**CS PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K MONTÁŽI A OBSLUZE****ENTRAsys+ FD****ENTRAsys+ UP****DŮLEŽITÉ INFORMACE:**

První otisk prstu, kterým přejedete přes skenovací plochu, bude uložen jako správce. První uvedení do provozu smí provést jen osoba, která má obdržet práva pro správu!

Místo pro  
záruční etiketu



### Údaje o výrobku:

Sériové č.: Uvedeno na titulní straně tohoto návodu k montáži a obsluze (popř. na záruční etiketě).

**Rok výroby: od 06.2016**

### Údaje o návodu k montáži a obsluze

Verze návodu k montáži a obsluze:

ENTRASys-plus-FD-UP\_S11215-00019\_022019-0-DRE-Rev-A\_CS

### Záruka

Záruka odpovídá zákonným ustanovením. Kontaktním partnerem pro poskytnutí záruky je kvalifikovaný specializovaný prodejce. Nárok na záruku platí pouze v zemi, ve které byl přístroj zakoupen. Nároky vyplývající ze záruky se nevztahují na spotřební materiál, jako jsou například akumulátory, baterie, pojistky a svítidla. To platí také pro díly podléhající opotřebení.

### Kontaktní údaje

Potřebujete-li zákaznický servis, náhradní díly nebo příslušenství, kontaktujte prosím svého kvalifikovaného specializovaného prodejce, montážní závod nebo přímo společnost:

### SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Str. 21-27  
D-73230 Kirchheim/Teck

[www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)  
[info@sommer.eu](mailto:info@sommer.eu)

### Zpětná vazba k tomuto návodu k montáži a obsluze

Tento návod k montáži a obsluze jsme se pokusili sestavit tak přehledně, jak je to jen možné. Máte-li podněty pro lepší uspořádání tohoto návodu k montáži a obsluze nebo vám v něm chybí údaje, zašlete nám své návrhy na:



+49 (0) 7021 8001 - 403



[doku@sommer.eu](mailto:doku@sommer.eu)

### Servis

Jestliže potřebujete servis, kontaktujte nás prostřednictvím naší zpoplatněné servisní linky nebo se podívejte na naši domovskou stránku:



+49 (0) 900-1800150

(0,14 EUR/min. z německé pevné sítě, ceny mobilního volání se liší)

[www.sommer.eu/de/kundendienst.html](http://www.sommer.eu/de/kundendienst.html)

### Autorská práva a práva k duševnímu vlastnictví

Autorské právo k tomuto návodu k montáži a obsluze přísluší výrobcí. Žádná část tohoto návodu k montáži a obsluze nesmí být v žádné formě reprodukována nebo za použití elektronických systémů zpracovávána, rozmnožována nebo rozšiřována bez písemného povolení společnosti **SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH**. Jednání v rozporu s výše uvedeným ustanovením zavazuje k náhradě škody.

Všechny značky, jmenované v tomto návodu, jsou vlastnictvím příslušných výrobců a tímto uznány.

# Obsah

|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| <b>1. O tomto návodu k montáži a obsluze</b>                           | <b>4</b>  | 7.13 Naprogramování přístroje pro přijímač<br>dálkového ovládní | 27        |
| 1.1 Uschování a předání návodu k montáži<br>a obsluze                  | 4         | 7.14 Zadání kódu pro reset                                      | 27        |
| 1.2 Důležité informace u překladů                                      | 4         | <b>8. Odstraňování závad</b>                                    | <b>29</b> |
| 1.3 Popisovaný typ výrobku   | 4         | 8.1 Bezpečnostní pokyny k odstraňování závad                    | 29        |
| 1.4 Cílové skupiny návodu k montáži a obsluze                          | 4         | 8.2 Odstraňování závad  | 29        |
| 1.5 Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů                            | 4         | 8.3 Odstavení z provozu   | 30        |
| 1.6 Všeobecné bezpečnostní pokyny                                      | 5         | 8.4 Skladování  | 30        |
| 1.7 Zvláštní výstražné pokyny, symboly nebezpečí<br>a příkazové značky | 5         | 8.5 Likvidace odpadu  | 30        |
| 1.8 Upozornění k textovému zobrazení                                   | 6         | <b>9. Stručný návod</b>   | <b>31</b> |
| 1.9 Použití v souladu s určením  | 6         | <b>10. Přehled správců / uživatelů</b>                          | <b>35</b> |
| 1.10 Použití v rozporu s určením                                       | 6         |   |           |
| 1.11 Prohlášení o shodě  | 6         |   |           |
| <b>2. Všeobecné bezpečnostní pokyny</b>                                | <b>7</b>  |   |           |
| 2.1 Základní bezpečnostní pokyny pro provoz                            | 7         |   |           |
| 2.2 Upozornění pro snímač otisků prstu                                 | 7         |   |           |
| <b>3. Popis funkce a výrobku</b>                                       | <b>8</b>  |   |           |
| 3.1 Příklady použití   | 8         |   |           |
| 3.2 Označení výrobku   | 9         |   |           |
| 3.3 Kód pro reset  | 9         |   |           |
| 3.4 Rozsah dodávky   | 10        |   |           |
| 3.5 Rozměry  | 11        |   |           |
| 3.6 Technické údaje  | 12        |   |           |
| <b>4. Nástroje a ochranné vybavení</b>                                 | <b>13</b> |   |           |
| 4.1 Potřebné nářadí  | 13        |   |           |
| 4.2 Osobní ochranné prostředky   | 13        |   |           |
| <b>5. Montáž</b>   | <b>14</b> |   |           |
| 5.1 Montáž základního modulu   | 14        |   |           |
| 5.2 Montáž ENTRAsys+ RX  | 15        |   |           |
| 5.3 Elektrické připojení   | 15        |   |           |
| <b>6. Obsluha</b>  | <b>16</b> |   |           |
| 6.1 Požadovaná poloha prstu  | 16        |   |           |
| 6.2 Význam obrázků v tomto návodu                                      | 16        |   |           |
| 6.3 Ovládací prvek   | 17        |   |           |
| 6.4 Akce pro obsluhu   | 18        |   |           |
| 6.5 Přehled nabídky  | 19        |   |           |
| 6.6 Přehled nabídky  | 20        |   |           |
| <b>7. Uvedení do provozu</b>   | <b>21</b> |   |           |
| 7.1 Důležité informace před prvním spuštěním                           | 21        |   |           |
| 7.2 Naprogramování správce na začátku uvedení<br>do provozu            | 21        |   |           |
| 7.3 Naprogramování uživatele (Learn User)                              | 22        |   |           |
| 7.4 (Learn Extended)   | 22        |   |           |
| 7.5 Naprogramování správce (Learn Admin)                               | 23        |   |           |
| 7.6 Vymazání uživatele nebo správce (Delete)                           | 23        |   |           |
| 7.7 Vymazání celkové paměti přístroje (Delete All)                     | 24        |   |           |
| 7.8 Zpožděné zaslání (Send delayed)                                    | 24        |   |           |
| 7.9 Osvětlení (Light)  | 25        |   |           |
| 7.10 Topení (Heating)  | 25        |   |           |
| 7.11 Kontrola přístupu (Access Control)                                | 26        |   |           |
| 7.12 Ukončení nabídky (Exit)   | 26        |   |           |

# 1. O tomto návodu k montáži a obsluze

## 1.1 Uschování a předání návodu k montáži a obsluze

Přečtěte si tento návod k montáži a obsluze pozorně a kompletně před montáží, uvedením do provozu a provozem i před demontáží. Dodržujte všechny výstražné a bezpečnostní pokyny.

Uložte tento návod k montáži a obsluze v místě použití tak, aby byl vždy po ruce a dobře přístupný.

Náhradní návod k montáži a obsluze si můžete stáhnout na stránkách společnosti **SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH**:  
[www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)

Při předání nebo dalším prodeji produktu třetí straně musí být novému provozovateli předány následující dokumenty:

- tento návod k montáži a obsluze
- podklady o provedených úpravách a opravách
- doklad o pravidelném ošetřování, údržbě a kontrole
- prohlášení o shodě a předávací protokol

## 1.2 Důležité informace u překladů

Originální návod k montáži a obsluze byl vypracován v německém jazyce. U každého jiného dostupného jazyka se jedná o překlad německé verze. Naskenováním QR kódu získáte odkaz na originální návod k montáži a obsluze:



<http://som4.me/orig-entrasys-plus-reva>

Další jazykové varianty jsou k dispozici na adrese:

[www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)

## 1.3 Popisovaný typ výrobku

U tohoto produktu se jedná o bezdrátovou vysílací jednotku k ovládání přijímačů dálkového ovládání se zjišťováním identity nebo oprávnění. Je konstruován dle aktuálního stavu techniky a uznaných technických pravidel.

K dispozici jsou následující provedení:

Kryt:

- Pod omítku
- Na omítku

Základní modul (na dveře, sloupky, panely)

- Snímač otisků prstu

## 1.4 Cílové skupiny návodu k montáži a obsluze

Návod k montáži a obsluze si musí přečíst a respektovat každá osoba pověřená některou z následujících prací nebo použití:

- Montáž
- Uvedení do provozu
- nastavení
- Použití
- Péče a údržba
- Kontrola
- Odstraňování závad
- Demontáž a likvidace

## 1.5 Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů

V tomto návodu k montáži a obsluze používáme následující skladbu výstražných pokynů.



Symbol  
nebezpečí

**Signální slovo**

**Druh a zdroj nebezpečí**  
**Důsledky nebezpečí**

► Odvrácení / zabránění nebezpečí

Symbol nebezpečí označuje nebezpečí. Signální slovo je spojeno se symbolem nebezpečí. Podle závažnosti nebezpečí rozlišujeme tři stupně:

**NEBEZPEČÍ**  
**VÝSTRAHA**

# 1. O tomto návodu k montáži a obsluze

## POZOR

Takto jsou uvedeny tři různé stupně výstražných pokynů.



### NEBEZPEČÍ

Popisuje bezprostředně hrozící nebezpečí, které má za následek závažná poranění nebo smrt. Popisuje možné důsledky nebezpečí pro uživatele nebo jiné osoby.

- Pokyny k odvrácení / zabrání nebezpečí.



### VÝSTRAHA

Popisuje možné nebezpečí závažného nebo smrtelného poranění. Popisuje možné důsledky nebezpečí pro uživatele nebo jiné osoby.

- Pokyny k odvrácení / zabrání nebezpečí.



### POZOR

Varuje před případně nebezpečnou situací. Popisuje možné důsledky nebezpečí pro uživatele nebo jiné osoby.

- Pokyny k odvrácení / zabrání nebezpečí.

Pro pokyny a informace jsou použity následující symboly:

## 1.6 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Pokyny, které nevarují před bezprostředním nebezpečím, ale jsou důležité pro obecně bezpečný provoz produktu, jsou souhrnně popsány v kapitole „Základní bezpečnostní pokyny pro provoz“ na straně 7.



### UPOZORNĚNÍ

Popisuje navazující informace a užitečná upozornění pro odborné nakládání s produktem bez ohrožení osob. Pokud není respektováno, může dojít k hmotným škodám nebo poruchám produktu nebo dílů spojených s produktem.



### INFORMACE

Popisuje navazující informace a užitečná upozornění pro optimální použití produktu.



