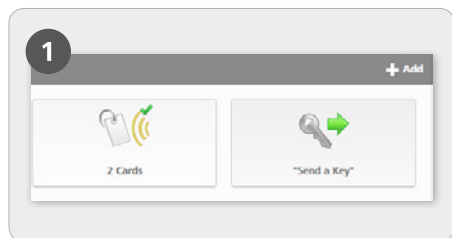


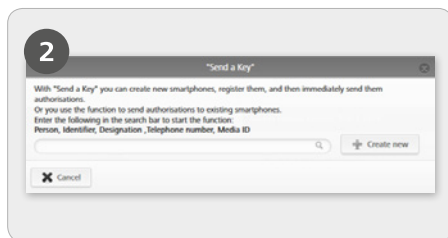
AirKey

Krátká inštruktaž

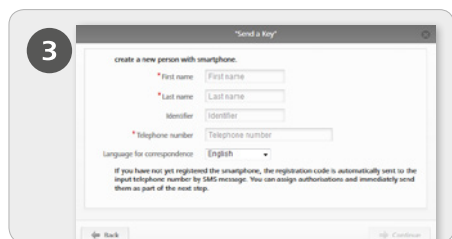
Pridanie a registrácia smartphonu pomocou „Send a Key“



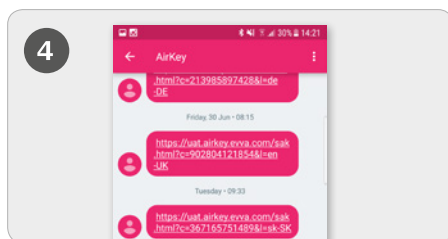
➤ Zvoľte na úvodnej stránke **Home** dlaždicu „**Send a Key**“.



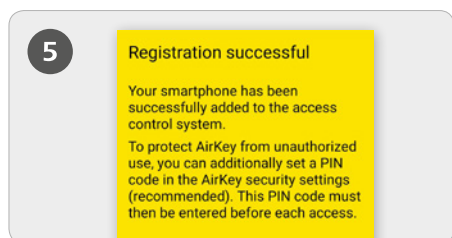
➤ Vyhľadajte vo vyhľadávacom poli už pridané osoby alebo smartfóny. Ak viete, že osoba a smartfón ešte nie sú pridané, zvoľte **Pridať nanovo**.



➤ Ak sú vyplnené všetky povinné polia, kliknite na **Ďalej**.



➤ Cieľovej osobe sa odosiela SMS, v ktorej je obsiahnutý odkaz na aplikáciu AirKey pre registráciu do uzamykacieho systému.



➤ Pokiaľ je už aplikácia AirKey vopred nainštalovaná, prostredníctvom odkazu sa automaticky vykonáva registrácia. Ak aplikácia AirKey ešte nie je nainštalovaná, prostredníctvom odkazu ste presmerovaní k

stiahnutiu aplikácie AirKey. V tomto prípade sa postup medzi Androidom a iPhoneom odlišuje nasledujúcim spôsobom:

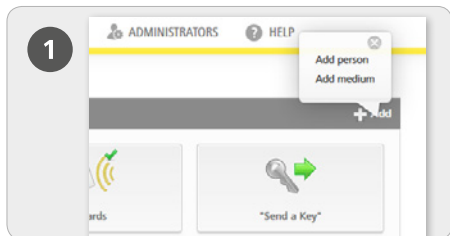
Android: Po inštalácii a otvorení aplikácie AirKey sa automaticky vykonáva registrácia.

iPhone: Po inštalácii a otvorení aplikácie AirKey sa požaduje zadanie telefónneho čísla. Zadajte vaše telefónne číslo a uskutočnite potvrdenie pomocou **Registovať**. Dostanete ďalšiu SMS. Zostaňte v aplikácii AirKey a kliknite na osemmiestny registračný kód, ktorý sa zobrazuje nad klávesnicou. Potvrďte pomocou **Registovať** pre dokončenie registrácie.

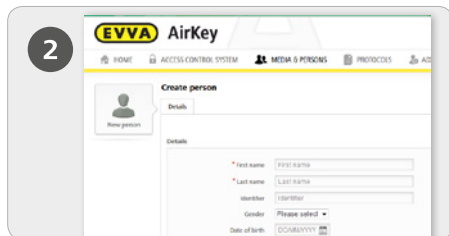


Podrobný popis k postupu „Pridanie a registrácia smartphonu pomocou „Send a Key““ nájdete v našej systémovej príručke AirKey v kapitole **4.9.1 Funkcia „Send a Key“**.

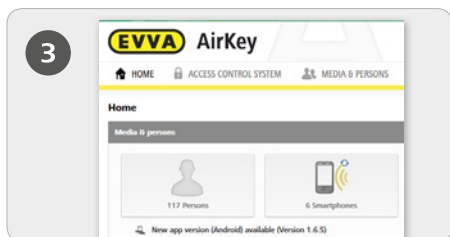
Pridanie a registrácia smartphonu pomocou registračného kódu



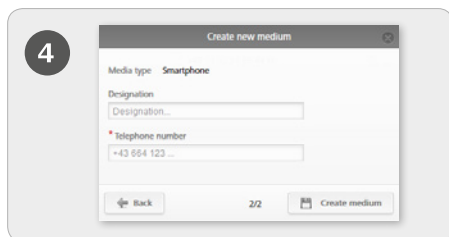
➤ Zvoľte na úvodnej stránke **Home** na sivej lište **Médiá a osoby** – bloky **Pridať** -> **Pridať osobu**.



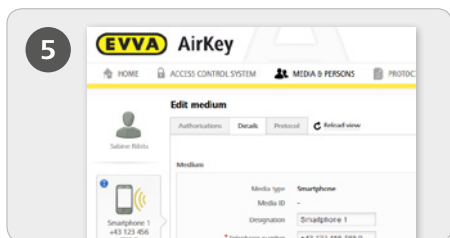
➤ Vyplňte polia formulára. Polia, ktoré sú označené *, sú povinné polia.
➤ Kliknite na **Uložiť**.



