







# 1 Obsah

2	Úvo	d, p	rehľad 8
	2.1	Vše	obecné právne upozornenia
	2.2	Pod	lpora EVVA9
	2.3	Vys	vetlenie symbolov
3	Sys	témo	ová architektúra10
	3.1	Uza	mykacie komponenty11
	3.1.	1	Cylindrická vložka AirKey11
	3.1.	2	Nástenná čítačka AirKey12
	3.2	Apli	ikácia AirKey13
	3.3	Sm	artphony13
	3.4	Méo	diá AirKey14
	3.5	Onl	ine správa AirKey14
	3.5.	1	Systémové predpoklady15
	3.6	Kre	dity KeyCredit EVVA15
	3.7	Edit	tor15
	3.7.	1	Systémové predpoklady15
	3.7.	2	Inštalácia editora: Pozri kapitolu 4.616
	3.8	Núc	lzový zdroj prúdu16
4	Uve	deni	ie do prevádzky17
	4.1	Vys	vetlenie pojmov17
	4.2	Inš	talácia aplikácie AirKey18
	4.3	Reg	jistrácia v online správe AirKey18
	4.4	Prih	llásenie21
	4.5	Inte	eraktívna pomoc22
	4.6	Inš	talácia editora23
	4.7	Dob	pitie zostatku
	4.8	Pric	lanie osoby27
	4.8.	1	Import osobných údajov28
	4.9	Pric	lanie smartphonu32
	4.10	R	egistrácia smartphonu34
	4.10	0.1	Funkcia "Send a Key"
	4.11	I	nštalácia uzamykacích komponentov
	4.1	L.1	Cylindrická vložka AirKey



4.11.2	Nástenná čítačka AirKey38
4.12 P	ridanie uzamykacieho komponentu
4.12.1	Pridanie uzamykacieho komponentu pomocou smartphonu
4.12.2	Pridanie uzamykacieho komponentu pomocou editora43
4.13 P	ridanie kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných kľúčov pomocou
smartpho	าน46
4.14 P	riradenie osoby médiu47
4.15 C	dovzdanie oprávnení49
4.15.1	Trvalý prístup49
4.15.2	Periodický prístup50
4.15.3	Dočasný prístup52
4.15.4	Individuálny prístup52
4.16 V	yrobenie oprávnenia53
5 Online s	práva AirKey55
5.1 Prih	Ilásenie do AirKey55
5.1.1	Zabudnuté heslo55
5.2 Odł	nlásenie z AirKey57
5.3 Adr	ninistrátori
5.3.1	Pridanie administrátora58
5.3.2	Spracovanie administrátora59
5.3.3	Vymazanie administrátora60
5.4 Nas	tavenia uzamykacieho systému AirKey61
5.4.1	Všeobecné61
5.4.2	Predvolené hodnoty (pre všetky novo pridané uzamykacie komponenty)62
5.4.3	Sviatky65
5.5 Uza	mykací systém67
5.5.1	Prehľad uzamykacích komponentov68
5.5.2	Pridanie uzamykacieho komponentu: Pozri kapitolu 4.1268
5.5.3	Spracovať uzamykacie komponenty68
5.5.4	Odstránenie uzamykacieho komponentu71
5.5.5	Oblasti
5.5.6	Pridanie oblastí73
5.5.7	Priradenie uzamykacieho komponentu k oblastiam73
5.5.8	Zrušenie priradenia uzamykacích komponentov oblasti
5.5.9	Vymazanie oblasti76
5.5.10	Prehľad oprávnení76



5.	5.11	Údržbové úlohy78
5.6	Méc	liá a osoby79
5.	6.1	Prehľad osôb80
5.	6.2	Pridanie osoby: Pozri kapitolu 4.880
5.	6.3	Spracovanie osoby80
5.	6.4	Vymazanie osoby80
5.	6.5	Priradenie média osobe81
5.	6.6	Prehľad médií
5.	6.7	Pridanie média83
5.	6.8	Pridanie smartphonu: Pozri kapitolu 4.9
5.	6.9	Pridanie kariet, príveskov na kľúče alebo kombinovaných kľúčov
5.	6.10	Spracovanie média85
5.	6.11	Priradenie osoby médiu: Pozri kapitolu 4.14
5.	6.12	Oprávnenia
5.	6.13	Odovzdanie oprávnení: Pozri kapitolu 4.15
5. ná	6.14 ijsť.	Vyrobenie oprávnenia: Pozri kapitolu Chyba! Zdroj odkazu sa nepodarilo 87
5.	6.15	Zmena oprávnenia87
5.	6.16	Vymazanie oprávnenia88
5.	6.17	Deaktivovanie média90
5.	6.18	Odstránenie deaktivovaného média91
5.	6.19	Opätovné aktivovanie média92
5.	6.20	Duplikovanie média93
5.	6.21	Vyprázdnenie média94
5.	6.22	Zrušenie priradenia95
5.	6.23	Odstránenie média98
5.7	Prot	okol
5.	7.1	Protokol uzamykacích komponentov100
5.	7.2	Protokol médií102
5.	7.3	Systémový protokol104
5.8	Zdie	eľania podpory105
5.	8.1	Pridanie zdieľania podpory105
5.	8.2	Zablokovanie zdieľania podpory107
5.9	Pon	noc108
Ap	olikácia	a AirKey109
6.1	Kon	nponenty Bluetooth



	6.2	Regis	trácia smartphonu: Pozri kapitolu 4.10109
	6.3	Opráv	nenia
	6.4	Údržb	ové úlohy: Pozri kapitolu 6.12111
	6.5	Trvalé	é otvorenie111
	6.6	Zadar	nie PIN-u112
	6.7	Kódov	vanie médií112
	6.8	Protol	kol oprávnenia113
	6.9	Nasta	venia aplikácie AirKey114
	6.9.	1 N	lastavenia aplikácie AirKey na smartphonoch s Androidom114
	6.9.	2 N	lastavenia aplikácie AirKey na iPhonoch115
	6.9.	3 N	lastavenie dosahu Hands-free115
	6.9.	4 C	domknút z notifikácií116
	6.9.	5 B	ezpečnostné funkcie117
	6	.9.5.1	Aktivovanie PIN-u118
	6	.9.5.2	Zmena PIN-u119
	6	.9.5.3	Deaktivovanie PIN-u119
	6.9.	6 N	lotifikácie
	6.9.	7 P	ridanie uzamykacieho systému122
	6.9.	8 II	nfo123
	6.10	Akt	ualizácia smartphonu123
	6.11	Spo	ojenie s komponentom
	6.12	Špe	ciálna oprávnenie "Režim údržby"125
	6.13	Pric	lanie komponentu AirKey128
	6.13	3.1 P	ridanie médií: Pozri kapitolu 4.13128
	6.13	3.2 P	ridanie uzamykacieho komponentu: Pozri kapitolu 4.12128
	6.14	Ods	stránenie komponentu AirKey128
	6.15	Úda	aje protokolu v aplikácii AirKey132
	6.16	Stru	učný prehľad handsfree133
7	Obs	luha u	zamykacích komponentov AirKey135
	7.1	Prístu	p pomocou smartphonu135
	7.2 kľúče	Prístu 136	p pomocou médií, ako sú karty, prívesky na kľúče alebo kombinované
8	Prev	/ádzka	a údržba systému AirKey137
	8.1	Aktua	lizácia uzamykacích komponentov137
	8.2	Aktua	lizácia smartphonu: Pozri kapitolu 6.9139
	8.3	Aktua	Ilizácia médií



8	3.4	Akt	ualizácia firmvéru uzamykacích komponentov142
8	3.5	Akt	ualizácia verzie Keyring médií147
8	8.6	Akt	ualizácia verzie aplikácie smartphonu151
8	3.7	Výn	nena batérie a otvorenie núdzovým prúdom152
	8.7.	1	Výmena batérie pri cylindrickej vložke AirKey152
8	8.8	Mož	nosti opravy154
	8.8.	1	Vytvorenie a zabudovanie náhradného uzamykacieho komponentu154
	8.8. "chչ	2 /bné	Vymontovanie uzamykacieho komponentu bez náhrady a označenie ako ho"157
	8.8.	3	Vymontovanie chybného uzamykacieho komponentu prostredníctvom
	sma	artph	160 nonu
	8.8. Airk	4 Key	Vymontovanie uzamykacieho komponentu prostredníctvom online správy 161
	8.8.	5	Vrátenie späť údržbových úloh pre možnosti opravy162
9	Núd	zove	é médiá163
ç	9.1	Vyt	vorenie núdzových médií163
10	Prác	ca s	viacerými uzamykacími systémami AirKey164
1	.0.1	Z	dieľanie uzamykacieho komponentu pre iné uzamykacie systémy164
1	.0.2	Ρ	ridanie uzamykacieho komponentu z iných uzamykacích systémov165
1	.0.3	0	dovzdanie oprávnení pre zdieľané uzamykacie komponenty168
1	.0.4	Ν	ahliadnutie oprávnení pre zdieľané uzamykacie komponenty169
1	.0.5	Z	rušenie zdieľania uzamykacieho komponentu169
1	0.6	P	oužívanie smartphonu s viacerými systémami170
11	Sigr	naliz	ácia uzamykacích komponentov172
12	Hod	noty	a limity AirKey174
1	2.1	0	nline správa AirKey174
1	2.2	U	zamykacie komponenty AirKey174
1	2.3	K	arty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče174
1	2.4	A	plikácia AirKey174
13	Ked	y sa	odpočítavajú kredity KeyCredit?175
14	Ods	traň	ovanie chýb176
1	4.1	Ν	ie je možná žiadna komunikácia v rámci systému176
1	4.2	U	zamykací komponent rozpoznáva médiá iba zle alebo vôbec ich
r	nerozi	pozn	ava
1	4.3	M	iedia sa uz viac nerozpoznavaju177
1	4.4	G	ombik cylindrickej vložky sa nedá odskrutkovať177



1	14.5 Uzamykací kompo	onent signalizuje "chybu hardvéru"178
	14.5.1 Cylindrická vlož	ka AirKey178
	14.5.2 Nástenná čítačk	a AirKey178
1	14.6 Elektronický gom	oík má ťažký chod178
15	Dôležité upozornenia	
1	15.1 Systém	
16	Vyhlásenie o zhode	
17	Declaration of Conformit	
18	Zoznam obrázkov	
19	Glosár	
20	Impresum	



# 2 Úvod, prehľad

Táto systémová príručka AirKey obsahuje informácie o montáži, prevádzke a obsluhe elektronického uzamykacieho systému AirKey, ktorý pozostáva z online správy, aplikácie, cylindrických vložiek, nástenných čítačiek, visiaceho zámku a médií AirKey pre uzamykací systém AirKey.

Produkty, resp. používateľský softvér "Online správa AirKey" popísané v systémovej príručke AirKey smie prevádzkovať iba personál, ktorý je kvalifikovaný pre príslušné zadanie úlohy. Kvalifikovaný personál ja na základe svojho know-how schopný rozpoznávať riziká pri zaobchádzaní s týmito výrobkami/systémami a predchádzať možným ohrozeniam.

# 2.1 Všeobecné právne upozornenia

- > EVVA uzatvára zmluvu o používaní AirKey a Xesar iba na základe svojich Všeobecných obchodných podmienok (VOP EVVA), ako aj svojich Všeobecných licenčných podmienok (EVVA-VLP) vo vzťahu k softvéru k produktu. Tieto si môžete pozrieť na: <u>http://www.evva.sk/vop/sk/</u>
- Kupujúci sa dôrazne upozorňuje na to, že z používania uzamykacieho systému, týkajúceho sa predmetu zmluvy, môžu vyplývať zákonné povinnosti v oblasti ochrany údajov, najmä čo sa týka povolenia, hlásenia a registrácie (napr. spoločný informačný systém), ako aj pri použití vo firme spolurozhodovacie práva personálu. Zodpovednosť za používanie produktu v súlade so zákonmi je na kupujúcom, resp. zákazníkovi a koncovom používateľovi.
- V súlade s ručením výrobcu za svoje výrobky, definovaným v zákone o ručení za výrobok, treba dbať na vyššie uvedené informácie a odovzdať ich prevádzkovateľom a používateľom. Nedodržiavanie zbavuje EVVA povinnosti ručenia.
- Nevhodné v blízkosti detí mladších ako 36 mesiacov z dôvodu nebezpečenstva zadusenia malými časťami, ktoré sa dajú prehltnúť.
- Používanie, ktoré nie je podľa zmluvy, resp. nezvyčajné používanie, opravné práce, resp. modifikácie, ktoré neboli výslovne schválené firmou EVVA, ako aj neodborný servis môžu viesť k funkčným poruchám a sú zakázané. Akékoľvek zmeny, ktoré neboli výslovne schválené firmou EVVA, majú za následok stratu nárokov na ručenie, záruku a samostatne dohodnutú garanciu.
- > Od architektov a poradných inštitúcií sa požaduje obstarať si všetky požadované informácie o produkte od EVVA, aby tak mohli splniť informačné a inštruktážne povinnosti podľa zákona o ručení za výrobok. Špecializovaní predajcovia a spracovatelia musia dodržiavať pokyny v dokumentáciách firmy EVVA a tieto prípadne odovzdať svojim zákazníkom.
- Prosím, dbajte pri projektovaní a inštalácii uzamykacieho komponentu na zodpovedajúce medzinárodné normatívy a normatívy špecifické pre danú krajinu v príslušných zákonoch, nariadeniach, normách a smerniciach, najmä, čo sa týka požiadaviek na únikové cesty, ako aj núdzové východy.



# 2.2 Podpora EVVA

S AirKey máte k dispozícii technicky vyzretý a preskúšaný uzamykací systém. Ak by ste aj napriek tomu potrebovali podporu, prosím, obráťte sa na vášho EVVA-Partnera. Zoznam certifikovaných EVVA-Partnerov nájdete na našej Homeskej stránke na http://www.evva.sk/partneri/locator-dealer/sk/

Keď zvolíte možnosť filtra "Partner pre elektroniku", filtrujete cielene podľa tých EVVA-Partnerov, ktorí distribuujú elektronické uzamykacie systémy EVVA a disponujú kvalifikovanými odbornými vedomosťami v tejto oblasti.

Pre určité dopyty na podporu použite online formulár daný k dispozícii zo strany firmy EVVA. Online formulár máte momentálne k dispozícii pre nasledujúce situácie:

- > Prekročenie maximálneho počtu zadaní nesprávneho kódu zostatku
- > Zostatok sa nedá dobiť
- > Stránka prihlásenia do online správy AirKey nie je dosiahnuteľná
- Prihlásenie nie je možné. Identifikácia používateľa a/alebo e-mailová adresa zabudnutá

Online formulár nájdete pod nasledujúcim odkazom: <u>http://support.evva.at/airkey/sk/</u> Všeobecné informácie o AirKey nájdete na našej Homeskej stránke na <u>http://www.evva.sk/vyrobky/elektronicke-uzamykacie-systemy-kontrola-</u>

pristupu/airkey/prehlad-systemu/sk/

# 2.3 Vysvetlenie symbolov

Týmto spôsobom sa v tejto systémovej príručke zobrazujú postupnosti príkazov, jednotlivé príkazy alebo tlačidlá.

Príklad: Hlavné menu *Médiá a osoby* -> *Pridať osobu* alebo tlačidlá, ako napr. *Uložiť*.



Pozor, nebezpečenstvo vecnej škody, keď sa nezachovajú zodpovedajúce bezpečnostné opatrenia.



Upozornenia a doplňujúce informácie



Tipy a odporúčania



Chybové hlásenia



Voliteľné možnosti



# 3 Systémová architektúra

Na nasledujúcom obrázku nájdete prehľad o všetkých použitých komponentoch AirKey a ich komunikačných cestách. Jednotlivé komponenty sa popisujú v nasledujúcom texte.



Obrázok 1: Systémová architektúra



Všetky prenášané údaje sú zabezpečené "end-to-end" podľa aktuálnych štandardov šifrovania, z počítačového centra EVVA až po uzamykací komponent so šifrovaním.





Obrázok 2: Prehľad systému – úplná bezpečnosť

# 3.1 Uzamykacie komponenty

Uzamykacie komponenty (cylindrické vložky a nástenné čítačky AirKey) regulujú prístup pri dverách. Podľa príslušného oprávnenia sa na uzamykacom komponente uskutočňuje uvoľnenie prístupu alebo zamietnutie.

#### 3.1.1 Cylindrická vložka AirKey

Cylindrická vložka AirKey je uzamykací komponent napájaný batériou. Túto je možné používať tak v exteriéri, ako aj v interiéri. V závislosti od konkrétnych požiadaviek sa cylindrická vložka Airkey môže používať aj v oblastiach významných z hľadiska bezpečnosti. Cylindrická vložka AirKey je mechanicky chránená pred vandalizmom a manipuláciou. Cylindrická vložka AirKey je pri zohľadnení špecifikácii noriem vhodná aj na zabudovanie do protipožiarnych a únikových dverí<sup>\*</sup>.

Cylindrická vložka AirKey môže byť vyhotovená ako polvložka alebo obojstranná cylindrická vložka. Obojstranná cylindrická vložka je k dispozícii ako model s jednostranným prístupom a ako model s obojstranným prístupom. Pri modeli s jednostranným prístupom sa uskutočňuje elektronická kontrola oprávnenia iba na vonkajšej strane, pri modeli s obojstranným prístupom na oboch stranách. Elektronický

<sup>\*</sup> Na použitie v únikových a panikových dverách sa môže – v závislosti od použitého zásuvného zámku – vyžadovať antipaniková funkcia FAP. Dbajte na tento účel na príslušné upozornenia, resp. certifikáty výrobcov zámku, ako aj kód výrobku k objednávke.



gombík na identifikačnej strane je bez oprávnenia voľne sa otáčajúci. Čierna plastová hlavica cylindrickej vložky AirKey slúži ako čítacia jednotka.

Ak sa pri gombíku pridrží oprávnené médium, cylindrická vložka sa na obmedzenú dobu zapája a otočením elektronického gombíka umožňuje ovládanie zámku. Prosím, dbajte k tomuto tiež na pokyny k <u>obsluhe uzamykacích komponentov AirKey</u>.



Dbajte na to, aby sa dvere po zatvorení automaticky nezablokovali. Zablokovanie dverí sa musí uskutočniť manuálne, resp. alternatívne prostredníctvom zodpovedajúceho dodatočného zariadenia.

Prosím, skontrolujte, či zvolená cylindrická vložka AirKey je vhodná pre vami určené použitie.

Dátový list potrebný na uvedený účel máte k dispozícii na našej Homeskej stránke v oblasti pre sťahovanie: <u>http://www.evva.sk/vyrobky/elektronicke-uzamykacie-systemy-kontrola-pristupu/airkey/montazne-navody-a-datove-listy/sk/</u>

Cylindrická vložka AirKey disponuje optickou a akustickou signalizáciou. Vysvetlenie rozličných signálov nájdete v rámci <u>Signalizácia uzamykacích komponentov</u>.

Pri montáži cylindrickej vložky AirKey dbajte, prosím, na montážny návod, ktorý je priložený v balení alebo na montážne video online na <u>http://video.evva.com/tutorials/airkey/eapzkz-s/eapzkz-s-1/de/</u>

#### Montážny nástroj pre cylindrickú vložku AirKey

Cylindrická vložka AirKey ponúka na ochranu pred manipuláciou špeciálny mechanizmus. Elektronický gombík sa dá odstrániť iba pomocou špeciálneho nástroja. Montážny nástroj potrebný na montáž, demontáž a na výmenu batérie nie je štandardne priložený k cylindrickej vložke AirKey, a preto sa musí objednať samostatne.

Objednávací kód nájdete v katalógu AirKey na http://www.evva.sk/fileadmin/files all/Download/AirKey/Produktkataloge/PK AirKey W. PK.HAN.A.V2.LN.SSK.pdf

#### 3.1.2 Nástenná čítačka AirKey

Nástennú čítačku AirKey je možné používať tak v interiéri, ako aj v exteriéri, pod omietku, ako aj na omietku a tiež v oblastiach významných z hľadiska bezpečnosti.

Prosím, používajte v exteriéri alebo vo vlhkých oblastiach, ako aj pri montáži pod omietku určené tesnenie priložené k výrobku a dbajte na pokyny vášho montážneho návodu.

Nástenná čítačka AirKey je s riadiacou jednotkou AirKey spojená prostredníctvom kábla CAT5 (max. 100 m, Loop max. = 2 ohmy) a touto je zásobovaná elektrickým prúdom. Riadiaca jednotka AirKey je zásobovaná elektrickým prúdom prostredníctvom modulu



sieťového zdroja a pri výpadku prúdu disponuje ukladaním údajov do vyrovnávacej pamäte na dobu max. 72 h, pokiaľ riadiaca jednotka AirKey bola predtým v prevádzke minimálne 6 hodín.



Prosím, pamätajte na to, že nástenná čítačka AirKey sa smie používať iba v spojení s riadiacou jednotkou AirKey.

Prostredníctvom kombinácie nástennej čítačky a riadiacej jednotky AirKey sa môžu ovládať elektronické uzamykacie prvky, ako napr. elektromotorické cylindrické vložky, otočné dvere, posuvné dvere atď.

Prosím, starostlivo skontrolujte, či zvolený produkt AirKey je vhodný pre vami určené použitie / montážnu situáciu. Dátový list, resp. montážny návod potrebný na uvedený účel máte k dispozícii na našej Homeskej stránke v oblasti pre

sťahovanie: <u>http://www.evva.sk/vyrobky/elektronicke-uzamykacie-systemy-kontrola-</u> pristupu/airkey/montazne-navody-a-datove-listy/sk/

# 3.2 Aplikácia AirKey



Aplikáciu AirKey dáva k dispozícii EVVA a je k dispozícii bezplatne v Google Play Store / Apple App Store.



https://play.google.com/store/apps/

#### https://itunes.apple.com/at/genre/ios/id36?mt=8

Aplikácia AirKey je predpokladom, aby ste mohli obsluhovať uzamykacie komponenty AirKey pomocou vášho smartphonu. Dodatočne môže váš smartphone taktiež pridávať uzamykacie komponenty a médiá do vášho systému AirKey alebo ich aktualizovať. Pre väčšinu akcií aplikácie AirKey je potrebné aktívne internetové pripojenie. Výnimkou z uvedeného je ovládanie uzamykacích komponentov.



Prostredníctvom internetového spojenia môžu prípadne vznikať vyššie náklady. Prosím, dbajte k uvedenému na vašu tarifnú zmluvu.

## 3.3 Smartphony

Na použitie smartphonu v systéme AirKey musia byť splnené minimálne nasledujúce predpoklady:

- smartphone s funkciou NFC, resp. Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy / BLE)
- > Operačný systém:
  - Android<sup>™</sup> od 4.0 (možná iba funkcia NFC)
  - Android<sup>™</sup> od 6.0 (NFC a Bluetooth)



- Apple<sup>™</sup> od iOS 10 (možná iba funkcia Bluetooth)
- > Aplikácia AirKey z Google Play Store alebo Apple App Store
- Smartphony s Androidom potrebuje oprávnenie "Vyvolať stav telefónu a identitu" a oprávnenie pre lokalizáciu.

#### Zoznam smartphonov kompatibilných so systémom AirKey

Pamätajte na to, že kompatibilita smartphonu je závislá od mnohých faktorov a nie každý smartphone, ktorý spĺňa minimálne predpoklady, musí byť kompatibilný. Preto EVVA podrobuje smartphony podrobným skúšobným postupom. Neustále aktuálny zoznam preskúšaných modelov smartphonov, ktoré sú vhodné na používanie s AirKey, nájdete na <u>http://www.evva.sk/vyrobky/elektronicke-uzamykacie-systemy-kontrola-pristupu/airkey/zoznam-smartphonov/sk/</u>.



**Oprávnenie** "**Vyvolať stav telefónu a identitu**" je potrebné na to, aby ste smartphone mohli jednoznačne identifikovať pri pridaní nového uzamykacieho systému.

<u>Oprávnenie na lokalizáciu</u> je potrebné preto, lebo Android 6+ si vyžaduje aktiváciu lokalizácie, aby sa mohli vyhľadať komponenty Bluetooth! Ak by ste chceli používať v aplikácii AirKey funkcie Bluetooth, musíte v nastaveniach prístroja aktivovať tak funkciu lokalizácie, ako aj udeliť aplikácii oprávnenie na túto funkciu. Ak by ste NECHCELI aktivovať lokalizáciu, môžete vytvoriť spojenie ku komponentom (médiá a uzamykacie komponenty) prostredníctvom NFC.



Pri **prístrojoch Apple** (operačný systém iOS) nejestvuje možnosť deaktivovať oprávnenie "Vyvolať stav telefónu a identitu". Dodatočne môže iOS hľadať komponenty Bluetooth aj bez oprávnenia pre lokalizáciu.

# 3.4 Médiá AirKey

Ako médiá sú momentálne k dispozícii preskúšané modely smartphonov, ako aj karty, prívesky na kľúče a kombinované kľúče.



Médiá, ako sú karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče, sa dodávajú v stave pri odoslaní. Aby ste tieto mohli používať vo vašom uzamykacom systéme AirKey, musíte ich najprv pridať k systému.

# 3.5 Online správa AirKey

Online správa AirKey je online softvér na administráciu a správu uzamykacieho systému AirKey daný k dispozícii zo strany firmy EVVA. Elektronický uzamykací systém AirKey funguje so všetkými bežnými internetovými prehliadačmi, ako aj operačnými systémami a nevyžadujú si žiadnu špeciálnu IT infraštruktúru. Bežnú prevádzku a údržby počítačového centra AirKey preberá firma EVVA.



#### 3.5.1 Systémové predpoklady

- > Operačné systémy: Windows 7 (alebo vyššia verzia), MacOS 10.10 (alebo vyššia verzia), Linux
- Momentálne sa podporujú nasledujúce prehliadače:
   Internet Explorer 9+, Chrome 14+, Safari 6+, Firefox 52+ ESR
- > JavaScript aktivovaný v prehliadači
- > Internetové pripojenie (1 MBit/s alebo rýchlejšie)
- > Voliteľne: USB port 2.0 pre editor
- > Musí byť dosiahnuteľný internetový port 7070, port 443 a port 8072

Na preskúšanie vašej siete môžete použiť "Port Connection Check": <u>http://www.evva.sk/servis/testovacia-stranka-portov/sk/</u>



Na registráciu uzamykaceho systému AirKey potrebujete platnú e-mailovú adresu.

# 3.6 Kredity KeyCredit EVVA

Na bežnú prevádzku uzamykacieho systému AirKey sa na účely odovzdávania, resp. zmeny prístupových práv vyžadujú kredity KeyCredit. Kredity KeyCredit sú k dispozícii ako množstevné zostatky (definovaný počet možných zmien prístupových oprávnení v rámci neobmedzeného obdobia) alebo ako časový zostatok (neobmedzený počet možných zmien prístupových oprávnení v rámci definovanej doby). V závislosti od veľkosti a dynamiky vášho systému AirKey je pre každú oblasť používania obsiahnutý vhodný balík kreditov KeyCredit, ktorý je k dostaniu u vášho špecializovaného predajcu EVVA. Ďalšie podrobnosti k dostupným balíkom nájdete v katalógu produktov AirKey.

# 3.7 Editor

Pomocou voliteľného editora sa uzamykacie komponenty a médiá AirKey môžu pridávať do uzamykacieho systému AirKey alebo aktualizovať tak ako pomocou smartphonu s oprávnením na údržbu. Editor sa dá aktivovať prostredníctvom lokálnej aplikácie alebo zásuvného modulu prehliadača Java (aplikácia). Lokálne inštalovaná aplikácia ponúka oproti prehliadačovej aplikácii tú výhodu, že je kompatibilná s aktuálnymi prehliadačmi a že editor sa môže používať na aktualizáciu uzamykacích komponentov a médií aj po odhlásení z online správy, resp. keď bol zatvorený prehliadač.

Podporované sú nasledujúce prehliadače: Chrome, Firefox, Internet Explorer a Edge.

## 3.7.1 Systémové predpoklady

- > USB port
- Java 7 alebo vyššia verzia
- > Ovládač pre editor



Keď je editor pripojený, svetelná dióda signalizuje prevádzkovú pohotovosť. Keď sa nesignalizuje prevádzková pohotovosť, odpojte editor a následne ho znova pripojte. Prípadne znova nainštalujte ovládač editora.

#### 3.7.2 Inštalácia editora: Pozri kapitolu 4.6

# 3.8 Núdzový zdroj prúdu

Na všetkých uzamykacích komponentoch sa pod logom EVVA na čelnej strane uzamykacieho komponentu nachádza rozhranie. Toto dosiahnete tak, že pri logu na ľavej strane nápisu (pri písmene E) zľahka zatlačíte dnu a na pravej strane (pri písmene A) odklopíte. Zabudované rozhranie slúži na zásobovanie núdzovým prúdom a počas bežnej prevádzky nie je potrebné.

Núdzový zdroj prúdu zásobuje uzamykací komponent komponent prúdom, aby sa tento v prípade vybitých batérií dal obsluhovať. Na tento účel pripojte spojovací kábel núdzového zdroja prúdu k zodpovedajúcemu rozhraniu a následne ho zapnite. Ďalšie interakcia na núdzovom zdroji prúdu samotnom nie je potrebná. Na obsluhu uzamykacieho komponentu AirKey samotného je ďalej potrebné médium s platným oprávnením.

Prosím, pamätajte pri tomto, že toto musí byť trvalé oprávnenie bez obmedzenej doby platnosti. Bližšie informácie k uvedenému nájdete v kapitole <u>Núdzové médiá</u>. Po otvorení núdzovým prúdom okamžite vymeňte batérie uzamykacieho komponentu a následne aktualizujte uzamykací komponent, aby sa znova umožnil prístup aj s ďalšími médiami. Ďalšie informácie k otvoreniu núdzovým prúdom nájdete aj v rámci <u>Výmena batérie a</u> <u>otvorenie núdzovým prúdom</u>.



Pamätajte na to, že nástenná čítačka AirKey sa nedá zásobovať elektrickým prúdom prostredníctvom núdzového zdroja prúdu, pretože táto sa zásobuje prostredníctvom externého napájania napätím v kombinácii s riadiacou jednotkou AirKey.



# 4 Uvedenie do prevádzky

V tento kapitole sa popisujú prvé kroky pre uvedenie systému AirKey do prevádzky.



Na Homeskej stránke <u>http://video.evva.com/tutorials/airkey/software</u> taktiež nájdete screencast, ktorý popisuje prvé kroky a uvedenie systému AirKey do prevádzky.

Na podporu montáže uzamykacích komponentov ponúka EVVA nasledujúci materiál:

- Montážny návod: Ako podporu pri zabudovaní uzamykacích komponentov dáva EVVA k dispozícii jazykovo neutrálne montážne návody. Tieto nájdete v balení príslušného produktu, resp. na Homeskej stránke na <u>http://www.evva.sk/vyrobky/elektronicke-uzamykacie-systemy-kontrola-</u> <u>pristupu/airkey/montazne-navody-a-datove-listy/sk/</u>.
- Videá:
   Na Homeskej stránke <u>http://video.evva.com</u> sú k dispozícii montážne videá.

# 4.1 Vysvetlenie pojmov

V rámci AirKey sa medziiným používajú nasledujúce pojmy:

Označenie	Funkcia
Mandant	Vlastník uzamykacieho systému s jednoznačným číslom zákazníka.
Administrátor	Je používateľská rola systému AirKey, ktorá je oprávnená vykonávať všetky administratívne činnosti v online správe AirKey. Pre jedného mandanta sa môžu pridať viacerí administrátori. Pre každý uzamykací systém AirKey musí byť zadefinovaný minimálne jeden administrátor.
Osoba	Ľudia, ktorí používajú prístupové médiá. Ľuďom sa priraďujú médiá s prístupovými oprávneniami pre oblasti a uzamykacie komponenty.
Prístupové médiá	Sú médiá (smartphony, karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče), ktoré sa môžu pridávať k uzamykacím systémom AirKey na účely získania prístupu pri oprávnených uzamykacích komponentoch AirKey.
Uzamykacie komponenty	Sú cylindrické vložky a nástenné čítačky AirKey, ktoré môžu odomykať a uzamykať dvere v uzamykacom systéme.
Režim údržby	Len keď smartphone disponuje údržbovým oprávnením pre uzamykací systém, je možné pomocou neho pridávať komponenty



(médiá a uzamykacie komponenty) do uzamykacieho systému a odoberať ich z neho. Pomocou smartphonu s údržbovým oprávnením môžu technici údržby Airkey obsluhovať aj uzamykacie komponenty v stave pri odoslaní.
Údržbové oprávnenie sa môže aktivovať v online správe AirKey pre želané smartphony.

# 4.2 Inštalácia aplikácie AirKey

- > Stiahnite si aplikáciu AirKey z Google Play Store alebo Apple App Store.
- > Riaďte sa pokynmi pre inštaláciu aplikácie AirKey v smartphone.

## 4.3 Registrácia v online správe AirKey

Ak chcete používať online správu AirKey, musíte sa zaregistrovať u EVVA s platnou emailovou adresou.

- Zvoľte si vo vašom prehliadači stránku <u>https://airkey.evva.com</u>
   Otvára sa stránka prihlásenia do online správy AirKey.
- > Zvoľte si vami uprednostňovaný **jazyk**.
- Kliknite na odkaz Registrácia AirKey 0.

	AirKov	<b>EVVA</b> access to security
() Language:		
S Language.	English	
User ID:	User ID	
Password:	Password	
	Log in	Forgot your password?
? AirKey Support	Legal notice	1 AirKey registration

Obrázok 3: Odkaz "Registrácia AirKey"

V registračnej maske vyplňte polia a zaregistrujte sa v AirKey.

- > Vyberte Firemný zákazník alebo Privátny zákazník.
- > Vyplňte polia formulára.
   Polia, ktoré sú označené \*, sú povinné polia.
- > Zadajte text, ktorý sa zobrazuje **0** v poli captcha.



Aktivujte začiarkavacie políčko s odkazom <u>Všeobecné obchodné podmienky (VOP EVVA)</u> a začiarkavacie políčko s odkazom <u>Všeobecné licenčné podmienky (VLP EVVA)</u> a začiarkavacie políčko s odkazom <u>Všeobecné licenčné podmienky (VLP EVVA)</u>
 Automaticky sa otvárajú dva zodpovedajúce dokumenty PDF. Tieto dokumenty si môžete pozrieť aj na <u>http://www.evva.sk/vop/sk/</u>.

nister to AirKey		English	
piter to survey			
se enter at least the marked fields EVVA AirKey team wishes you pl	d register to Jelley. Then you will excise a confirmation e-mail with your user D and a registration lok. Proze set your password by following this lok. Alterwards the registration is finished. Then enter your user D and password and top in to the Antity online administration of EVAIs for the by of engineent when using the worklude key chipment.	est	
Business customer 🔹 Private	aloner		
AirKey account			
Title	Mr		
* First name	Pathane		
* Last name	Lastname.		
*t-mail	E-mail.		
Street	Over.		
Postcode	Pestod day City.		
Country	Plase choose •		
Telephone number	Telephone number.		
fax	Fai.		
My access control system			
Access control system name	Access control system name		
* Time zone	Please choose		
se enter the text of the picture is	s the following field.		
w another picture.			
MONTPAVEL	Cathedral Grow 1		
nter the directment text			
have and and arrests formed			
have read and agree to General	/ms of Business (G18). (2)		

Obrázok 4: Registrácia v AirKey



Údaje zákazníka môžete dodatočne podľa potreby kedykoľvek zmeniť. Na tento účel kliknite v online správe AirKey v hlavnom menu na **Uzamykací systém** -> **Údaje zákazníka**.

- > Kliknite na **Registrácia.** Otvára sa okno aplikácie "Dokončiť registráciu".
- Ešte raz skontrolujte uvedenú e-mailovú adresu, na túto sa posiela potvrdenie s registračným odkazom.
- Keď je zobrazovaná e-mailová adresa nesprávna, prerušte postup pomocou
   Zrušiť a opravte zadanie.
- Ak je e-mailová adresa správna, dokončite postup pomocou Dokončiť registráciu.



Obrázok 5: Dokončenie registrácie



Zo strany systému AirKey sa automaticky generuje identifikácia používateľa a registračný odkaz a posielajú sa ako registračný e-mail na vami uvedenú e-mailovú adresu.

- Otvorte váš e-mailový program, tam nájdete e-mail od EVVA s predmetom "Registrácia AirKey EVVA".
- Otvorte e-mail a kliknite na registračný odkaz 0.



Tento e-mail si uchovajte. Na účely poskytnutia podpory potrebujete jedinečnú identifikáciu používateľa, ktorá je v ňom obsiahnutá a vaše číslo zákazníka.

Fitzwilliam , welcome to AirKey!
We are happy that you handle your key exchanges worldwide and in a matter of seconds by the internet.
To finish your AirKey registration, please specify a password by following the link: <a href="https://uat.airkey.evva.com/activation.html?">https://uat.airkey.evva.com/activation.html?</a>
If you successfully finish your registration within 48 hours, the following data for you as an AirKey customer are valid:
Your customer number is: Your user name:
With kind regards, your AirKey-Team
Click here to log in to the AirKey online administration <u>https://airkey.evva.com</u> Our terms and conditions and terms of licences can be found at <u>http://redirect.evva.com/airkey/en/agb</u>

Obrázok 6: E-mail "Registrácia AirKey EVVA"



Registračný odkaz v e-maile platí iba 48 hodín.

Keď registračný odkaz vypršal alebo je neplatný, objavuje sa chybové hlásenie **"Neplatný registračný odkaz"**. V tomto prípade sa musíte zaregistrovať znova.

Po kliknutí na registračný odkaz sa otvára privítacie okno, v ktorom môžete vašu registráciu dokončiť.

- Zadajte vami zvolené heslo pre online správu AirKey.
   Heslo musí mať dĺžku minimálne 6 znakov, obsahovať jednu číslicu, jedno veľké a jedno malé písmeno, v opačnom prípade dostanete chybové hlásenie.
- > Zopakujte zadanie hesla.
- Zadajte váš dátum narodenia. Tento sa používa ako bezpečnostný dopyt, keď ste zabudli vaše heslo.



Z bezpečnostných dôvodov vám odporúčame zvoliť si čo najdlhšie heslo AirKey a toto uchovať v tajnosti.



elcome to AirKey			English
nplete registration to the AirKey or password must contain at minimu will need your date of birth later f se enter your new AirKey passwor	e administration by setting your password. 6 characters, at minimum one digit as well as one upper case and one lower case le the "fiscet parword" function. and your date of birth.	Her. It is in the interest of safety that your pursuend is as long as possible and you keep it scoret.	
Password			
* Repeat password	Repeat password		
* Date of birth	DDMM/YYY III		
	H Saus		

Obrázok 7: Stanovenie vlastného hesla AirKey na dokončenie registrácie

 Keď sú vyplnené povinné polia a obe heslá AirKey sa zhodujú, dokončite registráciu pomocou *Uložiť*<sup>(1)</sup>.

Teraz ste dokončili proces registrácie a úspešne aktivovali váš uzamykací systém AirKey.

Odteraz sa môžete kedykoľvek prihlásiť prostredníctvom stránky prihlásenia do online správy AirKey. Potrebujete na to iba identifikáciu používateľa z registračného e-mailu a predtým stanovené heslo AirKey.

## 4.4 Prihlásenie

Prihlásenie sa vyžaduje na to, aby ste mohli konfigurovať, resp. spravovať uzamykací systém AirKey.

- Zvoľte si vo vašom prehliadači stránku <u>https://airkey.evva.com</u>.
   Otvára sa stránka prihlásenia do online správy AirKey.
- Zvoľte si vami uprednostňovaný jazyk. Jazyk v aktívnej relácii môžete kedykoľvek zmeniť vpravo na lište menu.
- Zadajte vašu identifikáciu používateľa z registračného e-mailu a nastavené heslo a potvrďte pomocou Prihlásiť. Otvára sa úvodná stránka vášho uzamykacieho systému AirKey.

EVVA AirKey	(1) Credt (Lagrandia) Abin Sealth (10) English • Settings (4) [] Lag off
🛧 HOME 🔒 ACCESS CONTROL SYSTEM 🎎 MEDIA & PERSONS 🗎 PROTOCOLS 🐁 ADMINISTRATORS 🚳 HELP	
Home	
Media 8 persons + Add	Access control system + Add
114 Prozen	Cylinder         Will mader         4.8 cm           Nor designation         Component ID         Maintenance Lask           Daw 2         000655744073904         d
Protocol 242 Lacking composent protocol 327 Media protocol 327 Media protocol	Access control systems: Test E Even Marcin Mader, 7 patho: Madage, 7 patho: Madage, 8 patho: Madag
Information General Terms of Business (271) Into	vini Final core Rome agreement (SULA)

Obrázok 8: Úvodná stránka uzamykacieho systému AirKey



Na úvodnej stránke sa zobrazuje prehľad všetkých údajov relevantných pre systém. Odtiaľto môžete navigovať ku všetkým funkciám a nastaveniam.

# 4.5 Interaktívna pomoc

V online správe AirKey sa po prvom prihlásení spúšťa Interaktívna pomoc, ktorá sprevádza programom a vysvetľuje najdôležitejšie funkcie.

you wish, we will guide you through the initi	al installation after clicking on	"Start wizzard".	
ou need the following components:	0		
J			
	A	2.	
ano			
Locking components	Access media	KeyCredits	Smartphone
you do not need the interactive help, click or	"Directly to the AirKey online	administration" to begin the se	If-administration.
Locking components you do not need the interactive help, click or e interactive help can be called at any time v	Access media "Directly to the AirKey online ia the menu item "HELP".	KeyCredits administration* to begin the se	Smartphone

Obrázok 9: Interaktívna pomoc

Ako príklad sa tu zobrazuje funkcia "Dobitie zostatku". Interaktívna pomoc vám ukazuje, na ktoré tlačidlá musíte kliknúť a dáva vám pokyny, ktoré informácie sa musia zadať do polí. V rámci interaktívnej pomoci môžete taktiež navigovať dopredu a dozadu.

Add credit	1 Wall reader	$\odot$	
Component. 17 CD0568E2C227AD98 C00565F246DF929A	keyGredits		2 Mair
To recharge credit, hold your	KeyCredit card ready and click "A	dd credit".	c
Back		Skip Credit	(2)
enna, UTC +02:00 🔆		Add credit	

Obrázok 10: Interaktívna pomoc – Dobitie zostatku

Interaktívnu pomoc môžete taktiež zatvoriť a spoznávať online správu AirKey pomocou systémovej príručky.



Ak by ste Interaktívnu pomoc po jej zatvorení chceli znova vyvolať, potom zvoľte v hlavnom menu **Pomoc** -> **Interaktívna pomoc**. Takto môžete kedykoľvek znova spustiť Interaktívnu pomoc tak často, ako si želáte.



# 4.6 Inštalácia editora

option Editor AirKey sa môže voliteľne používať na pridávanie alebo aktualizovanie uzamykacích komponentov a médií do uzamykacieho systému AirKey.

Lokálne inštalovaná aplikácia ponúka oproti zásuvnému modulu prehliadača Java tú výhodu, že je kompatibilná s aktuálnymi prehliadačmi a že editor sa môže používať na aktualizáciu uzamykacích komponentov a médií aj po odhlásení z online správy AirKey, resp. keď bol zatvorený prehliadač.

Komunikáciu medzi online správou AirKey a lokálnou aplikáciou editora podporujú nasledujúce prehliadače: Chrome, Firefox, Internet Explorer a Edge.

Stiahnutie a spustenie aplikácie editora je špecifické podľa prehliadača a operačného systému. Zobrazenie vo vašom prehliadači sa môže líšiť od toho, ktoré je znázornené tu (pre Firefox).

Zaregistrujte sa a prihláste sa v online správe AirKey (pozri kapitolu <u>Registrácia v online</u> <u>správe AirKey</u>).

- > Pripojte editor na USB rozhranie vášho počítača.
- Kliknite v online správe AirKey na symbol + vpravo dole •.



Obrázok 11: Editor – Inštalácia lokálnej aplikácie

 Ak chcete nainštalovať lokálnu aplikáciu editora, kliknite následne na odkaz "Nainštalovať a spustiť editor AirKey" 1.





Obrázok 12: Nainštalovanie a spustenie editora



Po kliknutí na odkaz máte 60 sekúnd času na otvorenie súboru AirKey.jnlp (pozri ďalší krok). Pri prekročení času sa inštalácia musí zopakovať od aktuálneho kroku. Alternatívne môžete súbor Airkey.jnlp aj uložiť a otvoriť manuálne.

Objavuje sa dialóg sťahovania súboru AirKey.jnlp. Otvorte ho pomocou "Java(TM) Web Start Launcher".



Obrázok 13: Otvorte súbor AirKey.jnlp

> Po otvorení súboru sa vytvára spojenie s editorom..



Obrázok 14: Vytváranie spojenia k editoru

> Vyberte prítomný editor (napr. "OMNIKEY CardMan 5x21-CL 0" •) zo zoznamu.





Obrázok 15: Výber editora

Na paneli úloh vpravo dole sa objavuje ikona AirKey 
 – editor je úspešne nainštalovaný a aktívny.



Obrázok 16: Ikona AirKey na paneli úloh



Pri vypnutí PC sa lokálna aplikácia editora automaticky ukončuje. Na účely automatického štartu aplikácie pri reštarte počítača môžete prostredníctvom Java™ Control Panel (Configure Java) vytvoriť odkaz na aplikáciu (Aplikácia: AirKey Card Reader Proxy; Typ: Aplikácia) a tento uložiť v priečinku Startup (Pri spustení).



Pridávanie uzamykacích komponentov k uzamykaciemu systému a odstraňovanie z neho, ako aj aktualizácia firmvéru uzamykacích komponentov, resp. aktualizácia Keyring prístupových médií nie je možná.

#### Nastavenia lokálnej aplikácie editora

Kliknutím pravým tlačidlom myši na ikonu AirKey 🧕 sa otvára príslušné kontextové menu.



Obrázok 17: Nastavenia lokálnej aplikácie editora

Zoznam príslušných položiek menu:

- Otvoriť Evva AirKey: Odkaz k stránke prihlásenia do online správy AirKey
- Aktivovať zvuk: Po tom, čo bol komponent aktualizovaní editorom, zaznie pípnutie. Zmysluplné ako spätné hlásenie vtedy, keď sa editor používa bez online správy AirKey.
- > **O AirKey**: Odkaz na internetovú stránku produktu AirKey
- > **Ukončiť**: ukončuje lokálnu aplikáciu editora.



# 4.7 Dobitie zostatku

Je potrebná karta KeyCredit, na ktorej zadnej strane sa pod stieracím poľom nachádza kód zostatku.

- Kliknite na úvodnej stránke *Home* na dlaždicu *Dobiť kredit* 0.
- > Alternatívne môžete kliknúť na **Zostatok** v záhlaví.

	🎎 MEDIA & PERSONS 📄 PRO	TOCOLS 🛔 ADMINISTRA	JORS 🚯 HELP		Constant Advertision	English • the Settings of the Log off
Home Media & persons			+ 144	Access control system		+ Add
114 Proves	6 Smarphones	2 Cards	Send a Key"	E glieder Deur designation Deur 2 00055734009320A	Wall reader Maintennace: Lank:	4 Areas 1 Maintenance task
Protocol 242 Lecking component perfocal information	372 Media protocol		555 System protocol	Access control system: Text E Even To Public holdege: 7 public holdege prom 7 public holdege public 7 public holdege public 7 public holdege public 10 Time annes: Default time zone is funger/Verwa, UTC +82.80 📡	1) In the second	Contourner numbers addrey \$180324180 Credit caposatos est

Obrázok 18: Zostatok

- > Dostávate prehľad o vašom aktuálnom zostatku a už uskutočnených dobitiach.
- > Kliknite na tlačidlo **Dobiť kredit 1**.

