

CS PŘEKLAD ORIGINALNÍHO NÁVODU K MONTÁŽI A OBSLUZE

ENTRAcode+ FD

ENTRAcode+ UP

ENTRAcode+ AP

Místo pro záruční etiku



Údaje o výrobku:

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

Rok výroby: od 06.2018

Údaje o návodu k montáži a obsluze

Verze návodu k montáži a obsluze:

ENTRAcode+_S11329-00019_112019-0-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 světidla. 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
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

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

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. Odstraňování závad	29
1.1 Uschování a předání návodu k montáži a obsluze	4	8.1 Výměna baterie	29
1.2 Důležité informace u překladů	4	8.2 Odstraňování závad	30
1.3 Popisovaný typ výrobku	4	9. Vyřazení z provozu, skladování a likvidace	31
1.4 Cílové skupiny návodu k montáži a obsluze	4	9.1 Odstavení z provozu	31
1.5 Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů	4	9.2 Skladování	31
1.6 Všeobecné bezpečnostní pokyny	5	9.3 Likvidace odpadu	31
1.7 Zvláštní výstražné pokyny, symboly nebezpečí a příkazové značky	5		
1.8 Upozornění k textovému zobrazení	6		
1.9 Použití v souladu s určením	6		
1.10 Použití v rozporu s určením	6		
1.11 Prohlášení o shodě	6		
2. Všeobecné bezpečnostní pokyny	7		
2.1 Základní bezpečnostní pokyny pro provoz	7		
2.2 Pokyny k čištění	7		
3. Popis funkce a výrobku	8		
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	13		
4. Nástroje a ochranné vybavení	14		
4.1 Potřebné nářadí	14		
4.2 Osobní ochranné prostředky	14		
5. Montáž	15		
5.1 Montáž základního modulu	15		
5.2 Montáž ENTRAcodé+ AP	16		
5.3 Montáž ENTRAsys+ RX	18		
5.4 Elektrické připojení	18		
6. Provoz/ovládání	19		
6.1 Význam obrázků v tomto návodu	19		
7. Provoz/ovládání	20		
7.1 Ovládací prvek	20		
7.2 Odblokování ENTRAcodé+	21		
7.3 Provozní režim	21		
7.4 Změna kódu PIN	22		
7.5 Standardní režim	22		
7.6 Rozšířený režim	23		
7.7 Nastavení aktivní doby	25		
7.8 Nastavení zpoždění odeslání	26		
7.9 Naprogramování přístroje pro přijímač dálkového ovládání	26		
7.10 Access control	27		
7.11 Zadání kódu pro reset	28		

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-ENTRAcode-plus-reva](http://som4.me/orig-ENTRAcode-plus-reva)

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
- FD s kovovým krytem (na dveře)

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


POZOR

1. O tomto návodu k montáži a obsluze

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 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

A. 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**, v „uvozovkách“ a s podtržením.

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. 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:

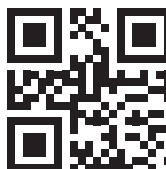
- škod, které vzniknou následkem jiného použití nebo použití v rozporu s určením
- použití s vadnými díly
- nepřípustných úprav produktu
- modifikací a nepřípustného naprogramování přístroje a jeho součástí

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/mri

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, 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 ENTRAcodes nepoužívejte na místech nebo u zařízení, která jsou citlivá na rádiové vlny (např. letadla, nemocnice).
- ▶ Vedle vysílací jednotky musí existovat ještě alternativní možnost přístupu.
- ▶ Systém ENTRAcodes 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.
- ▶ Kód pro reset je umístěn na základním modulu nebo na krytu. Musíte jej zde odstranit a uschovat na bezpečném místě. Další informace ke kódu pro reset viz "7.11 Zadání kódu pro reset" na straně 28

2.2 Pokyny k čištění

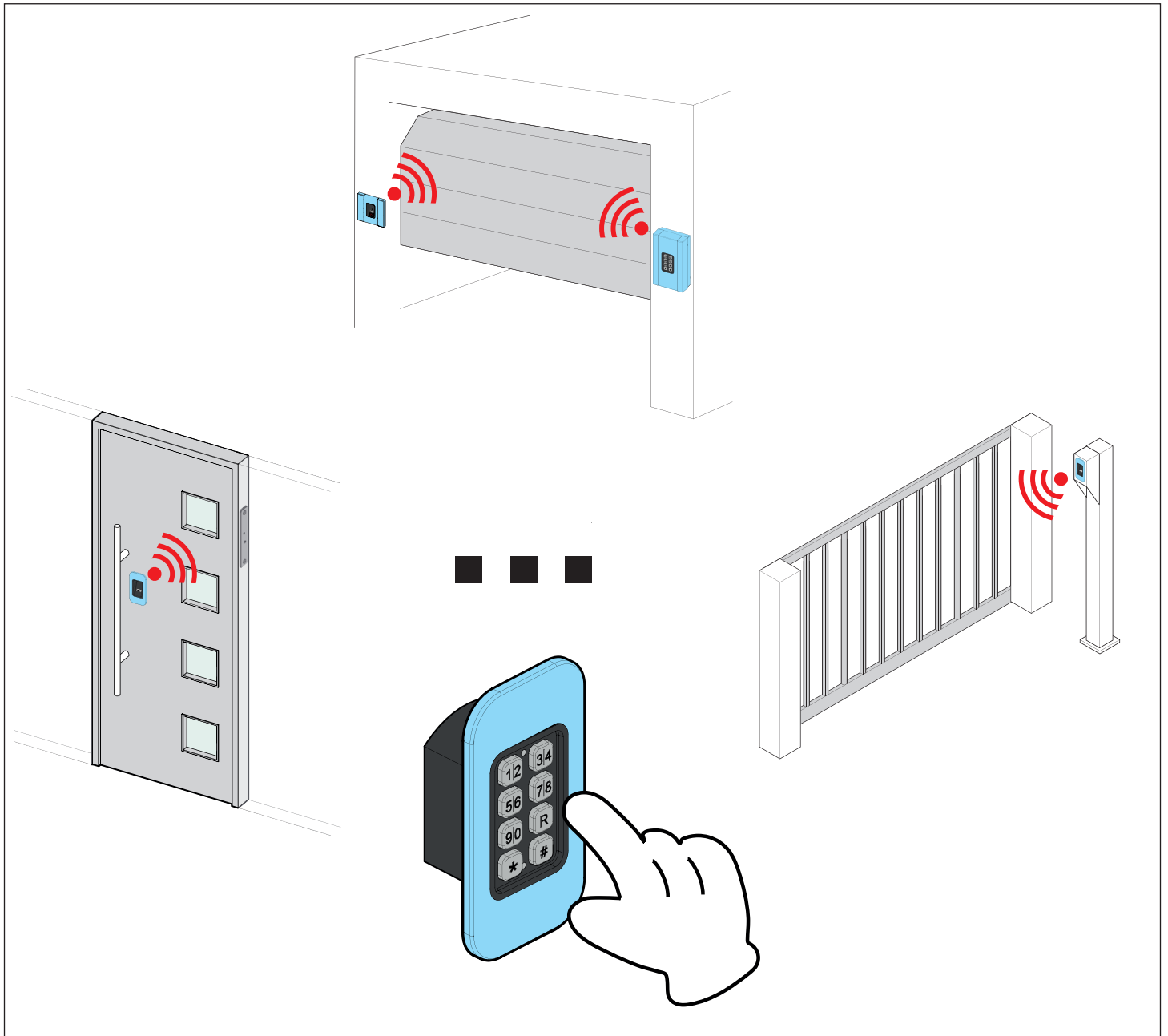


UPOZORNĚNÍ

- ▶ Čištění nesprávnými 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 povely dálkového ovládní slouží předem stanovený kód PIN. 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:

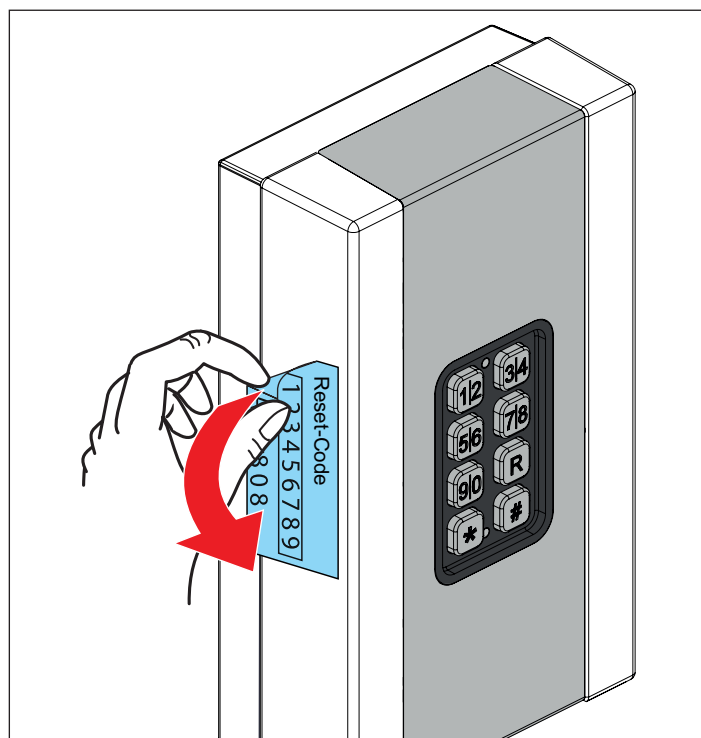
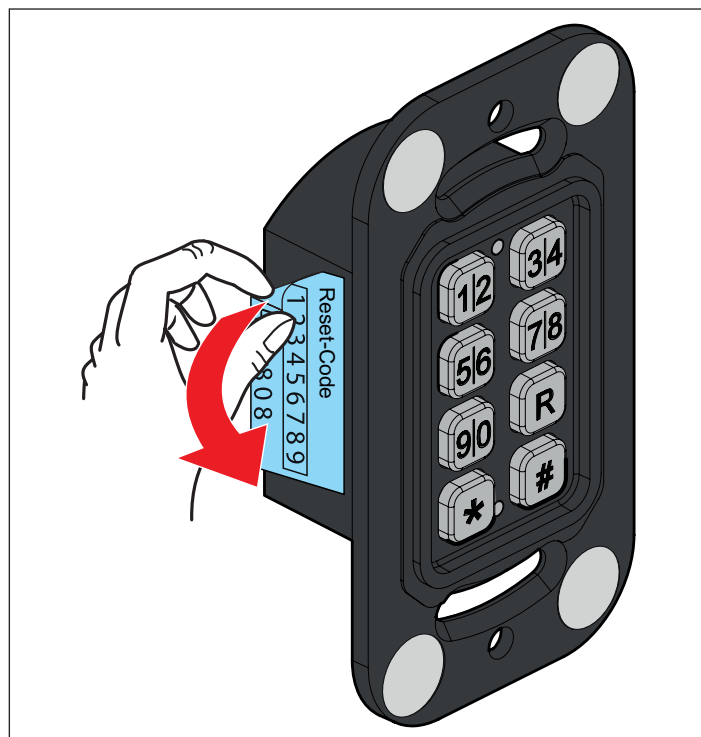
- typové označení
- číslo výrobku
- frekvence dálkového ovládání
- datum výroby s měsícem a rokem
- sériové číslo

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

3.3 Kód pro reset

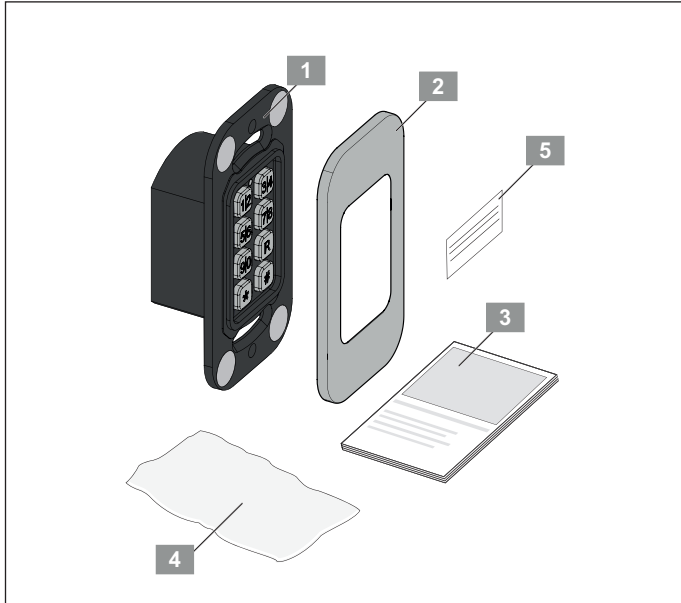
➔ UPOZORNĚNÍ

Kód pro reset je umístěn na základním modulu nebo na krytu pro montáž na omítku. Musíte jej zde odstranit a uschovat na bezpečném místě. Další informace o kódu pro reset viz "[7.11 Zadání kódu pro reset](#)" na straně 28



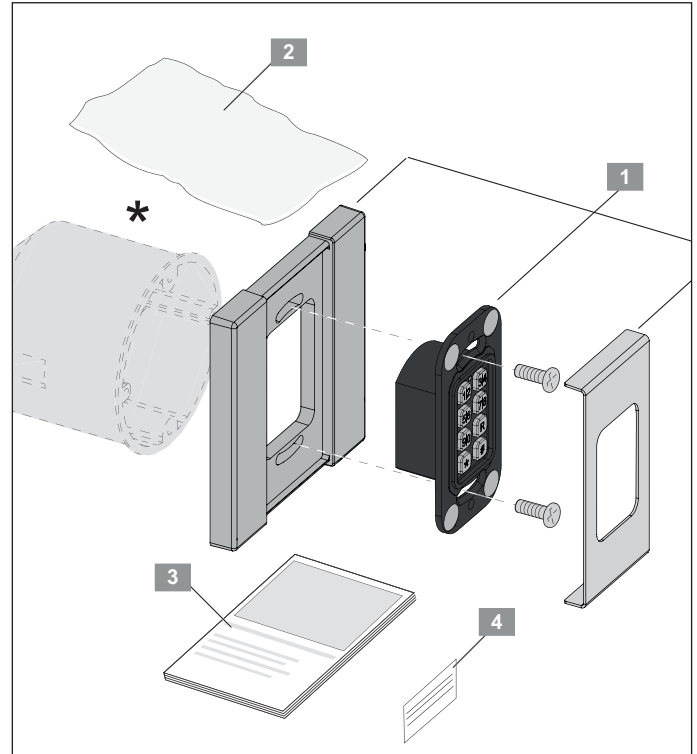
3. Popis funkce a výrobku

3.4 Rozsah dodávky



FD

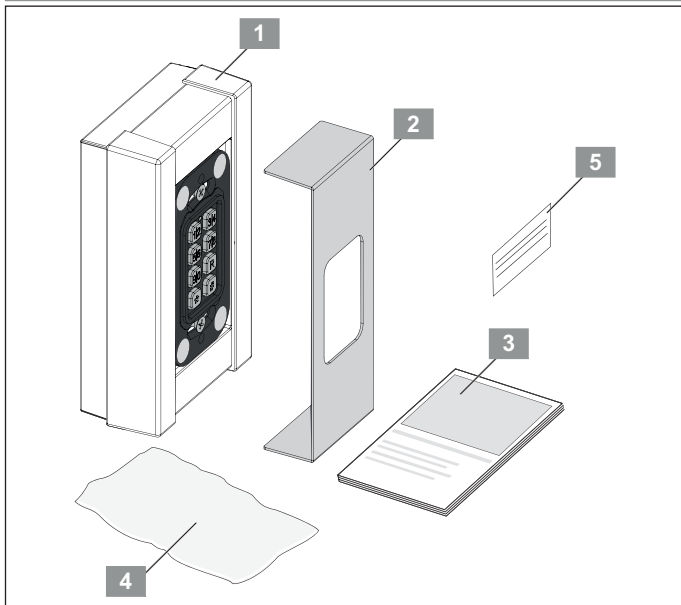
1	ENTRAcode+ základní modul
2	Záslepka s aplikací z nerezové oceli
3	Návod k montáži a obsluze
4	Sáček s drobnými díly pro montáž
5	Nálepka s kódem pro reset (2×)



