

Přístupový systém ROTO ENEO 4 v 1

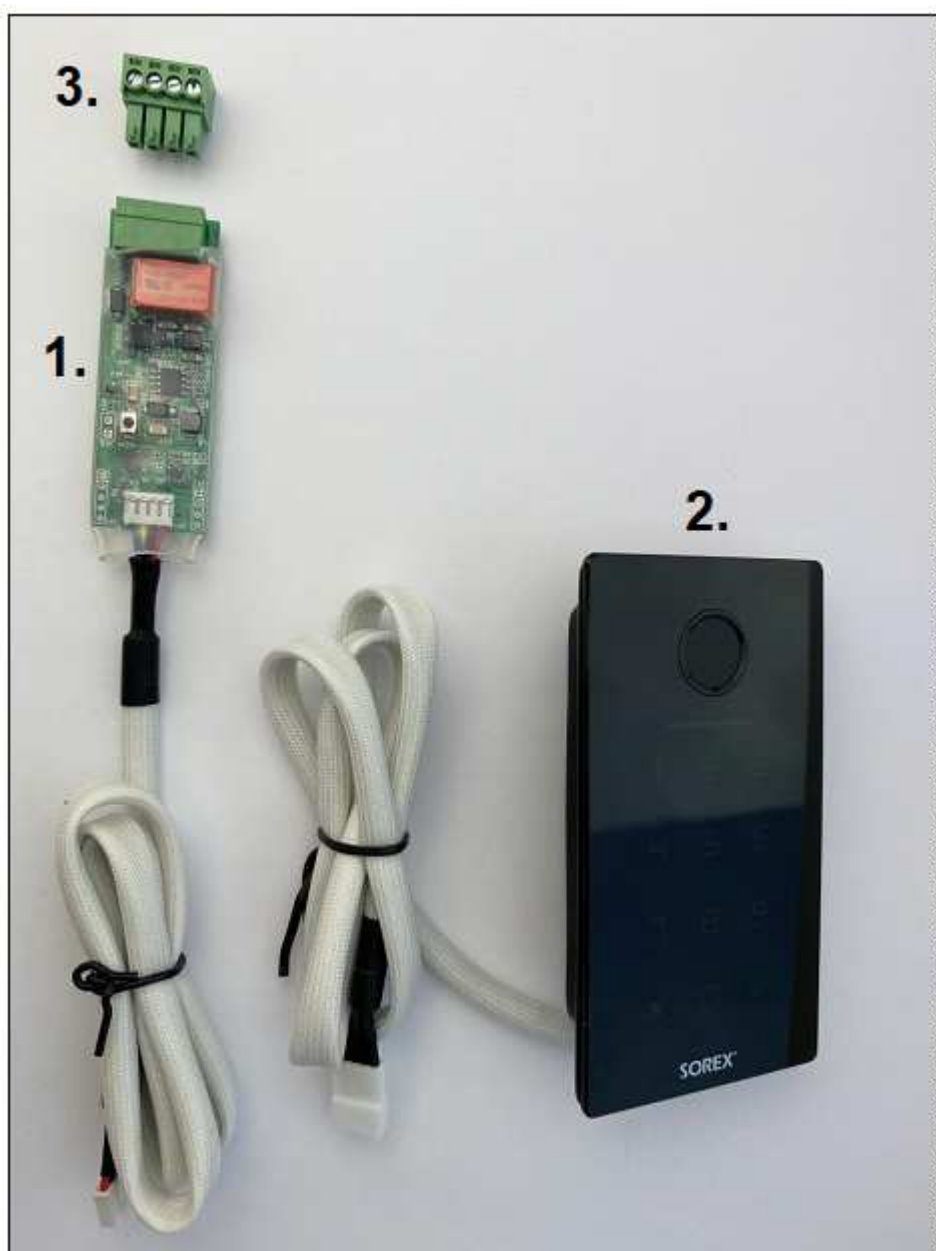
Návod k použití



Obsah

1. Obsah dodávky	3
2. Technické údaje	4
3. Výkres pro frézování	5
4. Montáž / zapojení	6
4.1. Montáž do dveřního křídla nebo sloupku	6
4.2. Zapojení relé (interní jednotka) s el. vrátným	7
4.3. Dokončení montáže	8
5. Aplikace pro Smartphone	9
5.1. Instalace	9
5.2. Registrace	9
5.3. První spuštění aplikace	10
5.4. Funkce	12
5.4.1. Otevření pomocí Bluetooth	12
5.4.2. Přidat uživatele	12
5.4.3. Mazání uživatele	12
5.4.4. Uložení otisku prstu	13
5.4.5. Mazání otisku prstu	13
5.4.6. Výstupní záznamy	14
5.4.7. Generování číselného hesla	14
5.4.8. Uložení individuálního číselného hesla	14
5.4.9. Mazání číselného hesla	14
5.4.10. Uložení IC karty (média RFID)	15
5.4.11. Mazání IC karty (média RFID)	15
6. Reset do továrního nastavení	16

