**CS PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K MONTÁŽI A OBSLUZE****ENTRAsys+ FD****ENTRAsys+ UP****ENTRAsys+ AP****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!

Stážení aktuálního návodu:

Místo pro Kód pro
rese

Údaje o výrobku:

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

Rok výroby: od 32 / 2022

Údaje o návodu k montáži a obsluze

Verze návodu k montáži a obsluze:

ENTRAsys-plus-FD-UP-AP_S11215-00019_342022-0-DRE_Rev-D_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 vašeho specializovaného prodejce, montážní závod nebo přímo společnost:

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Str. 27
D-73230 Kirchheim unter Teck

Germany

www.sommer.eu
info@sommer.eu

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

1. O tomto návodu k montáži a obsluze	4	8.8 Vymazání uživatele nebo správce (Delete)	26
1.1 Uschování a předání návodu k montáži a obsluze	4	8.9 Vymazání celkové paměti přístroje (Delete All)	26
1.2 Důležité informace u překladů	4	8.10 Zpožděné zaslání (Send delayed)	27
1.3 Popisovaný typ výrobku	4	8.11 Osvětlení (Light)	27
1.4 Cílové skupiny návodu k montáži a obsluze	4	8.12 Topení (Heating)	28
1.5 Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů	4	8.13 Kontrola přístupu (Access Control)	28
1.6 Všeobecné bezpečnostní pokyny	5	8.14 Ukončení nabídky (Exit)	29
1.7 Zvláštní výstražné pokyny, symboly nebezpečí a příkazové značky	6	8.15 Naprogramování přístroje pro přijímač dálkového ovládání	29
1.8 Upozornění k textovému zobrazení	6	8.16 Zadání kódu pro reset	30
1.9 Použití v souladu s určením	6	9. Odstraňování závad	31
1.10 Použití v rozporu s určením	6	9.1 Bezpečnostní pokyny k odstraňování závad	31
2. Prohlášení o shodě	7	9.2 Odstraňování závad	31
2.1 Zjednodušené prohlášení o shodě	7	9.3 Výměna baterií (ENTRASys+ AP)	31
2.2 UKCA Declaration of Conformity	7	10. Vyřazení z provozu, skladování a likvidace	33
3. Všeobecné bezpečnostní pokyny	8	10.1 Odstavení z provozu	33
3.1 Základní bezpečnostní pokyny pro provoz	8	10.2 Skladování	33
3.2 Upozornění pro snímač otisků prstu	8	10.3 Likvidace odpadu	34
4. Popis funkce a výrobku	9	11. Stručný návod	35
4.1 Příklady použití	9	12. Rady a tipy	38
4.2 Označení výrobku	10	13. Přehled připojení	40
4.3 Kód pro reset	10	14. Přehled správců/uživatelů	41
4.4 Rozsah dodávky	11		
4.5 Rozměry	12		
4.6 Technické údaje	13		
5. Nástroje a ochranné vybavení	14		
5.1 Potřebné nářadí	14		
5.2 Osobní ochranné prostředky	14		
6. Montáž	15		
6.1 ENTRASys+ FD	15		
6.2 ENTRASys+ AP	16		
6.3 ENTRASys+ UP	17		
6.4 Montáž ENTRASys+ RX	17		
6.5 Elektrické připojení	17		
7. Obsluha	18		
7.1 Požadovaná poloha prstu	18		
7.2 Význam obrázků v tomto návodu	18		
7.3 Ovládací prvek	19		
7.4 Akce pro obsluhu	20		
7.5 Přehled nabídky	21		
7.6 Přehled nabídky	22		
8. Uvedení do provozu	23		
8.1 Důležité informace pro první spuštění	23		
8.2 Zapnutí ENTRASys+ AP	23		
8.3 Technické uvedení do provozu	23		
8.4 Naprogramování správce na začátku uvedení do provozu	24		
8.5 Naprogramování uživatele (Learn User)	24		
8.6 Rozšířené naprogramování uživatele (Learn Extended)	25		
8.7 Naprogramování správce (Learn Admin)	25		

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

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-revd>

Další jazykové varianty jsou k dispozici na adrese:
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)

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 použitím:

- 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.



SIGNÁLNÍ SLOVO

Druh a zdroj nebezpečí
Důsledky nebezpečí

Symbol
nebezpečí

► Odvrácení/zabránění nebezpečí

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

1. O tomto návodu k montáži a obsluze

NEBEZPEČÍ

VÝSTRAHA

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/zabránění nebezpečí.



VÝSTRAHA

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

► Pokyny k odvrácení/zabránění nebezpečí.



POZOR

Varuje před případně nebezpečnou situací.

Popisuje možné důsledky nebezpečí pro uživatele nebo jiné osoby.

► Pokyny k odvrácení/zabránění 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 8.



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.



Na obrázcích a v textu jsou použity další symboly.



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



Symbol odkazuje na výrobní nastavení.

1. O tomto návodu k montáži a obsluze

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 proudem 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.



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 ovládní 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 ovládní nehrozí žádné

nebezpečí pro osoby, zvířata nebo předměty nebo je toto riziko pokryto jiným bezpečnostním zařízením.

- Dálkové ovládní 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. bezdrátová 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

2. Prohlášení o shodě

2.1 Zjednodušené prohlášení o shodě

Společnost **SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH** tímto prohlašuje, že rádiové zařízení (ENTRASys+) odpovídá směrnici 2014/53/EU. Úplný text ES prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:



som4.me/mrl

2.2 UKCA Declaration of Conformity

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
Hans-Böckler-Straße 27
7330 Kirchheim unter Teck
Germany

hereby declares that the products designated below, when used as intended, comply with the essential requirements of the Radio Equipment Regulations 2017 and that, in addition, the standards listed below have been applied.

DIN VDE 0620-1	2016-01
EN 62368-1:2016-05 + AC:2015	2016-05
EN 62479:2011	2011-09
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1	2018-06
ETSI EN 300 328 V2.2.2	2019-07
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	2019-11
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1	2019-03

Product	Article No.
ENTRASys+	S10998
	S11186
	S11014

The product was imported into the United Kingdom by
SOMMER Doco
Unit B3 Elvington Industrial Estate
Elvington
York
YO41 4AR

**UK
CA**

Kirchheim unter
Teck
05.09.2022

i.V. 

Jochen Lude
Responsible for documents

3. Všeobecné bezpečnostní pokyny

3.1 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, zkoušku 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 chráněný 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 „**8.16 Zadání kódu pro reset“ na straně 30**

3.2 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, viz „**12. Rady a tipy“ na straně 38**.

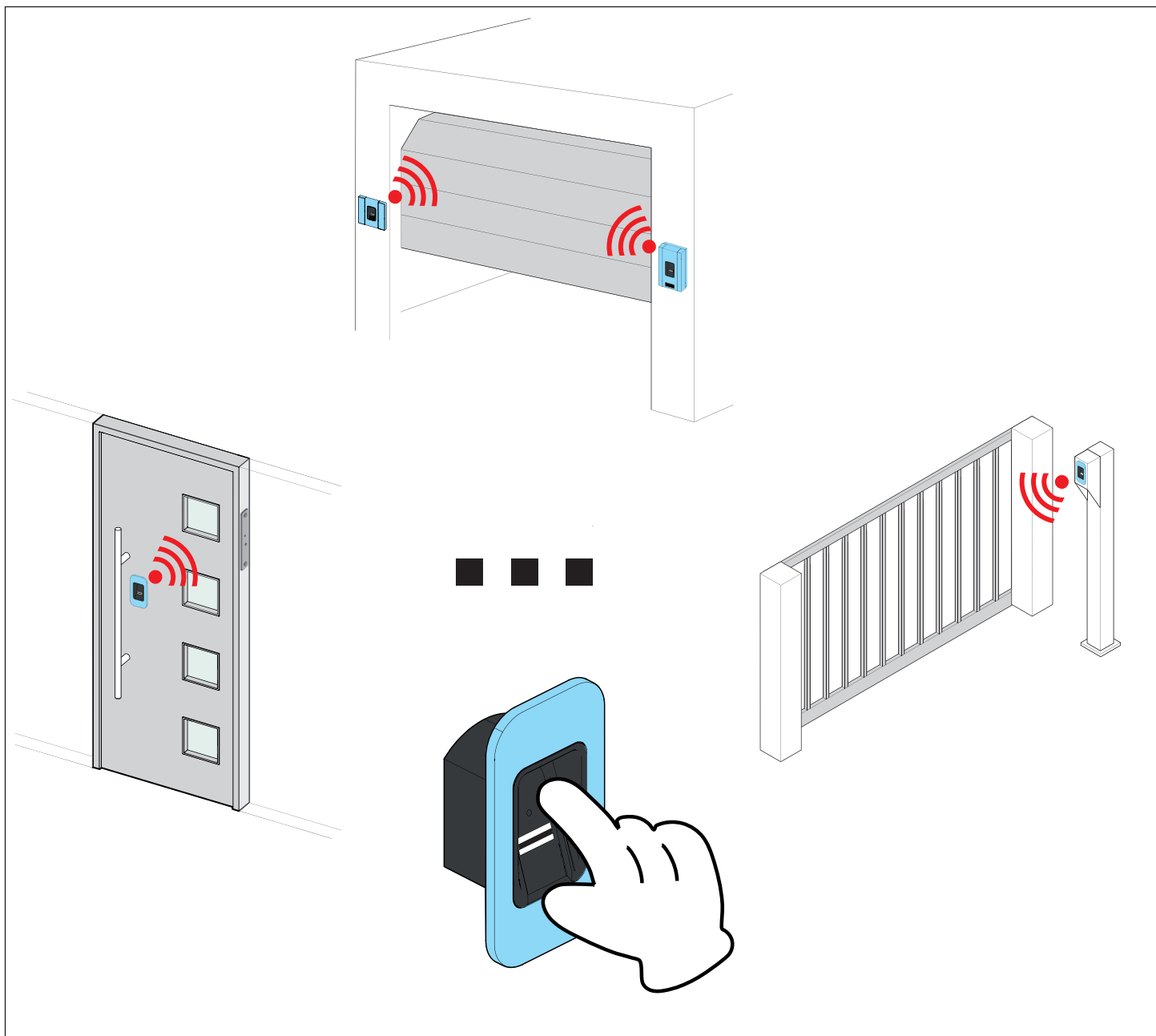


UPOZORNĚNÍ

- ▶ K čištění použijte vhodnou, čistou, vlhkou čisticí utěrku (např. utěrku pro čištění brýlí).