### INFORMACE

Tento symbol upozorňuje na to, že žádné komponenty produktu vyřazeného z provozu nesmí být vyhazovány do domovního odpadu, protože obsahují škodlivé látky. Komponenty musí být řádně zlikvidovány veřejnoprávním podnikem zabývajícím se odbornou likvidací. V této věci musí být dodržena místní a národní ustanovení.



### INFORMACE

Tento symbol upozorňuje na to, že vyřazené akumulátory a baterie nesmí být vyhazovány do domovního odpadu. Vyřazené akumulátory a baterie obsahují škodlivé látky. Musí se řádně odevzdat do komunální sběrný nebo poskytnutých sběrných nádob prodejců. V této věci musí být dodržena místní a národní ustanovení.



Na obrázcích a v textu jsou použity další symboly.



Další informace lze vyhledat v tomto návodu k montáži a obsluze.



Symbol odkazuje na nastavení z výroby.

## 1.7 Zvláštní výstražné pokyny, symboly nebezpečí a příkazové značky

Pro přesnější specifikaci zdroje nebezpečí jsou společně s výše uvedenými symboly nebezpečí a signálními slovy použity následující symboly. Pro zabránění hrozícímu nebezpečí dodržujte tyto pokyny.



### NEBEZPEČÍ

**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!**

Při kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudu tělem. Následkem může být elektrický šok, popálení nebo smrt.

- Montáž, zkoušku a výměnu elektrických součástí smí provádět jen kvalifikovaný elektrikář.

Následující příkazové značky jsou příkazem k určitému chování. Popsané příkazy musí být dodržovány.

# 1. O tomto návodu k montáži a obsluze



## **VÝSTRAHA**

**Nebezpečí poranění očí!**  
Při vrtání se mohou šponami těžce poranit oči.

► Noste ochranné brýle.



## 1.8 Upozornění k textovému zobrazení

1. Vztahuje se na pokyny pro manipulaci

⇒ Vztahuje se na výsledky pokynu pro manipulaci

Výčty jsou zobrazeny jako seznam s body výčtu:

- Výčet 1
- Výčet 2

Nejdůležitější místa v textu, například v pokynech pro manipulaci, jsou zvýrazněna **tučně**.

Odkazy na jiné kapitoly nebo odstavce jsou uvedeny **tučně** a v „**uvozovkách**“.

## 1.9 Použití v souladu s určením

- Vysílací jednotka se smí používat výlučně ve spojení s přijímači dálkového ovládání od společnosti SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH.
- Vysílací jednotka je určena pro dálkové systémy se Somloq Rollingcode (plovoucí kód) a SOMloq2.
- Vysílací jednotka je přípustná pouze pro přístroje a zařízení, u kterých při poruše fungování vysílače nebo přijímače dálkového ovládání nehrozí žádné nebezpečí pro osoby, zvířata nebo předměty nebo je toto riziko pokryto jiným bezpečnostním zařízením.
- Dálkové ovládání přístrojů a zařízení se zvýšeným rizikem nehody (např. jeřábů) je zakázáno!

Provozovatel dálkového zařízení není chráněn před rušením jinými dálkovými zařízeními nebo přístroji. Sem náleží např. dálková zařízení řádně provozovaná ve stejném frekvenčním rozsahu. Při výskytu značného rušení se provozovatel musí obrátit na příslušný telekomunikační úřad s měřicí technikou rádiového rušení nebo radiolokačním systémem.

## 1.10 Použití v rozporu s určením

Použití jiné než uvedené v kapitole „**Použití v souladu s určením**“ na straně 6 se považuje za použití v rozporu s určením. Riziko nese výlučně provozovatel.

Záruka výrobce zaniká v důsledku:

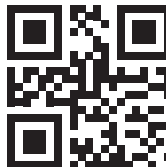
- škod, které vzniknou následkem jiného použití nebo použití v rozporu s určením
- použití s vadnými díly
- nepřípustných úprav produktu
- modifikací a nepřípustného naprogramování přístroje a jeho součástí

Produkt se nesmí používat v:

- prostorách s nebezpečím výbuchu
- prostředí se vzduchem s extrémně vysokým obsahem soli
- agresivním prostředím, sem náleží mimo jiné chlor

## 1.11 Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě pro všechny bezdrátové produkty firmy SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH si lze zobrazit na základě následujícího QR kódu nebo na níže uvedené URL.



[som4.me/mrl](https://som4.me/mrl)

## 2. Všeobecné bezpečnostní pokyny

### 2.1 Základní bezpečnostní pokyny pro provoz



#### NEBEZPEČÍ

##### Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Při kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudem tělem. Následkem může být elektrický šok, popálení nebo smrt.

- ▶ Montáž, zkouška a výměnu elektrických součástí smí provádět jen **kvalifikovaný elektrikář**.
- ▶ Před prováděním prací na elektrických komponentech vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- ▶ Následně zkontrolujte nepřítomnost napětí a zajistěte pohon proti opětovnému zapnutí.



#### NEBEZPEČÍ

##### Nesprávné zacházení

Pokud s produktem nezacházíte správně, může dojít k závažnému nebo dokonce smrtelnému zranění.

- ▶ Dálkové ovládání zařízení s nebezpečím nehody smí být prováděno jen za přímého vizuálního kontaktu s celým rozsahem pohybu zařízení.
- ▶ Musí být dodrženy místní bezpečnostní pokyny platné pro toto zařízení. Informace lze získat u dodavatelů energie, Svazu německých elektrotechniků VDE a profesních sdružení.
- ▶ Systém ENTRAsys nepoužívejte na místech nebo u zařízení, která jsou citlivá na rádiové vlny (např. letadla, nemocnice).
- ▶ Všechny osoby, které správce uloží do systému ENTRAsys jako uživatele, musí být informovány o nebezpečí, které může případně hrozit od ovládaného zařízení, a o možnostech, jak mu zabránit.
- ▶ Vedle vysílací jednotky musí existovat ještě alternativní možnost přístupu.
- ▶ Systém ENTRAsys musí být připojen tak, aby byl chráněn před neoprávněnou manipulací.



#### VÝSTRAHA

##### Nebezpečí škodlivých látek!

Neodborné skladování, použití nebo likvidace akumulátorů a baterií představují ohrožení zdraví osob a zvířat.

- ▶ Akumulátory a baterie se musí uchovávat na místě nepřístupném dětem a zvířatům.
- ▶ Nevystavujte akumulátory a baterie chemickým, mechanickým a termickým vlivům.
- ▶ Nedobíjejte baterie.
- ▶ Vyřazené akumulátory, baterie a jednotlivé komponenty přístroje nesmí přijít do domovního odpadu, ale musí být řádně zlikvidovány.



#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pro zabránění ekologickým škodám zlikvidujte všechny komponenty podle místních nebo národních předpisů.
- ▶ Při silném slunečním svitu je displej hůře čitelný.
- ▶ Kód pro reset je umístěn na základním modulu. Musíte jej zde odstranit a uschovat na bezpečném místě. Další informace ke kódu pro reset viz kapitola „Zadání kódu pro reset“.

### 2.2 Upozornění pro snímač otisků prstu



#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pro zabránění ekologickým škodám zlikvidujte všechny komponenty podle místních nebo národních předpisů.
- ▶ Otisky prstů někdy nejsou z biologických důvodů nebo kvůli vlivům prostředí (častá manipulace s agresivními čisticími prostředky nebo abrazivními materiály) použitelné. To neznamená, že přístroj špatně funguje!
- ▶ Prst musí být při skenování zcela suchý.

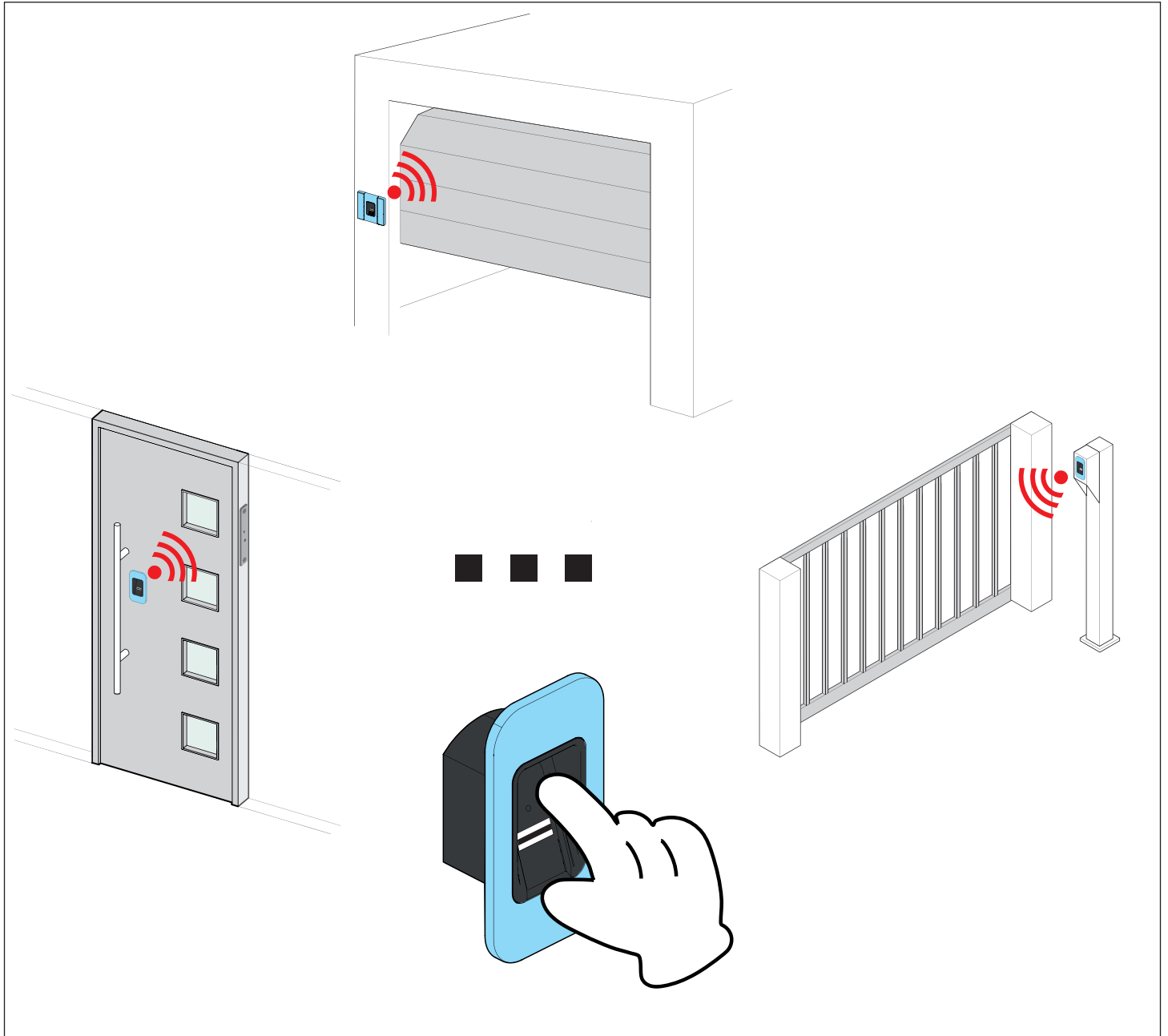


#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Čištění nevhodnými čisticími prostředky může způsobit poškození.
- ▶ Čistěte přístroj jen čistou a suchou utěrkou.

