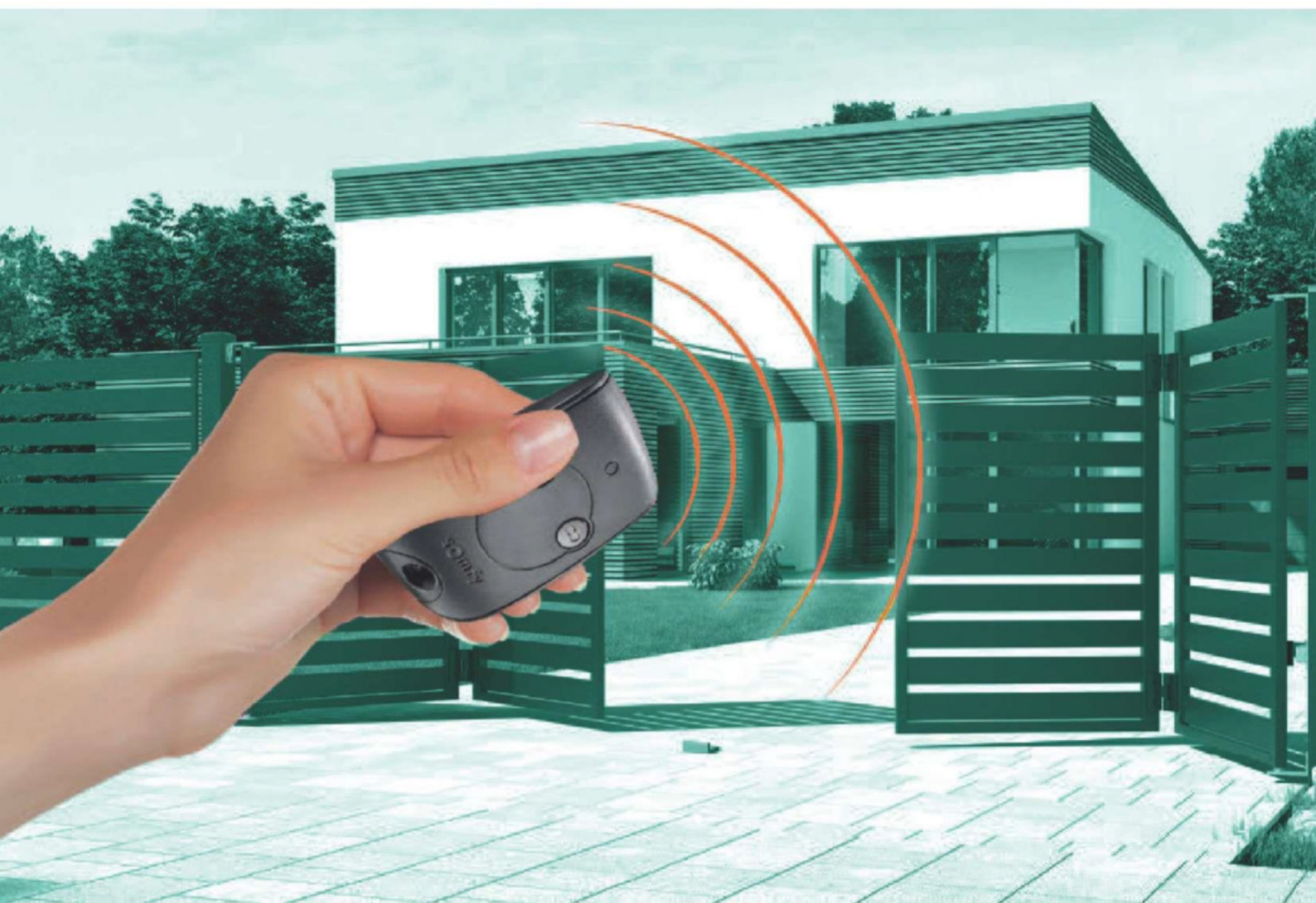




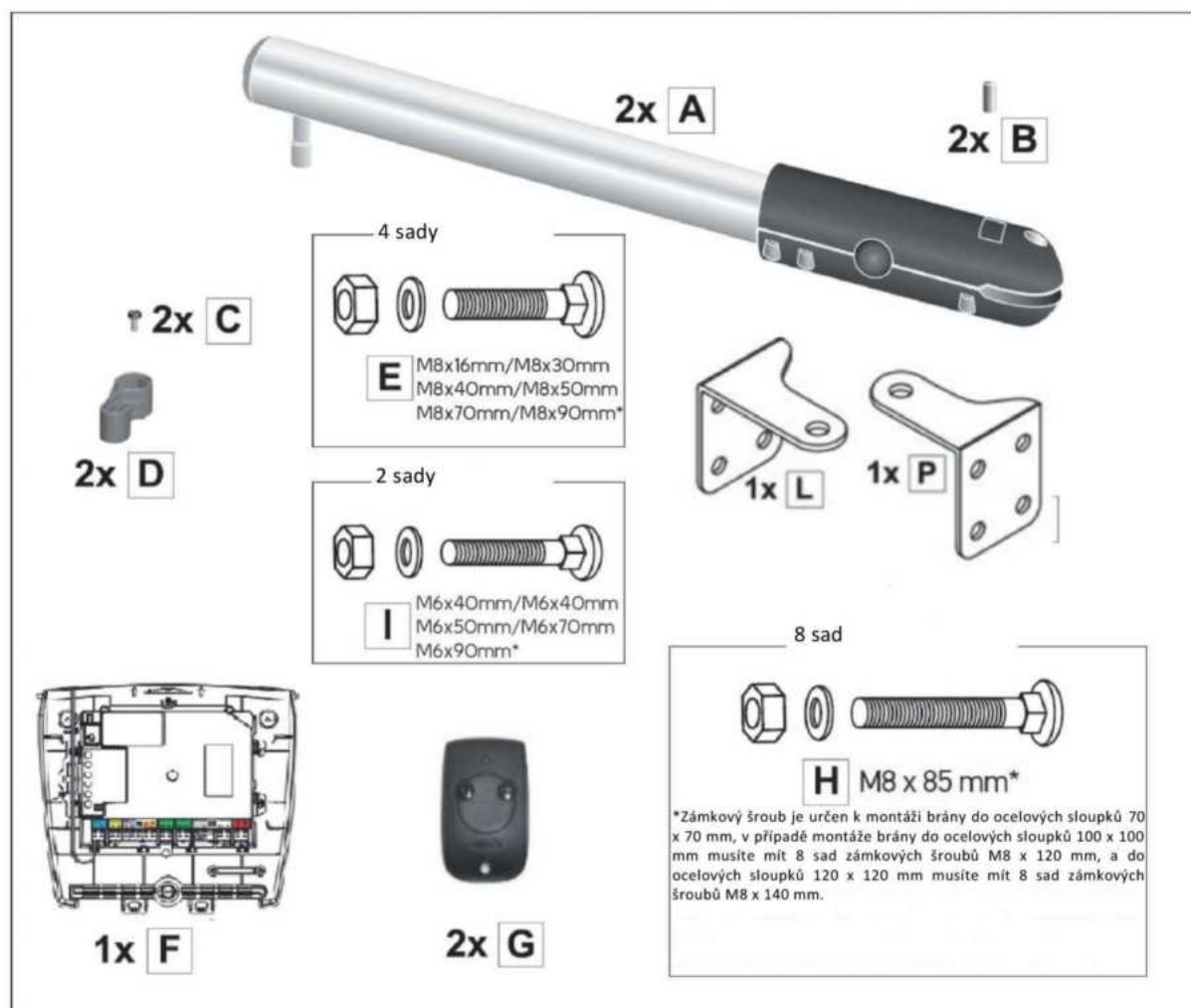
NÁVOD

Pohon EASY WAY PACK 201 pro dvoukřídlé brány

TOLA, ARIZONA, NICE, BARCELONA, PORTLAND, ALICE

Chytrá brána INTELLIGATE

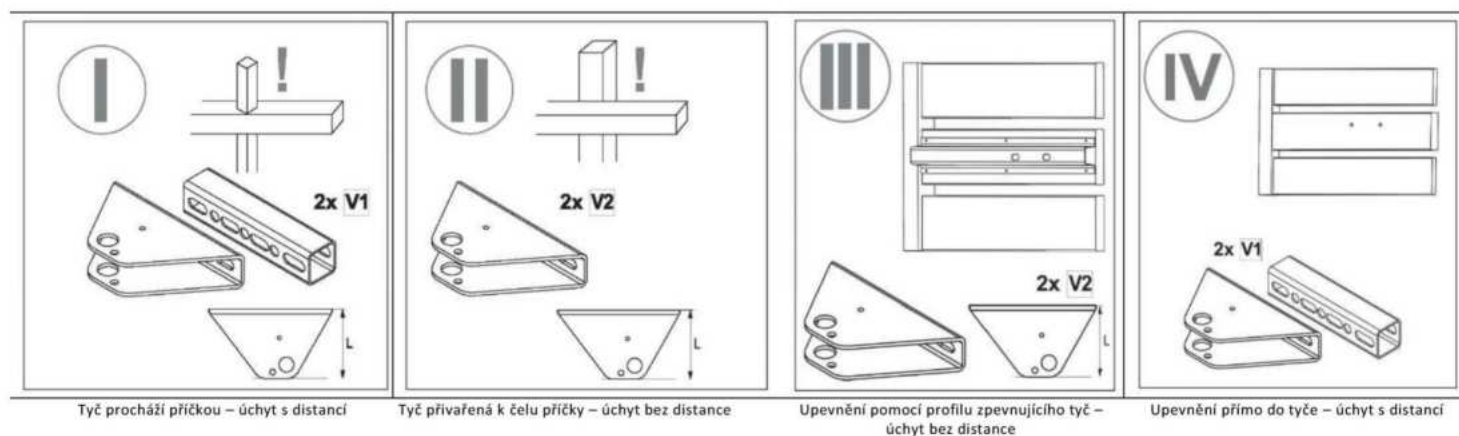
AUTOMATICKÁ BRÁNA EASY WAY PACK 201



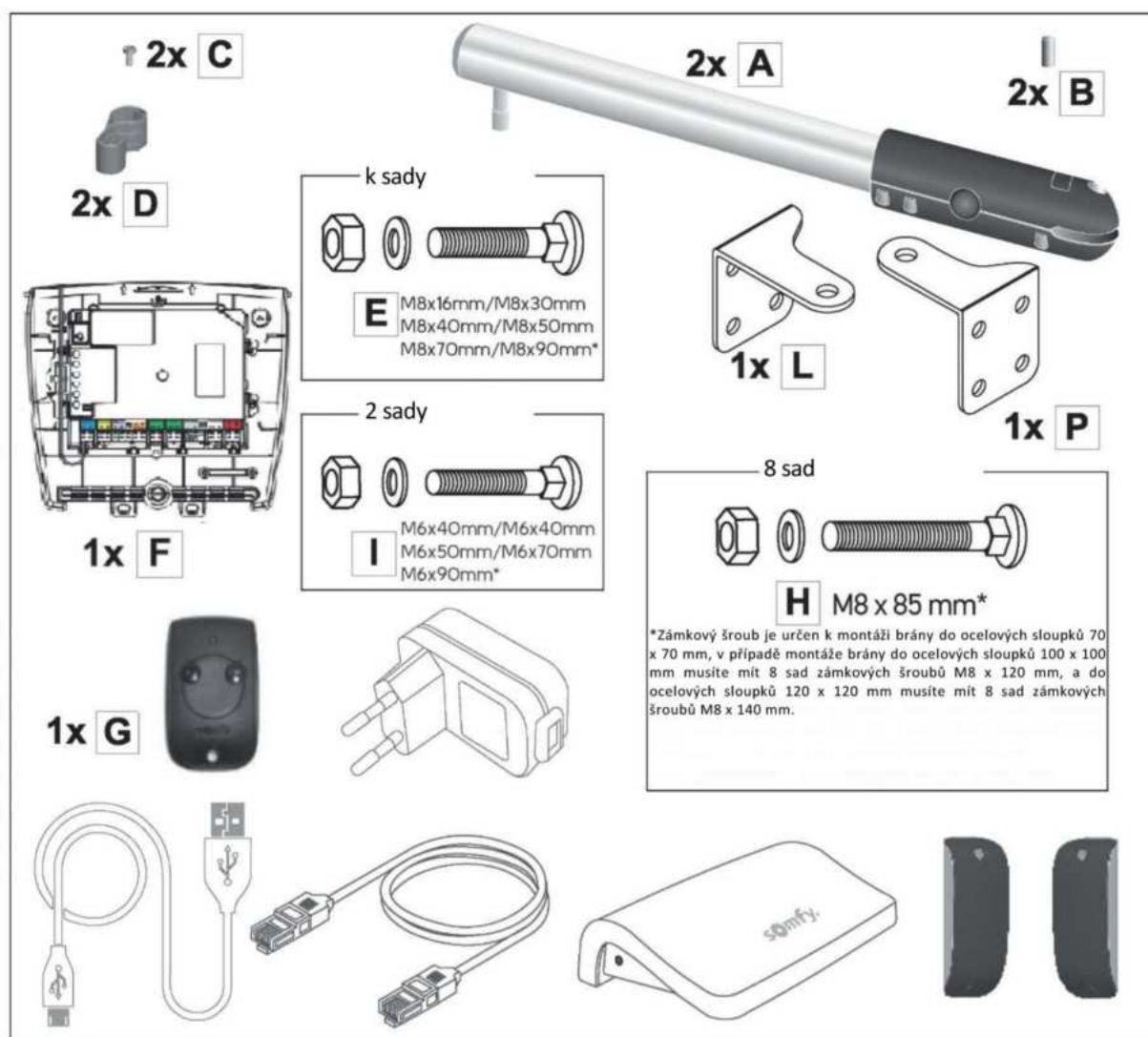
*V závislosti na systému.