UP

1	ENTRAcode+
2	Sáček s drobnými díly pro montáž
3	Návod k montáži a obsluze
4	Nálepka s kódem pro reset (2×)

* Krabice pod omítku není obsažena v rozsahu dodávky

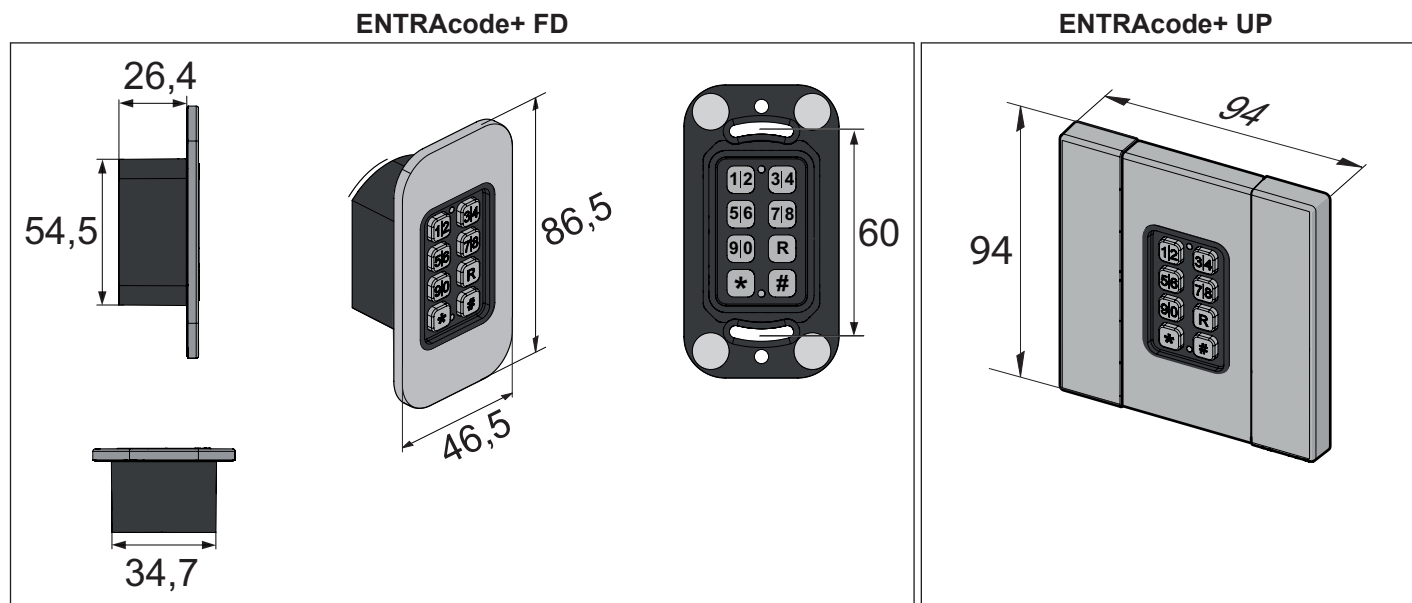


AP

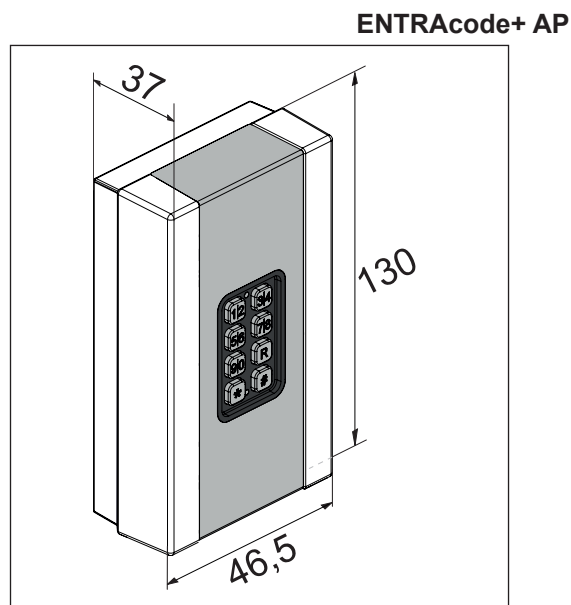
1	ENTRAcode+
2	Záslepka s aplikací z nerezové oceli
3	Návod k montáži a obsluze
4	Sáček s drobnými díly pro montáž
5	Nálepka s kódem pro reset (2×)

3. Popis funkce a výrobku

3.5 Rozměry



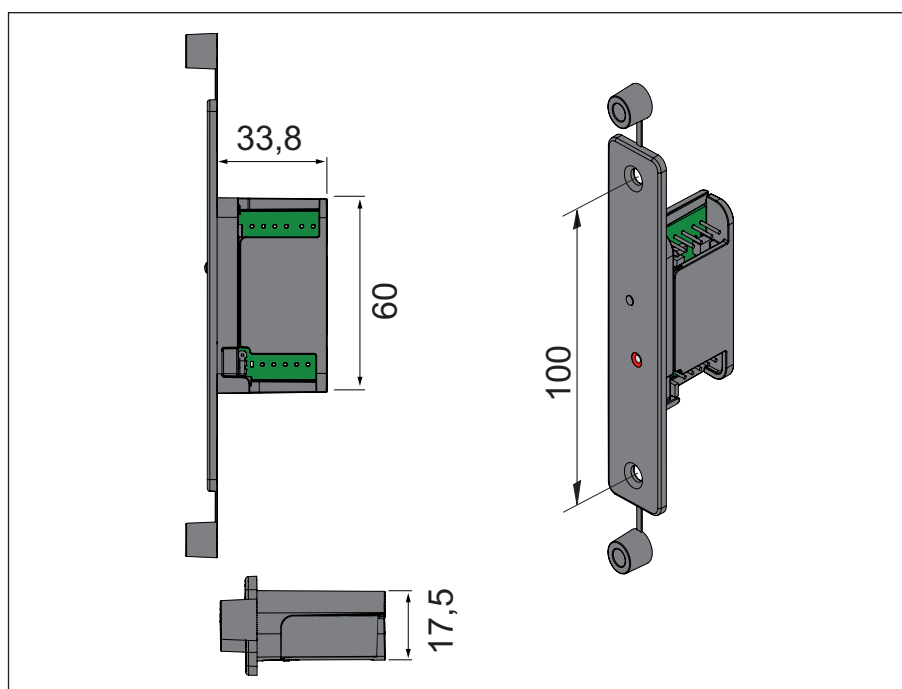
Obr. Rozměry ENTRAcodes+ FD / UP (všechny údaje v mm)



Obr. Rozměry ENTRAcodes+ AP (všechny údaje v mm)

3. Popis funkce a výrobku

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 ENTRAcodé+	
Připojovací napětí	12 V AC / 8–24 V DC
Příkon max. (při 12 V DC)	1,0 mA
Teplotní rozsah při použití	Přístroje napájené ze sítě: -25 °C ... 65 °C
	Přístroje napájené z baterií: -20 °C ... 55 °C ENTRAcodé+ AP
IP krytí	IP 65
Kódování	128 bitů AES

Přijímač dálkového ovládání ENTRASys+ RX	
Připojovací napětí	8–24 V AC / DC
Příkon max.	14 mA
Spínací výkon max.	2,5 AAC / DC
Paměťová místa	112
Doba trvání impulzu	3 s (tovární nastavení – lze nastavit 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)	
Frekvence	868,95 MHz (868,3 MHz, 922,5 MHz)*
Kódování	128 bitů AES
Povely dálkového ovládání	Standard: 1
	Rozšířený režim: Max. 5
kanálů dálkového ovládání (přijímač)	1
Bezdrátový dosah	cca 25 m

* Vždy podle země určení lze dodat různé frekvence dálkového ovládání.

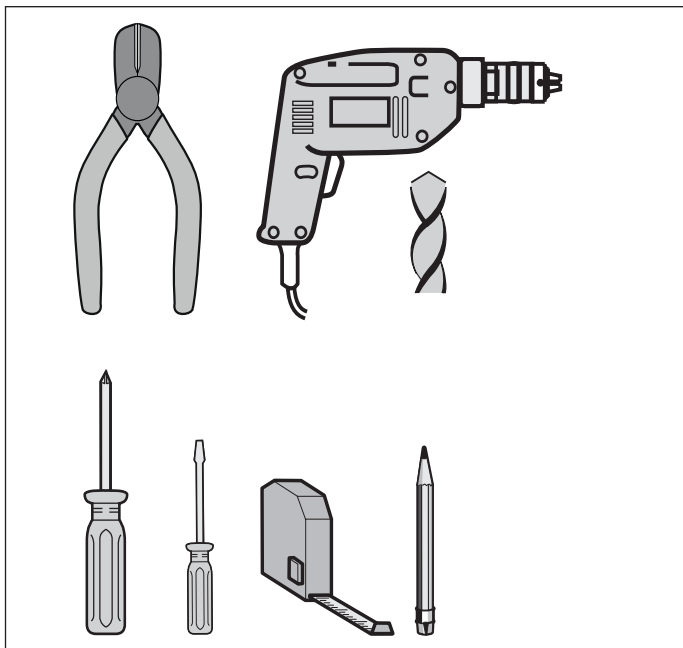
4. Nástroje a ochranné vybavení

4.1 Potřebné nářadí



UPOZORNĚNÍ

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



Obr. Doporučené nářadí

4.2 Osobní ochranné prostředky

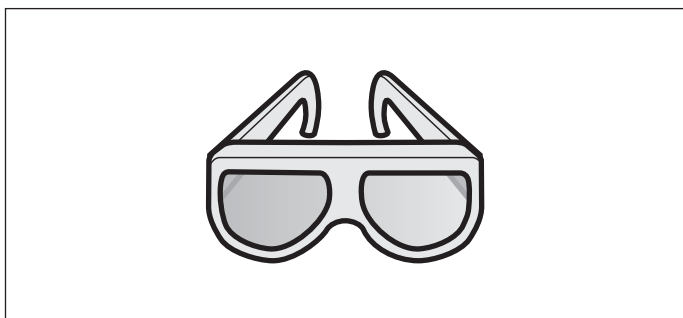


VÝSTRAHA

Nebezpečí poranění očí!

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

- ▶ Při vrtání noste ochranné brýle.



Obr. Osobní ochranné prostředky

5. Montáž

5.1 Montáž základního modulu



VÝSTRAHA

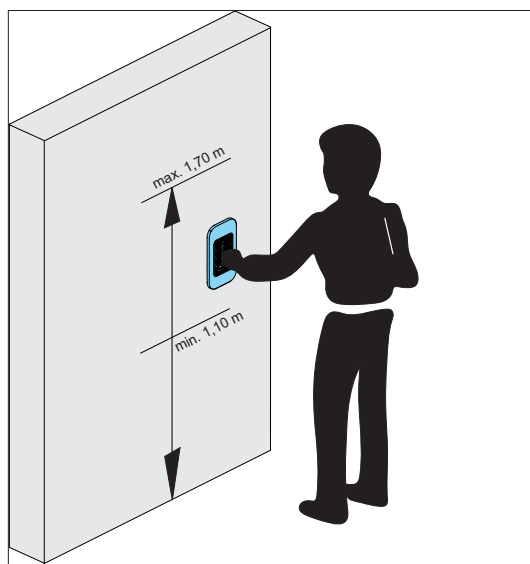
Nebezpečí poranění očí!
Při vrtání může dojít k těžkému poranění očí a rukou šponami.