## 3. Popis funkce a výrobku

### 3.1 Příklady použití



Obr. Příklady použití

Vysílací jednotkou lze do dalšího přijímače dálkového ovládní přenášet povely dálkového ovládní, které opět, v závislosti na připojeném ovladači, spustí určitou událost (např. otevření garážových vrat, domovních dveří atd.). Jako autentizace k vysílání povelu dálkového ovládní slouží předem naprogramovaný otisk prstu. Požadovanou akci tak mohou spustit jen oprávněné osoby.

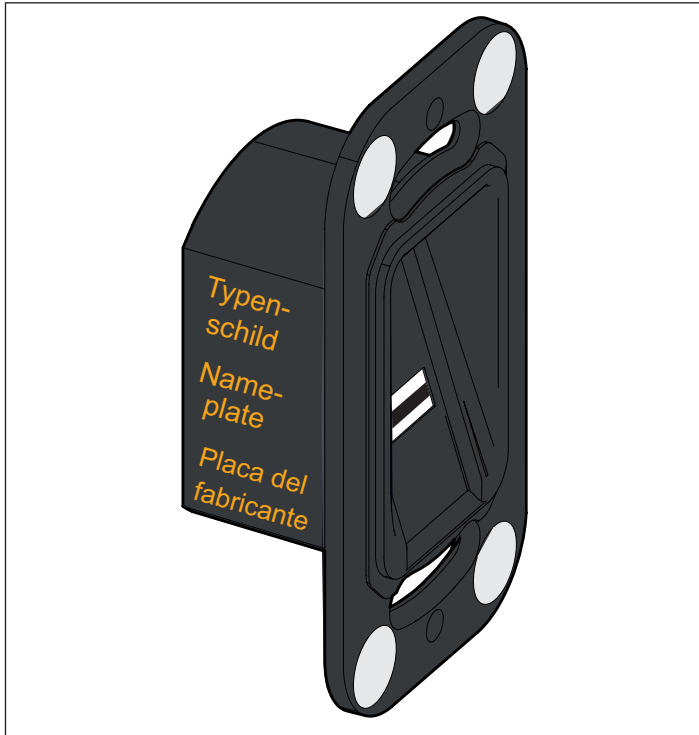


## 3. Popis funkce a výrobku

### 3.2 Označení výrobku

#### ➔ **UPOZORNĚNÍ**

Typový štítek naleznete na boku na základním modulu. Při dodání je zakrytý nálepkou s kódem pro reset.



Obr. Označení produktu

Typový štítek obsahuje:

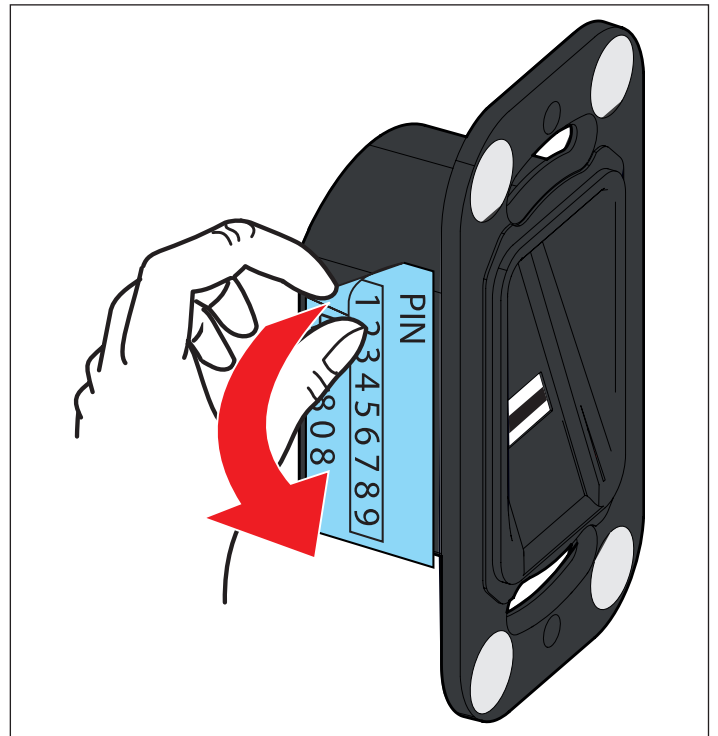
- Typové označení
- Číslo výrobku
- Datum výroby s kalendářním týdnem a rokem
- Sériové číslo

Při dotazech nebo v případě servisu uvádějte prosím typové označení, datum výroby a sériové číslo.

### 3.3 Kód pro reset

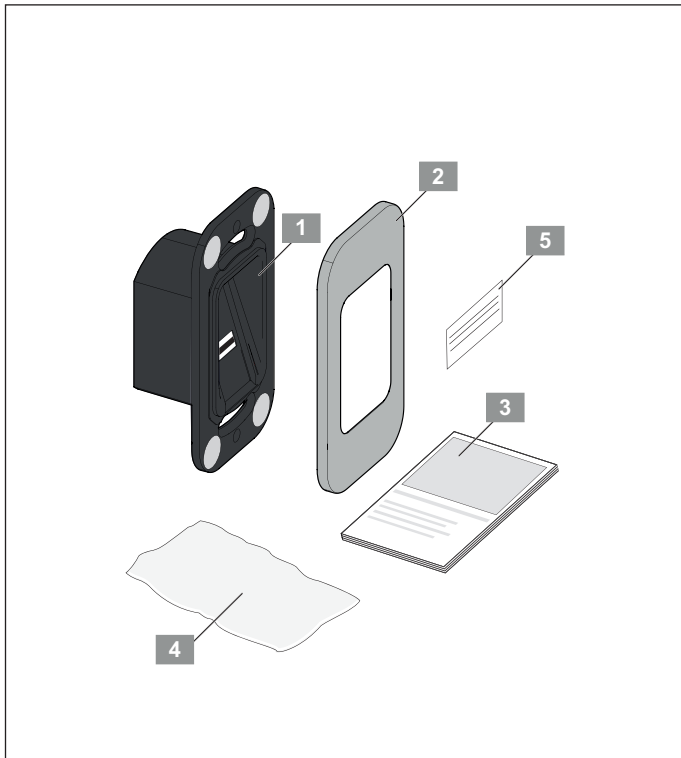
#### ➔ **UPOZORNĚNÍ**

Kód pro reset je umístěn na základním modulu. Musíte jej zde odstranit a uschovat na bezpečném místě. Další informace o kódu pro reset viz „7.14 Zadání kódu pro reset“ na straně 27



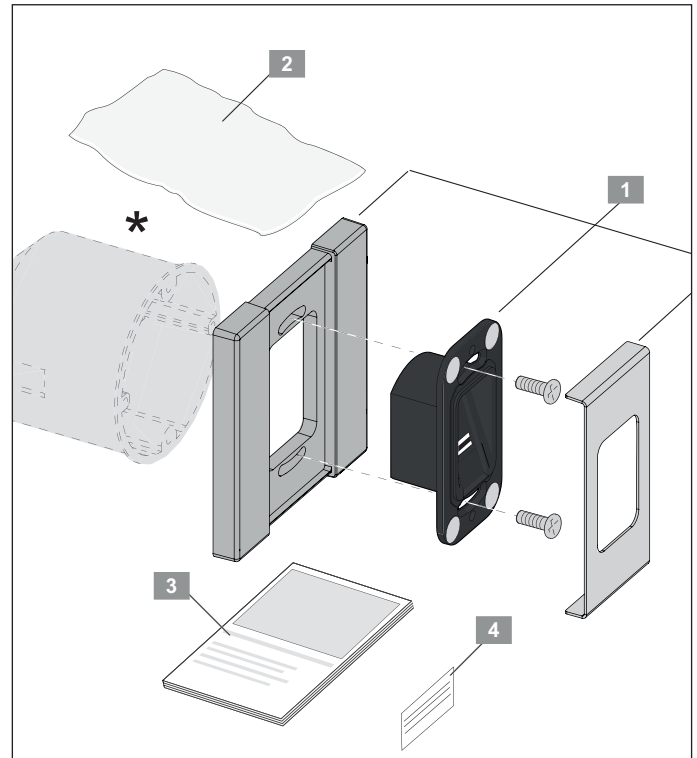
## 3. Popis funkce a výrobku

### 3.4 Rozsah dodávky



#### FD

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | ENTRASys+ základní modul             |
| 2 | Záslepka s aplikací z nerezové oceli |
| 3 | Návod k montáži a obsluze            |
| 4 | Sáček s drobnými díly pro montáž     |
| 5 | Nálepka s kódem pro reset            |



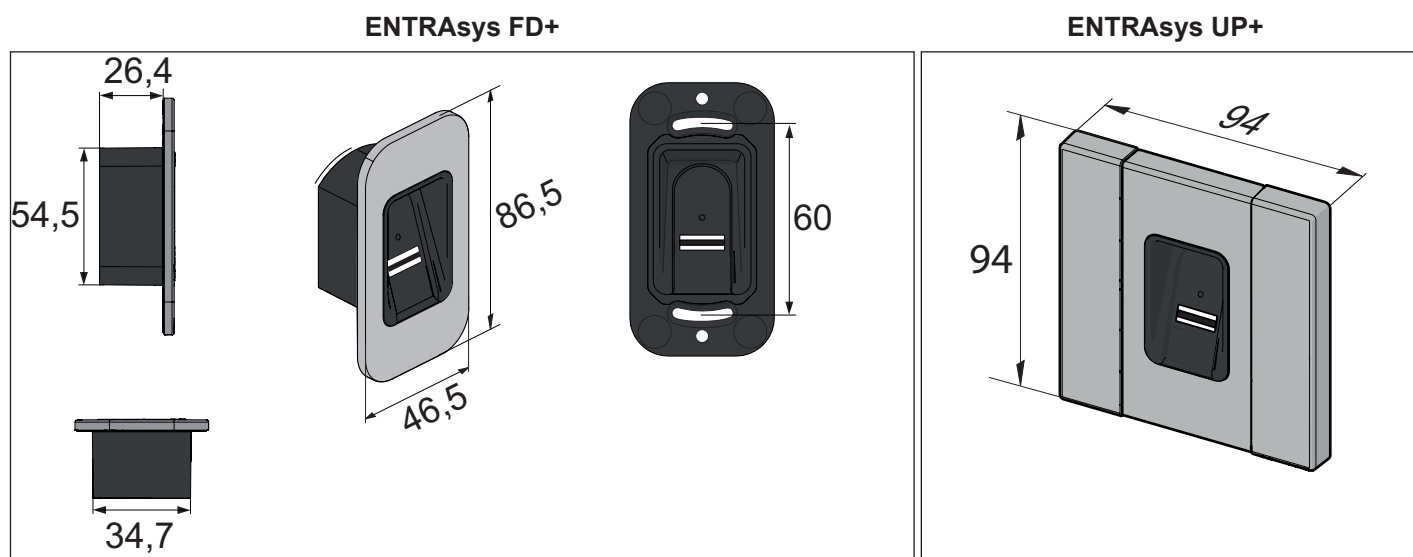
#### UP

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | ENTRASys+                        |
| 2 | Sáček s drobnými díly pro montáž |
| 3 | Návod k montáži a obsluze        |
| 4 | Nálepka s kódem pro reset        |