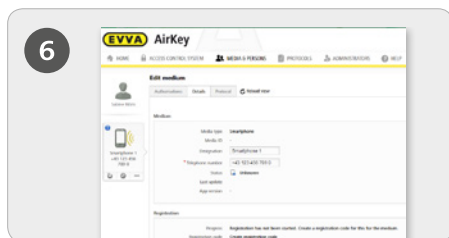
➤ Zvoľte na úvodnej stránke **Home** dlaždicu **Smartphony**. Kliknite na tlačidlo **Pridať médium**.



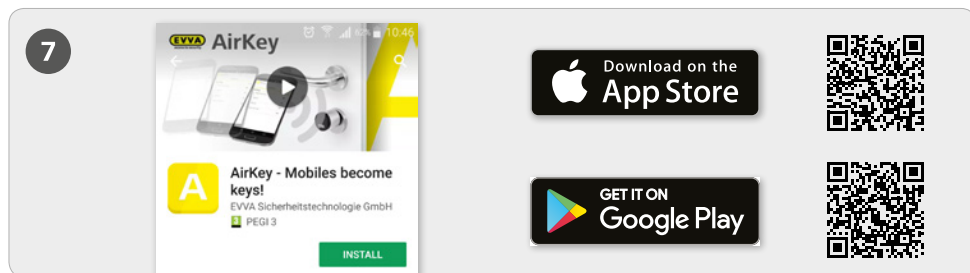
➤ Zvoľte ako nové médium **Smartphone** a kliknite na **Ďalej**.
➤ Zadaťte následne označenie a telefónne číslo smartphonu.
➤ Kliknite na **Pridať médium**.



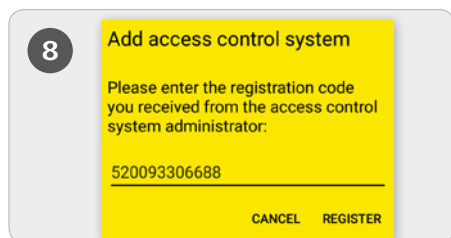
➤ Teraz sa nachádzate v podrobnostiach k pridanému smartphonu.
➤ Kliknite nad smartphonom pri indikácii „žiadna osoba“ na symbol +.
➤ Zvoľte želanú osobu a kliknite na **Ďalej**.
➤ Kliknite na **Pridať osobu**, na dokončenie postupu.



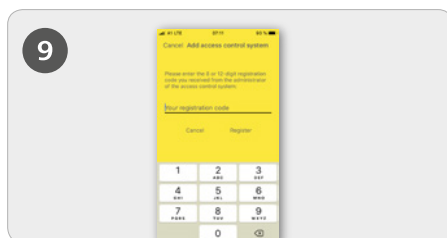
➤ Prepnite v menu **Spracovanie média** na kartu **Podrobnosti**. Kliknite v časti „Registrácia“ na **Vytvoriť registračný kód**. Teraz sa zobrazuje nový registračný kód so svojim dátumom platnosti.



› Nainštalujte aplikáciu AirKey na vašom smartphone (nájdete ju v Google Play Store / Apple App Store)



› **Android:** Aby sa smartfón mohol zaregistrovať, musí sa najskôr potvrdiť Disclaimer (Vyhlásenie a vylúčenie zodpovednosti) v aplikácii AirKey. Následne zadajte práve vytvorený registračný kód a potvrdte pomocou **Registrovať**.



› **iPhone:** Aby sa smartfón mohol zaregistrovať, musí sa najskôr potvrdiť Disclaimer (Vyhlásenie a vylúčenie zodpovednosti) v aplikácii AirKey. Následne kliknite na **Registračný kód už obdržaný**, zadajte práve vytvorený registračný kód a potvrdte pomocou **Registrovať**.

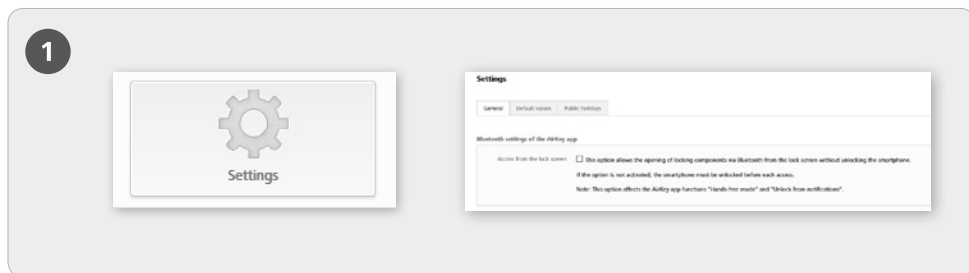
Aktivovanie špeciálneho oprávnenia „Režim údržby“ pre tento smartphone:

Režim údržby sa môže aktivovať iba pri smartphonoch, ktoré sú už priradené niektorej osobe. Týmto smartphone dostáva oprávnenie zamykať uzamykacie komponenty v stave pri odoslaní, ako aj pridávať uzamykacie komponenty a médiá do uzamykacieho systému, resp. ich odstraňovať z uzamykacieho systému. Dodatočne sa môže aktualizovať firmvér uzamykacích komponentov a verzia Keyring médií.