		Credit for access con	trol system "Test f.	.Evva*	8
Credit					
Quantity of credits 88 KeyCredit(s) Time credit					
None					
Credit protocol				1 🗊 Top-up cr	edit
Credit protocol Date, time	Administrator (User ID)	Credit code		1 () Top-up cr	edit
Credit protocol Date, time 30/05/2017 15:56	Administrator (User ID) John Smith (13968155)	Credit code 2JJL-9GGX-QS8	5-85YV-8Z5Q	Result Of KeyCredit(s) added, new credit: 102 KeyCredit(s)	edit •



> Zadajte v okne aplikácie "Dobiť kredit" kód, ktorý ste zotreli na karte KeyCredit.

Guthaben aufladen						
Geben Sie einen Guthabencode ein, um Tage oder KeyCredits zu Ihrem Guthaben hinzuzufügen:						
X Abbrechen	ben aufladen					

Obrázok 20: Zadanie kódu zostatku

> Kliknite na **Dobiť kredit**.

Keď ste správne zadali kód, zadanie sa potvrdí a zostatok zaúčtuje.



	Cre	edit for access control system "Fitzwillia	am
redit			
Quantity of credits			
17 KeyCredit(s)			
Time credit			
None			
✓ You have recl	arged your credits by 10 KeyCredi	it(s).	Top-up credit
redit protocol	Administrator (User ID)	Conditionale	Darrith
<b>redit protocol</b> Date, time	Administrator (User ID)	Credit code	Result
redit protocol Date, time 28/06/2017 08:43	Administrator (User ID) George Smith (74829583)	Credit code 545F-N4X7-TTSQ-43LK-9XSJ	Result Credit added: 10 KeyCredit(s) added, new credit: 17 KeyCredit(s)

Obrázok 21: Dobitie zostatku

# 4.8 Pridanie osoby

Každá osoba, ktorá má dostať oprávnenie pre uzamykací systém AirKey, musí byť najskôr pridaná.

- Kliknite na úvodnej stránke Home na sivej lište bloku Médiá a osoby na Pridať -> Vytvoriť osobu.
- > Alebo zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Osoby -> Vytvoriť osobu
- > Alebo zvoľte v ľavom navigačnom riadku Médiá a osoby -> Vytvoriť osobu.
- > Alebo zvoľte tlačidlo "Send a Key" a kliknite na Pridať nanovo. Tu sa môže pridať osoba so smartphonom.
- Vyplňte polia formulára.
   Polia, ktoré sú označené \*, sú povinné polia.
- Kliknite na Uložiť 0.

ACCESS CONTROL SYSTEM	MEDIA & PERSONS	Lo ADMINISTRATORS	HELP			
Create person						
Details						
Details						
* Pint name	First name					
* Last name	Last name					
Identifier	Identifier					
Gender	Please select +					
Date of birth	DOMINYYY 🛅					
Contact details						
E-mail address	E-mail address					
Telephone number	Telephone number					
Street	Streat					
Pestoode	Postcode					
Cty	City					
Country	Please select -					
Language for correspondence	Deutsch •					
Remarks						
Comment						
Lannon						

Obrázok 22: Pridanie osoby



Polia Meno / Priezvisko / Identifikácia dávajú jednoznačnú kombináciu v rámci uzamykacieho systému AirKey.





Keď dodatočne vypĺňate pole "Identifikácia", použite hodnotu, ktorá zaručuje, že kombinácia s menom a priezviskom je jednoznačná (napr. osobné číslo). Toto má význam predovšetkým vtedy, keď osoby majú rovnaké meno a priezvisko.

Dĺžka poľa pre e-mailovú adresu, číslo telefónu, ulicu, PSČ a mesto sú zakaždým ohraničené na maximálne 50 znakov. V poli komentár môžete zadávať text v dĺžke do 500 znakov.

Keď už zadaná kombinácia bola pridaná, dostanete chybové hlásenie "Osoba už existuje".

- > Skontrolujte, resp. prípadne opravte vaše zadania.
- > Kliknite na **Uložiť**.

Keď bola osoba úspešne vytvorená, zobrazuje sa hlásenie o úspešnosti a pod menom sa zobrazuje nové tlačidlo **Priradiť médium1**.

Edit person		
Details		
Details		
* Ent name	Na	
* Last name	Nustermann	
Identifier	105	
Gender	Nale •	
Date of birth	20122001 ())	
Contact details		
E-mail address	m mustermann@pmail.com	
Telephone number	43122456	
Street	Hauptstra@e 1	
Pentcode	1010	
City	Wen	
Country	Austria •	
* Language for correspondence	taliano •	
Remarks		
Comment		
Download transfer confirm	Ref.	

Obrázok 23: Priradenie média

Týmto sa osoba pridáva v uzamykacom systéme AirKey a uvádza na zozname osôb.

#### 4.8.1 Import osobných údajov

Pri AirKey tiež máte možnosť pridávať osoby prostredníctvom externých súborov. Na toto potrebujete príslušný súbor CSV, aby ste ich mohli importovať do online správy AirKey.

EVVA A	irKey			Tredit & John Smith & English English	sh  • Settings $\Leftrightarrow$     Log o
ACCESS	IS CONTROL SYSTEM LA MEDIA & PERSONS	💼 PROTOCOLS 🏻 🍰 ADMINISTRAT	TORS 🕜 HELP		
Persons					🕃 Import 📑 Export
(First name, Last name, I	Identifier, E-mail address Q			Product of the	
First name	Last name	o identifier	E-mail address	Number of media	Media status
Horst	Backer			0	î
				1	
Florian	D				
Florian Adrian	D H			1	2
Florian Adrian Peter	D H Huber			1	



Rozdelenie tabuľky osôb sa riadi podľa listu **Vytvoriť osobu** v online správe AirKey, t. j. stĺpec A je meno **0**, stĺpec B je priezvisko **2**, stĺpec C je identifikácia **3** atď. Presne v tomto poradí sa súbor CSV importuje do online správy AirKey.

🏫 номе 🧯	ACCESS CONTROL SYSTEM	MEDIA & PERSONS	adm 🦓
	Create person		
	Details		
New person			
	Details		
	1 * First name	First name	
	2 Last name	Last name	
	3 Identifier	Identifier	
	4 Gender	Please select 👻	
	Date of birth	DD/MM/YYYY 31	
	Contact details		
	6 E-mail address	E-mail address	
	7 Telephone number	Telephone number	
	8 Street	Street	
	9 Postcode	Postcode	
	10 City	City	
	11 Country	Please select -	
	Language for correspondence	Deutsch 👻	
	3 Remarks		
	Comment		



1	A 1	B 🕗	C(3)	D 🔊	E 5	F	G 7 H		100	ĸ	L D	MB
1	First Name	Last Name	Identifier	Gender 🖤	Date of birth	E-Mail address 🔍	Telephone numb Street 🦉	Postcode	City 🖤	Country	Language for Co	omment
2	John	Smith	111	M	2001-12-11	j.smith@gmail.com	43123456 Oxford Street 1	WC1A 1AH	London	GBR	EN	
3	John	Smith	112	M	2001-12-12	j.smith@gmail.com	43123456 Oxford Street 2	WC1A 1AH	London	GBR	EN	
4	John	Smith	113	M	2001-12-13	j.smith@gmail.com	43123456 Oxford Street 3	WC1A 1AH	London	GBR	EN	
5	John	Smith	114	м	2001-12-14	j.smith@gmail.com	43123456 Oxford Street 4	WC1A 1AH	London	GBR	EN	
6	John	Smith	115	м	2001-12-15	j.smith@gmail.com	43123456 Oxford Street 5	WC1A 1AH	London	GBR	EN	
7	John	Smith	116	м	2001-12-16	i.smith@gmail.com	43123456 Oxford Street 6	WC1A 1AH	London	GBR	EN	

Obrázok 26: Importovať osoby – rozdelenie polí v zozname osôb

Vlastnosti súboru CSV s importovanými osobnými údajmi:

Prvý riadok sa vždy ignoruje. Kvôli tomu sa odporúča zadať tam názvy polí, aby sa ďalšie údaje ľahšie identifikovali. Prvý riadok môže byť tiež prázdny, nemal by však obsahovať žiadnu osobu, lebo táto sa neimportuje.



- Prázdne riadky alebo riadky, ktoré obsahujú iba medzery a tabulátory (teda prázdne priestory), sa takisto ignorujú. Ak by ste váš súbor CSV chceli stvárniť prehľadnejšie, môžete tiež použiť ľubovoľné množstvo prázdnych riadkov.
- Každý riadok musí obsahovať všetkých 13 polí (atribútov), ktoré sa zobrazujú na Obrázok 25.
- > Polia sa zakaždým oddeľujú bodkočiarkou.
- Sú prítomné iba 3 povinné polia: Meno (pole 1), Priezvisko (pole 2) a Jazyk pre korešpondenciu (pole 12).
- Ak zvyšné polia nemajú obsahovať žiadne údaje, musia byť napriek tomu prítomné, a síce ako prázdne polia (;;).
- Pohlavie (pole 4) smie obsahovať iba M (pre male = mužské) alebo F (pre female = ženské) alebo byť prázdne. To platí pre všetky jazyky a M a F sa smú používať iba s veľkými písmenami.
- Dátum narodenia (pole 5) musí byť prítomný vo formáte RRRR-MM-DD (napr. 1997-12-20).
- E-mailová adresa (pole 6) musí obsahovať znak @ a ďalšie znaky alebo byť prázdna.
- Krajina pre adresu (pole 10) musí obsahovať 3-miestny <u>kód ISO 3166-1</u> (stĺpec ALPHA-3) krajiny alebo byť prázdna. Kód sa smie uvádzať iba s veľkými písmenami. Príklady: AUT, DEU, GBR, NLD, SWE, FRA, ITA, ESP, PRT, CZE, SVK, POL atď.
- Jazyk pre korešpondenciu (pole 12) je povinné pole a musí obsahovať kód ISO pre jazyk. Písanie malých a veľkých písmen sa musí presne dodržiavať. Príklady pre akceptované kódy: de-DE, en-UK, nl-NL, fr-FR, it-IT, es-ES, pt-PT, cs-CZ, sk-SK, pl-PL atď. Príklady pre neakceptované kódy: de-AT, de-CH, en-US atď.
- Importovaná osoba sa zobrazuje ako už prítomná (symbol <sup>1</sup>), keď kombinácia meno + priezvisko + identifikácia (polia 1–3) už existuje v online správe AirKey, aj keď zvyšné polia (4–13) sú odlišné. Takéto osoby sa neimportujú.
- > Osoba sa v súbore CSV interpretuje ako duplikát, keď kombinácia meno + priezvisko + identifikácia (polia 1–3) už raz bola nájdená, a to aj vtedy, keď zvyšné polia (4–13) sú odlišné. V tomto poli sa zobrazuje iba prvý riadok s určitou kombináciou a následne sa importuje. Všetky ďalšie duplikáty sa ignorujú a nezobrazujú v tabuľke importovaných osôb.
- Chybné riadky v súbore CSV sa pred importom označujú symbolom X a opatrujú popisom, ktorý popisuje všetky chyby. Tieto riadky sa neimportujú.
- Nezávisle od eventuálne prítomných chybných riadkov sa všetky správne riadky označujú symbolom v a následne importujú.

Ak chcete importovať súbor CSV s osobnými údajmi, postupuje nasledovne:

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Osoby*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> Osoby.
- Kliknite vpravo na *Importovať* **1**.



EVVA) Ai	irKey				1 Credit Story Credit(s) Sohn Smith Administrator	glish 🔹 🗱 Settings 🔶 📗 Log
HOME ACCESS	S CONTROL SYSTEM	ONS PROTOCOLS	La Administrators	) HELP		
sons						1 B Import
First name, Last name, I	Identifier, E-mail address					
First name, Last name, I	Identifier, E-mail address Q	Identifier		E-mail address	Number of media	Media status
First name, Last name, L First name Horst	Identifier, E-mail address Q. Last name Bäcker	A Identifier		E-mail address	Number of media 0	Media status
First name, Last name, I First name Horst Florian	Identifier, E-mail address Q	↑ Identifier		E-mail address	Number of media 0 1	Media status
First name, Last name, I First name Horst Florian Adrian	Identifier, E-mail address Q Last name Bicker D H	↑ Identifier		E-mail address	Number of media 0 1 1	Media status
First name, Last name, I First name Horst Florian Adrian Peter	Identifier, E-mail address Q. ) Last name Bäcker D H Huber	n Identifier		Email addres	Number of media 0 1 1 0	Media status
First name, Last name, I First name Horst Horian Adrian Peter Anna	Identifier, E-mail address Q. Last name Bicker D H H Huber Müller	A Identifier		E-mail address	Number of media 0 1 1 0 0	Media status
First name, Last name, I First name Horst Horian Adrian Peter Anna Maria	Identifier, E-mail address Q.) Last name Bäcker D H Huber Müller Müller	123456		Email address	Number of media 0 1 1 0 0 0 0	Media status
First name, Last name, I First name Horst Florian Adrian Peter Anna Maria Maza	Gentifice E-mail address Q.) Last name Bäcker D Hibber Müller Müller Muller	↑ Identifier 123456 190		E-mail address m.mulemanogenal.com	Number of media 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Media status



- > Zvoľte Vybrať súbor.
- > Vyberte súbor CSV, ktorý by ste chceli importovať.
- > Dostávate prehľad o importovaných osobách.
- Kliknite na *Spustiť import* **1**.

	Import persons 🛞 😪							0
2 person	persons available to import							0
Row	First name	Last name	Identifier	Date of birth	E-mail address	Telephone number		0
3	Max	Mustermann	190	13/11/2001	j.smith@gmail	43123456		0
2	John	Smith	111	12/11/2001	j.smith@gmail	43123456	~	0
4	John	Smith	113	14/11/2001	j.smith@gmail	43123456	×	0
5	John	Smith	114	15/11/2001	j.smithgmail.com	43123456	×	0
Show 1 t	ow 1 to 4 of 4 entries, 10 - Entries per page							The following errors occurred with the data set: Gender must be either M or F. The input e-mail address is invalid.
X Ca	Cancel 2/3 Start import							

Obrázok 28: Importovanie osôb

- Dostávate hlásenie o tom, koľko osôb sa podarilo úspešne importovať a ktoré riadky boli chybné.
- > Kliknite na **Zatvoriť**.

	Import persons							
2 persons have been in	2 persons have been imported successfully.							
	Row3: Person already available. Row5: Gender must be either M or F. Row5: The input e-mail address is invalid.							
	m.mustermannggmall.com m.mustermannggmall.com							
Export result	3/3	✓ Close						

Obrázok 29: Importovanie osôb – výsledok

- V online správe AirKey budete automaticky presmerovaní do prehľadného zoznamu osôb.
- Ak chcete priradiť želané prístupové oprávnenia príslušnej osobe, môže sa toto ako zvyčajne vykonávať pre každú jednotlivú osobu tak, ako je popísané v rámci



<u>Priradenie média osobe</u>. Identické prístupové oprávnenia sa dajú rýchlo a jednoducho rozmnožovať duplikovaním. Informácie k uvedenému nájdete v rámci <u>Duplikovanie média</u>.

# 4.9 Pridanie smartphonu

Ak chcete vo vašom uzamykacom systéme spravovať smartphone, musíte ho najskôr pridať.

- Kliknite na úvodnej stránke Home na sivej lište bloku Médiá a osoby na Pridať -> Pridať médium.
- > Alebo zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartfóny* -> *Pridať médium*.
- > Alebo zvoľte v ľavom navigačnom riadku *Médiá a osoby* a *Pridať médium*.

Create	e new medium		8			
Please select the type of the new medium:						
Smartphone		Card	a year 2018 Europe/s			
Creates a new medium of type "smartphone".						
X Cancel 1/2 D - Continue						

Obrázok 30: Nové médium smartphone alebo karta

- > Zvoľte nové médium Smartphone **Smartfón** a kliknite na **Ďalej 0**.
- > Zadajte v poli "Označenie" užitočnú informáciu (napr. typ smartphonu).
- Zadajte číslo telefónu smartphonu (začínajúce s + predvoľbu špecifickú pre danú krajinu).
- Kliknite na Pridať médium 0.

Create new medium	8
Media type Smartphone	
Designation	
Smartphone	
* Telephone number	
+43 664 123	
🗲 Back 2/2 🚺 💾	Create medium

Obrázok 31: Pridanie nového média



Keď je telefónne číslo neplatné alebo je telefónne číslo už pridané, dostanete chybové hlásenie.



Teraz sa nachádzate v podrobnostiach k tomuto smartphonu.

Kliknite na Vytvoriť nový registračný kód 1, keď ešte nebol vytvorený žiadny registračný kód.

	Antey	
🏫 номе 🔒	ACCESS CONTROL SYSTEM	MEDIA & PERSONS 📄 PROTOCOLS 🎄 ADMINISTRATORS 👔 HELP
	Edit medium	
	Authorisations Details Protoc	col C Reload view
No person	Assign the medium to a person to cre	eate authorisations.
+	Medium	
0	Media type	Smartphone
<sup>•</sup> <u> </u>	Media ID	-
	Designation	Designation
+4312312345	* Telephone number	+43123123456456
	Status	Unknown
w	Last update	
	App version	-
	Registration	
	Progress	Registration has not been started. Create a registration code for this for the medium.
	Registration code	Create registration code 1
	Settings	
	Maintenance mode	Activate special authorisation "maintenance mode" for this smartphone. You have to assign the medium to a person in order to activate maintenance authorisation
	Office mode	Medium can activate office mode
	Show protocol data	Show protocol data in the AirKey app.
	Release duration	Normal release duration

Obrázok 32: Vytvorenie registračného kódu

V bloku **Registrácia** sa zobrazuje platný registračný kód so svojím dátumom vypršania. Tento môžete odoslať aj prostredníctvom SMS. Na tento účel vám stačí kliknúť na príslušný odkaz. Potom sa zobrazuje presný dátum a čas, kedy bol registračný kód odoslaný prostredníctvom SMS.

Registration		
	Progress	🔀 Registration started
	Registration code	2022 2882 6171 (valid until: 02/07/2017 07:20) Create new registration code
		You can send a registration code by SMS message or hand it over personally (e.g. by telephone or e-mail). Send by SMS message now

Obrázok 33: Registračný kód

V bloku **Nastavenia** v rámci podrobností smartphonu môžete stanoviť nasledujúce nastavenia:

Settings	
Maintenance mode	Activate special authorisation "maintenance mode" for this smartphone.
Office mode	Medium can activate office mode
Show protocol data	Show protocol data in the AirKey app.
Release duration	Normal release duration
	Extended release duration
PIN code protection	PIN protection is not activated



- Aktivovanie špeciálneho oprávnenia "Režim údržby" pre tento smartphone: Režim údržby sa môže aktivovať iba pri smartphonoch, ktoré sú už priradené niektorej osobe. Pri údržbovom režime dostáva smartphone oprávnenie uzamykať uzamykacie komponenty v stave pri odoslaní, ako aj pridávať uzamykacie komponenty a médiá do uzamykacieho systému AirKey a odstraňovať ich z neho. Ďalej sa môže aktualizovať firmvér uzamykacích komponentov a Keyring médií.
- Médium smie aktivovať trvalé otvorenie: Keď bola vybraná táto možnosť, môže prístupové médium uviesť uzamykací komponent do stavu <u>automatického</u> <u>trvalého otvorenia</u>. Médium však musí mať platné oprávnenie pre uzamykací komponent.
- Zobraziť údaje protokolu v aplikácii AirKey: Osoba pomocou tejto možnosti vidí v aplikácii AirKey svoje vlastné prístupové udalosti, ako ja ďalšie relevantné údaje protokolu k svojmu médiu.
- Trvanie uvoľnenia prístupu: Stanovuje, ako dlho pretrváva uvoľnenie prístupu uzamykacieho komponentu pri uzamknutí s týmto smartphonom. Stanovujú sa dĺžky normálnych, resp. rozšírených trvaní uvoľnenia prístup pri uzamykacom komponente (v rozsahu 1–250 sekúnd).
- Zablokovanie PIN kódu: Udáva stav, či tento smartphone aktivoval alebo neaktivoval zablokovanie PIN kódu v aplikácii AirKey. Keď je toto aktivované a osoba zabudla svoj PIN kód, tu sa prípadne môže obnoviť.

# 4.10 Registrácia smartphonu

Smartphone sa môže zaregistrovať, keď je už pridaný v uzamykacom systéme a poznáte registračný kód.

> Spustite aplikáciu AirKey vo vašom smartphone.



Keď smartphone ešte nie je spojený so žiadnym uzamykacím systémom, automaticky sa zobrazuje dialóg pre zadanie registračného kódu.

- Zadajte registračný kód, ktorý ste dostali od administrátora uzamykacieho systému AirKey.
- > Potvrdte vaše zadanie pomocou Registrovať.



Smartphone môžete registrovať aj vo viacerých uzamykacích systémoch AirKey. Pre opätovné otvorenie registračného dialógu zvoľte v hlavnom menu aplikácie AirKey **Nastavenia** -> **Pridať uzamykací systém**.





Obrázok 35: Aplikácia AirKey – Pridanie uzamykacieho systému

- > Po zadaní registračného kódu máte možnosť nastaviť PIN.
- Nastavte PIN, zopakujte ho a kliknite na *Potvrdit*' pre dokončenie registrácie alebo zvoľte *Preskočit*' pre pokračovanie bez zadania PIN-u.

Act	ivate	encry	ption		
Plea regis acce The P unaut code time (	se entri stering ss cor IN code horised ( in the Ail not reco	er a PI your s ntrol sy protects use. You rKey sec ommend	N code smartph ystem. AirKey ag can deac urity settin ed).	before one to th gainst tivate the P ngs at a late	ie IN r
		Ente	er PIN:		_
			SKIP	CONFIR	м

Obrázok 36: Aplikácia AirKey – nastavenie PIN-u pri registrácii



Keď je registračný kód neplatný alebo vypršal, dostanete chybové hlásenie. V tomto prípade sa obráťte na administrátora uzamykacieho systému, od ktorého ste dostali registračný kód.

Keď sa vymazáva aplikácia AirKey alebo údaje aplikácie, jestvuje možnosť preniesť už vytvorené oprávnenia bez spotrebovania zostatku znova na smartphone. Toto však platí len pre rovnaký prístroj a jeho uzamykací systém. Pri výmene prístroja to však nie je možné.

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartfóny*.
- > Alebo zvoľte v ľavom záhlaví **Médiá a osoby -> Médiá**.
- > Kliknite v prehľadnom zozname na daný smartphone.
- Kliknite na Vytvoriť nový registračný kód a odkomunikujte vytvorený registračný kód osobe, ktorá by chcela svoj smartphone registrovať v uzamykacom systéme.
- Zadajte registračný kód v aplikácii AirKey smartphone sa registruje v uzamykacom systéme.



# 0

Keď už bol váš smartphone zaregistrovaný v uzamykacom systéme AirKey a nebol z neho riadne odstránený, údaje aplikácie boli vymazané a smartphone bol zaregistrovaný v cudzom uzamykacom systéme AirKey, potom sa objavuje hlásenie, že smartphone už bol zaregistrovaný v uzamykacom systéme AirKey. Ak hlásenie ignorujete, smartphone sa môže registrovať zvyčajným spôsobom. Pridáva sa nové médium, všetky doterajšie údaje sa stávajú nepoužiteľnými.



EVVA odporúča odovzdanie PIN-u. Tento sa používa ako dodatočný bezpečnostný stupeň a môže sa dodatočne ešte aktivovať, resp. deaktivovať. Bližšie informácie k uvedenému nájdete v rámci <u>Aktivovanie PIN-u</u>.

#### 4.10.1 Funkcia "Send a Key"

Všetkým osobám, ktoré majú smartphone, môžete poslať "kľúč" aj prostredníctvom funkcie "Send a Key". Túto funkciu môže používať administrátor a táto ušetrí majiteľa smartphonu od manuálneho zadávania registračného kódu pre nový uzamykací systém.

> Kliknite na tlačidlo "Send a Key".

EVVA AirKey	() Internet and the second by
🏚 HOME 🔒 ACCESS CONTROL SYSTEM 👫 MEDIA & PERSONS 📓 PROTOCOLS 🍰 ADMINISTRATORS 🚳 HELP	
Home	
Modia 8 pensero + Add	Access control spitem 🔶 Add
Lie freues 16 freues 5 Georginees 2 Georg	Lighter Like order
	Dur 2 000073407004 & 1 Maintenance task
346 tasking sequence period         346 tasking sequence period	Control         Control         Control           Table Models to your         Table Models to your         Table Models to your           Table Models to your         Table Models to your         Table Models to your           Table Models to your         Table Models to your         Table Models to your
Information General Terms of Dations (CTE) Inter	dit Paul aur kome agreener (3004)

Obrázok 37: "Send a Key"

Zadajte vo vyhľadávacom poli meno osoby, identifikáciu atď. Ak viete, že osoba ešte nie je pridaná, zvoľte **Pridať nanovo**.

	"Send a Key"	$\otimes$
With "Send a Key" you can create new smar authorisations. Or you use the function to send authorisatio Enter the following in the search bar to start Person, Identifier, Designation, Telephone i	tphones, register them, and then immediately send them ns to existing smartphones. the function: number, Media ID	
	Q, Create new	2200
X Cancel		

Obrázok 38: "Send a Key" – vyhľadávacie pole

Ak sú vyplnené všetky povinné polia, kliknite na **Ďalej.** Okamžite sa odosiela SMS cieľovej osobe, v ktorej je obsiahnutý odkaz s registračným kódom pre aplikáciu AirKey.


create a new person with s	martphone.	
* First name	First name	
* Last name	Last name	
Identifier	Identifier	
* Telephone number	Telephone number	
Language for correspondence	English -	
If you have not yet register input telephone number by them as part of the next st	ed the smartphone, the registration code is au SMS message. You can assign authorisations ep.	tomatically sent to th and immediately sen

Obrázok 39: "Send a Key" - pridanie osoby



Príslušne podľa dostupnosti smartphonu môže nejaký čas trvať, kým dôjde k prijatiu SMS s registračným kódom.

Mes	sages	۹	÷
8	AirKey https://uat.airkey.evva.com/s 53 min	ak.html?c	

Obrázok 40: SMS s odkazom – tu zobrazené so Samsung Galaxy S7 Edge

Po otvorení odkazu zo SMS pomocou AirKey ukazuje aplikácia AirKey dialóg pre pridanie a registráciu nového uzamykacieho systému, pričom registračný kód bol automaticky prevzatý zo SMS.

Add access control system
Please enter the registration code you received from the access control system administrator:
902804121854
CLOSE REGISTER

Pomocou **Registrovať** môžete váš smartphone pridať k novému uzamykaciemu systému. V online správe ste presmerovaný do náhľadu oprávnení **Spracovať médium** môžete vytvárať želané oprávnenia. Pomocou potiahni a pusť potiahnite príslušný uzamykací komponent, pre ktorý sa má udeliť prístupové oprávnenie, na želaný druh prístupu

Obrázok 41: Registračný kód zo SMS



(Trvalý prístup, Dočasný prístup, Periodický prístup, Individuálny prístup) – pozri tiež <u>Odovzdanie oprávnení</u>.

Edit medium					
Authorisations Details	Protocol C Reload view				
Locking components & a	(Authorization	Q.) ( <b>A</b>	(0) 🕜 Only carrent (0) Most recent 1	test 🔹	
意意 Feuerwehr 商品					
高高 Headquarter 高高	1				
魚魚 Koller 魚魚					
意意 Main Factory 商商					
Deor 2 000565F246DF9254				OO Permanent access Create new authorisation with	Periodic access Create new authorisation with
Main entrance coosDF0E18140138			Main entrance 0005DF0E1814013E	permanent access Endbles constant access during a cartain period (date).	periodic access Enables repeated accesses on weekdays sharing a certain period (date)
				Temporary access	individual access
				Create new authorisation with access by calendar	Create new authorisation with combined access types
				Enables access within a certain period (time) on a certain dw	Enables any combination of several access bases

Obrázok 42: Druhy prístupu

## 4.11 Inštalácia uzamykacích komponentov

## 4.11.1 Cylindrická vložka AirKey

Pri montáži cylindrickej vložky AirKey dbajte, prosím, na montážny návod, ktorý je priložený v balení alebo na montážne video online na <u>http://video.evva.com/tutorials/airkey/eapzkz-s/eapzkz-s-1/de/</u>



Pri cylindrickej vložke AirKey s obojstranným prístupom sa musí dbať na to, aby v rámci uzamykacieho systému AirKey boli nakonfigurované obe strany, aby nedošlo k zamknutiu, resp. vymknutiu niekoho.

## 4.11.2 Nástenná čítačka AirKey

Na účely montáže nástennej čítačky AirKey dbajte, prosím, na montážny návod priložený v balení. Dodatočne nájdete na našej Homeskej stránke vŕtaciu šablónu alebo montážne video na <u>http://video.evva.com/tutorials/airkey/eawlru/eawlru-1/de/</u>



Na jednu nástennú čítačku je zakaždým potrebná jedna riadiaca jednotka. Riadiaca jednotka sa musí namontovať v bezpečnom interiéri. Skontrolujte kabeláž na nástennej čítačke a riadiacej jednotke.

Uzamykacie komponenty AirKey sa vždy expedujú v stave pri odoslaní.



Médiá v stave pri odoslaní uzamykajú uzamykacie komponenty v stave pri odoslaní.

- Smartphony s nainštalovanou aplikáciou AirKey a oprávnením na údržbu uzamykajú uzamykacie komponenty v stave pri odoslaní.
- V stave pri odoslaní sa neuskutočňujú žiadne záznamy o pokusoch o uzamknutie.
- > Oprávnenie k uzamykaniu je dané až po pridaní uzamykacieho



komponentu AirKey k uzamykaciemu systému.

 > Dbajte pri montáži na upozornenia v montážnom návode. Pri montáži, resp. demontáži uzamykacích komponentov otvorte dvere a zafixujete ich tak, aby sa náhodne nezatvorili.

## 4.12 Pridanie uzamykacieho komponentu

Uzamykacie komponenty sa pridávajú prostredníctvom smartphonu s oprávnením na údržbu alebo voliteľného editora k uzamykacieho systému a musia sa nachádzať v stave pri odoslaní.



Ak by ste na to chceli používať smartphone, musia byť dané nasledujúce predpoklady:

- > Je nainštalovaná aplikácia AirKey.
- > Je k dispozícii aktívne internetové spojenie.
- > Smartphone je zaregistrovaný v uzamykacom systéme.
- > Smartphone je priradený osobe.
- > Smartphonu bolo priradené oprávnenie na údržbu.

#### 4.12.1 Pridanie uzamykacieho komponentu pomocou smartphonu

- > Spustite aplikáciu AirKey.
- Vytvorenie spojenia prostredníctvom NFC (pri smartphonoch s Androidom):
   Kliknite na symbol *Spojiť s komponentom* **1**.
- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom Bluetooth (pri smartphonoch s Androidom): Kliknite pri uzamykacom komponente v stave pri odoslaní, ktorý chcete pridať do vášho uzamykacieho systému, na kontextové menu (:) a zvoľte následne Spojiť 2.
- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom **Bluetooth** (pri**iPhonoch**): Potiahnite pri uzamykacom komponente v stave pri odoslaní, ktorý chcete pridať do vášho uzamykacieho systému, za označenie "V stave pri odoslaní" doľava a zvoľte následne **Spojiť ③**.





Obrázok 43: Aplikácia AirKey – *spojenie s komponentom* (prostredníctvom NFC pri smartphone s Androidom / prostredníctvom Bluetooth pri smartphone s Androidom / prostredníctvom Bluetooth pri iPhone)

Connect to component
Hold the smartphone to a locking component (e.g. a cylinder) or an identification medium (card or key tag) to update it.
CANCEL

Obrázok 44: Aplikácia AirKey – spojenie s komponentom

 Pridržtesmartphone pri uzamykacom komponente v stave pri odoslaní alebo zvoľte príslušný uzamykací komponent zo zobrazeného zoznamu komponentov v dosahu.
 Vytvára sa spojenie k uzamykaciemu komponentu.

V žiadnom prípade neodstraňujte smartphone z uzamykacieho komponentu počas vytvárania spojenia.



Obrázok 45: Aplikácia AirKey - vytvára sa spojenie

> Teraz dostávate informácie o uzamykacom komponente.





Obrázok 46: Pridanie komponentu

- > Kliknite na **Pridať komponent**.
- > Zadajte jasné označenie pre uzamykací komponent.



Pri cylindrickej vložke s obojstranným prístupom sa musí dbať na to, aby v rámci systému AirKey boli konfigurované obe strany. Pomenujte obe strany cylindrickej vložky s obojstranným prístupom zakaždým jasným označením. Pridajte oblasť, v ktorej sú obsiahnuté obe strany cylindrickej vložky a odovzdajte oprávnenie oblasti, aby ste na oboch stranách dostali rovnaké oprávnenie.

 Keď je smartphone zaregistrovaný vo viacerých uzamykacích systémoch s aktívnym režimom údržby, zvoľte ten uzamykací systém, ku ktorému sa má pridať uzamykací komponent.

Add component	Add component Component ID: 000508E2C227AD98
Component ID: 0005DF0E1B14013E	DESIGNATION Main Entrance
Main entrance	Additional information
Additional information Save the current GPS coordinates as the location in the component details.	Save the current GPS coordinates as the location in the component details.
Add to the following access control system: Test f. Evva	Add to the following access control system: Test f. Evva
CANCEL ADD	Cancel Add

Obrázok 47: Aplikácia AirKey - pridanie uzamykacieho komponentu Android / iPhone

- > Kliknite na **Pridať**.
- Znova teraz pridržte smartphone pri uzamykacom komponente na dokončenie postupu.



# 0

Údaje skontrolujú uzamykací komponent aktualizuje. sa а sa Počas tohto neodstraňujte smartphone postupu Ζ uzamykacieho komponentu.

 Postup sa dokončuje hlásením o úspešnosti. Uzamykací komponent je teraz k dispozícii v online správe AirKey na ďalšiu administráciu.



Obrázok 48: Aplikácia AirKey – uzamykací komponent pridaný

Uzamykací komponent sa objavuje v prehľadnom zozname uzamykacích komponentov online správy AirKey. Ak pri pridaní uzamykacieho komponentu boli stanovené súradnice GPS **1**, nájdete ich v online správe pri uzamykacom komponente v rámci karty **Podrobnosti** v bloku "Dvere".

Door	
Door designation	Main entrance
Additional information	Additional information
Location	48.1715152 16.3295636 1
	() Show in Google Maps

Obrázok 49: Súradnice GPS v podrobnostiach uzamykacieho komponentu

Alternatíve sa v poli "Lokalita" zadáva adresa, pod ktorou sa uzamykací komponent dá nájsť.



Uzamykací komponent sa teraz už viac nenachádza v stave pri odoslaní. Médiá v stave pri odoslaní alebo smartphony s režimom údržby už nie sú viac oprávnené. Smartphone, ktorý pridal uzamykací komponent, sa automaticky oprávňuje na 4 hodiny. Prosím, včas zmeňte toto oprávnenie alebo odovzdajte ďalšie médiá s platným oprávnením, aby ste si naďalej zachovali prístup k tomuto uzamykaciemu komponentu.



## 4.12.2 Pridanie uzamykacieho komponentu pomocou editora

#### Option

Ak chcete pridať uzamykací komponent pomocou editora, postupujte nasledovne:

- Zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Cylindrické vložky alebo Nástenné čítačky.
- Kliknite na tlačidlo *Pridať uzamykací komponent* **0**.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.

EVVA AirKey						1 Credit 86 KeyCred	lit(s)
home Access control system ▲ Media & Persons 📄 Protocols	4	ADMINISTRATORS	HELP				
Locking components							
Door designation, Additional information, Component IIQ All component types  All (2)	O	nly own (2) Only externa	al (0) 🕜 Only current (1)	o Not current (1)			
Door designation (additional information)	^	Component type	Component ID	Number of areas	Access control system	Number of shares	Logging
Door 2	1	Wall reader	000565F246DF929A	4	Own	0	Yes
Main Entrance	/	Cylinder	000508E2C227AD98	2	Own	0	Yes
Show 1 to 2 of 2 entries           Add locking component                     Export							

Obrázok 50: Pridanie uzamykacieho komponentu

 Pripojte editor k počítaču, v opačnom prípade sa zobrazí systémové upozornenie<sup>1</sup>.



Obrázok 51: Pridanie uzamykacieho komponentu / žiadny editor

- > Zvoľte Komponent v stave odoslania.
- > Kliknite na **Ďalej**.
- > Zadajte v ďalšom dialógovom okne označenie dverí a kliknite na **Ďalej**.



	Add locking component	(
Oetails		
Door designation		
Door designation		
Additional information		
Additional information		
+ The combination of door de	signation and additional information must be u	nique.
X Cancel	1/2	🔿 Continue

Obrázok 52: Pridanie uzamykacieho komponentu – pomenovanie

> Riaďte sa pokynmi a priložte uzamykací komponent na editor.

	Add locking component	$\otimes$
Please place the loo	cking component on the coding station.	
	(EVER)	
Back	1/2	

Obrázok 53: Pridanie uzamykacieho komponentu

 > Objavuje sa hlásenie o úspešnosti a uzamykací komponent bol pridaný k uzamykaciemu systému AirKey.

Add locking component	$\otimes$
Your new Cylinder has been added successfully.	
✓	
2/2	Close

Obrázok 54: Pridanie uzamykacieho komponentu – hlásenie o úspešnosti

Po zatvorení hlásenia o úspešnosti sa dostanete do detailného náhľadu uzamykacieho komponentu.



HON	ME 🔒 ACCESS	CONTROL SYSTEM	Letter Media & Persons	PROTOCOLS	ADMINISTRATORS	HELP
lit locl	king compone	ıt				
Details	Settings Auth	orised media (own)	Authorised media (external)			
tails						
	Component t	/pe Cylinder				
	Mo	del NFC				
	Componen	ID 0005DF0E1B1	4013E			
	Componen Firmware vers	ID 0005DF0E1B1	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.54	4, Electronics module v	ersion 4.54	
	Gomponen Firmware vers Component sta	tus	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.54 K (status from 03/07/2017 09:	4, Electronics module v 06:33) 🚇 Time correc	ersion 4.54 t   ý Current time zone 🗄	Blacklist up to date
	Componen Firmware vers Component sta Last upd	del NFC ID 0005DF0E1B1 ion Java Card appl tus <u>I</u> Battery O ate -	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.54 IK (status from 03/07/2017 09:1	4, Electronics module v 06:33) 🕒 Time correc	rsion 4.54 t 📡 Current time zone 🗄	📮 Blacklist up to date  🛔
or	Mi Componen Firmware vers Component sta Last upo	del NFC ID 0005DF0E1B1 ion Java Card app tus 1 Battery O ate -	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.54 K (status from 03/07/2017 094	4, Electronics module v 06:33) 🕒 Time correc	rrsion 4.54 t 🐞 Current time zone 🚦	Glacklist up to date
or	Door designal	del NFC ID 0005DF0E1B1 ion Java Card appl tus ① Battery O ate -	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.5- K (status from 03/07/2017 09:1	4, Electronics module w 06:33) 🕒 Time correc	rsion 4.54 t 🐞 Current time zone 🗄	$\frac{1}{2}$ Blacklist up to date $\frac{h}{h}$
or	Organization of the second sec	del NFC IID 0005DF0E1B1 Java Card appl tus 1 Battery O ate - ion Door design	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.5- K (status from 03/07/2017 09:1 allon	4, Electronics module w 06:33) 🚱 Time correc	rsion 4.54 t 🐞 Current time zone 🔅	Gacklist up to date
ior	MG Component Firmware vers Component sta Last upo Door designat Additional informat	del NFC ID 00005DF0E1B1 Java Card appi Luss Battery O Loor design Additional ini Additional ini	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.5- K (status from 03/07/2017 09:1 atton formation Formation	4, Electronics module v D6:33) 🕒 Time correc	rsion 4.54 t 🐞 Current time zone 🔅	Blacklist up to date
or	Mi Componen Firmware ver Component sta Last upp Door designat Additional informat Local	del         NFC           ID         0005DF0E1B1           ID         0005DF0E1B1           III         Battery O           IIII         Battery O           IIIII         Door design           IO         Door design           Additional ini         Address or C	4013E Let 6.44, Thumb turn version 4.5* K (status from 03/07/2017 09:1 lation formation SPS coordinates	4, Electronics module ve D6:33) 😱 Time correc	rsion 4.54 t 🐞 Current time zone 🔅	Blacklist up to date
ior	MG Componen Firmware ver Component sta Last upp Door designal Additional informal Local	del         NFC           ID         0005DF0E1B1           ID         0003DF0E1B1           III         Battery O           ate         -           Ion         Door design           Additional in         Address or C	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.5 (status from 03/07/2017 09:4 lation formation SPS coordinates	4, Electronics module vo	rsion 4.54 t 🐞 Current time zone 🔅	Blacklist up to date
юr	MG Componen Firmware ver Component str Last upe Door designal Additional informal Local	del         NFC           1D         0005DF0E1B1           10         Java Card appi           ttus         It           It         Battery O           ate         -           Ion         Door design           Additional ini         Address or C	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.54 (status from 03/07/2017 09:4 alion formation SPS coordinates	4, Electronics module vo	rsion 4.54 t 🐞 Current time zone 🗄	Blacklist up to date
or	MG Componen Firmware ver: Component sta Last upe Door designal Additional informal Local	del         NFC           1D         0005DF0E1B1           10         Java Scholl and Java           11         Battery O           12         Battery O           13         Battery O           14         -           15         Door design           100         Additional inition           Address or C	4013E let 6.44, Thumb turn version 4.54 (status from 03/07/2017 093) alton formation SPS coordinates cogle Maps	4, Electronics module vo	rsion 4.54 t 🐞 Current time zone 🔅	Blacklist up to date

Obrázok 55: Podrobnosti uzamykacích komponentov



Uzamykací komponent sa teraz už nenachádza v stave pri odoslaní. Médiá v stave pri odoslaní alebo smartphony s oprávnením na údržbu už týmto nie sú viac oprávnené uzamykať uzamykacie komponenty. Pridajte médium alebo smartphone k uzamykaciemu systému a odovzdajte platné oprávnenie pre uzamykací komponent, aby tento naďalej mohol uzamykať.



Predvolené časové pásmo a nastavenia na ochranu údajov sa automaticky nastavujú pre pridaný uzamykací komponent podľa príslušného zvoleného nastavenia. Bližšie informácie k týmto nastaveniam nájdete v rámci <u>Predvolené hodnoty (pre všetky novo pridané uzamykacie komponenty)</u>.



Alternatívne môžete tiež jednoducho priložiť uzamykací komponent v stave pri odoslaní na editor. Vpravo dole sa objavuje informačné okno, pomocou ktorého takisto môžete pridať uzamykací komponent prostredníctvom odkazu **Pridať komponent k môjmu uzamykaciemu systému** do uzamykacieho systému AirKey.



Obrázok 56: Pridanie komponentu k môjmu uzamykaciemu systému



# 4.13 Pridanie kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných kľúčov pomocou smartphonu

Prístupové médiá v stave pri odoslaní sa k uzamykaciemu systému AirKey pridávajú pomocou smartphonu s oprávnením na údržbu alebo voliteľného editora.

> Spustite aplikáciu AirKey.



Na pridanie kombinovaného kľúča pomocou smartphonu musí byť kombinovaný kľúč pridržaný k smartphonu tou stranou, na ktorej sa nachádza symbol RFID. Kombinovaný kľúč sa pri väčšine modelov musí pridržiavať priamo na smartphone.

Táto akcia sa môže vykonávať iba pomocou smartphonu s Androidom s funkciou NFC. O pridávaní médií prostredníctvom Bluetooth pomocou smartphonu s Androidom alebo iPhonu pozrite kapitolu <u>Kódovanie médií</u>.

> Kliknite na symbol **Spojiť s komponentom 1**.



Obrázok 57: Aplikácia AirKey – spojenie s komponentom

Pridržte smartphone pri médiu v stave pri odoslaní.
 Vytvára sa spojenie k médiu.

Connect to component
Hold the smartphone to a locking component (e.g. a cylinder) or an identification medium (card or key tag) to update it.
CANCEL

Obrázok 58: Aplikácia AirKey – vytvára sa spojenie

 V žiadnom prípade neodstraňujte médium od smartphonu počas vytvárania spojenia. Teraz dostávate informácie o médiu.



<ul><li>Medium details</li><li>Card in factory state</li></ul>			
+ Add			
Media type	Medium		
Media ID Keyring version	0005CDE9860F272A 6.18		
Status	Authorisations, office mode and release duration are up to date. Keyring version up to date		
Access control system	None		

Obrázok 59: Podrobnosti média

- Kliknite na Pridať.
- > Zadajte označenie pre médium.



Obrázok 60: Pridanie média - stanovenie označenia

- Keď je smartphone registrovaný vo viacerých uzamykacích systémoch, zvoľte ten uzamykací systém, ku ktorému sa má pridať médium.
- > Kliknite na **Pridať 1**.
- > Znova teraz pridržte smartphone pri médiu na dokončenie postupu.
- Postup sa dokončuje hlásením o úspešnosti. Médium je teraz k dispozícii v online správe AirKey – a musí sa ešte priradiť osobe.



Tento postup je pre karty, prívesky na kľúče a kombinované kľúče identický. Pod pojmom "karta" sa uvádzajú všetky tri.

## 4.14 Priradenie osoby médiu

V ďalšom kroku musíte médium priradiť osobe v rámci online správy AirKey, aby sa mohli odovzdať oprávnenia. Iba tým získate osobnú referenciu pri prístupoch.

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartfóny* alebo *Karty*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Médiá*.
- > Kliknite v zozname médií na to médium, ktoré ešte nie je priradené žiadnej osobe.
- Kliknite pri tlačidle Žiadna osoba na symbol + 0



EVVA	EVVA AirKey					
🏫 номе 🔒	ACCESS CONTROL SYSTEM	MEDIA & PERSONS	PROTOCOLS	Administrators		
No person ± 1 Back door	Edit medium           Authorisations         Details         Proto           Assign the medium to a person         to cr         to cr           Medium         Media ID         Designation           Status         Last update         Keyring version	Card Card O005CDE9860F272A Back door Up to date 03/07/2017 09:27:56 6.18				

Obrázok 61: Priradenie osoby

> Vyberte zo zoznamu osôb tú osobu, ktorej sa toto médium má priradiť.

			Assign medium to person		0
elect a pe First nar	erson to be assigned to medi me, Last name, Identifier, E	um "Back door (0005CDE9860F27 E-mail adc	'ZA)".		Create person
P	First name	Last name	Identifier	E-mail address	
0	Horst	Bäcker	-		
0	Florian	D			
0	Adrian	н	-	-	
0	Peter	Huber	-	-	
0	Anna	Müller	-	-	
0	Maria	Müller	123456	-	1
0	Sabine	Ribits	-	-	
0	Hanspeter	Seiss	AirKey	-	
0	Jane	Smith	-	-	
0	John	Smith	111	j.smith@gmail.com	L
0	John	Smith	113	j.smith@gmail.com	
0	Max	Mustermann	31	m.mustermann@gmail.	com
0	Max	Mustermann	30	m.mustermann@gmail.	com

Obrázok 62: Priradenie osoby médiu

> Potvrďte vybranú osobu, ktorej sa má priradiť médiu pomocou **Priradiť osobu 0**.

	Assign medium to person	8
Medium		
Media type		
Card		
Media ID		
0005CDE9860F272A		
Designation		
Back door		
<b>Details</b> Person		
Jane Smith		
Identifier		
-		
E-mail		
-		
Je Back	2/2	Assign person



> Pozri ďalej v rámci <u>Odovzdanie oprávnení</u>.



Ako alternatívu môžete vykonať aj priradenie média osobe prostredníctvom média. Bližšie informácie k uvedenému nájdete v rámci <u>Priradenie média</u> <u>osobe</u>.



## 4.15 Odovzdanie oprávnení



Pamätajte na to, že oprávnenia sa môžu odovzdávať až vtedy, keď médium bolo priradené osobe.

- > Zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby -> Médiá*.
- > Kliknite v prehľadnom zozname na želané médium.
- > Ak je médium priradené osobe, zobrazuje sa prehľad oprávnení média.
- Len čo vyberiete zodpovedajúci uzamykací komponent a potiahnete ho na sivú plochu, objavujú sa možné druhy prístupu v štyroch plochách orámovaných bodkovaním.