\* Krabice pod omítku není obsažena v rozsahu dodávky

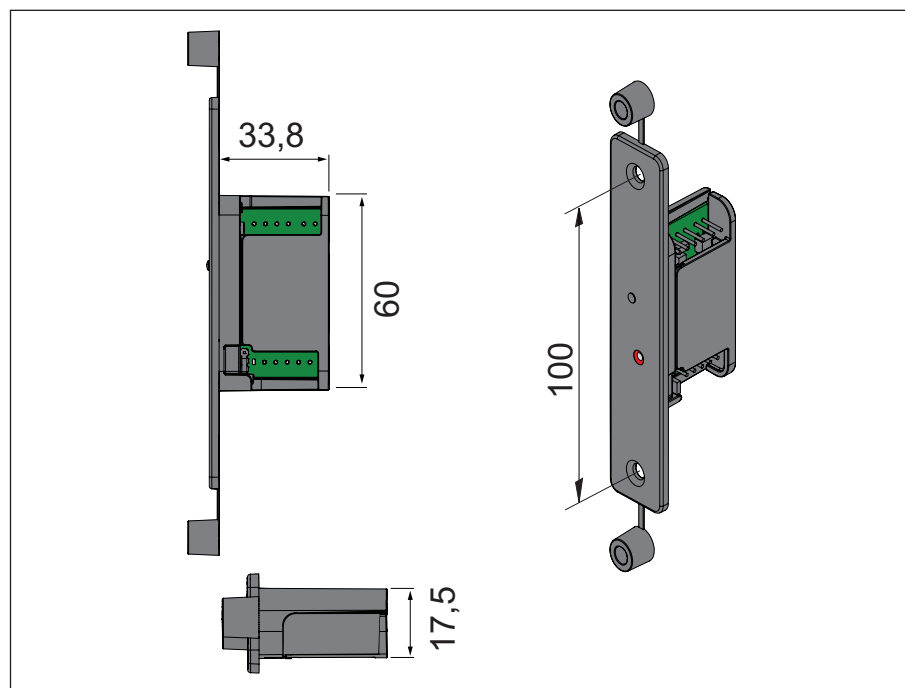
### 3. Popis funkce a výrobku

#### 3.5 Rozměry



Obr. Rozměry (všechny údaje v mm)

#### Přijímač dálkového ovládání ENTRAsys+ RX



Obr. Rozměry přijímače dálkového ovládání (všechny údaje v mm)

## 3. Popis funkce a výrobku

### 3.6 Technické údaje

| Základní modul ENTRAsys+            | FD   | UP |
|-------------------------------------|--|----|
| Připojovací napětí                  | 8–20 V AC / 8–24 V DC                                |    |
| Příkon max. (při 12 V DC)           | 33 mA  |    |
| Teplotní rozsah při použití         | –20 °C ... 65 °C                                     |    |
| IP krytí                            | IP 65  |    |
| Frekvence dálkového ovládání        | 868,8 MHz / 868,95 MHz                               |    |
| Dosah                               | cca 25 m   |    |
| Kapacita paměti                     | 50 až max. 80 otisků prstu*<br>z toho max. 9 správců |    |
| Kódování signálu dálkového ovládání | 128 bitů AES   |    |

\*Otisky prstů mají různě vysoký počet charakteristických znaků. Otisky s mnoha charakteristickými znaky obsadí více paměti než otisky s menším počtem charakteristických znaků.

| <b>Přijímač dálkového ovládání<br/>ENTRAsys+ RX</b>                |   |
|--|---|
| Připojovací napětí   | 8–24 V AC / DC                                |
| Příkon max.  | 14 mA   |
| Spínací výkon max.   | 2,5 A AC / DC                                 |
| Paměťová místa   | 112   |
| Frekvence dálkového ovládání                                       | 868,95 MHz                                    |
| Doba trvání impulzu  | 3 s (lze změnit přes SOMLink)                 |
| Kontakt otvírače dveří (beznapěťový)                               | připojitelný                                  |
| Impulz otvírače dveří (zatížený napětím)                           | 6 ... 24 V AC / DC připojitelný               |
| <b>Technika dálkového ovládání<br/>(základní modul a přijímač)</b> |   |
| Kódování   | 128 bitů AES                                  |
| Počet možných povelů   | 4 (např. dveře, garáž, světlo, vrata na dvůr) |
| Bezdrátový dosah   | cca 50 m                                      |

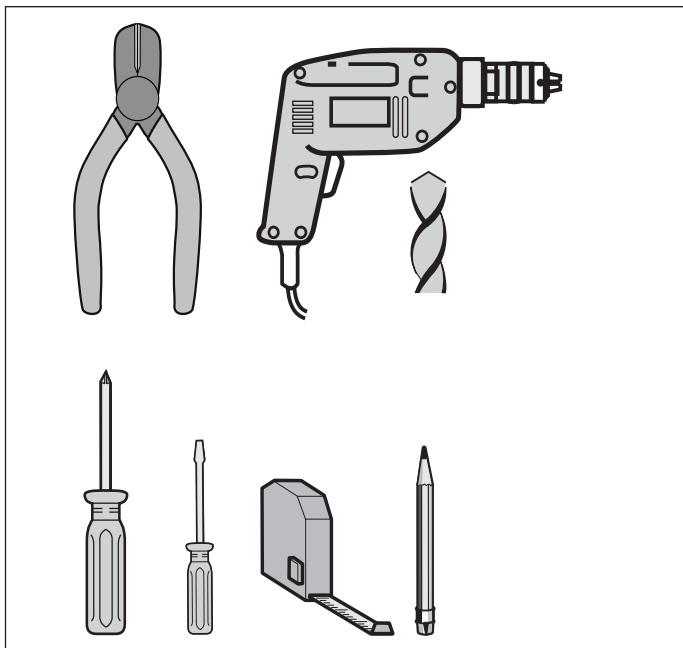
## 4. Nástroje a ochranné vybavení

### 4.1 Potřebné nářadí



#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ U vyobrazeného nářadí se jedná jen o doporučenou minimální výbavu pro montáž systému ENTRAsys+.
- ▶ V závislosti na provedení přístroje a na montážním podkladu se může skutečně potřebné nářadí lišit.



Obr. Doporučené nářadí

### 4.2 Osobní ochranné prostředky

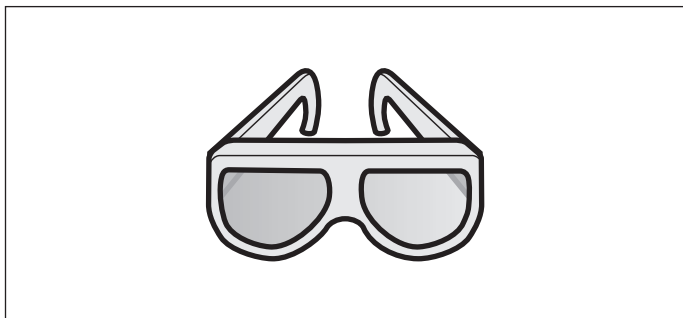


#### VÝSTRAHA

##### Nebezpečí poranění očí!

Při vrtání může dojít k těžkému poranění očí a rukou šponami.

- ▶ Při vrtání noste ochranné brýle.



# 5. Montáž

## 5.1 Montáž základního modulu



### VÝSTRAHA

Nebezpečí poranění očí!  
Při vrtání může dojít k těžkému poranění očí a rukou šponami.

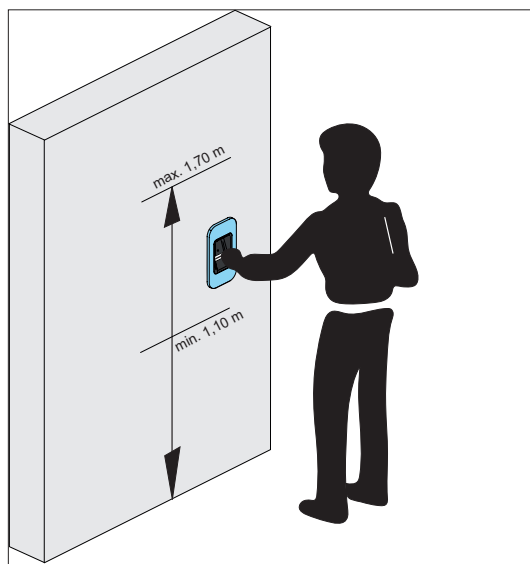
► Při vrtání noste ochranné brýle.



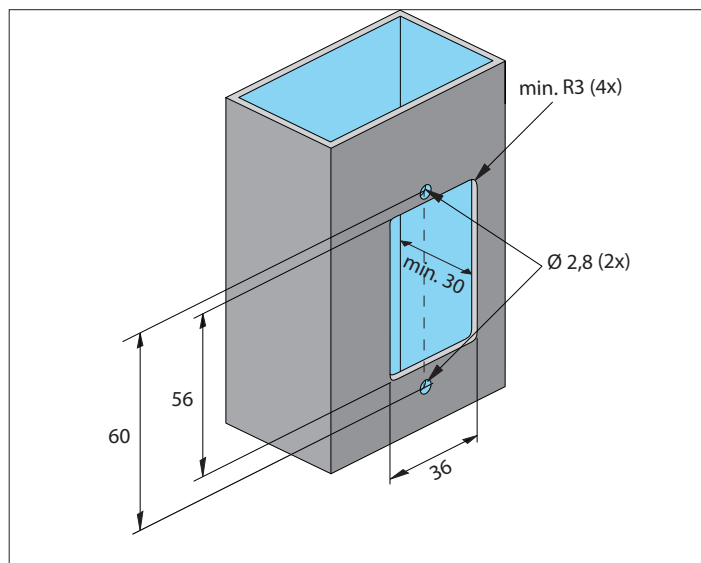
### UPOZORNĚNÍ

Pro komfortní obsluhu systému ENTRAsys+ dodržujte montážní výšku.

► U upevňovacích šroubů se jedná o závitořezné (samořezné) šrouby.

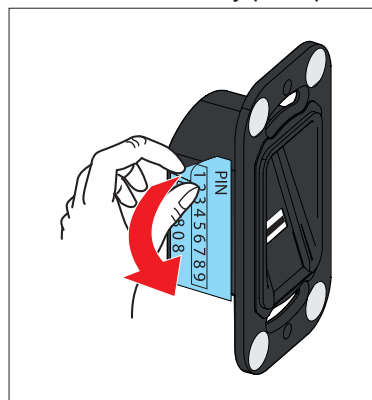


1. Otevřete balení.  
Celý obsah zkontrolujte podle rozsahu dodávky, viz kapitola „3.4 Rozsah dodávky“ na straně 10.

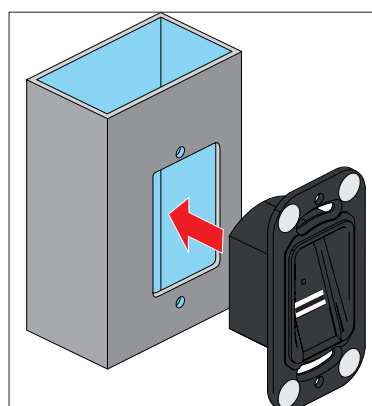


2. Zhotovte výřez pro základní modul.

3. Zhotovte otvory pro upevnění.

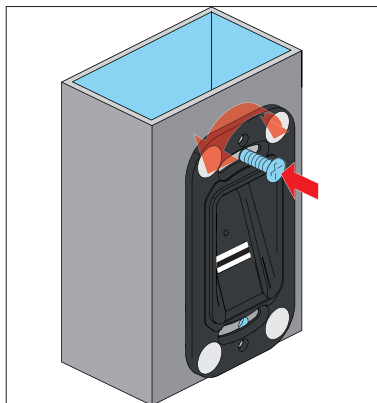


4. Odstraňte nálepku s kódem pro reset a uschovejte ji na bezpečném a chráněném místě uvnitř budovy.



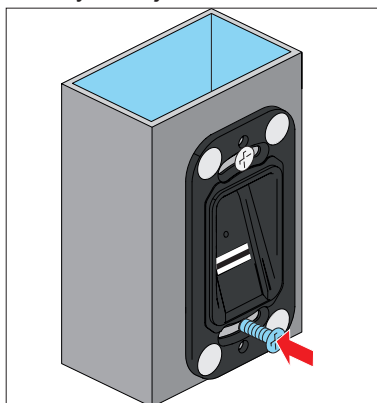
5. Vložte základní modul.