1. Obsah dodávky



1. Interní jednotka ROTO ENEO 4 v 1 včetně kabelu k propojení s externí jednotkou
2. Externí jednotka ROTO ENEO 4 v 1 včetně kabelu k propojení s interní jednotkou
3. Konektor se šroubovacími svorkami pro interní jednotku k připojení napájení vícebodových zámků ROTO Eneo, případně el. vrátného

2. Technické údaje

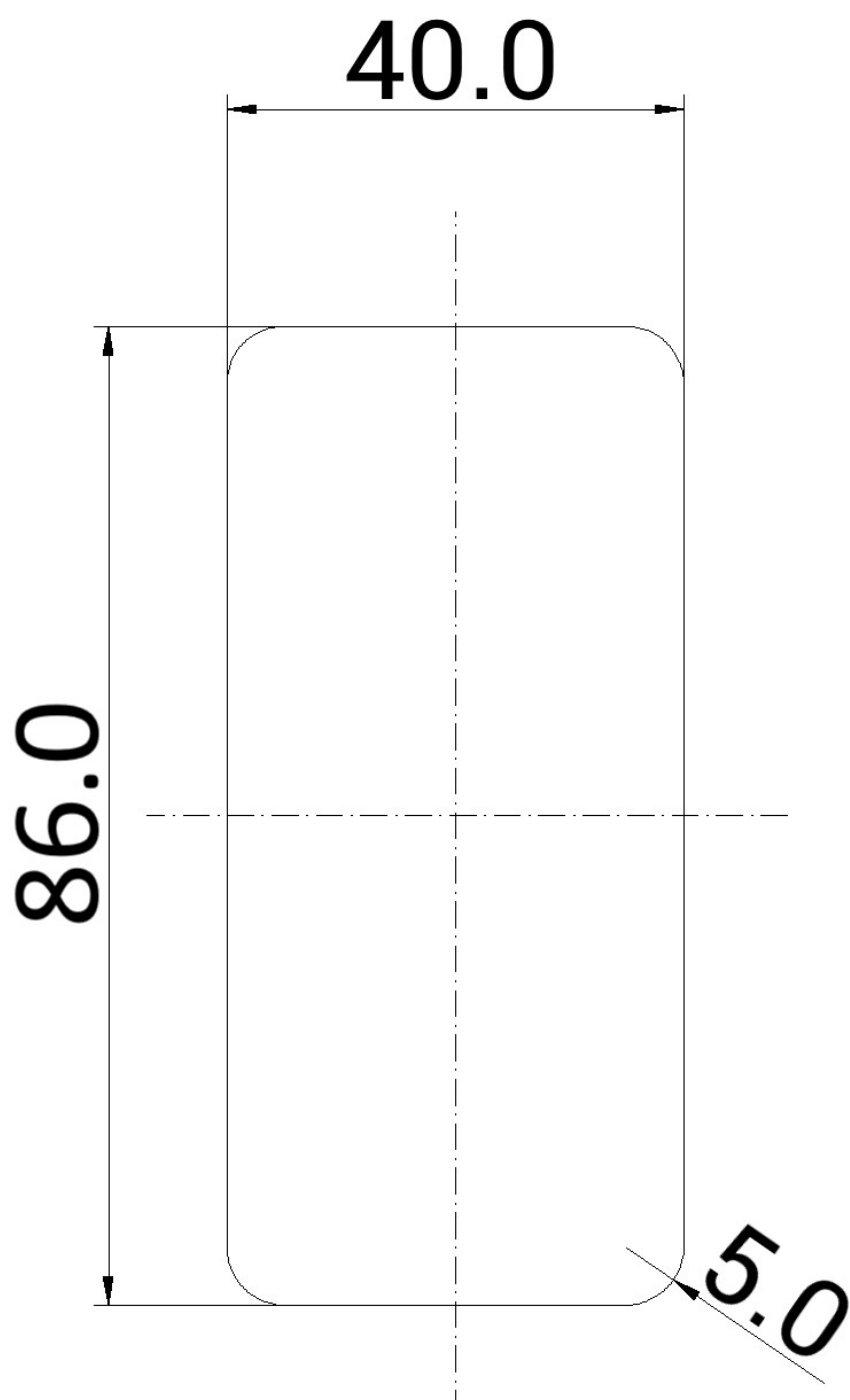
Číslo artiklu	896 745
EAN	0685717261229
Zvláštní výbava	Kabel pro relé interní jednotky - pro zapojení do sabotážní smyčky
Kódování interní a externí jednotky	AES 128 Bitů
IP-třída ochrany	IP66 (při vodotěsném zalepení)
Rozsah teplot	-30° až +60°C
Napájecí zdroj	12/24V DC, min 0,5A
Relé	1A/250V proud. zatížení/spínané napětí
Kompatibilita	Se všemi běžnými motorovými zámky ROTO Eneo
Ukládání uživatelských dat (otisk prstu, RFID, kódy, mobil)	Permanentní (i při výpadku proudu)
Počet médií (max.)	100 otisků prstů 150 číselných kódů 200 médií RFID eKey – neomezený počet

POZOR: Interní a externí jednotka jsou z bezpečnostních důvodů **spárovány**.