Image: series in the first series series in the first series in the first series in the first s	2	Edit medium Automution: Ontally Protocol C Reload view	
Image: Provide and Provid	Jane Senth	(Lacting components & areas (%) (Automation (%) (Automation (%))	
A Madeputer     A Madeputer     A Madeputer     A Madeputer     A Madputer	<b>(</b> ()		Drag theors or areas to this surface to assign authoritations.
	A7AC1621	A A Autor	
		高市 Main Factory 高市 Main Factory	
	Con 11.*	Boor 2 000000000000	
	tod dor	Main Entrance 00000E2C227ADM	
	0 m	A 00050P0019140136	



 Zvoľte želaný druh prístupu tak, že zvolené dvere / zvolenú oblasť potiahnutím a pustením potiahnete na zodpovedajúce pole.



Na výber sú štyri druhy prístupu:

- Trvalý prístup
- > Periodický prístup
- > Dočasný prístup
- > Individuálny prístup

## 4.15.1 Trvalý prístup

Trvalý prístup znamená, že prístup je možný po celých 24 hodín. Obmedzenie oprávnenia sa môže uskutočniť výberom začiatočného a konečného dátumu.



	Permanent access	Periodic access
	Create new authorisation with permanent access	Create new authorisation with periodic access
	Enables constant access during a	Enables repeated accesses on
Ma	in Entrance	(date).
Ma 000	in Entrance 0508E2C227AD98	weekdays during a certain period (date).
Ma 000	Temporary access	(date).
Ma 000	Temporary access Create new authorisation with access by calendar	Veekdays during a certain penod (date). Individual access Create new authorisation with combined access types

Obrázok 65: Odovzdanie trvalého prístupového oprávnenia

Určite obdobie pre trvalý prístup.
 Môže sa voliť medzi neobmedzeným trvalým prístupom alebo trvalým prístupom so stanoveným začiatočným a konečným dátumom.

New authorisation – Permanent access				
Main Entrance 000508E2C227AD98				
Permanent access     always applicable     from	to			
X Cancel		💾 Save		

Obrázok 66: Odovzdanie trvalého prístupového oprávnenia

> Kliknite na **Uložiť**.

#### 4.15.2 Periodický prístup

Odovzdajte periodické prístupové oprávnenie pre opakované prístupy v určitom období. Tento opakujúci sa prístup je porovnateľný so sériovým termínom, ktorý je platný týždenne.

Periodic access Create new authorisation with periodic access
Create new authorisation with periodic access
Enables repeated accesses on weekdays during a certain period
Main Entrance 000508E2C227AD98
individual access
Create new authorisation with combined access types
Enables any combination of several access types.



Dostávate náhľad týždenného kalendára, v ktorom môžete pre každý deň týždňa určiť zakaždým až 4 časové rozsahy.

Periodic acces from 03/07/20 Add periodic a Mo	s D17 11 © @	to (21)				
*Add periodic a	ccess					
	onday Tuesd	ay Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
07:00 07:00	- 17:00					<b>^</b>
08:00						
09:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00						
14:00						
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						
Important notice	: Periodic access autho	prisations are not valid for	the component "Ma	in Entrance" and it	s defined public hol	₹ idays.

> Určite obdobie pre periodické prístupy.

Obrázok 68: Odovzdanie	periodického	prístupu
------------------------	--------------	----------

 Obdobie sa definuje prostredníctvom označenia priamo v kalendári alebo prostredníctvom *Pridať periodický prístup*.

			Add periodic access	$\otimes$
all	Monday Saturday	Tuesday Sunday	🔲 Wednesday 🔲 Thurso	day 🔲 Friday
from	07:00	to 17:00	]	
	🔲 all day			
<b>X</b> o	ancel			Save

Obrázok 69: Pridanie periodického prístupu

- > Zadajte želané obdobie a kliknite na Uložiť.
- > Kliknite v okne "Nové oprávnenie Periodický prístup" taktiež na **Uložiť**.



## 4.15.3 Dočasný prístup

Odovzdajte jednotlivé prístupové oprávnenie, keď toto má byť platné iba pre určitý deň v určitom období.

© Permanent access	Periodic access
Create new authorisation with permanent access	Create new authorisation with periodic access
Enables constant access during a certain period (date).	Enables repeated accesses on weekdays during a certain period (date).
Temporary access	individual access
Create new authorisation with access by calendar	Create new authorisation with combined access types
Enables access within a certain period (time) on a certain day	Enables any combination of several

Obrázok 70: Odovzdanie dočasného prístupového oprávnenia

> Zadajte želané obdobie a kliknite na Uložiť.

🔲 all day	
13:00	
	<b>all day</b>

Obrázok 71: Odovzdanie dočasného prístupového oprávnenia

### 4.15.4 Individuálny prístup

Odovzdajte individuálne prístupové oprávnenie, keď potrebujete kombináciu z trvalého prístupu, jednotlivého prístupu a periodického prístupu.

© © Permanent access	Periodic access
Create new authorisation with permanent access Enables constant access during a certain period (date).	Create new authorisation with periodic access Enables repeated accesses on weekdays during a certain period (date).
Temporary access Create new authorisation with access by calendar Enables access within a certain period (time) on a certain day.	Individual access Create new authorisation with combined access types Enables any combination of several access types.

Obrázok 72: Odovzdanie individuálnych prístupov



- V dialógovom okne "Nové oprávnenie Individuálny prístup" vidíte už odovzdané jednotlivé prístupy.
- > Kliknite na záznam v riadku pre zmenu oprávnenia alebo
- Kliknite na *Pridať prístup* **0** pre nový záznam.

	Nev	v authorisation – Individual access	8
Main Entrance 000508E2C227AD98			
Individual access			
Access type	^	Validity	
No data found			
Add access (8 still poss	ible) 1		
X Cancel			Save

Obrázok 73: Nové oprávnenie – Individuálny prístup

Kliknite na Trvalý prístup, Periodický prístup alebo Dočasný prístup a príslušne definujte predvolené nastavenia. Parametre zodpovedajú už popísaným prístupovým oprávneniam.

Individual access		8
00	(L)	
Permanent access	Periodic access	Temporary access

Obrázok 74: Nové oprávnenie – Individuálny prístup

Kliknite na Uložiť, keď boli konfigurované všetky oprávnenia individuálneho prístupu.



- > Trvalý prístup a periodický prístup sa nesmú prekrývať.
- > Na deň sa smie definovať maximálne jeden individuálny prístup.
- Keď sa individuálny prístup a periodický prístup prekrývajú, sú platné oba.
- > Môžete skombinovať maximálne 8 individuálnych oprávnení.

## 4.16 Vyrobenie oprávnenia

Po vytvorení prístupového oprávnenia pre médium musíte postup dokončiť pomocou **Vyrobiť oprávnenie** a záverečnej aktualizácie zodpovedajúceho média.





Obrázok 75: Vyrobenie oprávnenia

So zmenou jestvujúceho oprávnenia alebo vytvorením nového oprávnenia sa mení symbol zodpovedajúceho média. Keď ešte máte dostatok zostatku, môžete teraz vyrobiť médium.



Obrázok 76:	Vyrobenie	zmeneného	oprávnenia
-------------	-----------	-----------	------------

Kliknite na žlto podsvietený riadok na hornom okraji online správy alebo na symbol **1** média pre *vyrobiť oprávnenie*.



Ak už v tomto kroku nedisponujete žiadnym zostatkom, zobrazuje sa zodpovedajúce hlásenie. Svoj zostatok si môžete dobiť hneď prostredníctvom odkazu v rámci tohto hlásenia. Keď sa zostatok dobíja prostredníctvom tohto hlásenia, automaticky sa vytvára oprávnenie a odpočítava jeden kredit KeyCredit.

 Keď sa od vášho množstevného zostatku odpočítava výroba média, dostávate zodpovedajúce upozornenie.

	Create medium	8
Do you want to created tag)?	ate the changed authorisations to tr	ansfer them to the medium (card, key
Warning: Check the	authorisations for accuracy, as use	d KeyCredits cannot be reimbursed.
<b>\$</b> Your current cre 1 credit will be	dit is 86 KeyCredit(s). deducted from your credit.	
X Cancel	1/3	\$ Create medium

Obrázok 77: Vyrobenie média

> Potvrďte postup pomocou **Vyrobiť médium**.



Aby sa oprávnenia stali účinnými, musia sa karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče aktualizovať na smartphone alebo editore. Na smartphony sa oprávnenia posielajú prostredníctvom správ Push (notifikácie).

V tejto kapitole uvedenia do prevádzky ste sa dozvedeli o počiatočnom zriadení systému AirKey. V bodoch popísaných v nej ste spoznali prvé kroky a pomocou nich už môžete administrovať váš systém AirKey. Presnejší popis jednotlivých funkcií online správy AirKey a aplikácie AirKey nájdete v nasledujúcich kapitolách.



## **5** Online správa AirKey

## 5.1 Prihlásenie do AirKey

- Zvoľte si vo vašom prehliadači internetovú stránku <u>https://airkey.evva.com</u>.
   Otvára sa stránka prihlásenia do online správy AirKey.
- Zadajte identifikáciu používateľa, ktorá vám bola oznámená v e-maile "Registrácia AirKey EVVA".
- > Zadajte vami samotnými zvolené heslo AirKey a potvrďte pomocou **Prihlásiť sa**.

Priamo po prihlásení sa dostanete na úvodnú stránku **Home**. Tam nájdete prehľad o vašom uzamykacom systéme AirKey.

EVVA         AirKey           ★ HOME         B         ACCESS CONTROL STISTION         B         MEDIA IS PROPOSED         B         MEDIA IS NOT         B         MEDIA	() () () () () () () () () () () () () (
Home	
Media 8 persons 🔶 Add	Access control system + Add
2 Cards 2 Card	2 Sphere 1 With reader 4 down
	Deer droppeler Component ID Maintenance Leiks Deer 2 0005672409520A 💪 1 Maintenance Leikk
Poted	Access control systems, that E from Castomer audiogr. Stat E State
256 Looking component protocol 466 Media protocol 663 Spotem protocol	T plank holdery the year T plank holdery to 1918 ⓐ Tene zones Default time zone is transportionen, UTC +12:00 € Tene to the year outst
Information General Terms of Basiness (GTB) Imp	plet. Picel user locence apprendet (UUA)
Nere	1 Metersee'rek OMRETY Gelfilles 5d1-0,0 🕞 🧕

Obrázok 78: Online správa AirKey – Home

### 5.1.1 Zabudnuté heslo

Ak ste zabudli vaše heslo, môžete si ho sami obnoviť. Kliknite na **Zabudnuté heslo**.

	AirKey   Login	EVVA access to security
🔇 Language:	English	•
User ID: Password:	User ID Password Log in	Torgot your password?
? AirKey Support	Legal notice	AirKey registration



V dialógovom okne "Zabudnuté heslo?" zadajte vašu identifikáciu používateľa a dátum narodenia uvedený pri registrácii a kliknite na **Obnoviť heslo**.

Enter your AirKey u your password.	ser ID and your date of birth if you have forgotten
You will receive an	e-mail with a link to reset the password.
* User ID	User ID
*Data af Lint	

Obrázok 80: Zabudnuté heslo

Dostanete automaticky vygenerovaný e-mail od EVVA AirKey s predmetom "Online správa AirKey – Obnovenie Vášho hesla".

- > Otvorte e-mail od EVVA AirKey.
- > Kliknite v rámci e-mailu na odkaz na obnovenie hesla, otvára sa internetová stránka "Obnovenie hesla".
- > Zadajte vaše nové heslo a zopakujte heslo.
- > Kliknite na **Uložiť heslo**.

Reset password		
Please enter your new AirKey passv	word.	
The password must contain at leas	t a digit [0-9], an uppercase letter [A-Z] and a lowerc	ase letter [a-z]. Country specific letters (Ä, B, ç, Ñ, č, etc.) are treated as special characters and are only possible in addition to the 3 specified criteria.
* Password	•••••	
* Repeat password	Repeat password	
(?) <u>AirKey Support</u>		

Obrázok 81: Obnovenie hesla AirKey

Dostanete sa na stráne prihlásenia do online správy AirKey.

- > Zadajte vašu identifikáciu používateľa.
- > Zadajte vaše aktuálne heslo.
- > Kliknite na **Prihlásiť sa**.

Keď sú vaše zadania správne, otvára sa úvodná stránka *Home* online správy AirKey. Vpravo hore vidíte meno prihláseného používateľa.



# 0

Podľa potreby môžete vaše heslo zmeniť aj v online správe AirKey. Kliknite na tento účel v pravom záhlaví online správy AirKey na meno administrátora a použite funkciu **Zmeniť heslo**.

ACCESS COM	ITROL SYSTEM	Section 2 Media & Persons	PROTOCOLS	Lange Administrators	🕜 HEL
My AirKey account					
Details					
User ID	13968155	Change password			
Title	Mr.				
* First name	John				
* Last name	Smith				
* E-mail address					
* Date of birth	24/09/1976	31			
	Note: You requi	re the date of birth for the "Re	set password" function.		
Telephone number	Telephone nur	nber			
Street	Street				
Postcode	Postcode				
City	City				
Country	Please select	•			
Contact information					
	English	•			
* Language for correspondence					
* Language for correspondence E-mail notifications	I would like to re	gularly receive maintenance tas	cs from my access contro	ol system by e-mail.	

Obrázok 82: Môj účet AirKey

## 5.2 Odhlásenie z AirKey

Ak chcete ukončiť online správu AirKey, kliknite na Odhlásiťo.

EVVA AirKey	The Credit Strate Settings Settings Settings Settings
📅 HOME 🔒 ACCESS CONTROL SYSTEM 🎎 MEDIA & PERSONS 📓 PROTOCOLS 🎄 ADMINISTRATORS 🔞 HELP	

Obrázok 83: Odhlásenie



Napriek automatickému odhláseniu po 30 minútach sa naliehavo odporúča, aby sa administrátor po dokončení vykonávaných činností v online správe AirKey vždy odhlásil prostredníctvom **Odhlásiť**.

## 5.3 Administrátori

Administrátori majú všetky práva na správu všetkých uzamykacích systémov AirKey.



Musí byť vytvorený minimálne jeden administrátor na mandanta a uzamykací systém.

Funkcie administrátorskej správy nájdete v hlavnom menu Administrátorio.



EV	VA) AirKey						Terdit S KeyCredit(s)
🔒 но	ME ACCESS CONTROL SYSTEM	Letter Media & Persons	PROTOCOLS		P HELP		
Home Media 8	i persons			Administrators Create administrator Support logins	Here man syste	you can find the administrator agement for your AirKey access control m.	
	117 Persons	6 Smartphones	2 Cards	<mark>(</mark> (	"Send a Key"	1 Cylinder	(CD) ave 1 Wall reader

Obrázok 84: Hlavné menu – Administrátori

## 5.3.1 Pridanie administrátora

Administrátorov môžu pridávať výlučne iní administrátori.

- > Zvoľte v hlavnom menu **Administrátori** -> **Vytvoriť administrátora**.
- > Vyplňte polia formulára. Polia, ktoré sú označené \*, sú povinné polia.
- > V bloku □,,Kontaktné informácie" môžete ešte uviesť, či a, ak áno, ako často má administrátor dostávať e-mailové notifikácie k údržbovým úlohám.

* Language for correspondence	English 🗸	
E-mail notifications	I would like to regularly recei Daily (8:00) Never Hourly	ve maintenance tasks from my access control system by e-mail. mation about AirKey online administration updates and maintenance windows. rtant notifications from EVVA (recommended).
	Daily (8:00)	
	Weekly (Monday 8:00)	
emarks	Monthly (1st day 8:00)	

#### Obrázok 85: Kontaktné informácie

> Kliknite na **Uložiť ()**.

	ey	() = 15 toyCoult() Administrator Per English • Spin Settings of I tog of		
HOME 🔒 ACCESS CON	irol system 🎎 media & persons 📓 protocols 👗 administrators 🕥 help			
eate administrator		de Back		
tails		1 🛅 Save		
Title	Please select +			
* First name	First name			
* Last name	Lastname			
*E-mail address	E-mail address			
Telephone number	Telephone number			
Street	Street			
Postcode	Postcode			
City	City			
Country	Please select			
ntact information				
*Language for correspondence	English •			
E-mail notifications	invodel like to regularly receive maintenance tasks from my access control system by e-mail.			
	I would like to receive information about AirKey online administration updates and maintenance windows.			
	III 1 would like to receive important notifications from EVVA (ecommended).			
narks				

Obrázok 86: Pridanie administrátora



Skontrolujte pred uložením ešte raz e-mailovú adresu, na ktorú sa po potvrdení posiela aktivačný odkaz.



 Na dokončenie postupu potvrdte bezpečnostnú otázku pomocou Vytvoriť administrátora.



Obrázok 87: Pridať administrátora



Pridanie administrátora sa zobrazuje s hlásením o úspešnosti "Administrátor bol úspešne uložený".

Vami pridaný administrátor teraz dostáva e-mail od EVVA AirKey s aktivačným odkazom.



Ak sa aktivačný odkaz do 48 hodín nevyvolá, údaje sa vymazávajú a aktivačný odkaz stráca svoju platnosť.

Vami pridaný administrátor musí svoju registráciu dokončiť nasledujúcim spôsobom:

- > Otvorte e-mail s predmetom "Registrácia AirKey EVVA".
- > Kliknite na aktivačný odkaz Otvára sa internetová stránka "Vitajte v AirKey!"
- > Zadajte vami zvolené heslo, zopakujte heslo a zadajte dátum narodenia..
- > Kliknite na **Uložiť**.

Pridanie administrátora je týmto dokončené. Následne ste presmerovaný na stránku prihlásenia do <u>online správy AirKey</u>, na ktorej sa môže prihlásiť nový administrátor.

## 5.3.2 Spracovanie administrátora

Podrobnosti, ako napr. priezvisko, e-mailová adresa, telefónne číslo alebo kontaktné informácie administrátora, môžete dodatočne zmeniť.



Identifikácia používateľa sa nedá meniť.

Zvoľte v hlavnom menu **Administrátori** -> **Administrátori**. Zobrazuje sa zoznam so všetkými platnými administrátormi.

V zobrazenom zozname môžete vyhľadávať administrátorov, triediť stĺpce, obmedzovať zobrazované záznamy na stránku a exportovať zoznam do súboru CSV.

Kliknite na administrátora, ktorého podrobné dáta by ste chceli zmeniť.



- > Zmeňte želané dáta.
- Kliknite na Uložiť 0.

EVVA Airk	ley	Condt Show Smith Int En	gliah 🔹 🕼 Settings 🗄 🕼 Log off
ACCESS CON	trol system 🏦 media & persons 📳 protocols 🍶 administrators 🚳 help		
Edit administrator			4 flack W Deletion
Details			1 🛅 Save
User ID	12868155 Change personnel		
Title	lit. •		
* Tirst name	John		
Last name	Smth		
* E-mail address	24004072 PR		
Date of birth	24/09/19/5 III Note: You resulte the date of birth for the "Reset auxonome" function.		
Telephone number	Telephone number		
Street	Street		
Postcode	Postcode		
City	City		
Country	Please select		
Contact information			
* Language for correspondence	English •		
E-mail notifications	House and the to regularity receive maintenance asks norm my access control system by email.     Never		
	I would like to receive information about AirKey online administration updates and maintenance windows.		
	III I would like to receive important notifications from EVAA (ecommended).		
Remarks			
Comment			
			🛊 Back 🗑 Deletion 🛅 Save

Obrázok 88: Spracovanie administrátora

## 5.3.3 Vymazanie administrátora

Administrátora môže vymazať iba iný administrátor.

- > Kliknite v hlavnom menu na **Administrátori** -> **Administrátori**.
- > Zvoľte administrátora, ktorý sa má vymazať kliknutím na príslušný riadok v tabuľke. Dostanete sa na stránku "Spracovať administrátora".
- > Kliknite na **Vymazať ()**.

ACCESS CON	VIRIOL SISTEM 🤱 MEDIA IS PERSONS 📓 PROTOCOLS 🍐 ADMINISTRATORS 🚳 HILP	
dit administrator	ψ text	T Deletio
rtails		🗎 Sar
User ID	1368155 Charge parsand	
Title	lat. •	
* First name	Juhn	
*Last name	Smith	
*E-mail address		
* Date of birth	24091976 1	
	Rote: You require the date of birth for the "Servet parameters" function.	
Telephone number	Telephone number	
Street	(bred	
Postcode	Pretoto de	
City		
County	Press Freed •	
ntact information		
* Language for correspondence	English -	
E-mail notifications	1 smooth He to supplayely mention membranean tasks from my accura control spatne by o mult. Hener	
	🔄 i would like to receine information about AirKey online administration updates and maintenance windows.	
	V swould like to receive important notifications from IVVA (ecommended).	

Obrázok 89: Vymazanie administrátora

> Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou **Vymazať administrátora**.



Dele	te administrator 🛛 🛞		
Do you really want to delete the administrator "John Smith"?			
mis process cannot be	unuone.		
X Cancel	Telete administrator		

Obrázok 90: Vymazanie administrátora



Vymazanie administrátora sa zobrazuje s hlásením o úspešnosti "Administrátor bol úspešne vymazaný". Vymazaný administrátor sa už neobjavuje v zozname administrátorov a už sa nemôže prihlásiť v online správe AirKey.

## 5.4 Nastavenia uzamykacieho systému AirKey

V nastaveniach online správy AirKey sa zriaďujú základné nastavenia, ktoré sú podrobne popísané v nasledujúcom texte.

- Kliknite na úvodnej stránke *Home* na dlaždicu *Nastavenia* **0**.
- > Alebo kliknite v záhlaví na **Nastavenia**.

(EVVA) AirKey	() Code () Statement () () () () () () () () () () () () ()
🏫 HOME 🔒 ACCESS CONTROL SYSTEM 🤽 MEDIA & PERSONS 📋 PROTOCOLS 🍰 ADMINISTRATORS 🔞 HELP	
Home	
Media 8 persons + Ad	id Access control system + Add
117 Persons Comparison	1 Optioner 1 Wait reader 1 Optioner 1 Wait reader Toor dringsustion Component (D Maintenance tasks Door 2 0005652340078234 1 Maintenance task
Protocol	Access control system: Test f. Evua Customer number: airkey_SUBOLAFIBO
259 Locking component protocol	Implicit holdsyn         Credit           7 pråde: holdsyn         1000           7 pråde: holdsyn         1000           (a) Imme zonen:         1000           Default time zone in Europolyferena, UTC +02.00          Top-up credit
Information General Terms of Business 6/10	Implied Find user Konne agreement (SUA)

Obrázok 91: Nastavenia uzamykacieho systému AirKey

## 5.4.1 Všeobecné

Na tejto stránke sa dá aktivovať handsfree režim pre celý uzamykací systém.



Handsfree režim umožňuje používateľovi uzamykanie uzamykacích komponentov bez odblokovania smartphonu. Smartphone môže taktiež zostať vo vrecku na nohaviciach, kabelke, ruksaku atď. Sami rozhodnite, či by ste toto chceli aktivovať aj vonku alebo iba vo vnútrajšku budov. Zaobchádzajte pri tom so smartphonom vždy ako s mechanickým kľúčom, lebo každý, kto má vo vlastníctve smartphone, môže otvárať všetky dvere, pre ktoré ste so smartphonom oprávnení a ktoré sa nachádzajú v oblasti príjmu.





Aj keď je aktivovaný handsfree režim s Bluetooth, musíte cylindrickú vložku AirKey manuálne otočiť a dvere odblokovať alebo zablokovať. Podrobnosti k uvedenému nájdete pri <u>Obsluha uzamykacích komponentov AirKey.</u>

Pamätajte na to, že pri tom ide o tzv. komfortnú funkciu, ktorá sa môže správať odlišne v závislosti od vášho smartphonu, montážnej situácie a iných vplyvov prostredia. Viac podrobností nájdete v kapitole <u>Stručný prehľad handsfree</u>.

Dosah režimu handsfree činí štandardne cca 50 - 70 cm, je však závislý od smartphonu a používateľ si ho môže sám nastaviť v aplikácii. Z technických dôvodov je dosah ohraničený na maximálne cca 10 m. Pri handsfree platí, že čím menšia vzdialenosť, tým vyššia bezpečnosť, pretože sa aktivujú všetky komponenty v oblasti príjmu. EVVA preto odporúča obmedziť dosah iba na komponenty, ktoré sú v zornom poli, resp. v bezprostrednej blízkosti.

Funkcia sa musí aktivovať na jednej strane v online správe globálne pre celý uzamykací systém, na strane druhej každým používateľom v aplikácii AirKey pre každé oprávnenie. Keď handsfree režim nebol vybraný v online správe, potom sa funkcia v aplikácii AirKey nedá vybrať.



Keď otvoríte aplikáciu AirKey a smartphone s Bluetooth pridržíte pri uzamykacom komponente, cylindrická vložka AirKey sa aktivuje a uzamkne bez toho, aby ste sa jej museli fyzicky dotýkať.

## 5.4.2 Predvolené hodnoty (pre všetky novo pridané uzamykacie komponenty)

Tieto funkcie sa pri novo pridaných uzamykacích komponentoch aktivujú automaticky. Práve pre väčšie uzamykacie systémy sa odporúča nastaviť predvolené hodnoty pred prvou inštaláciou, a tým zjednodušiť administráciu systému.

### Čas a kalendár

V uzamykacom systéme AirKey môžete spravovať uzamykacie komponenty, ktoré sa nachádzajú v rozličných časových pásmach. Štandardne je predvolené časové pásmo "Europe/Vienna" s UTC+01:00 v zime, resp. UTC+02:00 v lete, ktoré platí pre strednú Európu.

EV	Airk	Key				
🏫 ном	ACCESS CON	ITROL SYSTEM	<b>MEDIA &amp; PERSONS</b>	PROTOCOLS	ADMINISTRATORS	HELP
Settings						
General	Specification values	Public holidays				
Default va	Default values for all recently added locking components Time and calendar					
P	Time zone ublic holiday calendar	Europe/Vienna	a    ∪⊓ holiday calendar	rC +02:00 🔆		

Obrázok 92: Predvolené hodnoty pre nové uzamykacie komponenty



Ak chcete zmeniť časové pásme pre celý uzamykací systém, potom kliknite jednoducho na rozbaľovací zoznam a vyberte správne časové pásmo zo zoznamu.



Keď chcete zmeniť časové pásmo pre uzamykací komponent, kliknite na úvodnej stránke **Home** na dlaždicu **Cylindrické vložky**, resp. **Nástenné** čítačky, vyberte želaný uzamykací komponent a choďte na kartu **Nastavenia**. V rámci bloku Čas a kalendár nájdete znova rozbaľovací zoznam s časovými pásmami.

Symbol slnka pri príslušnom časovom pásme ukazuje, či je práve aktívny letný alebo zimný čas:

Žlté slnko = letný čas
Šivé slnko = zimný čas

Ak nastavíte odfajknutie pri **Použiť kalendár sviatkov**, potom sa pre nový uzamykací komponent preberajú sviatky uložené a aktivované na karte **Sviatky** (pozri kapitolu <u>Sviatky</u>).

#### Oblasti

Areas		
Area designation	٩)	All (2) 👌 Only not current (2)
	Area designation	Area status
	Feuerwehr	^ ا
	Keller	<b>U</b> .
Show 1 to 2 of 2 entries		
$\frac{1}{2}$ Assign to areas	Cancel assignment (i)	

Obrázok 93: Predvolené hodnoty – oblasti

V tejto časti sa môžu automaticky priraďovať nové uzamykacie komponenty už pridaným oblastiam. To, kde a ako sa pridáva oblasť, sa presnejšie vysvetľuje v rámci <u>Pridanie</u> <u>oblasti</u>.

Toto má obzvlášť zmysel pre centrálny hlavný kľúč a kľúč pre hasičov, ktoré vždy musia uzamykať všetky komponenty. Priradenia k oblastiam sa dajú pri príslušných uzamykacích komponentoch aj znova zrušiť.

#### Prístup

Access		
Office mode	Permit manual office mode Permits manual office mode with authorised m	edia (smartphones, cards, key tags).
Automatic office mode	Please activate "Permit office mode" if you wo	uld like to use the automatic office mode function.
Release duration	5	s normal release duration
	20	s extended release duration

Obrázok 94: Predvolené hodnoty – prístup

Tu sa dá povoliť manuálne trvalé otvorenie: pre všetky novo pridané uzamykacie komponenty. Ak sa aktivuje začiarkavacie políčko **Povoliť manuálne trvalé otvorenie**, objavuje sa ďalšie začiarkavacie políčko: **Povoliť automatické trvalé otvorenie**.



Access			
Office mode	Permit manual office mode Permits manual office mode with authors	orised m	edia (smartphones, cards, key tags).
Automatic office mode	Permit automatic office mode Allows the specification of periods and	l unlockir	ng times when the component locks or unlocks automatically.
Release duration		5	s normal release duration
		20	s extended release duration



Automatické trvalé otvorenie umožňuje nastavenie časových úsekov, resp. časových bodov uzamykania, pri ktorých sa uzamykací komponent automaticky otvára alebo uzamyká. Napríklad v kancelárii sa trvalé otvorenie automaticky ukončuje každý večer o 17:00 hod. V prípade cylindrickej vložky AirKey to neznamená, že sa dvere aj zablokujú, ale iba to, že cylindrická vložka sa vypojí. Na účely zablokovania dverí sa cylindrická vložka musí zapojiť oprávneným médiom a následne manuálne zablokovať.

Trvanie uvoľnenia prístupu stanovuje, ako dlho pretrváva uvoľnenie prístupu uzamykacieho komponentu pri uzamknutí (napr. pri cylindrickej vložke to znamená, aký dlhý čas má používateľ na manuálne otočenie cylindrickej vložky s gombíkom). Štandardne činí normálne trvanie uvoľnenia prístupu 5 sekúnd, rozšírené 20 sekúnd. Trvanie uvoľnenia sa tu dá individuálne prispôsobiť, obdobie siaha od 1 sekundy do 250 sekúnd.

#### Protokolovanie a údržba

Zvoľte predvolenú hodnotu pre osobnú referenciu v protokolových záznamoch prístupových udalostí. Tu sú na výber tri rádiové tlačidlá:

Logging	
Personal reference in protocol entries	<ul> <li>Visible</li> <li>Visible for Days</li> <li>Not visible</li> </ul>

Obrázok 96: Definovanie protokolovania

**Viditeľné** necháva zobrazenie osobných údajov prístupových udalostí trvalo zobrazovať.

*Viditeľné na … dní* anonymizuje osobné údaje prístupových udalostí po definovanom počte dní.

Neviditeľné anonymizuje všetky osobné údaje prístupových udalostí trvalo.



Stanovené predvolené hodnoty sa môžu meniť pre jednotlivé uzamykacie komponenty nezávisle od uskutočnených nastavení.



Zmenené predvolené hodnoty sa musia uložiť pomocou tlačidla **Uložiť**. K tomuto sa objavuje dopyt, či sa zmenené predvolené hodnoty majú použiť iba pre novo pridané alebo na všetky uzamykacie komponenty.

Save changed specification values	8
Would you like to save the following changes to specification values?	
• Office mode	
<ul> <li>Logging</li> <li>Public holiday calendar</li> </ul>	
Changed specification values will be used if you add a new component to your access control system. Would you like to additionally transfer the changes to all components that have already been created within your access control system?	
<ul> <li>Use the change as specifications for the recently added components only.</li> <li>Additionally apply changes to all my locking components.</li> </ul>	
X Cancel	

Obrázok 97: Uloženie zmenený predvolených hodnôt

## 5.4.3 Sviatky

Na karte **Sviatky** môžete definovať až 80 sviatkov na rok (aktuálny rok a dva nasledujúce roky). Pojem "sviatok" môže v AirKey znamenať tak štátny sviatok, ako aj viacdňové obdobie, ako napr. podniková dovolenka alebo školské prázdniny, ktoré sa môžu opakovať. Napríklad štátne sviatky alebo sviatky, ktoré sa každý rok konajú v rovnaký dátum, môžete opatriť ročným opakovaním. Týždeň školských prázdnin znamená iba 1 sviatok, keď bol definovaný ako časové obdobie "Štart – Koniec".

Dôsledky kalendára sviatkov:

- 1. Periodické prístupové oprávnenia sú počas sviatkov neplatné.
- 2. Automatické trvalé otvorenia sa počas sviatkov nezohľadňujú.

Na to, aby sa kalendár sviatkov stal účinným, musíte ho globálne aktivovať pomocou tlačidla **Aktivovať** na pravej strane.

lic holiday calenda	r								ີຢ Active	
lowing exceptions are cor 1. Periodic access author 2. Automatic office mode	trolled by the public holiday calend sations are not valid on public holid is not taken into account on public	ar: ays. holidays.								
<ul> <li>Add public holiday</li> </ul>	I public holding 23 available 4 2017 b							Calendar view	📃 List view	
January	February	March	April	Мау	June	July	August	September		
TU WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU		
	12345	12345	1 2	1 2 3 4 5 6 7	1 2 8 4		123456	1 2 3		
0 11 12 12 14 15	12 14 15 16 17 18 10	12 14 15 16 17 19 19	10 11 12 12 14 15 16	15 16 17 18 19 20 21	12 12 14 15 16 17 19		14 15 16 17 19 10 20	11 12 12 14 15 15 17		
7 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	20 21 22 23 24 25 26	17 18 19 20 21 22 23	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25	17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24		
24 25 26 27 28 29	27 28	27 28 29 30 31	24 25 26 27 28 29 30	29 30 31	26 27 28 29 30	24 25 26 27 28 29 30	28 29 30 31	25 26 27 28 29 30		
81						31				
October	November	December								
U WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU	MO TU WE TH FR SA SU								
1	1 2 3 4 5	1 2 3								
3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 10								
0 11 12 13 14 15	13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16 17								
17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	18 19 20 21 22 23 24								
14 25 26 27 28 29	27 28 29 50	25 26 27 28 29 30 31								

Obrázok 98: Kalendár sviatkov (náhľad kalendára)



Kliknite na tlačidlo **Pridať sviatok** alebo kliknite v náhľade kalendára na presný dátum sviatku (napr. 24.12.), potom sa otvára dialógové okno, v ktorom môžete zadať názov sviatku, či sviatok platí celé dni, odkedy dokedy sviatok trvá, napr. poobede (tu môžete uložiť napr. tiež podnikové dovolenky), ako často sa opakuje a kedy opakovanie končí.

* Name	Christmas Eve
all day	$\checkmark$
* Start	<b>24/12/2017</b> (32) 00:00
* End	<b>24/12/2017</b> (31) 24:00
Repetition	Each year 🗸
	Never expires 👻

Obrázok 99: Pridanie sviatku

Každý už zadaný sviatok sa ešte môže dodatočne spracovávať. Na uvedený účel kliknite jednoducho na príslušný deň a otvorí sa textová bublina.

	October		November											
мо	TU	WE	TH	FR	SA	SU		мо	TU	WE	TH	FR	SA	SU
						1				1	2	3	4	5
2	3	4							7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	latio	nalf	eiert	ag	1	<b>#</b> 4		16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	niday			22	23	24	25	26
23	24	25	ZE	27	28	29		27	28	29	30			
30	31													

Obrázok 100: Pridanie sviatku prostredníctvom kalendára

Kliknutím na odkaz *Pridať sviatok* môžete pridať ďalší sviatok na tento deň. Jednému kalendárnemu dňu môžete zadať viacero sviatkov. Kliknutím na ceruzku môžete sviatok spracovať, kliknutím na odpadkový kôš môžete sviatok vymazať.

	East public nonady	و
The "Nationalfeiertag Do you want to edit	" public holiday is a series of dates. this date only (starts on 26/10/2017) or the	e series of dates (this and all
tuture dates)?		

Obrázok 101: Spracovanie sviatku



	Delete public holiday	8
The "Nationalfeiertag" Do you want to delete future dates)?	public holiday is a series of dates. this date (starts on 26/10/2017) only or	the series of dates (this and all
X Cancel	The series of dates	This date only

Obrázok 102: Vymazanie sviatku

Len čo sú termíny, (podnikové) dovolenky alebo sviatky zadané v kalendári, v zoznamovom náhľade sa vám zobrazuje prehľad všetkých uložených sviatkov atď.

tings ment Specification values Public holidays ublic holiday calendar	1					
ublic holiday calendar						
ublic holiday calendar						Q Deactivate
te following exceptions are controlled by the publ 1. Periodic access authorisations are not val 2. Automatic office mode is not taken into a	iic holiday calendar: iid on public holidays. account on public holidays.					
Add public holiday 72 available			∉2017⊮			Elist view
telign Drei Könige / II II Kart: Göl1/2017 00:00 S5 di Göl1/2017 20:00 S6 Inpetition: Enh yosar, Never expires Heartistar / II Kart: Saf 1/2017 00:00 Miz 2017/2017 20:00 Epetition: Enh yoar, Never expires	Maria Himmelfabrt ∠ Sant: 15/08/2017 00:00 End: 15/08/2017 24:00 Repetition: Each year, Never expires	Nationalfeiertag / Star: 26/10/2017 00:00 End: 25/10/2017 24:00 Repetition: Each year, Never expires	Maria Emplingnis 🖌 🚡 Saart: 08712/2017 00:00 End: 08712/2017 2:4:00 Repetition: Each year, Never expires	Heiligabend 🗶 📳 San: 2412/2017 00:00 End: 2412/2017 24:00 Repetition: Each year, Never expires	Christmas Eve ➤ 重 Sun: 2412/2017 00:00 End: 2412/2017 24:00 Repetition: Each year, Never expires	Christiag / II Surt 25/12/01/0000 End: 25/12/01/2400 Repetition: Each year, Newer expires
🛔 Add public holiday 72 available						-

Obrázok 103: Kalendár sviatkov (zoznamový náhľad)

Keď vyberiete tlačidlo **Deaktivovať**, potom sa kalendár sviatkov deaktivuje globálne pre uzamykací systém a nepreberá pre pridané uzamykacie systémy.

## 5.5 Uzamykací systém

Dlaždice na úvodnej stránke **Home**, resp. položky menu a podmenu v **hlavnom menu Uzamykací systém** vám umožňujú správu vášho uzamykacieho systému AirKey.





## 5.5.1 Prehľad uzamykacích komponentov

Ak chcete získať prehľad všetkých uzamykacích komponentov vášho uzamykacieho systému AirKey, kliknite na úvodnej stránke *Home* na dlaždicu *Cylindrické vložky*, resp. *Nástenné čítačky* alebo v hlavnom menu *Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty*. Na úvodnej stránke *Home* vidíte tiež na prvý pohľad, koľko cylindrických vložiek, resp. nástenných čítačiek je integrovaných vo vašom uzamykacom systéme.

Uvádzajú sa všetky uzamykacie komponenty s dodatočnými informáciami, ako aj ich status. V prvom riadku zoznamu nájdete okrem vyhľadávacieho poľa aj funkcie filtrovania pre uzamykacie komponenty.

		20 roministrations	U neo							
components										
		0 0	0	0						
designation, Additional Information, Component (IQ.) All component types	All (3)	Only own (3) Only exten	nal (0) J Only current (2)	Not current (1)						
designation (additional information)	~	Component type	Component ID	Number of areas	Access control system	Number of shares	Logging	Battery	Component status	
1	1	Cylinder	000508E2C227AD98	2	Own	0	Yes		~	
2	1	Wall reader	000565F246DF929A	4	Own	0	Yes	4	Ö	
1	/	Cylinder	0005DF0E1814013E	2	Own	0	Yes		~	
to 3 of 3 entries										

Obrázok 105: Uzamykacie komponenty

- » "Iba vlastné" vypisuje iba vlastné uzamykacie komponenty...
- » "Iba cudzie" 2 vypisuje iba uzamykacie komponenty schválené administrátorom.
- » "Iba aktuálne" **3** vypisuje uzamykacie komponenty, ktorých stav je aktuálny.
- » "Neaktuálne" ④ vypisuje uzamykacie komponenty, ktorých stav je neaktuálny.
- Zoznam uzamykacích komponentov sa dá exportovať do súboru CSV na účely ďalšieho spracovania 6.



AirKey vám ponúka možnosť zdieľať uzamykacie komponenty pre cudzí uzamykací systém AirKey. V zozname sa rozlišuje medzi vlastnými a cudzími uzamykacími komponentmi. Bližšie informácie k uvedenému nájdete v kapitole Zdieľanie uzamykacích komponentov pre iné uzamykacie systémy.

#### 5.5.2 Pridanie uzamykacieho komponentu: Pozri kapitolu 4.12

#### 5.5.3 Spracovať uzamykacie komponenty

V okne aplikácie **Spracovať uzamykacie komponenty** nájdete na karte **Podrobnosti** rozličné informácie, ako napr. typ komponentu a model, ID komponentu, verziu firmvéru alebo stav komponentu, ako aj informácie k dverám, k oblastiam a zdieľaniam. Dodatočne tu máte možnosť nechať si zobraziť lokalitu uzamykacieho komponentu na Google Maps. Na karte **Nastavenia** vidíte všetky nastavené nastavenia k času a kalendáru, prístupu, ako aj protokolovaniu a údržbe.



Zobrazovaný stav batérie zodpovedá stavu v časovom bode poslednej aktualizácie, resp. posledného preneseného záznamu protokolu. Môže sa



preto stať, že skutočný stav batérie v uzamykacom komponente sa môže odlišovať od stavu batérie zobrazovaného v online správe AirKey.

- Zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Cylindrické vložky alebo Nástenné čítačky
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.
- Kliknite na záznam zoznamu uzamykacieho komponentu, ktorý by ste chceli spracovať.
- Zadajte na karte **Podrobnosti** napríklad nové označenie dverí, voliteľné dodatočné informácie **1** alebo zadajte lokalitu, resp. adresu uzamykacieho komponentu. Tieto sa kontrolujú v rámci uzamykacieho systému z hľadiska jednoznačnosti.

EVVA Airk	Key	Toronte Advances International						
ACCESS CON	ITROL SYSTEM 🤽 MEDIA & PERSONS 📓 PROTOCOLS 👃 ADMINISTRATORS 🚯 HELP							
Edit locking component		44. Back						
Details Settings Authorised	d media (own) Authorised media (external)							
Details		E Save						
Component type Model Component ID Firmware version Component status Last update	Component type Gender Motel VC / Bartoroth Component ID 0050682C222AD98 Firmmer um wersion 4.54, Electronics modele version 4.54 Firmmer um version 4.54, Electronics modele version 4.54 Component tables Electronic model version 4.54, Electronics modele version 4.54 Component tables Electronic model version 4.54, Electronic modele version 4.54 Component tables Electronic model version 4.54 Electronic model version 4.54 Component tables Electronic model version 4.54 Electronic model version 4.54 Component tables Electroni							
Door								
Door designation	Door 1							
1 Additional information	Additional information							
Location	Address of GPS condinates							
	(,) Show in Google Maps							

Obrázok 106: Spracovanie uzamykacieho komponentu

 Priradenia oblastí vybraného uzamykacieho komponentu sa môžu spracovávať v bloku <u>Oblasti</u>.

٩	All (2) 🖏 Only not current (2)
Area designation	Area status
Feuerwehr	G
Keler	ö
W Cancel assignment (0)	
	G. Area disignation Concellent Co



Voliteľne sa uzamykacie komponenty môžu zdieľať pre ďalšie uzamykacie systémy. Zodpovedajúce zdieľania na tento účel môžete spravovať v bloku Zdieľania. Bližšie informácie k zdieľaniam nájdete v kapitole <u>Práca s viacerými uzamykacími systémami</u> <u>AirKey.</u>

Shares					
Access control system, Share code Q.				All (0) Shares (0	0) Share codes (0)
Access control system	Customer number	Released since	Share code (valid until)		
No data found					
Show 0 to 0 of 0 entries					
Add share					



 Voliteľne môžete zadať komentár k uzamykaciemu komponentu v bloku Poznámky.

Remarks	
Comment	



Na karte **Nastavenia**, ako už bolo spomenuté, môžete spravovať časové pásma, prístupy alebo protokolovania.

- Pri používaní viacerých časových pásiem v rámci jedného uzamykacieho systému sa každému uzamykaciemu komponentu môže priradiť vlastné časové pásmo, ktoré už bolo pridané v online správe a bolo konfigurované. Štandardne sa ako predvolené používa nastavené časové pásmo.
- Kalendár sviatkov sa tu dá zvoliť alebo zrušiť jeho zvolenie pre každý uzamykací komponentu. Ak nastavenia sviatkov už viac nemáte presne v hlave, je tu priamy odkaz na kalendár sviatkov.

Time zone	Europe/Vienna	-	UTC +02:00 🔆
Public holiday calendar	Apply public holiday calendar	⊫≱ Go t	o public holidays settings
	The following exceptions are cont 1. Periodic access authoris 2. Automatic office mode i	rolled by ations a is not ta	y the public holiday calendar: re not valid on public holidays. ken into account on public holidays.

Obrázok 110: Nastavenia – Čas a kalendár

- Pre každý uzamykací komponent môžete povoliť manuálne trvalé otvorenie. Len čo je toto zvolené, objavuje sa možnosť aktivovať automatické trvalé otvorenie. Pozri tiež kapitolu <u>Predvolené hodnoty (pre všetky novo pridané uzamykacie komponenty)</u>.
- Pre každý uzamykací komponent máte možnosť prispôsobiť osobnú referenciu v protokolových záznamoch. Štandardne sa predvolené preberá z nastavení.
  - Viditeľné necháva zobrazenie osobných údajov prístupových udalostí trvalo zobrazovať.
  - Viditeľné na ... dní anonymizuje osobné údaje prístupových udalostí po definovanom počte dní.
  - Neviditeľné anonymizuje všetky osobné údaje prístupových udalostí trvalo.



	Visible		
ersonal reference in protocol entries	O Visible for Days		
	Not visible		



- > Tu tiež nájdete odkaz pre možnosti opravy.
- Kliknite na Uložiť pre prevzatie zmien uzamykacieho komponentu. Následne sa objavuje hlásenie o úspešnosti.



Príslušne podľa toho, ktoré údaje uzamykacieho komponentu boli spracované, sa môže stať, že vzniká údržbová úloha pre tento uzamykací komponent. Prostredníctvom aktualizácie uzamykacieho komponentu pomocou smartphonu s oprávnením na údržbu alebo editora sa prevezmú nastavenia a údržbová úloha zmizne.

### 5.5.4 Odstránenie uzamykacieho komponentu

Ak uzamykacie komponenty už viac nie sú potrebné vo vašom uzamykacom systéme AirKey, tieto sa môžu z vášho uzamykacieho systému odstrániť.

- Zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Cylindrické vložky alebo Nástenné čítačky.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.
- Kliknite na záznam zoznamu uzamykacieho komponentu, ktorý by ste chceli odstrániť z vášho uzamykacieho systému.
- > Kliknite vpravo hore na **Odstrániť 0**.

EVVA AirKey	() 🗍 Gredit 🔊 🥼 John Smith 🕅 English 🔹 🔅 Settings 🕂 👔
The HOME ACCESS CONTROL SYSTEM	💩 ADMINISTRATORS 🔞 HELP
Edit locking component	🖗 hok 🕎 Arm
Details Settings Authorised media (own) Authorised media (external)	
Details	E s
Component type Cylinder	
Model NFC / Bluetooth Component ID 000508E2C227AD98	
Firmware version Java Card applet 6.44, Thumb turn version 4.54, Electronics r	version 4.54
Component status ı Battery OK (status from 03/07/2017 12:50:27) 🍚 Tir	eet 🐞 Current time zone 😳 Blacklist up to date 🏥 Areas up to date 🐞 Current release duration 💍 Office mode settings up to date 🎽 Public holiday calendar up to date 🐇 Firmware up to date

Obrázok 112: Odstránenie uzamykacieho komponentu

> Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou **Odstrániť uzamykací komponent**.



Remove	e locking component
Do you really want to remove the lockin system? The locking component will be removed	ig component "Door 1" from your access control d and reset to construction site mode.
Existing authorised media can no longer	r unlock these locking component.
X Cancel	The Remove locking component

Obrázok 113: Bezpečnostný dopyt

 Objavuje sa hlásenie o úspešnosti a údržbová úloha, že uzamykací komponent sa musí odstrániť uzamykací systém.