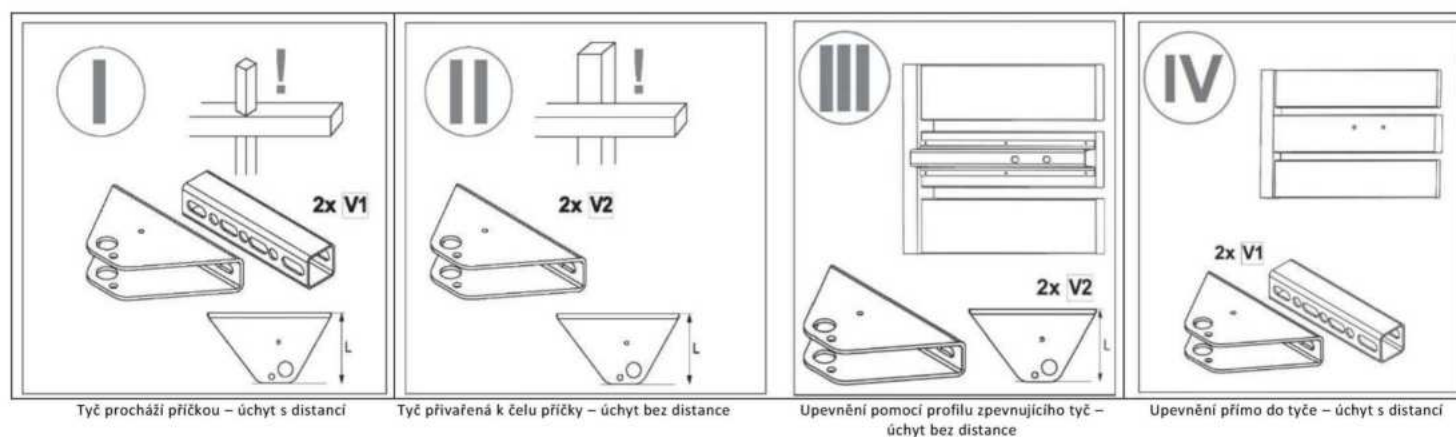
Sada obsahuje spojku přizpůsobenou různým modelům.



CHYTRÁ BRÁNA INTELLIGATE



V závislosti na zakoupeném modelu by měla být součástí sady příslušná spojka.



Obsah

Úvod	6	Školení uživatelů	36
Bezpečnostní pravidla	7	Pokročilé nastavení	36
Informace o baterii	8	Částečné otevření umožňující průchod chodce	36
Recyklace a likvidace použitého zařízení	8	Automatické zavírání	38
Soulad s předpisy	8	Programování dálkových ovladačů	40
Prevence rizik	8	Prezentace dálkových ovladačů	40
Vymezení nebezpečných zón	8	Přidání dálkového ovladače	41
Bezpečnostní opatření k vyloučení rizika	9	Zapojení příslušenství	42
Prezentace produktu	10	Fotobuňky/Brána Intelligate	42
Technické údaje	10	Oranžové světlo (volitelně)	43
Rozměry a maximální hmotnost křidel	11	Akumulátor (volitelně)	44
Maximální úhel otevření	11	Nezávislá anténa (volitelně)	45
Rozměry pohonů a řídicího modulu (v mm)	11	Video domofon (volitelně)	45
Vestavěný omezovač otevření	11	Klíčový spínač (volitelně)	46
Příprava na montáž	12	Zónové osvětlení (volitelně)	46
Místa k ověření před instalací	12	Napájení solární energií (volitelně)	46
Nezbytné nářadí	13	Pomoc při odstraňování závad	47
Počáteční elektrická instalace	14	Technická podpora	47
Napájení z elektrické sítě	14	Výměna baterie v dálkovém ovladači	47
Příprava spojek	15	Vymazání nastavení	47
Montáž automatiky	17	Zablokování/odblokování pohonů	48
Příprava brány	17	Diagnostika	49
Elektrické připojení	28	Nejdůležitější funkce	50
Fáze	28	Aplikace Connexoon Access RTS je kompatibilní s následujícími zařízeními	50
Umístění elektrické skříňky na sloupek	28	Prvky sady	50
Montáž řídicího modulu	28	Chytrá brána – ovládaná mobilními zařízeními	50
Umístění elektrické skříňky na sloupek	28	Instalace systému chytré brány	51
Upevnění elektrické skříňky na sloupek	29	Aktivace ovladače Connexoon	52
Připojení pohonů	30	Stahování aplikace Connexoon Access RTS na mobil	55
Připojení dvou servomotorů	31	Provoz řídicího zařízení CONNEXOON ACCESS RTS	57
Připojení k elektrické síti	31		
Uvedení do provozu a standardní použití	33		
Fáze	33		
Vysvětlení symbolů	33		
Provozní režimy dálkových ovladačů	33		
Zapnutí napájení instalace	34		
Automatické rozpoznávání dráhy pohybu brány	34		
Nastavení pohotovostního režimu/aktivace elektronického řídicího systému	35		
Úplné otevření a zavření brány	35		
Detekce překážky	36		

Bezpečnostní pravidla

Před zahájením montáže výrobku je nutné se bezpodmínečně důkladně seznámit se všemi informacemi, které se nacházejí v tomto návodu k použití. Je nutné přísně dodržovat uvedené pokyny a uchovat tento dokument po celou dobu používání výrobku.

Nedodržení pokynů týkajících se montáže může způsobit vážná zranění nebo materiální škody. Společnost POLARGOS nenes v takových případech žádnou odpovědnost.

Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí), jejichž fyzické, smyslové nebo duševní schopnosti jsou omezené, ani osobami, které nemají žádné zkušenosti či znalosti, případně je mohou používat jen prostřednictvím osoby odpovědné za jejich bezpečnost, pokud zajistí příslušný dozor nebo jim předem udělí pokyny pro obsluhu zařízení.

Dejte pozor, aby si děti nehrály s pevnými ovládacími zařízeními. Dálkové ovladače umístěte mimo dosah dětí.

V případě užívání přepínače bez blokády*** zkontrolujte, zda se jiné osoby nacházejí ve vhodné vzdálenosti od brány.

Odpojte napájení zařízení při čištění nebo provádění jiných údržbových činností, pokud je zařízení ovládáno automaticky.

Před montáží pohonu zkontrolujte, zda je poháněná část v dobrém technickém stavu, byla řádně vyvážena a zda se otevírá a zavírá správně.

Dbejte o zachování vhodné vzdálenosti od prostoru, který se nachází mezi poháněnou částí a nepohyblivými prvky umístěnými v blízkosti, s ohledem na nebezpečí spojené s posunem poháněné části při otevírání (rozdrčení, přiskřípnutí, zaklínění).

Vizuálně kontrolujte bránu při posunu.

Všechny přepínače bez blokády*** se musí nacházet na místě, z něhož bude poháněná část přímo viditelná, avšak ve vhodné vzdálenosti od pohyblivých prvků. Je nutné je instalovat ve výšce nejméně 1,5 m, na místě, kde nebudou snadno přístupné, s výjimkou přepínačů vyžadujících použití klíče.

Zachovejte vzdálenost 500 mm zezadu každého křídla, když je brána úplně otevřena.

Nevyhazujte opotřebovaná zařízení a baterie do běžného odpadu. Uživatel je povinen předat všechna opotřebovaná elektronická a elektrická zařízení do speciálního sběrného místa odpadů za účelem jejich recyklace.



POLARGOS tímto prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky a jinými příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/CE. Prohlášení o shodě je dostupné na adrese www.polargos.pl. Výrobek je schválen k použití v Evropské unii a Švýcarsku. ***např.: domofon, klíčový přepínač, panel s digitálním kódem apod.



Jednou měsíčně je nutné kontrolovat:

- instalace za účelem zjištění jakýchkoli známek opotřebení nebo poškození kabelů či montážních prvků.
- zda hnací jednotka změnila směr provozu, pokud brána narazí na překážku o rozměru 50 mm, která se nachází v polovině výšky křídla brány

Nepoužívejte pohonnou jednotku, pokud vyžaduje opravu nebo seřízení. Brány ve špatném technickém stavu musí být opraveny, zpevněny nebo dokonce vyměněny.

Při opravě a servisu používejte pouze originální díly.

Jakékoliv technické, elektronické nebo mechanické úpravy pohonné jednotky vyžadují souhlas oddělení technické podpory POLARGOS. Pokud je instalace vybavena fotobuňkami a/nebo oranžovým světlem, musí být optické součásti fotobuněk a oranžového světla pravidelně čištěny.

Informace o baterii



Nenechávejte baterie/knoflíkové baterie/akumulátory v dosahu dětí. Uchovávejte je mimo dosah dětí. Existuje riziko polknutí těchto prvků dětmi nebo domácími zvířaty. Nebezpečí smrti! Pokud přes všechna opatření dojde k takové situaci, okamžitě kontaktujte lékaře nebo jděte do nemocnice. Dejte pozor, abyste baterie nezkratovali, neházeli je do ohně ani nenabíjeli.

Hrozí nebezpečí výbuchu.

Recyklace a likvidace použitého zařízení

Pokud byl v pohonné jednotce nainstalován akumulátor, musí být odstraněn před předáním k likvidaci.



Použité baterie dálkových ovladačů a akumulátory, pokud jsou nainstalovány, nevyhazujte do běžného odpadu. Musí být předány do speciálního sběrného místa pro recyklaci.



Vyřazenou pohonnou jednotku nevyhazujte do běžného odpadu. Taková pohonná jednotka by měla být předána distributorovi nebo do sběrného místa pro tříděný odpad poskytnutého obecními orgány.

Soulad s předpisy

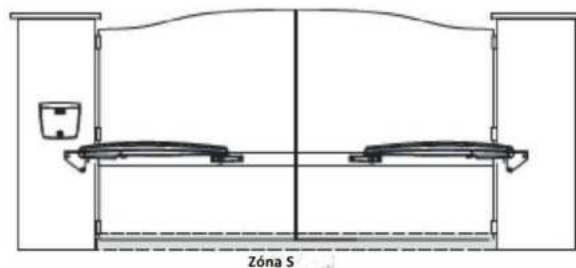
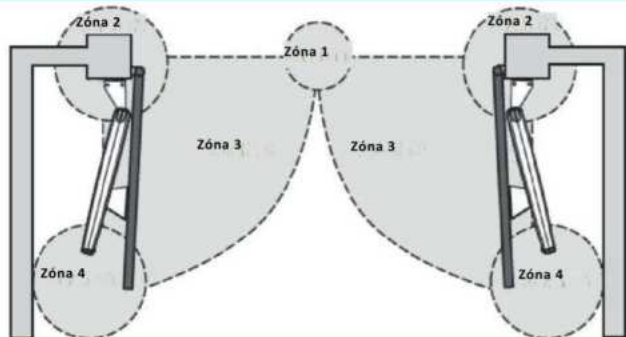
POLARGOS tímto prohlašuje, že výrobek popsáný v tomto návodu, pokud je používán v souladu s uvedenými pokyny, splňuje základní požadavky platných evropských směrnic, zejména směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES a směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/.



Plný text prohlášení o shodě ES je dostupný na následující adrese: www.somfy.com/ce.
Antoine CREZE, manažer pro soulad s předpisy, Cluses

Prevence rizik

Vymezení nebezpečných zón

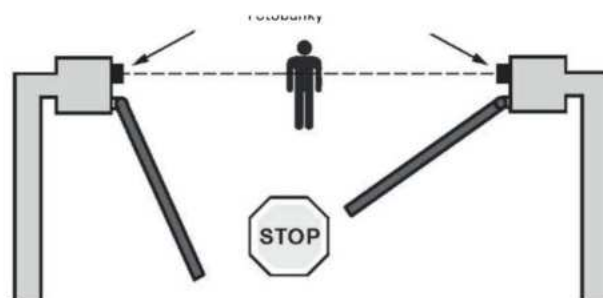


ZÓNA 1

Riziko nárazu a rozdrčení



Řešení: Systém detekce překážek uvnitř pohonu Fotobuňky.



ZÓNA 2

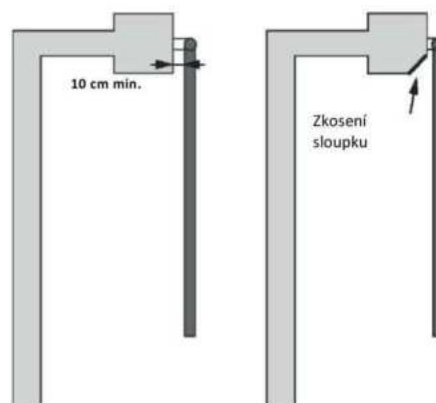
Riziko rozdrčení a pořezání rukou



Řešení:

Pokud je v instalaci zóna přiskřípnutí:

- ponechte mezi křídlem a sloupkem/stěnou nejméně 10 cm
- zkoste roh sloupku bez oslabení jeho konstrukce (platí pro betonové sloupky)

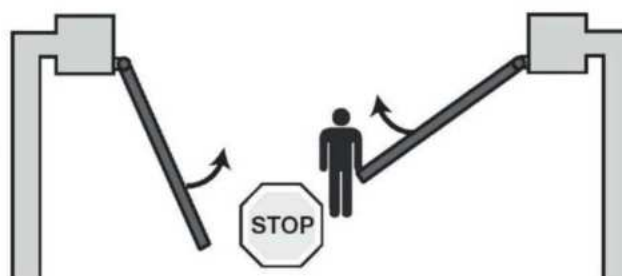


ZÓNA 3

Riziko nárazu



Řešení: Systém detekce překážek uvnitř pohonu.