## 5. Montáž

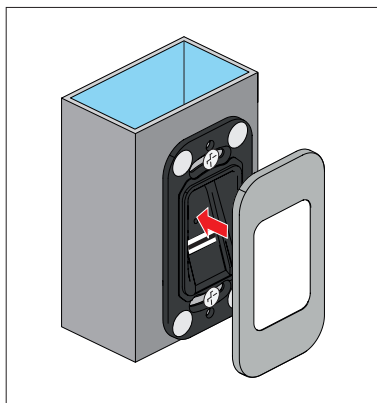


6. Upevněte základní modul nahoře.

7. Vyrovnajte základní modul.



8. Upevněte základní modul dole.



9. Umístěte magnetický kryt.

### 5.2 Montáž ENTRAsys+ RX

#### UPOZORNĚNÍ

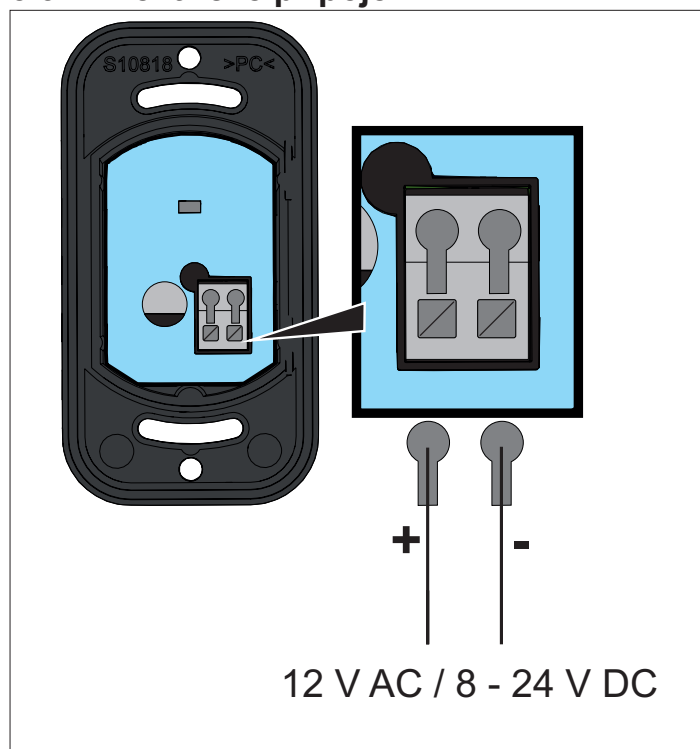
Pro přijímač dálkového ovládání ENTRAsys+ RX je k dispozici samostatný návod k montáži a obsluze a schéma zapojení s příkladem připojení u domovních dveří.

Montážní návody a schémata elektrického zapojení v sekci Ke stažení:



[som4.me/man](http://som4.me/man)

### 5.3 Elektrické připojení



## 6. Obsluha

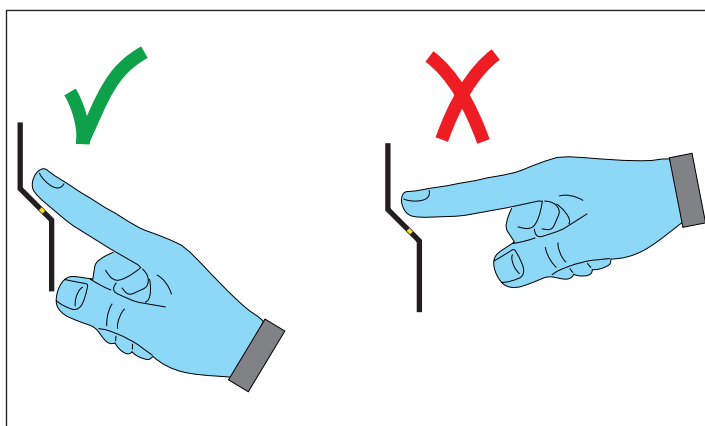


### **VÝSTRAHA**

Nebezpečí poranění při zakryté oblasti pohybu  
Pokud používáte ENTRAsys+ bez výhledu na ovládaná vrata, může dojít k závažnému nebo smrtelnému zranění.

- Používejte ENTRAsys+ jen v případě, že máte zajištěný přímý výhled na oblast pohybu vrat.

### 6.1 Požadovaná poloha prstu



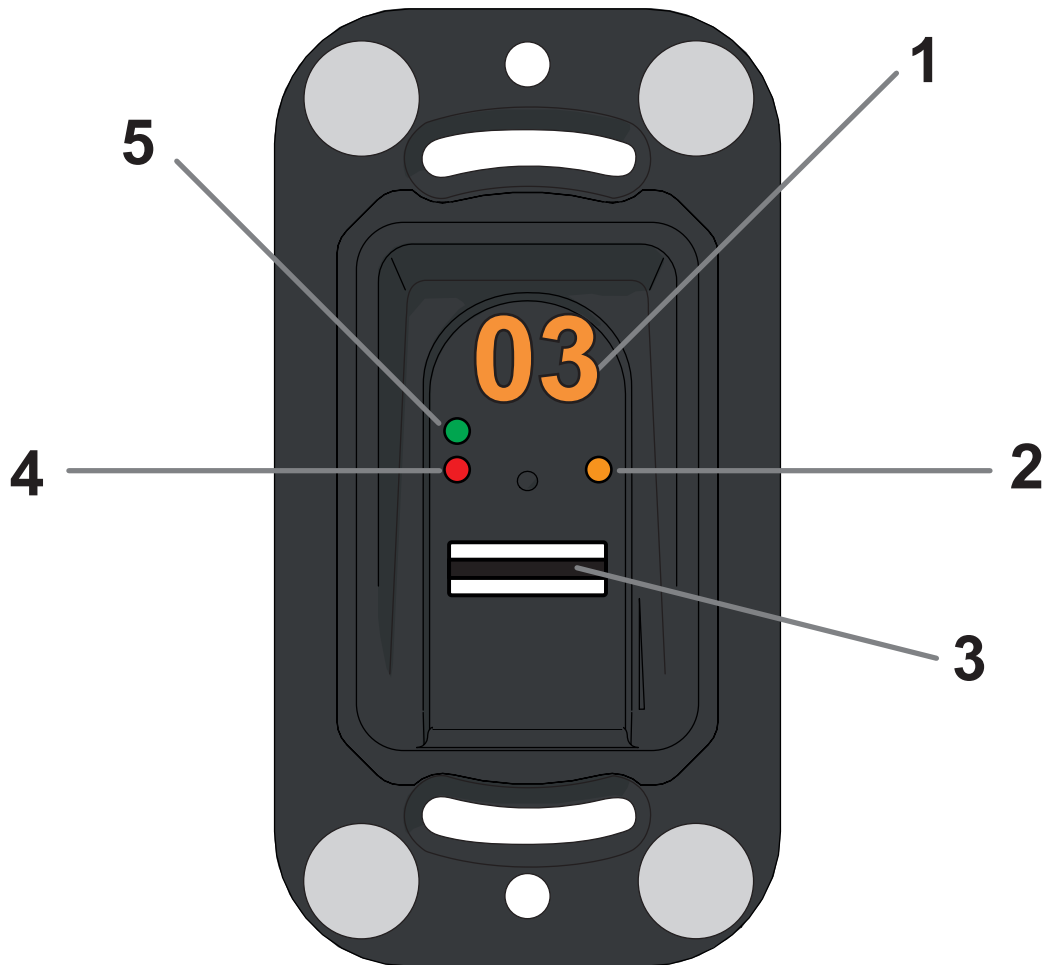
### 6.2 Význam obrázků v tomto návodu

| Obrázek | Popis   |
|---------|---|
|         | Přejeďte prstem přes skenovací plochu (např. za účelem naprogramování prstu).             |
|         | Pohyb nahoru nebo dolů pro navigaci v nabídce   |
|         | Přitiskněte prst na skenovací plochu za účelem výběru položky nabídky nebo provedení akce |
|         | Prst, který je již naprogramován jako správce   |
|         | Prst, který je již naprogramován jako uživatel  |
|         | Neznámý prst, který dosud nebyl naprogramován   |
|         | Libovolný prst (může být správce, uživatel, nebo neznámý)                                 |



## 6. Obsluha

### 6.3 Ovládací prvek



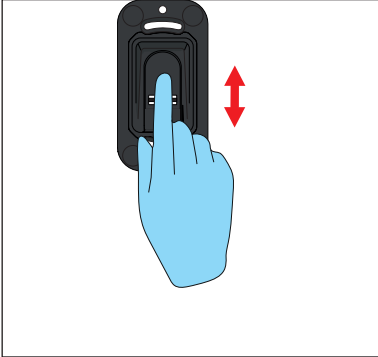
| Č. | Popis             |
|----|-------------------|
| 1  | Displej           |
| 2  | Žlutá LED dioda   |
| 3  | Skenovací plocha  |
| 4  | Červená LED dioda |
| 5  | Zelená LED dioda  |

# 6. Obsluha

---

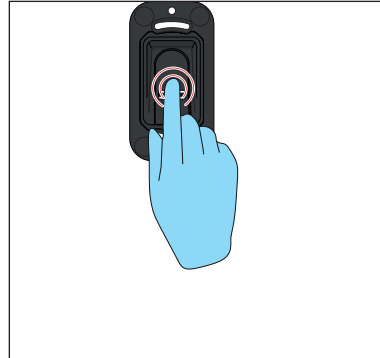
## 6.4 Akce pro obsluhu

Systém ENTRAsys+ se ovládá dvěma různými akcemi:



1. Svislá přejetí pro výběr položek nabídky nebo hodnot.

⇒ Svislé přejetí bříškem prstu













2. Přitiskněte lehce bříško prstu na skenovací plochu pro potvrzení výběru.










⇒ Údaj na displeji začne blikat.

⇒ Výběr byl úspěšný, pokud údaj zhasne. Teprve pak sejměte prst ze skenovací plochy.