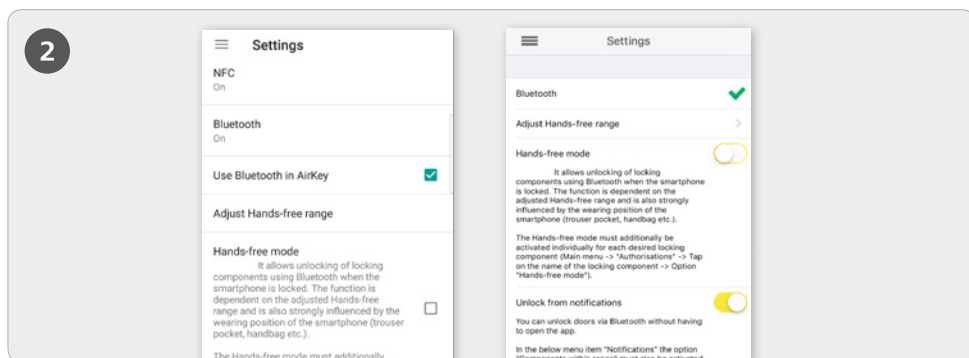


Podrobný popis k postupu „Pridanie a registrácia smartphonu pomocou registračného kódu“ nájdete v našej systémovej príručke AirKey v kapitole **4.8 Pridanie a registrácia smartphonu** a **4.9 Registrácia smartphonu**. Informácie k téme „Odozvdanie oprávnení“ nájdete v kapitole **4.14 Odozvdanie oprávnení**.

Handsfree režim pre uzamykacie komponenty s Bluetooth



➤ Pre uzamykacie komponenty s Bluetooth je k dispozícii handsfree režim. Pri tomto ide o komfortnú funkciu, pri ktorej sa uzamykací komponent už viac nemusí voliť v aplikácii. Administrátor môže funkciu konfigurovať tak, aby sa prístup mohol vykonať aj s aktivovaným zablokovaním displeja smartfónu. Zvoľte na tento účel na úvodnej stránke **Home** tlačidlo **Nastavenia**, aby ste následne na karte „Všeobecné“ aktivovali funkciu.



➤ V aplikácii AirKey sa musí v hlavnom menu **Nastavenia** aktivovať handsfree režim. Dodatočne sa aj v **Oprávneniach** musí aktivovať handsfree režim.

Nastavenie dosahu handsfree

➤ Ak zvolíte funkciu „Nastavenie dosahu handsfree“, 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 vzdialte sa od nej tak ďaleko, ako si želáte, aby fungovalo automatické rozpoznanie smartphonu.
- Kliknite na **Uložiť**.

Dosah pre nástennú čítačku

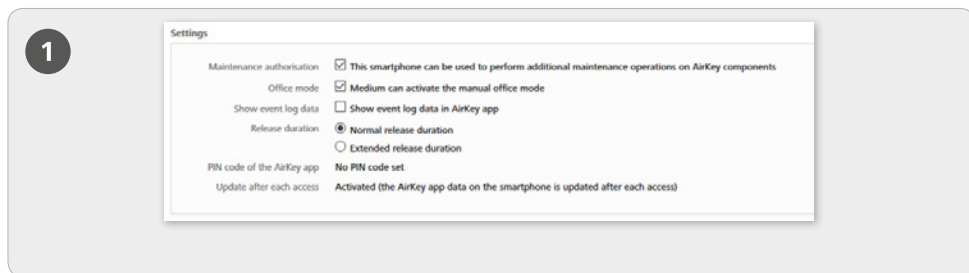
- Pri nástennej čítačke vám aplikácia AirKey ukazuje všetky nástenné čítačky s Bluetooth nachádzajúce sa v dosahu.
- Vyberte zodpovedajúcu nástennú čítačku a vzdialte sa od nej tak ďaleko, ako si želáte, aby fungovalo automatické rozpoznanie smartphonu.
- Stlačte **Uložiť**.

Funkcia: Cylindrická vložka po dotyku vysiela signál Bluetooth. Pri nástennej čítačke toto funguje automaticky, bez dotyku. Ak tento signál Bluetooth prijme aplikácia AirKey v dosahu uzamykania, spúšťa sa proces odomknutia.



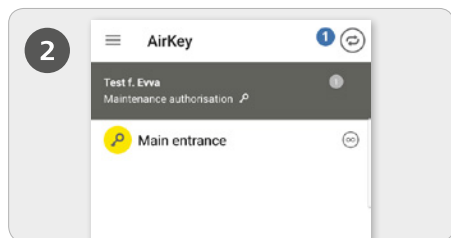
Podrobný popis k postupu „Handsfree režim pre uzamykanie komponenty s Bluetooth“ nájdete v našej systémovej príručke AirKey v kapitole **6.8 Nastavenia**.

Pridanie uzamykacích komponentov pomocou smartphonu + lokalita



- › Aktivovanie špeciálneho oprávnenia „Režim údržby“ sa uskutočňuje na úvodnej stránke **Home** v rámci dlaždice **Smartphony**.
- › Kliknite v prehľadnom zozname na dotknutý smartphone.
- › Zvoľte v menu **Spracovať médium** -> **Podrobnosti** -> **Nastavenia** odľajknutie pre údržbový režim a kliknite následne na **Uložiť**.

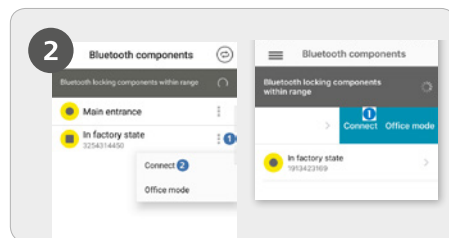
Prostredníctvom NFC:



- › Spustíte aplikáciu AirKey a otvorte prehľad oprávnení. Kliknite na symbol **Spojiť s komponentom** **1**. Pridržte smartfón pri uzamykacom komponente v stave pri odoslaní.

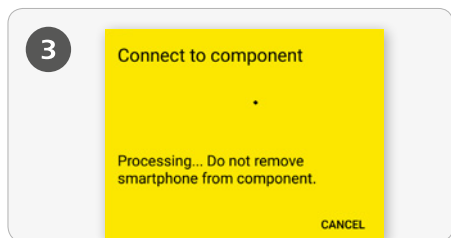
POZOR: Pre smartphone musí byť aktivované údržbové oprávnenie!