► Při vrtání noste ochranné brýle.

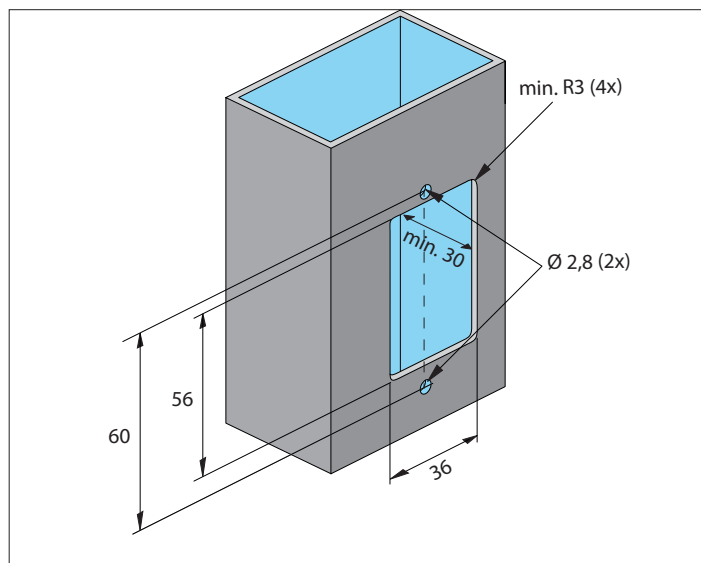


UPOZORNĚNÍ

- Pro komfortní obsluhu systému ENTRAcodE+ dodržujte montážní výšku.
- Obvykle jsou na základním modulu umístěny 2 nálepky s kódem pro reset. Tyto nálepky je nutné odstranit a uschovat na vhodném a bezpečném místě (montážní návod, dvevní polodrážka...).

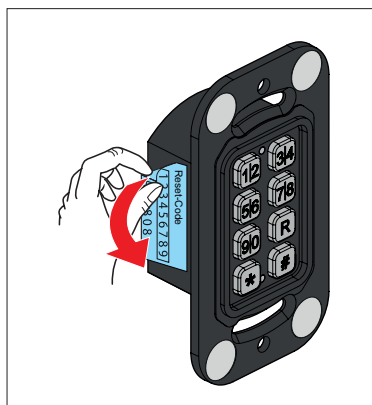


- A.** Otevřete balení.
Celý obsah zkontrolujte podle uvedeného rozsahu dodávky, viz kapitola **"3.4 Rozsah dodávky"** na **straně 10**.

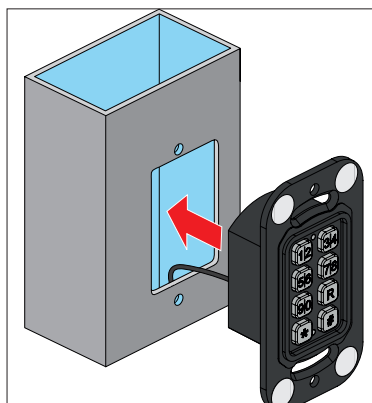


- B.** Zhotovte výřez pro základní modul.

- C.** Zhotovte otvory pro upevnění.

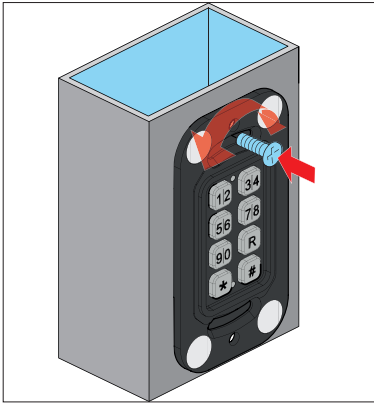


- D.** Odstraňte nálepku s kódem pro reset a uschovejte ji na bezpečném a chráněném místě uvnitř budovy.



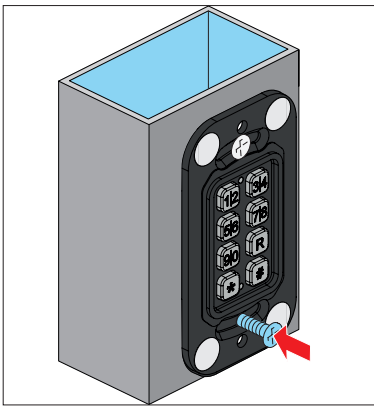
- E.** Vložte základní modul.