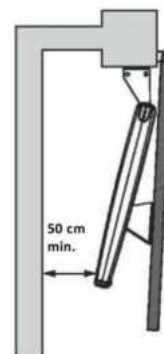
ZÓNA 4

Riziko zachycení a rozdrčení



Řešení:

Systém detekce překážek uvnitř pohonu. Pokud existuje riziko zachycení uživatele v zóně mezi křídly brány a nepohyblivými prvky v její blízkosti, ponechte nejméně 50 cm mezi křídly a nepohyblivými prvky.



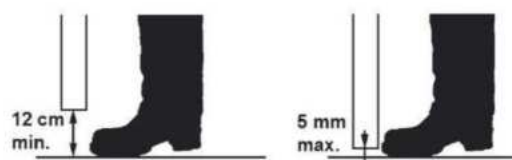
ZÓNA 5

Riziko poranění nohou



Řešení:

Pokud je mezi spodní částí křídel brány a podloží zóna nebezpečná pro nohy, ponechte nejméně 12 cm nebo maximálně 5 mm mezi spodní částí křídel a podloží.



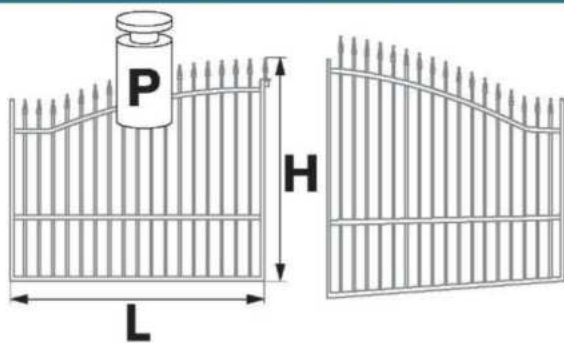
Tento výrobek je určen pro brány používané pro rodinné domy.

Technické údaje

Typ	EASY WAY 201
Napájecí napětí	230 V~ / Solární instalace 24 V
Typ pohonu	24 V
Výkon pohonu	120 W
Max. spotřeba energie (včetně osvětlení zóny brány)	600W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	3 W (bez příslušenství)
Průměrný denní počet pracovních cyklů	20 cyklů za den; 10 cyklů za den v režimu napájení solární energií
Doba otevírání*	20 s nejméně do úhlu 90°
Automatická detekce překážky	V souladu s normou EN 12 453 (Příloha A)
Provozní teplota	od -20°C do +60°C
Tepelná ochrana	Ano
Stupeň krytí	IP 44
Vestavěný přijímač rádiových vln	Ano
Dálkové ovladače:	
• Rádiová frekvence	433,42 MHz
• Provozní dosah	« 30 m
• Počet nastavení paměti	16
Možná připojení:	
• Výstup oranžového světla	Blikání, 24 V, 10 W
• Výstup osvětlení zóny, napájená svorka	max. 500 W (při 230 V~) max. 24 V - 25 W (při solární instalaci)
• Výstup napájení příslušenství	24 Vdc / 200 mA
• Vstup náhradního akumulátoru	Ano (pouze při 230V)
• Vstup fotobuněk	Ano
• Vstup ovládání typu suchý kontakt	Ano
• Vestavěná anténa	Ano

* Doba otevření může být různá, závisí na parametrech brány.

Rozměry a maximální hmotnost křídel



EASY WAY PACK 201

P	200 kg
H	2,00 m
L	2,00 m

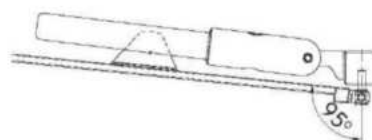


Šířka každého křídla se musí nacházet mezi 1 m a "L".

Maximální úhel otevření

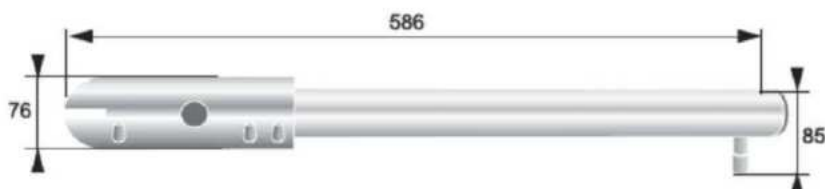
pro panty připevněné z boku sloupku

pro standardní panty



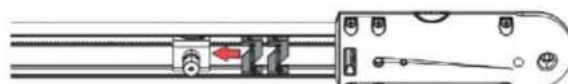
- Úhel otevření brány musí být v rozmezí 85-95 stupňů.
- Úhel otevření obou křídel brány musí být stejný.
- Úhel otevření musí být nastaven pomocí omezovačů vestavěných do pohonu.

Rozměry pohonů a řídicího modulu (v mm)



Vestavěný omezovač otevření

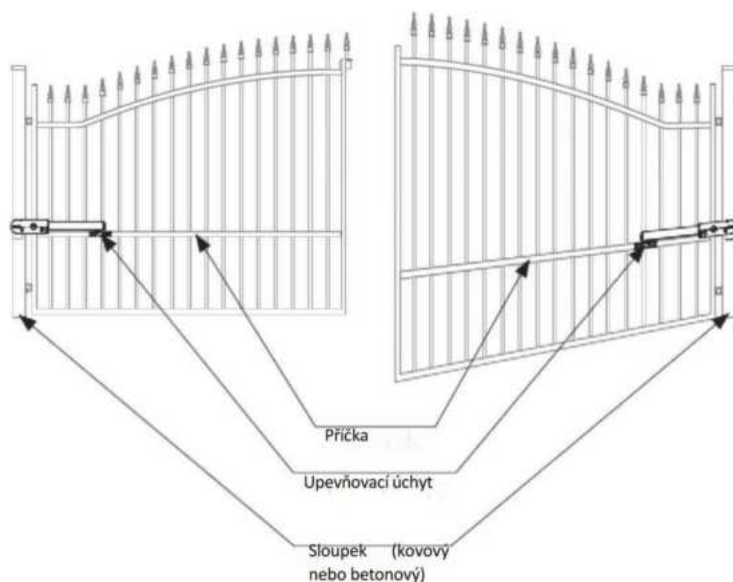
Omezovač umožňuje nastavit maximální úhel otevření brány bez nutnosti použít omezovače v podloží.



Místa k ověření před instalací

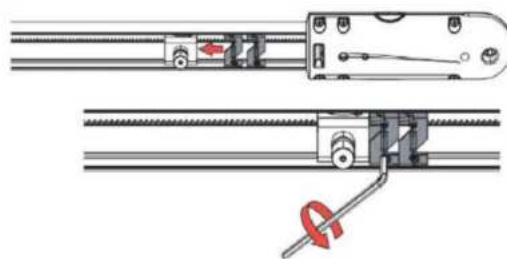
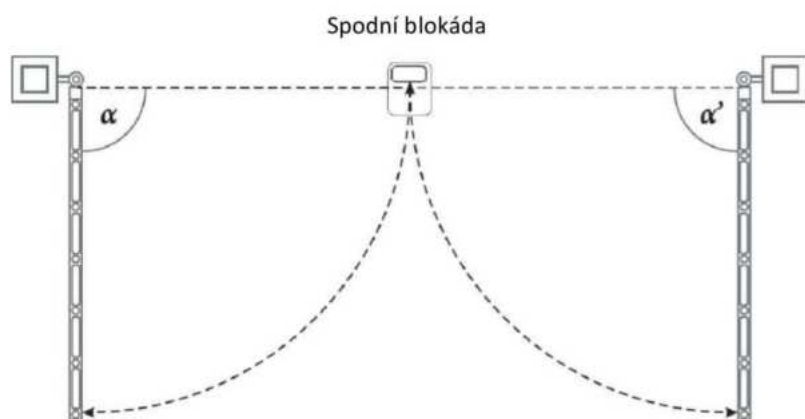
• Kontrola brány

Brána je v dobrém technickém stavu: otevírá se a zavírá bez použití síly. Při úplném cyklu posunu se brána nachází ve vodorovné poloze. Otevírá se dovnitř pozemku.



• Kontrola sloupku

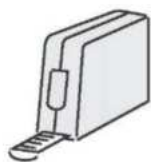
Sloupky musí mít šířku nejméně 70 mm. V opačném případě může být nutná jejich přestavba za účelem zajištění správného osazení a upevnění rohu.



Umístěte omezovače na požadovaném úhlu otevření brány. Úhel musí být v rozmezí 85-95°. Úhel otevření obou křídel musí být stejný $\alpha = \alpha'$

V případě nastavení úhlu většího než 95 stupňů existuje riziko neřádného provozu, poškození elektronických prvků nebo pantů.

Nezbytné nářadí



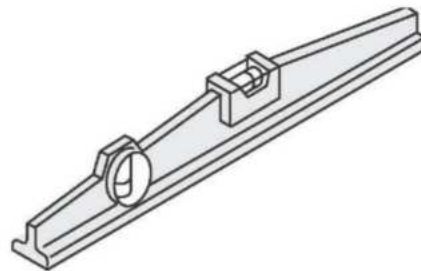
měřidlo



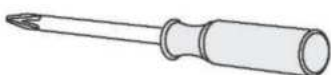
tužka



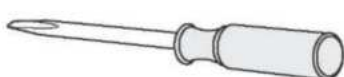
nožik



vodováha



křížový šroubovák



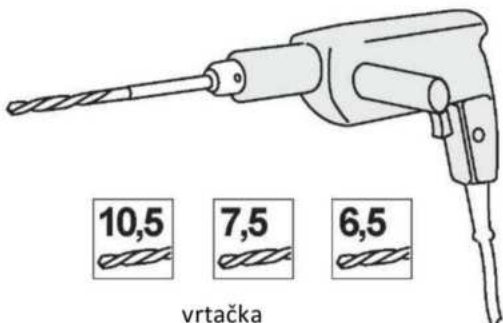
plochý šroubovák



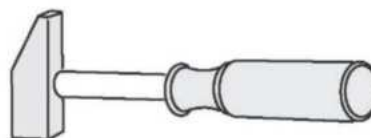
plochý klíč 13



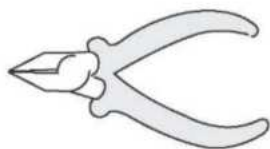
plochý klíč 17



vrtačka



kladivo



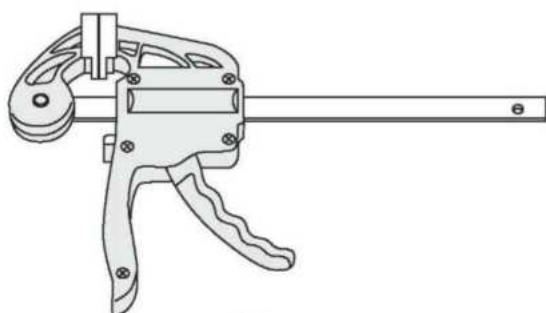
štípací kleště



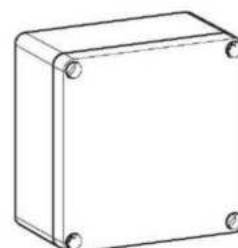
kleště na
odizolování



nástrčkový klíč 13 a 10



svěrka



rozvodná krabice

Počáteční elektrická instalce

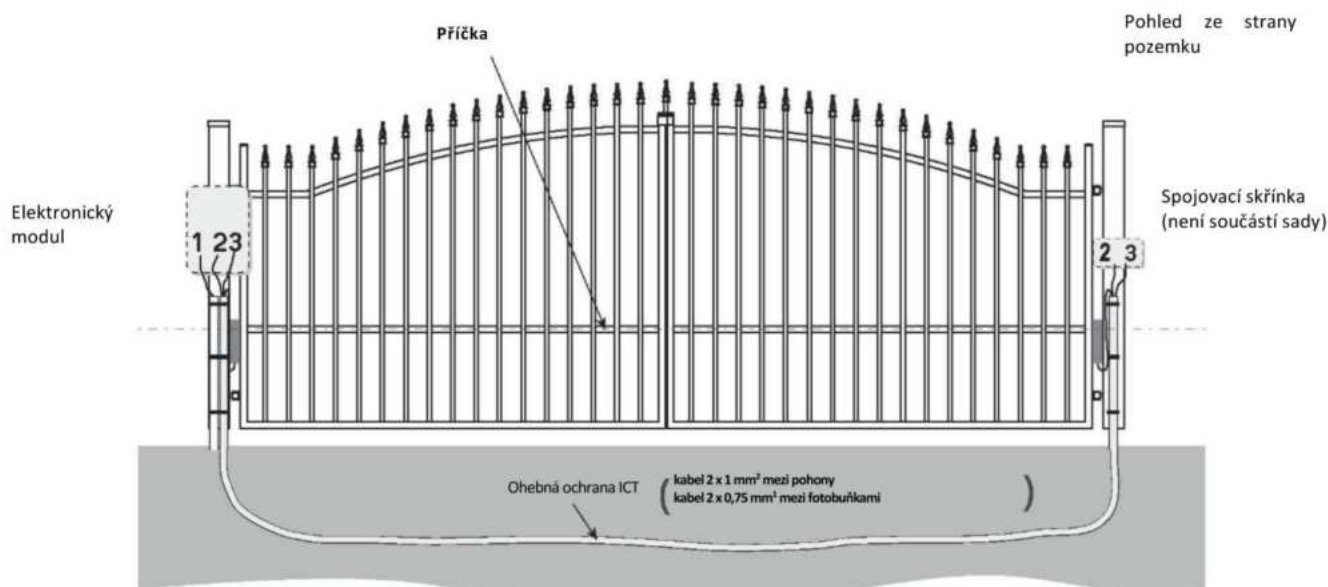
Pro montáž pohonu brány je nutné:

- Přivést elektrické napájení 230 V do jednoho ze sloupků co nejbližší pohonu.
- Spojit sloupky kabelem $2 \times 1 \text{ mm}^2$, který není součástí sady.