4. Popis funkce a výrobku

4.1 Příklady použití



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

4. Popis funkce a výrobku

4.2 Označení výrobku



UPOZORNĚNÍ

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



Typový štítek obsahuje:

- typové označení
- číslo výrobku
- datum výroby s kalendářním týdnem a rokem
- sériové číslo

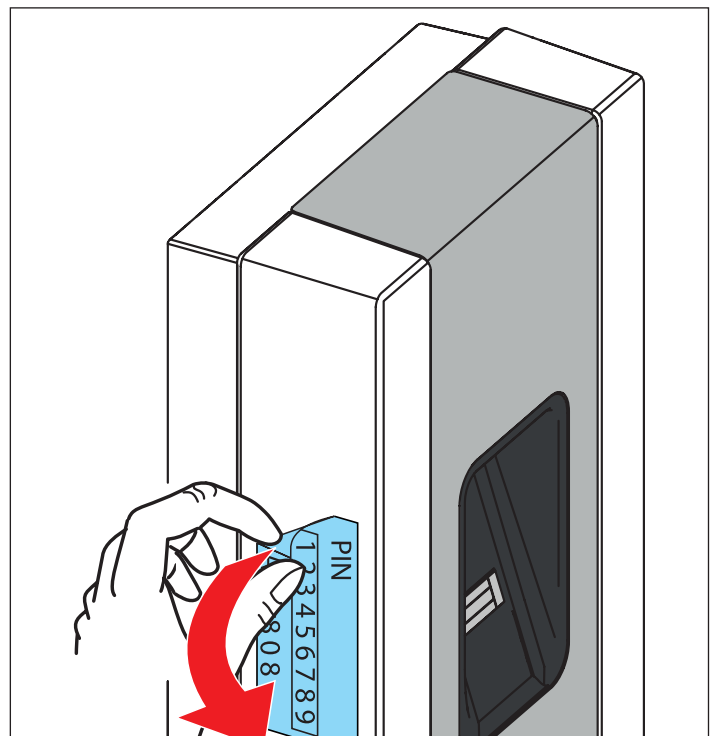
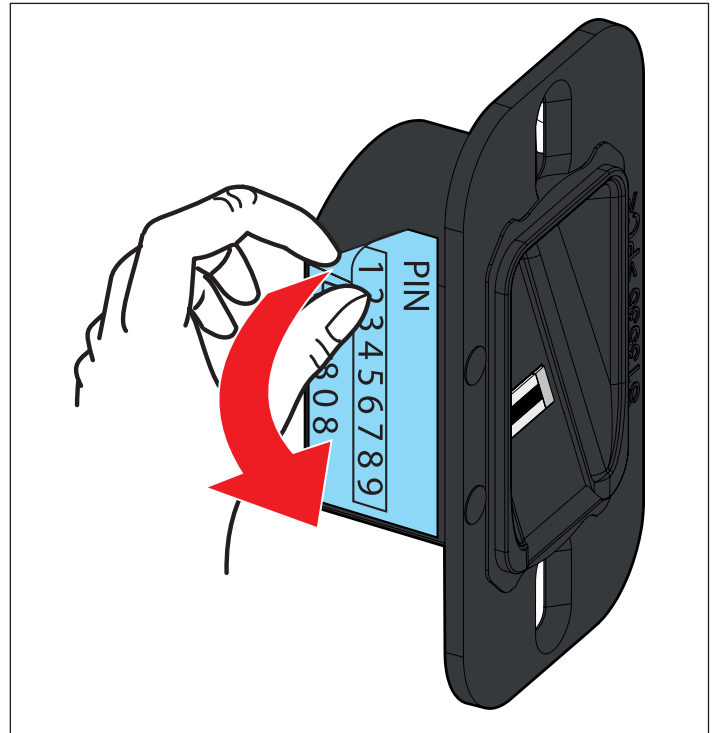
Při dotazech nebo v případě servisu uvádějte prosím typové označení, datum výroby a sériové číslo.

4.3 Kód pro reset



UPOZORNĚNÍ

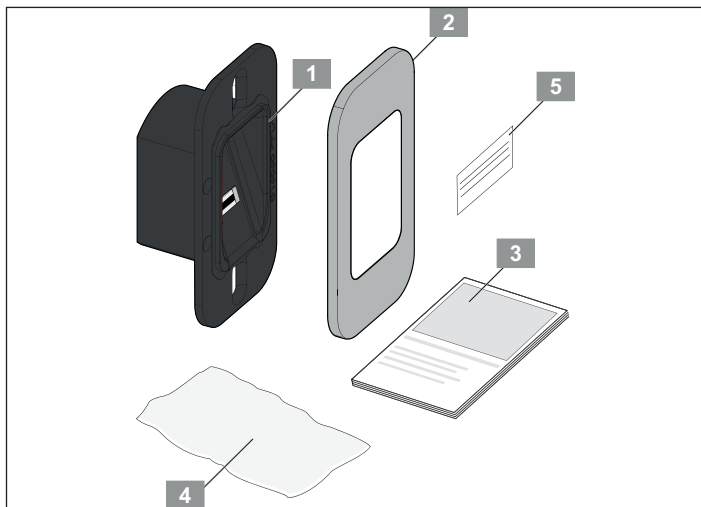
Kód pro reset je umístěn na základním modulu nebo, v závislosti na provedení, na vnější straně krytu. Musíte jej zde odstranit a uschovat na bezpečném místě. Další informace o kódu pro reset viz „8.16 Zadání kódu pro reset“ na straně 30



4. Popis funkce a výrobku

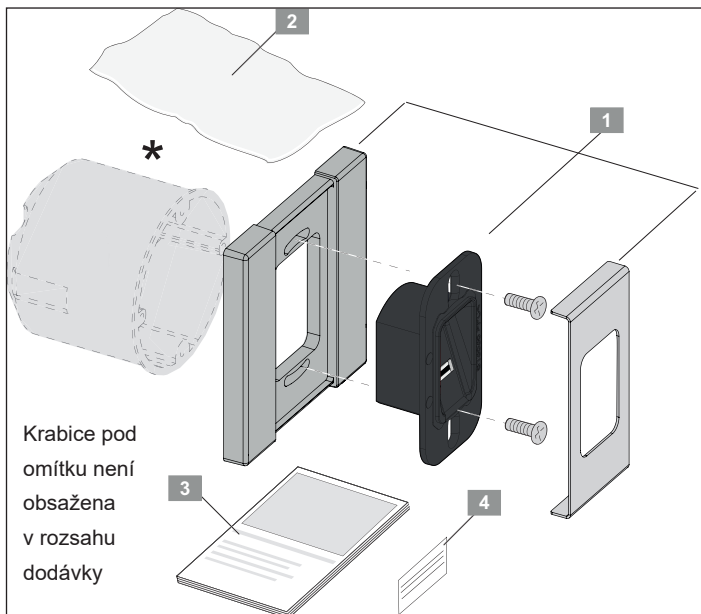
4.4 Rozsah dodávky

ENTRAsys+ FD



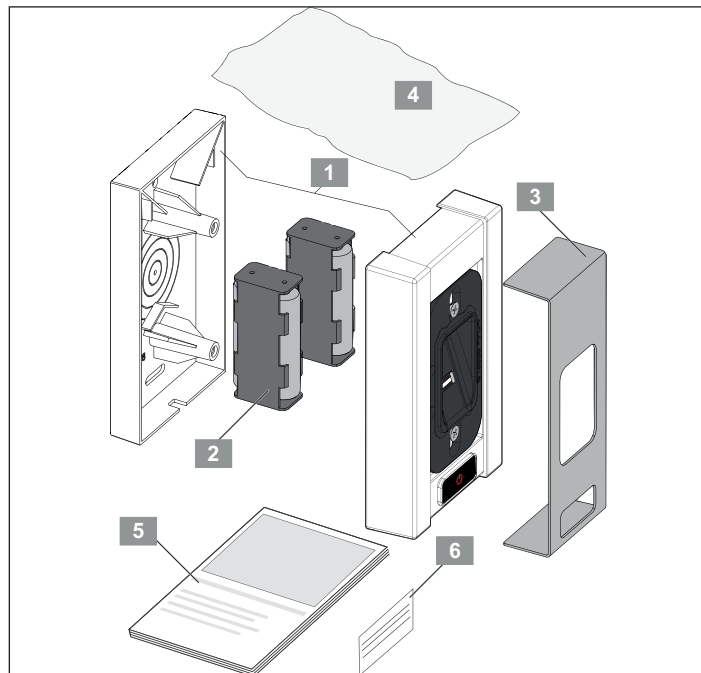
1	ENTRAsys+ základní modul
2	Záslepka s aplikací z nerezové oceli
3	Návod k montáži a obsluze
4	Sáček s drobnými díly pro montáž
5	Nálepka s kódem pro reset

ENTRAsys+ UP



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

ENTRAsys+ AP

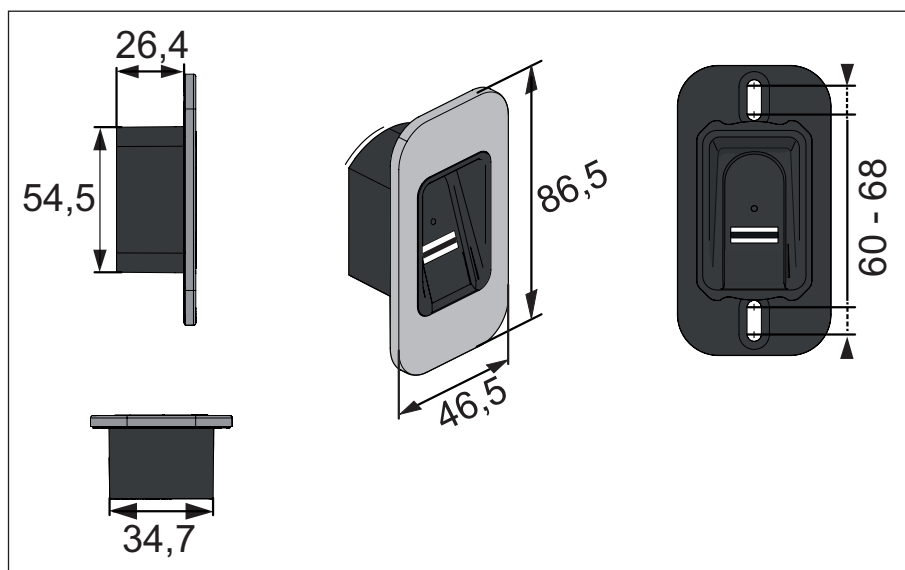


1	ENTRAsys+ horní díl krytu se základním modulem a spodní díl krytu
2	Baterie AA (4 ks)
3	Záslepka s aplikací z nerezové oceli
4	Sáček s drobnými díly pro montáž
5	Návod k montáži a obsluze
6	Nálepka s kódem pro reset