Prostredníctvom Bluetooth:

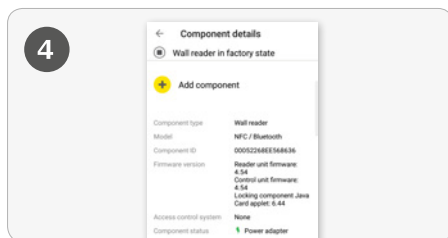


- › Cylindrické vložky v stave pri expedícii sa musia prebudiť manuálnym dotyk, aby sa zobrazili v prehľadnom zozname uzamykacích komponentov s Bluetooth v dosahu.
- › **Android:** Kliknite pri uzamykacom komponente v stave pri odoslaní na tri body **1**. Zvoľte následne **Spojiť** **2**.
- › **iPhone:** Potiahnite komponent v stave pri odoslaní doľava a zvoľte **Spojiť** **1**.

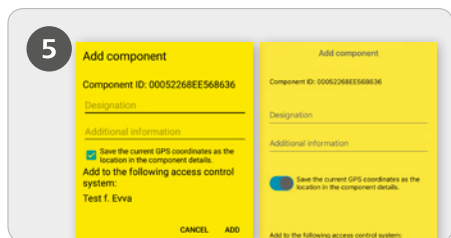
POZOR: Pre smartphone musí byť aktivované údržbové oprávnenie!



› Vytvára sa spojenie k uzamykaciemu komponentu. So smartphonom v žiadnom prípade neopúšťajte dosah spojenia NFC alebo Bluetooth k uzamykaciemu komponentu.

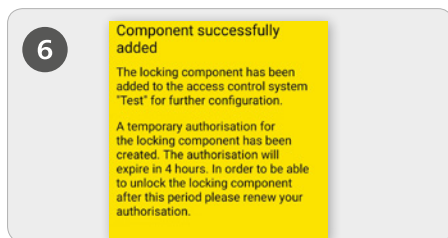


› Teraz dostávate podrobnosti komponentu uzamykacieho komponentu. Kliknite na **Pridať komponent**.



› Zadajte jasné označenie pre uzamykací komponent s prípadnými dodatočnými informáciami a kliknite na **Pridať**.
 › **Automaticky sa stanovujú aktuálne súradnice GPS ako lokalita uzamykacieho komponentu, zobrazené prostredníctvom odfajknutia v tyrkysovom začiarokavacom políčku, resp. modrého posúvača. Toto môže trvať niekoľko sekúnd.**

› Ak by boli k dispozícii viaceré uzamykacie systémy, vyberte zodpovedajúci uzamykací systém..



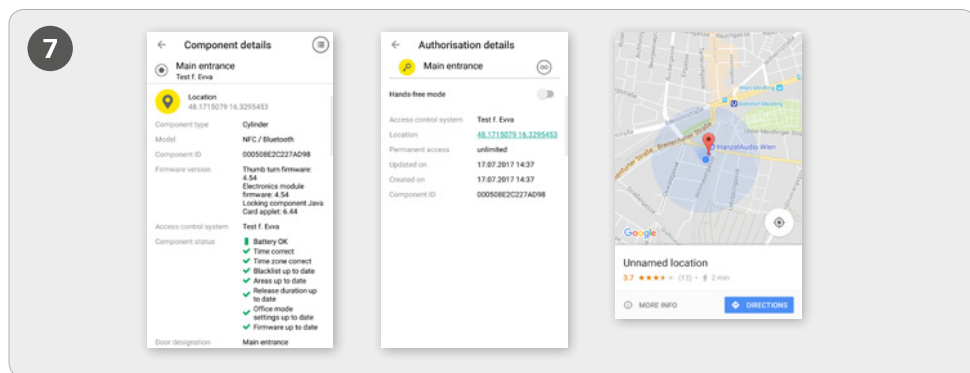
› Prostredníctvom NFC pridržte znova smartphone pri uzamykacom komponente v stave pri odoslaní, resp. pri Bluetooth v žiadnom prípade neopúšťajte dosah uzamykacieho komponentu, aby sa dokončil postup.

› Cez Bluetooth sa automaticky vytvára spojenie k uzamykaciemu komponentu, aby sa dokončil postup. Ak by už cylindrická vložka viac neblikala, musí sa táto znova dotykom aktivovať.



TIP pre NFC: Uzamykací komponent by sa mal pridržať pri smartfóne na mieste antény NFC.

Lokalizácia



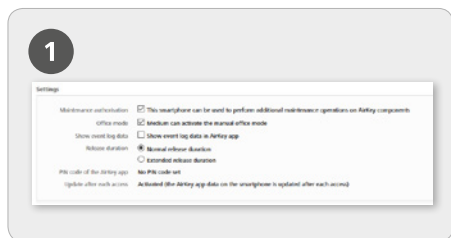
➤ Ak sa pri pridaní uzamykacieho komponentu nastavilo odľajknutie do tyrkysového začiarokavacieho políčka, resp. modrý posúvač bol aktivovaný, údaje lokality sa zobrazujú tak v podrobnostiach komponentu, ako aj v podrobnostiach oprávnenia uzamykacieho komponentu.

V podrobnostiach oprávnenia uzamykacieho komponentu sú zobrazené údaje lokality ako odkaz. Kliknutím na odkaz sa uskutočňuje automatické presmerovanie na nainštalovanú mapovú službu, ako napríklad Google Maps alebo Apple Maps.

Podrobný popis k postupu „Pridanie uzamykacích komponentov pomocou smartphonu + lokalizácia“ nájdete v našej systémovej príručke AirKey v kapitole **4.11 Pridanie uzamykacieho komponentu.**



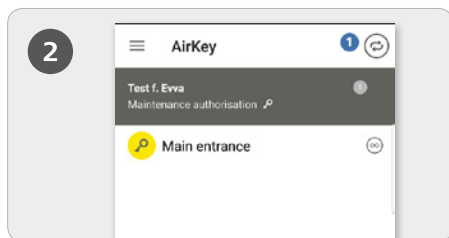
Pridanie kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných kľúčov pomocou smartphonu s Androidom



› Aktivovanie špeciálneho oprávnenia „Režim údržby“ sa uskutočňuje na úvodnej stránke **Home** v rámci dlaždice **Smartphony**.