Předtím připravte rozvodnou krabici IP55 pro zajištění spojení mezi kabelem vycházejícím z pohonu a prodloužením vycházejícím z řídicího modulu.

Připravte ochranu Orange ICT $\varnothing 25 \text{ mm}$ pro kabely umístěné pod zemí.

Pokud není možné vést kabely pod zemí mezi sloupky, použijte průchodku, která vydrží přejezd vozidel.



Použití kabelů s menším průřezem než uvedený v návodu může způsobit pokles napětí, který pak může způsobit nesprávné fungování motorů.

1. Přívod napájení: kabely $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ pro venkovní použití
2. Připojení 24V mezi dvěma pohony: $2 \times 1 \text{ mm}^2$
3. Připojení mezi fotobuňkami: $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$

Napájení z elektrické sítě

Pro zajištění funkčnosti mechanismu otevírání brány je nutné k němu připojit napájení 230 V - 50 Hz. Elektrické vedení musí být:

- určené výhradně pro mechanismus otevírání brány
- zajištěné:
 - pomocí pojistky nebo samočinného vypínače 10 A,
 - pomocí proudového chrániče (30 mA).
- namontované v souladu s bezpečnostními normami týkajícími se elektroinstalací, platnými v zemi použití.

Je nutné zajistit možnost vícepólového odpojení napájení:

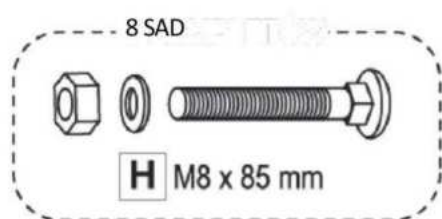
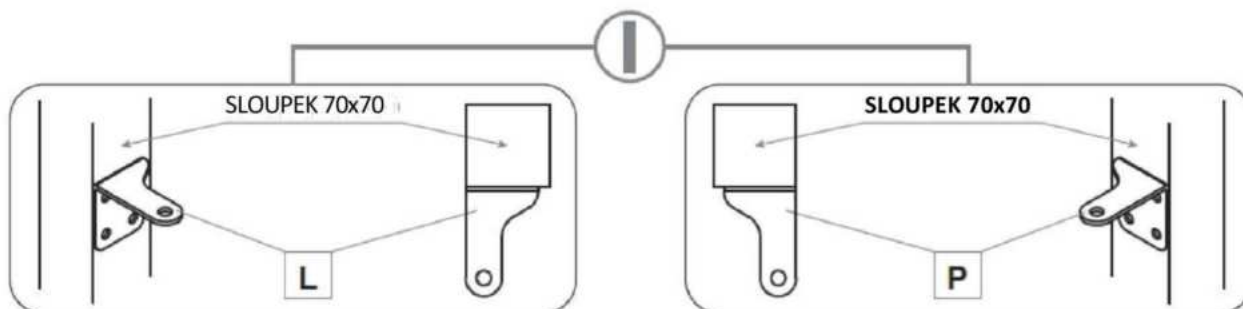
- pomocí napájecího kabelu se zástrčkou,
- nebo pomocí vypínače umožňujícího zachovat mezi kontakty vzdálenost nejméně 3 mm na každém pólu (v souladu s normou EN 60335-1).

Doporučuje se instalace bleskosvodu (maximální zbytkové napětí 2 kV).

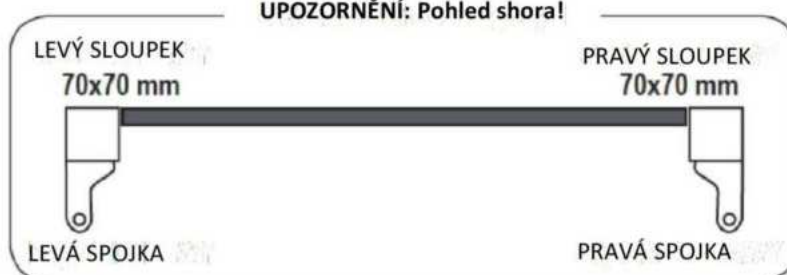
Příprava spojek

V případě **I** použijte zámkové šrouby M8 x 85 mm, které jsou součástí sady.

UPOZORNĚNÍ: Pohled ze stranu pozemku!

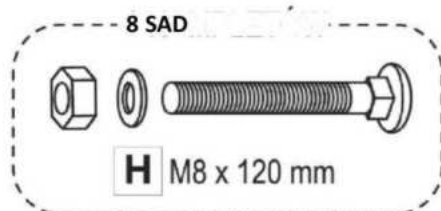
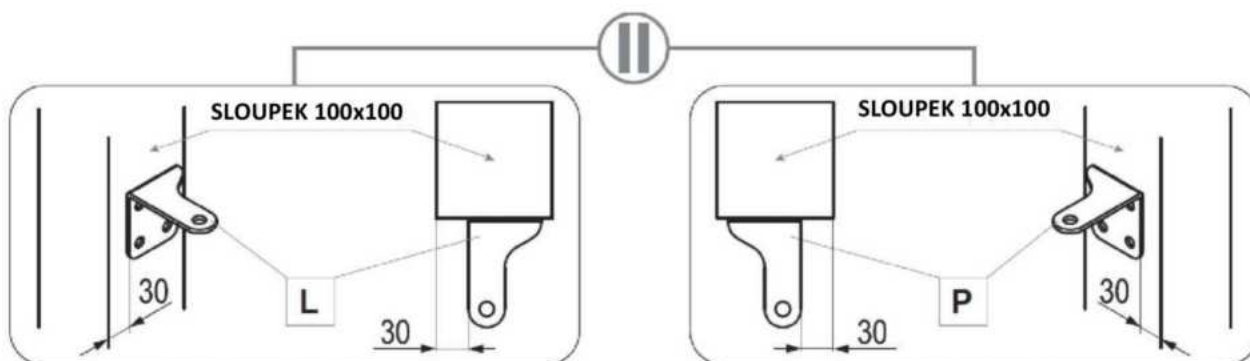


UPOZORNĚNÍ: Pohled shora!



V případě **II** u ocelových sloupků 100 x100 mm musíte mít 8 sad zámkových šroubů M8 x 120 mm.

UPOZORNĚNÍ: Pohled ze strany pozemku!



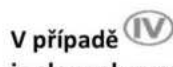
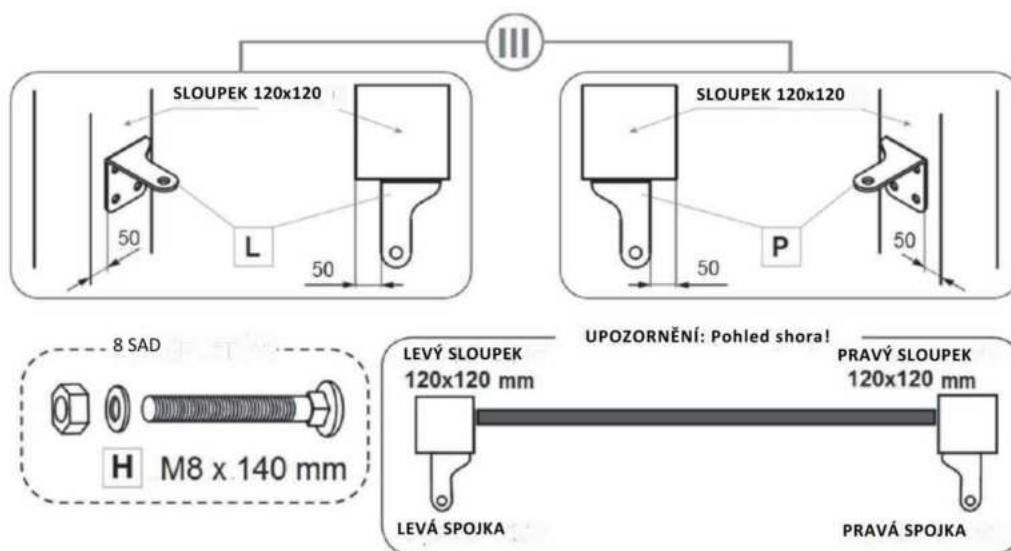
UPOZORNĚNÍ: Pohled shora!



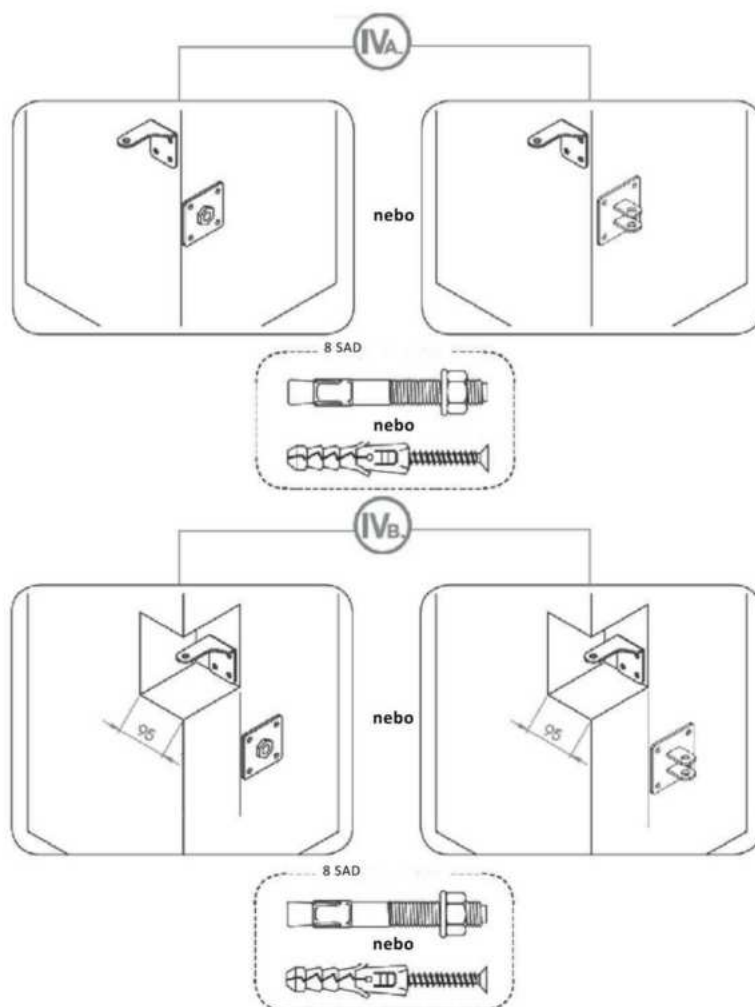


V případě **III** u ocelových sloupků 120 x120 mm musíte mít 8 sad zámkových šroubů M8 x 140 mm.

UPOZORNĚNÍ: Pohled ze strany pozemku!

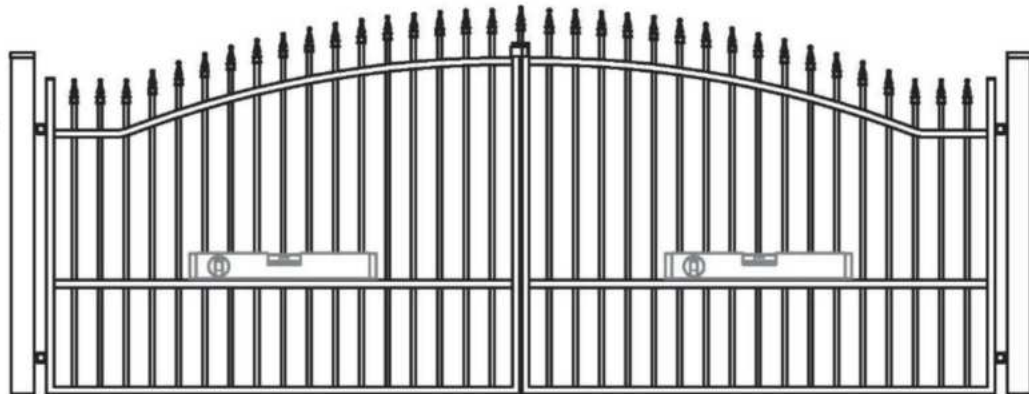
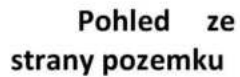


V případě **IV** u betonových sloupků musíte mít 8 sad ocelových nebo rozpěrných hmoždinek v závislosti na materiálu, z kterého je sloupek vyroben.