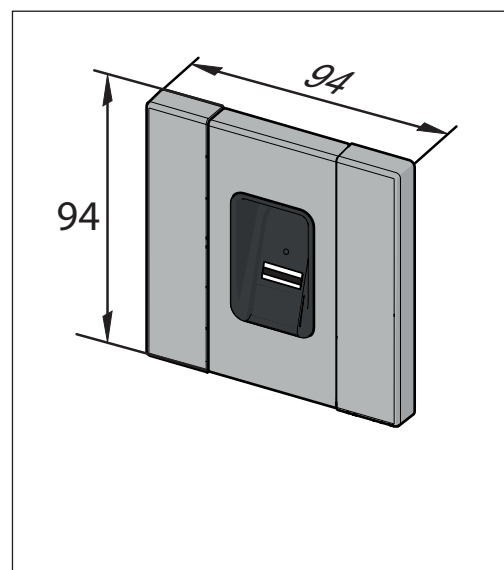
4. Popis funkce a výrobku

4.5 Rozměry

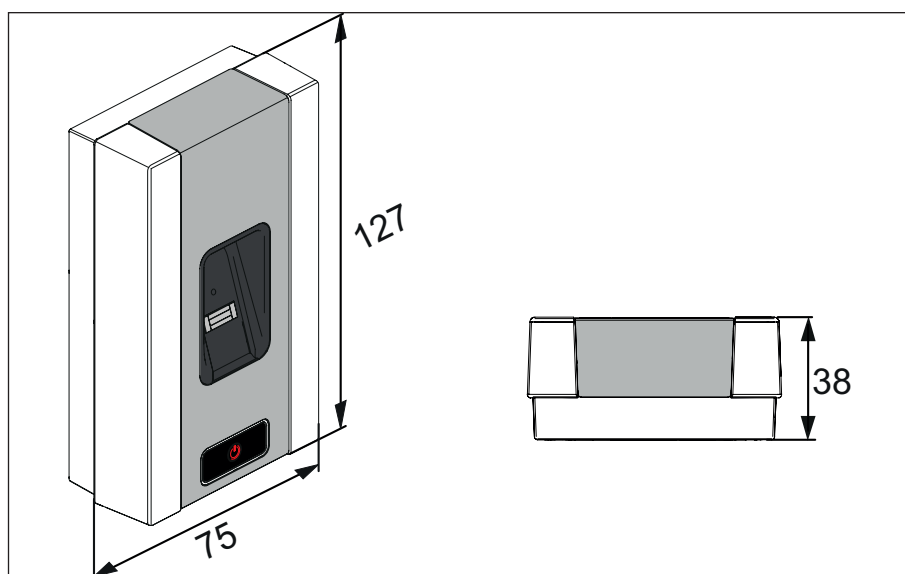
ENTRAsys+ FD



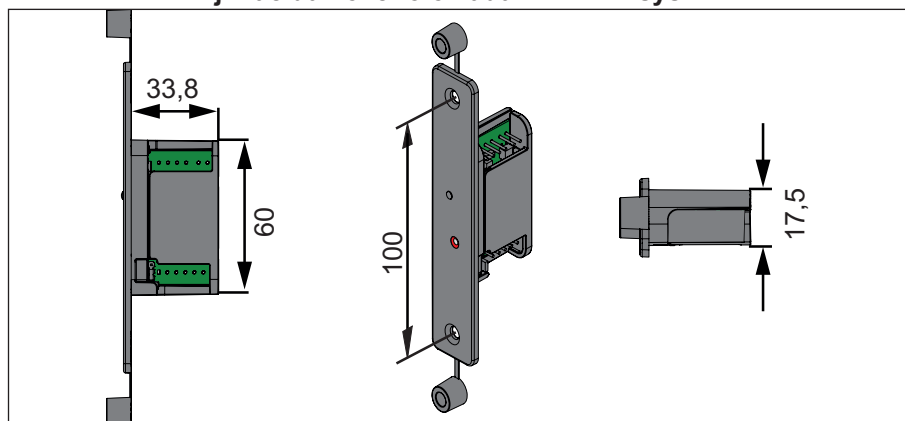
ENTRAsys+ UP



ENTRAsys+ AP



Přijímač dálkového ovládání ENTRAsys+ RX



4. Popis funkce a výrobku

4.6 Technické údaje

Základní modul ENTRAsys+	FD	UP	AP
Připojovací napětí	12 V AC / 8–24 V DC		Baterie 4× AA 1,5 V
Příkon max. (při 12 V DC)	33 mA		
Teplotní rozsah při použití	-20 °C ... 65 °C		-20 °C ... 55 °C
IP krytí	IP65		IP54
Kapacita paměti	50 až max. 80 otisků prstu* z toho max. 9 správců*		
Povely dálkového ovládání	Max. 4		

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

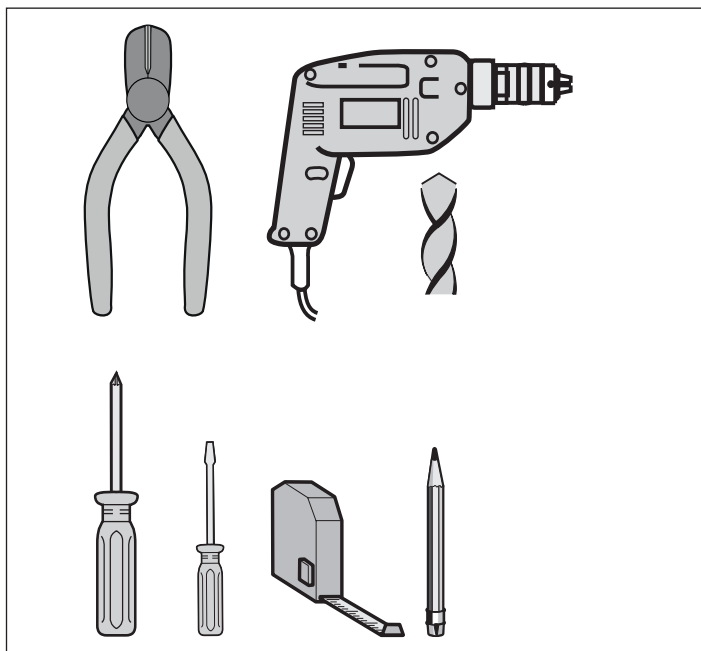
Přijímač dálkového ovládání ENTRAsys+ RX	
Připojovací napětí	12 V AC / 8–24 V DC
Příkon max.	14 mA
Spínací výkon max.	2,5 AAC / DC
Paměťová místa	112
Frekvence dálkového ovládání	868,95 MHz (SOMloq2) / 868,8 MHz (Somloq Rollingcode (plovoucí kód))
Doba trvání impulzu	3 s (tovární nastavení – lze změnit prostřednictvím SOMlink) volitelně Toggle volitelně Timer (lze nastavit prostřednictvím SOMlink)
Kontakt otvírače dveří (beznapěťový)	připojitelný
Impulz otvírače dveří (zatížený napětím)	6 ... 24 V AC / DC připojitelný
Technika dálkového ovládání (základní modul a přijímač)	
Kódování	128 bitů AES
Počet možných povelů	Čtečka otisků prstu 4 povely Přijímač 1 – kanál
Bezdrátový dosah	cca 50 m

5. Nástroje a ochranné vybavení

5.1 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.



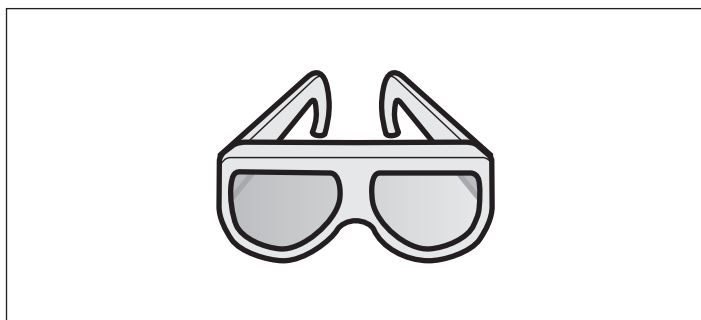
5.2 Osobní ochranné prostředky



VÝSTRAHA

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

- ▶ Při vrtání noste ochranné brýle.



VÝSTRAHA

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

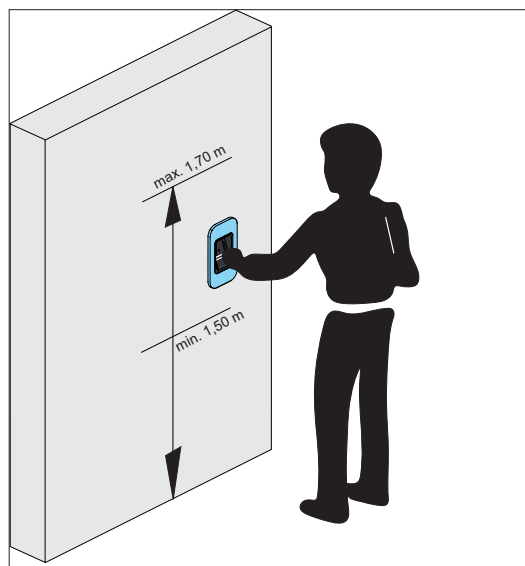
- ▶ Při vrtání noste ochranné brýle.



UPOZORNĚNÍ

Pro komfortní obsluhu systému ENTRAsys+ dodržujte montážní výšku.

- ▶ Před zahájením montáže otevřete balík a celý obsah zkontrolujte podle uvedeného rozsahu dodávky, viz kapitola „4.4 Rozsah dodávky“ na straně 11“.



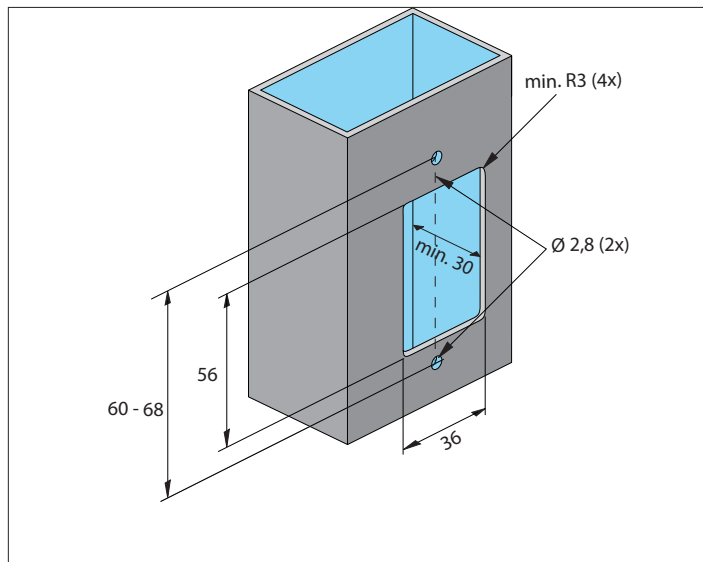
6. Montáž

6.1 ENTRAsys+ FD

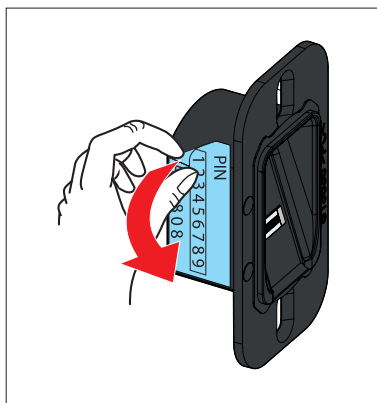


UPOZORNĚNÍ

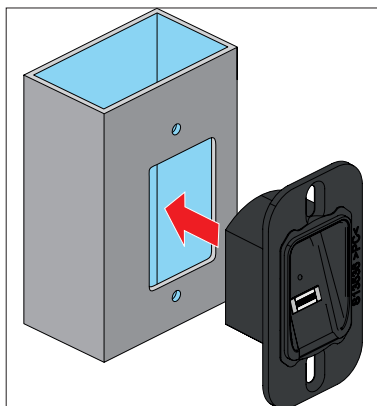
U příložených upevňovacích šroubů se jedná o závitorezné (samořezné) šrouby.



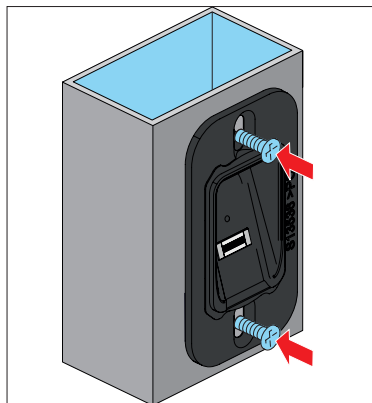
1. Zhotovte výřez pro základní modul.
2. Zhotovte otvory pro upevnění.



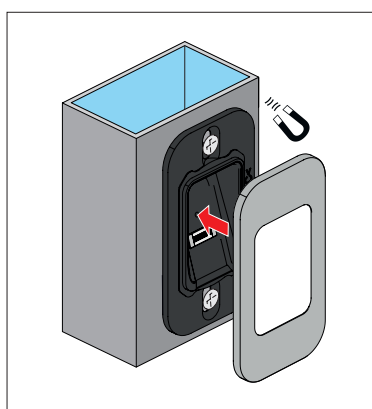
3. Odstraňte nálepku s kódem pro reset a uschovejte ji na bezpečném a chráněném místě uvnitř budovy.