# 6. Obsluha

## 6.5 Přehled nabídky

| Funkce         | Úroveň nabídky  |  |   |
|----------------|---|--|---|
|                | 1   | 2  | 3   |
| Learn User     |    |   |   |
| Learn Extended |    |   |  |
| Learn Admin    |    |   |   |
| Delete         |   |  |   |
| Delete all     |  |  |   |

| Funkce       | Úroveň nabídky   |  |   |
|--------------|--|--|---|
|              | 1  | 2  | 3 |
| Send delayed |    |   |   |
| Light        |    |   |   |
| Heating      |    |   |   |
| AC           |   |  |   |
| Exit         |  |  |   |

# 6. Obsluha

## 6.6 Přehled nabídky

| Zobrazení úrovně 1 | Význam         | Funkce   | Zvláštnosti  |
|--------------------|----------------|--|--|
| <b>A</b>           | Správce        | Výzva při prvním uvedení do provozu k naprogramování prvního správce.                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nevymaže se pomocí „Delete“, lze vymazat jen zadáním kódu pro reset.</li></ul>   |
| <b>LU</b>          | Learn User     | Naprogramování nového uživatele na kanálu dálkového ovládání 1 na další volné paměťové místo |  |
| <b>LE</b>          | Learn Extended | Přiřazení určitého kanálu dálkového ovládání / paměťového místa novému uživateli             |  |
| <b>LA</b>          | Learn Admin    | Naprogramování dalšího správce (A2 – A9)   |  |
| <b>d</b>           | Delete         | Cílené mazání jednotlivých uživatelů / správců   |  |
| <b>dA</b>          | Delete all     | Smazání celé paměti (vrácení do továrního nastavení)   |  |
| <b>Sd</b>          | Send delayed   | Zaslání povelu teprve po uplynutí zde zvoleného časového rozpětí                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozsah nastavení: 1–15 s</li><li>• Tovární nastavení: Deaktivováno (0 s)</li><li>• Uplynutí doby signalizuje LED dioda Countdown</li></ul> |
| <b>Li</b>          | Light          | Pomáhá při tmě vidět skenovací plochu.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• není k dispozici u provedení na baterie.</li></ul>   |
| <b>HE</b>          | Heating        | Zajistí funkci také při nízkých teplotách.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• není k dispozici u provedení na baterie.</li></ul>   |
| <b>AC</b>          | Acces Control  | Zašle při neautorizovaném pokusu o přístup povel do samostatného přijímače.                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lze použít např. pro aktivaci alarmu.</li></ul>  |
| <b>E</b>           | Exit           | Ukončí nabídku.  |  |
| <b>P</b>           | Kód pro reset  | Uvolní nabídku bez otisku prstu správce.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nelze změnit.</li></ul>  |

# 7. Uvedení do provozu

## 7.1 Důležité informace před prvním spuštěním

### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Jakmile je poprvé aktivováno napájení, je přístroj 90 sekund v programovacím režimu pro správce „A“. To znamená, že první otisk prstu, který bude nyní naprogramován, bude automaticky uložen jako správce „A1“.



Pokud se na displeji po prvním aktivování napájení objeví něco jiného než „A“, jsou otisky prstů v přístroji pravděpodobně již naprogramovány. V tom případě je nutné zadat kód pro reset a celou paměť vymazat (viz „7.14 Zadání kódu pro reset“ na straně 27).

- ▶ Prst držte na skenované ploše vždy naplocho. Pouze špička prstu nestačí. Viz „6.1 Požadovaná poloha prstu“ na straně 16.
- ▶ Každému prstu lze přiřadit jen jednu funkci, to znamená, že, pokud je prst již naprogramován jako správce, není již k dispozici jako uživatel.
- ▶ Existují otisky prstů, které se nehodí pro biometrické systémy. Vyskytnou-li se opakovaně problémy s určitým otiskem prstu, měli byste místo toho naprogramovat jiný prst.

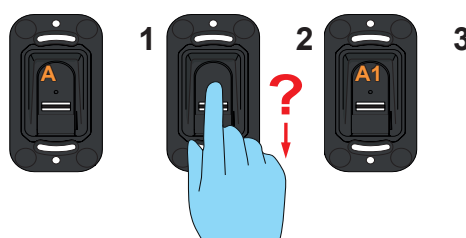
## 7.2 Naprogramování správce na začátku uvedení do provozu

### UPOZORNĚNÍ

Naléhavě doporučujeme naprogramovat minimálně dva správce. Při nepřítomnosti jednoho správce tak lze i nadále provádět změny na přístroji.

### UPOZORNĚNÍ

Pokud již byl jeden správce naprogramován a má být přidán další, postupujte podle popisu „Naprogramování správce“.



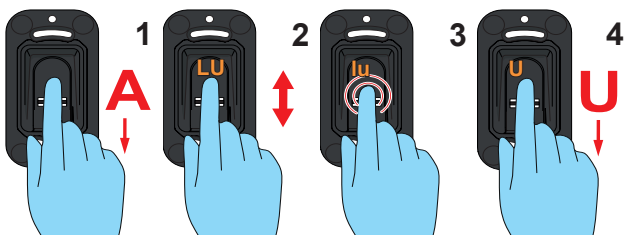
1. Přes skenovací plochu přejeďte celou plochou prstu, který má být naprogramován jako správce.
  - ⇒ Žlutá LED dioda zhasne.
  - ⇒ Žlutá LED dioda se opět rozsvítí.
2. Postup několikrát opakujte.
  - ⇒ Na displeji se objeví údaj „A1“.
  - ⇒ Rozsvítí se zelená LED dioda.
  - ⇒ Správce byl úspěšně naprogramován.

## 7. Uvedení do provozu

### 7.3 Naprogramování uživatele (Learn User)

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Uživatel může se svým otiskem prstu provést naprogramovaný povel dálkového ovládání. Nemůže provádět změny na přístroji jako např. přidání nových uživatelů nebo správců atd.
- ▶ Tato funkce naprogramuje uživatele automaticky na kanál 1. Pro přiřazení otisku prstu uživatele jinému kanálu dodržujte popis „Learn Extended“.

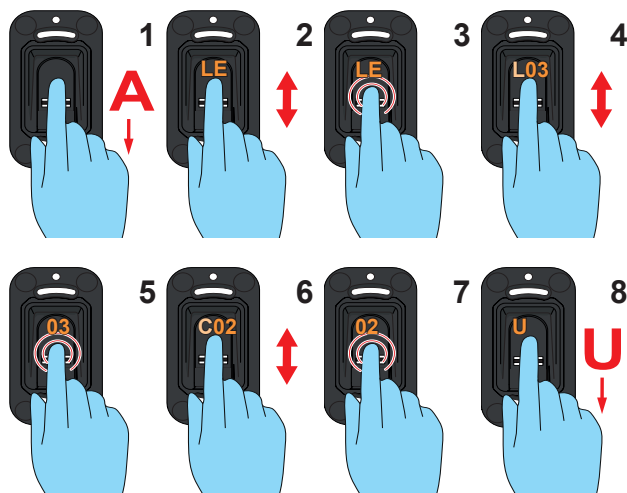


1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky „LU“.
3. Vyberte tuto položku nabídky.  
(Přitiskněte lehce břicho prstu na skenovací plochu).  
⇒ Údaj „LU“ několikrát zabliká.  
⇒ Objeví se údaj „U“.
4. Přes skenovací plochu přejeďte celou plochou prstu, který má být naprogramován jako uživatel.  
⇒ Žlutá LED dioda zhasne.  
⇒ Žlutá LED dioda se opět rozsvítí.
5. Postup několikrát opakujte (cca 3–10×).  
⇒ Na displeji se objeví „U“ a paměťové místo, které bylo přiřazeno uživateli, např. „U3“.  
⇒ Rozsvítí se zelená LED dioda.  
⇒ Uživatel byl úspěšně naprogramován.  
Naprogramování uživatele (rozšířené)

### 7.4 (Learn Extended)

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ U této funkce lze uživateli, který má být naprogramován, přiřadit paměťové místo a kanál.



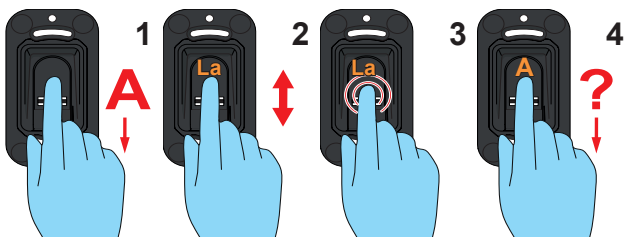
1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky „LE“.
3. Vyberte tuto položku nabídky.  
⇒ Údaj „LE“ několikrát zabliká.  
⇒ Zobrazení se přepne a nyní střídatě ukazuje „L“ a další volné paměťové místo.
4. Přejděte k požadovanému paměťovému místu.
5. Vyberte toto paměťové místo.  
⇒ Údaj „C1“ několikrát zabliká. To signalizuje, že je zvolen kanál 1.
6. Přejděte k požadovanému kanálu.
7. Vyberte tento kanál.  
⇒ Svítí údaj „U“.
8. Přes skenovací plochu přejeďte celou plochou prstu, který má být naprogramován jako uživatel.  
⇒ Žlutá LED dioda zhasne.  
⇒ Žlutá LED dioda se opět rozsvítí.
9. Postup několikrát opakujte.  
⇒ Na displeji se objeví paměťové místo, které bylo zvoleno pro tohoto uživatele.

## 7. Uvedení do provozu

### 7.5 Naprogramování správce (Learn Admin)

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Správce má přístup ke všem položkám nabídky a oprávnění provádět v nich změny.
- ▶ Otisk prstu, který byl založen jako správce, nelze použít pro zaslání povelu dálkového ovládání. K tomu musí být založen samostatný otisk prstu jako uživatel.

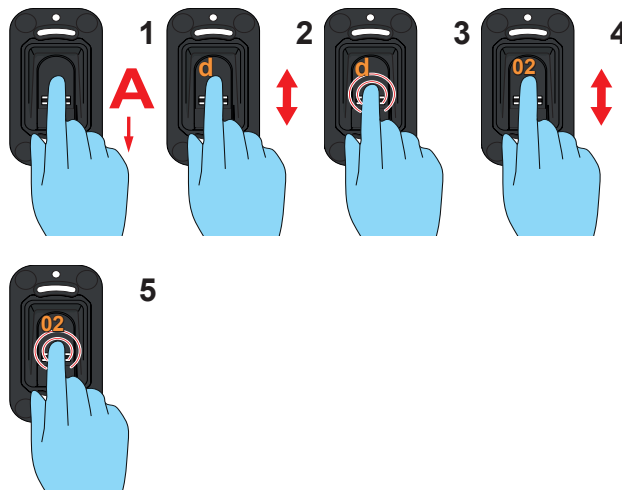


1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky „LU“.
3. Vyberte tuto položku nabídky.  
⇒ Údaj „LA“ několikrát zabliká.  
⇒ Objeví se údaj „A“.
4. Přes skenovací plochu přejeďte celou plochou prstu, který má být naprogramován jako správce.  
⇒ Žlutá LED dioda zhasne.  
⇒ Žlutá LED dioda se opět rozsvítí.
5. Postup několikrát opakujte.  
⇒ Na displeji se objeví „A“ a paměťové místo, které bylo přiřazeno správci, např. „A2“.  
⇒ Rozsvítí se zelená LED dioda.  
⇒ Správce byl úspěšně naprogramován.

### 7.6 Vymazání uživatele nebo správce (Delete)

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Správce, který nabídku otevřel, nemůže být vymazán.