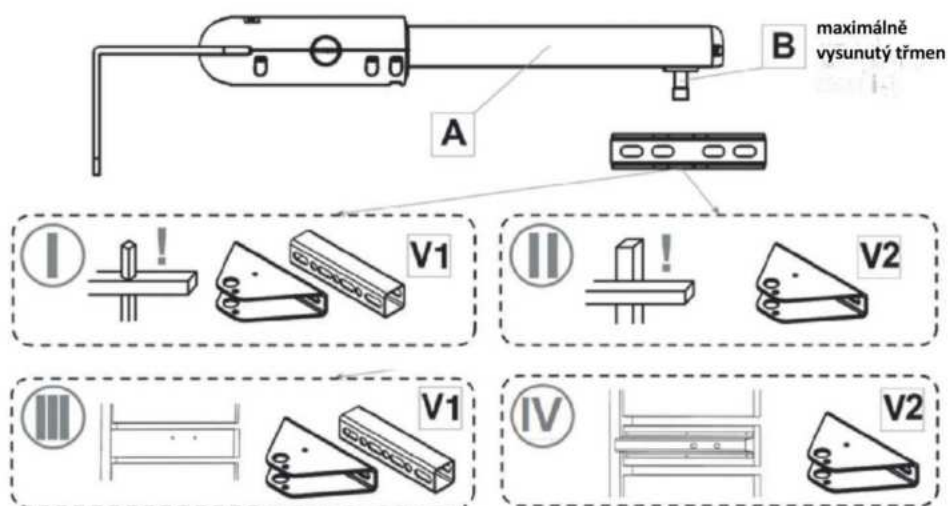


Příprava brány

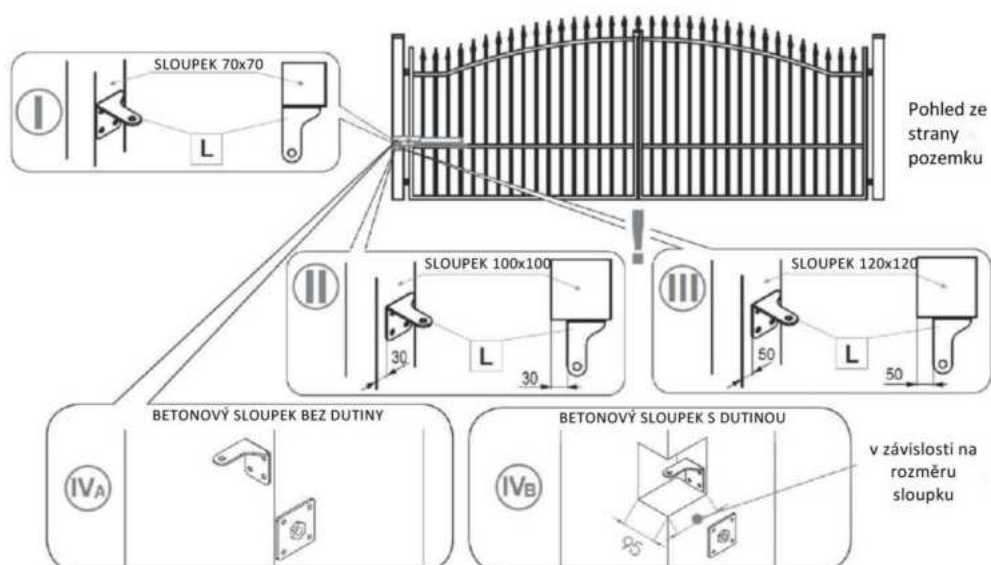
1. Umístěte křídla brány ve vodorovné poloze.



2. Určete umístění automatiky.

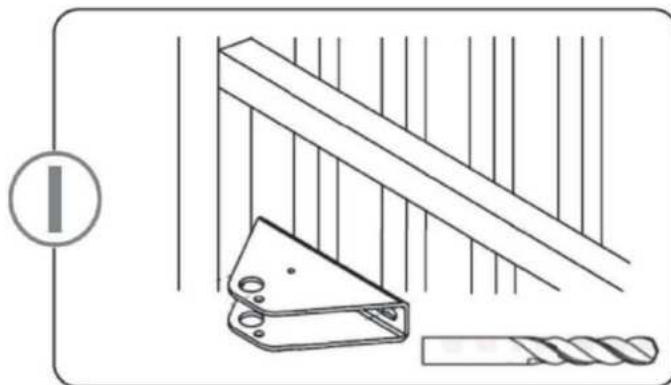


3. Připravenou sadu připojte k předem vyrovnané, zavřené bráně. Automatika se nesmí dotýkat úchytů k bráně.

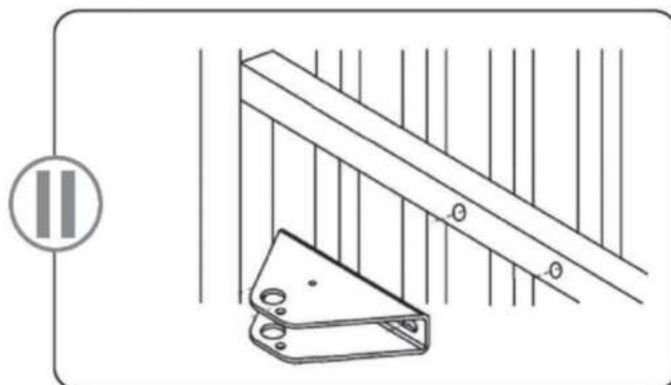


4. Zkontrolujte, jaký typ upevnění je ve vaší bráně

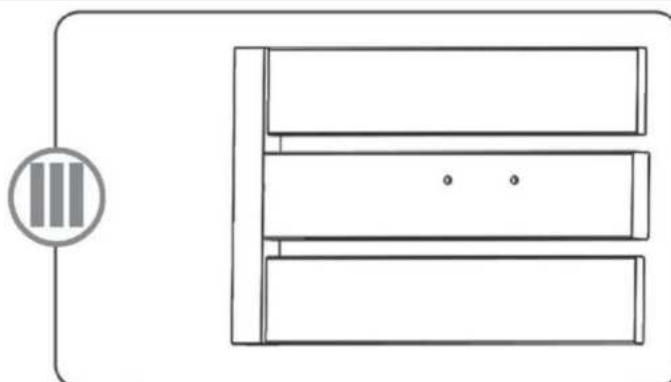
Profil bez otvorů



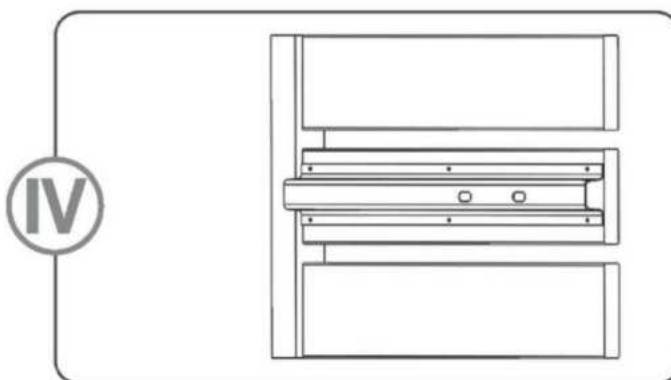
Profil s předvrtanými otvory



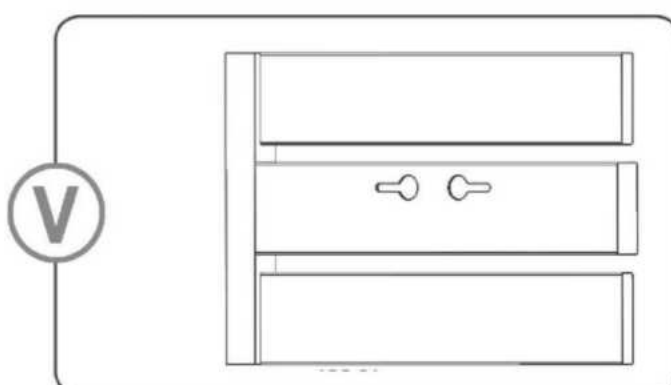
Profil se závitovými otvory



Profil s otvory, zesílený



Profil s podélnými otvory

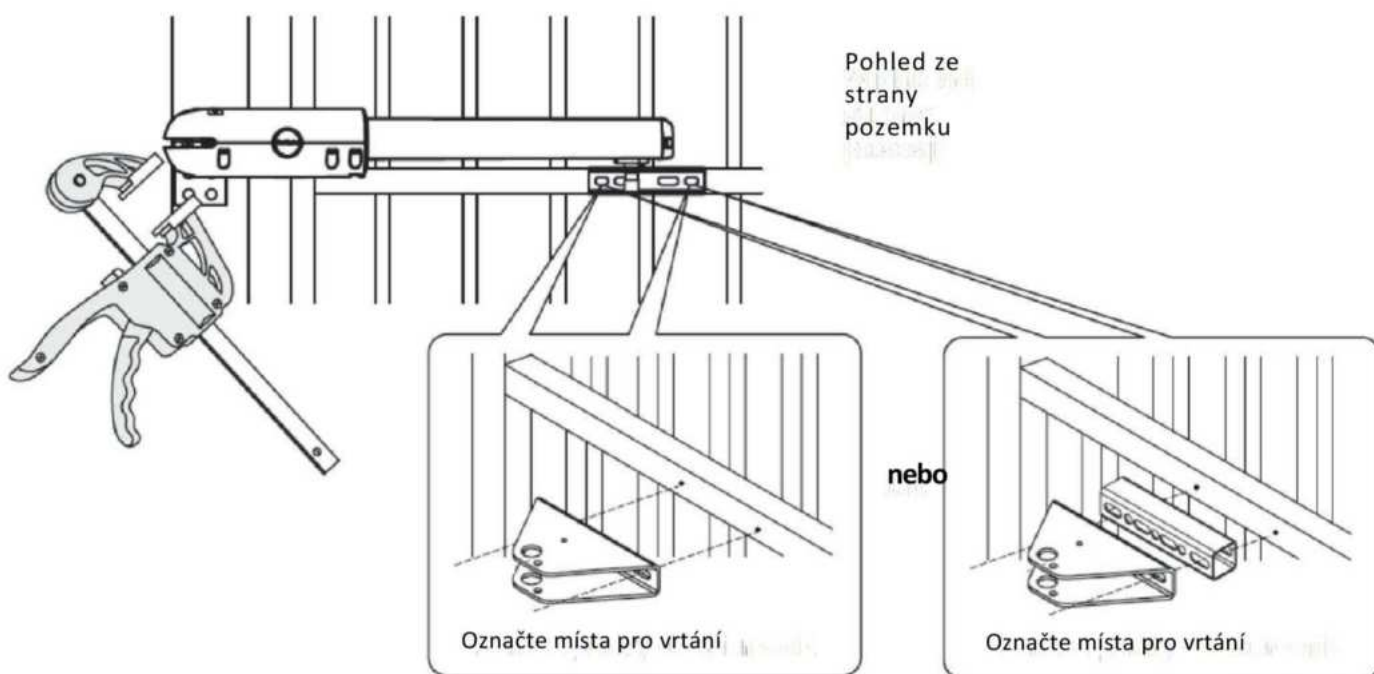




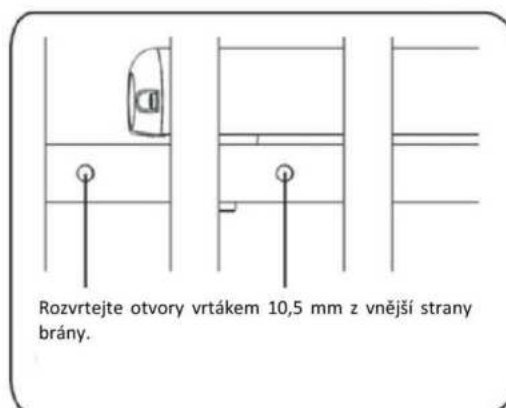
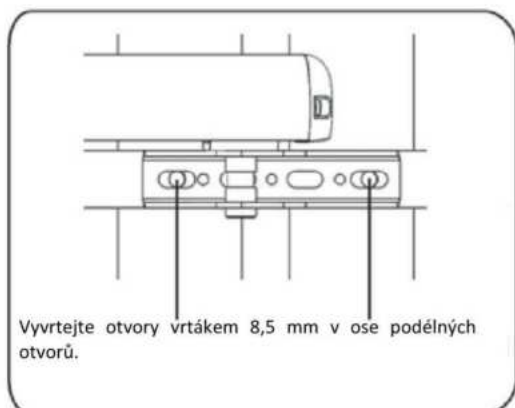
5. Pomocí svěrky zafixujte polohy spojek L a P.



Třmen servomotoru maximálně vysunutý do vnitřního omezovače při zavřené bráně přiléhající k omezovači v podloží.

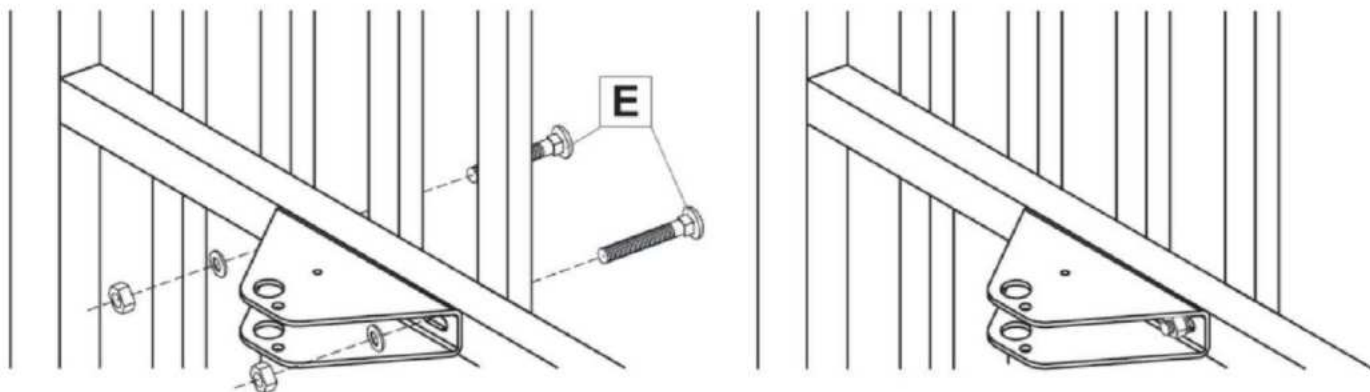


Po přiložení automatiky k bráně označte místa, vyvrtejte otvory se zachováním možnosti pozdějšího seřízení.