To znamená, že interní a externí jednotky mezi sebou **nelze libovolně kombinovat**.

Při poruše jedné z jednotek **MUSÍ** být vždy vyměněny obě.

3. Výkres pro frézování



Rozměry v mm (zobrazení není podle měřítka)

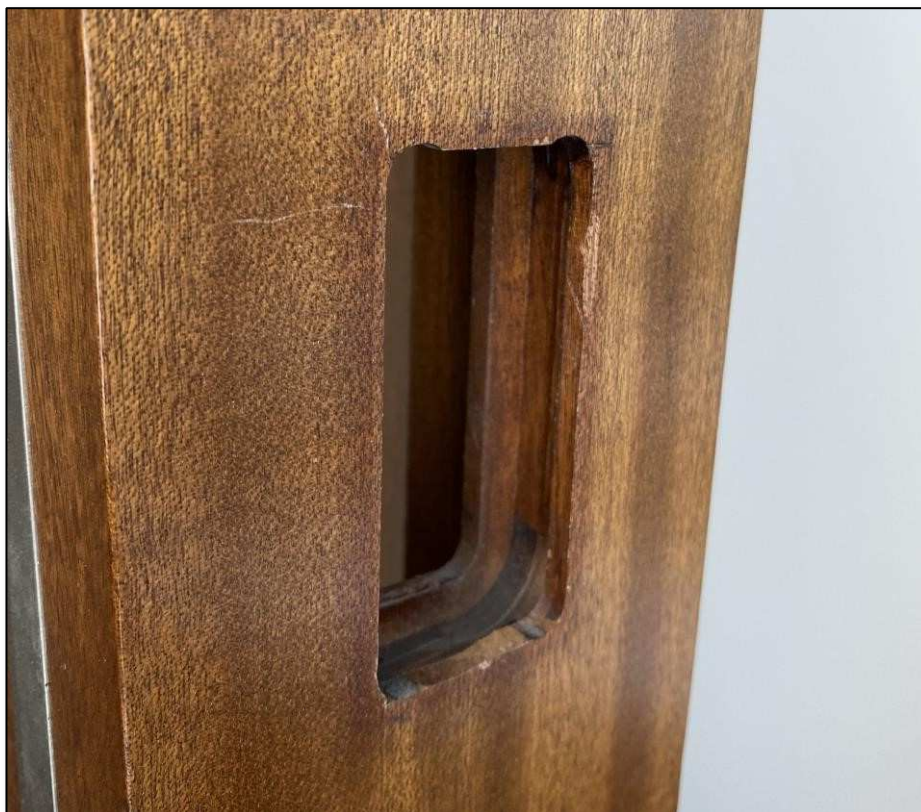
Celková hloubka: 20 mm

Hloubka zapuštění: 15 mm

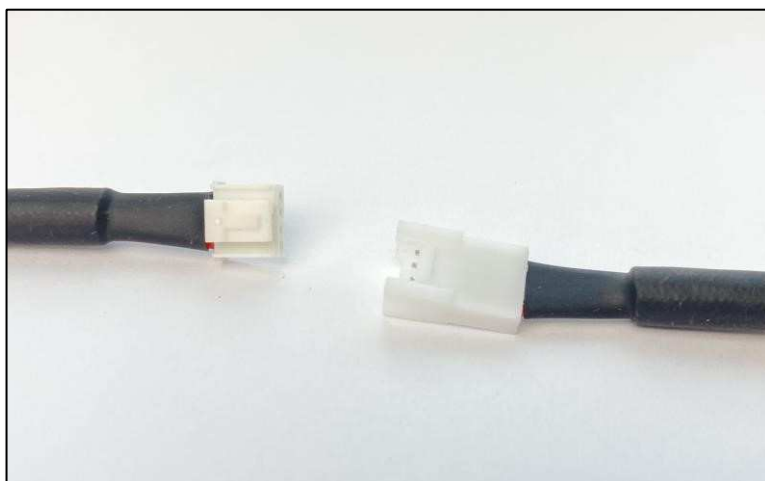
4. Montáž / zapojení

4.1. Montáž do dveřního křídla nebo sloupku

- Nejdříve vyfrézujeme na příslušném místě otvor podle výkresu.