5. Montáž

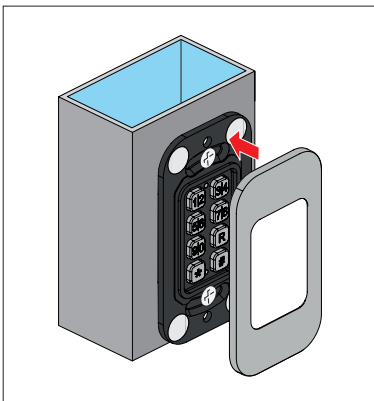


F. Upevněte základní modul nahoře.

G. Vyrovnajte základní modul.

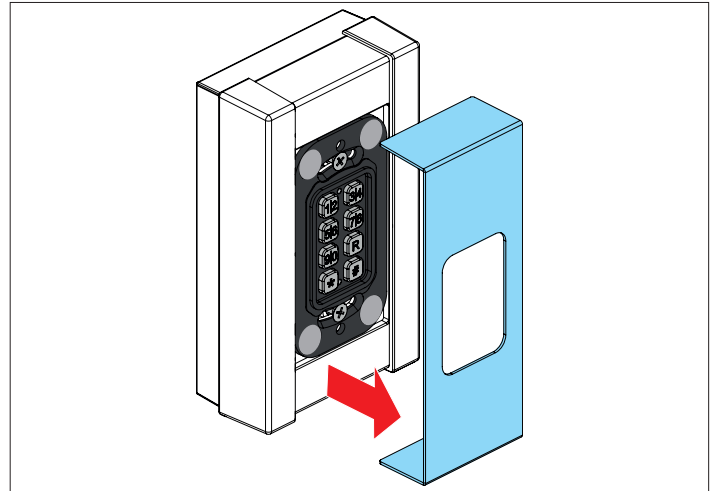


H. Upevněte základní modul dole.

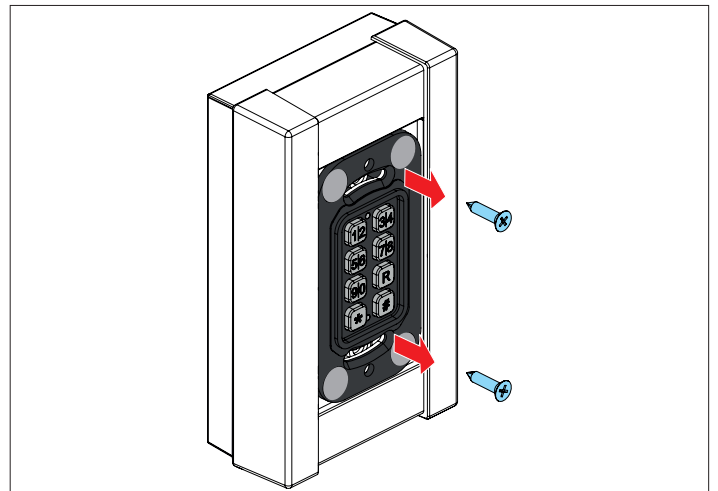


I. Umístěte magnetický kryt.

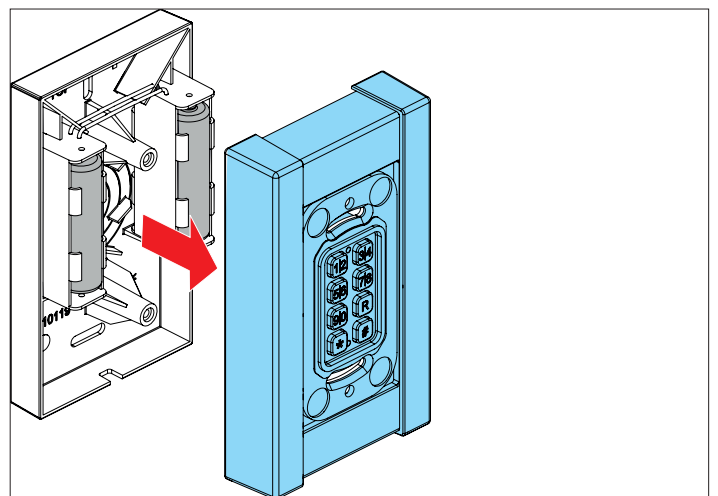
5.2 Montáž ENTRAcodE+ AP



A. Odstraňte magnetický kryt.

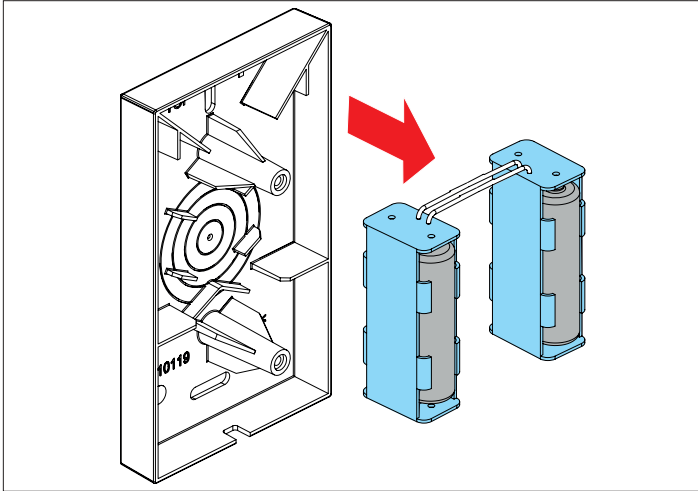


B. Vyšroubujte šrouby.

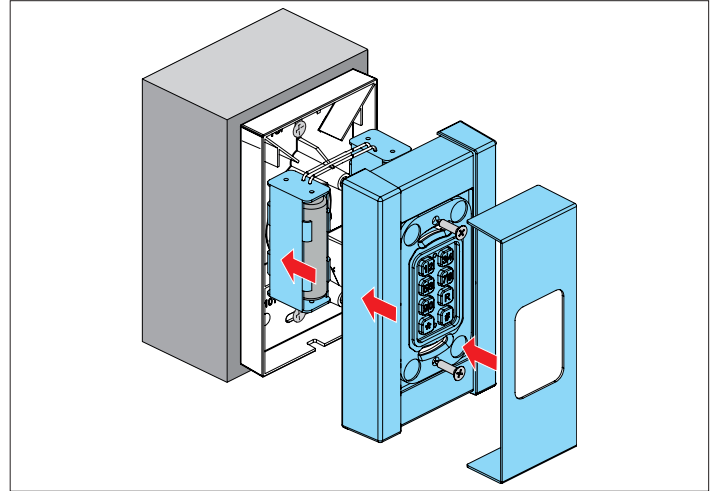


C. Zvedněte horní díl krytu včetně základního modulu. Přitom dejte pozor na kabely (neodpojujte spojení mezi základním modulem a bateriemi).

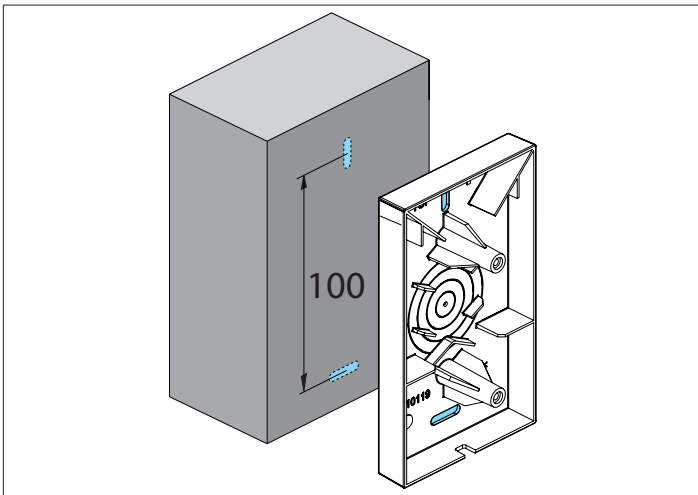
5. Montáž



D. Vyměňte držáky baterií včetně baterií a odložte je stranou.

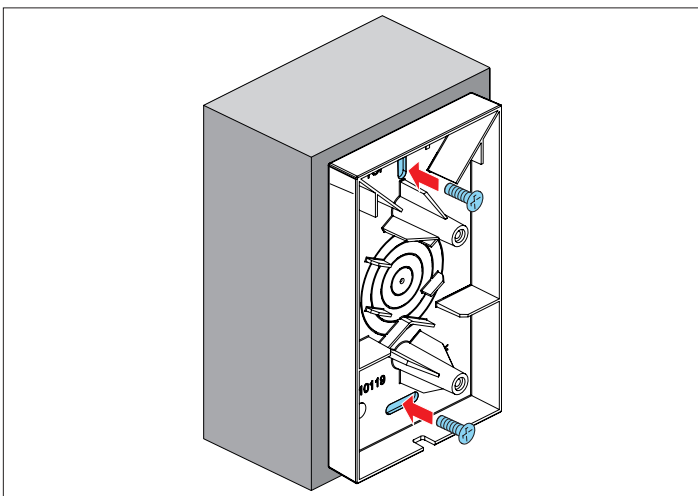


H. Provedte montáž v obráceném pořadí.



E. Vyznačte otvory pro upevnění.

F. Zhotovte otvory pro upevnění.



G. Upevněte spodní díl krytu pomocí vhodného montážního materiálu, který je přizpůsoben podkladu.

5. Montáž

5.3 Montáž ENTRAsys+ RX

➔ UPOZORNĚNÍ

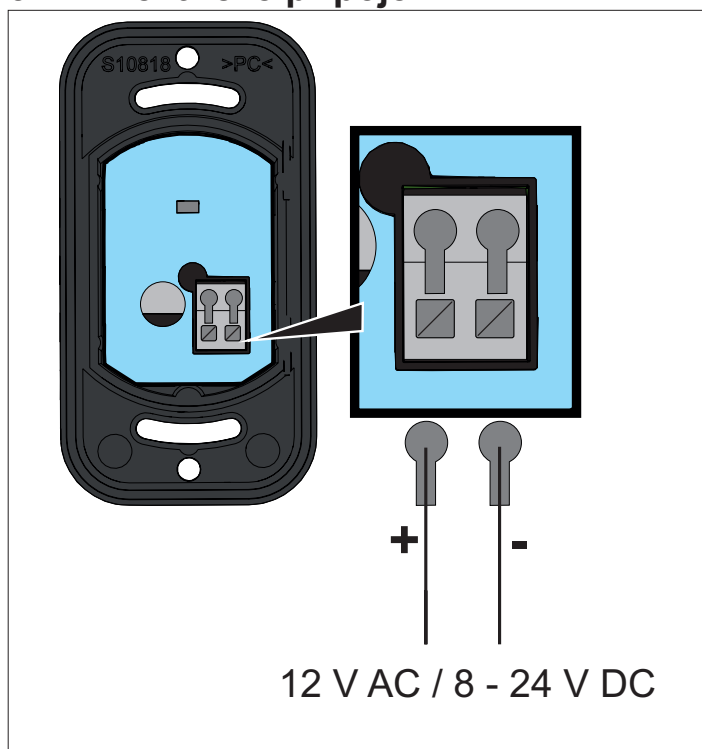
Pro přijímač dálkového ovládání ENTRAsys+ RX je k dispozici samostatný návod k montáži a obsluze a schéma zapojení s příkladem připojení u domovních dveří.

Montážní návody a schémata elektrického zapojení v sekci Ke stažení:



som4.me/man

5.4 Elektrické připojení



6. Provoz/ovládání

6.1 Význam obrázků v tomto návodu

Obrázek	Popis
	Stiskněte číslici 1
	Stiskněte číslici 2
atd.	
	Zadejte sled číslic

7. Provoz/ovládání

7.1 Ovládací prvek



Tlačítka	Popis
1–9	Číslice pro zadání kódu
R	R – tlačítko pro přepnutí provozního režimu
*	* Tlačítko
#	# Tlačítko (U ENTRAcod+ AP: probudí přístroj z režimu spánku)
●	Zelená LED dioda
●	Červená LED dioda

7. Provoz/ovládání

7.2 Odblokování ENTRAcodé+

➔ UPOZORNĚNÍ

Při dodání je přístroj ENTRAcodé+ zablokovaný pro veškerá zadání. Před prvním uvedením do provozu je nutné přístroj odblokovat.



- ▶ Stiskněte tlačítko # a podržte je stisknuté.
 - ⇒ Zelená LED dioda rychle bliká.
 - ⇒ Zelená LED dioda svítí.
 - ⇒ Červená LED dioda pomalu bliká.
 - ⇒ Aktivuje se podsvícení pozadí.
 - ⇒ Přístroj byl odblokován.

7.3 Provozní režim

➔ UPOZORNĚNÍ



Existují dva různé provozní režimy, v nichž lze provozovat ENTRAcodé+.

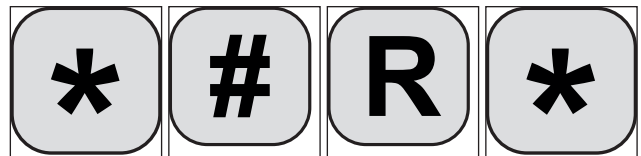
Má-li se ENTRAcodé+ používat jen pro jednu aplikaci, lze zachovat standardní režim nastavený z výrobního závodu.