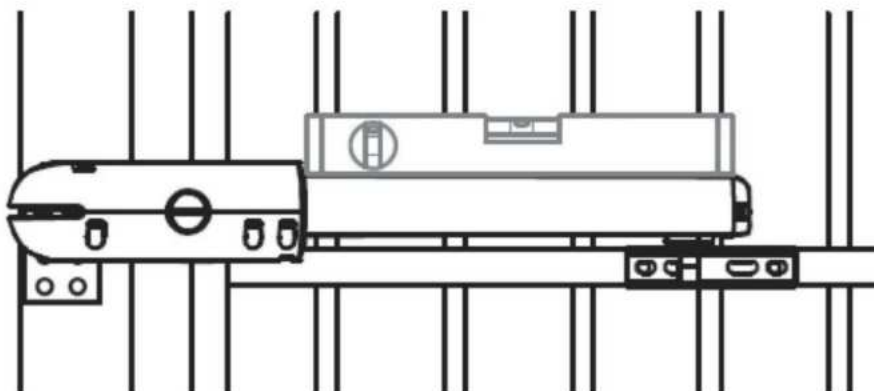


6. Připevněte úchyty k bráně pomocí šroubů.

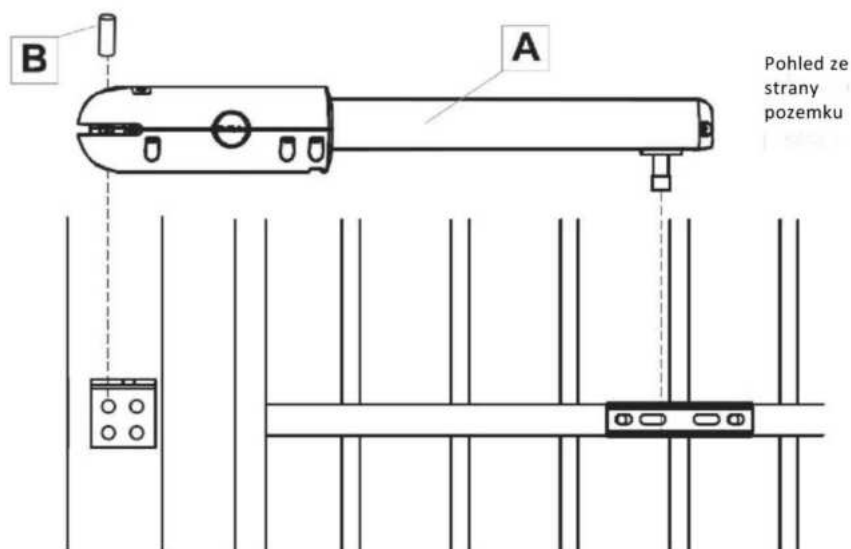
Úchyty k bráně musí být nastaveny tak, aby bylo možné je ještě seřízovat jemným posunem (dotáhnout šrouby do jemného odporu).



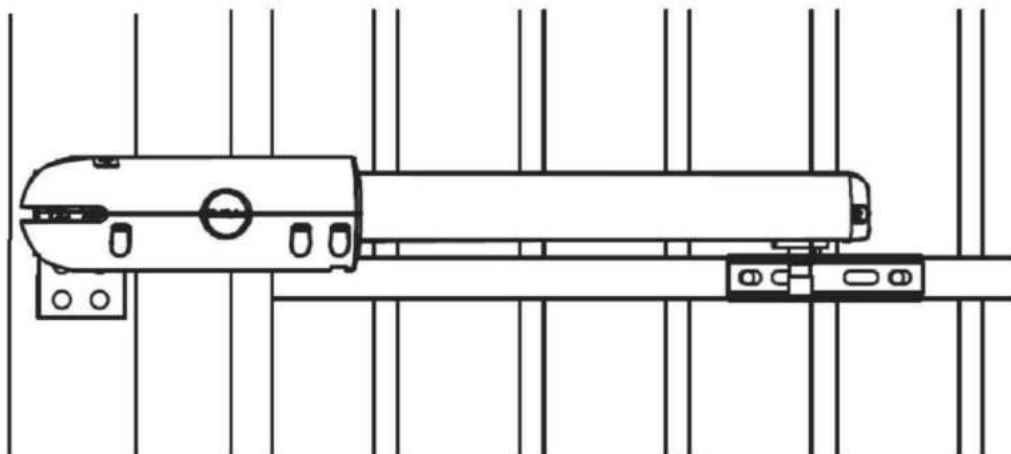
7. Potom při zavřené bráně připevněte spojku ke sloupku.



8. Umístěte automat na řádně připevněné úchyty.



9. Umístěte automat na řádně připevněné úchyty.

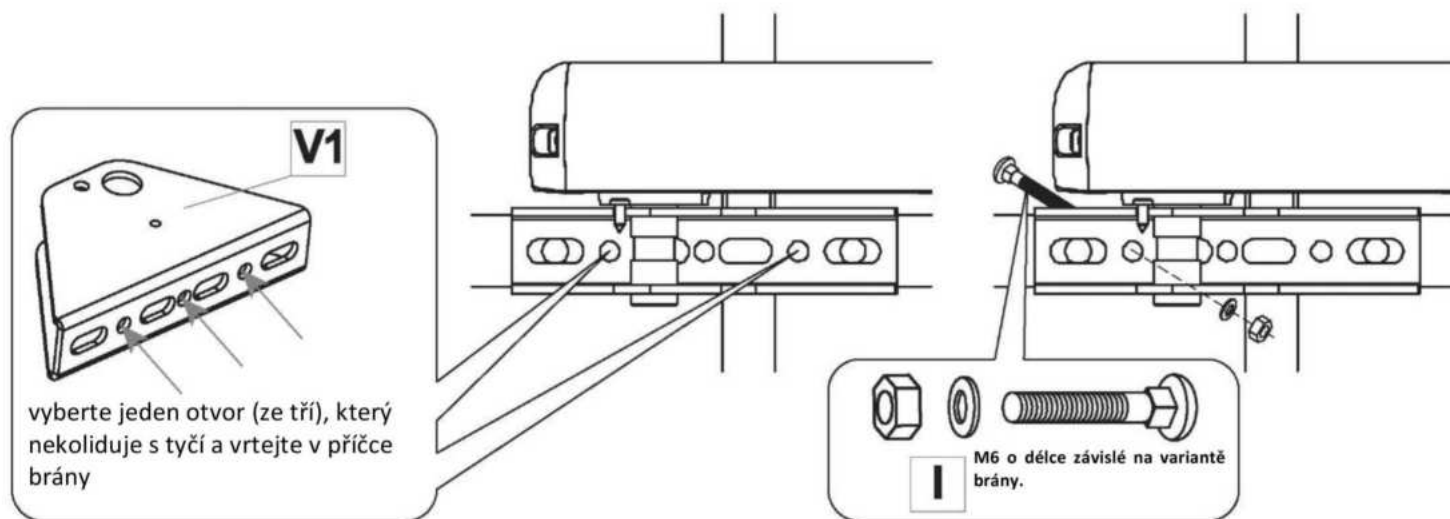


10. Vyjměte automatiku. Vyberte jeden otvor na úchytu, který nekoliduje s tyčí.

Na tomto místě provrtejte příčku brány vrtákem  6,5.

Potom ze strany ulice provrtejte vrtákem  7,5.

Upevněte zámkový šroub M6 o délce závislé na variantě brány.

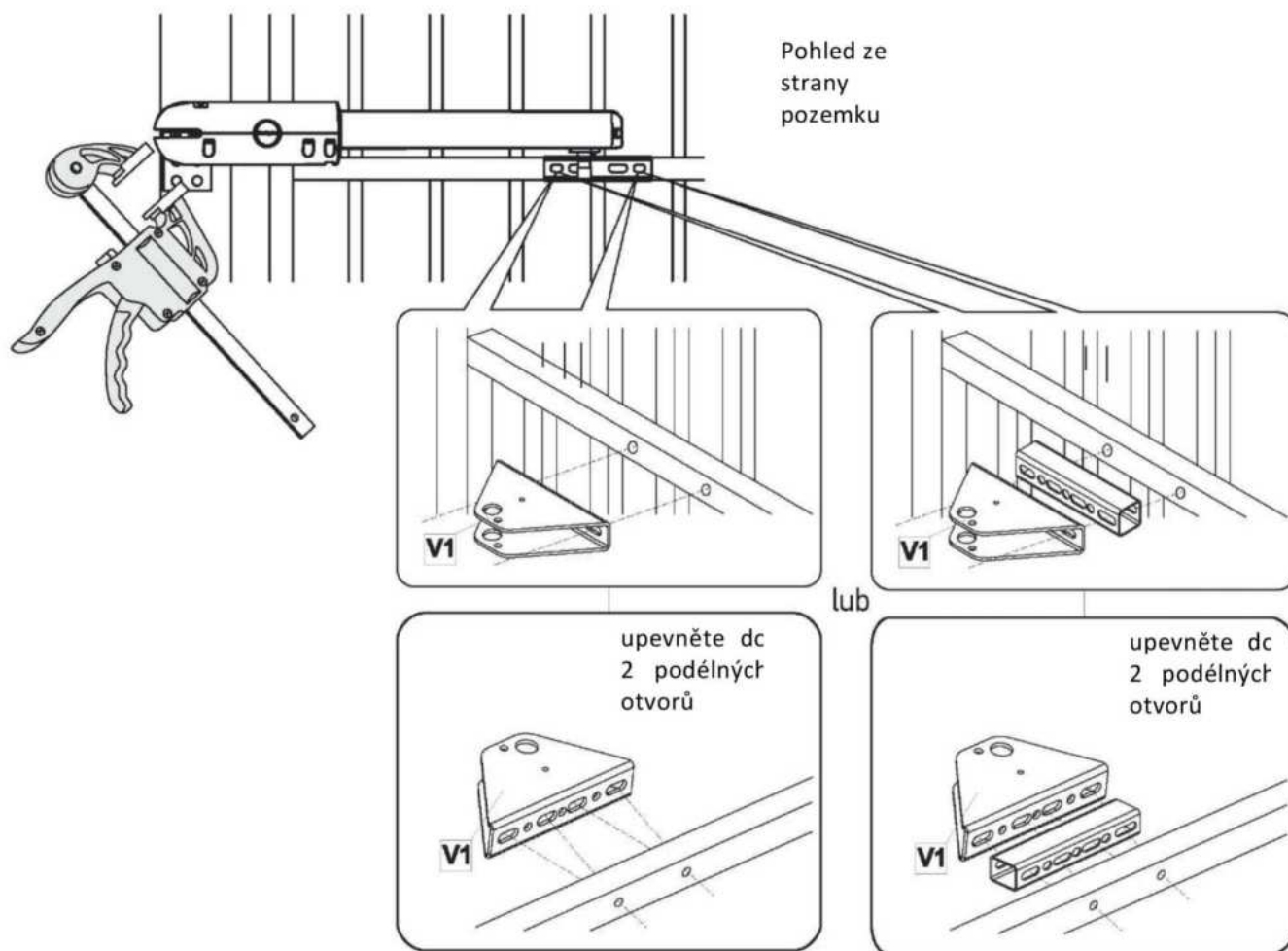




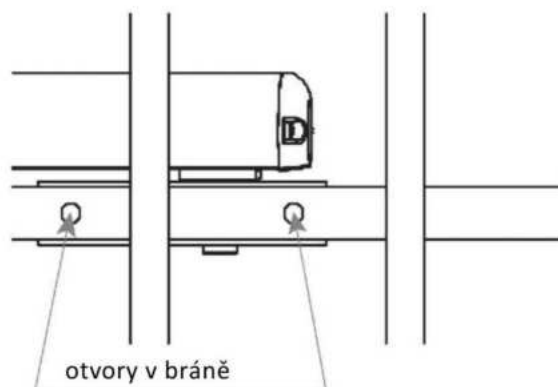
11. Pomocí svěrky zafixujte polohy spojek L a P.



Třmen servomotoru maximálně vysunutý do vnitřního omezovače při zavřené bráně přiléhající k omezovači v podloží.



Při přiložení automatiky ke bráně zkontrolujte, které otvory brány na příčce se kryjí s otvory na úchytu k bráně (V1) (upevnit do dvou vybraných otvorů).