Postup je úplne dokončený až vtedy, keď bol uzamykací komponent aktualizovaný pomocou smartphonu s oprávnením na údržbu alebo voliteľným editorom. Len čo je uzamykací komponent aktualizovaný, je z uzamykacieho systému úspešne odstránený.



Tento proces nie je možné vrátiť späť.

Uzamykací komponent sa resetuje do stavu pri odoslaní až po odstránení.

Predtým oprávnené prístupové médiá už viac nemôžu uzamykací komponent uzamykať. Zodpovedajúce oprávnenia sa automaticky vymazávajú a už sa viac nezobrazujú.

## 5.5.5 Oblasti

Viaceré uzamykacie komponenty sa môžu zhrnúť do oblastí, aby sa zjednodušila správa oprávnení vo vašom uzamykacom systéme.

Na úvodnej stránke *Home* v rámci dlaždice *Oblasti* alebo v hlavnom menu *Uzamykací systém* -> *Oblasti* dostávate zoznam všetkých oblastí vrátane ich stavu.

V zobrazenom zozname oblastí môžete používať nasledujúce prispôsobenia:

- Zadajte vo vyhľadávacom poli 1 kritérium vyhľadávania s minimálne troma znakmi.
- > Kliknite na príslušný nadpis stĺpca, aby sa tento určil ako kritérium triedenia.
- > Zoznam oblastí sa dá exportovať do súboru CSV na účely ďalšieho spracovania 2.

EVVA) AirKey	1 B Stylenstein	Abronitator 📧 English 🔻	s¦it Senings ⇔i∭ Lo	.og ef
🗄 HOME 🔒 ACCESS CONTROL SHITEM 🏦 MEDIA & PERSONS 🗎 PROTOCOLS 🍰 ADMINISTRATORS 🛞 HELP				
ras				
(Area designation 1) (All (A) 🗸 Only connect (A) 🐌 Only not current (A)				
(Area designation ) (Ali (A) Only connect (B) Only and connect (A) Area designation	<ul> <li>Number of locking comp</li> </ul>	onents	Area status	
Ans despetition 🖉 🔍 2000 🛩 Only connect (10 🖉 Only and connect (10 Anse despetition Forwards	<ul> <li>Number of locking comp</li> <li>3</li> </ul>	onexts	Area status	*
(vis anguste ) (Vis a	<ul> <li>Number of locking comp</li> <li>3</li> <li>1</li> </ul>	oneolis	Area status	í
(res dropation ) () () () () () () () () () () () () (	<ul> <li>Number of locking comp</li> <li>3</li> <li>3</li> </ul>	orents	Area status	× 1

Obrázok 114: Uzamykací systém -> Oblasti

> Vyberte zo zoznamu želanú oblasť pre získanie podrobností vybranej oblasti.


# 5.5.6 Pridanie oblastí

Štandardne nie sú pridané žiadne oblasti. Musíte pridať nové oblasti, aby sa uzamykacie komponenty mohli pridať k oblastiam.

- Kliknite na úvodnej stránke Home na sivej lište bloku Uzamykací systém na Pridať -> Pridať oblasť.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu **Uzamykací systém** -> **Pridať oblasť**.
- > Dajte oblasti zmysluplné meno.
- Ďalšie informácie k tejto oblasti sa dajú zadokumentovať v bloku *Poznámky* v poli *Komentár*.
- > Kliknite na **Uložiť 1**.

EVVA AirKey	3 Ordit Bit Explosition     Advancements     Imit English     Im
🖈 HOME 🔒 ACCESS CONTROL SYSTEM 👫 MEDIA & PERSONS 🗎 PROTOCOLS 🍰 ADMINISTRATORS 🚳 HELP	
Create area	🔅 Back 🗎 Save
Details	
* Area designation Fren designation	
usigned locking components	
You can assign locking components to the area after the Save.	
remarks	
Comment	
	49. Back 🛗 Save

Obrázok 115: Pridanie oblasti



Pridanie oblasti sa zobrazuje s hlásením o úspešnosti "Oblasť bola úspešne uložená". Uzamykacie komponenty môžete pridať k oblasti až vtedy, keď bola táto úspešne uložená.

# 5.5.7 Priradenie uzamykacieho komponentu k oblastiam

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Oblasti* alebo v hlavnom menu *Uzamykací systém -> Oblasti*.
- > Zvoľte v zozname oblasť, ku ktorej by ste chceli pridať uzamykací komponent.
- Zobrazujú sa podrobnosti vybranej oblasti. Pri Stav oblasti sa zobrazuje, či sú všetky uzamykacie komponenty v rámci oblasti aktuálne. V bloku Priradené uzamykacie komponenty sú uvedené všetky uzamykacie komponenty, ktoré sú priradené oblasti.
- Kliknite na *Priradiť komponenty* s pre prijatie uzamykacieho komponentu do oblasti.



Kore doguton     Active	Andrea Adversaria	in • 🔅 Settings 🍖 🛛 to
http://www.intercommons.commo		🗑 Deletion 🤄 Back 💾 Sa
it area als *Area disignation Headquarter Area status at ket our looking component is not up to date.		📱 Deletion 🤄 🍋 Back 🔚 Sa
als  Area disignation Headquarter Area status the the locking component is not up to date.		
*Area designation     Headquarter     Area statis     *** At least one locking component is not up to date.		
genet lockang components V	All (1)	🥜 Only current (0) 🖏 Only not current (
Door designation (additional information)  Component type Component ID Number of areas	Battery status	Component status
Door 2         Wall reader         0005655724601929A         4	¥.	<u>ق</u>

Obrázok 116: Spracovanie oblasti

Zobrazuje sa zoznam uzamykacích komponentov, ktoré ešte nie sú priradené tejto oblasti.

Door d	esignation (Additional information), Component ID Q Al	component types 👻		
	Door designation (additional information)	Component type	Component ID	
	Door 1	Cylinder	000508E2C227AD98	^
	Door 3	Cylinder	0005DF0E1B14013E	-
ow 1 t	o 2 of 2 entries			

Obrázok 117: Priradenie komponentov

- Zvoľte želané uzamykacie komponenty. (Je možný výber viacerých uzamykacích komponentov, tiež rozličných typov.)
- Kliknite na *Priradiť komponenty* pre priradenie uzamykacích komponentov oblasti.
- > Kliknite na **Uložiť** pre prevzatie zmien.

Pre dotknuté uzamykacie komponenty vznikajú údržbové úlohy, ktoré miznú prostredníctvom aktualizácií príslušných uzamykacích komponentov smartphonom alebo editorom. Po aktualizáciách je priradenie uzamykacích komponentov oblasti dokončené.



Uzamykací komponent môže byť priradený súčasne maximálne 96 oblastiam.



Alternatívne môžete tiež spracovať priradenie oblastí uzamykacieho komponentu priamo v podrobnostiach uzamykacieho komponentu. Bližšie informácie nájdete v rámci <u>Spracovanie uzamykacieho komponentu</u>.



# 5.5.8 Zrušenie priradenia uzamykacích komponentov oblasti

Ak chcete zrušiť priradenie jedného alebo viacerých uzamykacích komponentov oblasti, postupujte nasledovne:

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Oblasti* alebo v hlavnom menu *Uzamykací systém -> Oblasti*.
- Zvoľte v zozname oblasť, pri ktorej sa má zrušiť priradenie uzamykacích komponentov.
- Označte v zozname priradených uzamykacích komponentov začiarkavacie políčka tých uzamykacích komponentov, ktorých priradenia sa majú zrušiť. Je možné vybrať viacero.

EV	AirKey			1	Credit Shop Smith Administrator	English •	🗱 Settings 👍 📗 Log off
🕆 ном	e 🔒 ACCESS CONTROL SYSTEM 🤱 MEDIA & PERSONS 📄 PROTOCOLS 🍰 ADMINI	ISTRATORS 🔞 HELP					
Edit area						Teletion	🏟 Back 💾 Save
Jetails							
assigned in	*Ans disignation Headquarter Ans atuts ## At least one locking component is not up to date.						
(Door d	esignation (Additional information), Component ID Q. All component types v					All (1) V Only current	0) 🖏 Only not current (1)
	Door designation (additional information)	Component type	Component ID	Number of areas	Battery status	Corr	ponent status
1	Door 2	Wall reader	000565F246DF929A	4	÷.		Ö
Show 1 t	o 1 of 1 entries ssign components T Gancel assignment (1)						

Obrázok 118: Označenie uzamykacích komponentov

- Kliknite na Zrušiť priradenie<sup>1</sup>.
- Objavuje sa dialógové okno, v ktorom sa ešte raz zobrazuje, pri ktorých uzamykacích komponentoch sa má zrušiť priradenie oblasti.
- > Potvrďte dialóg takisto pomocou **Zrušiť priradenie**.

Cancel assignment	8
Do you really want to revoke the locking component assignment? Persons th block them.	nat are authorised for the area can no longer
- 000565F246DF929A: Door 2	^
You must update the components in order to fully remove the assignment.	<b>v</b>
X Cancel	Cancel assignment (1)

Obrázok 119: Zrušiť priradenie

Pre dotknuté uzamykacie komponenty vznikajú údržbové úlohy, ktoré miznú prostredníctvom aktualizácií príslušných uzamykacích komponentov smartphonom alebo editorom. Po aktualizáciách je priradenie uzamykacích komponentov oblasti dokončené.



Po aktualizácii nemôžu osoby, ktoré vlastnia médium s oprávnením k tejto oblasti, viac uzamykať uzamykacie komponenty, pri ktorých bolo zrušené priradenie.





Alternatívne môžete tiež spracovať priradenie oblastí uzamykacieho komponentu priamo v podrobnostiach uzamykacieho komponentu. Bližšie informácie nájdete v rámci <u>Spracovanie uzamykacieho komponentu</u>.

#### 5.5.9 Vymazanie oblasti

- > Zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Oblasti alebo v hlavnom menu Uzamykací systém -> Oblasti.
- > Zvoľte v zozname oblasť, ktorú by ste chceli vymazať.
- > Kliknite na Vymazať 0.

EVVA) AirKey			() E Cra	dit John Smith Administrator	alish 🔹 🏥 Settings 🔶 📋 Log of
★ HOME ACCESS CONTROL SYSTEM ▲ MEDIA & PERSONS PROTOCOLS	💩 ADMINISTRATORS 🛛 🔞 HELP				
Edit area				٩	Teletion 🗠 Back 💾 Save
Details					
*Area designation Headquarter Area status *** At least one locking component is not up to date.					
ssigned locking components					
(Door designation (Additional information), Component ID 9. All component types •				All (	I) 🗸 Only current (0) 👌 Only not current (1)
Door designation (additional information)	Component type	Component ID	Number of areas	Battery status	Component status
Door 2	Wall reader	000565F246DF929A	4		Ö
Assign components					

Obrázok 120: Vymazanie oblasti



Pre vymazanú oblasť sa jestvujúce oprávnenia na médiu automaticky vymazávajú a už sa nezobrazujú. Vymazanie nie je možné vrátiť späť.

Keď sú ešte oblasti priradené uzamykacie komponenty, dostávate chybové hlásenie.

Delete area – not possible	$\otimes$
A locking component is still assigned to the "Headquarter" area.	
- 000565F246DF929A: Door 2	*
	-
Please remove the assignment of the component first. The area has not been deleted.	
	X Cancel

Obrázok 121: Vymazanie oblasti – nie je možné

Preto najskôr odstráňte priradenie všetkých uzamykacích komponentov k oblasti a zopakujte následne vyššie popísaný postup. Bližšie informácie k zrušeniu priradenia uzamykacích komponentov k oblastiam nájdete v rámci <u>Zrušenie priradenia</u> uzamykacích komponentov k oblasti.

#### 5.5.10 Prehľad oprávnení

V prehľade oprávnení sa uvádzajú všetky oprávnenia médií k jednotlivým uzamykacím komponentov. Prehľad oprávnení sa vzťahuje na zvolený uzamykací komponent.



# 0

Uvádzajú sa všetky médiá, ktoré majú oprávnenie pre uzamykací komponent. Zobrazené oprávnenia pravdaže nemusia byť práve platné, t. j. že médium s dočasným jednotlivým prístupom od 08:00 do 17:00 hod. pre uzamykací komponent sa uvádza v prehľade oprávnení aj po 17:00 hod.

- Zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Cylindrické vložky, resp. Nástenné čítačky alebo v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.
- Zvoľte v zozname uzamykací komponent, pre ktorý by ste chceli vidieť prehľad oprávnení.
- Prepnite z karty **Podrobnosti** na **Oprávnené médiá (vlastné)** pre pozretie si oprávnení vlastného systému alebo **Oprávnené médiá (cudzie)** pre zobrazenie oprávnení iných uzamykacích systémov, pre ktoré je uzamykací komponent zdieľaný.

EV	VA	AirKey				
🏫 HON	NE 🔒	ACCESS CONTROL SYSTEM	& MEDIA & PERSONS	PROTOCOLS	Lange Administrators	HELP
Edit loci	cing com	ponent				
Details	Settings	Authorised media (own)	Authorised media (external)			
Details						

Obrázok 122: Karta strany "Spracovanie uzamykacieho komponentu"

Dostávate zoznam všetkých osôb, ako aj ich príslušných osôb. Takisto si môžete pozrieť typ média.

EVVA AirKey			Credit	Inditia 🔬 John Smith Int En	alsh 🔹 🕄	Settings 👍 🎒 Log off
🚖 HOME 🔒 ACCESS CONTROL SYSTEM 🎎 MEDIA & PERSONS 🗎 PR	otocols 🍰 administrators 👩 he	LP				
Edit locking component					ýn,	Back 🗑 Remove
Details Settings Authorised media (own) Authorised media (external)						
Media of the own access control system (Person, Identities, Media D, Designation, Telephone number (3)) All media •	All (2) Active (2) (2. Deactivated (3)			AI (2)	Gurrent (1) 🍃 Not cur	ent (0) 🛄 Unknown (1)
Person (uentiter) Sobio Bhitr	Media type     Smutchone	Media ID	Designation Disortmobile AB	Lesephone number	Deactwated	Media status
Jane Smith	Smartphone	01A7AC1671818FED		+43123123456456		
Sow 1 to 2 of 2 entries					-	Back W Remove

Obrázok 123: Oprávnené médiá (vlastné)

V rámci tohto zoznamu sa môže vyhľadávať, filtrovať a triediť pre nájdenie určitých oprávnení.



Kliknite na meno osoby, aby ste sa dostali z prehľadu oprávnení priamo k oprávneniam média osoby.



AC 🖬	CESS CONTROL	SYSTEM	AL ME	DIA & PERSONS	PROTOCOL	S 🖧 A	DMINISTRATORS	HELP	
Ec	lit medium								
	Authorisations	Details	Protocol	C Reload view					
(	Locking comp	onents & ar	eas Q	Authorisation		Q (A	ll (2) 🧹 Only cu	rrent (2) Most rea	cent first 👻
	Feuerw	ehr		Authorisat	tion	2	Authorisation		
	A.A			Door 1	7AD98	A 1	Door 2 565F246DF929A		
	A A Headqu	arter		Temporar	y access	00	Permanent access		
	A A Keller			030720171	2.43 - 17.00		miteu		
	合合 Main Fi 合合	actory							
	Door 1 0005088	2C227AD98							
	Door 2 000565F	246DF929A							
	Door 3								

Obrázok 124: Spracovanie média

# 5.5.11 Údržbové úlohy

Určité funkcie ovplyvňujú konfiguráciu uzamykacích komponentov. Tieto zmeny konfigurácie sa označujú ako údržbové úlohy. Údržbové úlohy sa týmto vzťahujú na uzamykacie komponenty, ktorých stav nie je aktuálny.

Zoznam s aktuálnymi údržbovými úlohami uzamykacieho systému AirKey dostanete nasledovne:

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* odkaz *Údržbové úlohy*.
- > Alebo kliknite v stavovom riadku na **Údržbové úlohy**.
- > Alebo zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Údržbové úlohy.

Tu dostávate prehľadný zoznam údržbových úloh všetkých uzamykacích komponentov uzamykacieho systému AirKey.

V zozname údržbových úloh sa môže vyhľadávať podľa označenia dverí alebo ID komponentu. Stĺpce "Označenie dverí (dodatočné informácie)", ID komponentu a Údržbové úlohy je možné triediť.

Dodatočne sa môže uskutočniť priroritizácia údržbových úloh **1** a vykonať stiahnutie PDF **2** zobrazených zoznamov.

EVVA AirKey			() ☐ Credit Administrator () English • () Settings (+) Log off
★ HOME ACCESS CONTROL SYSTEM ALL MEDIA & PERSONS PROTOCOLS	La Administrators	HELP	
Maintenance tasks			Download
C Reload view			
Locking components			
(Door designation, Component ID 9)			1 Prioritisation of maintenance tasks
Door designation (additional information)	Component ID	Maintenance tasks	v.
Door 2	000565F246DF929A	A Remove faulty wall reader	-
Door 1	000508E2C227AD98	A Issue replacement thumb turn	
Show 1 to 2 of 2 entries			
			2 📜 POF Dovenload

Obrázok 125: Údržbové úlohy



Prioritizácia údržbových úloh sa zakaždým ukladá na uzamykací systém / mandanta a aplikuje v smartphone s inštalovanou aplikáciou AirKey a aktivovaným oprávnením na údržbu.

- > Kliknite na **Prioritizácia údržbových úloh**.
- Podľa príslušného prípadu použitia majú zákazníci iné potreby, potiahnite pozície potiahnutím a pustením • do nimi želaného poradia.
- > Uložte zmenenú prioritizáciu pomocou Prevziať.

	Prioritisation of maintenance tasks
Drag and drop to define the priority of tasks.	f maintenance
Battery empty	
Exchange battery	PDE Download
Blacklist not up to date	
Time incorrect	
Areas not up to date	
Time zone not up to date	

Obrázok 126: Proritizácia údržbových úloh

Zoznam údržbových úlohy sa teraz zobrazuje so zmenenou prioritizáciou. Jednotlivé pozície v zozname s údržbovými úlohami sú prepojené k stránkam s podrobnosťami príslušného uzamykacieho komponentu.

Keď bola údržbová úloha vybavená prostredníctvom aktualizácie uzamykacieho komponentu, táto pozícia sa automaticky odstraňuje zo zoznamu údržbových úloh.



Zoznam pre všetky nevybavené údržbové úlohy sa môže vytvárať a tlačiť ako súbor vo formáte PDF. Využite na tento účel tlačidlo **Stiahnuť PDF**.

# 5.6 Médiá a osoby

V hlavnom menu *Médiá a osoby* • spravujete všetky osoby, médiá a oprávnenia uzamykacieho systému AirKey.

<b>EVVA</b> AirKey				
ACCESS CONTROL SYSTEM	& MEDIA & PERSONS	📄 PROTOCOLS 🛛 🚴 ADMI	NISTRATORS 💽 HELP	
Home Media 8 persons	6 Smartphones	2 Cards	"Send a Key"	+ Add

Obrázok 127: Médiá a osoby



# 5.6.1 Prehľad osôb

Keď na úvodnej stránke **Home** zvolíte dlaždicu **Osoby** alebo v hlavnom menu **Médiá a osoby** -> **Osoby**, dostanete zoznam všetkých pridaných osôb, vrátane počtu médií, ako aj ich stavov médií.

V zobrazenom zozname môžete používať nasledujúce funkcie:

 Zadajte vo vyhľadávacom poli • kritérium vyhľadávania s minimálne troma znakmi.

Zvoľte Meno, Priezvisko, Identifikácia alebo E-mailová adresa.

- > Kliknite na príslušný nadpis stĺpca, aby sa tento určil ako kritérium triedenia 2.
- Môžete tiež exportovať celý zoznam do súboru CSV na účely ďalšieho spracovania
   8.

1		DYSTEM 🛃 MEDIA & PERSONS 📳 P	ROTOCOLS 🍰 ADMINISTRATORS 🔞 F	iftP	Terdit St KeyCondition	Settings (e) Log off
Per	sons					Import Export
	First name, Last name, Identifier, E-r	nail address 1 9				
	First name	Last name 2 ヘ	Identifier	E-mail address	Number of media	Media status
	Horst	Bäcker			0	
	Florian	D			0	-
	Adrian	н			1	~
	Peter	Huber			0	
	Anna	Müller			0	
	Maria	Müller	123456		0	-
	Max	Mustermann	191	m.mustermann@gmail.com	0	
	Max	Mustermann	190	m.mustermann@gmail.com	0	
	Max	Mustermann	204	m.mustermann@gmail.com	0	· .
	Max	Mustermann	203	m.mustermann@gmail.com	0	

Obrázok 128: Osoby

# 5.6.2 Pridanie osoby: Pozri kapitolu 4.8

#### 5.6.3 Spracovanie osoby

V detailnom náhľade "Spracovať osobu" môžete meniť podrobnosti a kontaktné údaje osoby alebo jej priradiť nové médium.

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Osoby*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Osoby*.
- > Kliknite v zozname osôb na meno osoby, pri ktorej by ste chceli vykonať zmeny.
- > Zmeňte príslušné údaje.
- Kliknite na Uložiť.

# 5.6.4 Vymazanie osoby

Keď chcete odstrániť osobu z uzamykacieho systému AirKey, osobu môžete vymazať.



Osoba, ktorej sú ešte priradené médiá, sa nedá vymazať. Dbajte preto na to, aby sa pred vymazaním priradenia zrušilo priradenie všetkých médií k tejto osobe.



- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Osoby*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Osoby*.
- > Kliknite v zozname osôb na meno osoby, ktorú by ste chceli vymazať.
- Kliknite na symbol Kôš 0.

<b>EVVA</b> AirKey				
In the main of the second system and the sec	MEDIA & PERSONS	PROTOCOLS	Lange Administrators	HELP
John Smith         Image: Constraint of the second	John Smith 111 Male • 12/11/2001 🚮			

Obrázok 129: Vymazanie osoby

> Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou Vymazať osobu.

Delete person "John Smith"	⊗
Do you really want to delete person "John Smith"? This process cannot be undone.	
X Cancel	Delete person

Obrázok 130: Bezpečnostný dopyt – vymazanie osoby



Vymazaná osoba sa už viac neuvádza v zozname osôb. V protokolových záznamoch sa pred vymazaním osoby ďalej dokumentuje osobná referencia k uzamykacím komponentom a médiám.

#### 5.6.5 Priradenie média osobe

Médium musíte priradiť osobe, aby sa mohli odovzdať oprávnenia. Iba tým získate osobnú referenciu pri prístupoch.

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Osoby*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Osoby*.
- > Kliknite v zozname osôb na meno osoby, ktorej by ste chceli priradiť médium.
- Kliknite na tlačidlo *Priradiť médium* **0**.



AllKey		() as KeyCostit() Administrator Registre V
ACCESS CONTROL SYSTEM	🎎 MEDIA & PERSONS 📗 PROTOCOLS 🍰 ADMINISTRATORS 🔞 HELP	
Edit person		
Details		
Details		
✓ First #	Jane	
* Last n	sme Smith	
. Iden	lifer Identifier	
Ge	der Please select -	
Date of	MUS DURINGTITI IN	
Contact details		
E-mail add	ess E-mail address	
<ul> <li>Telephone nur</li> </ul>	ber Telephone number	
s	Strad1	
Posh	ede Postcode	
Cas	City City new Please select	
*Language for correspond	nce English •	
Remarks		
Comr	ent	
Download transfer co	nfirmation	E

Obrázok 131: Priradenie média

Zobrazuje sa zoznam všetkých médií, ktoré by ste mohli priradiť osobe.

Zoznam môžete triediť podľa typov médií alebo vyhľadávať podľa určitých záznamov.



Zobrazujú sa médiá vášho uzamykacieho systému, ktoré ešte nie sú priradené žiadnej osobe.

Zvoľte želané médium a kliknite na Ďalej.

Obrázok 132: Priradenie média osobe

Po výbere média sa zobrazujú podrobnosti. Podľa potreby kliknite na **Späť** a zvoľte iné médium.

> Kliknite na **Priradiť médium** pre dokončenie postupu.



	Assign medium to person	8
Details		
Person Jane Smith		
Medium		
Media ID 0005CDE9860F272A		
Designation Assistant		
Media type Card		
<b>George Back</b>	2/2	Assign medium

Obrázok 133: Priradenie média osobe



Ako alternatívu môžete vykonať aj priradenie média osobe prostredníctvom média. Bližšie informácie k uvedenému nájdete v rámci<u>Priradenie média</u> osobe.



Jednej osobe sa môžu priradiť viaceré médiá (smartphony, karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče).

#### 5.6.6 Prehľad médií

V hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Médiá* získavate zoznam všetkých médií (smartphony, karty, prívesky na kľúče a kombinované kľúče), prostredníctvom ktorého máte prehľad o odovzdaných oprávneniach, eventuálnom deaktivovaní, ako aj aktuálnom stave médií.

V rámci tohto zoznamu médií môžete vyhľadávať médiá, filtrovať určitý stav média, meniť triedenie alebo exportovať celý zoznam do súboru CSV.

HOME 🔒 ACCESS CONTROL S	YSTEM 👫 MEDIA &	PERSONS 🖺 PROTOCOLS 🍰	ADMINISTRATORS 🕜 HELP							
a										
erson, Identifier, Media ID, Designa	tion ,Telephone number	Q All media • (All (9)	Active (9) 💽 Deactivated (0)				All (9)	🖌 Current (4)	🕑 Not current (1) 🛛 🔒 Unknown	(4) I Highlighted for deletion
terson (identifier)	Media type	Media ID	Designation	Telephone number	Authorisation				Deactivated	Media status
drian H	Smartphone (Android)	01C6E70504F10D2F	Smartphone Compact Z3	+43 123 123 123 123	°€ 2	🤺 o		щ о		×
Aax Mustermann (13)	Smartphone (iOS)	0181400993282850	iPhone	+43 11 22 33 44 55	1 I	۳. о	% o	щ о		×
Aax Mustermann (7)	Card	0005863432EE6819	Lager		۵ 🖇	7 0	% o	щ о		×
abine Ribits	Smartphone		Dienstmobile AB	+43 123 456 789 0	۵ 🕲	7 2	% o	<b>1</b> 0		G.
lanspeter Seiss (AirKey)	Smartphone				20	۰ 1	% o	щ о		G.
ane Smith	Smartphone (Android)	01A7AC1671B18FED		+43123123456456	۵ 🖇	7 0	16 o	1 2		ð
ane Smith	Smartphone				12 o	<b>T</b> o		<b>1</b> 0		G.
	Card	0005CDE9860F272A	Assistant		۵ 🖇	7 0	16 o	- o		×
	Smartphone		Mobile	+43 11 22 33 55 44 66	8.0	7.0		<b>T</b> 0		0

Obrázok 134: Zoznam médií

#### 5.6.7 Pridanie média

Aby ste mohli spravovať médium vo vašom uzamykacom systéme, musíte toto najskôr pridať.



- > Kliknite na úvodnej stránke Home na sivej lište bloku Médiá a osoby na Pridať -> Pridať médium.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby -> Pridať médium*.
- > Zvoľte v hlavnom menu Médiá a osoby -> Médiá -> Pridať médium.
- Alebo zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartfóny*, resp. *Karty* a tam *Pridať médium*.

EVV	AirKey					
🏫 номе	ACCESS CONTROL SYSTEM	State of the second sec	PROTOCOLS	Lange Administrators	HELP	8
lome						Add person Add medium
Media & per	sons					+
	2		P	(í		
			3.628	de	"Send a l	

Obrázok 135: Pridanie média

> Zvoľte typ média nového média.

Create new	medium 🛞
Please select the type of the new media	um:
Smartphone	Card
X Cancel	Continue

Obrázok 136: Pridanie nového média



Karty, prívesky na kľúče a kombinované kľúče sa z pohľadu aplikácie nelíšia, preto sa ako typ média **Karta** musia pridávať aj prívesky na kľúče a kombinované kľúče.

#### 5.6.8 Pridanie smartphonu: Pozri kapitolu 4.9

#### 5.6.9 Pridanie kariet, príveskov na kľúče alebo kombinovaných kľúčov

Ak nemáte k dispozícii žiadny editor, môžete pridať k uzamykaciemu systému karty, prívesok na kľúče alebo kombinovaný kľúč pomocou smartphonu s oprávnením na údržbu. Na uvedený účel sa riaďte informáciami v rámci <u>Pridanie kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných kľúčov pomocou smartphonu</u>.

- > Zadajte označenie a kliknite na **Ďalej**.
- > Priložte kartu, prívesok na kľúče alebo kombinovaný kľúč na editor.

Keď bol postup úspešne dokončený, otvára sa automaticky detailný náhľad tohto média.





Výslovne sa odporúča vytvoriť dostatočne predkonfigurované médiá (karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče) s neobmedzeným trvalý oprávnením (núdzové médiá) a uschovať ich na bezpečných miestach, aby sa uzamykací systém mohol prevádzkovať aj nezávisle od online správy AirKey. Informácie k odovzdávaniu oprávnení nájdete v rámci <u>Oprávnenia</u>.



Pridanie kombinovaného kľúča pomocou editora sa musí uskutočniť na tej strane kombinovaného kľúča, na ktorej sa nachádza symbol RFID. Kombinovaný kľúč sa musí pridržať priamo pri editore. Pridanie nie je možné v celej oblasti čítania editora – pri aktuálnom type (HID Omnikey 5421) sa kombinovaný kľúč rozpoznáva iba v hornej a dolnej tretine editora.



O tom, ako sa pridávajú médiá pomocou smartphonu s oprávnením na údržbu k vášmu uzamykaciemu systému AirKey, sa dozviete v rámci <u>Pridanie kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných kľúčov pomocou</u> <u>smartphonu</u>.

#### 5.6.10 Spracovanie média

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartfóny*, resp. *Karty*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Médiá*.
- > Kliknite v prehľadnom zozname na želané médium.
- > Zvoľte kartu **Podrobnosti** pre spracovanie média.

Edit medium			
Authorisations	Details	Protocol	C Reload view
Medium			
	Med	ia type	Card
	Me	edia ID 🛛 🕻	0005863432EE6819
	Desig	nation	Lager
		Status	Up to date
	Last	update (	03/07/2017 16:25:05
	Keyring v	version (	5.18
Settings			
	Office	mode	Medium can activate office mode
	Release du	uration (	Normal release duration
		(	Extended release duration
Barrada			
Remarks			
	Cor	nment	

Obrázok 137: Spracovanie média - Karta

> Kliknutím na **Uložiť** sa preberajú zmeny.



# 5.6.11 <u>Priradenie osoby médiu</u>: Pozri kapitolu 4.14

#### 5.6.12 Oprávnenia

Prostredníctvom oprávnení regulujete prístup osôb k uzamykacím komponentom. Aby ste mohli vytvoriť oprávnenia pre médiá, médiá už musia byť priradené osobe (bližšie informácie k priradeniu média osobe nájdete v rámci <u>Priradenie média osobe</u>). Prehľad oprávnení média dostávate nasledovne:

- > Zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Médiá*.
- > Kliknite v prehľadnom zozname na želané médium.
- Médium **1** je už vybrané (jednej osobe sa môžu priradiť viaceré médiá).
- Vidíte všetky už odovzdané oprávnenia 2.

номе 🔒	ACCESS CONTROL SYSTEM	MEDIA & PERSONS	💩 ADMINISTRATORS 🛛 🔞 HELP
-	Edit medium		
	Authorisations Details Protoc	ol C Reload view	
Adrian H	Locking components & areas	Authorisation	All (2) 🖌 Only current (2) Most recent first 🗸
- *	A A Feuerwehr	2 Authorisation	Authorisation – expired
((		AR Headquarter	an Main Factory
Smartphone	Headquarter	00 Permanent access	(22) Temporary access
Compact Z3 +43 123 123 123 123	备 备 Keller 合 备	unimited	
0	Main Factory		
	Door 1 000508E2C227AD98		
	Door 2 000565F246DF929A		
	Door 3		

Obrázok 138: Prehľad oprávnení



Farba pozadia oprávnení:

- Zelená = stav je aktuálny, oprávnenie bolo vyrobené a médium aktualizované.
- Modrá = oprávnenie bolo vyrobené, médium ešte nie je aktualizované.
- Žltá = oprávnenie bolo zmenené alebo vymazané, avšak ešte nie je vyrobené.
- *Sivá* = oprávnenie vypršalo.



Ako alternatívu môžete zoznam oprávnení vyvolať aj prostredníctvom hlavného menu **Médiá a osoby** -> **Osoby** tak, že v zozname osôb zvolíte osobu, ktorá vlastní médium. Následne vám stačí kliknúť na symbol média na ľavej strane pod vybranou osobou.



# 5.6.13 Odovzdanie oprávnení: Pozri kapitolu 4.15

# 5.6.14 <u>Vyrobenie oprávnenia</u>: Pozri kapitolu Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

#### 5.6.15 Zmena oprávnenia

Oprávnenia sa môžu kedykoľvek meniť v rámci online správy AirKey.

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartphony*, resp. *Karty*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Médiá*.
- > Kliknite v prehľadnom zozname na médium, ktorého oprávnenia sa majú meniť.
- > Na karte "Oprávnenie" kliknite na oprávnenie, ktoré by ste chceli zmeniť.
- Alebo potiahnite pomocou potiahni a pusť dvere / oblasť znova do stredovej plochy.

	Edit medium					
ě	Authorisations Details Protocol	C Reload view				
Jane Smith	Locking components & areas	Authorisation	۹ Al	(2) I Only current (1)	Most recent first 👻	
8	A Feuerwehr					
	<b>AA</b>					
11A7AC1671	曲曲 Headquarter 曲曲					
4312312345	A A Keller					
	AA					
	曲曲 Main Factory					
4366488370	Door 1					
	000508E2C227AD98					
	Door 2 0005655246059294					✓ Edit authorisation
						There already is an
						authorisation for this locking

Obrázok 139: Spracovanie média – Zmena oprávnenia

- > Zobrazujú sa podrobnosti jestvujúceho oprávnenia.
- Kliknite na Zmeniť 1

Permanent access	8
Door 2 000565F246DF929A	
co Permanent access Change	
always applicable	
© from to	
Authorisation created on Authorisation updated on	30/06/2017, 10:35 30/06/2017, 10:42
Close	E Save

Obrázok 140: Zmena oprávnenia

> Vyberte nový druh prístupu.



Kliknite na Zmeniť prístup 1.

elect new access type for autho	prisation	
000565F246DF929A		
Ð	19-00 17-00	
Periodic access	Temporary access	Individual access
Enables repeated accesses on	weekdays during a certain period (d	ate).
Your existing authorisation set	tings will be lost.	

Obrázok 141: Zmena prístupu

- > Zadajte zmenené hodnoty do príslušného druhu prístupu.
- > Kliknite na **Uložiť.**



Na zmenu oprávnení sa vyžaduje zostatok v podobe kreditov KeyCredit.

- Kliknite na 1 zmenené oprávnenie sa môže vytvoriť. Bližšie informácie nájdete v rámci <u>Vyrobenie oprávnenia</u>.
- Aktualizujte médium pomocou "Pull to Refresh" pri smartphone alebo pomocou editora pri karte, prívesku na kľúče alebo kombinovanom kľúči pre úspešné dokončenie procesu.

#### 5.6.16 Vymazanie oprávnenia

Ak sa už oprávnenie nepoužíva, môžete kedykoľvek už odovzdané oprávnenie vymazať.

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartfóny* resp. *Karty.*
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Médiá*.
- Kliknite v prehľadnom zozname na médium, pri ktorom sa majú vymazať oprávnenia.

Na karte "Oprávnenie" kliknite na oprávnenie, ktoré by ste chceli vymazať.

Permanent access	⊗
Door 2 000565F246DF929A	
Oo Permanent access <u>Change</u> always applicable     form	
Authorisation created on Authorisation updated on	30/06/2017, 10:35 30/06/2017, 10:42
Close	E Save

Obrázok 142: Trvalý prístup

Alebo potiahnite pomocou potiahni a pusť dvere / oblasť zo stredovej plochy na pole zvýraznené oranžovou **Vymazať oprávnenie**.



🗄 номе 🔓	ACCESS CONTROL	SYSTEM	AL MEI	DIA & PERSONS	PROTOCOLS	🕹 ADMIN	ISTRATORS
	Edit medium						
-	Authorisations	Details	Protocol	C Reload view			
Jane Smith				Authorisation	Q	All (2)	🖌 Only c
A7AC1671 312312245 © *** 0000000000000000000000000000000000	Dekte	authorisatio	n Dear 2 OODS557240 OO Perman	Boer 1     000082/02     Original States     States	7A098 yacoss 245 - 17200		

Obrázok 143: Vymazanie oprávnenia

- > Kliknite na **Vymazať oprávnenie**.
- > Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou **Vymazať oprávnenie**.

	Delete authorisation	0
Do you really want	to delete the authorisation?	
	😵 Authorisation	
	Door 2 000565F246DF929A	
	00 Permanent access unlimited	
Once the medium component.	has been updated, the owner is no longer able to lock	this locking
X Cancel	De	lete authorisation

Obrázok 144: Vymazanie oprávnenia

> Aktualizujte médium pomocou "Pull to Refresh" pri smartphone alebo pomocou editora pri karte, prívesku na kľúče alebo kombinovanom kľúči pre úspešné dokončenie procesu.



Vymazanie oprávnení nestojí žiadne kredity KeyCredit a je účinné okamžite. Avšak je nevyhnutne potrebná aktualizácia média, aby sa vymazanie mohlo úspešne dokončiť.

Nepoužívajte túto funkciu na účely reagovania na stratu médií. Pomocou nej môžete vymazávať oprávnenia iba vtedy, keď je médium fyzicky prítomné. Používajte v prípade straty funkciu Deaktivovať médium.

Keď by ste chceli vymazať všetky oprávnenia média, použite funkciu <u>Vyprázdniť média</u>.



# 5.6.17 Deaktivovanie média

Použite funkciu "Deaktivovanie média", keď jestvuje bezpečnostné riziko a všetky oprávnenia média sa majú zneplatniť, napr. pri strate alebo defekte média.



Obrázok 145 Deaktivovanie média

- Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartfóny*, resp. *Karty.*
- Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Médiá a osoby -> Médiá.
- > Kliknite v prehľadnom zozname na želané médium.
- Kliknite na *Deaktivovať médium* **0**.
- Zadajte dôvod pre deaktiváciu. Keď zvolíte "Iný", aktivujte sa 50-miestne zadávacie pole.
- Zadajte podľa potreby dodatočné informácie (maximálne 500 znakov) do "Ďalšie poznámky".
- Kliknite na Ďalej.
- Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou *Deaktivovať médium.*

Deactivate medium 🛞
Do you really want to deactivate the medium 01A7AC1671B18FED?
AirKey is attempting to deactivate the smartphone remotely. If this is not possible, the affected locking components must be updated.
Reason: Loss
a Back Deactivate medium

Obrázok 146: Deaktivovanie média – bezpečnostný dopyt

Deaktivovanie média sa dokončuje s hlásením o úspešnosti.

Všetky oprávnenia, ktoré médium vlastní, sa označia na vymazanie. V prípade kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných kľúčov sa okamžite uloží záznam na čiernej listine pre všetky uzamykacie komponenty, pre ktoré bolo médium oprávnené. Pri smartphone sa tento záznam vytvára až vtedy, keď smartphone nebol dosiahnutý po dobu piatich minút. Záznam na čiernej listine znamená, že pre dotknuté uzamykacie komponenty sa vystavuje údržbová úloha. Až do aktualizácie sa dotknuté uzamykacie komponenty nenachádzajú v aktuálnom stave.

 Aktualizujte uzamykacie komponenty, pre ktoré malo médium oprávnenie. Tým sa odstraňuje údržbová úloha zo zoznamu a deaktivované médiá už tieto uzamykacie komponenty nemôžu viac uzamykať.



Nepoužívajte túto funkciu na vymazanie jednotlivých oprávnení média. Deaktivovanie média je funkcia, ktorá sa týka všetkých oprávnení média v rámci uzamykacieho systému.



Deaktivovanie platí iba pre váš uzamykací systém. Ak je smartphone zaregistrovaný vo viacerých uzamykacích systémoch, stav smartphonu vo zvyšných uzamykacích systémoch je aktuálny a nedeaktivovaný.

Ak by osoba zaregistrovala smartphone vo viacerých uzamykacích systémoch, musia sa na účely úplnej deaktivácie smartphonu upovedomiť administrátori všetkých dotknutých uzamykacích systémov.



Médium zostáva ďalej priradené osobe. Keď by ste chceli vymazať médium, musíte zrušiť priradenie. Bližšie informácie k uvedenému nájdete v rámci Zrušenie priradenia.

#### 5.6.18 Odstránenie deaktivovaného média

Deaktivované médium sa môže odstrániť z uzamykacieho systém bez toho, aby médium bolo prítomné. Pre stratené, odcudzené alebo chybné médiá sa týmto kmeň s údajmi v online správe môže udržiavať malý.



Odstránenie deaktivovaného média je možné iba vtedy, keď je médium úplne deaktivované. To znamená, že buď bolo médium aktualizované, alebo pri všetkých uzamykacích komponentoch, pri ktorých bolo médium oprávnené, bola nahraná aktuálna čierna listina prostredníctvom aktualizácie. Pokiaľ vyššie uvedené podmienky nie sú splnené, možnosť odstránenia nie je k dispozícii.

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartphony*, resp. *Karty*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby -> Médiá.*
- > Kliknite v prehľadnom zozname na deaktivované médium, ktoré sa má odstrániť.
- > Kliknite pod symbolom média na Viac a zvoľte **Odstrániť** •
- Potvrdte následne bezpečnostný dopyt pomocou **Odstrániť médium**, aby sa deaktivované aktuálne médium odstránilo z uzamykacieho systému.



Media type		
Smartphone		
Media ID		
01A7AC1671B18	ED	
Telephone number		
+4312312345645	6	

Obrázok 147: Odstránenie deaktivovaného média

Obrázok 148: Odstránenie média – bezpečnostný dopyt



 Objavuje sa hlásenie o úspešnosti a médium sa už viac neuvádza v uzamykacom systéme.



Tento proces nie je možné vrátiť späť. Médiá, ktoré boli odstránené týmto spôsobom, sa už neuvádzajú v uzamykacom systéme, a týmto sa už ani nedajú ďalej používať.

Médiá sa týmto automaticky nenachádzajú v stave pri odoslaní.

#### 5.6.19 Opätovné aktivovanie média

Deaktivované médium, rozpoznateľné podľa červeného symbolu kruhu **1** média, sa môže, keď je znova k dispozícii, opätovne aktivovať.



Zadajte dôvod pre opätovnú aktiváciu (maximálne 50 znakov) a rozhodnite, či sa oprávnenia, ktoré boli platné pred deaktivovaním, majú obnoviť.

Zadajte podľa potreby dodatočné informácie (maximálne 500 znakov) do "Ďalšie poznámky".. Tieto dodatočné informácie sa dokumentujú pri zodpovedajúcom zázname protokolu.

	Reactivate mediur	n 😒
Do you rea	lly want to reactivate the medium 01C6E70504F1	0D2F?
Afterward	, you can use the medium for all updated locking	components again.
* Reason	Found	
urther no	tes	
X Can	cel	Continue



- Kliknite na Ďalej.
- Potvrďte jeden z oboch bezpečnostných dopytov (v závislosti od voľby, či sa oprávnenia majú obnoviť alebo nie) pomocou **Opätovne aktivovať médium**.



Obrázok 152: Opätovné aktivovanie média – obnovenie oprávnenia

Úspešné opätovné aktivovanie média sa dokončuje s hlásením o úspešnosti.

Ak bola na všetky oprávnené uzamykacie komponenty distribuovaná čierna listina pre opätovne aktivované médium, znova vznikajú údržbové úlohy pre tieto uzamykacie komponenty.

Aktualizujte uzamykacie komponenty, ktoré obdržali údržbovú úlohu na základe opätovného aktivovania média. Až po tom, čo boli znova odstránené všetky záznamy v čiernej listine – t. j. všetky dotknuté uzamykacie komponenty sú aktuálne – sa médium môže znova zablokovať u všetkých uzamykacích komponentov.



Opätovná aktivácia platí iba pre váš uzamykací systém. Keď bol smartphone deaktivovaný vo viacerých uzamykacích systémoch, je smartphone v iných uzamykacích systémoch ešte stále deaktivovaný a už tam nemôže uzamykať.

Ak by osoba zaregistrovala smartphone vo viacerých uzamykacích systémoch, musia sa na účely úplnej opätovnej aktivácie vo všetkých relevantných uzamykacích systémoch upovedomiť iní administrátori.



Pri obnovení oprávnení sa odpočítava jeden KeyCredit. Týmto sa vyžaduje zostatok.

# 5.6.20 Duplikovanie média

Pomocou funkcie "Duplikovanie média" prenášate jestvujúce oprávnenia média na iné médium. Pri tomto sa predpokladá, že duplikované zdrojové médium disponuje oprávneniami a cieľové médium už bolo pridané a priradené osobe.

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartfóny*, resp. *Karty.*
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Médiá*.



> Kliknite v prehľadnom zozname na duplikované médium.



Obrázok 154: Duplikovanie média

Dostávate potvrdenie o úspešnej duplikácii. Náhľad sa teraz mení na prehľad oprávnení cieľového média.



Jestvujúce oprávnenia na cieľovom médiu sa prepisujú.

Na dokončenie postupu duplikovania sa pomocou **Vyrobiť médium** musí vytvoriť a aktualizovať cieľové médium. Bližšie informácie k výrobe média nájdete v rámci <u>Vyrobenie oprávnenia</u>.



Tento postup stojí jeden KeyCredit. Týmto sa vyžaduje zostatok.

Keď vo vašej online správe AirKey máte veľký počet osôb (pozri <u>Import</u> <u>osobných údajov</u>), ktorých oprávnenia sú všetky identické, potom pomocou funkcie "Duplikovanie média" môžete v priebehu krátkeho času priradiť zodpovedajúcim osobám veľké množstvo médií s rovnakými oprávneniami.

#### 5.6.21 Vyprázdnenie média

Vyprázdnite médium, keď by ste chceli vymazať všetky oprávnenia média.



- Zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Smartphony, resp. Karty. >
- Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby -> Médiá*. >
- Kliknite v prehľadnom zozname na médium, ktoré by ste chceli vyprázdniť. >

	> Dokončite postup pomocou <b>Vy</b>	prázdniť médi
Smartphone Compact Z3 +43 123 123 123 123 Duplicate Empty 1 Revoke assignment Remove	Empty medium Do you really want to empty the medium "Smarty process, all 2 authorisations will be deleted from Please update the medium afterwards to complet Medium Media type Smartphone Media ID 01C6F70504F10D2F Designation Smartphone Compact Z3 Telephone number +43 123 123 123 123	whone Compact Z3"? In this the medium. e the process.
	X Cancel	Sempty medium

Obrázok 156: Vyprázdnenie média – bezpečnostný dopyt

Všetky oprávnenia sa označujú ako na vymazanie. Médium sa musí aktualizovať, aby vymazanie oprávnení bolo účinné.



Vyprázdnenie oprávnení nestojí žiadne kredity KeyCredit. Avšak je nevyhnutne potrebná aktualizácia média, aby sa vymazanie mohlo úspešne dokončiť.

Nepoužívajte túto funkciu na účely reagovania na stratu médií. Pomocou nej môžete vymazávať oprávnenia iba vtedy, keď je médium prítomné. Používajte v prípade straty funkciu <u>Deaktivovať médium</u>.

Keď by ste chceli vymazať iba jednotlivé oprávnenia, použite funkciu Vymazať oprávnenie.

#### 5.6.22 Zrušenie priradenia

Zrušte priradenie, keď už osoba médium viac nepoužíva.

- Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartphony*, resp. *Karty*. >
- Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby -> Médiá*.
- Kliknite v prehľadnom zozname na to médium, pri ktorom by ste chceli zrušiť > priradenie.

alebo



- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Osoby*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Osoby*.
- Kliknite v zozname osôb na meno osoby, pri ktorej by ste chceli zrušiť priradenie média.