- ▶ Standardní režim viz "7.5 Standardní režim" na straně 22.

Má-li se ENTRAcodé+ používat pro více než jednu aplikaci, pak je nutné před prvním uvedením do provozu nastavit rozšířený režim.

- ▶ Rozšířený režim viz "7.6 Rozšířený režim" na straně 23.
- ▶ Pro změnu režimu musí být u přístroje ENTRAcodé+ vytvořeno tovární nastavení.
- ▶ U varianty s napájením z baterií ENTRAcodé+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko # pro probuzení přístroje z režimu spánku.

Změna provozního režimu



- ▶ Zadejte vyobrazenou kombinaci tlačítek v tomto pořadí.
 - ⇒ Červená LED dioda bliká.
 - ⇒ Provozní režim byl změněn.

7. Provoz/ovládání

7.4 Změna kódu PIN

➔ UPOZORNĚNÍ

Z výrobního závodu jsou u každého přístroje ENTRAcodé+ nastaveny stejné standardní kódy PIN.

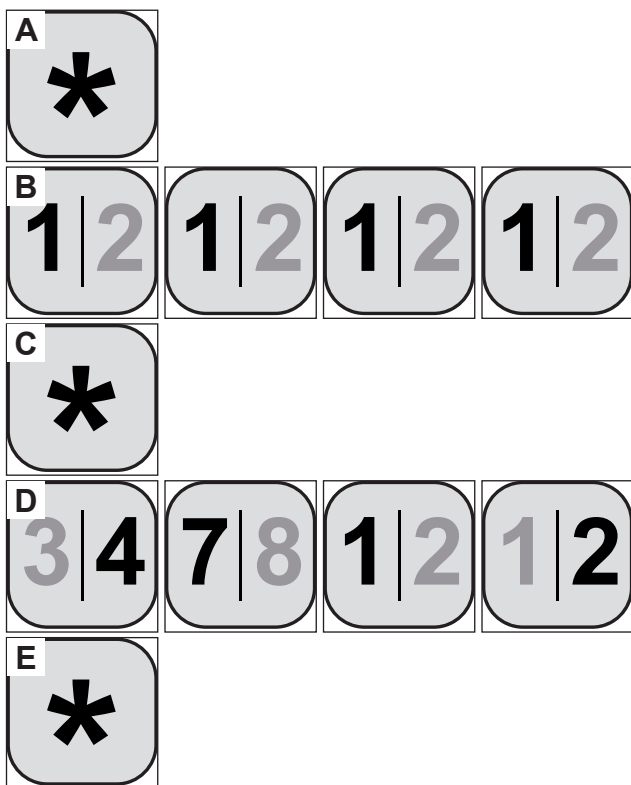
"7.5 Standardní režim" na straně 22

"7.6 Rozšířený režim" na straně 23

Z bezpečnostních důvodů je nutné standardní kódy PIN změnit před naprogramováním přijímače dálkového ovládání!

- ▶ U varianty s napájením z baterií ENTRAcodé+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko # pro probuzení přístroje z režimu spánku.

Viz **"Zadání sledu číslic ve standardním režimu" na straně 23**



- A. Stiskněte tlačítko *.
 - B. Zadejte aktuální kód PIN.
 - C. Stiskněte tlačítko *.
 - D. Zadejte nový kód PIN (zde jako příklad 4712).
 - E. Stiskněte tlačítko *.
- ⇒ Kód PIN byl změněn.

7.5 Standardní režim

➔ UPOZORNĚNÍ

Standardní režim je nejjednodušší způsob provozu přístroje ENTRAcodé+.

- ▶ K dispozici je jen jediný povel dálkového ovládání, například otevření domovních dveří **nebo** otevření garážových vrat.
- ▶ Při zadání sledu číslic není nutné dát pozor na dvojité obsazení tlačítek.
(Výjimky:
Zadání kódu pro reset viz **"7.11 Zadání kódu pro reset" na straně 28**).

Nastavení doby zpoždění vysílání viz **"7.8 Nastavení zpoždění odeslání" na straně 26**.

- ▶ Změna provozního režimu viz **"Změna provozního režimu" na straně 21**.

Vlastnosti standardního režimu	
Povely dálkového ovládání	1
Maximální délka kódu	8 znaků
 kód PIN	1111

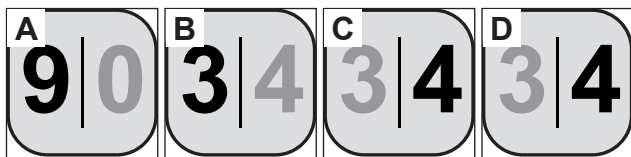
7. Provoz/ovládání

Zadání sledu číslic ve standardním režimu

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Není nutné dávat pozor na dvojité obsazení tlačítek. Nezávisle na tom, zda se má stisknout první nebo druhá číslice tlačítka, musí se odpovídající tlačítko stisknout jen 1×.
- ▶ Zatímco stisknete tlačítko, zelená LED dioda rychle bliká.
- ▶ Zadání sledu číslic lze ukončit stisknutím tlačítka #.
- ▶ U varianty s napájením z baterií ENTRACode+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko # pro probuzení přístroje z režimu spánku.
- ▶ Při zadání neplatného kódu PIN bliká červená LED dioda cca 3 vteřiny (až po zadání 8místného sledu číslic).
- ▶ Po třech zadáních chybného kódu PIN (3 × 8 číslic) bliká červená i zelená LED dioda po dobu cca 10 vteřin.

Pro zadání sledu číslic **9344** je nutné postupovat takto:



- Stiskněte tlačítko **9 | 0** 1×.
⇒ Zelená LED dioda rychle bliká během stisknutí tlačítka.
- Stiskněte tlačítko **3 | 4** 1×.
⇒ Zelená LED dioda rychle bliká během stisknutí tlačítka.
- Stiskněte tlačítko **3 | 4** 1×.
⇒ Zelená LED dioda rychle bliká během stisknutí tlačítka.
- Stiskněte tlačítko **3 | 4** 1×.
⇒ Zelená LED dioda rychle bliká během stisknutí tlačítka a po něm.
⇒ Zelená LED dioda svítí během odesílání povelu dálkového ovládání.
⇒ Byl zadán sled tlačítek 9344.

7.6 Rozšířený režim

UPOZORNĚNÍ

V rozšířeném režimu je k dispozici více než jedna aplikace. ENTRACode+ lze například použít s povelem k otevření domovních dveří **a** s dalším povelem pro otevření garážových vrat.

- ▶ Celkově je k dispozici 5 povelů dálkového ovládání.
- ▶ První číslice kódu PIN je vždy pro povel dálkového ovládání, který má být odeslán.

1|2 = povel dálkového ovládání 1

3|4 = povel dálkového ovládání 2


5|6 = povel dálkového ovládání 3

7|8 = povel dálkového ovládání 4

9|0 = povel dálkového ovládání 5

- ▶ Zbývajících 7 číslic lze libovolně zvolit.
- ▶ U zbývajících číslic kódu PIN jsou k dispozici všechny číslice (0–9).
- ▶ Při zadání sledu číslic je nutné dát pozor na dvojité obsazení tlačítek.
- ▶ Při zadání číslic dbejte na to, aby uplynul časový interval >1 vteřina, než zadáte další číslici. Příliš rychlá zadání mohou být vyhodnocena jako "dvojitě kliknutí" a způsobit chybná zadání.
- ▶ Změna provozního režimu "**Změna provozního režimu**" na straně 21.

7. Provoz/ovládání

Vlastnosti rozšířeného režimu	
Povely dálkového ovládání	5
Maximální délka kódu	8 znaků
 kód PIN	
Povel 1	1111
Povel 2	3333
Povel 3	5555
Povel 4	7777
Povel 5	9999

Zadání sledu číslic v rozšířeném režimu

➔ **UPOZORNĚNÍ**

- ▶ V rozšířeném režimu je nutné dávat pozor na dvojité obsazení tlačítek.
- ▶ První číslice kódu PIN je vždy pro povel dálkového ovládání, který má být odeslán.
- ▶ Zatímco stisknete tlačítko, zelená LED dioda rychle bliká.
- ▶ Zadání sledu číslic lze ukončit stisknutím tlačítka #.

Výběr první číslice tlačítka

➔ **UPOZORNĚNÍ**

- ▶ U varianty s napájením z baterií ENTRAcodé+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko # pro probuzení přístroje z režimu spánku.



- ▶ Stiskněte krátce požadované tlačítko.
 - ⇒ Červená LED dioda svítí.
 - ⇒ Červená LED dioda zhasne.
 - ⇒ Zadání číslice 3 je provedeno.

Výběr druhé číslice tlačítka

➔ **UPOZORNĚNÍ**

Pro výběr druhé číslice dvojité obsazeného tlačítka je nutné, zjednodušeně řečeno, provést "dvojitě kliknutí".



- A. Stiskněte krátce požadované tlačítko.
 - ⇒ Červená LED dioda svítí (< 1 vteřina).
- B. Zatímco červená LED dioda svítí, krátce znovu stiskněte tlačítko.
 - ⇒ Zadání číslice 4 je provedeno.