4. Vložte základní modul.



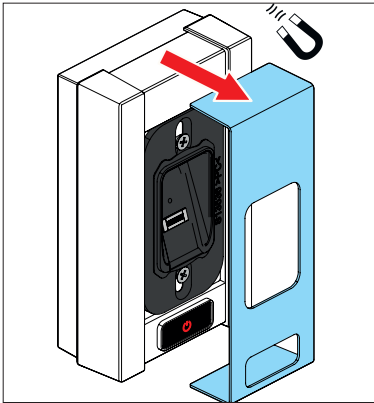
5. Vyrovnajte základní modul.
6. Připevněte základní modul



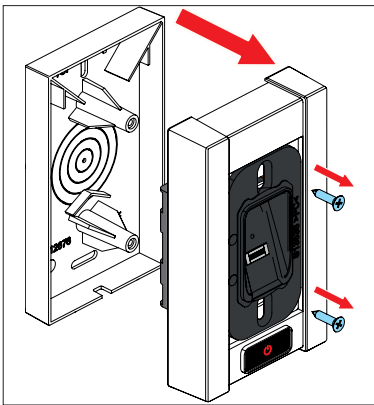
7. Umístěte magnetický kryt.

6. Montáž

6.2 ENTRAsys+ AP

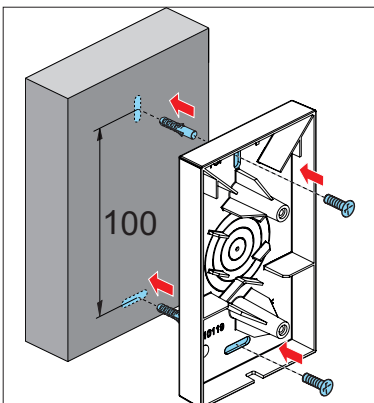


1. Odstraňte magnetický kryt.

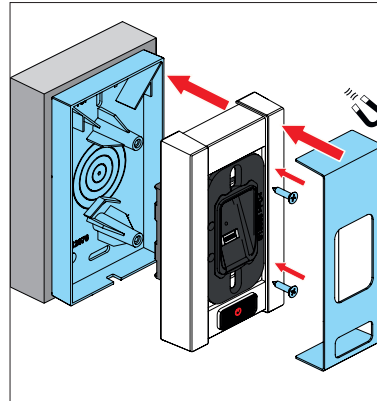


2. Odšroubujte dva šrouby.

3. Zvedněte horní díl krytu včetně základního modulu. Přitom dejte pozor na kabely (neodpojujte spojení mezi základním modulem a bateriemi).



4. Zhotovte otvory a spodní díl krytu upevněte pomocí vhodného kotvicího materiálu.



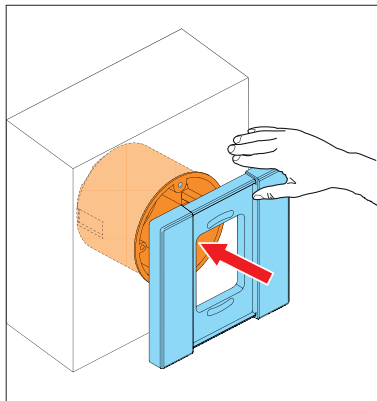
5. Provedte montáž v obráceném pořadí.

6. Montáž

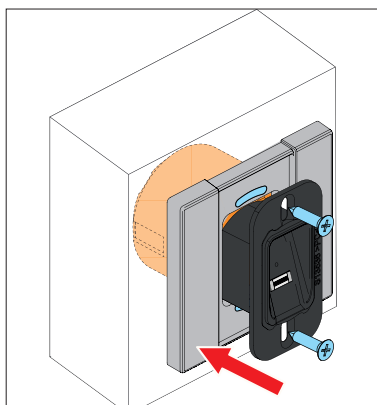
6.3 ENTRAsys+ UP

→ UPOZORNĚNÍ

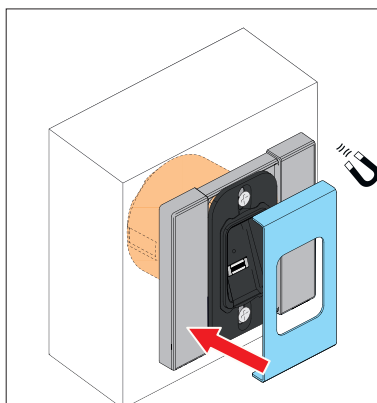
Následující popis předpokládá již instalovanou krabici pod omítku.



1. Nasaďte rámeček krytu přesně na krabici pod omítku a přidržte jej nebo jej provizorně fixujte.



2. Vložte základní modul a upevněte ho pomocí příložených šroubů.



3. Nasaďte magnetický kryt.

6.4 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 dveřích.

Montážní návody a schémata elektrického zapojení v sekci Ke stažení:

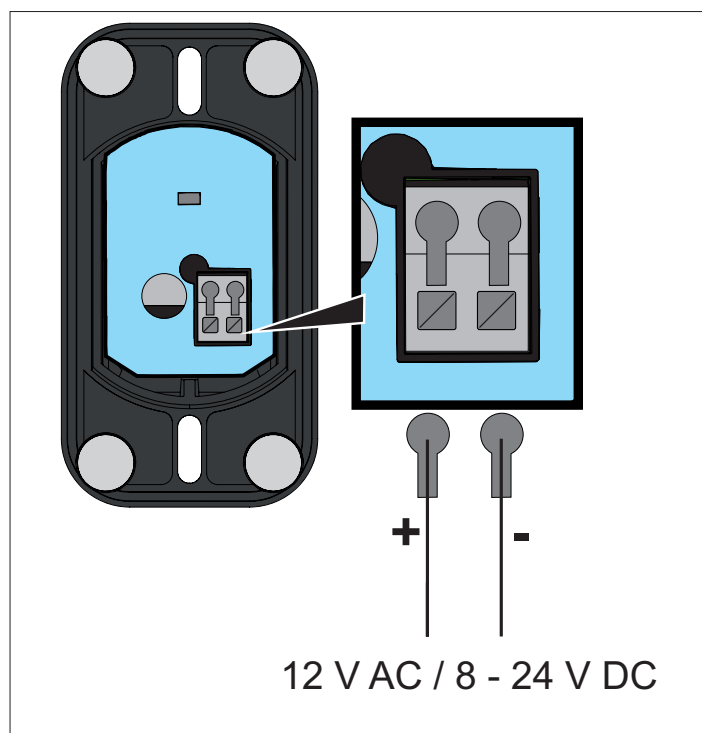


som4.me/man

6.5 Elektrické připojení

→ UPOZORNĚNÍ

Tento popis elektrického připojení se vztahuje výhradně na varianty ENTRAsys+ FD a ENTRAsys+ UP.



7. Obsluha



VÝSTRAHA

Nebezpečí poranění při zakryté oblasti pohybu

Pokud používáte ENTRAsys+ bez výhledu na ovládaná vrata, může dojít k závažnému nebo smrtelnému zranění.

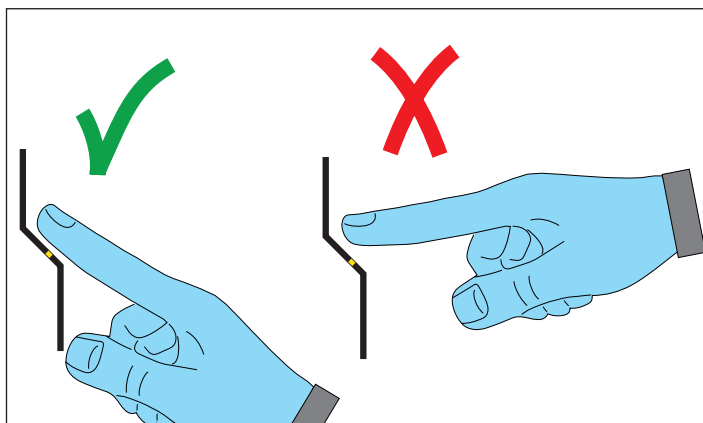
- Používejte ENTRAsys+ jen v případě, že máte zajištěný přímý výhled na oblast pohybu vrat.

7.1 Požadovaná poloha prstu



UPOZORNĚNÍ

Další informace viz „12. Rady a tipy“ na straně 38.

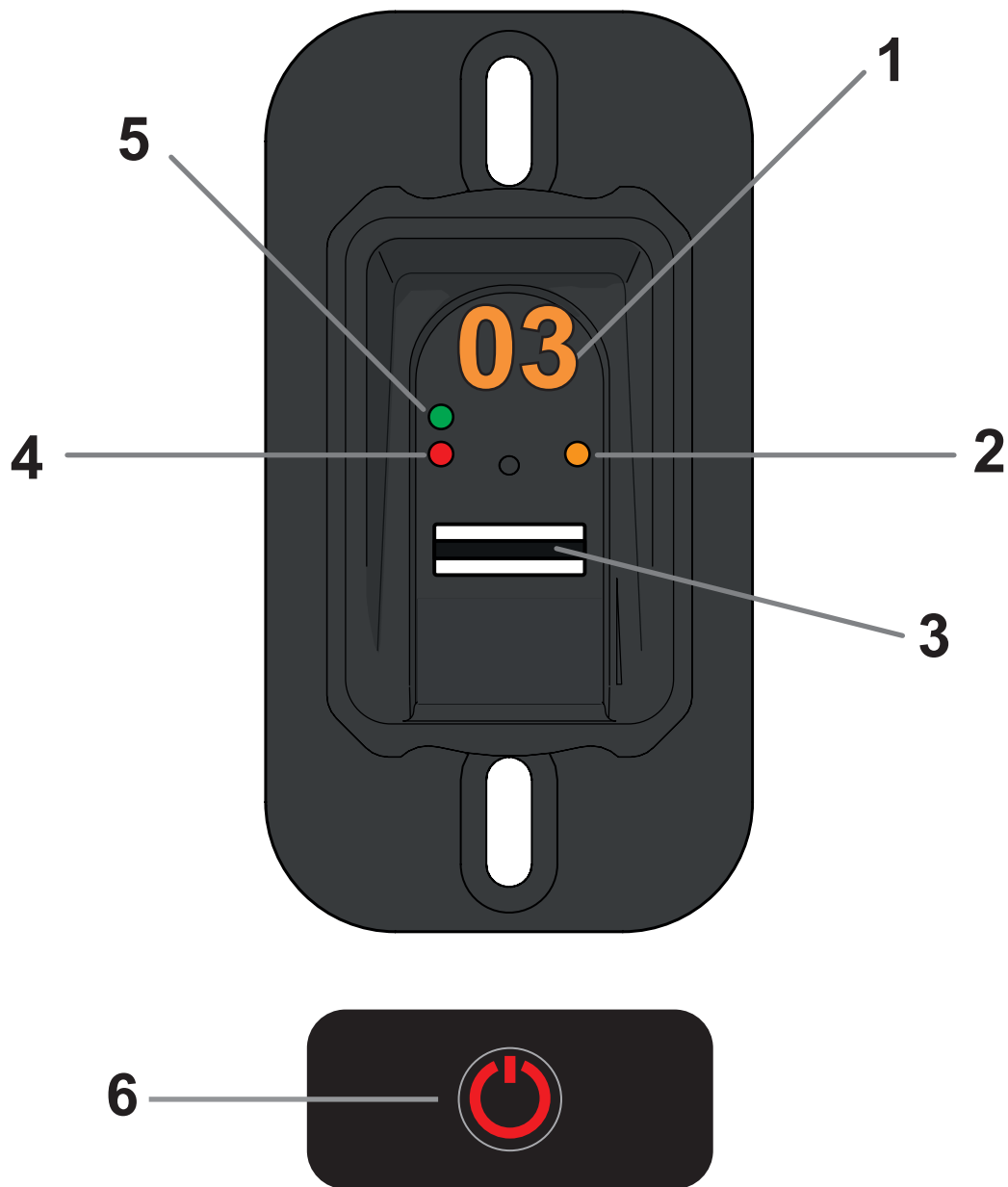


7.2 Význam obrázků v tomto návodu

Obrázek	Popis
	Přejedte 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)