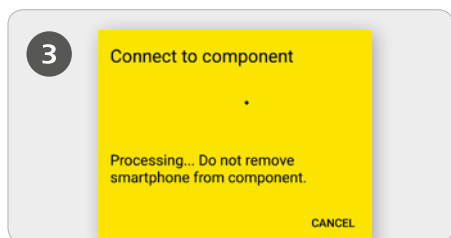
› Kliknite v prehľadnom zozname na dotknutý smartphon.

› Zvoľte v menu **Spracovať médium -> Podrobnosti -> Nastavenia** odľajknutie pre údržbový režim a kliknite následne na **Uložiť**.

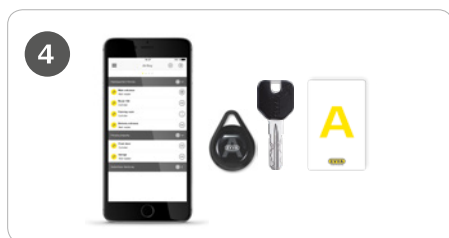


› Spustíte aplikáciu AirKey a otvorte prehľad oprávnení. Kliknite na symbol **Spojiť s komponentom** 1.

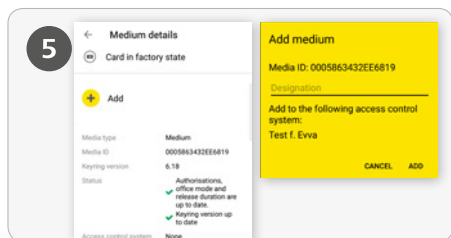
POZOR: Pre smartphone musí byť aktivované údržbové oprávnenie!



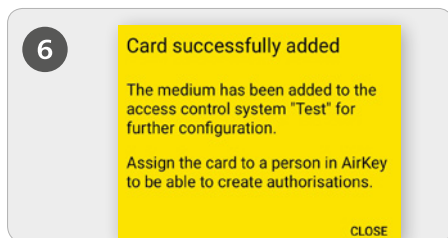
› Pridržte smartphone pri médiu v stave pri odoslaní. Vytvára sa spojenie k médiu. So smartphonom v žiadnom prípade neopúšťajte dosah spojenia NFC k médiu.



TIP: Médium by sa malo pridržať pri smartphonu na mieste antény NFC.



- › Zadajte jasné označenie pre médium a kliknite na **Pridať**.
- › Ak by boli k dispozícii viaceré uzamykacie systémy, vyberte zodpovedajúci uzamykací systém.

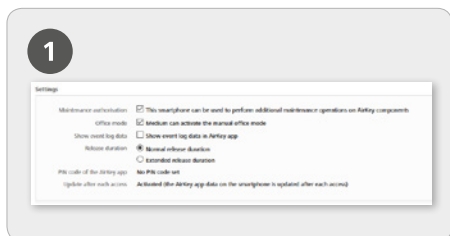


- › Znova teraz pridržte smartphone pri médiu v stave pri odoslaní pre dokončenie postupu.

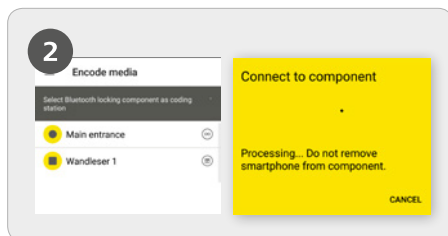
Podrobný popis k postupu „Pridanie kariet, prívěskov na klúče a kombinovaných klúčov pomocou smartphonu“ nájdete v našej systémovej príručke AirKey v kapitole **4.12 Pridanie kariet, prívěskov na klúče a kombinovaných klúčov.**



Pridanie kariet, príveskov na kľúče a kombinovaných kľúčov pomocou iPhoneu – Kódovanie médií

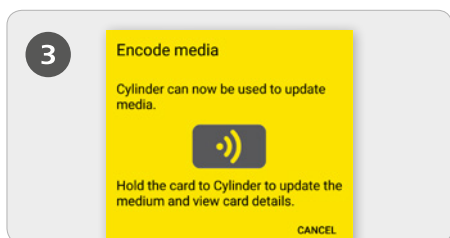


- › Aktivovanie špeciálneho oprávnenia „Režim údržby“ sa uskutočňuje na úvodnej stránke **Home** v rámci dlaždice **Smartphony**.
- › Kliknite v prehľadnom zozname na dotknutý iPhone.
- › Zvoľte v menu **Spracovať médium -> Podrobnosti -> Nastavenia** odľaknutie pre údržbový režim a kliknite následne na **Uložiť**.

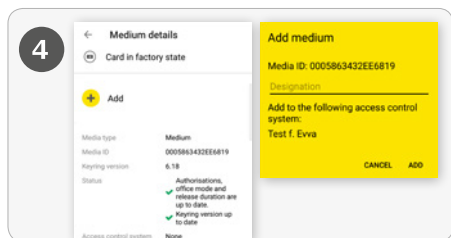


- › Spustíte aplikáciu AirKey a zvolíte v hlavnom menu položku menu **Kódovať médiá**.
- › Vyberte z prehľadného zoznamu uzamykací komponent s Bluetooth, s ktorým sa má aktualizovať médium.
- › Vytvára sa spojenie k uzamykaciemu komponentu. Cylindrická vložka sa musí najskôr dotykom aktivovať.

POZOR: Pre smartphone musí byť aktivované údržbové oprávnenie!



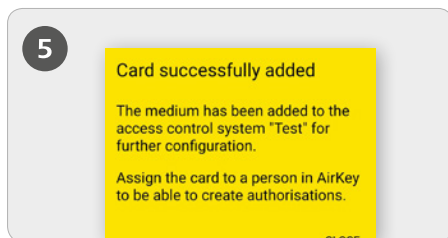
- › Pridržte médium v stave pri odoslaní pri uzamykacom komponente, aby sa médium aktualizovalo.



› Kliknite v podrobnostiach média na **Pridať**.

Zadajte jasné označenie pre médium a kliknite na **Pridať**.