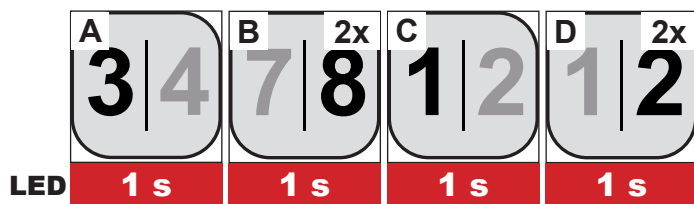
7. Provoz/ovládání

Příklad pro zadání sledu číslic s dvojité obsazenými tlačítky

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Má být zadán 4místný sled číslic.
- ▶ První číslice (3) odpovídá druhému povelu dálkového ovládání.
- ▶ Zbývající 3 číslice představují kód PIN.

Pro zadání sledu číslic **3812** v rozšířeném režimu je nutné postupovat takto:



- A.** Stiskněte krátce tlačítko **3 | 4**.
- ⇒ Červená LED dioda svítí.
 - ⇒ Zadání číslice **3** je provedeno.
 - ⇒ Kanál **3** je navolen.
- B.** Stiskněte krátce tlačítko **7 | 8**.
- ⇒ Červená LED dioda svítí (< 1 vteřina).
 - ▶ Dokud červená LED dioda svítí, krátce znovu stiskněte tlačítko **7 | 8**.
 - ⇒ Červená LED dioda zhasne.
 - ⇒ Zadání číslice **8** je provedeno.
- C.** Stiskněte krátce tlačítko **1 | 2**.
- ⇒ Červená LED dioda svítí.
 - ⇒ Zadání číslice **1** je provedeno.
- D.** Stiskněte krátce tlačítko **1 | 2**.
- ⇒ Červená LED dioda svítí (< 1 vteřina).
 - ▶ Dokud červená LED dioda svítí, krátce znovu stiskněte tlačítko **1 | 2**.
 - ⇒ Červená LED dioda zhasne.
 - ⇒ Zadání číslice **2** je provedeno.
 - ⇒ Červená LED dioda svítí během odesílání povelu dálkového ovládání.

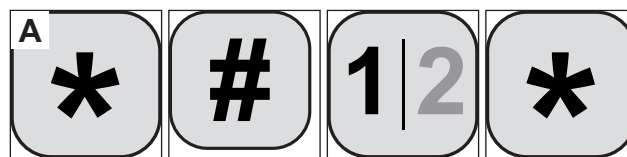
7.7 Nastavení aktivní doby

UPOZORNĚNÍ

Po aktivaci této funkce lze povel dálkového ovládání opětovně odeslat během 20 vteřin po zadání správného kódu PIN tak, že se stiskne libovolné tlačítko na klávesnici.

Příklad použití: Rychlé zastavení garážových vrat

- ▶ Zatímco běží aktivní doba, cyklicky bliká červená LED dioda.
- ▶ Lze použít v obou provozních režimech.
- ▶ Pro aktivaci u varianty s napájením z baterií ENTRAcodé+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko **#** pro probuzení přístroje z režimu spánku.



- ▶ Zadejte vyobrazenou kombinaci tlačítek v tomto pořadí.
- ⇒ Aktivní doba byla aktivována.

7. Provoz/ovládání

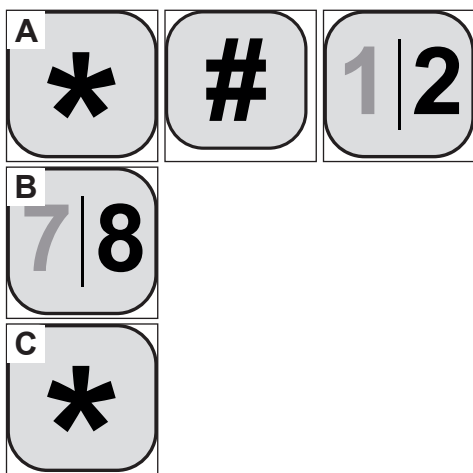
7.8 Nastavení zpoždění odeslání

UPOZORNĚNÍ

Po aktivaci této funkce se odešle povel dálkového ovládání po zadání kódu PIN teprve po uplynutí nastavitelného časového intervalu.

Příklad použití: Po zadání kódu PIN ujde příslušná osoba ještě určitou vzdálenost ke dveřím nebo k vratům.

- ▶ Rozsah nastavení je 0–9 vteřin.
- ▶ Pro deaktivaci nastavte 0 sekund.
- ▶ Zde je nutné dávat pozor na dvojité obsazení tlačítek **"Zadání sledu číslic v rozšířeném režimu" na straně 24.**
- ▶ Zatímco běží doba zpoždění odeslání, bliká zelená LED dioda.
- ▶ Lze použít v obou provozních režimech.
- ▶ U varianty s napájením z baterií ENTRAcod+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko # pro probuzení přístroje z režimu spánku.

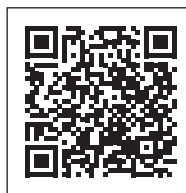


- Zadejte vyobrazenou kombinaci tlačítek v tomto pořadí.
 - Zadejte požadované zpoždění odeslání ve vteřinách (zde jako příklad 8 vteřin).
 - Stiskněte tlačítko *.
- ⇒ Zpoždění odeslání bylo nastaveno.

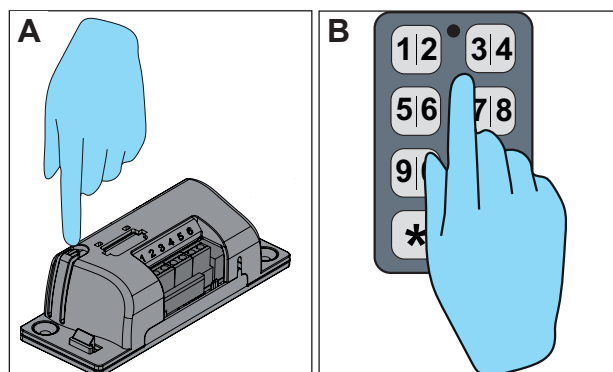
7.9 Naprogramování přístroje pro přijímač dálkového ovládání

UPOZORNĚNÍ

- ▶ 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.
- ▶ U varianty s napájením z baterií ENTRAcod+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko # pro probuzení přístroje z režimu spánku.
- ▶ 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 vícekanalových přijímačů o výběru kanálu.



som4.me/man



- Uvedte přijímač do programovacího režimu.
- Zadejte správný kód PIN.
 - ⇒ Zelená LED dioda na přístroji ENTRAcod+ svítí během odesílání povelu dálkového ovládání.
 - ⇒ Červená LED dioda na přijímači svítí po odesílání povelu dálkového ovládání.
 - ⇒ Povel dálkového ovládání byl naprogramován na přijímači.

7. Provoz/ovládání

7.10 Access control

UPOZORNĚNÍ

V obou provozních režimech existuje možnost využití bezpečnostní funkce "Access Control".

Zde se po 3 pokusech zadání nesprávného 8místného kódu PIN odešle povel dálkového ovládání do samostatného přijímače dálkového ovládání. Ten lze použít např. pro aktivaci kamery nebo alarmu.

- ▶ **Během programování povelu dálkového ovládání Access Control nesmí být žádný přijímač dálkového ovládání, který má např. otevřít vrata neb o dveře, v režimu programování, protože povel Access Control se tam jinak naprogramuje. To by vedlo k otevření vrat/dveří po zadání 3 neplatných 8místných kódů PIN.**

- ▶ Zajistěte, aby byl v režimu programování jen samostatný přijímač dálkového ovládání, který je určen pro povel Access Control, pokud je zaslán povel Access Control.
- ▶ U varianty s napájením z baterií ENTRAcod+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko # pro probuzení přístroje z režimu spánku.
- ▶ 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 vícekanálových přijímačů o výběru kanálu.
- ▶ Lze použít v obou provozních režimech.

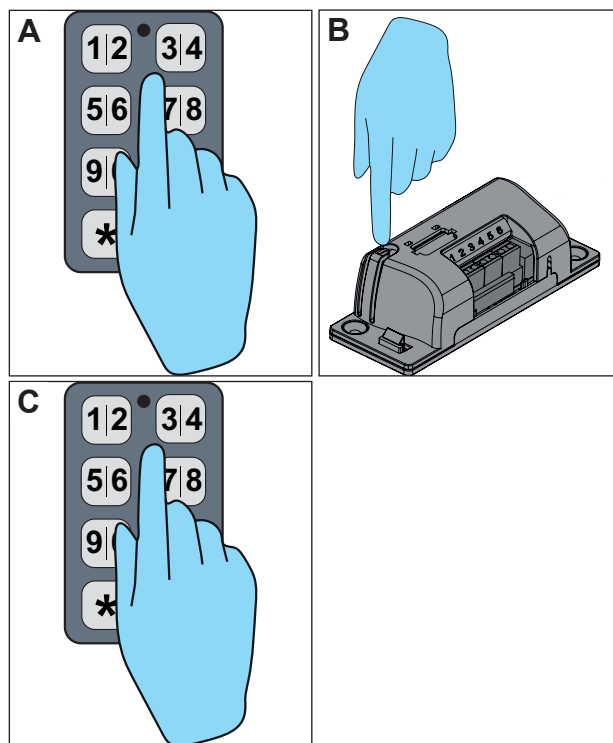


som4.me/man

Naprogramování povelu Access Control na samostatném přijímači dálkového ovládání

UPOZORNĚNÍ

U varianty s napájením z baterií ENTRAcod+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko # pro probuzení přístroje z režimu spánku.