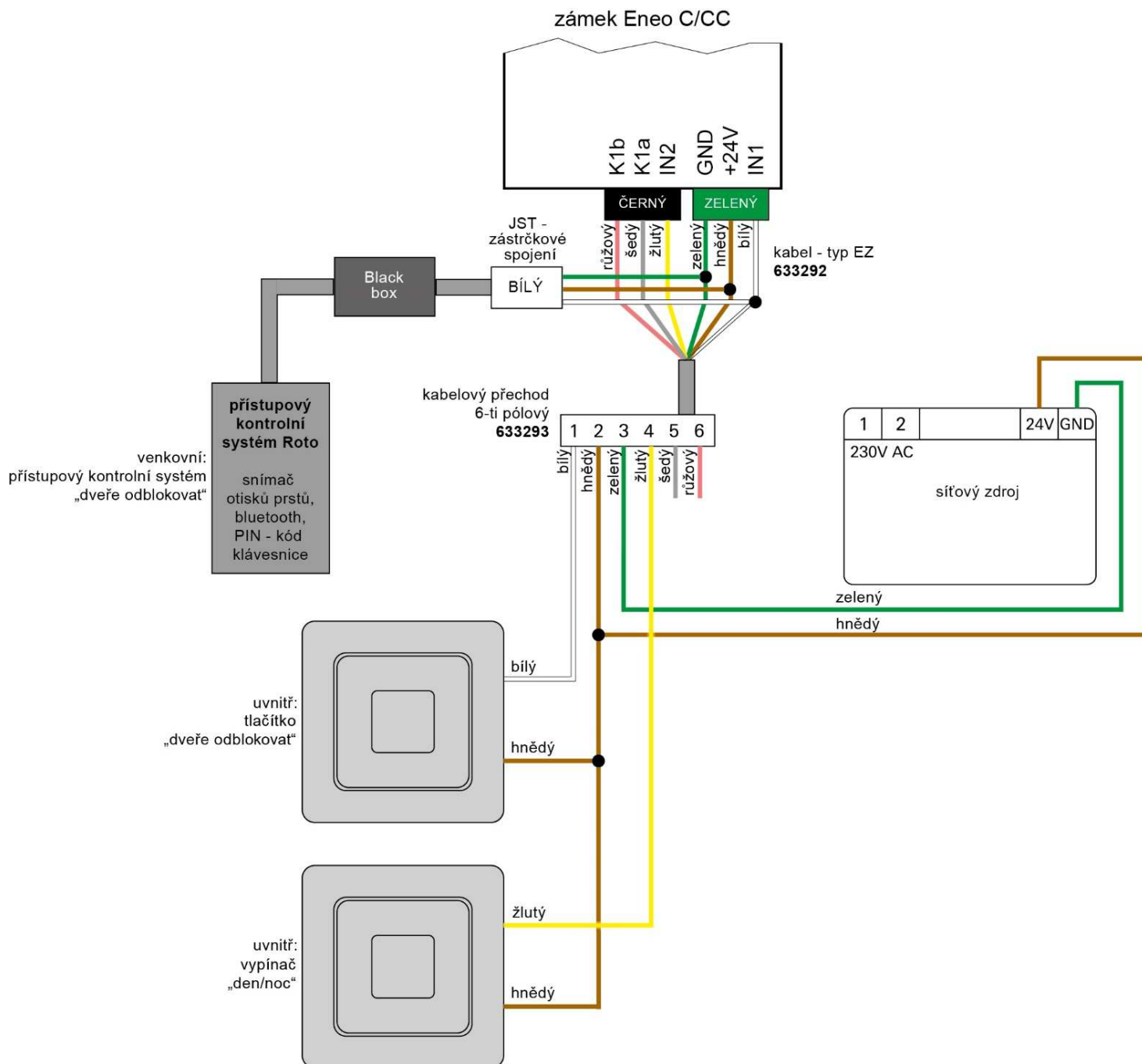


- Následně protáhneme připojovací kabel vyfrézovaným otvorem. Poté propojíme pomocí konektoru kabely vnější a vnitřní jednotky. POZOR! Vnitřní jednotka by nikdy neměla být přístupná zvenku (např. povytažením za kabel)

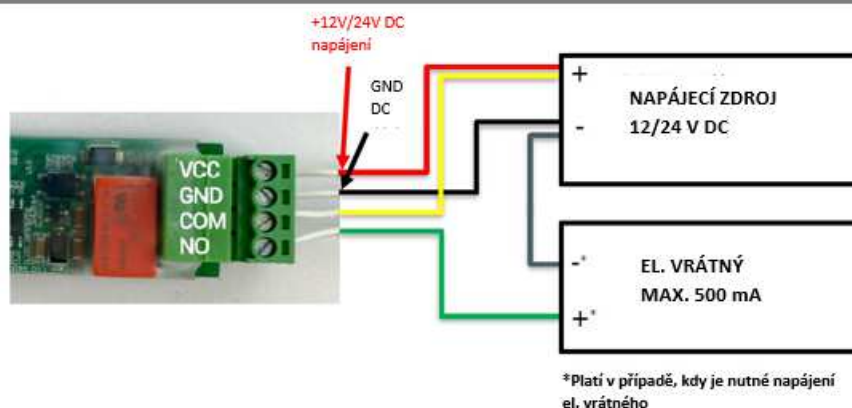


4.2. Zapojení relé (interní jednotka) s el. vrátným

- Nyní můžeme propojit interní jednotku (relé) s napájením a event. s el. vrátným.