› Ak by boli k dispozícii viaceré uzamykacie systémy, vyberte zodpovedajúci uzamykací systém.



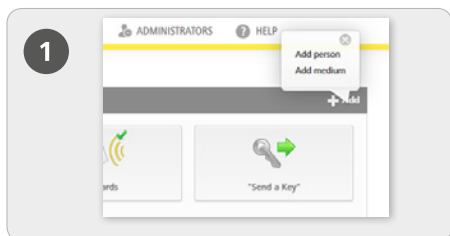
› Znova teraz pridržiňte médium v stave pri odoslaní pri uzamykacom komponente na dokončenie postupu. **Tento postup sa môže vykonať aj pomocou smartfónu s Androidom!**

Podrobný popis k postupu „Pridanie kariet, prívieskov na kľúče a kombinovaných kľúčov pomocou iPhoneu – Kódovanie médií“ nájdete v našej systémovej príručke AirKey v kapitole

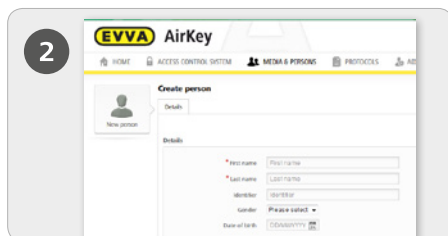
6.6 Kódovanie médií.



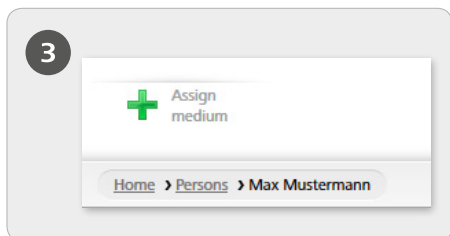
Pridanie osoby / Priradenie média osobe



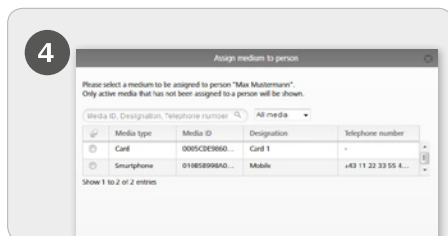
➤ Zvoľte na úvodnej stránke **Home** na sivej lište **Médiá a osoby** – bloky **Pridať** -> **Pridať osobu**.



➤ Vyplňte polia formulára.
Polia, ktoré sú označené *, sú povinné polia.
➤ Kliknite na **Uložiť**.



➤ Kliknite na tlačidlo **Priradiť médium** (pod symbolom osôb).

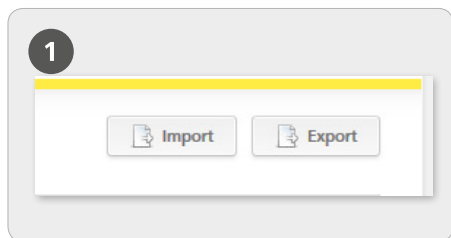


➤ Vyberte z prehľadného zoznamu médium, ktorému sa má priradiť osoba. Zobrazujú sa médiá, ktoré ešte nie sú priradené žiadnej osobe.
➤ Kliknite na **Ďalej**.
➤ Kliknite následne na **Priradiť médium**. Médium bolo úspešne priradené vybranej osobe.



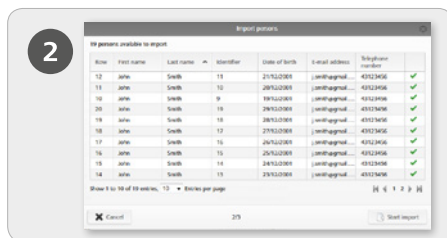
Podrobný popis k procesu „Pridanie osoby / Priradenie média osobe“ nájdete v našej systémovej príručke AirKey v kapitole **4.7 Pridanie osoby**.

Importovať osoby



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

› Zvoľte na tento účel na úvodnej stránke **Home** dlaždicu **Osoby** a vpravo hore **Importovať**.

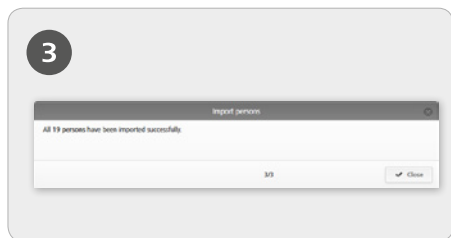


› Zvoľte **Vybrať súbor**.

Vyberte súbor CSV, ktorý by ste chceli importovať.

Dostávate prehľad o importovaných osobách.

› Kliknite na **Spustiť import**.



› Dostávate hlásenie o úspešnosti, koľko osôb sa podarilo importovať.

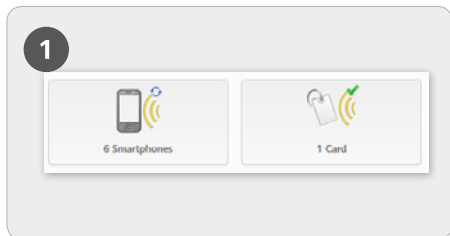
Kliknite na **Zatvoriť**.

V online správe AirKey budete automaticky presmerovaní do prehľadného zoznamu osôb.

POZOR: Aby sa mohol úspešne importovať zoznam osôb, musí byť prítomný súbor CSV v určitom formáte (podrobnosti nájdete v systémovej príručke AirKey). Keď meníte poradie stĺpcov v súbore CSV, potom sa osobné údaje importujú do nesprávnych polí online správy AirKey. Keď vymažete prvý riadok s nadpismi zo súboru CSV, nemôže sa vykonať žiadny import.

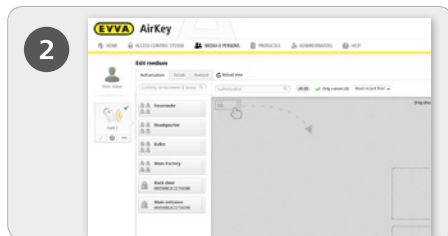


Odobzdanie oprávnení

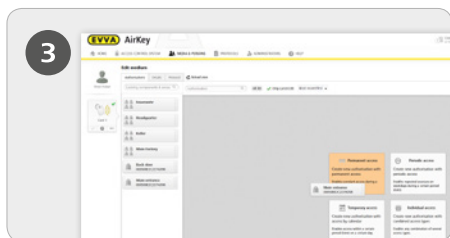


➤ Zvoľte na úvodnej stránke **Home** dlaždicu **Smartphony**, resp. **Karty**.