Vľavo pod menom osoby sú uvedené všetky jej priradené médiá. Zvoľte médium, pre ktoré by ste chceli zrušiť priradenie.

🏫 номе 🔒	ACCESS CONTROL SYSTEM	EDIA & PERSONS
	Edit medium	
	Authorisations Details Protocol	C Reload view
Adrian H	Locking components & areas	Authorisation
<b>•</b>	A A Feuerwehr	😵 Authorisation
((		AA Headquarter
Smartphone Compact Z3	Headquarter	OO Permanent access unlimited
+43 123 123 123 123 123 123	A A Keller	
Duplicate	Main Factory	
Empty		
Revoke assignment	Door 1 000508E2C227AD98	
Ternove	Door 2 000565F246DF929A	
	Door 3	

Obrázok 157: Priradené médiá

- Kliknite na Viac... -> Zrušiť priradenie, keď sa na médiu nenachádzajú už žiadne oprávnenia.
- Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou Zrušiť
   priradenie.

Details	
Person Max Mustermann	
Medium	
Media type	
Card	
Media ID	
0003803432220815	
Lager	
-	
¥ Cancel	Cancel assignmen

Obrázok 158: Médium – zrušenie priradenia

Smartphone Compact Z3 +43 123 123 123 123

0

Duplicate

Revoke

Remove

assignment

🝼 Empty

7. 1 ....

1

Úspešné vykonanie zrušenia priradenia sa dokončuje s hlásením o úspešnosti. Náhľad sa automaticky prepína na podrobnosti dotknutej osoby.



# 0

Pri smartphonoch sa musí deaktivovať špeciálne oprávnenie "Režim údržby", aby sa mohlo zrušiť priradenie.

Keď sa na médiu nachádzajú oprávnenia, tieto sa musia najskôr vymazať. Funkcia **Vyprázdniť médium** sa môže využívať aj pri funkcii **Zrušiť priradenie** na vyprázdnenie všetkých oprávnení média.

Ak sa na médiu ešte nachádzajú oprávnenia, pri vykonaní funkcie **Zrušiť priradenie** sa zobrazuje alternatívny dialóg. V tomto dialógu sa môže voliť medzi vyprázdnením média alebo prenosom média na inú osobu.

Cancel assi	gnment 🛞
Details	
Person Max Mustermann	
Medium	
Media type Smartphone	
Media ID 01B14009932B2B50	
Designation iPhone	
Telephone number +43 11 22 33 44 55	
4	<u>1</u> 1
Linpty medium	Change person
X Cancel	🔿 Continue

Obrázok 160: Zrušenie priradenia s oprávneniami

Pokiaľ sa funkcia **Vyprázdniť médium** aplikuje v súvislosti s funkciou **Zrušiť priradenie**, po aktualizácii média sa musí na účely úspešného dokončenia vymazania znova vykonať funkcia **Zrušiť priradenie**.

Keď sa má médium vrátane oprávnení preniesť na inú osobu, musia sa vykonať nasledujúce kroky:

- Kliknite na Viac... -> Zrušiť priradenie.
- > Zvoľte Zmeniť osobu a potvrďte pomocou Ďalej.

	Cancel assignment	
Details		
Person Max Mustermann		
Medium		
Media type Smartphone		
Media ID 01B14009932B2B50		
Designation iPhone		
Telephone number +43 11 22 33 44 55		
4		11
Empty medium		Change person
Assigns the medium to and	ther person. The authorisation	ns will remain.
X Cancel	1/3	Continue



Dostávate zoznam všetkých pridaných osôb. Zvoľte želanú osobu a potvrďte pomocou **Ďalej**.

First r	name, Last name, Ide	entifier, E-mail address			
P	First name	Last name	Identifier	E-mail address	
0	Horst	Bäcker			*
0	Florian	D			
0	Adrian	н			
$\odot$	Peter	Huber			
$\odot$	Anna	Müller			
$\odot$	Maria	Müller	123456		
۲	Max	Mustermann	191	m.mustermann@gmail.com	
$\bigcirc$	Max	Mustermann	190	m.mustermann@gmail.com	
0	Max	Mustermann	204	m.mustermann@gmail.com	-

Obrázok 162: Zmena osoby

Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou **Zmeniť osobu** pre úspešné dokončenie postupu.

	Change person	$\otimes$					
Do you really want to assign the medium "iPhone (01B14009932B2B50)" to person							
John Smith (111)							
? 1 authorisation remains available in the process.							
듣 Back	3/3 <b>L</b> ch	nange person					

Obrázok 163: Zmena osoby

Úspešné vykonanie sa dokončuje s hlásením o úspešnosti.

#### 5.6.23 Odstránenie média

Odstráňte médium, keď sa už nezobrazuje vo vašom uzamykacom systéme, resp. sa už nemá používať.



Médium sa môže odstrániť iba vtedy, keď bolo zrušené priradenie osobe. Bližšie informácie o zrušení priradenia nájdete v rámci <u>Zrušenie priradenia</u>.

- Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smartfóny*, resp.
   *Karty.*
- Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Médiá a osoby -> Médiá.
- Kliknite v prehľadnom zozname na médium, ktoré by ste chceli odstrániť.
- Kliknite pod symbolom média na symbol Kôš 0.
- Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou **Odstrániť** *médium* **1**.



Obrázok 164 Odstránenie média – Kôš



	nove median			
o you really want to remove	medium "Mo	bile"?		
Media type				
Smartphone				
Media ID				
-				
Designation				
Mobile				
nis process cannot be unde	ne.			
Y Cancol			Remove n	nedium

Obrázok 165: Odstránenie média

Keď bolo médium definitívne vymazané, v prehľadnom zozname médií sa už viac nezobrazuje. Náhľad sa mení na zoznam médií.



Médium sa po odstránení z uzamykacieho systému nachádza znova v stave pri odoslaní a už sa opäť môže pridávať do ďalšieho uzamykacieho systému AirKey.

Option

Odstráňte médium bez oprávnení a bez osobnej referencie prostredníctvom editora tak, že médium priložíte na editor a v rámci stavového hlásenia kliknete na odkaz **Odstrániť médium zo systému**.

# 5.7 Protokol

V hlavnom menu **Protokol** dostávate centrálny prehľad o všetkých udalostiach vášho uzamykacieho systému AirKey. V závislosti od všeobecných nastavení, čo sa týka protokolovania a údržby. resp. osobnej referencie v protokolových záznamoch, sa okrem udelených prístupov a technických udalostí protokolujú aj odmietnuté prístupy (keď zodpovedajúce médium malo k časovému bodu uzamknutia neplatné, avšak v zásade prítomné, oprávnenie pre príslušný uzamykací komponent AirKey). Všetky udalosti prenesené do online správy AirKey tam zostávajú neobmedzene uložené.



Z času na čas znova načítajte náhľad protokolov, aby ste získali najaktuálnejšie záznamy v protokole. Na tento účel máte k dispozícii odkaz **Znova načítať náhľad**.



HOME	ACCESS CONTROL SYSTEM	A MEDIA & PERSONS	PROTOCOLS	ADMINISTRATORS	HELP	
			-		_	
e						
ia & per	sons					- Ada
			P	<i>"</i> ,		
				(v	1	
	117 Persons	7 Smartphones	2 Card	ls	"Send a Key"	
ocol						
		5	\≡			
2	56 Locking component protocol	427 Media	protocol	629	System protocol	
2	so county component protocor	427 Media	, protocor	023	yacan protocol	

Obrázok 166: Protokoly



Výslovne sa upozorňuje na to, že prítomný systém AirKey môže mať podľa zákonných ustanovení, najmä zákona o ochrane osobných údajov, ohlasovaciu/schvaľovaciu povinnosť. EVVA Sicherheitstechnologie GmbH podľa toho nepreberá žiadne ručenie a záruku za prevádzku v súlade s právom.

#### 5.7.1 Protokol uzamykacích komponentov

- > Zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Protokol uzamykacích komponentov
- Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Protokoly -> Uzamykacie komponenty a oblasti.

Zobrazený zoznam obsahuje záznamy k uzamykacím komponentom alebo oblastiam.

- Zvoľte podľa potreby z ľavého stĺpca jednotlivé uzamykacie komponenty, resp. oblasti, pre ktoré by ste chceli nahliadať protokol. Ak by ste opäť chceli nahliadať všetky uzamykacie komponenty a oblasti, kliknite dole vľavo na *Všetky záznamy* .
- Zadajte pre cielené vyhľadávanie záznamov minimálne 3 znaky vo vyhľadávacom poli 2 .
- Dodatočne môžete aktivovať filter s kliknutím na želaný odkaz (napr. "Neoprávnené"). Pri tomto sa vypisujú iba tie záznamy, pri ktorých bol odmietnutý prístup.
- Zoznam je štandardne triedený podľa dátumu a času (najnovšie záznamy hore). Kliknutím na nadpis stĺpca "Dátum, čas" môžete meniť poradie triedenia. Triedenie podľa iných nadpisov stĺpcov v tejto tabuľke nie je možné.



HOME 🔒 ACCESS C	ONTROL SYS	TEM 🎎 MEDIA & P	ERSONS 📄 PROTOCOLS 💩 AD	MINISTRATORS (1) HELP					_
locol	s 🗗 Me	dia C Reload view	2	8					
Door 2	, 1	During period from	at to	Entire period					
0303r2400r323A	- 10	✓ Date, time 4	Door designation (additional information)	Component ID	Person (identifier)	Media ID (designation)	Event	Details	Sou
005DF0E1B14013E		103/07/2017 15:40:16	Door 1	@ 000508E2C227AD98	John Smith (13968155)	-	Locking component updated	Protocol updated D Time updated,	
Door 1		······································	Door 3	@ 0005DF0E1B14013E	John Smith (13968155)		Locking component updated	( Time updated, time difference < 1 mi	
0508E2C227AD98	_	13/07/2017 12:52:38	Door 1	@ 000508E2C227AD98	Jane Smith	01A7AC1671B18FED	Access granted	Battery OK Local cylinder time: 0	
Headquarter ocking component		03/07/2017 12:51:02	Door 1	000508E2C227AD98	Jane Smith	01A7AC1671B18FED	+ Cylinder added	Cylinder *000508E2C227AD98* add	
Feuerwehr		03/07/2017 11:22:35	Main Entrance	@ 000508E2C227AD98	John Smith (13968155)	-	<ul> <li>Cylinder removed</li> </ul>	Cylinder *000508E2C227AD98* rem	
ocking components	, E	13/07/2017 11:22:30	Main Entrance	A 000508E2C227AD98	John Smith (13968155)	-	Locking component updated	() Time updated, time difference < 1 mi	
Keller ocking components		11:22:09	Main Entrance	A 000508E2C227AD98	John Smith (13968155)	-	Locking component updated	() Time updated, time difference < 1 mi	
Main Factory	- 1	······································	Door 2	@ 000565F246DF929A	Jane Smith	01A7AC1671B18FED	Ø Manual office mode ended	Manual office mode ended manually.	
cking component		······································	Door 2	@ 000565F246DF929A	Jane Smith	01A7AC1671B18FED	Manual office mode started	Local wall reader time: 03/07/2017 0	
Main Entrance		103/07/2017 09:12:00	Door 2	@ 000565F246DF929A	Jane Smith	01A7AC1671818FED	Access granted	Power adapter l. Local wall reader t	
ted on 03/07/2017		03/07/2017 09:06:38		A 0005DF0E1B14013E	John Smith (13968155)	-	+ Cylinder added	Cylinder "0005DF0E1B14013E" adde	
Main entrance		03/07/2017 08:43:28	Main Entrance	@ 000508E2C227AD98	Max Mustermann (13)	01B14009932B2B50 (Phone)	+ Cylinder added	Cylinder "000508E2C227AD98" add	
5DF0E1814013E ted on 03/07/2017		03/07/2017 08:40:49	Main entrance	A 0005DF0E1B14013E	John Smith (13968155)	-	- Cylinder removed	Cylinder "0005DF0E1B14013E" remo	
dain entrance		103/07/2017 08:40:44	Main entrance	A 0005DF0E1B14013E	John Smith (13968155)	-	Locking component updated	G Time updated, time difference < 1 mi	
5DF0E1B14013E ted on 03/07/2017		03/07/2017 08:39:20	Main entrance	A 0005DF0E1B14013E	Jane Smith	01A7AC1671B18FED	+ Cylinder added	Cylinder "0005DF0E1B14013E" adde	
loor 3		03/07/2017 08:34:41	Main entrance	A 0005DF0E1B14013E	John Smith (13968155)		- Cylinder removed	Cylinder "0005DF0E1B14013E" remo	
508E2C227AD98		13/07/2017 08:34:37	Main entrance	<u>▲</u> 0005DF0E1B14013E	John Smith (13968155)		Locking component updated	G Time updated, time difference < 1 mi	
hoor 1		103/07/2017 08:34:24	Main entrance	A 0005DF0E1B14013E	John Smith (13968155)	-	Locking component updated	G Time updated, time difference < 1 mi	
508E2C227AD98		······································	Main entrance	A 0005DF0E1B14013E	Jane Smith	01A7AC1671B18FED	Locking component updated	G Time updated, time difference < 1 mi	
ted on 30/06/2017		03/07/2017 08:29:55	Main entrance	@ 0005DF0E1B14013E	Jane Smith	01A7AC1671B18FED	Locking component updated	G Time updated, time difference < 1 mi	
ur 3 508E2C227AD98		30/06/2017 10:38:06	Door 2	A 000565F246DF929A	Jane Smith	01A7AC1671B18FED	Access granted	Power adapter Local wall reader L.	
ted on 20/06/2017		30/06/2017 08:07:33	Door 1	@ 000508E2C227AD98	John Smith (13968155)		- Faulty cylinder removed	Faulty cylinder has been removed (th	
000r 1 508E2C227AD98		30/06/2017 07:34:31	Main entrance	@ 0005DF0E1B14013E	John Smith (13968155)		+ Cylinder added	Cylinder "0005DF0E1B14013E" adde	
ted on 20/06/2017		27/06/2017 15:18:33	Door 1	A 000508E2C227AD98	EVVA support		Locking component updated	G Time updated, time difference < 1 mi	
Für 11 508E2C227AD98		27/06/2017 15:18:17	Door 1	@ 000508E2C227AD98	EVVA support		Locking component updated	G Time updated, time difference < 1 mi	
entries 🚹	+	Export 6						Show 1 to 26 of 266 entrin 5 Go to	

Obrázok 167: Protokol uzamykacích komponentov a oblastí

- Ak by zoznam obsahoval veľmi veľa záznamov, môžete použiť pole Chod' do s na rýchlu navigáciu k určitému kalendárnemu dňu.
- Použite vľavo dole tlačidlo *Exportovať* <sup>(6)</sup>, ak chcete exportovať celý protokol do súboru CSV. Tento sa môže ďalej spracovávať nezávisle od online správy AirKey.

V rámci protokolu sa uvádzajú všetky potrebné informácie, ako je dátum a čas, označenie dverí (dodatočné informácie), ID komponentu, osoba (identifikácia), ID média (označenie), ako aj udalosť. Dodatočne sa zobrazujú bližšie informácie k tejto udalosti v stĺpci "Podrobnosti".

V stĺpci "Zdroj" vidíte, či záznam protokolu pochádza z média a/alebo uzamykacieho komponentu.



Z času na čas znova načítajte náhľad, aby ste dostali najaktuálnejšie záznamy v protokole. Na tento účel máte k dispozícii odkaz **Znova načítať náhľad**.

Použite nastavenia protokolovania na obmedzenie osobnej referencie v protokolových záznamoch podľa predpisov na ochranu dát. Druh osobnej referencie v protokolových záznamoch pre uzamykacie komponenty určujete pre novo pridané uzamykacie komponenty v rámci celého uzamykacieho systému v nastaveniach predvolených hodnôt pre protokolovanie alebo na uzamykací komponent v podrobnostiach uzamykacieho komponentu.



# 0

Iba prostredníctvom pravidelnej aktualizácie uzamykacích komponentov sa môže zabezpečiť, že všetky protokolové záznamy uzamykacích komponentov sa prenesú do online správy. Odporúčané intervaly aktualizácie sú závislé od častosti používania uzamykacieho komponentu. Dbajte na <u>Hodnoty a limity</u> pri uzamykacích komponentoch AirKey.

Odmietnutý prístup sa protokoluje iba vtedy, keď médium disponuje oprávnením na uzamykací komponent, toto však v čase prístupu nebolo platné (napr. oprávnenie vypršalo alebo oprávnenie je platné len v rámci určitého časového obdobia).

Zobrazovaný stav batérie v stĺpci "Podrobnosti" je vždy stav batérie uzamykacieho komponentu AirKey (cylindrická vložka) a nie stav batérie smartphonu.

Keď je pri uzamykacích komponentoch protokolovanie obmedzené na určité časové obdobie, protokolovanie prístupových udalostí sa po uplynutí tohto časového obdobia napriek tomu vedie ďalej. V tomto prípade sa anonymizuje iba osobná referencia.

#### 5.7.2 Protokol médií

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Protokol médií*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu **Protokoly** -> **Médiá**.

HOME 🔒 ACCESS C	ONTROL	system 🏼 🎎 media	6 PERSONS PROTOCOLS	🍰 ADMINISTRATORS 🛛 DELP					
ocol									
Locking components & area	s 🗗	Media C Reload view							
	0	-	2	3					
Aedia	~	Person, Medium, Do	or, Component 🧠 🕅 🖬	(des evens (dz) Not autorised (s)					
Adrian H nartphone Compact Z3	i	During period from	Uii to	Lisi Entire period					
C6E70504F10D2F		Date, time	Person (identifier)	Media ID (designation)	Door designation (additional information)	Component ID	Event	Details	Se
-		04/07/2017 10:18	02 Adrian H	01C6E70504F10D2F (Smartphone C			D, Reactivated	Fully reactivated. Administrator: J	. 6
Max Mustermann (7)		04/07/2017 10:18:	02 Adrian H	01C6E70504F10D2F (Smartphone C			, Reactivation started	Reactivation started Administrato	. 6
ger		04/07/2017 09:59:	05 Adrian H	01C6E70504F10D2F (Smartphone C			Lo Deactivation started	Deactivation started Administrato	- [
05863432EE6819		04/07/2017 09:58	34 Jane Smith	01A7AC1671B18FED			<ul> <li>Medium highlighted for deletion</li> </ul>	The medium has been highlighted fo	. [
John Smith (111)		04/07/2017 09:55:	58 Jane Smith	01A7AC1671B18FED			Deactivation started	Deactivation started Administrato	- 0
81400993282850		04/07/2017 07:47:	44 -	(Mobile)			🕂 Medium added	Smartphone with telephone number	- C
Sabine enstmobile AB	- , - 1	04/07/2017 07:46:	27 Jane Smith	01A7AC1671B18FED			D <sub>2</sub> Reactivated	Fully reactivated. Administrator: J	- C
		04/07/2017 07:46:	27 Jane Smith	01A7AC1671B18FED			D, Reactivation started	Reactivation started Administrato	. (
sistant		04/07/2017 07:46	18 Jane Smith	01A7AC1671B18FED			😡 Deactivation started	✓ Deactivation started Administrato	- (
05CDE9660F272A		04/07/2017 07:45:	23 -	0005CDE9860F272A (Assistant)			🕂 Medium added	Card added. & via coding station by	. 8
Jane Smith		03/07/2017 16:25:	10 Jane Smith	0005CDE9860F272A (Back door )			<ul> <li>Medium removed from system</li> </ul>	Card removed from system. 2 via c	
A7AC1671B18FED		······································	10 Jane Smith	0005CDE9860F272A (Back door )			Medium updated	🕵 Authorisations updated 🤱 via codin	
Jane Smith		······································	05 Max Mustermann (7)	0005863432EE6819 (Lager)			Medium updated	🧟 via coding station by administrator J	
Hanspeter		03/07/2017 16:25:	02 Jane Smith	0005CDE9860F272A (Back door )			- Medium highlighted for deletion	The medium has been highlighted fo	
		······································	38 Jane Smith	01A7AC1671B18FED	Door 1	@ 000508E2C227AD98	<ul> <li>Access granted</li> </ul>	■ Battery OK → Local cylinder time: 0	
		······································	02 Jane Smith	01A7AC1671B18FED			Medium updated	📮 Protocol updated 🍢 Authorisations	. (
570DF56E399B3D		03/07/2017 12:51	02 Jane Smith	01A7AC1671B18FED	Door 1	直 000508E2C227AD98	+ Cylinder added	+ Cylinder *000508E2C227AD98* add	
		11:40	54 Max Mustermann (13)	01B14009932B2B50 (Phone)			Medium updated	📡 Authorisations updated 🤶 via smart	. (
sk door		103/07/2017 10:58	56 Jane Smith	0005CDE9860F272A (Back door )			Medium updated	💱 Authorisations updated 🤱 via codin	
05CDE9860F272A leted on 03/07/2017		03/07/2017 09:28	39 -	0005CDE9860F272A (Back door )			+ Medium added	✓ Card added. <sup>8</sup> / <sub>2</sub> via smartphone "01	1
		03/07/2017 09:28	39 Jane Smith	01A7AC1671B18FED			+ Medium added	Gard "0005CDE9860F272A" hinzuge	
rd 2 05863432EE6819		03/07/2017 09:27:	56 Max Mustermann (17)	<ul> <li>0005CDE9860F272A (keller)</li> </ul>			- Medium removed from system	✓ Card removed from system. <sup>8</sup> / <sub>2</sub> via c	
leted on 06/06/2017		······································	56 -	0005CDE9860F272A (keller)			Medium updated	🤱 via coding station by administrator J	
-		03/07/2017 09:27	54 Max Mustermann (17)	0005CDE9860F272A (keller)			- Medium removed manually	The medium has been removed man	
05863432EE6819		W 02/07/2017 09:27	45 Max Mustermann (17)	= 0005(TE996057726 (keller)			8 Madum undated	aia codina station by administrator 1	12

Obrázok 168: Protokol médií

Dostávate prehľad o všetkých záznamoch médií.

Zvoľte podľa potreby jednotlivé médiá, pre ktoré by ste chceli nahliadnuť protokol, z ľavého stĺpca. Ak by ste opäť chceli nahliadnuť médiá, kliknite dole vľavo na *Všetky záznamy* **1**.



- Zadajte pre cielené vyhľadávanie záznamov minimálne 3 znaky vo vyhľadávacom poli 2 .
- Nastavte filter, ako napr. "Neoprávnené" <sup>1</sup> Pri tomto sa vypisujú tie záznamy, pri ktorých bol odmietnutý prístup.
- > Trieďte zoznam podľa dátumu a času 4.
- Použite vpravo dole pole Chod' do s na rýchlu navigáciu k určitému dňu vo veľkom zozname.
- Použite vľavo dole tlačidlo "Exportovať" <sup>6</sup>, ak chcete exportovať celý protokol médií do súboru CSV. Tento sa môže ďalej spracovávať nezávisle od online správy.

V rámci protokolu sa uvádzajú všetky potrebné informácie, ako je dátum a čas, osoba (identifikácia), ID média (označenie), označenie dverí (dodatočné informácie), ID komponentu, ako aj udalosť. Dodatočne sa zobrazujú presnejšie informácie k tejto udalosti v stĺpci "Podrobnosti".

V stĺpci "Zdroj" vidíte, či záznam protokolu pochádza z média a/alebo uzamykacieho komponentu.

Použite nastavenia protokolovania na obmedzenie osobnej referencie v protokolových záznamoch podľa predpisov na ochranu dát. Druh osobnej referencie v protokolových záznamoch pre uzamykacie komponenty určujete pre novo pridané uzamykacie komponenty v rámci celého uzamykacieho systému v <u>Nastaveniach</u> alebo na uzamykací komponent v podrobnostiach uzamykacieho komponentu.

Protokolové záznamy určitého média sa môžu nahliadať tiež cez samotné médium. Na tento účel zvoľte želané médium zo zoznamu médií a prepnite na kartu **Protokol**.



Odmietnutý prístup sa protokoluje iba vtedy, keď médium disponuje oprávnením na uzamykací komponent, toto však v čase prístupu nebolo platné (napr. oprávnenie vypršalo alebo je platné len v rámci určitého časového obdobia).

Zobrazovaný stav batérie v stĺpci "Podrobnosti" je vždy stav batérie uzamykacieho komponentu AirKey (cylindrická vložka) a nie stav batérie smartphonu.

Keď je pri uzamykacích komponentoch protokolovanie obmedzené na určité časové obdobie, protokolovanie prístupových udalostí sa po uplynutí tohto časového obdobia napriek tomu vedie ďalej. V tomto prípade sa anonymizuje iba osobná referencia.

Pre protokol uzamykacích komponentov a médií platí, že protokolové záznamy s osobnou referenciou sa z dôvodov ochrany súkromia môžu dodatočne anonymizovať. Dátovo kritické protokolové záznamy, ako napríklad prístupy, sú v prvom stĺpci opatrené symbolom koša.

Ak chcete anonymizovať osobnú referenciu v protokolových záznamoch, postupujte, prosím, nasledovne:



- Vyhľadajte záznam protokolu, ktorý sa má anonymizovať a kliknite na symbol koša v prvom stĺpci.
- Objavuje sa dopyt, či sa má vymazať tento záznam protokolu alebo všetky záznamy k tejto osobe. Zvoľte želanú možnosť.
- > Zdajte dôvod pre vymazanie protokolového záznamu.
- Začiarknite políčko pri Chcel by som neodvolateľne vymazať záznam protokolu/záznamy protokolu.
- > Na dokončenie postupu potvrďte pomocou Vymazať.

Delete protocol entries	8
Delete options	
Deleting will remove personal data from the protocol entry.	
Delete this log entry     Delete all log entries of "Jane Smith" regardless of media and component	z
Please enter the reason for deletion:	
I would like to irrevocably delete the log entry	
1A7AC1671818FED Door 1	
X Cancel	Deletion

Obrázok 169: Vymazanie protokolových záznamov



Protokolový záznam sa nevymazáva úplne, ale iba osobná referencia. Týmto sa protokolový záznam anonymizuje. Tento proces nie je možné vrátiť späť. Používajte túto funkciu so starostlivosťou.



Vymazanie protokolového záznamu sa uvádza v systémovom protokole.

#### 5.7.3 Systémový protokol

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Systémový protokol*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu **Protokoly** -> **Systém**.

Dostávate prehľad o všetkých akciách, ktoré boli vykonané administrátormi.

- Vo vyhľadávacom poli 1 môžete vyhľadávať podľa administrátora, identifikácie používateľa, akcie, ID transakcie alebo ID média či ID komponentu. Zadajte určité obdobie a 2 určite stĺpec, podľa ktorého 5 sa má triediť.
- Zadajte v poli Choď do dátum, aby ste v systémovom protokole mohli navigovať priamo ku dňu. Keď pre zadaný dátum nie sú prítomné žiadne záznamy, volí sa najbližší záznam.



Použite vľavo dole tlačidlo "Exportovať", ak chcete exportovať celý systémový protokol do súboru CSV. Tento sa potom môže ďalej spracovávať nezávisle od online správy.

VVA) Air	Key		(1) Credit & StoyCredit)	▼ Settings (n) La
IOME 🔒 ACCESS C	ONTROL SYSTEM	PROTOCOLS 💩 ADMINISTRATORS 👔 HELP		
m protocol				
iministrator, User ID, Acti	on, Transaction ID, Media ID, Component ID	Curing period from	In Interprint	
ate, time 🗿 🖌 👻	Administrator (User ID)	Action	Result	Transaction ID
4/07/2017 12:23:34	John Smith (13968155)	Protocol viewed	The administrator viewed the locking component and media protocol.	245868
4/07/2017 11:13:26	John Smith (13968155)	Protocol viewed	The administrator viewed the locking component and media protocol.	245791
V07/2017 10:48:47	John Smith (13968155)	Medium owner changed	Smartphone 0181400993282850 (iPhone) +43 11 22 33 44 55 transferred to John Smith.	245770
W07/2017 10:30:40	John Smith (13968155)	Medium wiped	Smartphone 01C6E70504F10D2F (Smartphone Compact Z3) +43 123 123 123 123 123 wiped.	245769
407/2017 10:18:02	John Smith (13968155)	Reactivation of a medium finished	Smartphone 01C6E70504F10D2F (Smartphone Compact Z3) +43 123 123 123 123 123 reactivated.	245767
407/2017 10:18:02	John Smith (13968155)	Reactivation of a medium started	Started reactivation of Smartphone 01C6E70504F10D2F (Smartphone Compact Z3) +43 123 123 123 123 123. Reason: Found Additional notes: Cre	245766
4/07/2017 09:59:05	John Smith (13968155)	Deactivation of a medium started	Deactivation of Smartphone 01C6E70504F10D2F (Smartphone Compact Z3) +43 123 123 123 123 123 started.	245765
407/2017 09:58:34	John Smith (13968155)	Medium highlighted for deletion	Smartphone 01A7AC1671B1BFED was highlighted for deletion.	245764
407/2017 09:55:58	John Smith (13968155)	Deactivation of a medium started	Deactivation of Smartphone 01A7AC1671818FED +43123123456456 started.	245759
4/07/2017 09:23:38	John Smith (13968155)	Deletion has been undone	The authorisation Smartphone 01A7AC1671B18FED +43123123456456 for wall reader *000565F246DF929A* (Door 2) has been restored.	245752
4/07/2017 07:47:44	John Smith (13968155)	Medium added	🛨 Smartphone +43 11 22 33 55 44 66 (Mobile) added.	245690
4/07/2017 07:46:27	John Smith (13968155)	Reactivation of a medium finished	G Smartphone 01A7AC1671B18FED +43123123456456 reactivated.	245689
4/07/2017 07:46:27	John Smith (13968155)	Reactivation of a medium started	Started reactivation of Smartphone 01A7AC1671818FED +43123123456456. Reason: Found Additional notes: Credit: 84 KeyCredits	245688
4/07/2017 07:46:18	John Smith (13968155)	Deactivation of a medium started	Deactivation of Smartphone 01A7AC1671818FED +43123123456456 started.	245687

Obrázok 170: Systémový protokol



V systémovom protokole sa môžu vymazávať protokolové záznamy.

# 5.8 Zdieľania podpory

Pridaním zdieľania podpory môžete dočasne vytvoriť administrátora, ak by ste raz potrebovali podporu v AirKey. Prostredníctvom zdieľania podpory sa môžu nahliadať kompletné údaje uzamykacieho systému.



Príjemca za zdieľaním podpory má na dobu trvania zdieľania rovnaké práva ako vy ako administrátor.

# 5.8.1 Pridanie zdieľania podpory

> Zvoľte v hlavnom menu **Administrátori** -> **Zdieľania podpory.** 

EVVA AirKey					Terdit Short Administrator	English • Settings (+) Log off
ACCESS CONTROL SYSTEM 🤱 MEDIA & PERSONS 🗎 PROTOCOLS	ADMINISTRATORS	1 HELP				
Home Media 8 persons	Administrators > Create administrator Support logins		Here you can find management for system.	the administrator your Airfley access control		+ Add
117 Persons 7 Similar Persons 2.02	ards	"Send a Key"		2 Cylinder	1 Wail reader	4 Areas

Obrázok 171: Zdieľania podpory



Keď už ste vytvorili zdieľania podpory, tieto sa zobrazujú v zozname.

HOME 🔒	ACCESS CONTR	DL SYSTEM 🥼 MEDIA & PERSONS	PROTOCOLS & ADMINISTRATORS	S 🕜 HELP						
oort logins										
		9 410	Only valid (1)							
First name, Las	it name, User ID	Par (24)	course transition							
first name, Las	Validity	Valid from	Valid to	First name	Last name	User ID	∧ Comment			
First name, Las	Validity	Valid from 04/07/2017 12:43:20	Valid to 04/07/2017 17:43:20	First name Jane	Last name Smith	User ID 	▲ Comment			
First name, Las	Validity	Valid from 04/07/2017 12-43:20 13/02/2017 10:04:39	Valid to 04/07/2017 17:43:20 13/02/2017 10:07:33	First name Jane Hans	Last name Smith Berger	User ID 21233965 39010023	∧ Comment			_

Obrázok 172: Zoznam zdieľaní podpory

- > Kliknite na *Pridať zdieľanie podpory*.
- > Vyplňte formulár **1**.
   Polia, ktoré sú označené \*, sú povinné polia.



Trvanie zdieľania je medzi 1 a maximálne 24 hodín.

> Kliknite na **Uložiť**.

Pridáva sa zdieľanie podpory a vytvára identifikácia používateľa s heslom 2.

	Create support login 💦 🛞	Support login added
Recipient of support login		
* First name	Jane	The new support login has been created.
* Last name	Smith	Access for         Jane Smith           Validity period         04/07/2017 12:43:20 to 04/07/2017 17:43:20
Login (access data) * Valid starting now for Comment	5 Hours	Please enter the following access data only for the support employee "Jane Smith". The support login has the same authorisation as you do. support_acos_additional_success_text
User ID Password	.: Is generated automatically. Is generated automatically.	User ID 21233965 Password NQhnxFme875 Login page https://uat.airkey.evva.com/
X Cancel	💾 Save	✓ ac

Obrázok 173: Pridanie zdieľania podpory



Heslo sa po zatvorení dialógového okna už viac nemôže zobrazovať.

Vo svojom vlastnom záujme by ste mali prihlasovacie údaje odovzdávať bezpečným spôsobom.

 Zatvorte dialógové okno "Zdieľanie podpory pridané", keď boli údaje odovzdané partnerovi podpory.



# 5.8.2 Zablokovanie zdieľania podpory

Zdieľanie podpory končí automaticky po uplynutí stanoveného trvania. Môže sa však tiež predčasne zrušiť pomocou funkcie **Zablokovať zdieľanie podpory**.

Keď by ste chceli zdieľanie podpory zrušiť predčasne, postupujte nasledovne:

> Zvoľte v hlavnom menu **Administrátori -> Zdieľania podpory**.

V zozname zdieľaní podpory vidíte, či je zdieľanie podpory aktuálne platné **1** a ako dlho trvá platnosť **2**.

HOME III	ACCESS CONTROL	L SYSTEM 🥼 MEDIA & PERSONS	s 📋 protocols 🌡 administrato	ORS 👔 HELP					
oort logins									
First name, Las	t name, User ID	Q All (3)	Only valid (1)						
	Validity 1	Valid from	Valid to 2	First name	Last name	User ID	▲ Comment		
(F)	1	04/07/2017 12:43:20	04/07/2017 17:43:20	Jane	Smith	21233965			
	0	13/02/2017 10:04:39	13/02/2017 10:07:33	Hans	Berger	39010023			
	0	31/05/2017 11:19:08	31/05/2017 11:19:26	Max	Mustermann	64721417			
	•	31/03/2017 11:19:06	31/03/2017 11:19:20	N62X	Muscermann	04721417			

Obrázok 174: Prehľadzdieľaní podpory

- > Zvoľte príjemcu zdieľania podpory, pre ktorého by ste chceli ukončiť zdieľanie.
- > Kliknite na *Zablokovať zdieľanie podpory*.
- > Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou **Zablokovať zdieľania podpor**.

Do you want to block the following support logins? This causes the selected support logins to become invalid:								
First name	^	Last name	Comment					
Jane		Smith	-					

Obrázok 175: Zablokovanie zdieľaní podpory

V zozname zdieľaní podpory rozpoznávate podľa symbolu v stĺpci "Platné" **0**, že zdieľanie je zablokované.

EVVA	AirKe	у				(	1 Credit Shohr	Smith	▼ Settings	() Log off
🏦 номе 🛛 🔒	ACCESS CONTRO	IL SYSTEM 🎎 MEDIA & PERSONS	PROTOCOLS 🌡 ADMINISTRATORS (	HELP						
iupport logins										
First name, Last r	name, User ID	Q. All (3) Only v	alid (0)							
	Validity	Valid from	Valid to	First name	Last name	User ID	∧ Comment			
	0	04/07/2017 12:43:20	04/07/2017 13:32:47	Jane	Smith	21233965				*
	0	13/02/2017 10:04:39	13/02/2017 10:07:33	Hans	Berger	39010023				1
	0	31/05/2017 11:19:08	31/05/2017 11:19:26	Max	Mustermann	64721417				-
Show 1 to 3 of 3 ent	ogin Block	support logins								

Obrázok 176: Platnosť zdieľaní podpory



# 0

Tak vykonané činnosti príjemcu zdieľania podpory, ako aj pridanie alebo zablokovanie zdieľania podpory sa zodpovedajúco spoločne protokolujú v protokoloch.

# 5.9 Pomoc

Ďalšie vysvetlenia nájdete v hlavnom menu **Pomoc**, resp. na produktovej stránke AirKey EVVA v rámci <u>http://www.evva.sk/vyrobky/elektronicke-uzamykacie-systemy-kontrola-pristupu/airkey/prehlad-systemu/sk/</u>. Ak potrebujete podporu nad uvedený rámec, obráťte sa na vášho špecializovaného predajcu EVVA.


# 6 Aplikácia AirKey

Táto kapitola vám ponúka prehľad o funkciách, ktoré môžete vykonávať pomocou vášho smartphonu v rámci aplikácie AirKey.

Keď by ste chceli používať pre AirKey smartphone, musia byť splnené nasledujúce predpoklady:

- > Smartphone zodpovedá <u>Systémovým predpokladom</u> pre AirKey.
- > Aplikácia AirKey bola úspešne nainštalovaná na smartphone.
- > Je k dispozícii aktívne internetové spojenie.



Použitím "optimalizácií aplikácie" napr. na šetrenie akumulátora, sa môže ovplyvňovať funkčnosť aplikácie. Možné dôsledky toho sú: Proces odomknutia trvá dlhšie, uzamknutie na pozadí nefunguje stabilne atď.

## 6.1 Komponenty Bluetooth

Pri tejto položke menu sa dostávate k prehľadnému zoznamu, ktorý zobrazuje všetky uzamykacie komponenty Bluetooth v dosahu. Prostredníctvom tejto stránky môžete napríklad pomocou <u>Spojiť s komponentom</u> uzamykať komponenty Bluetooth alebo sa prostredníctvom symbolu vpravo hore spojiť s komponentmi NFC.



Označenie komponentov Bluetooth sa správne zobrazuje až po aktualizácii smartphonu, t. j. že zobrazenie označenia uzamykacieho komponentu sa v rámci aplikácie AirKey nemení automaticky, keď sa toto prispôsobuje v online správe AirKey.

# 6.2 <u>Registrácia smartphonu</u>: Pozri kapitolu 4.10

# 6.3 Oprávnenia

Keď je váš smartphone zaregistrovaný v systéme AirKey a už boli vytvorené a pripravené oprávnenia prostredníctvom online správy AirKey, máte kedykoľvek náhľad na oprávnenia smartphonu.

- > Spustite aplikáciu AirKey.
- > Zvoľte v menu **Oprávnenia**



≡ AirKey	¢
Test f. Evva Maintenance authorisation P	•
P Door 2	J
🔑 Door 1	$\odot$
P Door 3	1

Obrázok 177: Aplikácia AirKey – prehľad oprávnení

- Kliknite na oprávnenia pre získanie podrobností o oprávnení. Údaje lokality (napr. súradnice GPS alebo adresa) sú tu zobrazené ako odkaz. Keď kliknete na odkaz, uskutočňuje sa automatické presmerovanie k poskytovateľovi karty, ktorý je štandardne nastavený vo vašom smartphone.
- V podrobnostiach oprávnenia môžete tiež aktivovať handsfree režim individuálne pre každý smartphone. Predpokladom pre to je, že bol aktivovaný handsfree režim pre celý uzamykací systém AirKey v online správe AirKey.



Obrázok 178: Aplikácia AirKey - podrobnosti oprávnenia

Keď oprávnenie na prístup vypršalo, toto sa zodpovedajúco zobrazuje.

← Authorisati	on details
🔎 Door 3	()
Hands-free mode	
Permission expired	
Access control system	Test f. Evva
Location	
Temporary access	04.07.2017 14:15 - 14:20
Updated on	04.07.2017 14:11
Created on	04.07.2017 14:11
Component ID	0005DF0E1B14013E

Obrázok 179: Oprávneniu vypršala platnosť



Keď je váš smartphone oprávnený zobrazovať údaje protokolu (pozri <u>Údaje</u> protokolu v aplikácii AirKey), môže sa v podrobnostiach oprávnenia **1** 



zobrazovať protokol kľúča k vybranému oprávneniu.

$\leftarrow$	Key protocol	
🥟 D	oor 1	1
04.07. Acces	2017 14:33:56 s granted in Hands-free mode	

Obrázok 180: Údaje protokolu oprávnenia

# 6.4 <u>Údržbové úlohy</u>: Pozri kapitolu 6.12

## 6.5 Trvalé otvorenie

Trvalé otvorenie predpokladá, že v online správe AirKey je aktivované manuálne trvalé otvorenie pre uzamykacie komponenty AirKey (pozri <u>Spracovanie uzamykacieho</u> <u>komponentu</u>) tak pre uzamykacie komponenty s Bluetooth, ako aj NFC.

- > Zvoľte v aplikácii AirKey menu **Trvalé otvorenie**.
- Zvolte v zobrazenom zozname uzamykací komponent s Bluetooth alebo pridržte smartphone na uzamykacom komponente s NFC.
- > Uzamykací komponent signalizuje opticky a akusticky uzamknutie.
- > Dostávate hlásenie o úspešnosti **1**.



Obrázok 181: Hlásenie o úspešnosti trvalého otvorenia





Aktivovanie trvalého otvorenia pri uzamykacích komponentoch a médiách zvyšuje spotrebu elektrického prúdu komponentov. Aktivujte trvalé otvorenie iba pri tých uzamykacích komponentoch a médiách, ktoré túto funkciu aj využívajú.

# 6.6 Zadanie PIN-u

Aktívny PIN môžete na určitý čas dočasne uložiť v rámci aplikácie AirKey tak, že použijete funkciu **Zadať PIN**.

- > Otvorte menu v rámci aplikácie AirKey a kliknite na Zadať PIN.
- > Zadajte správny PIN a kliknite na Odblokovať.

Ente	er PIN			
		Ente	r PIN:	
			CANCEL	UNLOCK

Obrázok 182: Aplikácia AirKey – zadanie PIN-u



PIN sa dočasne ukladá dovtedy, kým aplikácia AirKey nie je ukončená, uložená na pozadí alebo nie je aktívne zablokovanie displeja. S týmto môžete uzamykať uzamykacie komponenty bez toho, aby ste PIN museli zadávať znova.

PIN sa takisto dočasne ukladá, keď ste požiadaný o prvé odomknutie uzamykacieho komponentu. Pri ďalšom odblokovaní uzamykacieho komponentu (rovnakého alebo tiež iného) sa už viac nevyžaduje PIN. To platí rovnako dovtedy, kým aplikácia AirKey nie je ukončená, ukladá sa na pozadí alebo sa aktivuje zablokovanie displeja.

# 6.7 Kódovanie médií

Táto funkcia aplikácie AirKey umožňuje aktualizovať prístupové médiá (okrem smartphonov) prostredníctvom uzamykacích komponentov s funkciou Bluetooth (cylindrické vložky, nástenné čítačky).

- > Zvoľte v menu AirKey *Kódovať médiá*.
- Zo zoznamu uzamykacích komponentov s Bluetooth zvoľte tie, prostredníctvom ktorých by ste chceli aktualizovať médium.





Obrázok 183: Kódovanie médií – výberový zoznam Bluetooth – uzamykacie komponenty

 Pridržte médium, ktoré by ste chceli aktualizovať, pri uzamykacom komponente AirKey.



Obrázok 184: Kódovanie médií

> Odteraz sa riaďte pokynmi z <u>Pridanie kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných</u> <u>kľúčov pomocou smartphonu</u>.



Pre funkciu "Kódovať médiá" sa postup na cylindrickej vložke musí spustiť ručne a nie médiom (karta, prívesok na kľúč alebo kombinovaný kľúč). Inak by sa uskutočnil normálny proces odomknutia namiesto vytvorenia komunikácie so smartphonom.

Pri uzamykacích komponentoch napájaných batériou proces spotrebováva energiu a skracuje životnosť batérií. Keď sa má aktualizovať veľa médií, odporúča sa kvôli tomu použiť buď editor AirKey, smartphone s funkciou NFC alebo nástennú čítačku.

#### 6.8 Protokol oprávnenia

Zvoľte v hlavnom menu aplikácie AirKey položku **Protokol oprávnenia** a získajte protokol o zmenách oprávnení, ktoré boli vykonané administrátorom uzamykacieho systému AirKey pre váš smartphone.

Toto protokolovanie sa uskutočňuje vždy, nezávisle od rozličných nastavení v online správe AirKey a aplikácii Airkey.



	Notifications	
	• • •	
All access c	ontrol systems	3
22.06.2017	08:45:54	
Test f. Evva		
<undefined></undefined>	•	
21.06.2017	14:59:11	
Test f. Evva		
<undefined></undefined>	•	
14.06.2017	13:10:39	

Obrázok 185: Protokol oprávnenia

# 6.9 Nastavenia aplikácie AirKey

#### 6.9.1 Nastavenia aplikácie AirKey na smartphonoch s Androidom

V položke menu **Nastavenia** aplikácie AirKey vidíte základné informácie k vášmu smartphonu s Androidom. Tu vidíte napr., či je aktivované NFC alebo Bluetooth. Kliknutím na jeden z dvoch záznamov sa dostanete do nastavení prístroja vášho smartphonu. Ako ďalšie tu môžete rozhodnúť, či sa má používať Bluetooth alebo AirKey. Aktivujte jednoducho zodpovedajúcu možnosť "Použiť Bluetooth" **1**.

V tomto prípade sa môžu použiť tiež nastavenia nachádzajúce sa nižšie ("Nastavenie dosahu handsfree", "Handsfree režim" a "Uzamknutie z notifikácií"). Úvodná stránka pri otvorení aplikácie AirKey je v tomto prípade "Komponenty Bluetooth".

AirKey Bluetooth components	E Settings	E Settings NFC On
A Authorisations	Bluetooth On	Bluetooth On
Maintenance tasks     Office mode	Use Bluetooth in AirKey 🔹 🗹	Use Bluetooth in AirKey
Enter PIN Encoding media Authorisation protocol	Hands-free mode It allows unlocking of locking components using Bluetooth when the smartphone is locked. The function is dependent on the adjusted Hands-free range and is also strongly influenced by the wearing position of the simatphone (trouser	Hands-free mode Attention it allows unlocking of locking components using Bluetooth when the amarghone is locked. The function is dependent on the adjuncted hand free range and is allow strongly influenced by the wearing position of the smarphone (trouser
Settings	The Hands-free mode must additionally be activated individually for each desired	The Hands-free mode must additionally be activated individually for each desired
A	Unlock from notifications You can unlock doors via Bluetooth without having to open the app.	Unlock from notifications You can unlock doors via Bluetooth without having to open the app.

Obrázok 186: Smartphone s Androidom s Bluetooth - hlavné menu / možnosť "Použiť Bluetooth" aktivovaná / možnosť Bluetooth deaktivovaný

Keď deaktivujete možnosť "Použiť Bluetooth", tri spomenuté nasledovné nastavenia sa automaticky deaktivujú a všetky ďalšie funkcie z hlavného menu, ktoré sú závislé od Bluetooth ("Komponenty Bluetooth", "Trvalé otvorenie" a "Kódovať médiá") ukazujú upozornenie "Bluetooth je deaktivovaný". Smartphone môže v tejto situácii komunikovať s uzamykacími komponentmi iba prostredníctvom NFC.





Keď je smartphone s Androidom starší a disponuje funkciou NFC, avšak nie Bluetooth, všetky funkcie a nastavenia závislé od Bluetooth sa skrývajú.

#### 6.9.2 Nastavenia aplikácie AirKey na iPhonoch

V položke menu **Nastavenia** aplikácie AirKey vidíte základné informácie k vášmu iPhonu. Tu vidíte napr., či je aktivované Bluetooth. V tomto prípade sa môžu použiť tiež nastavenia nachádzajúce sa nižšie ("Nastavenie dosahu handsfree", "Handsfree režim" a "Uzamknutie z notifikácie").