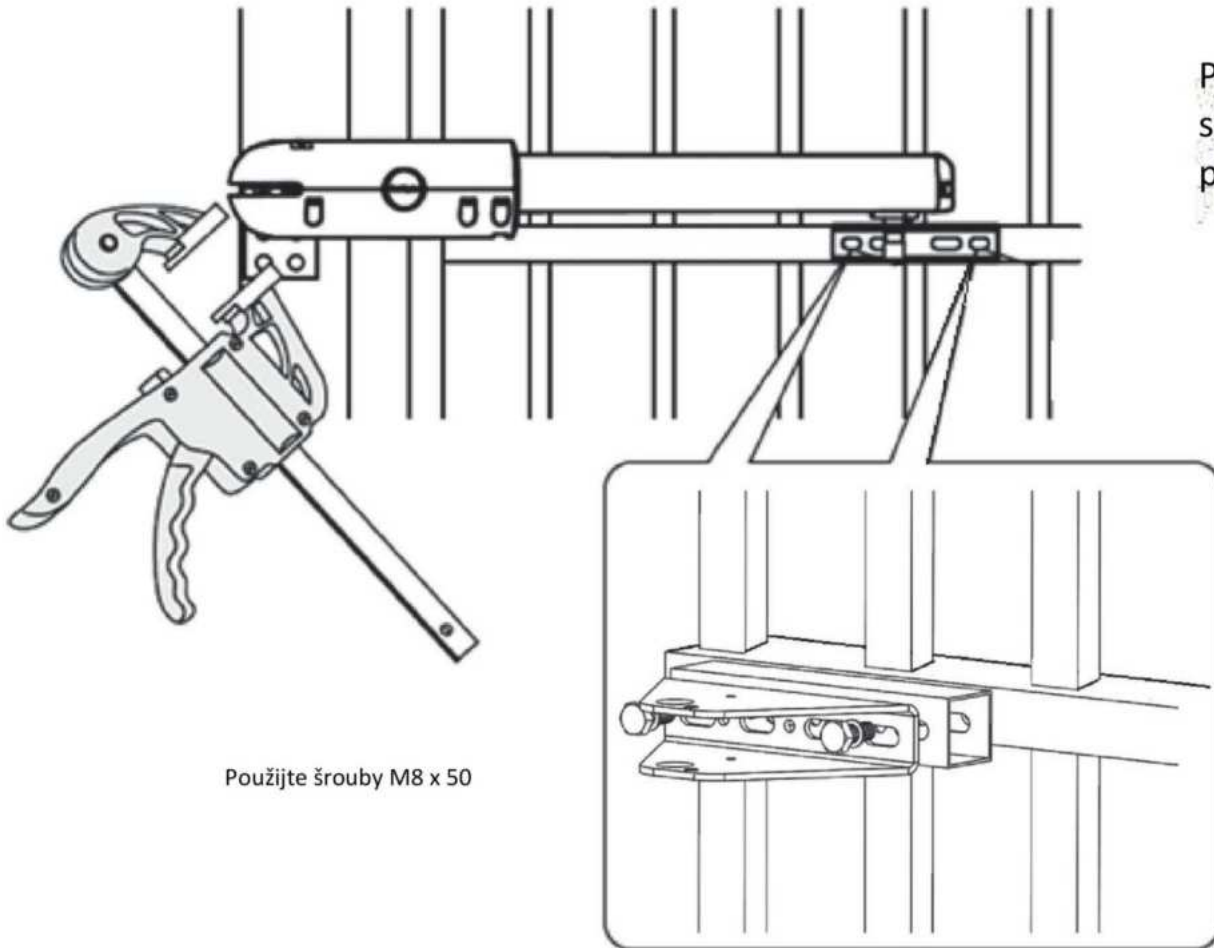
12. Opakujte body 6-10.



13. Pomocí svěrky zafixujte polohy spojek L a P.



Třmen servomotoru maximálně vysunutý do vnitřního omezovače při zavřené bráně přiléhající k omezovači v podloží.



Pohled ze
strany
pozemku

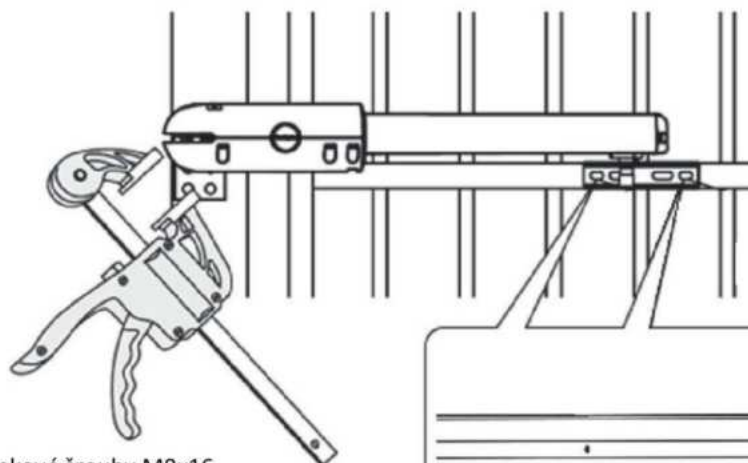
Použijte šrouby M8 x 50

14. Opakujte body 8, 9.

15. Pomocí svěrky zafixujte polohy spojek L a P.

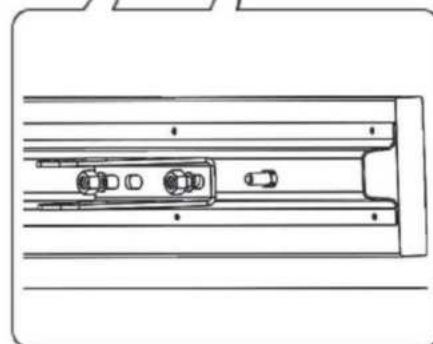


Třmen servomotoru maximálně vysunutý do vnitřního omezovače při zavřené bráně přiléhající k omezovači v podloží.



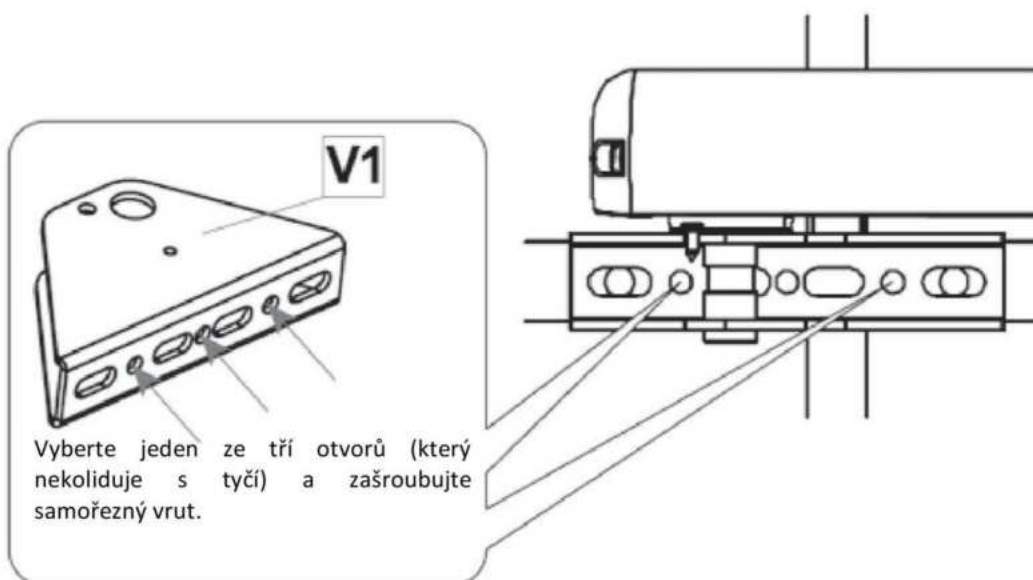
Pohled ze
strany
pozemku

Demontujte vyztužení tyče. Umístěte zámkové šrouby M8x16 do otvorů, předšroubujte spojku pomocí matic M8 a dotáhněte vyztužení tyče.



16. Opakujte body 8, 9.

17. Vyjměte automatiku. Vyberte jeden otvor na úchyty, který nekoliduje s tyčí. Na tomto místě zašroubujte vrut.

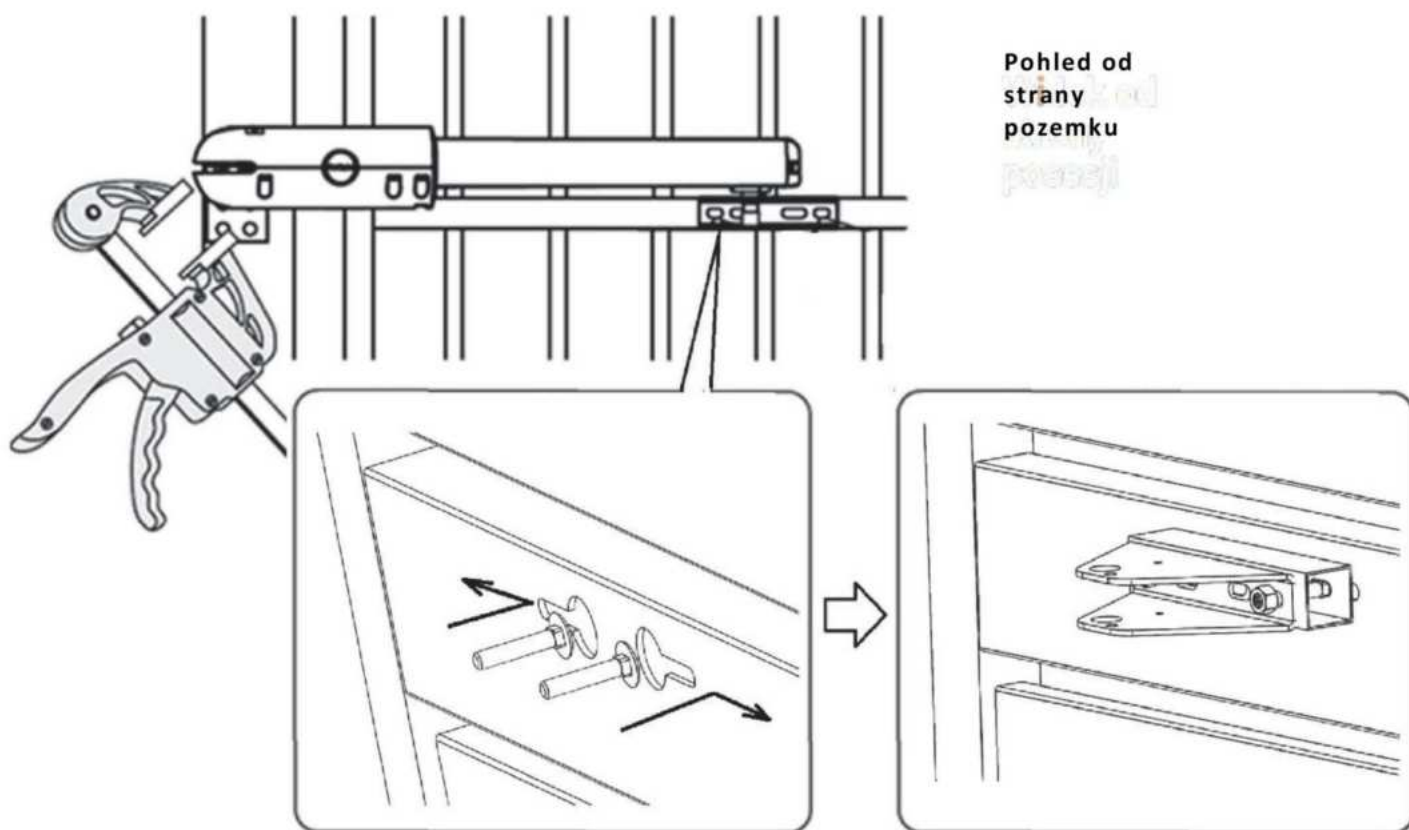


Vyberte jeden ze tří otvorů (který nekoliduje s tyčí) a zašroubujte samořezný vrut.

18. Pomocí svěrky zafixujte polohy spojek L a P.



Třmen servomotoru maximálně vysunutý do vnitřního omezovače při zavřené bráně přiléhající k omezovači v podloží.

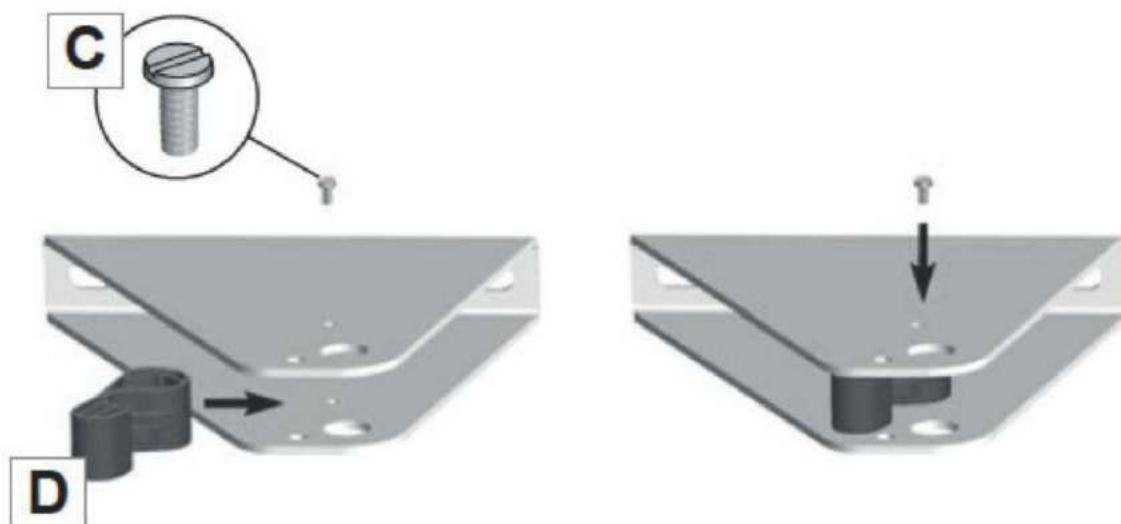


Vsuňte zámkové šrouby do otvorů v profilu brány. Rozesuňte šrouby, namontujte distanční prvek a spojku brány. K dotažení spojky použijte podložky a matice M8.