PS ROTO ENEO 4 v 1 - připojení napájení a el. vrátného

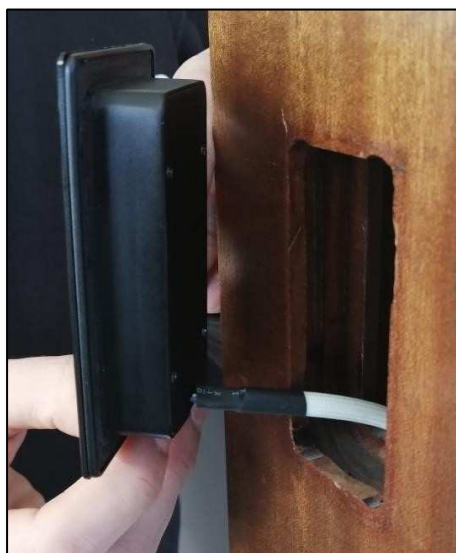


POZOR: Nyní provedeme kontrolu elektrického zapojení a funkce. Zkontrolujeme, zda je zařízení ROTO ENEO 4 v 1 správně napájeno proudem a provedeme zkoušku otevíření. Přitom se ujistíme, že otevírá i elektrický vrátný.

Poznámka: Pokud se zařízení nachází v továrním nastavení, můžeme na klávesnici zadat číselný kód „123456“ a následně potvrdit „fajfkou (☑)“, abychom provedli zkoušku otevíření.

4.3. Dokončení montáže

- Pokud proběhla funkční kontrola úspěšně, můžeme montáž dokončit. Stáhneme ochrannou fólii z oboustranné lepicí pásky na krytu zařízení ROTO ENEO 4 v 1 a nalepíme jej na určené místo.



Po nalepení zařízení ROTO ENEO 4 v 1 je v každém případě nutné prověřit, zda je lepený spoj vodotěsný.

- Vodotěsnost spoje lze otestovat tak, že opatrně přelijeme zařízení malým množstvím vody. Poté zkontrolujeme pohledem ze zadní strany, zda voda nepronikla spojem. Pokud by se tak stalo, přitlačíme kryt zařízení silně ještě jednou a necháme lepidlo chvíli působit, než provedeme nový test těsnosti.
- Pokud ani potom není spoj vodotěsný, můžeme provést dodatečné utěsnění po celém obvodu skleněného krytu pomocí silikonového tmelu.

5. Aplikace pro Smartphone

5.1. Instalace

- Vyhledáme v **Google Play Store** nebo **Apple Store** aplikaci „**SmartLock**“.



Můžeme také naskenovat tento QR-kód:



5.2. Registrace

Zaregistrujeme se prostřednictvím naší **e-mailové adresy** nebo našeho **telefonního čísla**. Je to důležité – v případě ztráty našeho chytrého telefonu nebo hesla budeme moci znovu nastavit naše přístupové údaje pro **ROTO ENEO 4 v 1**.



The image shows a smartphone screen with the registration interface of the SmartLock app. The status bar at the top shows 'T-Mobile CZ', signal strength, Wi-Fi, time '10:25', and battery level '55 %'. The app header is blue with a back arrow and the title 'Registrace'. Below the header are two tabs: 'E-mail' (selected) and 'Telefon'. The 'Země/oblast' field is set to 'Czech Republic'. There are input fields for 'Zadejte e-mail', 'Heslo', and 'Potvrďte heslo'. A note states: 'Vaše heslo musí být 8-20 znaků dlouhé a musí obsahovat číslo, písmeno a symbol.' Below these fields is an 'Ověřovací kód' field and a 'Získat kód' button. At the bottom is a large grey 'Registrace' button.

5.3. První spuštění aplikace

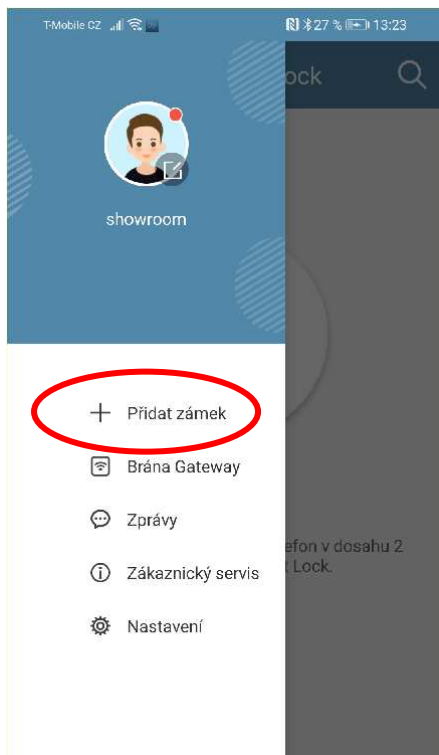
- Můžeme nejdříve asi na 3 sekundy stisknout tlačítko Reset na interní jednotce, až se ozvou 2 signální tóny rychle za sebou. Tento krok není nezbytně nutný, ale zajistíme tak, aby byla jednotka skutečně nastavena na základní tovární nastavení.