AirKey		Settings		Settings	
Bluetooth components		Bluetooth	0.4	Bluetooth	
Authorisations	✓	Adjust Lianda (rea renge		Adjust blands free range	
Maintenance tasks	>	Adjust Hands-free range		Aujust Hanus-nee lange	
Office mode	$\bigcirc$	Hands-free mode It allows unlocking of locking components using Bluetooth when the smartp	hone	Hands-free mode Not available because Bluetooth is deactivated	
Enter PIN	shone ly	is locked. The function is dependent on the adjusted Hands-free range and is also strongly influenced by the wearing position of the smartphone (trouser pocket, handbag etc.).	,	Unlock from notifications You can unlock doors via Bluetooth without ha	ving
uthorisation protocol	i > Tao	The Hands-free mode must additionally be activated individually for each desired locking component (Main menu -> "Authorisations" -> ->	Тар	to open the app. In the below menu item "Notifications" the opti "Components within range" must also be active	on ited.
Settings	tion	"Hands-free mode").	ion	Security functions	
		Unlock from notifications		Notifications	
	aving	to open the app.	ving	Add access control system	
	tion vated.	In the below menu item "Notifications" the opt "Components within range" must also be activ	ion ated.	Info	
	>	Security functions	>		
	>	Notifications	>		
	>	Add access control system	>		

Obrázok 187: iPhone (iba s Bluetooth) - hlavné menu / nastavenia bez funkcií závislých od NFC / možnosť Bluetooth deaktivovaný

Položka "Bluetooth" v nastaveniach AirKey ukazuje iba to, či je funkcia Bluetooth aktivovaná alebo nie. Napriek tomu môžete kliknúť na záznam "Bluetooth" pre vstup do nastavení Bluetooth v nastaveniach prístroja vášho iPhonu.



Keď deaktivujete Bluetooth v nastaveniach prístroja iPhonu, už nemôžete uzamykať ŽIADNE uzamykacie komponenty!

Deaktivovaná funkcia Bluetooth sa zodpovedajúco zobrazuje v nastaveniach Airkey a tri od toho závislé nasledovné nastavenia sa automaticky deaktivujú, presne ako všetky ďalšie funkcie z hlavného menu závislé od Bluetooth ("Komponenty Bluetooth", "Trvalé otvorenie" a "Kódovať médiá").

#### 6.9.3 Nastavenie dosahu Hands-free

Ak zvolíte funkciu "Nastavenie dosahu Hands-free", dostanete sa do prehľadného zoznamu všetkých uzamykacích komponentov s Bluetooth, ktoré sú integrované v uzamykacom systéme. Tu vyberáte, pre ktorý typ uzamykacieho komponentu sa nastavuje dosah alebo či sa majú resetovať dosahy (pre všetky uzamykacie komponenty). Štandardný dosah činí cca 50 - 70 cm, je však závislý od smartphonu.



#### Dosah pre cylindrickú vložku

- Pri cylindrickej vložke sa táto musí najskôr prebudiť uchopením, potom vám aplikácia AirKey ukazuje všetky cylindrické vložky AirKey, ktoré sa momentálne nachádzajú v dosahu a sú aktívne.
- Vyberte zodpovedajúcu cylindrickú vložku a vzdialte sa od nej tak ďaleko, ako si želáte, aby fungovalo automatické rozpoznanie smartphonu.
- Stlačte Ulož*iť.*

#### Dosah pre nástennú čítačku

- Pri nástennej čítačke vám aplikácia ukazuje všetky nástenné čítačky AirKey s Bluetooth, ktoré sú v dosahu.
- > Vyberte zodpovedajúcu nástennú čítačku a vzdiaľte sa od nej tak ďaleko, ako si želáte, aby fungovalo automatické rozpoznanie smartphonu.
- > Stlačte **Uložiť.**



Pri tomto sa na displeji ukazuje sila signálu. Prosím, dbajte na to, že táto je závislá od vplyvov prostredia, rádiovej komunikácie a použitého smartphonu.

Nastavte odfajknutie pri funkcií "Handsfree režim" pre aktivovanie funkcie. Predpokladom pre to je, aby pre uzamykací systém bola v online správe AirKey aktivovaná funkcia handsfree. Bližšie informácie k tomu v rámci <u>Všeobecné</u>.

#### 6.9.4 Odomknút z notifikácií

Pri tejto funkcii je možné uzamykať uzamykacie komponenty AirKey s Bluetooth bez otvárania aplikácie AirKey.

Len čo s vaším smartphonom prídete do dosahu uzamykacieho komponentu AirKey, pre ktorý vlastníte prístupové oprávnenie, na obrazovke uzamknutia vášho smartphonu sa zobrazujú tie komponenty, ktoré sa nachádzajú v dosahu uzamknutia. Tieto môžete potom uzamknúť z obrazovky uzamknutia. Na tento účel vám stačí potiahnuť pole komponentu nadol a kliknúť na **Uzamknúť**.



Obrázok 188: Uzamknutie z notifikácie – obrazovka uzamknutia



Notifikácie na úvodnej obrazovke smartphonu sa uskutočňuje formou A **1**, ktoré sa objavuje v ľavom hornom rohu. Keď potiahnete horný okraj obrazovky nadol, zobrazujú sa notifikácie, ktoré uzamykacie komponenty sa dajú uzamykať. Kliknite na **Uzamknúť** pri tom komponente, ktorý chcete uzamknúť.



Obrázok 189: Uzamknutie z notifikácie

#### 6.9.5 Bezpečnostné funkcie

V menu **Bezpečnostné funkcie** nájdete tri bezpečnostné úrovne:

#### Šifrovanie AirKey 0

Pri tomto ide o dodatočný PIN. PIN pozostáva zo 4 až 12 číslic a zabraňuje nenáležitému použitie v prípade straty alebo krádeže smartphonu. Za určitých okolností je už zadaný prostredníctvom registrácie uzamykacieho systému.

EVVA odporúča odovzdanie PIN-u. Používajte čo možno najdlhší PIN a dbajte na to, aby ste PIN poznali iba vy!

#### Zablokovanie obrazovky@

Bezpečnostná funkcia operačného systému zabezpečuje, že smartphone je zabezpečený proti odblokovaniu obrazovky tretími osobami. Výber tejto funkcie vás naviguje priamo do nastavení smartphonu s Androidom.

EVVA odporúča aktivovanie zablokovania obrazovky, ktoré pozná iba vlastník smartphonu!

#### Šifrovanie telefónu 8

Bezpečnostná funkcia operačného systému zabezpečuje, že smartphone je zabezpečený proti čítaniu údajov tretími osobami. Výber tejto funkcie vás naviguje priamo do nastavení smartphonu sa Androidom.

EVVA odporúča aktivovanie šifrovania telefónu. Prosím, dbajte k uvedenému na upozornenia návodu na obsluhu vášho smartphonu!



Security functions	1 Screen lock
AirKey encryption	Screen lock is deactivated on your device.
Caution! AirKey encryption is deactivated. Please activate AirKey encryption to protect your access authorisations against unauthorised used.	Please activate screen lock (with PIN, lock screen pattern or password) to protect you device against unauthorised use. DEVICE SETTINGS
CHANGE PIN	Telephone encryption
Screen lock Screen lock is deactivated on your device. Please activate screen lock (with PIN, lock screen pattern or password) to protect your device against unauthorised use. DEVICE SETTINGS	Telephone encryption is deactivated on your device. You can secure your access authorisation against access by third parties by activatin telephone encryption. DEVICE SETTINGS

Obrázok 190: Aplikácia AirKey – bezpečnostné funkcie

#### 6.9.5.1 Aktivovanie PIN-u

Pred dokončením registrácie smartphonu dostávate výzvu aktivovať šifrovanie prostredníctvom zadania PIN-u. Ak ste nenastavili PIN pri registrácii, môžete PIN dodatočne aktivovať.

- Otvorte menu v rámci aplikácie AirKey a kliknite na Nastavenia -> Bezpečnostné funkcie.
- > Aktivujte možnosť "Šifrovanie AirKey".
- > Zadajte PIN a kliknite na **Potvrdiť**.

_
IRM

Obrázok 191: Aplikácia AirKey – aktivovanie PIN-u

> Dokončite postup opätovným zadaním PIN-u a kliknutím na **Potvrdiť**.



EVVA odporúča odovzdanie PIN-u. Používajte čo možno najdlhší PIN a dbajte na to, aby ste PIN poznali iba vy. Už počas zadávania PIN-u sa kontrolujte sila hesla podľa stĺpca v systéme svetelnej signalizácie (červená / oranžová / zelená).



PIN sa dopytuje až pri procese odomknutia uzamykacích komponentov. V rámci aplikácie sa neuskutočňuje žiadne potvrdenie, že PIN bol zadaný správne. PIN sa tiež môže nastaviť dopredu a uložiť (pozri <u>Zadanie PIN-u</u>).



#### 6.9.5.2 Zmena PIN-u

Ak chcete dodatočne zmeniť nastavený PIN, vykonajte nasledujúce kroky:

- Otvorte menu v rámci aplikácie AirKey a kliknite na Nastavenia -> Bezpečnostné funkcie.
- > Kliknite na **Zmeniť PIN**.
- > Zadajte starý PIN, zvoľte nový PIN, zopakujte ho a kliknite na **Potvrdiť**.

Change PIN		
Enter old PIN:		
Enter new PIN:		
Repeat new PIN:		
PIN security:		
	CANCEL	CONFIRM

Obrázok 192: Aplikácia AirKey – Zmena PIN-u



Používajte čo možno najdlhší PIN a dbajte na to, aby ste PIN poznali iba vy. Už počas zadávania PIN-u sa kontrolujte sila hesla podľa stĺpca v systéme svetelnej signalizácie (červená / oranžová / zelená).

#### 6.9.5.3 Deaktivovanie PIN-u

Jestvujú dve možnosti na deaktivovanie PIN-u. Keď je PIN ešte známy, tento sa môže deaktivovať prostredníctvom bezpečnostných funkcií smartphonu. Ak už PIN nie je známy, PIN sa môže obnoviť prostredníctvom online správy AirKey administrátorom. Keď je PIN známy, postupujte nasledovne:

- Otvorte menu v rámci aplikácie AirKey a kliknite na Nastavenia -> Bezpečnostné funkcie.
- > Deaktivujte možnosť "Šifrovanie AirKey".
- > Zadajte aktuálny PIN a kliknite na **Potvrdiť**.





Keď už PIN nie je známy, PIN sa môže prostredníctvom online správy AirKey deaktivovať nasledujúcim spôsobom:

- > Prihláste sa ako administrátor do vášho uzamykacieho systému.
- > Kliknite na úvodnej stránke *Home* na dlaždicu *Smartfóny*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Médiá*.
- Kliknite v prehľadnom zozname na smartphone, pri ktorom sa má deaktivovať PIN.
- > Zvoľte kartu **Podrobnosti** pre ich spracovanie.
- > Kliknite na odkaz **Deaktivovať zablokovanie PIN kódu** *O* v bloku "Nastavenia".

Settings	
Maintenance mode	Z Activate special authorisation "maintenance mode" for this smartphone.
Office mode	Medium can activate office mode
Show protocol data	Show protocol data in the AirKey app.
Release duration	Normal release duration
	Extended release duration
PIN code protection	Deactivate PIN code protection 1
	-

Obrázok 194: Online správa AirKey – deaktivovanie PIN-u

> Potvrďte bezpečnostnú otázku tlačidlom **Deaktivovať PIN**.



Obrázok 195: Online správa AirKey – obnovenie PIN kódu

•

PIN sa môže kedykoľvek znova aktivovať.

#### 6.9.6 Notifikácie

V rámci položky menu **Nastavenia** -> **Oznámenia** máte možnosť aktivovať správy Push (upozornenia na obrazovke uzamknutia alebo úvodnej obrazovke smartphonu) ku komponentom v dosahu, údržbovým úlohám a oprávneniam, resp. ich zmenám. Keď je smartphone registrovaný vo viacerých uzamykacích systémoch AirKey a je vybavený oprávnením na údržbu, potom sa zobrazujú aj tieto uzamykacie systémy a dajú sa vyberať.



Notifications	Settings Notifications
Components within range 1 Receive notes for Bluetooth locking components within range in following access control systems:	Components within range 1 Receive notes for Bluetooth locking components
Fitzwilliam 🔽	within range in following access control systems:
Test f. Evva 🗸	Fitzwilliam
Maintenance tasks 2 Receive notes for maintenance tasks in following access control systems:	Maintenance tasks 2 Receive notes for maintenance tasks.
Fitzwilliam 🗸	Authorisations 3 Receive notes for authorisation changes in
Fest f. Evva 🗸	ronowing access control systems:
Authorisations ③ Receive notes for authorisation changes in ollowing access control systems:	Test f. Evva
Fitzwilliam 🗸	
Taet f Euro	

Obrázok 196: Nastavenia správ Push v aplikácii AirKey pre Android / iPhone

#### Notifikácie pre komponenty v dosahu 0

Keď je aktivované toto nastavenie, dostávate zodpovedajúce notifikácie Push na obrazovke uzamknutia alebo úvodnej obrazovke vášho smartphonu, len čo sa váš smartphone nachádza v dosahu uzamykacích komponentov s Bluetooth. Z týchto správ môžete odomknúť zodpovedajúce dvere bez toho, aby ste museli manuálne otvárať aplikáciu AirKey (podrobnosti v kapitole <u>Odomknút z notifikácií</u>).



Toto nastavenie zobrazujú iba smartphony s Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy).

#### Notifikácie pre údržbové úlohy 2

Toto nastavenie zobrazujú len smartphony s oprávnením na údržbu.

Ak je toto nastavenie aktívne, v hlavnom menu aplikácie AirKey sa dodatočne zobrazuje položka menu **Údržbové úlohy**. Na zodpovedajúcej stránke sa uvádzajú uzamykacie komponenty a vaše <u>údržbové úlohy</u>, ktoré boli vytvorené v online správe AirKey.

Keď je smartphone zaregistrovaný vo viacerých uzamykacích systémoch, uvádzajú sa iba tie uzamykacie komponenty uzamykacieho systému, pre ktoré smartphone vlastní oprávnenie na údržbu. Len čo sa v online správe AirKey vytvorí nová údržbová úloha, dostávate na váš smartphone zodpovedajúcu notifikáciu Push.



$\equiv$ Maintenance tasks	¢
• • •	
Test f. Evva	2
Door 2	ζ
() Issue replacement wall reader	
Door 1	>
Fitzwilliam	0
No maintenance tasks	

Obrázok 197: Údržbové úlohy

#### Notifikácie pre oprávnenia 8

Toto nastavenie sa zobrazuje vždy.

Keď je aktivované toto nastavenie a v online správe AirKey sa novo vytvára alebo mení oprávnenie vášho smartphonu, dostávate upozornenie **1** na cca 2 s pri dolnom okraji obrazovky aplikácie AirKey, keď je táto otvorená.

$\equiv$ Bluetooth Komponenten	Ø
Bluetooth-Schließkomponenten in Reichweite	ì
Door 2	1
Berechtigung geändert: Neue ÖFF Berechtigungen erhalten.	NEN

Obrázok 198: Notifikácia o zmene oprávnenia

Keď aplikácia AirKey nie je otvorená, dostávate zodpovedajúcu notifikáciu Push na obrazovke uzamknutia alebo úvodnej obrazovke vášho smartphonu.

Nezávisle od nastavenia pre notifikácie pre oprávnenia dostávate trvalý záznam na stránke protokol oprávnenia.

#### 6.9.7 Pridanie uzamykacieho systému

Smartphony môžu byť zaregistrované vo viac ako jednom uzamykacom systéme AirKey. Ak sa váš smartphone má pridávať do ďalšieho uzamykacieho systému, potom pomocou funkcie **Pridanie uzamykacieho systému** môžete zadať registračný kód.

- > Zvoľte v aplikácii AirKey menu **Nastavenia-> Pridať uzamykací systém**.
- Zadajte registračný kód, ktorý ste dostali od administrátora uzamykacieho systému a kliknite na *Potvrdiť*.



- > Dostávate hlásenie o úspešnosti, že registrácia bola úspešná.
- > Kliknite na **Zatvoriť**.



Ak ste zadali nesprávny alebo príliš krátky registračný kód, dostávate chybové hlásenie a výzvu na opätovné zadanie kódu.

#### 6.9.8 Info

V rámci aplikácie AirKey jestvujú možnosti vyvolať verziu aktuálne nainštalovanej aplikácie AirKey, podrobnosti k registrácii smartphonu, ID média smartphonu a Všeobecné licenčné podmienky EVVA.

- > Spustite aplikáciu AirKey.
- > Kliknite v menu na **Nastavenia -> Info**.



Obrázok 199: Aplikácia AirKey – Info

# 6.10 Aktualizácia smartphonu

Ak chcete udržiavať údaje uzamykacieho systému AirKey v smartphone aktuálne, môžete smartphone kedykoľvek manuálne aktualizovať s online správou AirKey.

Na tento účel potiahnite pri smartphone s Androidom na stránke "Oprávnenia" aplikácie AirKey zhora nadol cez obrazovku. Objavuje sa symbol aktualizácie (otáčajúci sa kruh).

Pri iPhone potiahnite stránku "Oprávnenia" až po dolný okraj. Objavuje sa symbol aktualizácie (otáčajúca sa žiara).



Test f. Evva       ● ~         Maintenance authorisa       ● ~          ● Door 2       ●          ● Door 1       ●          ● Door 3       ①         Ftzwilliam       ●       ●         Maintenance authorisation A       ●	Authorisations
Test f. Evva       Image: Comparison of the	• • •
P     Door 2     Image: Constraint of the second se	3 IV
P     Door 1     Image: Constraint of the second se	Systemtestanlage
Door 3      Itzwilliam Maintenance authorisation P	Maintenance authorisation P
Fitzwilliam 💿 💿	No authorisations available
	Test f. Evva (1) V Maintenance authorisation 🔎
No authorisations available	P Door 2
ר Loading data Initialising connection	

Obrázok 200: Aktualizácia smartphonu s Androidom, resp. iPhonu



AirKey využíva pri zmenách údajov smartphonu správy Push (notifikácie) na účely automatického aktualizovania smartphonu. Nemôže byť poskytnutá žiadna garancia doručenia správ Push. Preto skontrolujte, či sa doručenie uskutočnilo a prípadne váš smartphone aktualizujte manuálne.



Smartphone sa aktualizuje automaticky, len čo spustíte aplikáciu AirKey alebo jedenkrát denne, keď je už aplikácia AirKey spustená.

V dolnej časti aplikácie AirKey sa zobrazuje časový bod aktualizácie stavových informácií k aktualizácii. Ak sa tieto informácie už nezobrazujú, aktualizácia je dokončená.

# 6.11 Spojenie s komponentom

Pomocou vášho smartphonu môžete aktualizovať každé prístupové médium (s výnimkou smartphonu) a každý uzamykací komponent AirKey nezávisle od príslušnosti k jeho uzamykaciemu systému.

- Vytvorenie spojenia prostredníctvom NFC (pri smartphonoch s Androidom):
   Kliknite na symbol *Spojiť s komponentom* **1**.
- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom Bluetooth (pri smartphonoch sAndroidom): Kliknite pri uzamykacom komponente, s ktorým sa chcete spojiť, na kontextové menu (:) a zvoľte následne Spojiť 2.
- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom **Bluetooth** (pri iPhonoch): Kliknite pri uzamykacom komponente, s ktorým sa chcete spojiť, na označenie komponentu a zvoľte následne *Spojiť* 3.



= Bluetooth components	$\equiv$ Bluetooth components	Ø	Bluetooth	components
Bluetooth locking components within range	Bluetooth locking components within range	0	Bluetooth locking compo	onents within range  💥
Occurshing for labing	In factory state 2788977928	1	Connec	t 3 Office mode
Searching for locking components	Door 2 Connect Office mode	_	Door 2	>

Obrázok 201: Aplikácia AirKey - spojenie s komponentom Android NFC/Android Bluetooth/iPhone

 Riaďte sa pokynmi a pridržte smartphone s funkciou NFC pri médiu, resp. uzamykacom komponente, resp. smartphone s Bluetooth v dosahu média, resp. uzamykacieho komponentu.



Obrázok 202: Aktualizovanie dát

Dáta sa aktualizujú. Počas prenosu sa smartphone nesmie odstraňovať zo synchronizovaného komponentu. Keď je postup dokončený, dostávate zodpovedajúce hlásenie.



Aktualizujte vaše komponenty AirKey pravidelne. Iba takto zostáva váš systém AirKey bezpečný a v aktuálnom stave. Ďalšie informácie o aktualizácii komponentov AirKey nájdete v <u>Prevádzka a údržba systému AirKey</u>.

# 6.12 Špeciálna oprávnenie "Režim údržby"

Keď bolo pri vašom smartphone aktivované špeciálne oprávnenie "Režim údržby" v online správe AirKey, môžu sa vykonávať dodatočné údržbové operácie v prípade komponentov AirKey. Režim údržby vás oprávňuje zablokovať uzamykacie komponenty AirKey v stave pri odoslaní, pridať uzamykacie komponenty a prístupové médiá (s výnimkou smartphonov) do vášho uzamykacieho systému AirKey a odstrániť z neho a aktualizovať firmvér uzamykacích komponentov, resp. verziu Keyring médií, ako sú karta, prívesok na kľúče a kombinovaný kľúč.



Režim údržby v rámci aplikácie AirKey na stránke **Oprávnenia** rozpoznávate ako položku "Oprávnenie na údržbu" **1** na sivej lište.

≡ AirKey	(ii) (c)
• • •	
Test f. Evva Maintenance authorisation P 🚺	• ~
🔑 Door 2	$\odot$
🔑 Door 1	$\odot$
🔑 Door 3	(11)
Fitzwilliam Maintenance authorisation 🤌 🚺	۰
No authorisations avail	lable

Obrázok 203: Oprávnenie na údržbu

Režim údržby sa aktivuje v podrobnostiach zodpovedajúceho smartphonu v rámci online správy AirKey. Bližšie podrobnosti k spracovaniu média nájdete v rámci <u>Spracovanie</u> <u>média</u>.

Dodatočne bola v hlavnom menu AirKey taktiež aktivovaná aj položka menu **Údržbové úlohy**.



Obrázok 204: Položka menu "Údržbové úlohy" v hlavnom menu

Kliknite na ňu pre získanie zoznamu údržbových úloh pre uzamykacie komponenty vášho uzamykacieho systému. Keď kliknete na názov uzamykacieho komponentu, zobrazuje sa zoznam otvorených údržbových úloh pre tento uzamykací komponent.



■ Maintenance tasks	¢	■ Maintenance tasks ②
• • •		•••
Test f. Evva	2	Test f. Evva 📀
Door 2	>	Door 2
Door 1	>	Door 1
Fitzwilliam	0	Fitzwilliam
No maintenance tasks		No maintenance tasks

Obrázok 205: Údržbové úlohy



Kontrolujte ako údržbový technik pravidelne údržbové úlohy, aby ste mohli rýchlo aktualizovať uzamykacie komponenty, ktoré sa musia aktualizovať.

Keď so smartphonom s oprávnením na údržbu prídete do dosahu uzamykacieho komponentu Bluetooth (cylindrická vložka ) alebo nástenná čítačka ), symbol tohto uzamykacieho komponentu sa zvýrazňuje žltou (napr. ) pre cylindrickú vložku).

Keď kliknete na žltý symbol, vytvára sa spojenie k uzamykaciemu symbolu a vykonáva aktualizácia komponentu. Potom sa zobrazujú podrobnosti komponentu. Zobrazuje sa nevybavená aktualizácia firmvéru v podrobnostiach komponentu a odtiaľto je ju možné spustiť.

Dodatočne ako údržbový technik dostávate pri aktualizácii uzamykacích komponentov prehľad k podrobnostiam uzamykacieho komponentu, aby ste mohli priamo skontrolovať stav uzamykacieho komponentu a udalosti cylindrickej vložky v podobe protokolu.

Aktualizujte uzamykací komponent, aby ste získali podrobnosti komponentu. Ak je k dispozícii, tu vidíte aj lokalitu uzamykacieho komponentu ako súradnice GPS alebo adresu manuálne uloženú v online správe. Keď klepnete na žltý symbol lokality, uskutočňuje sa automatické presmerovanie k poskytovateľovi karty, ktorý je štandardne nastavený vo vašom smartphone.





Obrázok 206: Zobrazenie podrobností uzamykacieho komponentu



Aktualizujte vaše komponenty AirKey pravidelne. Iba takto zostáva váš systém AirKey bezpečný a v aktuálnom stave. Ďalšie informácie o aktualizácii komponentov AirKey nájdete v <u>Prevádzka a údržba systému</u> <u>AirKey</u>.

Režim údržby platí iba pre uzamykacie systémy, pri ktorých bol aktivovaný, avšak nemôže sa súčasne aktivovať pri viacerých uzamykacích systémoch.

## 6.13 Pridanie komponentu AirKey

Aby ste mohli pridať uzamykací komponent alebo prístupové médium (s výnimkou smartphonu) pomocou vášho smartphonu k vášmu uzamykaciemu systému AirKey, musí byť aktivovaný režim údržby pre uzamykací systém a komponent AirKey sa musí nachádzať v stave pri odoslaní.

#### 6.13.1 Pridanie médií: Pozri kapitolu 4.13

#### 6.13.2 Pridanie uzamykacieho komponentu: Pozri kapitolu 4.12

## 6.14 Odstránenie komponentu AirKey

Ako predpoklad na odstránenie musí byť uzamykací komponent alebo médium (s výnimkou smartphonov) najskôr odstránený v online správe AirKey (pozri <u>Odstránenie</u> <u>uzamykacieho komponentu</u> a <u>Odstránenie média</u>) a smartphone musí mať aktivovaný Režim údržby.

Vytvorenie spojenia prostredníctvom NFC (pri smartphonoch s Androidom):
 Kliknite na symbol Spojiť s komponentom 1.



- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom Bluetooth (pri smartphonoch sAndroidom): Kliknite pri uzamykacom komponente, s ktorým sa chcete spojiť, na kontextové menu (:) a zvoľte následne Spojiť 2.
- Vytvorenie spojenia prostredníctvom **Bluetooth** (pri iPhonoch): Kliknite pri uzamykacom komponente, s ktorým sa chcete spojiť, na označenie komponentu a zvoľte následne *Spojiť* <sup>3</sup>.

■ Bluetooth components	$\equiv$ Bluetooth components $\textcircled{C}$	Bluetooth components
Bluetooth locking components within range	Bluetooth locking components within range	Bluetooth locking components within range $z_{ij}^{M_{components}}$
Searching for locking	In factory state 2788977928	Connect Office mode
components	Door 2 Connect Office mode	Door 2
Note the range Wake up the cylinder in advance by touching		

Obrázok 207: Aplikácia AirKey - aplikácia AirKey - spojenie s komponentom Android NFC/Android Bluetooth/iPhone

 Riad'te sa pokynmi a pridržte smartphone s funkciou NFC pri médiu, resp. uzamykacom komponente, resp. smartphone s Bluetooth v dosahu média, resp. uzamykacieho komponentu.



Obrázok 208: Aplikácia AirKey – spojenie s komponentom

Pridržte smartphone s funkciou NFC na uzamykacom komponente AirKey / médiu, ktorý/é už bol/o odstránený/é z online správy AirKey, resp. pridržte smartphone s Bluetooth v dosahu odstraňovaného komponentu, resp. priamo na odstraňovanom médium a riaďte sa pokynmi.





Obrázok 209: Odstránenie komponentu AirKey

Po úspešnej aktualizácii sa uzamykacie komponenty a médiá nachádzajú znova v stave pri odoslaní.

Keď sa má prístupové médium odstrániť z uzamykacieho systému AirKey pomocou iPhonu, uskutočňuje sa to analogicky k pridaniu prostredníctvom **Kódovať médiá**.

 Zo zoznamu uzamykacích komponentov s Bluetooth zvoľte tie, prostredníctvom ktorých by ste chceli aktualizovať médium.

$\equiv$ Encode media	
Select Bluetooth locking component as coding station	
😐 Door 1	$\odot$
Door 2	$\odot$

Obrázok 210: Kódovať médiá – výberový zoznam Bluetooth – uzamykacie komponenty

- Pridržte médium, ktoré by ste chceli aktualizovať, pri uzamykacom komponente AirKey.
- > Dostávate správu, že uzamykací komponent AirKey je pripravený.





Obrázok 211: Odstránenie média pomocou iPhonu

 Podržte prístupové médium pri uzamykacom komponente AirKey a kliknite na Odstrániť.

Cancel Mediu	m details	Medium must be remo
Card 1		This medium has been highlighte deletion from the access control Would you like to complete the p
- Remove		The medium will be reset to factor settings.
Media type	Medium	
/ledia ID	0005CDE9860F272A	
Designation	Card 1	
Keyring version	6.18	
Status	<ul> <li>Authorisations, office mode and release duration are up to date.</li> <li>Keyring version not</li> </ul>	
	up to date	
Access control system	Test f. Evva	
Person		Cancel Remo



 Dostávate hlásenie o úspešnosti, že prístupové médium bolo úspešne odstránené z uzamykacieho systému AirKey.



Počas tohto postupu v žiadnom prípade neodstraňujte smartphone z uzamykacieho komponentu alebo média.



Postup na odstránenie uzamykacích komponentov a médií (s výnimkou smartphonu) je identický.



Komponenty s NFC sa nedajú odstraňovať z uzamykacieho systému pomocou iPhonu. Na toto je potrebný voliteľný editor alebo smartphone s Androidom s funkciou NFC.



# 6.15 Údaje protokolu v aplikácii AirKey

Pre smartphony môže byť aktivované oprávnenie na zobrazenie údajov protokolu prostredníctvom online správy AirKey. Zobrazenie údajov protokolu je závislé od režimu údržby a môže sa aktivovať pre každú osobu jednotlivo.

Zobrazenie údajov protokolu sa aktivuje, resp. deaktivuje v rámci online správy AirKey v podrobnostiach smartphonu. Bližšie podrobnosti k spracovaniu média nájdete v rámci <u>Spracovanie média</u>.

Protokoly v rámci aplikácie vyvoláte nasledovne:

- > Spustite aplikáciu AirKey.
- > Zvoľte v hlavnom menu položku menu **Oprávnenia**.
- > Zvoľte vpravo hore symbol protokolu **1**.



Obrázok 213: Symbol protokolu

> Zobrazuje sa protokol.



V rámci protokolu aplikácie AirKey sa zobrazujú len tie protokolové záznamy osoby, ktorej bol priradený smartphone.



# 6.16 Stručný prehľad handsfree

Pre uzamykacie komponenty s Bluetooth je k dispozícii handsfree režim.

Táto funkcia sa musí najskôr aktivovať v online správe Airkey pre celý uzamykací systém. Zvoľte na tento účel na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Nastavenia*, aby ste následne na karte "Všeobecné" aktivovali handsfree režim.



Obrázok 214 Nastavenia online správe

 V aplikácii AirKey sa musí v hlavnom menu *Nastavenia* aktivovať handsfree režim.



Obrázok 215 Einstellungen AirKey-App

 Dodatočne sa pre každý uzamykací komponent v podrobnostiach oprávnenia v položke menu **Oprávnenia** aktivuje handsfree režim.



Obrázok 216 Berechtigungsdetails Schließkomponente



#### Nastavenie dosahu Hands-free

Ak zvolíte funkciu "Nastavenie dosahu hands-free", dostanete sa do podmenu pre cylindrické vložky a nástenné čítačky, ktoré sa nachádzajú v uzamykacom systéme. Tu vyberáte, pre ktorý typ uzamykacieho komponentu sa má nastaviť dosah alebo či sa majú resetovať dosahy (pre všetky uzamykacie komponenty).

- > Dosah pre cylindrickú vložku
  - Pri cylindrickej vložke vám aplikácia AirKey ukazuje všetky cylindrické vložky s Bluetooth nachádzajúce sa v dosahu, ktoré sú aktívne a ktoré boli predtým manuálnym dotykom prebudené.Vyberte zodpovedajúcu cylindrickú vložku a vzdiaľte sa od nej tak ďaleko, ako si želáte, aby fungovalo automatické rozpoznanie smartphonu.
  - Kliknite na **Uložiť**.
- > Dosah pre nástennú čítačku
  - Pri nástennej čítačke vám aplikácia AirKey ukazuje všetky nástenné čítačky s Bluetooth nachádzajúce sa v dosahu. Vyberte zodpovedajúcu nástennú čítačku a vzdiaľte sa od nej tak ďaleko, ako si želáte, aby fungovalo automatické rozpoznanie smartphonu.
  - Stlačte **Uložiť**.



Štandardný dosah činí cca 50 – 70 cm, je však závislý od výrobcu a prístroja. Z bezpečnostných dôvodov EVVA odporúča nastaviť dosah na cca 30 cm.



Nastavením "optimalizácií aplikácie" alebo šetrenia energie môže byť funkcionalita aplikácie ovplyvnená operačným systémom smartfónu. Možné dôsledky toho sú: Proces odomknutia trvá dlhšie, uzamknutie na pozadí nefunguje stabilne, Hands-free nefunguje atď.,



# 7 Obsluha uzamykacích komponentov AirKey

# 7.1 Prístup pomocou smartphonu

Ak chcete získať prístup pri uzamykacom komponente AirKey, musia byť splnené nasledujúce predpoklady:

- > Funkcia NFC, resp. Bluetooth na smartphone sú aktivované.
- > Aplikácia AirKey je nainštalovaná a zaregistrovaná.
- Bolo odovzdané platné oprávnenie pre smartphone (podrobnosti nájdete v rámci <u>Registrácia smartphonu</u> a <u>Odovzdanie oprávnení</u>).
- Pridržte smartphone pri procesoch odomknutia prostredníctvom NFC pri uzamykacom komponente. Pozícia s najlepšími čítacími vlastnosťami je závislá od modelu smartphonu. Dosah čítania je takisto závislý od typu smartphonu a siaha od dotyku po niekoľkomilimetrovú vzdialenosť. Pri procesoch odomknutia prostredníctvom Bluetooth je dosah čítania na jednej strane závislý od typu smartphonu a na strane druhej od vašich osobných nastavení v aplikácii AirKey v smartphone pre handsfree režim. Dosahuje do niekoľko metrov.
- Ak sa vyžaduje zadanie PIN-u, zadajte správny PIN predtým, ako pomocou smartphonu uzamykáte prostredníctvom NFC, resp. Bluetooth. (Podrobnosti k PIN-u nájdete v rámci <u>Bezpečnostné funkcie</u>).
- Dbajte na optickú signalizáciu uzamykacieho komponentu. Neodstraňujte pri NFC smartphone z uzamykacieho komponentu, resp. zostaňte pri Bluetooth v dosahu príjmu, až kým uzamykací komponent nesignalizuje zelenou. (Modrá signalizácia poukazuje iba na komunikáciu medzi smartphonom a uzamykacím komponentom.)



Skontrolujte vaše oprávnenie alebo PIN, keď uzamykací komponent signalizuje červenou.



Uzamknutie uzamykacích komponentov prostredníctvom NFC nie je možné pri aktivovanom zablokovaní displeja alebo hovore. Aplikácia AirKey pravdaže nemusí byť spustená alebo byť v popredí, aby sa uzamykacie komponenty mohli uzamknúť. Uzamykanie uzamykacích komponentov prostredníctvom Bluetooth je naproti tomu možné pri aktívnom zablokovaní displeja prostredníctvom správ Push. Stačí v nastaveniach aplikácie AirKey aktivovať možnosť "Uzamknutie z notifikácií".



# 7.2 Prístup pomocou médií, ako sú karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče

Ak chcete získať prístup pri uzamykacom komponente AirKey, médium musí byť pridané v uzamykacom systéme a vykazovať platné oprávnenie (podrobnosti nájdete v rámci Pridanie kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných kľúčov pomocou smartphonu a Odovzdanie oprávnení).

- Pridržte médium pri uzamykacom komponente. Dosah čítania je závislý od typu média a spravidla dosahuje niekoľko milimetrov.
- > Dbajte na optickú signalizáciu uzamykacieho komponentu. Neodstraňujte médium, kým uzamykací komponent nesignalizuje zelenou. (Modrá signalizácia poukazuje iba na komunikáciu medzi médiom a uzamykacím komponentom.)



Skontrolujte vaše oprávnenie, keď uzamykací komponent signalizuje červenou.

 > Uzamykací komponent uvoľňuje prístup na nastavené trvanie uvoľnenia prístupu a vy dostávate prístup.



Média, ako sú karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče môžu v blízkom okolí iných médií alebo kovových predmetov fungovať iba obmedzene alebo nemusia fungovať vôbec. Toto sa môže týkať napríklad médií v peňaženke alebo vo zväzku kľúčov.



Identifikácia pomocou kombinovaného kľúča na uzamykacích komponentoch sa musí uskutočňovať tou stranou, na ktorej vidno symbol RFID.



# 8 Prevádzka a údržba systému AirKey

# 8.1 Aktualizácia uzamykacích komponentov

V zásade sa môžu aktualizovať všetky uzamykacie komponenty AirKey, nezávisle od príslušnosti k uzamykaciemu systému, aby sa mohli vymieňať údaje medzi online správou AirKey a uzamykacím komponentom AirKey.

Aktualizácia sa môže uskutočňovať prostredníctvom smartphonu alebo voliteľne prostredníctvom editora. Aktualizácia pomocou smartphonu predpokladá iba inštaláciu aplikácie AirKey a registráciu v rámci ľubovoľného uzamykacieho systému AirKey.

Pri aktualizácii uzamykacích komponentov sa vykonávajú nasledujúce akcie:

- Nanovo sa nastavuje čas.
- Prečítajú sa protokolové záznamy a stav batérie.
- Údržbové úlohy (čierna listina, zdieľania v iných uzamykacích systémoch atď.) sa aktualizujú.
- Podrobnosti komponentu sa prečítajú.

Riad'te sa pokynmi pre aktualizáciu uzamykacieho komponentu AirKey pomocou smartphonu:

- Vytvorenie spojenia prostredníctvom NFC (pri smartphonoch s Androidom):
   Kliknite na symbol *Spojiť s komponentom* **1**.
- Vytvorenie spojenia prostredníctvom Bluetooth (pri smartphonoch sAndroidom): Kliknite pri uzamykacom komponente, s ktorým sa chcete spojiť, na kontextové menu (:) a zvoľte následne Spojiť 2.
- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom **Bluetooth** (priiPhonoch): Kliknite pri uzamykacom komponente, s ktorým sa chcete spojiť, na označenie komponentu a zvoľte následne *Spojiť* <sup>3</sup>.

$\equiv$ Bluetooth components $1$	$\equiv$ Bluetooth components	¢	Bluetooth comp	onents
Bluetooth locking components within range	Bluetooth locking components within range	0	Bluetooth locking components v	within range  🕺
Secreting for looking	In factory state 2788977928	÷	> Connect 3	Office mode
components	Door 2 2 Connect		Door 2	>
Note the range Wake up the cylinder in advance by touching				

Obrázok 217: Aplikácia AirKey - aplikácia AirKey - spojenie s komponentom Android NFC/Android Bluetooth/iPhone

> Riaďte sa pokynmi.





Obrázok 218: Aktualizovanie dát

Dáta sa aktualizujú. Počas prenosu sa smartphone s NFC nesmie odstraňovať zo synchronizovaného komponentu, resp. smartphone s Bluetooth sa nesmie odstraňovať z dosahu uzamykacieho komponentu. Keď je postup dokončený, dostávate zodpovedajúce hlásenie.



Príslušne podľa toho, či je na smartphone aktivovaný režim údržby a uzamykací komponent sa nachádza vo vlastnom alebo cudzom uzamykacom systéme AirKey, sa môžu líšiť zobrazované informácie aktualizačného hlásenia.

<ul><li>Component</li><li>Cylinder in factorial</li></ul>	t details story state	<ul> <li>Component</li> <li>Door 1 Test f. Evva</li> </ul>	nt details
+ Add compor	lent	Component type Model Component ID	Cylinder NFC / Bluetooth 000508E2C227AD98
Component type Model	Cylinder NFC 0005DE0E1B14013E		4.54 Electronics module firmware: 4.54 Locking component Java Card applet: 6.44
Firmware version	Thumb turn firmware: 4.54 Electronics module firmware: 4.54 Locking component Java Card applet: 6.44	Access control system	Battery OK Time correct Blacklist up to date Release duration up to date
Access control system	None		<ul> <li>Office mode settings up to date</li> </ul>
Component status	Battery OK		<ul> <li>Firmware up to date</li> </ul>
	a dispersion of the second sec	Door designation	Door 1

Obrázok 219: Aktualizačné hlásenia

#### **Option** Aktualizovanie uzamykacieho komponentu pomocou editora

Ak chcete aktualizovať uzamykací komponent pomocou editora, postupujte nasledovne:

- Prihláste sa vo vašom uzamykacom systéme AirKey a dbajte na to, aby bol editor zasunutý a zvolený v online správe AirKey.
- > Položte uzamykací komponent na editor.





Obrázok 220: Aktualizovanie uzamykacieho komponentu pomocou editora

 > Odstráňte uzamykací komponent z editora až potom, keď bola dokončená aktualizácia a zobrazuje sa hlásenie o úspešnosti.



Príslušne podľa toho, či sa uzamykací komponent nachádza vo vlastnom alebo cudzom uzamykacom systéme AirKey, sa môžu líšiť zobrazované informácie hlásenia o úspešnosti.



Obrázok 221: Uzamykací komponent aktualizovaný pomocou editora



Pravidelne aktualizujte vaše uzamykacie komponenty AirKey. Iba takto zostáva uzamykací systém AirKey bezpečný a v aktuálnom stave.

# 8.2 <u>Aktualizácia smartphonu</u>: Pozri kapitolu 6.10

#### 8.3 Aktualizácia médií

Každé médium AirKey môžete aktualizovať kedykoľvek, nezávisle od príslušnosti k uzamykaciemu systému. Aktualizácia sa môže uskutočňovať prostredníctvom smartphonu s Androidom alebo voliteľného editora. Aktualizácia pomocou smartphonu predpokladá iba inštaláciu aplikácie AirKey a registráciu v rámci uzamykacieho systému AirKey.



Pri iPhone sa médiá aktualizujú analogicky ku <u>Kódovaniu médií</u> tak, že sa uzamykací komponent AirKey používa ako editor.

 Kliknite pri smartphone s Androidom na symbol *Spojiť s komponentom* vpravo hore v aplikácii AirKey.





Obrázok 222: Symbol "Spojenie s komponentom" (iba pri smartphonoch s Androidom)

> Riaďte sa pokynmi a pridržte smartphone pri smartphone.

Connect to component
Hold the smartphone to a locking component (e.g. a cylinder) or an identification medium (card or key tag) to update it.
CANCEL

Obrázok 223: Aktualizovanie dát

Dáta sa aktualizujú. Počas prenosu sa smartphone nesmie odstraňovať zo synchronizovaného objektu. Keď je postup dokončený, dostávate zodpovedajúce hlásenie.



Na aktualizáciu kombinovaného kľúča pomocou smartphonu musí byť kombinovaný kľúč pridržaný priamo k smartphonu tou stranou, kde sa nachádza NFC anténa smartphonu, na ktorej vidno symbol RFID.

<ul><li>Medium details</li><li>Card 1</li></ul>		<ul><li>Medium details</li><li>Card in factory state</li></ul>		
Media type Media ID	Medium 0005CDE9860F272A	🕂 Add		
Designation Keyring version	Card 1 6.18	Media type Media ID	Medium 0005CDE9860F272A	
Status	Authorisations, office mode and release duration are up to date. Keyring version up to date	Keyring version Status	6.18 Authorisations, office mode and release duration are up to date. Keyring version up to date	
Access control system	Test f. Evva	Access control system	None	

Obrázok 224: Aplikácia AirKey aktualizuje médium



#### Option Aktualizácia média pomocou editora

Ak chcete aktualizovať médiá, ako sú karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče pomocou editora, postupujte nasledovne:

Prihláste sa vo vašom uzamykacom systéme AirKey a dbajte na to, aby bol editor zasunutý a zvolený v online správe AirKey.

> Položte médium na editor.



Obrázok 225: Aktualizácia média pomocou editora

 > Odstráňte médium z editora až potom, keď bola dokončená aktualizácia a zobrazuje sa hlásenie o úspešnosti.



Príslušne podľa toho, či sa médium nachádza vo vlastnom alebo cudzom uzamykacom systéme AirKey, sa môžu líšiť zobrazované informácie hlásenia o úspešnosti.



Obrázok 226: Vlastné, resp. cudzie médium aktualizované pomocou editora



Pravidelne aktualizuje vaše médiá AirKey. Iba takto zostáva uzamykací systém AirKey bezpečný a v aktuálnom stave.



Iba prostredníctvom pravidelnej aktualizácie médií sa môže zabezpečiť, že všetky protokolové záznamy médií sa prenesú do online správy.

Na aktualizáciu kombinovaného kľúča prostredníctvom editora musí byť kombinovaný kľúč položený na editore tou stranou, na ktorej vidno symbol RFID. Aktualizácia nie je možná v celej oblasti čítania editora – pri aktuálnom type (HID Omnikey 5421) sa kombinovaný kľúč rozpoznáva iba v hornej a dolnej tretine oblasti čítania editora.



# 8.4 Aktualizácia firmvéru uzamykacích komponentov

Keď je pre vaše uzamykacie komponenty k dispozícii nový firmvér, tieto informácie sa zobrazujú v podrobnostiach uzamykacieho komponentu, v údržbových úlohách a pri aktualizácií uzamykacích komponentov.



Prosím, skontrolujte pred aktualizáciou firmvéru stav batérie prístupového komponentu (cylindrická vložka). Pri prítomnej výstrahe "Batéria vybitá" by sa najskôr mali vymeniť všetky batérie, aby sa následne zaručila bezchybná aktualizácia.

Aktuálna verzia firmvéru uzamykacieho komponentu sa zobrazuje v podrobnostiach uzamykacieho komponentu.

Aktualizácia firmvéru sa môže uskutočňovať prostredníctvom smartphonu alebo prostredníctvom voliteľného editora.

Ak chcete vykonávať aktualizácie firmvéru pomocou smartphonu, musí byť aktivované špeciálne oprávnenie "Režim údržby" na smartphone. Vykonávajte aktualizácie firmvéru pomocou smartphonu nasledujúcim spôsobom:

- Vytvorenie spojenia prostredníctvom NFC (pri smartphonoch s Androidom):
   Kliknite na symbol *Spojiť s komponentom* **1**.
- Vytvorenie spojenia prostredníctvom Bluetooth (pri smartphonoch s Androidom): Kliknite pri uzamykacom komponente, s ktorým sa chcete spojiť, na kontextové menu (:) a zvoľte následne Spojiť 2.
- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom **Bluetooth** (pri iPhonoch): Kliknite pri uzamykacom komponente, s ktorým sa chcete spojiť, na označenie komponentu a zvoľte následne *Spojiť* <sup>3</sup>.

$\equiv$ Bluetooth components $\textcircled{0}$	$\equiv$ Bluetooth components $\textcircled{C}$		Bluetooth components	
Bluetooth locking components within range	Bluetooth locking components within range 🔿 Bluetooth locking components within range 着			
Searching for locking	In factory state 2788977928	1	> Conr	nect 3 Office mode
components	Door 2 2 Connect		Door 2	>
Note the range Wake up the cylinder in advance by touching				

Obrázok 227: Aplikácia AirKey – aplikácia AirKey – spojenie s komponentom Android NFC/Android Bluetooth/iPhone

> Riaďte sa pokynmi.





Obrázok 228: Spojenie s komponentom – aktualizácia firmvéru

Dáta sa aktualizujú. Počas prenosu sa smartphone s NFC nesmie odstraňovať zo synchronizovaného komponentu, resp. smartphone s Bluetooth sa nesmie odstraňovať z dosahu uzamykacieho komponentu. Keď je postup dokončený, dostávate zodpovedajúce hlásenie.

 > Uzamykací komponent sa aktualizuje a zobrazujú sa podrobnosti komponentu. V podrobnostiach komponentu je viditeľné, že firmvér komponentu nie je aktuálny.



Obrázok 229: Aplikácia AirKey - podrobnosti komponentu

- Kliknite na tejto obrazovke na možnosť Aktualizovať firmvér 0.
- Pridržte smartphone s funkciou NFC na uzamykacom komponente, resp. zostaňte so smartphonom s Bluetooth v dosahu.