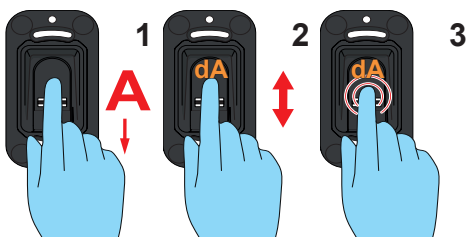
1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky „d“.
3. Vyberte tuto položku nabídky.  
⇒ Údaj „d“ několikrát zabliká.  
⇒ Zobrazení střídavě ukazuje „d“ a první vymazatelné paměťové místo (např. 01 pro uživatele 1 nebo A2 pro správce 2).
4. Přejděte na paměťové místo, které má být vymazáno.
5. Vyberte toto paměťové místo.  
⇒ Číslo paměťového místa několikrát zabliká a potom zhasne.  
⇒ Paměťové místo bylo vymazáno.

## 7. Uvedení do provozu

### 7.7 Vymazání celkové paměti přístroje (Delete All)

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Příklad se vrátí do továrního nastavení.
- ▶ Přijímače dálkového ovládání je nutné vymazat samostatně.
- ▶ Při dalším spuštění je nutné jako první krok opět naprogramovat správce, viz Kapitola „7.2 Naprogramování správce na začátku uvedení do provozu“.



1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
  2. Přejděte na položku nabídky „dA“.
  3. Vyberte tuto položku nabídky.  
(Během celého procesu vymazání musí prst zůstat na skenovací ploše).
- ⇒ Údaj „dA“ bude několik sekund pomalu blikat.  
⇒ Údaj „dA“ bude několik sekund rychle blikat.  
⇒ Celé zobrazení zhasne.

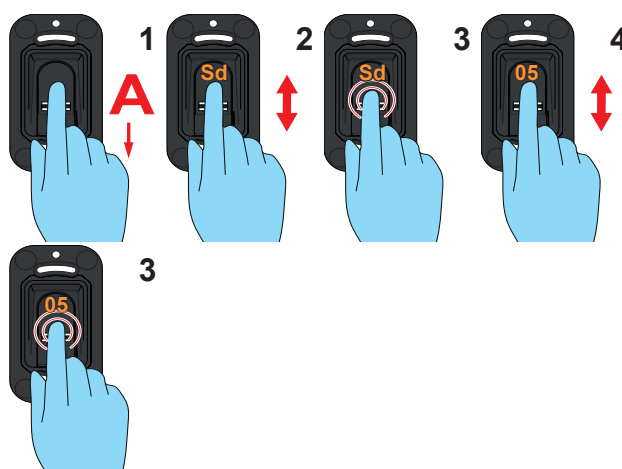
### 7.8 Zpožděné zaslání (Send delayed)

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Zašle povel teprve po uplynutí nastaveného časového rozpětí.
- ▶ Nastavitelný rozsah 0–15 s
- ▶ Uplynutí časového rozpětí mezi aktivací skeneru a zasláním povelu signalizuje blikání zelené LED diody.



- ▶ Deaktivováno



1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky „Sd“.
3. Vyberte tuto položku nabídky.  
⇒ Údaj „Sd“ několikrát zabliká.
4. Zvolte čas, který má uplynout mezi aktivací skeneru a zasláním povelu.
5. Potvrďte zvolený čas.  
⇒ Časový údaj několikrát zabliká a potom zhasne.  
⇒ Funkce je nyní aktivována.



## 7. Uvedení do provozu

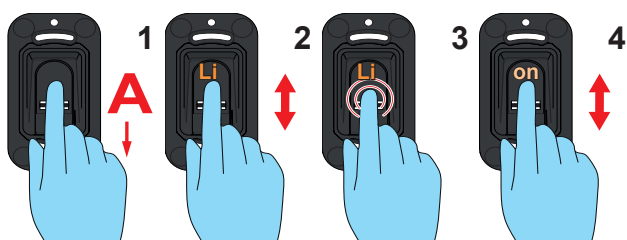
### 7.9 Osvětlení (Light)

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Osvětluje skenovací oblast.
- ▶ Funkce není u provedení na baterie k dispozici.



- ▶ Deaktivováno



1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky „Li“.
3. Vyberte tuto položku nabídky.  
⇒ Údaj „Li“ několikrát zabliká.
4. Přejděte k položce nabídky „on“.
5. Vyberte položku nabídky „on“.  
⇒ Údaj několikrát zabliká a potom zhasne.  
⇒ Funkce je nyní aktivována.

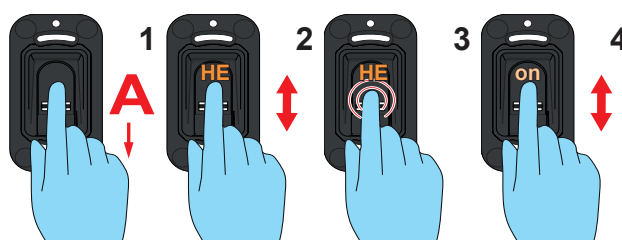
### 7.10 Topení (Heating)

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Topení ohřívá skenovací oblast při odpovídajícím počasí, aby zamezilo ztížení rozpoznání v důsledku chladu a kondenzované vody.
- ▶ Funkce není u provedení na baterie k dispozici.



- ▶ Funkce je v továrním nastavení deaktivována.



1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky „HE“.
3. Vyberte tuto položku nabídky.  
⇒ Údaj „HE“ několikrát zabliká.
4. Přejděte k položce nabídky „on“.
5. Vyberte položku nabídky „on“.  
⇒ Údaj několikrát zabliká a potom zhasne.  
⇒ Funkce je nyní aktivována.

# 7. Uvedení do provozu

## 7.11 Kontrola přístupu (Access Control)

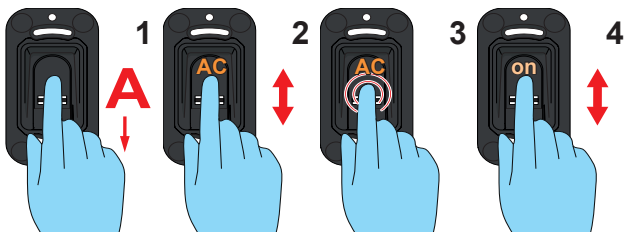
### ➔ UPOZORNĚNÍ

- ▶ Access Control je bezpečnostní funkce, která může po třikrát provedeném zadání neznámého otisku prstu zaslat do přijímače samostatný povol dálkového ovládání, který aktivuje například kameru nebo alarm.



- ▶ Deaktivováno

- ▶ Během programování povolu dálkového ovládání Access Control nesmí být žádný přijímač dálkového ovládání, který má např. otevřít vrata nebo dveře, v režimu programování, protože povol Access Control se tam jinak naprogramuje. To by vedlo k otevření vrat / dveří při neznámých otiscích prstu.
- ▶ Zajistěte, aby byl v režimu programování jen samostatný přijímač dálkového ovládání, který je určen pro povol Access Control, pokud je zaslán povol Access Control.

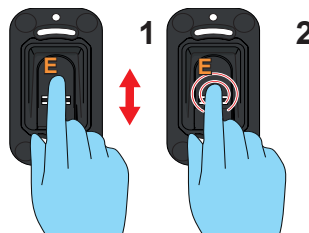


1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky „AC“.
3. Vyberte tuto položku nabídky.  
⇒ Údaj „AC“ několikrát zabliká.
4. Přejděte k položce nabídky „on“.
5. Vyberte položku nabídky „on“.  
⇒ Údaj několikrát zabliká a potom zhasne.  
⇒ Funkce je nyní aktivována.
6. Naprogramujte povol dálkového ovládání pro neznámý otisk prstu.  
⇒ Použijte libovolný, nenaprogramovaný otisk prstu.  
⇒ Nesmí se použít přijímač dálkového ovládání, který je odpovědný za otevření dveří.  
⇒ Viz „7.13 Naprogramování přístroje pro přijímač dálkového ovládání“ na straně 27

## 7.12 Ukončení nabídky (Exit)

### ➔ UPOZORNĚNÍ

- ▶ Tato položka nabídky slouží k opuštění nabídky.
- ▶ Neproběhne-li 20 sekund žádné zadání, nabídka se rovněž ukončí.



1. Přejděte na položku nabídky „E“.
2. Vyberte tuto položku nabídky.  
⇒ Údaj „E“ bude několik sekund blikat.  
⇒ Celé zobrazení zhasne.

## 7. Uvedení do provozu

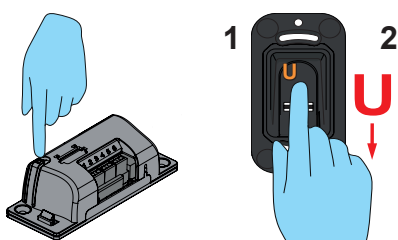
### 7.13 Naprogramování přístroje pro přijímač dálkového ovládání

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Před programováním systému ENTRAsys+ pro přijímač dálkového ovládání je nutné naprogramovat požadovaný otisk prstu jako uživatele.
- ▶ Správný postup pro výběr vhodného kanálu na přijímači dálkového ovládání, jeho uvedení do programovacího režimu a příslušnou reakci LED diody na přijímači dálkového ovládání v různých fázích programovacího procesu naleznete v návodu přijímače dálkového ovládání, resp. pohonu.
- ▶ Přijímač se musí při programování nacházet v dosahu vysílače.
- ▶ Zelená LED dioda bliká, pokud signál přijat.
- ▶ Zde vyobrazený přijímač dálkového ovládání je příklad. U jiných přijímačů dálkového ovládání je tlačítko v jiné pozici. Návod přijímače poskytuje informace o přesné pozici tlačítka a u vícekanálového přijímače o výběru kanálu.



som4.me/man



1. Uvedte přijímač do programovacího režimu.
2. Přes skenovací plochu přejeďte celou plochou prstu již naprogramovaného uživatele.  
⇒ Povel dálkového ovládání se naprogramuje na přijímači.

### 7.14 Zadání kódu pro reset

#### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pokud ve výjimečném případě nebude dostupný žádný správce, lze nabídku uvolnit také zadáním kódu pro reset.
- ▶ Zadání kódu pro reset se rovná otevření nabídky správcem.
- ▶ Kód pro reset je při dodání nalepen na skenovací ploše přístroje. Nálepku musí uživatel uschovat na bezpečném místě, v chráněném prostoru uvnitř budovy.
- ▶ Pokud byla některá zadaná číslice chybná, zabliká systém ENTRAsys po zadání deváté číslice několikrát červeně a pak se vypne. V tom případě je nutné provést proces znovu od začátku.



1. Připravte si kód pro reset.  
(U obrázku se jedná jen o příklad.)
2. Prstem, který není naprogramován, přejeďte přes skenovací plochu.  
⇒ Červená LED dioda začne blikat a signalizuje tak, že tento otisk prstu je neznámý.
3. Zatímco červená LED dioda svítí, přitiskněte bříško prstu na skenovací plochu tak dlouho, dokud neproběhne následující sekvence.  
⇒ Údaj „P1“ bude několik sekund blikat.  
⇒ Údaj „P1“ trvale svítí.
4. Sejměte prst ze skenovací plochy.  
⇒ Střídavě se zobrazuje údaj „P1“ a „0“.

## 7. Uvedení do provozu

---



### UPOZORNĚNÍ

„P1“ znamená, že zde musí být zadána první číslice kódu pro reset.  
„0“ znamená, že aktuálně vybranou číslicí je „0“.