- A. Zadejte 2× za sebou libovolný neplatný 8místný kód PIN.
- B. Uvedte přijímač do programovacího režimu.
- C. Zadejte znovu libovolný 8místný kód PIN.

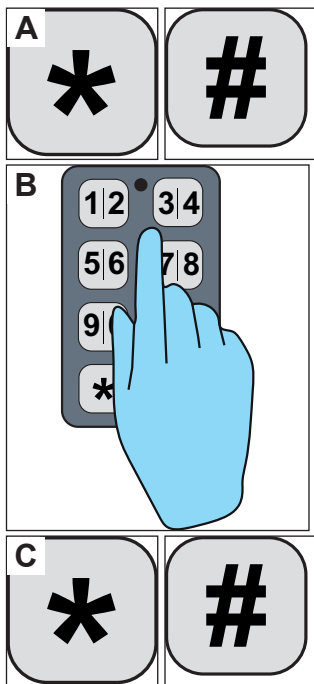
⇒ Povel dálkového ovládání se naprogramuje na přijímači.

7. Provoz/ovládání

7.11 Zadání kódu pro reset

➔ UPOZORNĚNÍ

- ▶ 9místný kód pro reset se při dodání nachází na krytu přístroje ENTRAcodE+ a musí být uschován na bezpečném místě.
- ▶ Zadáním kódu pro reset se přístroj ENTRAcodE+ opět vrátí do továrního nastavení.
- ▶ Tovární kódy PIN jsou pak opětovně platné.
- ▶ Nastavené zpoždění vysílání se deaktivuje.
- ▶ Nastavená aktivní doba se deaktivuje.
- ▶ Je aktivován standardní režim.
- ▶ Pokud byla některá zadaná číslice chybná, zabliká systém ENTRAcodE+ po zadání deváté číslice několikrát červeně a pak se vypne. V tom případě je nutné provést proces znovu od začátku.
- ▶ U varianty s napájením z baterií ENTRAcodE+ AP je nutné nejprve stisknout tlačítko # pro probuzení přístroje z režimu spánku.



- A. Stiskněte tlačítko *, potom tlačítko #.
- B. Zadejte kód pro reset.
- C. Opětovně stiskněte tlačítko *, potom tlačítko #.

⇒ Tovární nastavení byla úspěšně obnovena.

8. Odstraňování závad

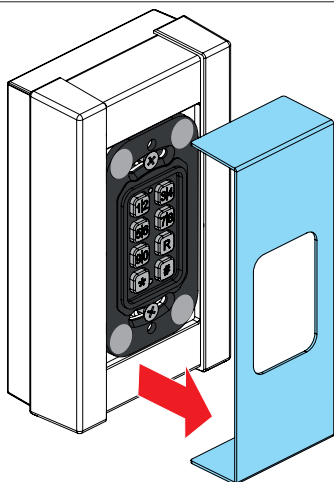
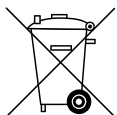
8.1 Výměna baterie



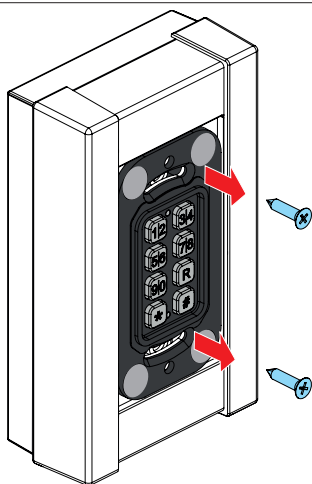
VÝSTRAHA

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

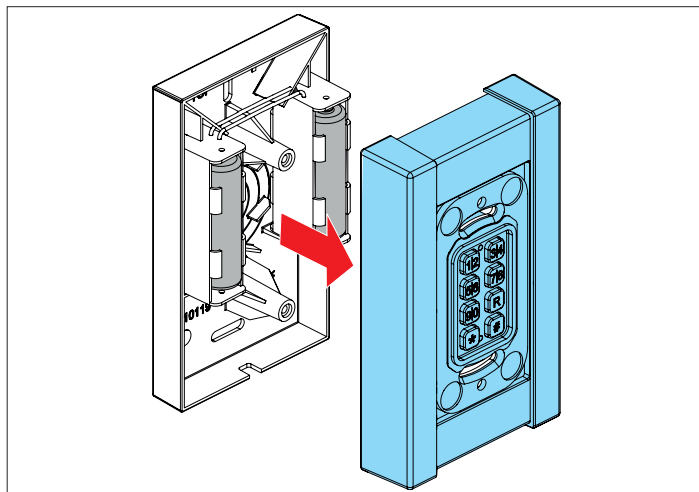
- ▶ Akumulátory a baterie se musí uchovávat na místě nepřístupném dětem a zvířatům.
- ▶ Nevystavujte akumulátory a baterie chemickým, mechanickým a termickým vlivům.
- ▶ Nedobíjejte baterie.
- ▶ Vyřazené akumulátory, baterie a jednotlivé komponenty přístroje nesmí přijít do domovního odpadu, ale musí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



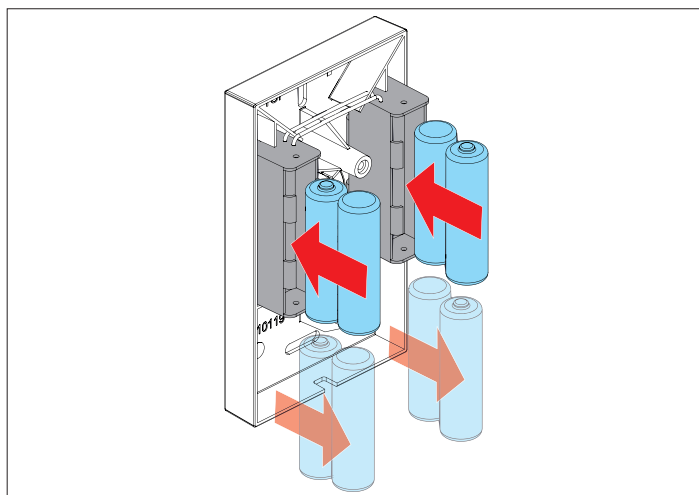
A. Odstraňte magnetický kryt.



B. Vyšroubujte šrouby.

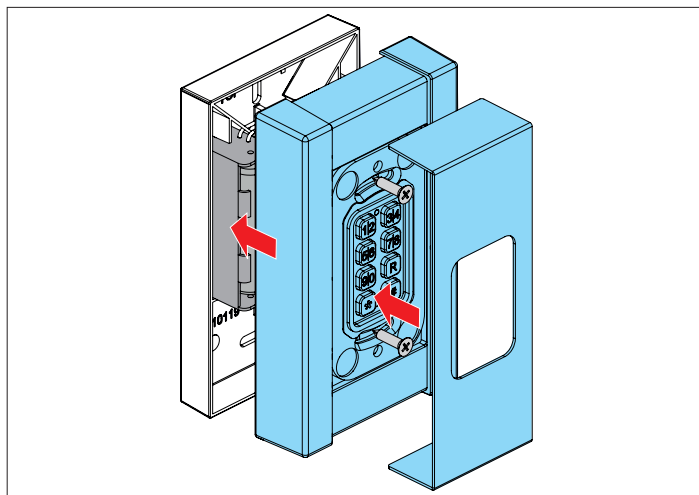


C. Zvedněte horní díl krytu včetně základního modulu. Přitom dejte pozor na kabely (neodpojujte spojení mezi základním modulem a bateriemi).



D. Odstraňte staré baterie.

E. Vložte nové baterie.



F. Provedte montáž v obráceném pořadí.

8. Odstraňování závad

8.2 Odstraňování závad



UPOZORNĚNÍ

Při výskytu závad, které nelze odstranit opětovným naprogramováním nebo obnovením továrních nastavení, se prosím obraťte na svého specializovaného prodejce nebo na technickou horkou linku společnosti SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH.

- ▶ Pokud je přístroj po připojení k elektrické síti nefunkční, zkontrolujte polaritu a opravte příp. připojení, viz "**5.4 Elektrické připojení**" na straně 18.
- ▶ Jestliže je varianta napájena z baterií ENTRAcod+ AP náhle nefunkční, zkontrolujte, zda jsou baterie ještě dostatečně nabitě a příp. je vyměňte, viz "**8.1 Výměna baterie**" na straně 29.

Technická horká linka SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH:



+49 (0) 900-1800150

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

www.sommer.eu/de/kundendienst.html

9. Vyřazení z provozu, skladování a likvidace

9.1 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 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.

9.2 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.

9.3 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.

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
www.sommer.eu

© Copyright 2019 Všechna práva vyhrazena.