Obrázok 230: Aplikácia AirKey – aktualizácia firmvéru



Aktualizácia firmvéru môže podľa príslušného internetového spojenia trvať viac minút. Pridržte smartphone s funkciou NFC v tomto čase trvalo na uzamykacom komponente, resp. pri smartphone s Bluetooth v dosahu uzamykacieho komponentu.

Počas prenosu sa smartphone nesmie odstraňovať z aktualizovaného komponentu. Úspešné vykonanie prvého kroku aktualizácie sa zobrazuje s hlásením o úspešnosti.



Obrázok 231: Aplikácia AirKey – krok aktualizácie úspešný

- Neodstraňujte smartphone z uzamykacieho komponentu, kým uzamykací komponent bliká a akusticky signalizuje.
- Pridržte smartphone s funkciou NFC na uzamykacom komponente, resp. smartphone s Bluetooth v dosahu uzamykacieho komponentu a riadte sa pokynmi.

Keď je aktualizácia firmvéru úspešne dokončená, objavuje sa hlásenie o úspešnosti.


Update successful
Firmware up to date
√ Thumb turn firmware: 4.54
√ Electronics module firmware: 4.54
✓ Locking component Java Card applet: 6.44
✓ Functional test
CLOSE

Obrázok 232: Aplikácia AirKey – aktualizácia úspešná

Potvrd'te hlásenie o úspešnosti pomocou *Zatvoriť* pre dokončenie aktualizácie firmvéru.



Stav komponentu uzamykacieho komponentu bol týmto prispôsobený v celom systéme. Údržbová úloha sa už viac nezobrazuje a v podrobnostiach uzamykacieho komponentu sa dá rozpoznať správna verzia firmvéru.

#### **Option** Aktualizácia firmvéru pomocou editora:

 Položte uzamykací komponent na editor. Keď editor spúšťa komunikáciu s uzamykacím komponentom, automaticky sa začína aktualizácia.

Dostávate hlásenie o úspešnosti, keď je aktualizácia dokončená.



Obrázok 233: Editor – hlásenie o úspešnosti pri aktualizácii uzamykacieho komponentu.

Keď je pre uzamykací komponent prítomná aktualizácia firmvéru, zobrazuje sa zodpovedajúci odkaz **1**.

> Kliknite na **Vykonať aktualizáciu firmvéru**, aby sa spustila.



Cylinder firmware update	Cylinder firmware update			
Please place the previously presented cylinder on the coding station.	Processing Do not remove the cylinder from the coding station under any circumstances!			
Public holidays	Public holidaye			
X Cancel				

Obrázok 234: Editor – aktualizácia firmvéru cylindrickej vložky AirKey



Aktualizácia firmvéru môže v závislosti od internetového spojenia trvať viac minút. Neodstraňujte uzamykací komponent počas nej z editora.

Prvý krok aktualizácie firmvéru a dokončuje s hlásením o úspešnosti.

Up	date step successful:
✓ 1 □ 1	Thumb turn firmware: 4.54
	Jacctonics induce initiate Java Card applet functional test
	Please remove the component from the coding station. If the component
Ü	flashes and beeps, once again position it on the coding station to run the update.

Obrázok 235: Editor – krok aktualizácie úspešný

- > Odstráňte uzamykací komponent z editora, až kým uzamykací komponent nevykonáva reštart s akustickou a optickou signalizáciou.
- Položte uzamykací komponent znova na editor na dokončenie postupu.

Keď je aktualizácia dokončená, dostávate hlásenie o úspešnosti.

Cylinder firmv	vare update
Update successful	
	•
Thumb turn firmware: 4.54	
Electronics module firmware: 4.54	
Java Card applet: 6.44	
<ul> <li>Functional test</li> </ul>	
You can remove the component from the	coding station
	X Close

Obrázok 236: Editor – aktualizácia firmvéru úspešná



Uzamykací komponent sa po zatvorení hlásenia o úspešnosti ešte raz aktualizuje.



Obrázok 237: Editor – uzamykací komponent úspešne aktualizovaný

> Po aktualizácii odstráňte uzamykací komponent z editora.

Stav komponentu uzamykacieho komponentu bol týmto prispôsobený v celom systéme. Údržbová úloha sa už viac nezobrazuje a v podrobnostiach uzamykacieho komponentu sa dá rozpoznať správna verzia firmvéru.



Na účely aktualizácie firmvéru otvorte dvere a zafixuje ich tak, aby sa náhodne nezatvorili. Skontrolujte následne riadnu funkciu uzamykacieho komponentu predtým, ako znova zatvoríte dvere.



Pri aktualizácii firmvéru uzamykacích komponentov sa musí dbať na to, aby bolo k dispozícii stabilné internetové spojenie a aby dátové spojenie bolo počas aktualizácie firmvéru nepretržite k dispozícii. Na tento účel sú k dispozícii, v závislosti od príslušného smartphonu a operačného systému, najrozmanitejšie nastavenia (napr. povolenie automatickej zmeny siete medzi mobilnými dátami a WLAN).



EVVA odporúča, aby ste firmvér uzamykacích komponentov vždy udržiavali v aktuálnom stave.

#### 8.5 Aktualizácia verzie Keyring médií

V systéme AirKey sa dátová oblasť na médiách, ako sú karty, prívesky na kľúče a kombinované kľúče, označuje ako Keyring, v ktorom sú uložené všetky údaje relevantné pre AirKey. Keď je pre médiá k dispozícii nová verzia Keyring, táto sa zobrazuje v podrobnostiach médií, v údržbových úlohách, na úvodnej stránke **Home** a pri aktualizácii médií.



Aktuálna verzia Keyring média sa zobrazuje v podrobnostiach média.

Aktualizácia Keyring médií sa môže uskutočňovať prostredníctvom smartphonu alebo prostredníctvom voliteľného editora. Ak chcete vykonávať aktualizácie Keyring pomocou smartphonu, musí byť aktivované špeciálne oprávnenie "Režim údržby" na smartphone. Vykonávajte aktualizácie Keyring pomocou smartphonu nasledujúcim spôsobom:



- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom NFC (pri smartphonoch s Androidom):
   Kliknite na symbol *Spojiť s komponentom* **1**.
- Spojenie prostredníctvom *Bluetooth* (pri smartphonoch s Androidom a iPhonoch): Zvoľte v hlavnom menu aplikácie AirKey položku menu Kódovať médiá
   pozri tiež <u>Kódovanie médií</u>.



Obrázok 238: Aplikácia AirKey – spojenie s komponentom

- > Pridržte smartphone pri médiu.
- > Médium sa aktualizuje. Zobrazuje sa, že je k dispozícii nová verzia Keyring.



Obrázok 239: Aplikácia AirKey - podrobnosti média

- > Zvoľte možnosť **Aktualizácia Keyring**.
- > Pridržte smartphone pri médium a riaďte sa pokynmi.





Obrázok 240: Aplikácia AirKey – aktualizácia Keyring



Aktualizácia verzie Keyring môže podľa príslušného internetového spojenia trvať viac minút. Pridržte smartphone v tomto čase trvalo pri médiu.

Počas prenosu sa smartphone nesmie odstraňovať z aktualizovaného média. Úspešné vykonanie aktualizácie Keyring sa zobrazuje s hlásením o úspešnosti.

Media type	Medium
Media ID	00050BA546D93CF4
Designation	Front door
Keyring version	6.18
Status	Authorisations, office mode and release duration are up to date. Keyring version up to date
Access control system	Test f. Evva

Obrázok 241: Aplikácia AirKey – aktualizácia Keyring úspešná



Stav média bol týmto prispôsobený v celom systéme. Správna verzia Keyring sa zobrazuje v podrobnostiach média.

Na aktualizáciu kombinovaného kľúča pomocou smartphonu musí byť kombinovaný kľúč pridržaný k smartphonu tou stranou, na ktorej vidno symbol RFID.

#### **Option** Aktualizácia verzie Keyring pomocou editora:

 Položte médium na editor. Keď editor rozpoznáva médium, spúšťa sa komunikácia s médiom.

Dostávate hlásenie o úspešnosti, keď je aktualizácia dokončená.



2	Medium is updated.
	Card: Back door
	🚴 John Smith
	An update is available for this identification medium:
	a Execute Keyring update (6.18)

Obrázok 242: Editor – aktualizácia Keyring k dispozícii

Keď je pre médium prítomná aktualizácia Keyring, zobrazuje sa zodpovedajúci odkaz **1**.

> Kliknite na Vykonať aktualizáciu Keyring (x.x) pre spustenie aktualizácie.

Keyring update
. Do not remove the medium from the coding station under any circumstances!
110

Obrázok 243: Editor – aktualizácia Keyring



Aktualizácia verzie Keyring môže v závislosti od internetového spojenia trvať viac minút. Neodstraňujte médium počas nej z editora.

Počas aktualizácie Keyring sa médium nesmie odstraňovať z editora. Aktualizácie verzie Keyring sa dokončuje s hlásením o úspešnosti.

Keyring update	
The Keyring version is up to date (6.18).	
✓	
Remove the medium from the coding station.	
	_
✓ Close	:

Obrázok 244: Editor – aktualizácia Keyring úspešná

Aktualizácia Keyring je týmto úspešne dokončená. Médium sa po zatvorení hlásenia o úspešnosti ešte raz aktualizuje.





Obrázok 245: Editor – médium úspešne aktualizované

> Po aktualizácii odstráňte médium z editora.



Na aktualizáciu kombinovaného kľúča prostredníctvom editora musí byť kombinovaný kľúč položený na editore tou stranou, na ktorej vidno symbol RFID. Aktualizácia nie je možná v celej oblasti čítania editora – pri aktuálnom type (HID Omnikey 5421) sa kombinovaný kľúč rozpoznáva iba v hornej a dolnej tretine oblasti čítania editora.

Stav média bol týmto prispôsobený v celom systéme. Správna verzia Keyring sa zobrazuje v podrobnostiach média.



Pri aktualizácii verzie Keyring médií sa musí dbať na to, aby jestvovalo stabilné internetové spojenie a aby sa dátové spojenie počas aktualizácie Keyring nemenilo. Na tento účel sú k dispozícii, v závislosti od príslušného smartphonu, resp. operačného systému, najrozmanitejšie nastavenia (napr.: povolenie automatickej zmeny siete medzi mobilnými dátami a WLAN, vyhýbanie sa zlým internetovým spojeniam atď.).



EVVA odporúča, aby ste verziu Keyring médií vždy udržiavali v aktuálnom stave.

#### 8.6 Aktualizácia verzie aplikácie smartphonu

Keď je pre smartphone k dispozícii nová aplikácia, na smartphone sa zobrazuje zodpovedajúca informácia. Podľa príslušného nastavenia Google Play Store, resp. Apple App Stores sa aplikácia AirKey aktualizuje automaticky alebo po manuálnom potvrdení.

Po aktualizácii verzie aplikácie sa aplikácia AirKey môže používať ďalej ako zvyčajne.



Na účely stiahnutia aplikácie z Google Play Store, resp. Apple App Store sa vyžaduje účet na Google, resp. Apple-ID.



Môže sa stať, že aktualizácia aplikácie AirKey sa buď odporúča, alebo ju treba nevyhnutne vykonať. V takýchto prípadoch sa v rámci aplikácie AirKey zobrazuje zodpovedajúce hlásenie. Týmto sa určité funkcie obmedzujú, zamknutie uzamykacích komponentov je však v oboch situáciách naďalej možné.





EVVA odporúča udržiavať verziu aplikácie AirKey pre smartphone vždy v aktuálnom stave a aktivovať automatickú aktualizáciu aplikácie v Google Play Store, resp. Apple App Store

#### 8.7 Výmena batérie a otvorenie núdzovým prúdom

Pri uzamykacích komponentoch napájaných batériou sa batérie musia v pravidelných intervaloch vymieňať. Stav batérie uzamykacích komponentov sa môže nahliadnuť v rámci online správy AirKey a pri aktualizácii uzamykacích komponentov pomocou smartphonov s oprávnením na údržbu.

Rozlišujú sa tri rozličné stavy batérie:

Battery OK	Exchange battery	Battery empty

Obrázok 246: Stav batérie

Uzamykací komponent v prípade varovania "Batéria vybitá" sám špeciálnou signalizáciou signalizuje počas procesu odomknutia pomocou média. Bližšie informácie k signalizácii nájdete v rámci <u>Signalizácia na uzamykacích komponentoch</u>.

#### 8.7.1 Výmena batérie pri cylindrickej vložke AirKey



Vykonávajte výmenu batérie pri otvorených a zablokovaných dverách, aby sa tieto náhodne nezatvorili.

Prosím, pamätajte na to, že čas cylindrickej vložky AirKey zostáva zachovaný po dobu maximálne 1 minúty po tom, čo ste odstránili batérie.

Dôrazne sa odporúča pri každej výmene batérie vymeniť tesnenia cylindrickej vložky AirKey, aby sa naďalej zaručila tesnosť. Pri tomto ide o tesnenie medzi osou gombíka a vonkajším gombíkom, ako aj o tesnenia v kotúči hlavy vonkajšieho gombíka. Všetky tieto tesnenia sú k dispozícii ako náhradné diely. Podrobnosti k uvedenému dostanete na požiadanie u vášho špecializovaného predajcu EVVA.

Dôrazne sa odporúča mastiť minimálne v priebehu každej výmeny batérie cylindrickej vložky AirKey. Na tento účel treba po odobratí vonkajšieho gombíka uskutočniť namastenie pomocou kvapnutia maziva odporúčaného zo strany EVVA medzi osou gombíka a telesom cylindrickej vložky na vonkajšej strane. Dodatočne sa odporúča pri dočasnom vymontovaní cylindrickej vložky AirKey uskutočniť namastenie na zadnej strane cylindrickej vložky medzi uzamykacím nosom a telesom cylindrickej vložky. dostanete Podrobnosti k uvedenému na požiadanie vášho u špecializovaného predajcu EVVA.

- > Uzamknite uzamykací komponent pomocou platného média.
- > Nasaďte montážny nástroj predtým, než sa opätovne vypojí cylindrická vložka.



- > Odskrutkujte gombík cylindrickej vložky pomocou nasadeného montážneho nástroja.
- > Odstráňte montážny nástroj z gombíka.
- > Otvorte gombík tak, aby sa uvoľnili tri skrutky na zadnej strane gombíka.
- > Odnímte kotúč hlavy gombíka.
- > Uvoľnite opatrne držiak batérie tak, že týmto pohybujete nahor.
- Následne vymeňte batérie. Dbajte na to, aby ste batérie vložili v správnej polohe.
   Pri tomto nemiešajte staré a nové batérie.
- > Opatrne zafixujte držiak batérie.
- > Nasaďte kotúč hlavy na gombík a zafixujte ho pomocou troch skrutiek.
- > Nasadte montážny nástroj na gombík.
- Dbajte na to, aby tesniaci krúžok na osi cylindrickej vložky bol správne nasadený a naskrutkujte gombík otočením v smere hodinových ručičiek znova na cylindrickú vložku, kým necítite odpor.
- > Odstráňte montážny nástroj.
- Otočte gombíkom následne proti smeru hodinových ručičiek, kým nespozorujete zaklapnutie.
- > Dbajte na to, aby gombík a elektronický modul boli riadne zaklapnuté.
- Aktualizujte na záver cylindrickú vložku pomocou smartphonu alebo editora, aby ste mohli preniesť aktuálne protokolové záznamy do online správy AirKey.
- Skontrolujte funkciu cylindrickej vložky pomocou pokusu o uzamknutie predtým, než opätovne zatvoríte dvere.



Na základe fyzikálnych vlastností batérií sa pri nízkych teplotách (pod - 10 °C) počas dlhšej doby musia batérie vymeniť skoršie a aktívne pozorovať funkcia cylindrickej vložky a stav batérie.



Ak sa po výmene batérie signalizuje chyba komunikácie, potom táto spočíva v tom, že gombík sa pokúša komunikovať s elektronickým modulom. Táto nefunguje, kým gombík nebol naskrutkovaný na elektronický modul.



Kontrolujte stav batérie uzamykacích komponentov prostredníctvom smartphonu s oprávnením na údržbu tak, že uzamykacie komponenty aktualizujete a následne nahliadnete podrobnosti uzamykacieho komponentu.

Ak by sa niekedy vyskytlo, že batérie sa včas nevymenia, jestvuje možnosť otvorenia núdzovým prúdom prostredníctvom voliteľného núdzového zdroja prúdu.

Popis postupu k uvedenému nájdete v rámci Núdzový zdroj prúdu.



Po núdzovom otvorení vymeňte batérie a aktualizujte uzamykací komponent predtým, než opätovne zatvoríte dvere.

Po použití opätovne starostlivo zatvorte biely gumový kryt s logom EVVA,



aby bol otvor zásuvky pre prípojku núdzového zdroja prúdu naďalej chránený pred vniknutím prachu a vlhkosti. Nepoužívajte na uvedený účel žiadne ostré predmety, aby ste zabránili možným poškodeniam.

#### 8.8 Možnosti opravy

V rámci Možnosti opravy uzamykacích komponentov sa môže reagovať na ich chybu. Jestvuje možnosť vytvorenia náhradných uzamykacích komponentov v uzamykacom systéme alebo odstránenia defektného uzamykacieho komponentu zo systému.

## 8.8.1 Vytvorenie a zabudovanie náhradného uzamykacieho komponentu

Pomocou vytvorenia a následného namontovania náhradného uzamykacieho komponentu sa nahrádza jestvujúci chybný uzamykací komponent uzamykacím komponentom v stave pri odoslaní. Týmto sa zachovávajú všetky vlastnosti, ako aj oprávnenia pre tento uzamykací komponent v rámci uzamykacieho systému AirKey. Náhradný uzamykací komponent sa po dokončení postupu už nenachádza v stave pri odoslaní.

- > Zvolte na úvodnej stránke Home dlaždicu Cylindrické vložky, resp. Nástenné čítačky.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.
- Kliknite v prehľadnom zozname na tie uzamykacie komponenty, ktoré by ste chceli spracovať.
- Kliknite na karte "Nastavenia" v bloku Protokolovanie a údržba na Zobraziť možnosti opravy 1.

	UNIROL SYSTEM 🔉 MEDIA & PERSONS 📄 PROTOCOLS 🚲 ADMINISTRATOR
Edit locking component	
Details Settings Author	sed media (own) Authorised media (external)
Details	
Component type	cylinder
Mode	NFC / Bluetooth
Component II	000508E2C227AD98
Firmware version	Java Card applet 6.44, Thumb turn version 4.54, Electronics module version 4.54
Component statu	s 🧵 Battery OK (status from 06/07/2017 14:56:44) 🚱 Time correct 👾 Current time zone
Last update	: 06/07/2017 14:56:44
Time and calendar	
Time zon	e Europe/Vienna 👻 UTC +02:00 🔆
Public holiday calenda	🗖 Apply public holiday calendar 👳 Go to public holidays settings
	The following exceptions are controlled by the public holiday calendar: 1. Periodic access authorisations are not valid on public holidays. 2. Automatic office mode is not taken into account on public holidays.
Access	
Office mode	Permit manual office mode Permits manual office mode with authorised media (smartphones, cards, key tags).
Automatic office mode	Please activate "Permit office mode" if you would like to use the automatic office mode function
Release duration	5 s normal release duration
	20 s extended release duration
Protocol and maintenance	
Personal reference in protoco	Visible
entrie	Visible for Days
	O Not visible

Obrázok 247: Spracovanie uzamykacieho komponentu – Možnosti opravy



Otvára sa dialógové okno Možnosti opravy.

- Štandardne sú prednastavené rádiové tlačidlá Demontovanie a montáž nahradných komponentov<sup>1</sup>, ako aj Vymeniť cylindrickú vložku (gombík a elektronický modul spolu).
- > Alternatívne môžete vybrať tiež rádiové tlačidlo **Vymeniť iba gombík**.

Repair options
ATTENTION: choose only for this repair option after contacting your EVVA Partner. Because by this way of disassembly the component can no longer be used in a AirKey database!
Disassemble and install the replacement components     1
Select this option if cylinder or thumb turn are defective and you would like to install replacement components. The replacement component is configured identically to the defective component so that any
existing authorisations remain valid.
Important: the defective component can then no longer be used in AirKey.
<ul> <li>Replace thumb turn only</li> </ul>
O Disassemble without replacement and mark as "defective"
Select this option if cylinder or thumb turn are defective and you do not want to install replacement components.
Important: the defective component can then no longer be used in AirKey.
Note:
If the component is operating correctly, but it has to be removed from the door, use the "Remove" function. In this case, the component is reset to factory state and can then be installed in a different location later.
A maintenance task is generated on the basis of the selected repair option, which you can run with a coding station or smartphone in maintenance mode.
New maintenance task: 🔏 Issue replacement cylinder
X Cancel

Obrázok 248: Možnosti opravy

> Kliknite na **Pridať údržbovú úlohu**.

Stav komponentu **1** uzamykacieho komponentu sa aktualizuje a zobrazuje ako údržbová úloha**2**.

EVVA Airk	ley	(1) Credit	John Smith Administrator	English	• Settings	e []] Log off
ACCESS CON	TROL SYSTEM 🏦 MEDIA & PERSONS 📓 PROTOCOLS 🍰 ADMINISTRATORS 🚯 HELP					
Edit locking component						4h Back
Details Settings Authorise	I media (own) Authorized media (estemai)					
Patalk						💾 Save
Component type Model Component ID Firmware version Component status Last update	Gilioter WC / Bartentilth Source Call Contentilth Jama Call agus As All The Association of SA, Bectreasis module version 4.54 day turner placement or sphaler Gel202017 1556.44					
Time and calendar						
Time zone Public holiday calendar	EuropeVienna • UTC ed2 00 ¥ <sup>®</sup> Apply paid, buldey calendar <sup>®</sup> de les palles habitage settings The fallowing encyclement cancertable by by tapales (abladige, and					
Access						
Office mode Automatic office mode Release duration	Invite and different and/     Them and different and/     Invite shared for mode if you would like to use the anomatic offer mode function.     These activities "Terms of the mode if you would like to use the anomatic offer mode function.     20 second of different diffe					
Protocol and maintenance						
Personal reference in protocol entries Repair options	Volde for Days     Volde for Days     Sever regain options					
						E Save
		0-		_		4h Back
://ust.ailkey.evva.com/#fragment-2	0862<227AD98	2	2 Maintenance tasks	OMNIKEY	CardMan 5x21-CL 0	. 0

Obrázok 249: Stav komponentu a údržbová úloha



Prípravy na vytvorenie a namontovanie náhradného uzamykacieho komponentu sú týmto v rámci online správy AirKey dokončené. Ak chcete dokončiť celý postup, musíte vytvoriť a namontovať náhradné uzamykacie komponenty pomocou smartphonu s oprávnením na údržbu alebo voliteľným editorom.



Vymieňaný komponent je naďalej aktualizovateľný, a síce tak dlho, kým nebolo úplne dokončené namontovanie náhradného komponentu. Aby sa zabezpečila úplnosť protokolov, mali by sa ešte uskutočniť prístupy medzi Namontovanie náhradného komponentu a Náhradný komponent úspešne namontovaný.

Pri výmene uzamykacích komponentov s Bluetooth a v zozname komponentov Bluetooth v dosahu sa zobrazujú tak nahradené, ako aj náhradné komponenty. Nahradený komponent sa po vykonaní výmeny musí uviesť do bezprúdového stavu, až potom zmizne zo zoznamu komponentov Bluetooth.

## Vytvorenie a zabudovanie náhradného uzamykacieho komponentu pomocou smartphonu



Predpokladom je smartphone s oprávnením na údržbu pre ten uzamykací systém, v ktorom sa má vytvoriť a zabudovať náhradný uzamykací komponent.

- Vytvorenie spojenia prostredníctvom NFC (pri smartphonoch s Androidom): Kliknite na symbol *Spojiť s komponentom* a pridržte smartphone na uzamykacom komponente v stave pri odoslaní.
- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom **Bluetooth** (pri smartphonoch s**Androidom**): Kliknite pri uzamykacom komponente v stave pri odoslaní, ktorý chcete pridať do vášho uzamykacieho systému, na kontextové menu (:) a zvoľte následne **Spojiť**.
- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom **Bluetooth** (pri**iPhonoch**): Potiahnite pri uzamykacom komponente v stave pri odoslaní, ktorý chcete pridať do vášho uzamykacieho systému, za označenie "V stave pri odoslaní" doľava a zvoľte následne **Spojiť**.
- Kliknite po aktualizácii v podrobnostiach uzamykacieho komponentu na Vytvoriť náhradnú cylindrickú vložku.
- Kliknite v nasledujúcom dialógu na uzamykací komponent, ktorý sa má nahradiť a potvrďte pomocou Ďalej.
- Pri používaní NFC pridržte znova smartphone na uzamykacom komponente v stave pri odoslaní. Pri používaní Bluetooth zvoľte uzamykací komponent v stave pri odoslaní zo zoznamu uzamykacích komponentov v dosahu príjmu.
- > Určite, či sa má vytvoriť údržbová úloha pre neskoršie zabudovanie.
- > Ukončite postup pomocou Namontovať neskôr, pokiaľ sa uzamykací komponent ešte musí namontovať do dverí alebo Dokončiť, keď sa už montáž do dverí uskutočnila.



> Aktualizujte uzamykací komponent po montáži do dverí.

#### Option

Vytvorenie a zabudovanie náhradného uzamykacieho komponentu pomocou editora.

- Položte náhradný uzamykací komponent v stave pri odoslaní na editor.
- Zvolte vpravo dole v dialógovom okne Vytvoriť náhradnú cylindrickú vložku a ten uzamykací komponent, ktorý sa má nahradiť.

B	Component in factory state
	The component does not yet belong to a access control system.
	Add component to my access control system
	<u>Issue replacement cylinder</u>

Obrázok 250: Komponent v stave pri odoslaní – vytvorenie náhradnej cylindrickej vložky

- Kliknite na Ďalej.
- Položte náhradný uzamykací komponent v stave pri odoslaní na editor.
- > Odstráňte náhradný uzamykací komponent až po tom, čo sa zobrazuje zodpovedajúce hlásenie o úspešnosti.
- > Určite, či sa má vytvoriť údržbová úloha pre neskoršie zabudovanie.
- > Ukončite postup pomocou Namontovať neskôr , pokiaľ sa uzamykací komponent ešte musí namontovať do dverí alebo zvoľte Dokončiť, keď sa už montáž do dverí uskutočnila.
- > Aktualizujte uzamykací komponent po montáži do dverí.



Ak má náhradný uzamykací komponent starú verziu firmvéru, počas tohto procesu sa vykonáva aktualizácia firmvéru.

Nahradený uzamykací komponent už po tomto postupe nie je viac použiteľný. Preto vykonávajte túto funkciu iba vtedy, keď je uzamykací komponent skutočne chybný a už ho nepotrebujete.

## 8.8.2 Vymontovanie uzamykacieho komponentu bez náhrady a označenie ako "chybného"

Ak sa chybný uzamykací komponent nemusí nahradiť, avšak tento sa už viac nemá objavovať v uzamykacom systéme, je ho možné vymontovať bez náhrady prostredníctvom Možností opravy.





Uzamykací komponent sa následne už nemôže aktualizovať, a týmto je nepoužiteľný.

- > Zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Cylindrické vložky, resp. Nástenné čítačky.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.
- Kliknite v prehľadnom zozname na tie uzamykacie komponenty, ktoré by ste chceli spracovať.
- Kliknite na karte Nastavenia v bloku Protokolovanie a údržba na odkaz
   Zobraziť možnosti opravy 1.

ACCESS CON	ITROL SYSTEM 🥼 MEDIA & PERSONS 📄 PROTOCOLS 🎄 ADMINISTRATO	RS
Edit locking component		
Details Settings Authorise	d media (own) Authorised media (external)	
Details		
Component type	Cylinder	
Model	NFC / Bluetooth	
Component ID	000508E2C227AD98	
Firmware version	Java Card applet 6.44, Thumb turn version 4.54, Electronics module version 4.54	
Component status	🧵 Battery OK 🛛 (status from 06/07/2017 14:56:44) 🕒 Time correct 👾 Current time zon	e
Last update	06/07/2017 14:56:44	
Time zone Public holiday calendar	Europe/Vienna 🗸 UTC +02:00 🔆	
-	The following exceptions are controlled by the public holiday calendar: 1. Periodic access authorisations are not valid on public holidays. 2. Automatic office mode is not taken into account on public holidays.	
Access	<ul> <li>Appropriate Initialy Calendar - y of the public holiday calendar:</li> <li>The following excernise authorisations are not valid on public holidays.</li> <li>Periodic access authorisations are not valid on public holidays.</li> <li>Automatic office mode is not taken into account on public holidays.</li> </ul>	
Access Office mode	The following exceptions are controlled by the public holiday calendar: Periodic access authorisations are not valid on public holidays. Automatic office mode is not taken into account on public holidays. Permit manual office mode Permits manual office Permits Permit	
Access Office mode Automatic office mode	The following exceptions are controlled by the public holiday calendar: Periodic access authorisations are not valid on public holidays. Automatic office mode is not taken into account on public holidays. Permit manual office mode Permits manual office mode Permits manual office mode with authorised media (smartphones, cards, key tags). Please activate "Permit office mode" if you would like to use the automatic office mode function	ion.
Access Office mode Automatic office mode Release duration	The following exceptions are controlled by the public holiday calendar: Periodic access authorisations are not valid on public holidays. Automatic office mode is not taken into account on public holidays. Permit manual office mode Permits manual office mode Permits manual office mode Permits manual office mode with authorised media (smartphones, cards, key tags). Please activate "Permit office mode" if you would like to use the automatic office mode function 5 so normal release duration	ion.
Access Office mode Automatic office mode Release duration	The following exceptions are controlled by the public holiday calendar: Periodic access authorisations are not valid on public holidays. Automatic office mode is not taken into account on public holidays. Permits manual office mode Permits manual office mode Permits manual office mode with authorised media (smartphones, cards, key tags). Please activate "Permit office mode" if you would like to use the automatic office mode function Source Sourc	ion.
Access Office mode Automatic office mode Release duration Protocol and maintenance	The following exceptions are controlled by the public holiday calendar: Periodic access authorisations are not valid on public holidays. Automatic office mode is not taken into account on public holidays. Permit manual office mode Permits manual office mode Permits manual office mode Permits manual office mode* if you would like to use the automatic office mode function Solution Solutio	ion.
Access Office mode Automatic office mode Release duration Protocol and maintenance Personal reference in personal	you of pount initial (and the second of pount initial (and the public holiday)      The following exceptions are controlled by the public holiday calendar:          Periodic access authorisations are not valid on public holidays.          Automatic office mode is not taken into account on public holidays.          Permit manual office mode Permits manual office mode Permits manual office mode with authorised media (smartphones, cards, key tags).  Please activate "Permit office mode" if you would like to use the automatic office mode function <u>5</u> s normal release duration <u>20</u> s extended release duration          Visible          Visible	ion.
Access Office mode Automatic office mode Release duration Protocol and maintenance Personal reference in protocol entries	The following exceptions are controlled by the public holiday calendar:      Periodic access authorisations are not valid on public holidays.      Automatic office mode is not taken into account on public holidays.      Permit manual office mode Permits manual office mode Permits manual office mode* if you would like to use the automatic office mode funct     5 s normal release duration     20 s extended release duration     visible     Visible     Visible     Visible     Visible	ion.

Obrázok 251: Spracovanie uzamykacieho komponentu – Možnosti opravy

Otvára sa dialógové okno "Možnosti opravy".

> Zvoľte **Demontáž bez náhrady a označenie ako "chybný" 0**.



Repair options	8
ATTENTION: choose only for this repair option after contacting your disassembly the component can no longer be used in a AirKey datab	EVVA Partner. Because by this way of ase!
Disassemble and install the replacement components Select this option if cylinder or thumb turn are defective and you we components. The replacement component is configured identically te existing authorisations remain valid. Important: the defective component can then no longer be used	ould like to install replacement to the defective component so that any in AirKey
<ul> <li>Replace cylinder (thumb turn and electronics module together)</li> <li>Replace thumb turn only</li> </ul>	
Disassemble without replacement and mark as "defective" Select this option if cylinder or thumb turn are defective and you do components. Important: the defective component can then no longer be used	o not want to install replacement in AirKey.
Note: If the component is operating correctly, but it has to be removed fro In this case, the component is reset to factory state and can then be	om the door, use the "Remove" function. e installed in a different location later.
A maintenance task is generated on the basis of the selected repair opt station or smartphone in maintenance mode. New maintenance task: 🔏 Remove faulty cylinder	ion, which you can run with a coding
X Cancel	Add maintenance task

Obrázok 252: Možnosti opravy

> Kliknite na **Pridať údržbovú úlohu**.

Stav komponentu **1** uzamykacieho komponentu sa aktualizuje a zobrazuje ako údržbová úloha **2**.

EVVA) Airl	ey 🔁 C Tripprotection & Administration 🖉 English 🐳 Stemp	-(=   ]]] Log
thome 🔒 Access co	TROLSYSTEM 🎎 MEDIA & PERSONS 📓 PROTOCOLS 🍰 ADMINISTRATIONS 🔞 HELP	
dit locking component		4h Bad
Details Settings Authorise	neela jouet Vuthorised media (internal)	
etails		💾 Sav
Component type Model Component ID Firmware version Component status Last update	Gjinder MCC /Banctoh DisoBGEC2272098 Jane CAF agylef 6.45, Thumh ten version 4.54, Electronics module version 4.54	
ime and calendar Time zone Public holiday calendar	Europolitions  UTC +0250    UTC +0250       UTC +0250	
ccess		
Office mode Automatic office mode Release duration	Prevent menual affect reade     The second sec	
otocol and maintenance		
Personal reference in protocol entries Repair options	© Valde for Days Day	
		💾 Sa

Obrázok 253: Stav komponentu a údržbová úloha

Prípravy na vymontovanie chybného uzamykacieho komponentu bez náhrady sú týmto v rámci online správy AirKey dokončené. Ak chcete dokončiť celý postup, musíte vymontovanie dokončiť prostredníctvom smartphonu s oprávnením na údržbu alebo v rámci online správy AirKey.



## 8.8.3 Vymontovanie chybného uzamykacieho komponentu prostredníctvom smartphonu

Ak je ešte možná aktualizácia chybného uzamykacieho komponentu, môžete vykonať vymontovanie chybného uzamykacieho komponentu bez náhrady prostredníctvom smartphonu. Predpokladom je zaregistrovaný smartphone s aktívnym režimom údržby pre tento uzamykací systém AirKey.

- Vytvorenie spojenia prostredníctvom NFC (pri smartphonoch s Androidom): Kliknite na symbol Spojiť s komponentom a pridržte smartphone na uzamykacom komponente, ktorý sa má vymontovať.
- Vytvorenie spojenia prostredníctvom Bluetooth (pri smartphonoch s Androidom: Kliknite pri uzamykacom komponente, ktorý sa má vymontovať, na kontextové menu (:) a následne zvoľte Spojiť.
- > Vytvorenie spojenia prostredníctvom **Bluetooth** (pri**iPhonoch**): Potiahnite pri uzamykacom komponente, ktorý sa má vymontovať, za označenie doľava a zvoľte **Spojiť**.
- Zobrazujú sa podrobnosti komponentu. Zvoľte Vymontovať chybnú cylindrickú vložku 0.



Obrázok 254: Smartphone – vymontovanie chybného komponentu

Nastavte odfajknutie v dialógu a potvrďte pomocou **Dokončiť**.



Obrázok 255: Smartphone – vymontovanie chybného komponentu – potvrdenie



Týmto je postup dokončený a uzamykací komponent sa už viac neuvádza v rámci uzamykacieho systému AirKey. Uzamykací komponent je teraz už nepoužiteľný.

#### 8.8.4 Vymontovanie uzamykacieho komponentu prostredníctvom online správy AirKey

Ak sa už uzamykací komponent na základe chyby nedá viac aktualizovať, musí sa dokončiť vymontovanie bez náhrady prostredníctvom online správy AirKey.

- Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Cylindrické vložky*, resp. *Nástenné čítačky* príslušne podľa toho, ktorý komponent bol označený ako chybný.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.
- Kliknite v prehľadnom zozname na tie uzamykacie komponenty, ktoré by ste chceli spracovať.
- Kliknite na karte Nastavenia v bloku Protokolovanie a údržba na odkaz Zobraziť možnosti opravy.
- > Zobrazuje sa dialóg, v ktorom môžete zvoliť spomedzi troch možností.

Repair options	$\otimes$
The "Remove faulty cylinder" maintenance task already exists.	
<ul> <li>The faulty component will be removed later.</li> <li>Please remove the faulty cylinder from the door (Door 1 000508E2C227AD98). You can confirm the completed removal at any later point in AirKey (in the repair options or using a smartphone with maintenar authorisation).</li> <li>Complete disassembly: the faulty component has already been removed from the door.</li> <li>WaRNING: Only completely disassemble cylinders if you are sure they are faulty. The cylinder can then no</li> </ul>	ıce
longer be used with AirKey.  Delete "Remove faulty cylinder" maintenance task. Cancels the maintenance tasks for the event that the component is not faulty at all.	
Save	e

Obrázok 256: Vymontovanie chybného uzamykacieho komponentu

- Pomocou možnosti Chybný komponent sa vymontováva neskôr zachovávate aktuálny stav komponentu a uzamykací komponent zostáva naďalej súčasťou uzamykacieho systému AirKey.
- Pomocou možnosti Dokončiť vymontovanie: Chybný komponent je už vymontovaný z dverí <sup>2</sup> sa postup vymontovania chybného uzamykacieho komponentu bez náhrady dokončuje a uzamykací komponent sa odstraňuje z uzamykacieho systému AirKey.
- Pomocou možnosti Vymazať údržbovú úlohu "Vymontovať chybnú cylindrickú vložku" s sa znova vracia späť vymontovanie bez náhrady. Bližšie informácie nájdete v rámci Vrátenie späť údržbových úloh pre možnosti opravy.



Uzamykacie komponenty, ktoré boli vymontované bez náhrady, sa už po tomto postupe ďalej nepoužívajú. Preto vykonávajte túto funkciu iba vtedy, keď je uzamykací komponent skutočne chybný a už ho nepotrebujete.



Keď by ste chceli odstrániť funkčný uzamykací komponent z vášho uzamykacieho systému, použite návod v rámci <u>Odstrániť uzamykací</u> komponent.

#### 8.8.5 Vrátenie späť údržbových úloh pre možnosti opravy

Keď bola nedopatrením vytvorená údržbová úloha pre náhradný uzamykací komponent alebo náhradné vymontovanie, táto údržbová úloha sa môže dodatočne vymazať.

- > Kliknite na úvodnej stránke *Home* na odkaz *Údržbové úlohy*.
- > Zvoľte zo zoznamu želanú údržbovú úlohu.
- Kliknite na karte Nastavenia v bloku Protokolovanie a údržba na odkaz Zobraziť možnosti opravy.
- Zvoľte príslušne podľa otvorenej údržbovej úlohy, či sa náhradný uzamykací komponent (cylindrická vložka, gombík, nástenná čítačka) má vytvoriť neskôr o alebo či sa údržbová úloha má vymazať 2.

Repair options	$\otimes$
There is a maintenance task "Issue replacement cylinder" for this component.	
Replacement cylinder* install later Place a component on the coding station at any time in order to make it compatible with "Door 1 000508E2C227AD98" and install it as a replacement component.	
Delete maintenance task "Issue replacement cylinder" This way you can cancel the installation of the replacement component, e.g. because you would like to perform other repair options.	
X Cancel	re

Obrázok 257: Vymazanie údržbovej úlohy

> Kliknite na **Prevziať**.

Údržbová úloha sa týmto vracia späť. Stav komponentu uzamykacieho komponentu sa aktualizuje zodpovedajúco podľa posledného stavu uzamykacieho komponentu.



Ak už bola údržbová úloha možnosti opravy dokončená, táto sa nemôže vrátiť späť.

Použite túto funkciu tiež na vrátenie údržbovej úlohy "Komponent sa musí odstrániť" späť, keď bol z uzamykacieho systému AirKey odstránený uzamykací komponent bez defektu.



## 9 Núdzové médiá

Núdzové médium je médium s neobmedzeným trvalým oprávnením pre všetky uzamykacie komponenty uzamykacieho systému AirKey. Núdzové médiá nachádzajú svoje uplatnenie v núdzových situáciách (napr. pri nasadení hasičov) a musia sa uchovávať na bezpečnom mieste. Núdzové média dostávajú prístup nezávisle od času v uzamykacom komponente. Musí byť zabezpečené jedine napájanie uzamykacích komponentov.

#### 9.1 Vytvorenie núdzových médií

Na účely vytvorenia núdzového média priložte médium v podobe karty, prívesku na kľúče alebo kombinovaného kľúča – tak ako je popísané v kapitole <u>Pridanie kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných kľúčov</u> – a odovzdajte núdzovým médiám trvalé prístupové oprávnenia ku všetkým dverám uzamykacieho systému. Dbajte na to, aby núdzové médiá v prípade rozšírenia systému boli zodpovedajúco aktualizované, aby tak mali prístup aj k novo pridaným dverám v prípade núdze. Núdzové médiá majú prístup aj k uzamykacím komponentom s nesprávnym časom (napr. cylindrické vložky strácajú čas, keď sú vybité batérie). Bližšie informácie k odovzdaniu a vytvoreniu oprávnení nájdete v rámci <u>Odovzdanie oprávnení</u> a <u>Vyrobenie oprávnenia</u>.



Pamätajte na to, že aj médiá v podobe kariet, príveskov na kľúče alebo kombinovaných kľúčov môžu byť chybné. Preto podľa príslušného uzamykacieho systému vytvorte zodpovedajúci počet núdzových médií.

Ako médiá sa odporúčajú iba médiá v podobe kariet, príveskov na kľúče alebo kombinovaných kľúčov, pretože smartphony nie sú kvôli obmedzenej kapacite výdrže batérie na tento účel vhodné.

Ak chcete uľahčiť správu núdzových médií, môžete pracovať s oblasťami, v ktorých sú obsiahnuté všetky dvere príslušné uzamykaciemu systému. Odovzdajte následne núdzovým médiám neobmedzené trvalé oprávnenie pre túto oblasť.



## 10 Práca s viacerými uzamykacími systémami AirKey

V nasledujúcej kapitole nájdete pokyny k práci s viacerými uzamykacími systémami AirKey.<

#### 10.1 Zdieľanie uzamykacieho komponentu pre iné uzamykacie systémy

Komponenty pridané vášmu uzamykaciemu systému môžete zdieľať pre iný uzamykací systém. V inom uzamykacom systéme sa môžu takisto odovzdávať oprávnenia pre tieto uzamykacie komponenty. Každý uzamykací komponent sa môže zdieľať pre 100 uzamykacích systémov.

- Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Cylindrické vložky*, resp. *Nástenné čítačky*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.
- Kliknite v prehľadnom zozname na označenie dverí tých uzamykacích komponentov, ktoré by ste chceli zdieľať.

V bloku **Zdieľania** podrobností uzamykacieho komponentu sa uvádzajú už udelené zdieľania.

> Kliknite na **Pridať zdieľanie**.

Shares					
Access control sys	em, Share code Q			(0) IIA	Shares (0) Share codes (0)
	Access control system	Customer number	Released since	Share code (valid until)	
No data found		-			
Show 0 to 0 of 0 entri	5				
$\frac{1}{2}$ Add share	Delete share (0)				

Obrázok 258: Zdieľanie uzamykacieho komponentu

Generuje sa 12-miestny zdieľací kód.





> Komunikujte tento zdieľací kód administrátorovi iného uzamykacieho systému.



Zdieľací kód zostáva platný 48 hodín.



Pre uzamykací komponent sa môžu generovať viaceré zdieľacie kódy. Tieto sa zobrazujú v zdieľacom zozname uzamykacieho komponentu.

Vzniká záznam v zdieľacom zozname uzamykacieho komponentu. V tomto sa môže prečítať zdieľací kód a platnosť zdieľacieho kódu.

#### 10.2 Pridanie uzamykacieho komponentu z iných uzamykacích systémov

Keď bol uzamykací komponent zdieľaný z iného uzamykacieho systému, musíte tento pridať do vášho uzamykacieho systému.

Kliknite na úvodnej stránke Home na sivej lište Uzamykací systém na Pridať ->
 Pridať uzamykací komponent 0.

ccess control system		Add locking component Create area
1 Cylinder	((C)) 1 Wall reader	4 Areas

Obrázok 260: Pridanie uzamykacieho komponentu - sivá lišta

- > Alternativne zvolte v hlavnom menu -> Uzamykaci systém -> Uzamykacie komponenty.
- Kliknite na Pridať uzamykací komponent 0.

HOME 🔒 ACCESS CONTROL SYSTEM 🔠 MEDIA & PERSONS 📄 PROTOCOLS	20	ADMINISTRATORS	HELP		
king components					
Door designation, Additional information, Component I(Q) All component types  All (2)	Only	own (2) Only exter	nal (0) 🕜 Only current (0)	Not current (2)	
Door designation (additional information)	~ (	Component type	Component ID	Number of areas	Access cont system
Door 1	1	Cylinder	000508E2C227AD98	2	Own

Obrázok 261: Pridanie uzamykacieho komponentu



- Zvoľte ako druh Zdieľané uzamykacie komponenty 0.
- > Kliknite na **Ďalej.**

Please select the ty	pe of the new component:		
	Component in factory	Shared locking	
	state	component	

Obrázok 262: Pridanie zdieľaného uzamykacieho komponentu

 Zadajte zdieľací kód iného uzamykacieho systému pre pridanie uzamykacieho komponentu.

	Add	I shared locking com	ponent	8
Enter the share co	de of the external loo	cking component to a	d it to your access o	control system:
	* Share code			
X Cancel		1/2		Continue

Obrázok 263: Pridanie zdieľaného uzamykacieho komponentu

Keď je zadaný zdieľací kód nesprávny, dostávate chybové hlásenie.

Keď je zadaný zdieľací kód správny, môžete prispôsobiť nasledujúce nastavenia:

- Alternatívne označenie dverí
- V rámci Ochrany údajov môže byť osobná referencia v protokolových záznamoch pre vlastníka uzamykacieho komponentu nahliadnuteľná alebo nenahliadnuteľná 2.



	Add shaled to	cking component		
hared access control system	n (owner)			
Access control system				
Test f. Evva				
Customer number				
airkey_SUHXLAFHBO				
Access control system inform	ation			
Austria				
hared locking component				
Component type				
Cylinder				
Component ID				
000508E2C227AD98				
Door designation				
Door 1				
Additional information				
Alternative door designation	1			
Alternative door designation	n			
-				
ata protection 2				
Personal reference in pr	otocol entries is fo	r owner "Test f. Evv	a": visible.	
Personal reference in pr	otocol entries is fo	r owner "Test f. Evv	a": not visible.	

Obrázok 264: Pridanie zdieľaného uzamykacieho komponentu

- Vytvára sa údržbová úloha.
- Aktualizujte uzamykací komponent pomocou smartphonu s oprávnením na údržbu alebo voliteľného editora.
- > Týmto sa údržbová úloha odstraňuje zo zoznamu a zdieľanie je aktuálne.
- Len čo bol zdieľaný uzamykací komponent pridaný, uzamykací komponent sa zobrazuje v stĺpci "Uzamykací systém" s atribútom "Cudzí" v zozname uzamykacích komponentov. Ten mandant, ktorý pridal uzamykací komponent, môže na karte "Podrobnosti" spracovať alternatívne označenie dverí, ako aj priradiť uzamykací komponent oblasti. Na karte "Nastavenia" sa v bloku "Ochrana údajov" môže rádiové tlačidlo meniť tak, aby sa pri osobnej referencii v protokolových záznamoch pre vlastníka uzamykacieho komponentu rozlišovalo medzi "nahliadnuteľné" alebo "nenahliadnuteľné". Ďalej sa osobná referencia v protokolových záznamoch v bloku "Protokolovanie a údržba" môže nastavovať pre zdieľaný uzamykací systém. Okrem toho sa môžu odovzdať prístupové oprávnenia pre zdieľaný uzamykací komponent.