5. Přejděte na první číslici kódu pro reset.
6. Vyberte tuto číslici (držte prst na skenovací ploše až do kroku 7).
  - ⇒ Zvolená číslice bliká.
  - ⇒ Údaj „P2“ trvale svítí.
7. Sejměte prst ze skenovací plochy.
  - ⇒ Střídavě se zobrazuje údaj „P2“ a „0“.
8. Přejděte na další číslici kódu pro reset.
9. Opakujte kroky 6. a 7. tolikrát, až je zadáno všech 9 číslic kódu pro reset.

## 8. Odstraňování závad

### 8.1 Bezpečnostní pokyny k odstraňování závad



#### **NEBEZPEČÍ**

**Nebezpečí při nedodržení!**  
Při nedodržení bezpečnostních pokynů mohou nastat závažná poranění nebo smrt.

- ▶ Musí být dodrženy všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu.

### 8.2 Odstraňování závad

| Závada   | Příčina  | Odstranění   |
|--|--|--|
| Žádná reakce po aktivaci                                 | Chybná polarita  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Při připojení k transformátoru s DC zkontrolujte polaritu.</li></ul> |
| Nespolehlivé rozeznávání prstů                           | Znaky prstů nejsou dostatečné.   | Naprogramujte jiný prst.   |
|  | Prst je přikládán v chybném úhlu.  | Respektujte „ <b>6.1 Požadovaná poloha prstu</b> “ na straně <b>16</b> .                                     |
| Zelená LED dioda svítí, ale přijímač nereaguje na povel. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kanál není naprogramován.</li><li>• Přijímač je vypnutý.</li><li>• Přijímač mimo dosah</li></ul> | „7.13 Naprogramování přístroje pro přijímač dálkového ovládání“ na straně 27                                 |

## 8. Vyřazení z provozu, skladování a likvidace

### 8.3 Odstavení z provozu

Dodržujte následující základní bezpečnostní pokyny.

Osoby pod vlivem drog, alkoholu nebo léků ovlivňujících reakční schopnost nesmějí na přístroji provádět **žádné** práce.

Demontáž přístroje smí provádět pouze kvalifikovaný odborník.



#### **NEBEZPEČÍ**

**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!**

Při kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudu tělem. Následkem může být elektrický šok, popálení nebo smrt.

- ▶ Demontáž elektrických součástí smí provádět jen **kvalifikovaný elektrikář**.
- ▶ Před prováděním prací na elektrických komponentech vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- ▶ Následně zkontrolujte nepřítomnost napětí a zajistěte přístroj proti opětovnému zapnutí.

### 8.4 Skladování

Skladujte obalové jednotky následovně:

- v uzavřených a suchých prostorách, kde jsou chráněny před vlhkostí
- při skladovací teplotě +5 °C až +45 °C



#### **UPOZORNĚNÍ**

Nesprávné skladování může způsobit poškození přístroje.

Skladujte přístroj v uzavřené a suché místnosti.

### 8.5 Likvidace odpadu

Dodržujte pokyny k likvidaci obalu, komponent a také baterií.



#### **NEBEZPEČÍ**

**Nebezpečí škodlivých látek!**  
Neodborné skladování, použití nebo likvidace baterií a komponent přístroje představují ohrožení zdraví osob a zvířat.



- ▶ Akumulátory a baterie uchovávejte na místě nepřístupném pro děti a zvířata.
- ▶ Nevystavujte akumulátory a baterie chemickým, mechanickým a termickým vlivům.
- ▶ Nenabíjejte staré akumulátory a baterie znovu.
- ▶ Vyřazené akumulátory, baterie a komponenty přístroje nesmí přijít do domovního odpadu. Musí být odborně zlikvidovány.



#### **UPOZORNĚNÍ**

Všechny komponenty zlikvidujte v souladu s předpisy země použití.

## 9. Stručný návod

---

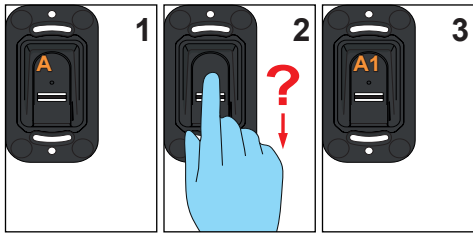
Stručný návod nenahrazuje návod k montáži a obsluze.

Pozorně si přečtěte tento návod k montáži a obsluze a dodržujte především všechny výstražné a bezpečnostní pokyny.

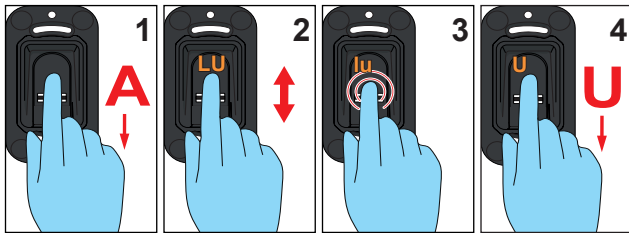
To zajistí bezpečnou a optimální montáž výrobku.

## 9. Stručný návod

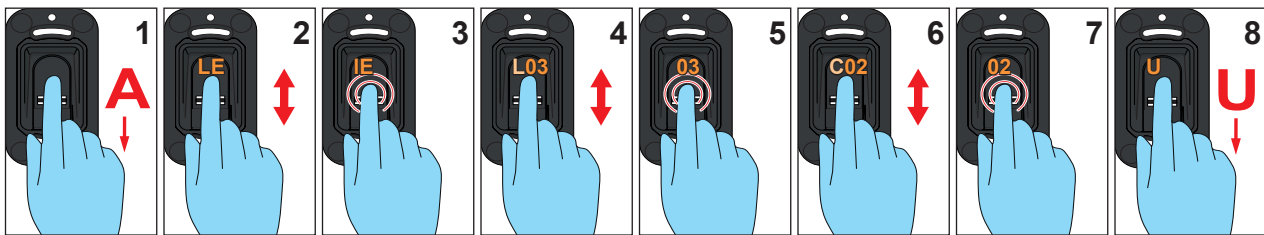
### První uvedení do provozu



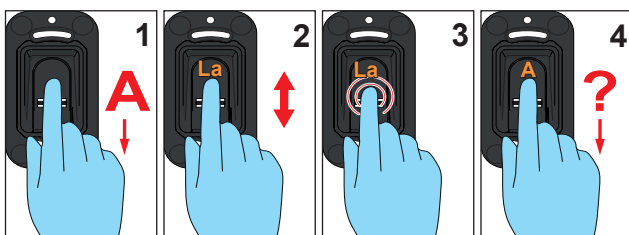
### Programování uživatele



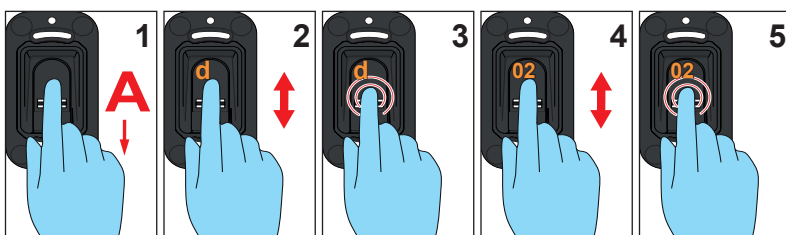
### Programování rozšíření



### Programování správce



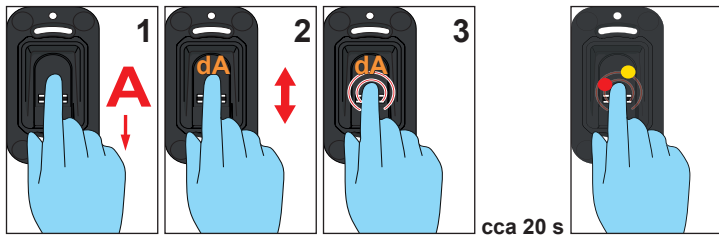
### Vymazání uživatele



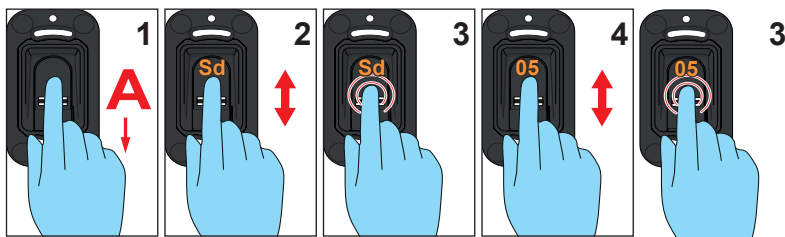


## 9. Stručný návod

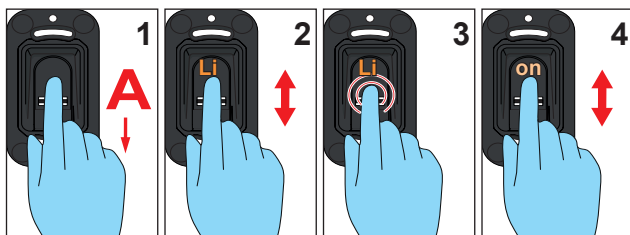
### Vymazání celkové paměti



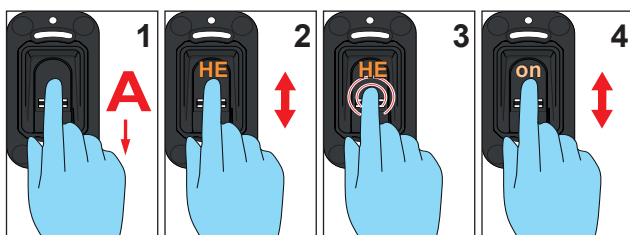
### Send delayed



### Light



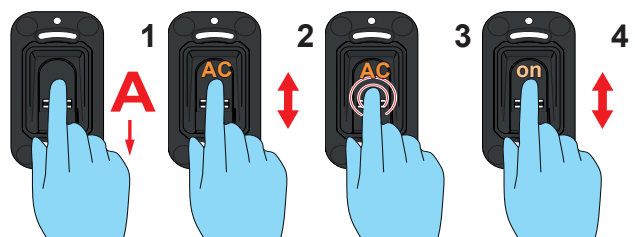
### Heating



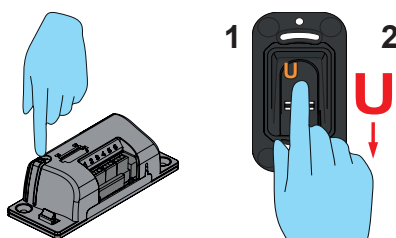
## 9. Stručný návod

---











### Access control



### Programování přijímače dálkového ovládání



## 10. Přehled správců / uživatelů

| Jméno | Oprávnění  | Kanál  | Paměťové místo | Prst  |
|-------|--|--|----------------|---|
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |    |
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |    |
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |    |
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |    |
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |  |
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |  |
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |  |
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |  |
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |  |
| _____ | Správce<br><input type="checkbox"/><br>Uživatel / user<br><input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/><br>3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | _____          |  |

Pokud tento seznam nestačí, můžete si stáhnout další exempláře na adrese [www.sommer.eu/downloads/entrasys\\_user.pdf](http://www.sommer.eu/downloads/entrasys_user.pdf).

**SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH**

Hans-Böckler-Straße 21-27  
73230 Kirchheim/Teck  
Germany

Telefon: +49 (0) 7021 8001-0  
Fax: +49 (0) 7021 8001-100

[info@sommer.eu](mailto:info@sommer.eu)  
[www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)

© Copyright 2018 Všechna práva vyhrazena.