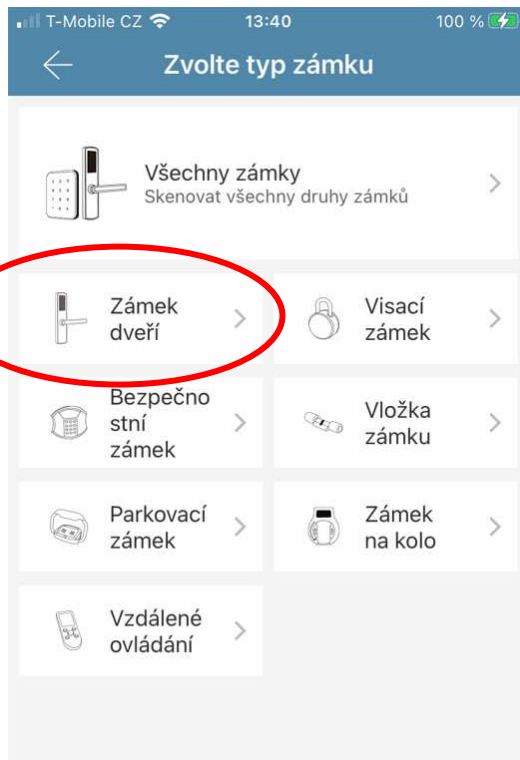
- Spustíme aplikaci a stiskneme na hlavní straně vlevo nahoře tlačítko



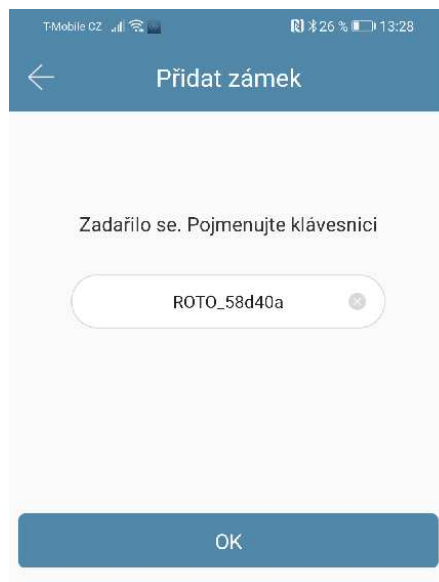
V nabídce, která se otevře, si vybereme odkaz „Přidat zámek“.



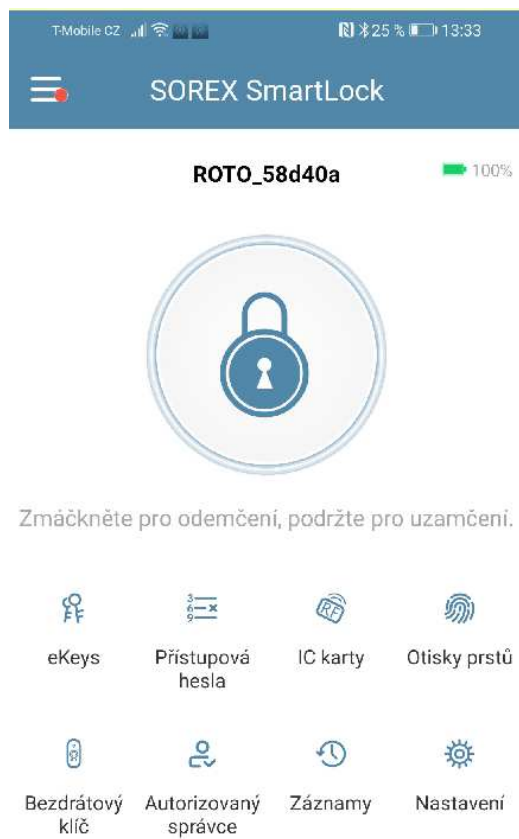
- Otevře se strana, kde si vybereme „Zámek dveří“.



- Nyní proběhne vyhledání všech dveřních zámků k zařízení ROTO ENEO 4 v 1, které se nacházejí v dosahu.
- **POZOR:** Aby bylo možno zařízení vyhledat a identifikovat, je nutné jej nejprve aktivovat – krátce podržíme prst na snímači otisku prstu, nebo na klávesnici.
- Nyní můžeme pro naše zařízení zadat výstižné označení a tlačítkem „OK“ jej uložíme.



- Nyní se námi uložené zařízení (např. dveřní zámek) zobrazí na hlavní stránce aplikace.



5.4. Funkce

5.4.1. Otevření pomocí Bluetooth

- Stiskem velké ikony tlačítka s obrázkem zámku můžeme dveře s uloženým zařízením ROTO ENEO 4 v 1 otevřít, pokud se nacházíme v dosahu signálu Bluetooth.