7. Obsluha

7.3 Ovládací prvek

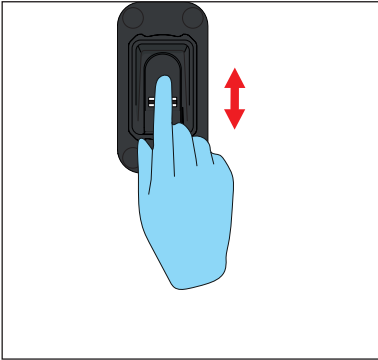


Č.	Popis
1	Displej
2	Žlutá LED dioda
3	Skenovací plocha
4	Červená LED dioda
5	Zelená LED dioda
6	Tlačítko Power (jen u varianty ENTRAsys+ AP)

7. Obsluha

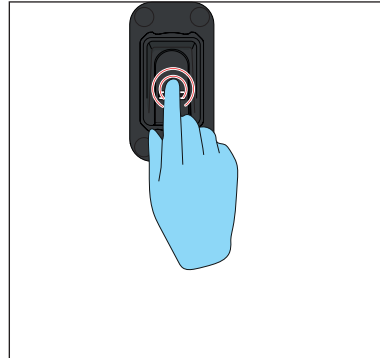
7.4 Akce pro obsluhu

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.

7. Obsluha

7.5 Přehled nabídky

Funkce	Úroveň nabídky			Funkce	Úroveň nabídky		
	1	2	3		1	2	3
Technical Inition Operation*				Send delayed			
Learn User				Light**			
Learn Extended				Heating**			
Learn Admin				AC			
Delete				Exit			
Delete all							

* K dispozici jen v případě, že ještě nebyl naprogramován žádný správce.

** Funkce není u provedení na baterie k dispozici.

7. Obsluha

7.6 Přehled nabídky

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

8. Uvedení do provozu

8.1 Důležité informace pro první spuštění

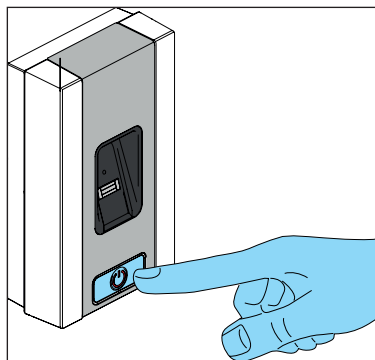
UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pro personál, který provádí instalaci/montáž, je k dispozici položka nabídky "TI" (Technické uvedení do provozu) do doby, než je naprogramován správce. Popis Technického uvedení do provozu viz „8.3 Technické uvedení do provozu“.
- ▶ Po Technickém uvedení do provozu nebo po uplynutí jeho časového okna bez provedení akce se přístroj na cca 4 minuty přepne do programovacího režimu pro správce "A". To znamená, že první otisk prstu, který bude nyní naprogramován, bude automaticky uložen jako správce "A1".
- ▶ Pokud uplynuly 4 minuty, než byl správce naprogramován, lze režim programování obnovit krátkým přerušením napětí.
- ▶ Jestliže se na displeji po prvním aktivování napájení objeví něco jiného než "TI" (7 sekund) a poté "A" (cca 4 minuty), jsou otisky prstů v přístroji pravděpodobně již naprogramovány. V tom případě je nutné zadat kód pro reset a celou paměť vymazat (viz „8.16 Zadání kódu pro reset“ na straně 30).
- ▶ Prst držte na skenované ploše vždy naplocho. Pouze špička prstu nestačí. Viz „7.1 Požadovaná poloha prstu“ na straně 18.
- ▶ 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.
- ▶ Další informace viz „12. Rady a tipy“ na straně 38.

8.2 Zapnutí ENTRAsys+ AP

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Variantu na baterie ENTRAsys+ AP je nutné před každým použitím zapnout.
- ▶ Po cca 4 minutách se přístroj automaticky opětovně vypne.



8.3 Technické uvedení do provozu

UPOZORNĚNÍ

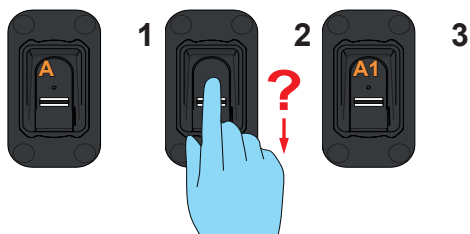
- ▶ Tato položka nabídky je určena jen pro personál, který provádí instalaci/montáž.
- ▶ Je k dispozici po prvním zavedení provozního napětí nebo po prvním zapnutí přístroje ENTRAsys+ na cca 7 sekund.
- ▶ Přiložíte-li během tohoto časového okna na plochu senzoru libovolný prst, vyšle ENTRAsys+ povel dálkového ovládání 1 (C1). Pokud se během toho nachází v dosahu přijímač dálkového ovládání v režimu programování, naprogramuje se povel dálkového ovládání na přijímač dálkového ovládání bez nutnosti programování otisku prstu.
- ▶ Nedojde-li během časového okna k žádné akci, přepne se zobrazení na "A" a lze začít s programováním správce, viz „8.4 Naprogramování správce na začátku uvedení do provozu“
- ▶ S vysílačem povelu dálkového ovládání se prodlouží časové okno pro Technické uvedení do provozu o dalších 7 sekund, takže lze opětovným přiložením libovolného prstu na plochu senzoru provést test funkce povelu dálkového ovládání 1 (C1).
- ▶ Položka nabídky "TI" je k dispozici jen do doby, než je naprogramován správce.

8. Uvedení do provozu

8.4 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.
- ▶ Pokud již byl jeden správce naprogramován a má být přidán další, postupujte podle popisu "Naprogramování správce".
- ▶ Jestliže tentýž prst naprogramujete pro více paměťových míst stejného kanálu, výrazně se zvýší pravděpodobnost, že bude otisk rozpoznán.
- ▶ Další informace viz „12. Rady a tipy“ na straně 38.

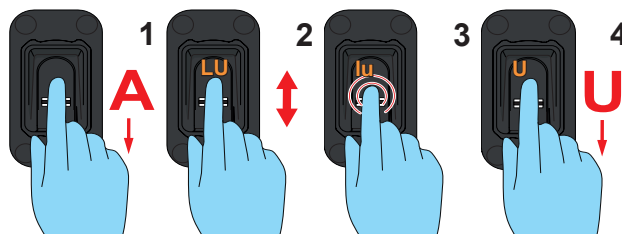


1. Přes skenovací plochu přejeďte celou plochou prstu, který má být naprogramován jako správce.
 - ⇒ Žlutá LED dioda zhasne.
 - ⇒ Žlutá LED dioda se opět rozsvítí.
2. Postup několikrát opakujte.
 - ⇒ Na displeji se objeví údaj "A1".
 - ⇒ Rozsvítí se zelená LED dioda
 - ⇒ Správce byl úspěšně naprogramován.

8.5 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".
- ▶ Jestliže tentýž prst naprogramujete pro více paměťových míst stejného kanálu, výrazně se zvýší pravděpodobnost, že bude otisk rozpoznán.
- ▶ Další informace viz „12. Rady a tipy“ na straně 38.



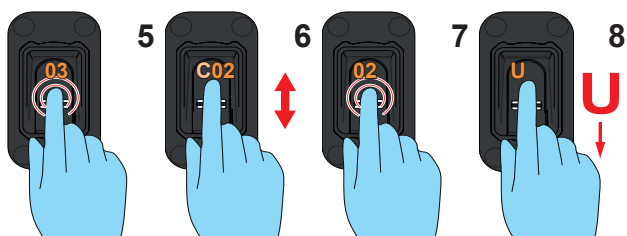
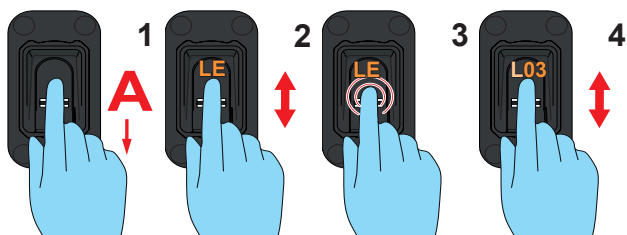
1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky "LU".
3. Vyberte tuto položku nabídky. (Přitiskněte lehce bříško prstu na skenovací plochu).
 - ⇒ Údaj "LU" několikrát zabliká.
 - ⇒ Objeví se údaj "U".
4. Přes skenovací plochu přejeďte celou plochou prstu, který má být naprogramován 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.

8. Uvedení do provozu

8.6 Rozšířené naprogramování uživatele (Learn Extended)

UPOZORNĚNÍ

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

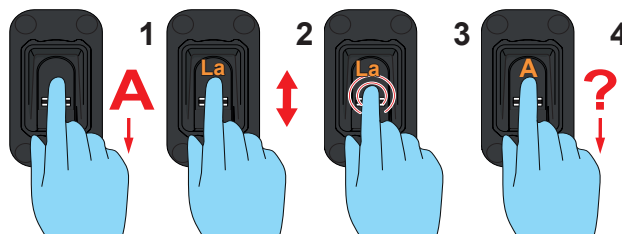


1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky "LE".
3. Vyberte tuto položku nabídky.
⇒ Údaj "LE" několikrát zabliká.
⇒ Zobrazení se přepne a nyní střídavě ukazuje "L" a další volné paměťové místo.
4. Přejděte k požadovanému paměťovému místu.
5. Vyberte toto paměťové místo.
⇒ 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.

8.7 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 ovládní. K tomu musí být založen samostatný otisk prstu jako uživatel.
- ▶ Jestliže tentýž prst naprogramujete pro více paměťových míst stejného kanálu, výrazně se zvýší pravděpodobnost, že bude otisk rozpoznán (doporučení: každý otisk prstu naprogramujte 3×).
- ▶ Další informace viz „12. Rady a tipy“ na straně 38.



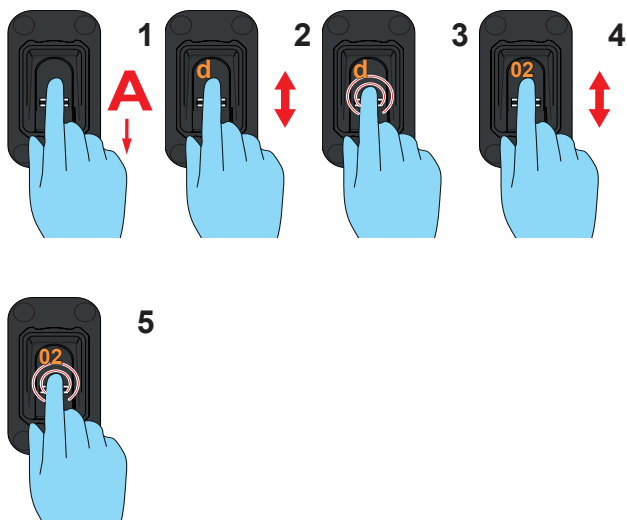
1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky "La".
3. Vyberte tuto položku nabídky.
⇒ Údaj "LA" několikrát zabliká.
⇒ Objeví se údaj "A".
4. Přes skenovací plochu přejeďte celou plochou prstu, který má být naprogramován jako správce.
⇒ Žlutá LED dioda zhasne.
⇒ Žlutá LED 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.