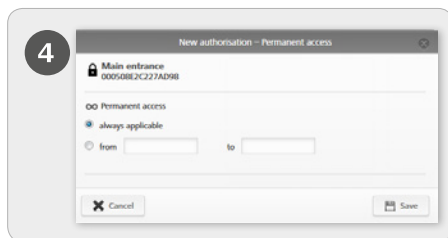
➤ Kliknite v prehľadnom zozname na želané médium.



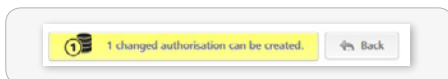
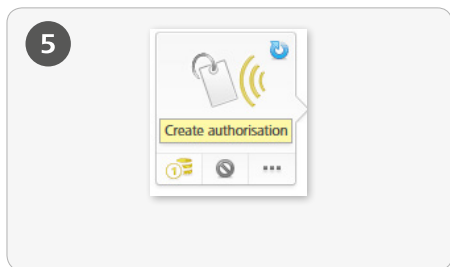
➤ Ak je médium priradené osobe, zobrazuje sa prehľad oprávnení média



➤ Potiahnite tlačidlo so zvolenými dverami/oblasťou potiahnutím a pustením do stredovej plochy. Až keď zvolené dvere/oblasť pohybuje na stredovú plochu, objavujú sa možné druhy prístupu.



➤ Kliknite na **Uložiť**, keď boli nakonfigurované všetky nastavenia želaného druhu prístupu.



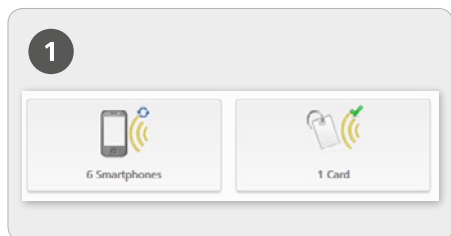
➤ Po vytvorení prístupového oprávnenia pre médium musíte postup dokončiť pomocou **Vyrobiť oprávnenie** záverečnej aktualizácie zodpovedajúceho média.

POZOR: Na vytvorenie želaného prístupového oprávnenia je potrebný jeden KeyCredit!

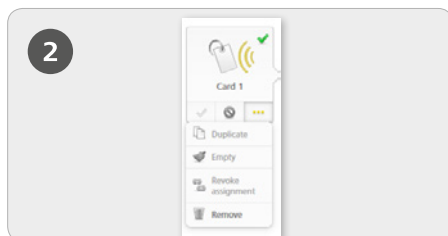


Podrobný popis k postupu „Odobzdanie oprávnení“ nájdete v našej systémovej príručke AirKey v kapitole **4.14 Odobzdanie oprávnení**.

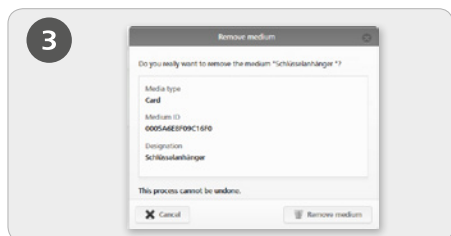
Odstránenie média



- › Na úplné odstránenie média z uzamykacieho systému sa médium musí vyprázdniť, zrušiť priradenie k osobe a nakoniec médium odstrániť.
- › Zvoľte na úvodnej stránke **Home** dlaždicu **Smartphony**, resp. **Karty**.



- › Kliknite v prehľadnom zozname na médium, ktoré chcete vyprázdniť.
- › Kliknite na **Viac...** -> **Odstrániť**

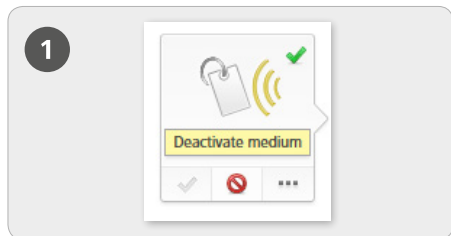


- › Dokončíte postup potvrdením bezpečnostného dopytu **Odstrániť médium**.

POZOR: Médium sa musí na záver prostredníctvom smartfónu s oprávnením na údržbu alebo prostredníctvom editora aktualizovať.

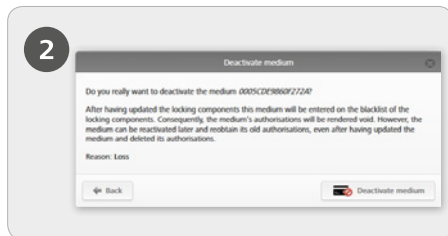


Deaktivovanie / opätovné aktivovanie média



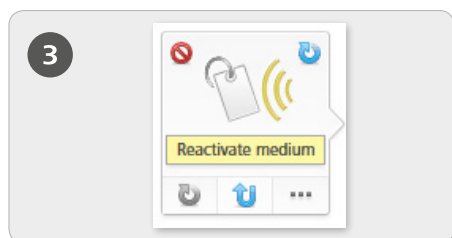
Deaktivovanie

- Zvoľte na úvodnej stránke **Home** dlaždicu **Smartphony**, resp. **Karty**.
Kliknite v prehľadnom zozname na želané médium.
- Kliknite na **Deaktivovať médium**.



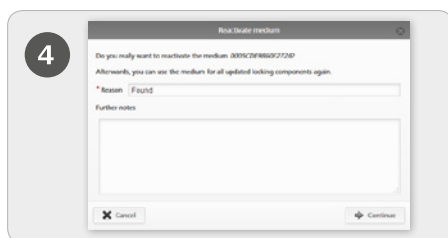
- Zadajte dôvod pre deaktiváciu. Keď zvolíte rádiové tlačidlo „Iný“, aktivujte sa 50-miestne zadávacie pole. Zadajte podľa potreby dodatočné informácie (maximálne 500 znakov) v zadávacom poli „Ďalšie poznámky“. Kliknite na **Ďalej**.
- Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou
- **Deaktivovať médium**.