ROTO_58d40a

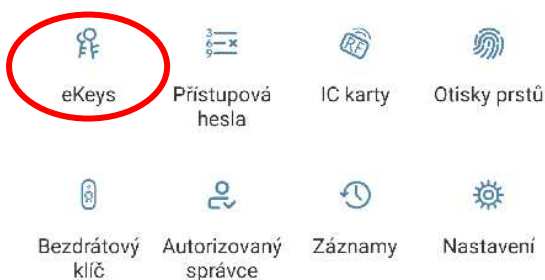
100%



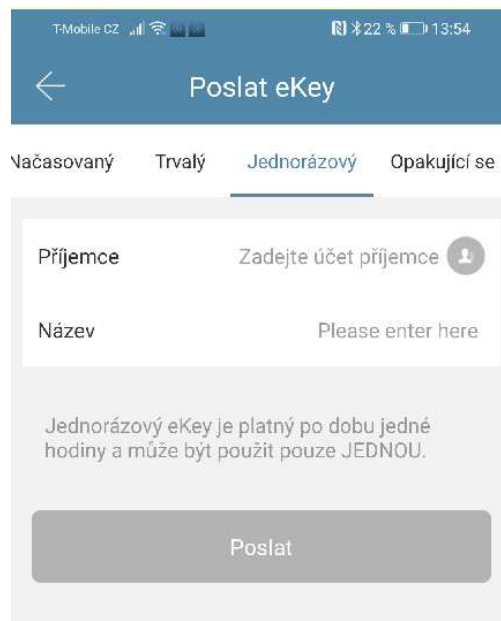
Zmáčkněte pro odemčení, podržte pro uzamčení.

5.4.2. Přidat uživatele

- Abychom mohli do aplikace přidat nového uživatele, stiskneme nejprve na startovní stránce aplikace ikonu „eKeys“. Poté zvolíme tlačítko „Poslat eKey“.



- Objeví se okno, kde jsou uvedeny 4 různé možnosti přístupu:
 - o **Načasovaný** (pro definované časové období od-do)
 - o **Trvalý** – časově neomezený přístup
 - o **Jednorázový** – pro jedno otevření
 - o **Opakující se** – pro opakované časové schéma přístupu, např. Po.-Pá. každý týden



- Zde musíme zadat účet uživatele (jeho e-mail nebo telefonní číslo) a jeho jméno. Dále lze zadat doplňkové informace, např. časové období, po které má být přístup povolen. Nakonec stiskneme ikonu „Poslat“ – tím zašleme uživateli odkaz pro připojení.

5.4.3. Mazání uživatele

- Abychom mohli uživatele vymazat, je nutno nejprve zobrazit pomocí ikony „eKeys“ seznam uživatelů.



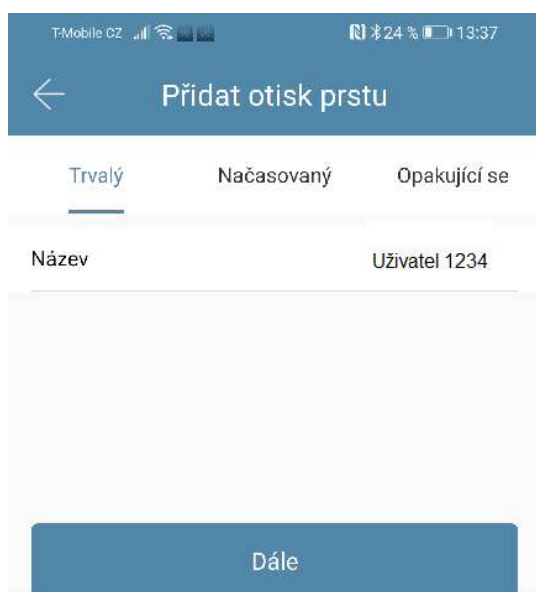
- Ze seznamu vybereme stiskem uživatele, kterého chceme vymazat.

- Otevře se další okno, kde jsou data vybraného uživatele. Pro jeho vymazání stiskneme červené tlačítko „**Odstranit**“.

5.4.4. Uložení otisku prstu

- Nejprve stiskneme na startovní stránce ikonu „**Otisky prstů**“ a z nabídky, která se zobrazí, vybereme možnost „**Přidat otisk prstu**“.

Nyní můžeme zadat jméno uživatele a zvolit, zda bude mít trvalý nebo časově ohraničený přístup.



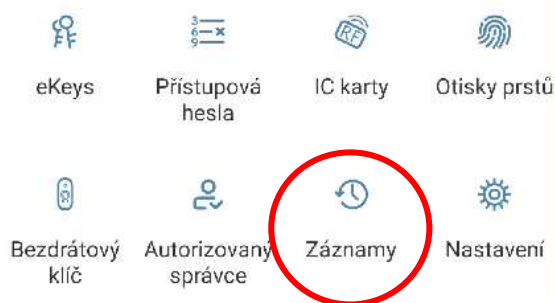
- Stiskem tlačítka „**Dále**“ následujeme pokyny aplikace, abychom uložili nový otisk prstu.

5.4.5. Mazání otisku prstu

- Na startovní stránce stiskneme ikonu „**Otisky prstů**“ a následně stiskneme heslo uživatele, jehož otisk prstu má být vymazán.
- V okně, které se následně zobrazí, stiskneme tlačítko „**Odstranit**“, čímž pro daného uživatele zrušíme otisk prstu.