8. Uvedení do provozu

8.8 Vymazání uživatele nebo správce (Delete)

→ UPOZORNĚNÍ

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

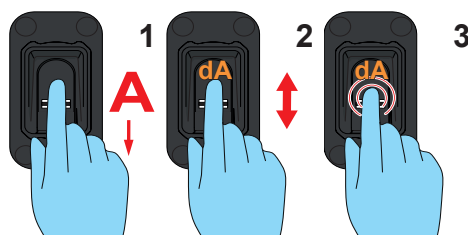


1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky "d".
3. Vyberte tuto položku nabídky.
 - ⇒ Údaj "d" několikrát zabliká.
 - ⇒ Zobrazení střídavě ukazuje "d" a první vymazatelné paměťové místo (např. 01 pro uživatele 1 nebo A2 pro správce 2).
4. Přejděte na paměťové místo, které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

8.9 Vymazání celkové paměti přístroje (Delete All)

→ UPOZORNĚNÍ

- ▶ Přístroj 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 „8.4 Naprogramování správce na začátku uvedení do provozu“.



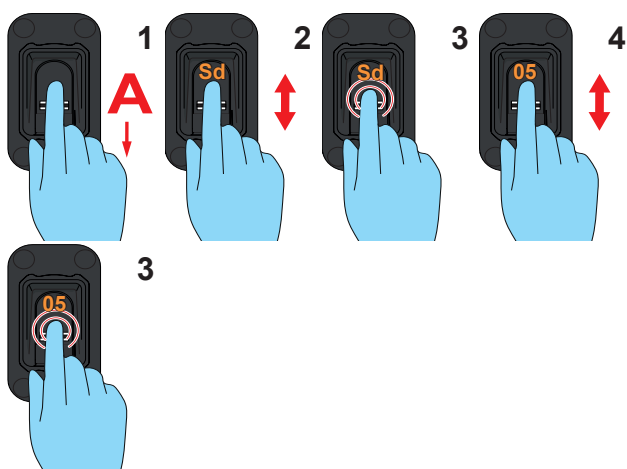
1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky "dA".
3. Vyberte tuto položku nabídky.
 - (Během celého procesu vymazání musí prst zůstat na skenovací ploše).
 - ⇒ Údaj "dA" bude několik sekund pomalu blikat.
 - ⇒ Údaj "dA" bude několik sekund rychle blikat.
 - ⇒ Celé zobrazení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

8. Uvedení do provozu

8.10 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

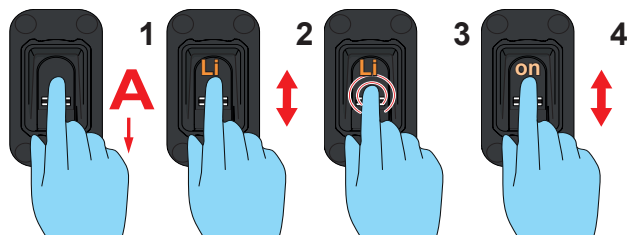


1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky "Sd".
3. Vyberte tuto položku nabídky.
⇒ Údaj "Sd" několikrát zabliká.
4. Zvolte čas, který má uplynout mezi aktivací skeneru a zasláním povelu.
5. Potvrďte zvolený čas.
⇒ Časový údaj několikrát zabliká a potom zhasne.
⇒ Funkce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

8.11 Osvětlení (Light)

UPOZORNĚNÍ

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



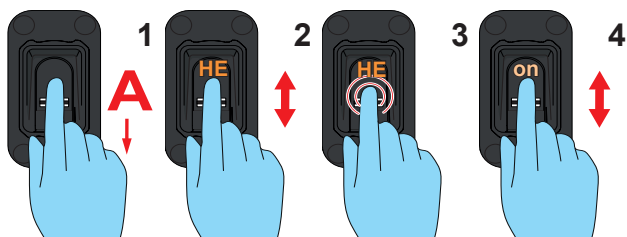
1. Otevřete nabídku prostřednictvím správce.
2. Přejděte na položku nabídky "Li".
3. Vyberte tuto položku nabídky.
⇒ Údaj "Li" několikrát zabliká.
4. Přejděte k položce nabídky "on".
5. Vyberte položku nabídky "on".
⇒ Údaj několikrát zabliká a potom zhasne.
⇒ Funkce je nyní aktivována.

8. Uvedení do provozu

8.12 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.

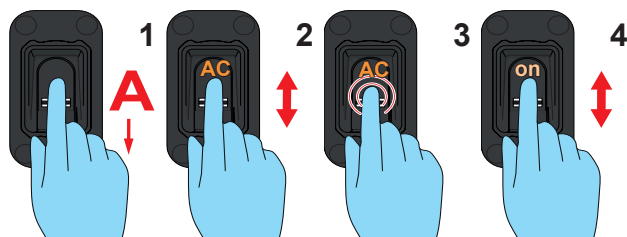
8.13 Kontrola přístupu (Access Control)

UPOZORNĚNÍ

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



- ▶ Během programování povelu dálkového ovládání Access Control nesmí být žádný přijímač dálkového ovládání, který má např. otevřít vrata nebo dveře, v režimu programování, protože povel 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 povel Access Control, pokud je zaslán povel 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 povel dálkového ovládání pro neznámý otisk prstu.
⇒ (Použijte libovolný, nenaprogramovaný otisk prstu.)
⇒ Nesmí se použít přijímač dálkového ovládání, který je odpovědný za otevření dveří.
⇒ Viz **„8.15 Naprogramování přístroje pro přijímač dálkového ovládání“** na straně 29

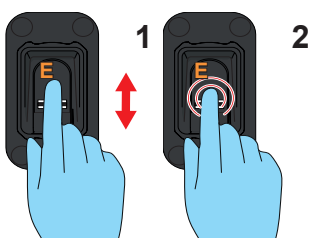
8. Uvedení do provozu

8.14 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.

8.15 Naprogramování přístroje pro přijímač dálkového ovládání

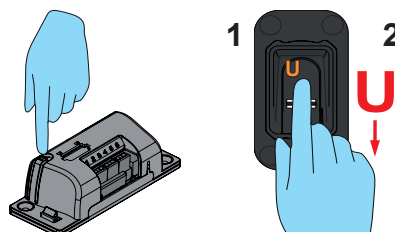


UPOZORNĚNÍ

- ▶ Před programováním systému ENTRAsys+ pro přijímač dálkového ovládání je nutné naprogramovat požadovaný otisk prstu jako uživatel.
- ▶ Pokud použijete ENTRAsys+ pro více aplikací (povelů) (např. otevření domovních dveří a otevření garážových vrat), musíte každou aplikaci naprogramovat na samostatný kanál dálkového ovládání (např. otevření domovních dveří na C1, otevření garážových vrat na C2) viz „8.6 Rozšířené naprogramování uživatele (Learn Extended)“ na straně 25.
- ▶ 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



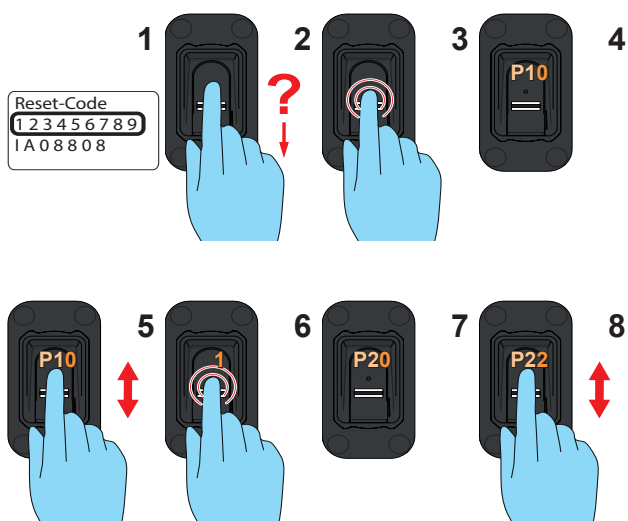
1. Uvedte přijímač do programovacího režimu.
2. Přes skenovací plochu přejeďte celou plochou prstu již naprogramovaného uživatele.
 - ⇒ Povel dálkového ovládání se naprogramuje na přijímači.

8. Uvedení do provozu

8.16 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".

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.
⇒ Červená a zelená LED zhasnou.
⇒ Položka nabídky "Learn User" (LU) je aktivní.

9. Odstraňování závad

9.1 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.

9.2 Odstraňování závad

Závada	Příčina	Odstranění
Žádná reakce po aktivaci	Chybná polarita	Při připojení k transformátoru s DC zkontrolujte polaritu.
Nespolehlivé rozeznávání prstů	Znaky prstů nejsou dostatečné.	Naprogramujte jiný prst.
	Prst je přikládán v chybném úhlu.	<ul style="list-style-type: none"> • „7.1 Požadovaná poloha prstu“ na straně 18 Respektujte . • „12. Rady a tipy“ na straně 38 Respektujte .
Zelená LED dioda svítí, ale přijímač nereaguje na povel.	<ul style="list-style-type: none"> • Kanál není naprogramován. • Přijímač je vypnutý. • Přijímač mimo dosah 	Viz „8.15 Naprogramování přístroje pro přijímač dálkového ovládání“ na straně 29
Prsty nejsou rozpoznány nebo jsou jen špatně rozpoznány.	• Otisk prstu není čistě naprogramován.	Naprogramujte jej znovu.
	• Prst má příliš málo individuálních znaků pro spolehlivou detekci.	Naprogramujte stejný otisk prstu vícekrát (doporučení: každý otisk prstu naprogramujte 3×).
	• Prst je špatně prokvený.	Povzbudte prokvení prstu např. třením o oděv.
	• Prst je studený.	Zahřejte prst např. třením o oděv.
	• Otisk prstu dítěte se v průběhu času kvůli růstu změnil.	Otisky prstů dětí během jejich růstu cca jednou ročně znovu naprogramujte.

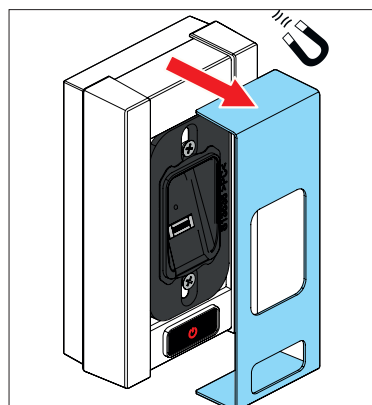
9.3 Výměna baterií (ENTRASys+ AP)



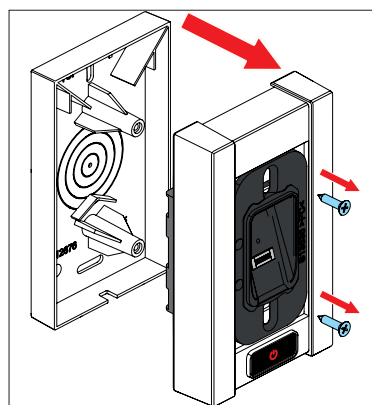
VÝSTRAHA

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.



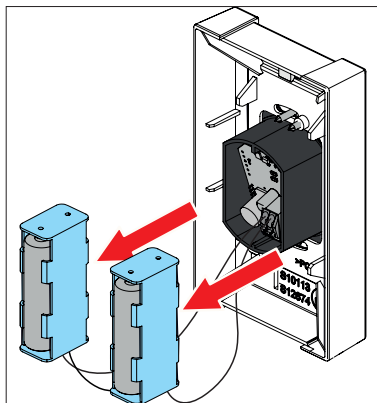
1. Odstraňte magnetický kryt.