Cudzí uzamykací komponent sa nemôže zdieľať pre iné uzamykacie systémy.



# 10.3 Odovzdanie oprávnení pre zdieľané uzamykacie komponenty

V rámci uzamykacieho systému AirKey, ku ktorému bol pridaný zdieľaný uzamykací komponent, sa postup pre odovzdanie oprávnení nepatrne odlišuje od postupu vlastníka uzamykacieho komponentu. Riaďte sa krokmi, keď by ste do vášho uzamykacieho systému chceli pridať zdieľaný uzamykací komponent.

- > Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Smarthony*, resp. *Karty*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu *Médiá a osoby* -> *Médiá*.
- > Kliknite v prehľadnom zozname na želané médium.
- > Ak je médium priradené osobe, zobrazuje sa prehľad oprávnení média.
- Zvoľte v rámci dlaždíc všetkých uzamykacích komponentov a oblastí kartu
   Cudzie O, aby sa zobrazili všetky pridané uzamykacie komponenty cudzích uzamykacích systémov.

	ACCESS CONTROL SYS	гем 🎎 ме	DIA & PERSONS
	Edit medium		
-	Authorisations D	etails Protocol	C Reload view
John Smith	Locking componen	its & areas (Q)	Authorisation
0.14			🕲 Authorisation
10			Door 1 000508E2C227AD98
Card 1			00 Permanent access unlimited

Obrázok 265: Oprávnenie zdieľaného uzamykacieho komponentu

- Potiahnite tlačidlo so zvolenými zdieľanými dverami potiahnutím a pustením na sivú plochu. Až keď zvolené dvere / zvolenú oblasť pohybujete na stredovú plochu, objavujú sa druhy prístupu.
- Zvoľte želaný druh prístupu tak, že zvolené dvere / zvolenú oblasť potiahnutím a pustením potiahnete na zodpovedajúce pole.



› Vytvorte oprávnenie využitím jedného kreditu KeyCredit. Bližšie informácie k výrobe oprávnení nájdete v rámci <u>Vyrobenie oprávnenia</u>. Pri tomto bol z vášho zostatku vášho uzamykacieho systému odpočítaný KeyCredit, nie však zo zostatku iného uzamykacieho systému.

# 10.4 Nahliadnutie oprávnení pre zdieľané uzamykacie komponenty

Keď ste uzamykací komponent zdieľali pre iného mandanta, môžete tiež nahliadať médiá iného mandanta, ktoré sú oprávnené pre zdieľaný uzamykací komponent.

- Zvoľte na úvodnej stránke *Home* dlaždicu *Cylindrické vložky*, resp. *Nástenné čítačky*.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.
- Kliknite v prehľadnom zozname na tie uzamykacie komponenty, ktorých podrobnosti by ste chceli nahliadať.
- Kliknite na **Oprávnené médiá (cudzie)** pre získanie prehľadu o všetkých médiách, ktoré dostávajú oprávnenie pri tomto uzamykacom komponente.

EVVA) AirKey		Guthaben & George Smith Administrator
nome 🔒 Schliessanlage 🎎 Medien & Perso	NEN 📋 PROTOKOLLE 🎄 ADMINISTRATOREN 👔 HILFE	
chließkomponente bearbeiten		
Details Einstellungen Berechtigte Medien (eigene) Berecht	1 dedien (fremde)	
Medien von fremden Schließanlagen		
Medien-ID, Schließanlage		
Medien-ID	Schließanlage	Schließanlagen-Informationen
0005//DE9860E272A	Test f. Ewa	Österreich, E-Mail: m.eberhardtøevva.com
000500500012724		

Obrázok 266: Oprávnené médiá (cudzie)

#### 10.5 Zrušenie zdieľania uzamykacieho komponentu

Znova môžete zrušiť vami udelené zdieľanie uzamykaciemu komponentu. Postupujte pri tom nasledovne:

- Zvoľte na úvodnej stránke Home dlaždicu Cylindrické vložky, resp. Nástenné čítačky.
- > Alternatívne zvoľte v hlavnom menu Uzamykací systém -> Uzamykacie komponenty.
- Kliknite v prehľadnom zozname na ten uzamykací komponent, ktorého zdieľanie by ste chceli zrušiť.



Zvoľte na karte **Podrobnosti** v bloku **Zdieľania** zodpovedajúce zdieľania a kliknite na **Vymazať zdieľanie 0**.

Share	aues					
	Access control system, Share code Q					
		Access control system	Customer number	Released since	Share code (valid until)	
	V	Fitzvillam	airkey_HYM7LPWAE4	07/07/2017 08:55:12		
s	how 1 to 1 of 1 entri	ies       Image: The share (1)				

Obrázok 267: Blok "Zdieľania" – Vymazať zdieľanie

> Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou **Vymazať zdieľanie**.

o you want to delete this share? All users of the ocking component "Door 1".	e affected system will lose their keys for th
- Fitzwilliam	
	<b>T</b>

Obrázok 268: Vymazať zdieľanie

Týmto sa uzamykací komponent odstraňuje z uzamykacieho systému iného mandanta. Vytvára sa údržbová úloha.

Aktualizujte ten uzamykací komponent, pre ktorý ste zrušili zdieľanie pomocou smartphonu s oprávnením na údržbu alebo voliteľným editorom. Stav uzamykacieho komponentu je po uskutočnenej aktualizácii znova aktuálny.



Pozor: Až keď bol uzamykací komponent aktualizovaný, už sa viac nedajú zablokovať médiá iného mandanta.

Zdieľania uzamykacích komponentov sa môžu vymazať iba z tých uzamykacích systémov, v ktorých sú zdieľania uskutočnené.

Ak sa zdieľací kód ešte nepoužil a tento sa vymazáva tak, ako je popísané v tejto kapitole, uzamykací komponent sa nemusí aktualizovať.

#### **10.6** Používanie smartphonu s viacerými systémami

Váš smartphone môžete zaregistrovať vo viacerých uzamykacích systémoch a používať ako médium.

 Otvorte v rámci aplikácie AirKey hlavné menu a zvoľte Nastavenia -> Pridať uzamykací systém 0.



— Cattingo
It allows unlocking of locking components using Bluetooth when the smartphone is locked. The function is dependent on the adjusted Hands-free range and is also strongly influenced by the wearing position of the smartphone (trouser pocket, handbag etc.).
The Hands-free mode must additionally be activated individually for each desired
Unlock from notifications You can unlock doors via Bluetooth without having to open the app. In the below menu item "Notifications" the option "Components within range" must also be activated.
Security functions
Notifications
Add access control system 1
Info

Obrázok 269: Pridanie uzamykacieho systému

- Zadajte registračný kód, ktorý ste dostali od administrátora uzamykacieho systému a kliknite na *Registrovať*.
- Keď už pre váš smartphone bol udelený PIN, musíte tento zadať, ak ešte nebol udelený žiadny PIN, máte teraz možnosť udeliť PIN.
- Zadajte jestvujúci PIN, nastavte nový PIN alebo preskočte zadanie PIN-u a dokončite registráciu.

Smartphone je týmto zaregistrovaný v ďalšom uzamykacom systéme AirKey.



Pomocou gest na smartphone môžete voliť medzi prehľadom oprávnení jednotlivých uzamykacích systémov alebo celkovým prehľadom oprávnení.



# 11 Signalizácia uzamykacích komponentov

Uzamykacie komponenty zobrazujú udalosti prostredníctvom rozličných optických a akustických signálov.

Číslo signálu	Udalosť	Optický signál*)	Akustický signál*)	Upozornenie
Signál 1	Proces odomknutia oprávneným médiom	••••	mmmmm	
Signál 2	Koniec trvania uvoľnenia	••••	ttttt	
Signál 3	Proces odomknutia neoprávneným médiom	••-••-••- ••	hh-hh-hh-hh	
Signál 7	Varovanie "Batéria vybitá" (Zobrazuje sa v online správe AirKey pri prehľade uzamykacích komponentov s "Batéria vybitá".)	• • • • • - • • - - • •	hh h	Po prvej signalizácii je možných 1000 procesov odomknutia, resp. dva týždne v pohotovostnom režime (pri izbovej teplote a použití karty, prívesku na kľúče alebo kombinovaného kľúča). Signál sa pravidelne zobrazuje pri vkladaní batérie namiesto signálu 8 a pri procese odomknutia pred signálom 1.
Signál 8	Vloženie nových batérií, resp. reštart komponentu	• • • • • •	tt—mm—hh	
Signál 9	Médium bez segmentácie EVVA; médium, ktoré je cudzie systému	•••	žiadny	



Signál 10	Chyba komunikácie, resp. hardvéru uzamykacieho komponentu	• • • - • • - • • - •         • - • • - • • - • • - • • - •         • - • • - • • - • • - • • - •         • - • • - • • - • • - • • - •         • - • • - • • - • • - • • - •         • - • • - • • - • • - • • - •	mmm mmm mmm mmm mmm mmm mmm mmm	Signalizuje napríklad pri chybnom spojení medzi gombíkom a elektronickým modulom cylindrickej vložky.
Signál 11	Aktualizácia firmvéru uzamykacieho komponentu	•-•-•-• (1 s perióda, 12 ms impulz)	žiadne	Trvanie: dovtedy, kým nie je dokončená komunikácia
Signál 12	Aktualizácia uzamykacieho komponentu / média úspešná	••-••	hhhhh	
Signál 13	Aktualizácia uzamykacieho komponentu / média neúspešná	••-••	ttttt	
Signál 14	Proces čítania média AirKey	•-•-•-•- • (100 ms perióda, 10 ms impulz)	žiadny	Trvanie: dovtedy, kým nie je dokončená komunikácia
Signál 15	Dosah cez Bluetooth a aktivovanie Airkey vložky (napríklad dotykom	•-•-•-•-• (1,5 s perióda)	žiadny	
Signál 16	Štart trvalého otvorenia	••••••	mmmhhh	
Signál 17	Koniec trvalého otvorenia	•••	hhhmmm	

\*) Vysvetlenia k signálom:

Optické signály: žltá ● = červená ● a zelená ● súčasne Akustické signály: h = vysoký tón, m = stredný tón, t = nízky tón Každý signál zodpovedá trvaniu 50 ms, pauzy sú označené –.



## **12 Hodnoty a limity AirKey**

V tejto kapitole sú zhrnuté maximálne konfigurácie na médium a uzamykací komponent.

#### 12.1 Online správa AirKey

Počet maximálne možných uzamykacích komponentov, oblastí, osôb a médií je neohraničený.

#### **12.2 Uzamykacie komponenty AirKey**

- Ukladá sa posledných 1000 protokolových záznamov bez aktualizácie.
- Môže sa spravovať maximálne 1000 záznamov čiernej listiny.
- Je možných maximálne 96 priradení oblasti.
- Môže sa odovzdať maximálne 100 zdieľaní k ďalším mandantom.

#### 12.3 Karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče

- Ukladá sa maximálne 256 protokolových záznamov bez aktualizácie.
- Odovzdáva sa maximálne 150 oprávnení k jednotlivým dverám.
- Môže sa odovzdať maximálne 100 oprávnení k oblastiam (odovzdáva sa 12 individuálnych oprávnení so zakaždým 8 možnými prístupmi, takže sa môže odovzdať celkovo iba 96 oprávnení k oblastiam).

#### 12.4 Aplikácia AirKey

- Ukladá sa maximálne 256 protokolových záznamov bez aktualizácie.
- Neobmedzený počet oprávnení k jednotlivým dverám a oblastiam.



## 13 Kedy sa odpočítavajú kredity KeyCredit?

Na bežnú prevádzku uzamykacieho systému AirKey sa na účely odovzdávania, resp. zmeny prístupových práv vyžadujú kredity KeyCredit.

Kredity KeyCredit sa odpočítavajú iba v prípade množstevného zostatku. Ak je k dispozícii platný časový zostatok, siaha sa na časový zostatok a množstevný zostatok zostáva nedotknutý.

Kredity KeyCredit sa odpočítavajú pri nasledujúcich akciách:

- Pri odovzdaní nových oprávnení a následnej výrobe
- Pri zmene jestvujúcich oprávnení a následnej výrobe
- Pri opätovnom aktivovaní a deaktivovaní médií, pokiaľ sa zachovávajú oprávnenia deaktivovaného média

Kredity KeyCredit sa v prípade nových oprávnení alebo zmien oprávnení odpočítavajú až vtedy, keď sa vyrába médium. Pri tomto sa na jednu výrobu sťahuje jeden kredit KeyCredit. Odovzdáva alebo meniť sa môžu naraz aj viaceré oprávnenia – na tento účel sa odpočítava iba jeden KeyCredit.

Na vymazanie oprávnení, deaktivovanie alebo vyprázdnenie médií sa neodpočítavajú žiadne kredity KeyCredit.



## 14 Odstraňovanie chýb

S AirKey ste sa rozhodli pre vysoko kvalitný a podrobne otestovaný elektronický uzamykací systém. Ak by ste napriek tomu boli konfrontovaní s chybou alebo problémom, v tejto kapitole nájdete tipy a triky na odstraňovanie chýb.

#### 14.1 Nie je možná žiadna komunikácia v rámci systému

Keď smartphone nezaregistrujete alebo nemôžete aktualizovať uzamykacie komponenty AirKey, skontrolujte, prosím, nasledujúce kroky:

- > Dbajte na to, aby na smartphone bolo prítomné internetové spojenie (WLAN alebo mobilné dáta) a toto prípadne aktivujte.
- Skontrolujte, či vo vašej IT infraštruktúre nie je zablokovaný port 7070 alebo port 443. Tieto porty sú potrebné na komunikáciu v rámci systému AirKey a musia byť dosiahnuteľné. Pozri kapitolu <u>Systémové predpoklady</u>.

# 14.2 Uzamykací komponent rozpoznáva médiá iba zle alebo vôbec ich nerozpoznáva

Keď sa na uzamykacom komponente, v porovnaní s inými uzamykacími komponentmi, médiá rozpoznávajú iba zle alebo vôbec, skontrolujte, prosím, nasledujúce kroky:

- > Dbajte na to, aby sa médium pri identifikácii na čítacej jednotke pridržiavalo pokojne a počkajte, kým uzamykací komponent nesignalizuje zelenou. (Modrá signalizácia poukazuje iba na komunikáciu medzi smartphonom a uzamykacím komponentom.)
- Pokiaľ uzamykací komponent nereaguje, dbajte na správnu polohu média. Kombinovaný kľúč musí byť napríklad držaný tou stranou, na ktorej vidno symbol RFID.
- Ak by toto neprinieslo želaný úspech, počkajte 50 sekúnd bez identifikácie na čítacej jednotke, aby uzamykací komponent mohol elektrické pole kalibrovať znova. Pridržaním kovového predmetu na čítacej jednotke môžete rekalibráciu vykonať aj manuálne.



#### 14.3 Médiá sa už viac nerozpoznávajú

Ak sa určité médium na uzamykacích komponentoch už viac nerozpoznáva, skontrolujte, prosím, nasledujúce kroky:

- Keď ide o smartphone, dbajte na to, aby bolo aktivované NFC alebo Bluetooth.
   Prípadne reštartujte spojenie NFC, resp. Bluetooth a dbajte na to, aby sa smartphone pridržiaval na čítacej jednotke v správnej polohe. Dbajte na to, že tu v závislosti od typu smartphonu môžu byť prítomné rozdiely.
- Ak čítacia jednotka na uzamykacom komponente alebo na editore už viac vôbec nereaguje na médium, tak pridržte médium po dobu približne 10 sekúnd na čítacej jednotke uzamykacieho komponentu alebo editora. Médium sa týmto samo opravuje. Dokončený postup sa rozpoznáva, keď uzamykací komponent alebo editor signalizujú znova ako zvyčajne.

#### 14.4 Gombík cylindrickej vložky sa nedá odskrutkovať

Ak by odskrutkovanie gombíka cylindrickej vložky už nebolo viac možné, pomoc môžu poskytnúť nasledujúce opatrenia:

- Dbajte na to, aby sa pri demontáži gombíka používal montážny nástroj pre cylindrickú vložku AirKey.
- > Cylindrické vložky AirKey vo verzii s europrofilom disponujú na čelnej strane elektronického modulu servisným otvorom, prostredníctvom ktorého sa os gombíka dá zafixovať pomocou vhodného kovového kolíka. Tu odporúčame Set montážneho nástroja 2.

Postup:

- Zasuňte kovový kolík zo Setu montážneho nástroja 2 do čelného servisného otvoru vašej cylindrickej vložky s europrofilom.
- Otáčajte pri tom gombíkom tak dlho okolo jeho vlastnej osi, kým sa kovový kolík nedá zasunúť do servisného otvoru zreteľne hlbšie. Pridržte teraz kovový kolík v tejto polohe a demontujte gombík pomocou montážneho nástroja ako zvyčajne.
- > Odstráňte kovový kolík po demontáži gombíka.
- Keď nevlastníte žiadnu cylindrickú vložku AirKey v europrofile alebo cylindrická vložka AirKey je zabudovaná v kovaní alebo rozete s ochranou proti vytiahnutiu jadra, pridržte oprávnené médium na čítacej jednotke, tak aby sa cylindrická vložka zapojila. V rámci trvania uvoľnenia prístupu (počas ktorého je cylindrická vložka zapojená) nasaďte montážny nástroj na cylindrickú vložku. Cylindrická vložka sa v tomto prípade už viac nevypája a gombík sa dá odskrutkovať jednoduchšie.



#### 14.5 Uzamykací komponent signalizuje "chybu hardvéru"

Keď sa na uzamykacom komponente AirKey signalizuje chyba hardvéru (pozri <u>Signalizácia uzamykacích komponentov</u>), je možné, že gombík / čítacia jednotka nie sú spojené s príslušným elektronickým modulom / príslušnou riadiacou jednotkou.

Skontrolujte kontakty, konektory a spojenia podľa montážneho návodu.

#### 14.5.1 Cylindrická vložka AirKey

- Dbajte na to, aby tesniaci krúžok na osi cylindrickej vložky bol správne nasadený a naskrutkujte gombík otočením v smere hodinových ručičiek znova na cylindrickú vložku, kým necítite odpor.
- > Odstráňte montážny nástroj.
- Otočte gombíkom následne proti smeru hodinových ručičiek, kým nepocítite zaklapnutie.
- > Dbajte na to, aby gombík a elektronický modul boli riadne zaklapnuté.

#### 14.5.2 Nástenná čítačka AirKey

 Dbajte na to, aby čítacia jednotka a riadiaca jednotka nástennej čítačky AirKey boli riadne spojené. Prípadne skontrolujte kabeláž a zástrčkové spojenia.

#### 14.6 Elektronický gombík má ťažký chod

V závislosti od presahu cylindrickej vložky cez kovanie, resp. rozetu cylindrickej vložky môže mať cylindrická vložka za určitých okolností ťažký chod vplyvom trenia tesnenia medzi telesom cylindrickej vložky a elektronickým gombíkom. Vo interiéri v týchto prípadoch jestvuje možnosť odobrať tesnenie.

Ak by ste aj napriek tomu potrebovali podporu, prosím, obráťte sa na vášho EVVA-Partnera (<u>podpora EVVA</u>).



## 15 Dôležité upozornenia

#### 15.1 Systém



Výslovne sa upozorňuje na to, že prítomný systém AirKey môže mať podľa zákonných ustanovení, najmä zákona o ochrane osobných údajov, ohlasovaciu/schvaľovaciu povinnosť. EVVA Sicherheitstechnologie GmbH podľa toho nepreberá žiadne ručenie a záruku za prevádzku v súlade s právom.



Na komunikáciu v systéme AirKey sa používajú internetové porty 443 a 7070. Dbajte na to, aby tieto porty neboli zablokované. Pri používaní mobilnej dátovej siete je za správu portov zodpovedný mobilný operátor. Ak by ste mali problém pri používaní mobilnej dátovej siete v spojení s AirKey, obráťte sa na vášho mobilného operátora.

Vytvárajte oprávnenia s čo možno najkratšími dobami platnosti, aby ste udržiavali vysokú systémovú bezpečnosť a málo záznamov na čiernej listine v prípade straty média. Médiá s neobmedzenými oprávneniami bez dátumu vypršania by sa mali vytvárať iba v prípade núdzových médií (napr. kľúč pre hasičov).



Pracujte vždy s aktuálnou konfiguráciou celého systému kvôli zachovaniu vysokej systémovej bezpečnosti.

Bezpečnostné upozornenia k jednotlivým systémom nájdete pod nasledujúcimi odkazmi:

#### Cylindrická vložka, visiaci zámok:

http://www.evva.at/fileadmin/files\_all/Download/Xesar/Rechtliche\_Hinweise/ 2016/W.TD.WGH.E.PZ\_HA.V1.DE.EN.FR.NL.CZ.SK.PL.IT.ES.PT.SV.DA.NO.pdf

#### Nástenná čítačka, riadiaca jednotka:

http://www.evva.at/fileadmin/files\_all/Download/Xesar/Rechtliche\_Hinweise/ 2016/W.TD.WGH.E.WL\_CU.V1.DE.EN.FR.NL.CZ.SK.PL.IT.ES.PT.SV.DA.NO.pdf

#### Normy a smernice



Testované podľa CE | EN 1634: 30 minút | EN 1634: 90 minút | Krytie IP65 | EN 15684 | vhodné pre zámky podľa EN 179/1125 (pri nasadení protipanikovej funkcie FAP) | SKG | VdS1

### 16 Vyhlásenie o zhode

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH Wienerbergstraße 59-65 | A-1120 Wien | www.evva.com 1+43 1 811 65-0 + 43 1 812 20 71 • office-wien@evva.com



EVVA Sicherheitstechnologie GmbH | Wienerbergstraße 59-65 | A-1120 Wien

#### **EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien, Österreich, bestätigt hiermit, dass folgende Produkte den nachstehend genannten Richtlinien entsprechen:

#### AIRKEY

AirKey-Zylinder	E.A.PZ.		
62000000000000000000000000000000000000	E.A.AI.		
	E.A.HB.		
AirKey-Hybridzylinder	E.A/[System].PZ		
AirKey-Hangschloss	E.A.HA.		
AirKey-Wandleser	E.A.WL.		
AirKey-Steuereinheit	E.A.WL.CU.		
AirKey-Notstromgerät	E.ZU.NG.V1		

Hersteller:

#### EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Wienerbergstraße 59-65 A-1120 Wien Österreich

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Gegenstand der Erklärung sind alle seriengefertigten Produkte ab dem Ausstellungsdatum dieser Erklärung. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union:

- Richtlinie 2014/53/EU ("Funkanlagen Richtlinie") ٠
- Richtlinie ROHS 2011/65/EU in der Fassung von 2014/76/EU .

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 62368-1:2014 bzw. IEC 62368-1:2014
- EN 300330 V2.1.1 ٠
- EN 300328 V2.1.1 •
- EN 301489-3 V2.1.1
- EN 301489-17 V3.2.0
- EN 50364:2010 •
- ٠ EN 62479:2010
- EN 50581:2012

Quality austra CREATEROCOLOGICAL

Raiffeisen Bank International AG IBAN: AT823100000600669705 BIC: RZBAATWW

Bank Austria IBAN: AT761200000616194700 BIC: BKAUATWW

GF: Mag. Stefan Ehrlich-Adám UID-Nr.: ATU 65126268 | FN 120755 g. HG Wien | DVR. 0131504 ARA-Lizenz-Nr.: 2383 (alle Verpackungen entpflichtet) | bbr: 90 02453 5


Notifizierte Stelle:

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH Industry & Energy Austria EMV--MT-LAB Deutschstraße 10, 1230 Wien Kennnummer: 0408

Die Komponenten werden mit einer Firmware ausgeliefert, die den bestimmungsgemäßen Betrieb der Funkanlage ermöglichen.

Unterzeichnet für und im Namen von EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Mag. Stefan Ehrlich-Adám Geschäftsführer

Wien, 13.06.2017

EU-Konformitätserklärung\_AIRKEY / 2

### **Declaration of Conformity** 17

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH Wienerbergstraße 59-65 | A-1120 Wien | www.evva.com 1+43 1 811 65-0 | +43 1 812 20 71 | foffice-wien@evva.com



EVVA Sicherheitstechnologie GmbH | Wienerbergstraße 59-65 | A-1120 Wien

### **EU – DECLARATION OF CONFORMITY**

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, a limited liability company having its seat in Vienna, Austria, herewith confirms compliance of the following products with the directives below:

#### AIRKEY

E.A.PZ.	
E.A.AI.	
E.A.HB.	
E.A/[System].PZ	
E.A.HA.	
E.A.WL.	
E.A.WL.CU.	
E.ZU.NG.V1	
	E.A.PZ. E.A.AI. E.A.HB. E.A/[System].PZ E.A.HA. E.A.WL. E.A.WL. E.A.WL.CU. E.ZU.NG.V1

#### Manufacturer:

### EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Wienerbergstraße 59-65 A-1120 Vienna Austria

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Object of this declaration are all serial manufactured products since the issue date of this declaration. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- Directive 2014/53/EU ("Directive for radio equipment devices") ٠
- Directive ROHS 2011/65/EU in the version of 2014/76/EU

Relevant harmonised Standards:

- EN 62368-1:2014 respectively IEC 62368-1:2014
- EN 300330 V2.1.1
- EN 300328 V2.1.1
- EN 301489-3 V2.1.1
- EN 301489-17 V3.2.0 .
- EN 50364:2010 ٠
- EN 62479:2010
- EN 50581:2012

R		ùiili	tý ili		
0000		Still	inite:	11111	11
60.9	1	2.588	500		

Bank, Austria IBAN: AT761200000616194700 BIC: BKAUATWW

GF: Mag. Stefan Ehrlich Adám UID-Nr. ATU 65126268 | FN 120755 g. HG Wien | DVR. 0131504 ARA-Lizenz-Nr. 2383 (alle Verpackungen entpflichtel) | bbr: 90 02453 5



Notified body:

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH Industry & Energy Austria EMV--MT-LAB Deutschstraße 10, 1230 Vienna Number: 0408

The components are delivered with a firmware which allows the radio equipment to operate as intended.

Signed for and on behalf of EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

1-h

Mag. Stefan Ehrlich-Adám Managing Director

Vienna, 13.06.2017

EU-Declaration of Conformity\_AIRKEY / 2



## 18 Zoznam obrázkov

Obrázok 1: Systémová architektúra	10
Obrázok 2: Prehľad systému – úplná bezpečnosť	11
Obrázok 3: Odkaz "Registrácia AirKey"	18
Obrázok 4: Registrácia v AirKey	19
Obrázok 5: Dokončenie registrácie	19
Obrázok 6: E-mail "Registrácia AirKey EVVA"	20
Obrázok 7: Stanovenie vlastného hesla AirKey na dokončenie registrácie	21
Obrázok 8: Úvodná stránka uzamykacieho systému AirKey	21
Obrázok 9: Interaktívna pomoc	22
Obrázok 10: Interaktívna pomoc – Dobitie zostatku	22
Obrázok 11: Editor – Inštalácia lokálnej aplikácie	23
Obrázok 12: Nainštalovanie a spustenie editora	24
Obrázok 13: Otvorte súbor AirKey.jnlp	24
Obrázok 14: Vytváranie spojenia k editoru	24
Obrázok 15: Výber editora	25
Obrázok 16: Ikona AirKey na paneli úloh	25
Obrázok 17: Nastavenia lokálnej aplikácie editora	25
Obrázok 18: Zostatok	26
Obrázok 19: Dobitie zostatku	26
Obrázok 20: Zadanie kódu zostatku	26
Obrázok 21: Dobitie zostatku	27
Obrázok 22: Pridanie osoby	27
Obrázok 23: Priradenie média	28
Obrázok 24: Importovanie zoznamu osôb	28
Obrázok 25: Importovať osoby – zoznam osôb	29
Obrázok 26: Importovať osoby - rozdelenie polí v zozname osôb	29
Obrázok 27: Importovanie osôb	31
Obrázok 28: Importovanie osôb	31
Obrázok 29: Importovanie osôb – výsledok	31
Obrázok 30: Nové médium smartphone alebo karta	32
Obrázok 31: Pridanie nového média	32
Obrázok 32: Vytvorenie registračného kódu	33
Obrázok 33: Registračný kód	33
Obrázok 34: Spracovanie média – Nastavenia	33
Obrázok 35: Aplikácia AirKey – Pridanie uzamykacieho systému	35
Obrázok 36: Aplikácia AirKey – nastavenie PIN-u pri registrácii	35
Obrázok 37: "Send a Key"	36
Obrázok 38: "Send a Key" - vyhľadávacie pole	36
Obrázok 39: "Send a Key" – pridanie osoby	37
Obrázok 40: SMS s odkazom – tu zobrazené so Samsung Galaxy S7 Edge	37
Obrázok 41: Registračný kód zo SMS	37
Obrázok 42: Druhy prístupu	38



Obrázok 43: Aplikácia AirKey – spojenie s komponentom (prostredníctvom NFC pri	
smartphone s Androidom / prostredníctvom Bluetooth pri smartphone s Androidom /	
prostredníctvom Bluetooth pri iPhone)	-40
Obrázok 44: Aplikácia AirKey – spojenie s komponentom	-40
Obrázok 45: Aplikácia AirKey – vytvára sa spojenie	-40
Obrázok 46: Pridanie komponentu	-41
Obrázok 47: Aplikácia AirKey – pridanie uzamykacieho komponentu Android / iPhone -	-41
Obrázok 48: Aplikácia AirKey – uzamykací komponent pridaný	-42
Obrázok 49: Súradnice GPS v podrobnostiach uzamykacieho komponentu	-42
Obrázok 50: Pridanie uzamykacieho komponentu	-43
Obrázok 51: Pridanie uzamykacieho komponentu / žiadny editor	-43
Obrázok 52: Pridanie uzamykacieho komponentu – pomenovanie	-44
Obrázok 53: Pridanie uzamykacieho komponentu	-44
Obrázok 54: Pridanie uzamykacieho komponentu – hlásenie o úspešnosti	-44
Obrázok 55: Podrobnosti uzamykacích komponentov	-45
Obrázok 56: Pridanie komponentu k môjmu uzamykaciemu systému	-45
Obrázok 57: Aplikácia AirKey – spojenie s komponentom	-46
Obrázok 58: Aplikácia AirKey – vytvára sa spojenie	-46
Obrázok 59: Podrobnosti média	-47
Obrázok 60: Pridanie média – stanovenie označenia	-47
Obrázok 61: Priradenie osoby	-48
Obrázok 62: Priradenie osoby médiu	-48
Obrázok 63: Potvrdenie osoby	-48
Obrázok 64: Odovzdanie oprávnení	-49
Obrázok 65: Odovzdanie trvalého prístupového oprávnenia	-50
Obrázok 66: Odovzdanie trvalého prístupového oprávnenia	-50
Obrázok 67: Odovzdanie periodického prístupu	-50
Obrázok 68: Odovzdanie periodického prístupu	-51
Obrázok 69: Pridanie periodického prístupu	-51
Obrázok 70: Odovzdanie dočasného prístupového oprávnenia	-52
Obrázok 71: Odovzdanie dočasného prístupového oprávnenia	-52
Obrázok 72: Odovzdanie individuálnych prístupov	-52
Obrázok 73: Nové oprávnenie – Individuálny prístup	-53
Obrázok 74: Nové oprávnenie – Individuálny prístup	-53
Obrázok 75: Vyrobenie oprávnenia	-54
Obrázok 76: Vyrobenie zmeneného oprávnenia	-54
Obrázok 77: Vyrobenie média	-54
Obrázok 78: Online správa AirKey – Home	-55
Obrázok 79: Stránka prihlásenia do online správy AirKey	-55
Obrázok 80: Zabudnuté heslo	-56
Obrázok 81: Obnovenie hesla AirKey	-56
Obrázok 82: Môj účet AirKey	-57
Obrázok 83: Odhlásenie	-57
Obrázok 84: Hlavné menu – Administrátori	-58
Obrázok 85: Kontaktné informácie	-58
Obrázok 86: Pridanie administrátora	-58
Obrázok 87: Pridať administrátora	-59



Obrázok 8	8: Spracovanie administrátora	60
Obrázok 8	9: Vymazanie administrátora	60
Obrázok 9	0: Vymazanie administrátora	61
Obrázok 9	1: Nastavenia uzamykacieho systému AirKey	61
Obrázok 9	2: Predvolené hodnoty pre nové uzamykacie komponenty	62
Obrázok 9	13: Predvolené hodnoty – oblasti	63
Obrázok 9	14: Predvolené hodnoty – prístup	63
Obrázok 9	95: Automatické trvalé otvorenie	64
Obrázok 9	96: Definovanie protokolovania	64
Obrázok 9	17: Uloženie zmenený predvolených hodnôt	65
Obrázok 9	18: Kalendár sviatkov (náhľad kalendára)	65
Obrázok 9	99: Pridanie sviatku	66
Obrázok 1	.00: Pridanie sviatku prostredníctvom kalendára	66
Obrázok 1	.01: Spracovanie sviatku	66
Obrázok 1	.02: Vymazanie sviatku	67
Obrázok 1	.03: Kalendár sviatkov (zoznamový náhľad)	67
Obrázok 1	.04: Uzamykací systém AirKey	67
Obrázok 1	.05: Uzamykacie komponenty	68
Obrázok 1	.06: Spracovanie uzamykacieho komponentu	69
Obrázok 1	.07: Oblasti	69
Obrázok 1	.08: Zdieľania	69
Obrázok 1	.09: Spracovanie uzamykacieho komponentu	70
Obrázok 1	10: Nastavenia – Čas a kalendár	70
Obrázok 1	11: Protokolovanie	71
Obrázok 1	12: Odstránenie uzamykacieho komponentu	71
Obrázok 1	13: Bezpečnostný dopyt	72
Obrázok 1	14: Uzamykací systém -> Oblasti	72
Obrázok 1	15: Pridanie oblasti	73
Obrázok 1	16: Spracovanie oblasti	74
Obrázok 1	17: Priradenie komponentov	74
Obrázok 1	18: Označenie uzamykacích komponentov	75
Obrázok 1	19: Zrušiť priradenie	75
Obrázok 1	20: Vymazanie oblasti	76
Obrázok 1	21: Vymazanie oblasti – nie je možné	76
Obrázok 1	22: Karta strany "Spracovanie uzamykacieho komponentu"	77
Obrázok 1	23: Oprávnené médiá (vlastné)	77
Obrázok 1	24: Spracovanie média	78
Obrázok 1	25: Údržbové úlohy	78
Obrázok 1	26: Proritizácia údržbových úloh	79
Obrázok 1	27: Médiá a osoby	79
Obrázok 1	28: Osoby	80
Obrázok 1	29: Vymazanie osoby	81
Obrázok 1	30: Bezpečnostný dopyt – vymazanie osoby	81
Obrázok 1	31: Priradenie média	82
Obrázok 1	32: Priradenie média osobe	82
Obrázok 1	33: Priradenie média osobe	83
Obrázok 1	34: Zoznam médií	83



Obrázok	135: Pridanie média	84
Obrázok	136: Pridanie nového média	84
Obrázok	137: Spracovanie média – Karta	85
Obrázok	138: Prehľad oprávnení	86
Obrázok	139: Spracovanie média – Zmena oprávnenia	87
Obrázok	140: Zmena oprávnenia	87
Obrázok	141: Zmena prístupu	88
Obrázok	142: Trvalý prístup	88
Obrázok	143: Vymazanie oprávnenia	89
Obrázok	144: Vymazanie oprávnenia	89
Obrázok	145 Deaktivovanie média	90
Obrázok	146: Deaktivovanie média – bezpečnostný dopyt	90
Obrázok	147: Odstránenie deaktivovaného média	91
Obrázok	148: Odstránenie média – bezpečnostný dopyt	91
Obrázok	149: Opätovné aktivovanie deaktivovaného média	92
Obrázok	150: Opätovné aktivovanie média	92
Obrázok	151: Opätovné aktivovanie média	92
Obrázok	152: Opätovné aktivovanie média – obnovenie oprávnenia	93
Obrázok	153: Duplikovanie média	94
Obrázok	154: Duplikovanie média	94
Obrázok	155: Vyprázdnenie média	95
Obrázok	156: Vyprázdnenie média – bezpečnostný dopyt	95
Obrázok	157: Priradené médiá	96
Obrázok	158: Médium – zrušenie priradenia	96
Obrázok	159: Zrušenie priradenia bez oprávnení	96
Obrázok	160: Zrušenie priradenia s oprávneniami	97
Obrázok	161: Zrušenie priradenia – zmena osoby	97
Obrázok	162: Zmena osoby	98
Obrázok	163: Zmena osoby	98
Obrázok	164 Odstránenie média – Kôš	98
Obrázok	165: Odstránenie média	99
Obrázok	166: Protokoly	100
Obrázok	167: Protokol uzamykacích komponentov a oblastí	101
Obrázok	168: Protokol médií	102
Obrázok	169: Vymazanie protokolových záznamov	104
Obrázok	170: Systémový protokol	105
Obrázok	171: Zdieľania podpory	105
Obrázok	172: Zoznam zdieľaní podpory	106
Obrázok	173: Pridanie zdieľania podpory	106
Obrázok	174: Prehľadzdieľaní podpory	107
Obrázok	175: Zablokovanie zdieľaní podpory	107
Obrázok	176: Platnosť zdieľaní podpory	107
Obrázok	177: Aplikácia AirKey – prehľad oprávnení	110
Obrázok	178: Aplikácia AirKey – podrobnosti oprávnenia	110
Obrázok	179: Oprávneniu vypršala platnosť	110
Obrázok	180: Údaje protokolu oprávnenia	111
Obrázok	181: Hlásenie o úspešnosti trvalého otvorenia	111



Obrázok	182: Aplikácia AirKey – zadanie PIN-u	112
Obrázok	183: Kódovanie médií – výberový zoznam Bluetooth – uzamykacie komponer	nty
		113
Obrázok	184: Kódovanie médií	113
Obrázok	185: Protokol oprávnenia	114
Obrázok	186: Smartphone s Androidom s Bluetooth – hlavné menu / možnosť "Použiť	
Bluetoot	h" aktivovaná / možnosť Bluetooth deaktivovaný	114
Obrázok	187: iPhone (iba s Bluetooth) – hlavné menu / nastavenia bez funkcií závislý	ch
od NFC /	možnosť Bluetooth deaktivovaný	115
Obrázok	188: Uzamknutie z notifikácie – obrazovka uzamknutia	116
Obrázok	189: Uzamknutie z notifikácie	117
Obrázok	190: Aplikácia AirKey – bezpečnostné funkcie	118
Obrázok	191: Aplikácia AirKey – aktivovanie PIN-u	118
Obrázok	192: Aplikácia AirKey – Zmena PIN-u	119
Obrázok	193: Aplikácia AirKey – deaktivovanie šifrovania	119
Obrázok	194: Online správa AirKey – deaktivovanie PIN-u	120
Obrázok	195: Online správa AirKey – obnovenie PIN kódu	120
Obrázok	196: Nastavenia správ Push v aplikácii AirKey pre Android / iPhone	121
Obrázok	197: Udržbové úlohy	122
Obrázok	198: Notifikácia o zmene oprávnenia	122
Obrázok	199: Aplikácia AirKey – Info	123
Obrázok	200: Aktualizácia smartphonu s Androidom, resp. iPhonu	124
Obrázok	201: Aplikácia AirKey – spojenie s komponentom Android NFC/Android	
Bluetoot	h/iPhone	125
Obrazok	202: Aktualizovanie dat	125
Obrázok	203: Oprávnenie na údržbu	126
Obrazok	204: Polozka menu "Udrzbove ulohy" v hlavnom menu	126
Obrazok	205: Udrzbove ulohy	12/
Obrazok	206: Zobrazenie podrobnosti uzamykacieho komponentu	128
Obrazok	207: Aplikacia AirKey – aplikacia AirKey – spojenie s komponentom Android	100
NFC/And	Proid Bluetooth/IPhone	129
Obrazok	208: Aplikacia Airkey – spojenie s komponentom	129
Obrazok	209: Odstranenie komponentu Airkey	130
Obrazok	210: Kodovat media – vyberovy zoznam Bluetooth – uzamykacie komponent	y 120
Obrázeli	211. Odetrénomie médie nomenou iDhenu	121
Obrázek	211: Odstránenie média	101
Obrázok	212: Oustilatiente media	122
Obrázek	213: Syllibol plotokolu	102
Obrázok	214 Nastavenia Online Splave	122
Obrázok	215 Enistenungen Ankey-App	122
Obrázoli	210 Derechtigungsuetans Schliebkomponente	100
	217: Aplikacia Ali Key – aplikacia Ali Key – spojenie s komponentom Android	127
Obrázok		120
Obrázok	210. Aktualizovalle ual	120
Obrázok	220. Aktualizatie illasellia	130
Obrázok	220. Aktualizovanie uzanijkacieno komponentu pomocou oditora	130
JUIAZUK	221. Ozamykaci komponent aktualizovany pomocou euitora	172

188



Obrázok	222: Symbol "Spojenie s komponentom" (iba pri smartphonoch s Androidor	n)
Obrázok	223: Aktualizovanie dát	- 140
Obrázok	224: Aplikácia AirKey aktualizuje médium	- 140
Obrázok	225: Aktualizácia média pomocou editora	- 141
Obrázok	226: Vlastné, resp. cudzie médium aktualizované pomocou editora	- 141
Obrázok	227: Aplikácia AirKey – aplikácia AirKey – spojenie s komponentom Android	t
NFC/And	roid Bluetooth/iPhone	- 142
Obrázok	228: Spojenie s komponentom – aktualizácia firmvéru	- 143
Obrázok	229: Aplikácia AirKey – podrobnosti komponentu	- 143
Obrázok	230: Aplikácia AirKey – aktualizácia firmvéru	- 144
Obrázok	231: Aplikácia AirKey – krok aktualizácie úspešný	- 144
Obrázok	232: Aplikácia AirKey – aktualizácia úspešná	- 145
Obrázok	233: Editor – hlásenie o úspešnosti pri aktualizácii uzamykacieho kompone	ntu.
Obrázok	234: Editor – aktualizácia firmvéru cylindrickej vložky AirKey	- 145
Obrázok	235: Editor – krok aktualizácie úspešný	- 146
Obrázok	236: Editor – aktualizácia firmvéru úspešná	- 146
Obrázok	237: Editor – uzamykací komponent úspešne aktualizovaný	- 147
Obrázok	238: Aplikácia AirKey – spojenie s komponentom	- 148
Obrázok	239: Aplikácia AirKey – podrobnosti média	- 148
Obrázok	240: Aplikácia AirKey – aktualizácia Keyring	- 149
Obrázok	241: Aplikácia AirKey – aktualizácia Keyring úspešná	- 149
Obrázok	242: Editor – aktualizácia Keyring k dispozícii	- 150
Obrázok	243: Editor – aktualizácia Keyring	- 150
Obrázok	244: Editor – aktualizácia Keyring úspešná	- 150
Obrázok	245: Editor – médium úspešne aktualizované	- 151
Obrázok	246: Stav batérie	- 152
Obrázok	247: Spracovanie uzamykacieho komponentu – Možnosti opravy	- 154
Obrázok	248: Možnosti opravy	- 155
Obrázok	249: Stav komponentu a údržbová úloha	- 155
Obrázok	250: Komponent v stave pri odoslaní – vytvorenie náhradnej cylindrickej vl	ožky
		- 15/
Obrazok	251: Spracovanie uzamykacieno komponentu – Moznosti opravy	- 158
Obrazok	252: Moznosti opravy	- 159
Obrazok	253: Stav komponentu a udrzbova ulona	- 159
Obrázok	254: Smartphone – vymontovanie chybneho komponentu – netvrdenie	160
Obrázok	255: Smartphone – vymontovanie chybneho komponentu – potvrdenie	- 160 161
Obrázok	256: Vymoniovanie chybneno uzamykacieno komponeniu	162
Obrázok	257: Vymazanie udrzbovej ulony	164
Obrázek	256: Zuleidille uzdilykaciello kompoliellu	164
Obrázok	209. Filudille Zuleidilla	165
Obrázel	200. Fridanie uzamykacielo komponentu	- 16E
Obrázok	201. Filianie uzaniykacieno komponentu 262: Pridania zdiaľaného uzamykacieho komponentu	- 166
Obrázok	263: Pridanie zdieľaného uzamykacieho komponentu	- 166
Ohrázok	264: Pridanie zdieľaného uzamykacieho komponentu	- 167
SPINZOK		TO1



Obrázok 265: Oprávnenie zdieľaného uzamykacieho komponentu	168
Obrázok 266: Oprávnené médiá (cudzie)	169
Obrázok 267: Blok "Zdieľania" – Vymazať zdieľanie	170
Obrázok 268: Vymazať zdieľanie	170
Obrázok 269: Pridanie uzamykacieho systému	171



# 19 Glosár

V rámci AirKey sa medziiným používajú nasledujúce pojmy:

Označenie	Funkcia
Mandant	Vlastník uzamykacieho systému s jednoznačným číslom zákazníka.
Administrátor	Je používateľská rola systému AirKey, ktorá je oprávnená vykonávať všetky administratívne činnosti v online správe AirKey. Pre jedného mandanta sa môžu pridať viacerí administrátori. Pre každý uzamykací systém AirKey musí byť zadefinovaný minimálne jeden administrátor.
Osoba	Ľudia, ktorí používajú prístupové médiá. Ľuďom sa priraďujú médiá s prístupovými oprávneniami pre oblasti a uzamykacie komponenty.
Prístupové médiá	<ul> <li>Sú médiá (smartphony, karty, prívesky na kľúče alebo kombinované kľúče), ktoré sa môžu pridávať k uzamykacím systémom AirKey na účel obdržania prístupu pri oprávnených uzamykacích komponentoch AirKey.</li> <li>V online správe AirKey sa často používajú typy médií "Smartphony" a "Karty". Pod "smartphonmi" sa myslia aktívne prístupové média, teda s vlastným zásobovaním elektrickým prúdom a väčšími technickými možnosťami ako pasívne prístupové médiá (bez vlastného zásobovania elektrickým prúdom), ako sú karty, prívesky na kľúče a kombinované kľúče, ktoré sa uvádzajú pod spoločným pojmom "karta".</li> </ul>
Uzamykacie komponenty	Sú cylindrické vložky a nástenné čítačky AirKey, ktoré môžu odomykať a uzamykať dvere v uzamykacom systéme.
Režim údržby	Len keď smartphone disponuje údržbovým oprávnením pre uzamykací systém, je možné pomocou neho pridávať komponenty (médiá a uzamykacie komponenty) do uzamykacieho systému a odoberať ich z neho. Pomocou smartphonov s údržbovým oprávnením môžu technici údržby Airkey obsluhovať aj uzamykacie komponenty v stave pri odoslaní. Údržbové oprávnenie sa môže aktivovať v online správe AirKey pre želané smartphony.



## 20 Impresum

2. vydanie Slovenčina, jún 2017

Toto vydanie stráca svoju platnosť vyjdením novej systémovej príručky. Príslušne najaktuálnejšiu verziu systémovej príručky nájdete na stiahnutie na našej Homeskej stránke.

Všetky práva vyhradené. Bez písomného súhlasu vydavateľa sa táto príručka nesmie – ani formou výňatkov – akýmkoľvek spôsobom reprodukovať alebo rozmnožovať, či spracovávať s použitím elektronických, mechanických alebo chemických postupov.

Je možné, že táto systémová príručka vykazuje tlačovotechnické nedostatky alebo tlačové chyby. Údaje v tejto systémovej príručke sa však pravidelne kontrolujú a vykonávajú sa opravy. Za chyby technického alebo tlačovotechnického druhu a ich následky nepreberáme žiadne ručenie.

Všetky ochranné známky a autorské práva sú uznané.

Zmeny v zmysle technického pokroku sa môžu uskutočňovať bez prechádzajúceho ohlásenia.

Impresum Vydavateľ EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

**Zodpovednosť za obsah** EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

**Technický obsah** Florian Diener, Sabine Ribits, Hanspeter Seiss, Johannes Ullmann

**Technickí konzultanti** Raphael Fasching, Marijan Parlov, Iulian Stanciulescu, Florian Zitz