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



Opätovné aktivovanie

- › Deaktivované médium (rozpoznávate ho podľa červeného symbolu kruhu vľavo vedľa média) sa môže opätovne aktivovať, lebo bolo napr. znova nájdené.
- › Zvoľte na úvodnej stránke **Home** dlaždicu **Smartphony**, resp. **Karty**.
- › Kliknite v prehľadnom zozname na želané médium.
- › Kliknite pod symbolom média na **Opätovne aktivovať** médium.

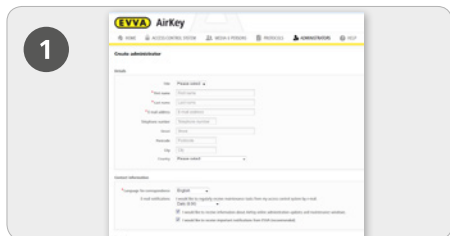


- › Zadajte dôvod pre opätovnú aktiváciu (maximálne 50 znakov) a kliknite na **Ďalej**.
- › Potvrďte bezpečnostný dopyt pomocou **Opätovne aktivovať médium**.

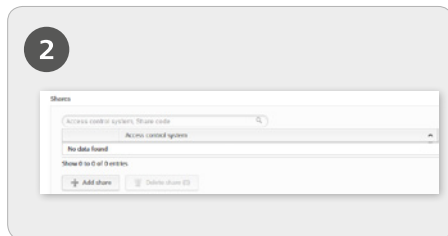
POZOR: Aktualizujte uzamykacie komponenty, ktoré obdržali údržbovú úlohu na základe opätovného aktivovania údržbovej úlohy. Až keď sú všetky dotknuté uzamykacie komponenty aktuálne, médium sa môže opätovne uzamknúť u všetkých oprávnených uzamykacích komponentov. Pri obnovení oprávnení sa odpočítava jeden KeyCredit. Je potrebný zostatok.



Multiadministrácia a zdieľanie uzamykacích komponentov

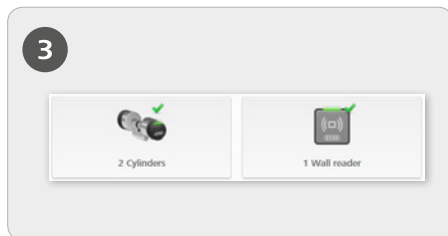


- Administrátori majú všetky práva na správu všetkých uzamykacích systémov AirKey. Administrátorov môžu pridávať výlučne iní administrátori.
- Zvoľte v hlavnom menu **Administrátori** -> **Pridať administrátora**.
- Vyplňte polia formulára. Polia, ktoré sú označené *, sú povinné polia.
- Kliknite na **Uložiť**.

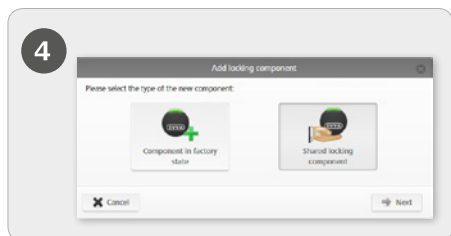


Práca s viacerými uzamykacími systémami AirKey:

- Uzamykací komponent vášho uzamykacieho systému môžete zdieľať pre iné uzamykacie systémy (mandantov). V iných uzamykacích systémoch sa môžu takisto odovzdávať oprávnenia pre tieto uzamykacie komponenty.
- Zvoľte na úvodnej stránke **Home** dlaždicu **Cylindrické vložky**, resp. **Nástenné čítačky**.
- Kliknite na označenie dverí uzamykacieho komponentu, ktorý by ste chceli zdieľať.
- Kliknite na **Pridanie zdieľania** pre vygenerovanie zdieľacieho kódu.

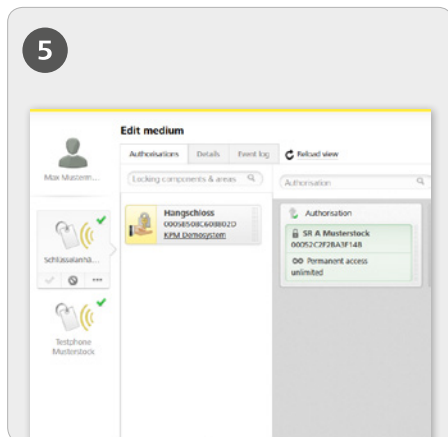


- V inom uzamykacom systéme zvoľte na úvodnej stránke **Home** dlaždicu **Cylindrické vložky**, resp. **Nástenné čítačky**. Kliknite v prehľadnom zozname na **Pridanie uzamykacieho komponentu**.



➤ Zvoľte **Zdieľané uzamykacie komponenty** a kliknite na **Ďalej**. Zadaťte zdieľací kód a zvoľte želané nastavenia ochrany údajov.

POZOR: Uzamykací komponent sa musí na záver prostredníctvom smartfónu alebo prostredníctvom editora aktualizovať.



➤ Potom môžete ako zvyčajne odovzdávať oprávnenia pre tento uzamykací komponent aj v inom uzamykacom systéme. V náhľade oprávnenia média sa potom musí pod zoznamom uzamykacích komponentov kliknúť na **Cudzie**.



<http://www.evwa.sk/vyroby/elektronicke-uzamykacie-systemy-kontrola-pristupu/airkey/prehľad-systému/sk/>

<http://airkey.evva.com>

<http://video.evva.com/tutorials/airkey/software/de/>

<http://www.evwa.sk/vyrobyky/elektronicke-uzamykacie-systemy-kontrola-pristupu/airkey/montazne-navody-a-datove-listy/sk/>



www.evva.com