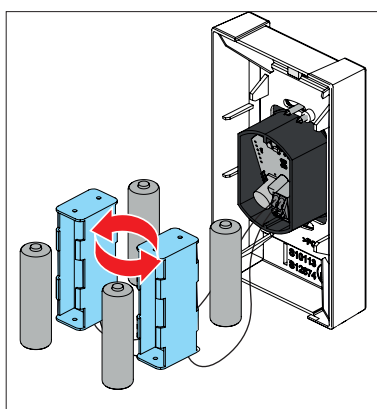
2. Odšroubujte dva šrouby.

3. Zvedněte horní díl krytu včetně základního modulu. Přitom dejte pozor na kabely (neodpojujte spojení mezi základním modulem a bateriemi).

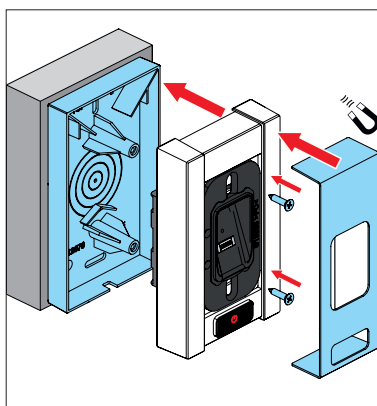
9. Odstraňování závad



4. Vytáhněte držáky baterií z uchycení horního dílu krytu (neodpojujte spojení mezi základním modulem a bateriemi).



5. Staré baterie vyměňte za nové.



6. Provedte montáž v obráceném pořadí.

10. Vyřazení z provozu, skladování a likvidace

10.1 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 proudem 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.

10.2 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.

10. Vyřazení z provozu, skladování a likvidace

10.3 Likvidace odpadu

Dodržujte pokyny k likvidaci obalu, komponent a také baterií.



VÝSTRAHA

Nebezpečí v důsledku škodlivých látek!

Neodborné skladování, použití nebo likvidace akumulátorů, baterií a komponent pohonu představují ohrožení zdraví osob a zvířat. Dojde k závažnému poranění nebo smrti.

- ▶ Nevystavujte akumulátory a baterie chemickým, mechanickým a termickým vlivům.
- ▶ Nevystavujte akumulátory a baterie chemickým, mechanickým a termickým vlivům.
- ▶ Baterie mohou obsahovat nebezpečné chemické látky, které znečišťují životní prostředí a ohrožují zdraví lidí a zvířat. Zejména při manipulaci s bateriemi obsahujícími lithium je třeba dbát zvýšené opatrnosti, protože se mohou při nesprávné manipulaci snadno vznítit a způsobit požár.
- ▶ Baterie a akumulátory, které jsou obsaženy v elektrických spotřebičích a lze je vyjmout, aniž by se přitom zničily, musí být zlikvidovány odděleně od těchto spotřebičů.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pro zabránění ekologickým škodám zlikvidujte všechny komponenty podle místních a národních předpisů.
- ▶ Pokud je to možné, zamezte vzniku odpadu. Provéřte možnosti opětovného použití komponentů namísto jejich likvidace.



INFORMACE

Tento přístroj je označen v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE – waste electrical and electronic equipment).



Tato směrnice stanovuje rámec pro zpětný odběr a zhodnocení starých zařízení s platností pro celou EU.

Žádné komponenty vyřazené z provozu, staré akumulátory a staré baterie pohonu nesmí přijít do domovního odpadu. Již nepoužívané komponenty, staré akumulátory a staré baterie řádně zlikvidujte. V této věci musíte dodržet místní a národní ustanovení. O aktuálních způsobech likvidace se informujte u svého specializovaného prodejce.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

11. Stručný návod



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí při nedodržení návodu k montáži a obsluze!

Nebudou-li výstražná upozornění a bezpečnostní pokyny podrobného návodu k montáži a obsluze přečteny nebo dodržovány, může dojít k těžkým nebo dokonce smrtelným zraněním.

- ▶ Pozorně si přečtěte podrobný návod k montáži a obsluze a dodržujte především všechny bezpečnostní a výstražné pokyny.
- ▶ Práce na elektrické instalaci a konstrukčních dílech pod napětím smí provádět pouze **kvalifikovaný elektrikář**, podle EN 50110-1.
- ▶ Montáž, uvedení do provozu a demontáž řídicí jednotky smí provádět pouze kvalifikovaný odborný pracovník.
- ▶ Dodržujte všechny platné směrnice a normy.



UPOZORNĚNÍ

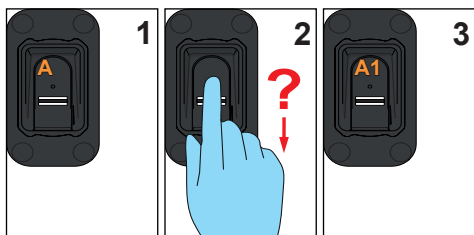
Máte-li k dispozici jen tento stručný návod, najdete originální návod k montáži a obsluze zde:



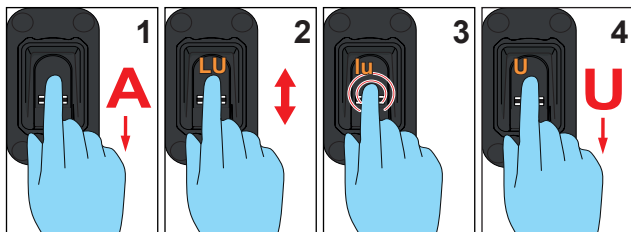
som4.me/man

11. Stručný návod

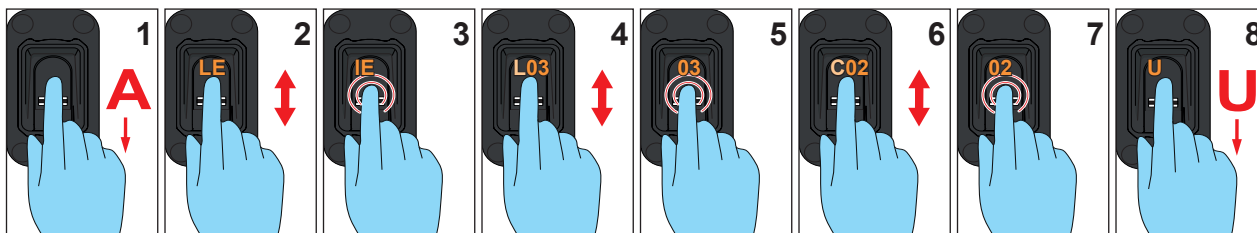
První uvedení do provozu



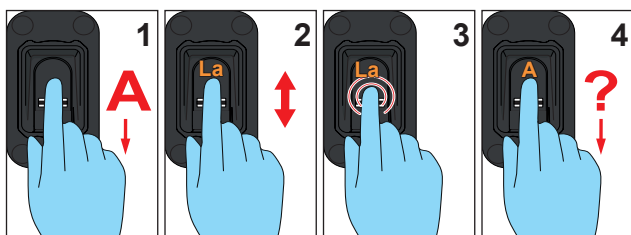
Programování uživatele



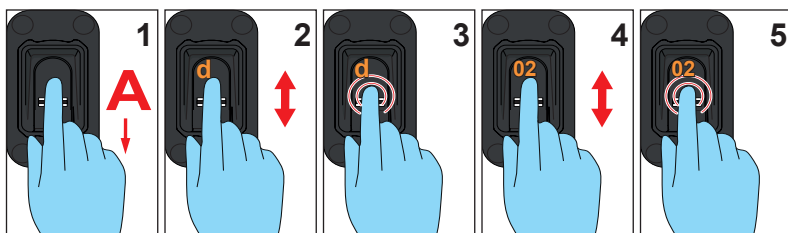
Programování rozšíření



Programování správce

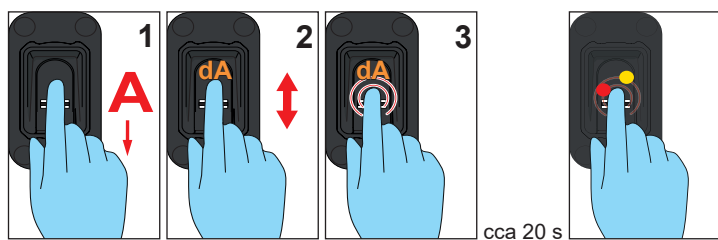


Vymazání uživatele

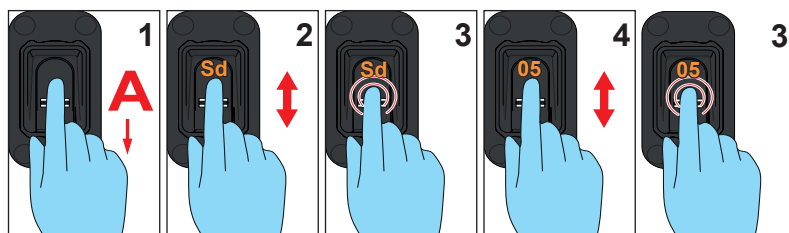


11. Stručný návod

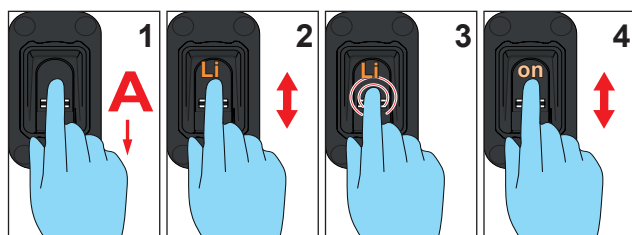
Vymazání celkové paměti



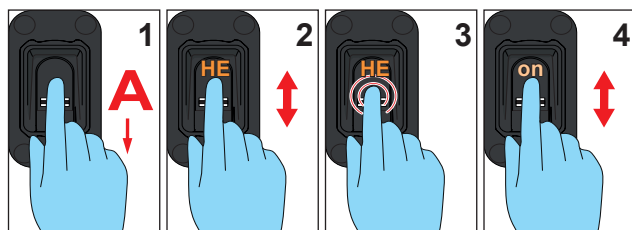
Send delayed



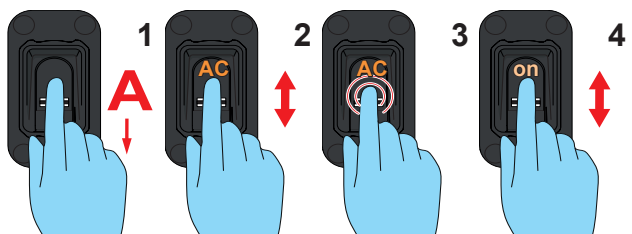
Light



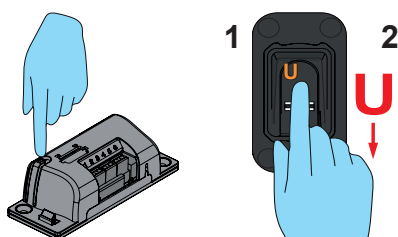
Heating



Access control

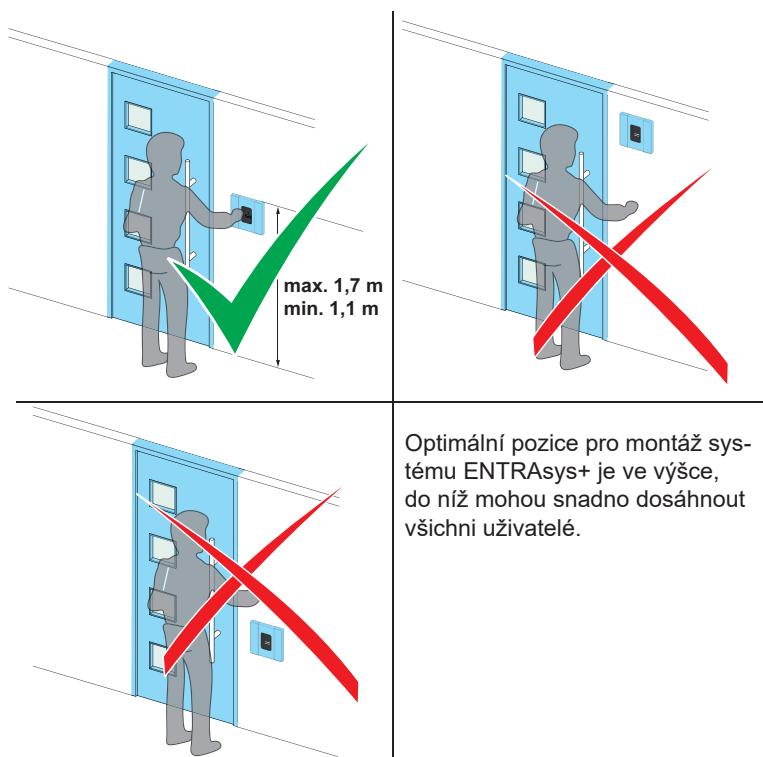


Programování přijímače dálkového ovládání

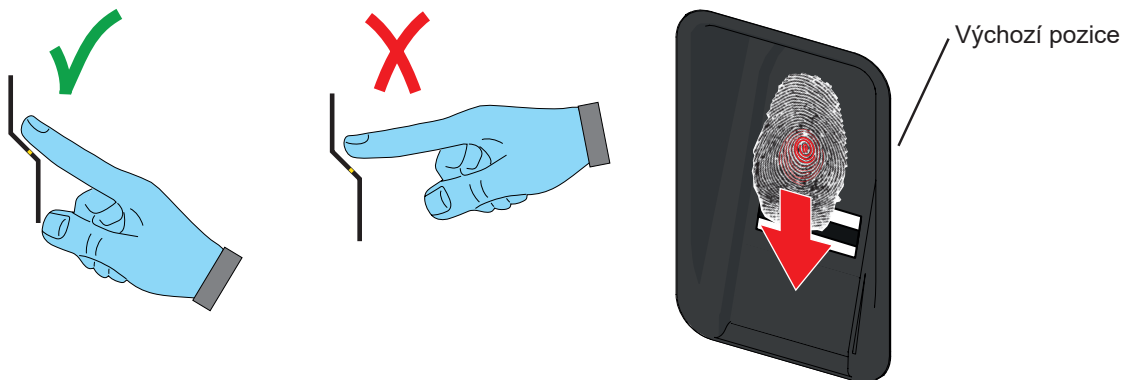


12. Rady a tipy

Montážní pozice



Pozice prstu



Pozice prstu hraje velkou roli při detekci otisku prstu.

- Pro optimální výchozí pozici skenovacího procesu přiložte malou vyvýšeninu ve středu otisku prstu na hmatatelný nopek nad plochu senzoru.
- Následně přejeďte celou plochou otisku prstu **od shora dolů** přes plochu senzoru.
- Nevyvíjejte přitom příliš velký ani příliš malý tlak (optimální přítlak je cca 100 g).
- Přes plochu senzoru vždy přejíždějte celým bříškem prstu.
- Není-li prst detekován, zkuste to ještě jednou, tentokrát trochu pomaleji, rychleji nebo rovnoměrněji, dokud nebude detekce úspěšná. S trochou cviku se lze rychle naučit, jak se skenování podaří nejlépe.
- Z praktických důvodů doporučujeme naprogramovat jako uživatele ukazováček nebo prostředníček, protože otisky prstu s uživatelským oprávněním se používají častěji než otisky prstu s oprávněním správce.

12. Rady a tipy

Otisk prstu

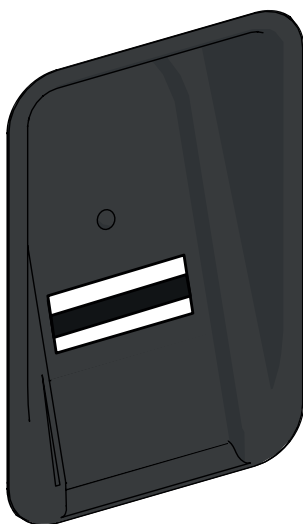


Některé otisky prstu se z biologických důvodů nebo kvůli vnějším vlivům nehodí pro biometrické systémy.

- Dbejte na to, aby byly naprogramovány jen ty otisky prstů, které mají co nejvýraznější charakteristiku.
- Jizvy nebo opotřebená místa na otisku prstu mohou zkomplikovat rychlost identifikace.
- Zkušenosti z praxe ukázaly, že se palce a malíčky nehodí pro použití s biometrickými systémy tak dobře jako ukazováčky, prostředníčky a prsteníčky.
- ENTRAsys+ disponuje tzv. detekcí živého prstu. To má zabránit použití uměle zhotoveného otisku prstu pomocí jeho nositele ke spuštění povelu dálkového ovládání. Špatně prokrvené nebo studené prsty nemusí případně splňovat požadavky detekce živého prstu. Zde může pomoci prst před použitím zahřát např. třením o oděv, aby se prokrvil, resp. aby se zahřála tkáň.

- Otisky prstů nesmí být při použití ENTRAsys+ nikdy mokré.
- Je-li kůže velmi suchá, může to rovněž ztížit identifikaci. Zde může pomoci přejet prstem před použitím ENTRAsys+ přes čelo, aby se zvýšila míra detekce.
- Pokud nelze otisk prstu přečíst, nebo jen stěží, naprogramujte jiný otisk, u něhož detekce funguje spolehlivěji.
- Většina informací otisku prstu se skrývá v jeho středu. Proto je důležité, aby bylo naskenováno **celé bříško prstu** a ne jen jeho špička nebo postranní část otisku. Další informace o tom naleznete v části "Pozice prstu".
- Jestliže tentýž prst naprogramujete pro více paměťových míst stejného kanálu, výrazně se zvýší pravděpodobnost, že bude otisk rozpoznán (doporučení: každý otisk prstu naprogramujte 3 x).
- Otisky prstu dětí, které se ještě nacházejí ve fázi růstu, byste měli znovu programovat přibližně jednou ročně.
- Naprogramujte více správců, aby i při nepřítomnosti některého správce bylo možné provádět změny ENTRAsys+.

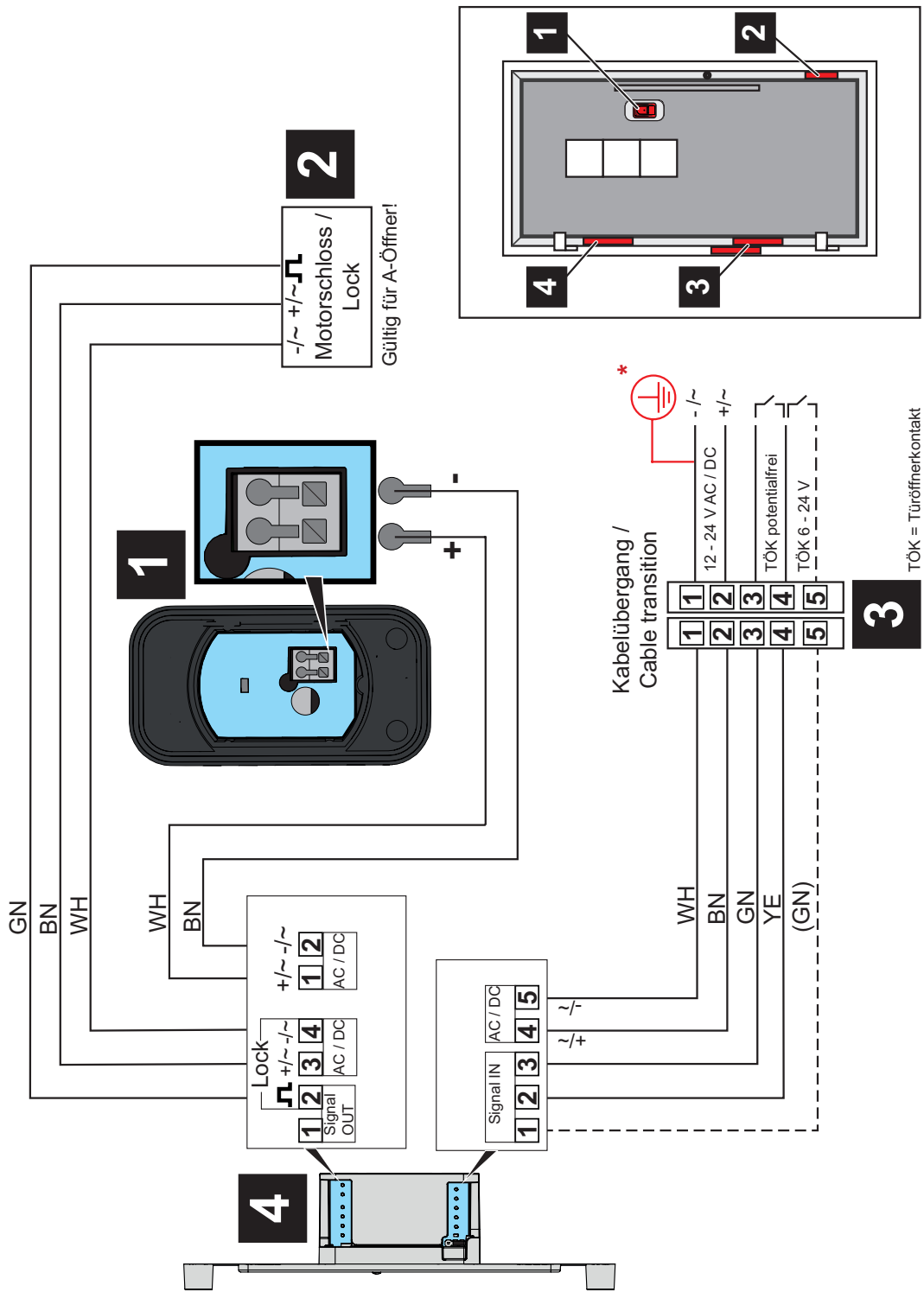
Plocha senzoru



Identifikace otisků prstu probíhá v kovové ploše protkané černými proužky, v takzvané ploše senzoru.











- Dbejte na to, aby plocha senzoru byla při použití vždy čistá a suchá.
- Nikdy plochu senzoru nečistěte agresivními čisticími prostředky.
- Používejte k čištění jen čistou a suchou utěrku, např. z mikrovlákna nebo jiné vhodné tkaniny.

13. Přehled připojení



*** Tip:** Při použití síťových spínačích dříve se může v některých případech vyskytnout svodový proud, který je pro člověka sice citelný, ale není nebezpečný. Tento proud lze eliminovat přidáním uzemněním vodiče "-" na kabelové přechodu.

14. Přehled správců/uživatelů

Jméno	Oprávnění	Kanál	Paměťová místa	Prst
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	_____	
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	_____	
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	_____	
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	_____	
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	_____	
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	_____	
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	_____	
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	_____	
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	_____	
_____	Správce <input type="checkbox"/> Uživatel/user <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 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.

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Straße 27
73230 Kirchheim unter Teck
Germany

info@sommer.eu
www.sommer.eu

© Copyright 2022 Všechna práva vyhrazena.