5.4.6. Výstupní záznamy

- Pro zobrazení náhledu výstupních protokolů stiskneme ikonu „Záznamy“

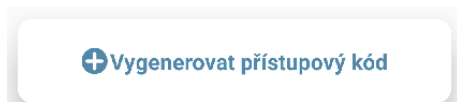


5.4.7. Generování číselného hesla

- stiskneme nejdříve ikonu „Přístupová hesla“ na startovní stránce.



- Zvolíme tlačítko

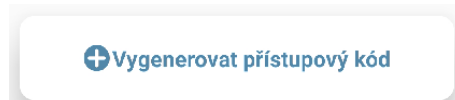


- Zadáme název a stiskneme tlačítko „Vygenerovat přístupový kód“. Následně se vygeneruje a zobrazí náhodný číselný kód.

A screenshot of a screen titled 'Vygenerovat přístupový kód'. At the top, there are tabs for 'Trvalý', 'Načasovaný', 'Jednorázový', and 'Individuální'. Below the tabs is a text input field labeled 'Název' with the placeholder text 'Zadejte název pro tento přístupový kód'. Below the input field is a warning message: 'Přístupové heslo MUSÍ být během nastávajících 24 hodin použito alespoň jednou. Poté bude z bezpečnostních důvodů SMAZÁNO.' At the bottom of the screen is a blue button with the text 'Vygenerovat přístupový kód'.

5.4.8. Uložení individuálního číselného hesla

- stiskneme nejdříve ikonu „Přístupová hesla“ na startovní stránce.
- Zvolíme tlačítko



- V následujícím okně zvolíme možnost „Individuální“

Zvolíme buď možnost trvalé (permanentní) platnosti kódu, nebo načasovaného omezení pomocí zadání doby platnosti od – do. Zadáme dále jméno a heslo. Nakonec stiskneme tlačítko „Nastavení přístupového hesla“. Tím je aktivován přenos kódu do zařízení ROTO ENEO 4 v 1.

5.4.9. Mazání číselného hesla

- Stiskneme nejprve na startovní stránce ikonu „Přístupová hesla“ a poté stiskem zvolíme uživatele, jehož kód chceme vymazat.
- V okně, které se následně zobrazí, stiskneme tlačítko „Odstranit“. Tím je heslo vybraného uživatele vymazán.

5.4.10. Uložení IC karty (média RFID)

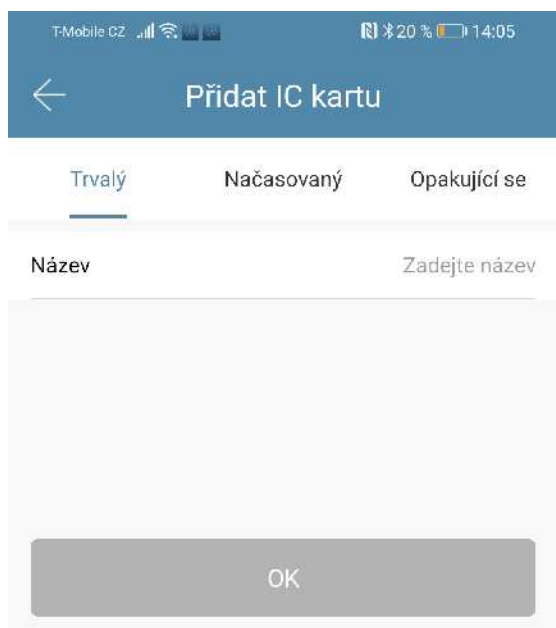
- Na startovní straně stiskneme nejprve ikonu „**IC karty**“.



- Následně vybereme možnost „**Přidat IC kartu**“.



- Zadáme nyní **režim/název** a stiskneme tlačítko „**OK**“. Jakmile nás zařízení ROTO ENEO 4 v 1 vyzve, přiložíme IC kartu (média RFID)
- na klávesnici, aby jej bylo možno načíst. Po načtení je IC karta uložena.



5.4.11. Smazání IC karty (média RFID)

- Stiskneme ikonu „**IC karty**“ na startovní straně. Ze zobrazeného seznamu zvolíme kartu, kterou chceme vymazat. V okně, které se následně zobrazí, stiskneme možnost „**Odstranit**“. Tím je vybraná karta (média) vymazána.

6. Reset zařízení do továrního nastavení

Zařízení ROTO ENEO 4 v 1 lze resetovat do továrního nastavení dvěma způsoby:

1. Vymažeme zařízení ROTO ENEO 4 v 1 z aplikace (zvolíme příslušné zařízení ROTO ENEO 4 v 1 -> Nastavení -> „**Odstranit**“). K tomu se musíme nacházet v dosahu signálu Bluetooth příslušného zařízení ROTO ENEO 4 v 1.
nebo
2. Stiskneme tlačítko Reset na interní jednotce po dobu cca. 3 sekund, resp. až se ozvou 2 signální tóny rychle za sebou.