19. Při montáži na druhém křídle opakujte příslušné kroky v závislosti na typu brány.

Montáž podpěry upevňující křídlo V1 nebo V2

20. Upevněte odblokovací prvek (D) na podpěru upevňující křídlo (V1) nebo (V2) pomocí šroubu (C).



Pro správné použití odblokovacího prvku zachovejte směr montáže zobrazený na schématu. Nemontujte šroub zespodu.

21. Upevněte hnací třmen do podpěry upevňující křídlo (V1) nebo (V2). Připevněte odblokovací prvek (D) na hnací třmen za účelem zablokování třmenu.

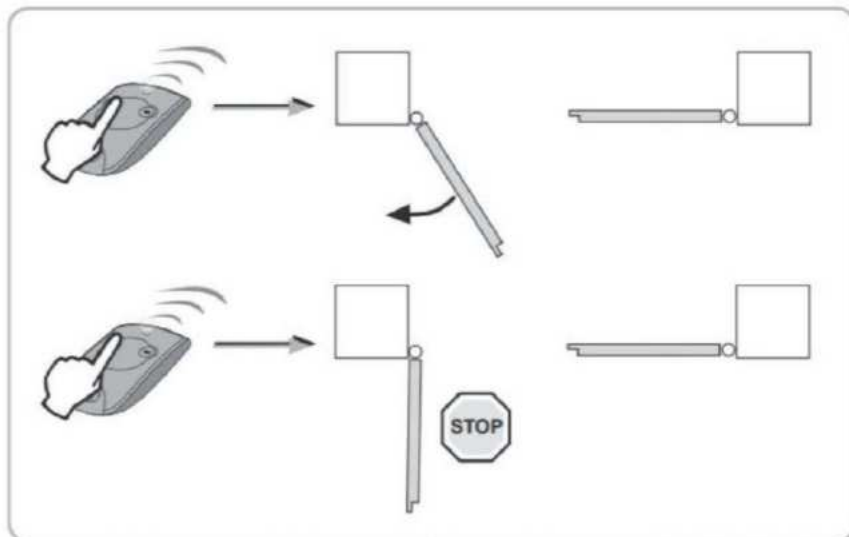


22. Při montáži na druhém křídle opakujte příslušné kroky.

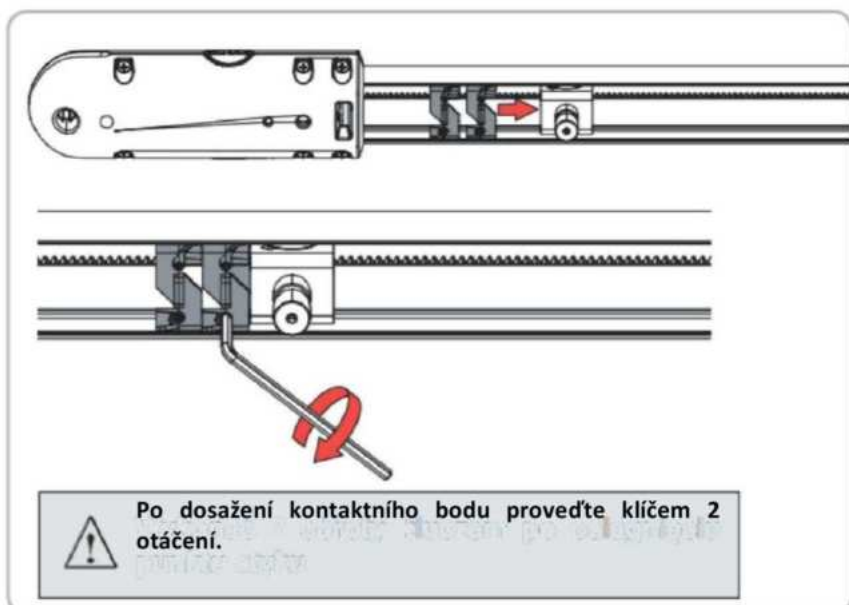
23. Nastavení omezovače otevření

Stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači. Po několika sekundách se první křídlo brány pomalu otevírá.

Znovu stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro zastavení křídla brány v požadované otevřené poloze.

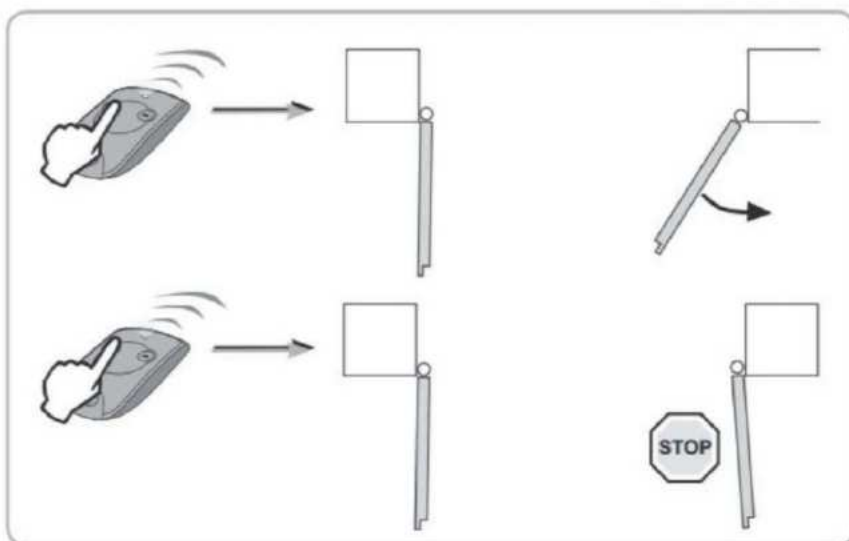


Nastavte omezovače otevření tak, aby se dotýkaly šroubu s kuličkovou maticí servomotoru, a potom je dotáhněte šestihřanným imbusovým klíčem 3 mm (2 šrouby na omezovač).



Stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači. Otevírá se druhé křídlo brány.

Znovu stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro zastavení křídla brány v požadované otevřené poloze.



Opakujte nastavení omezovačů druhého křídla.

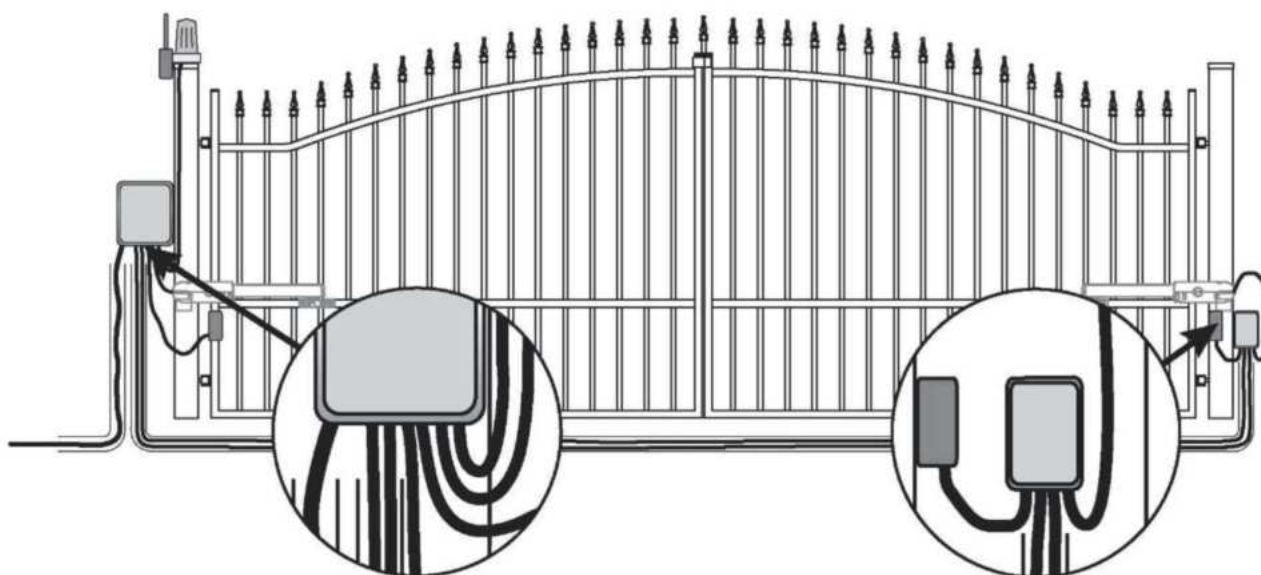
Fáze

- Umístění elektrické skříňky na sloupek.
- Upevnění elektrické skříňky na sloupek.
- Připojení dvou servomotorů.
- Připojení antény.
- Připojení k napájení z elektrické sítě nebo solární instalace.

Umístění elektrické skříňky na sloupek

Skříňku namontujte ze strany zdroje elektrického napájení.

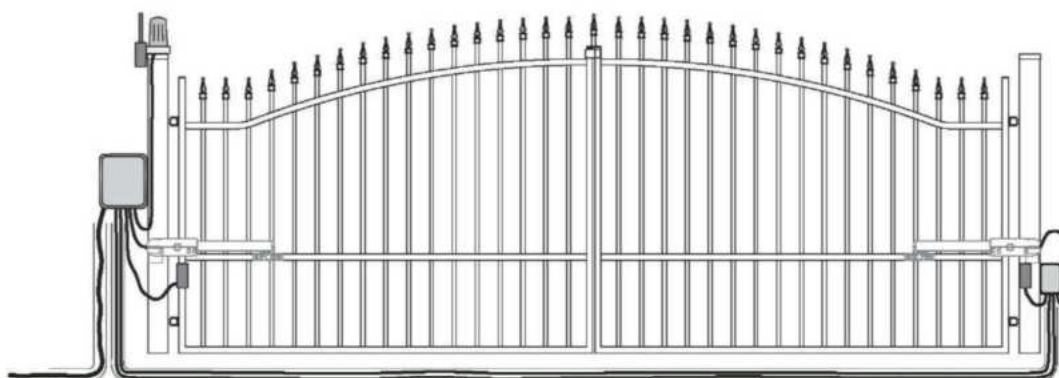
Pohled ze strany pozemku



Montáž řídicího modulu

Umístění elektrické skříňky na sloupek

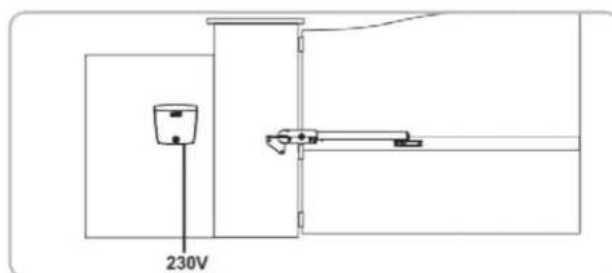
Skříňku namontujte ze strany zdroje elektrického napájení.



Upevnění elektrické skříňky na sloupek

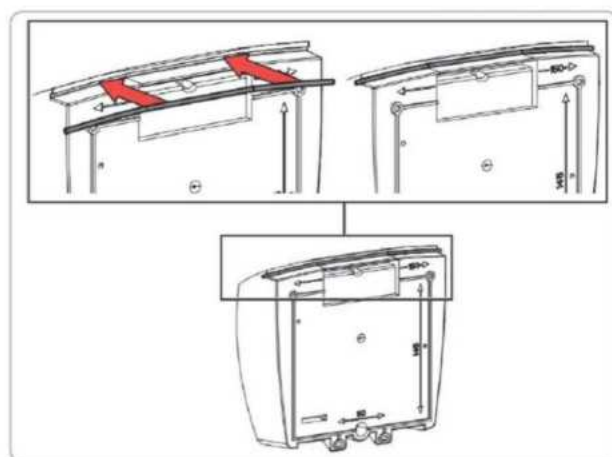
Umístění řídicího modulu na sloupek/na stěnu

1. Modul namontujte na straně elektrického napájení



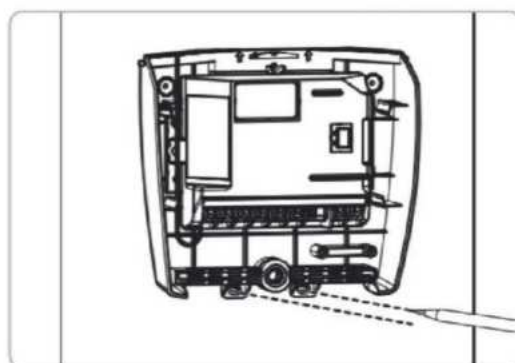
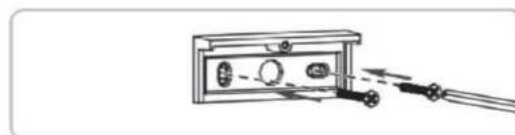
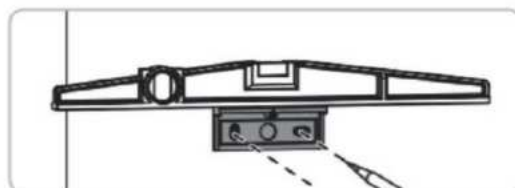
Montáž těsnicí šňůry

2. Umístěte těsnicí šňůru (13) do horní části řídicího modulu.

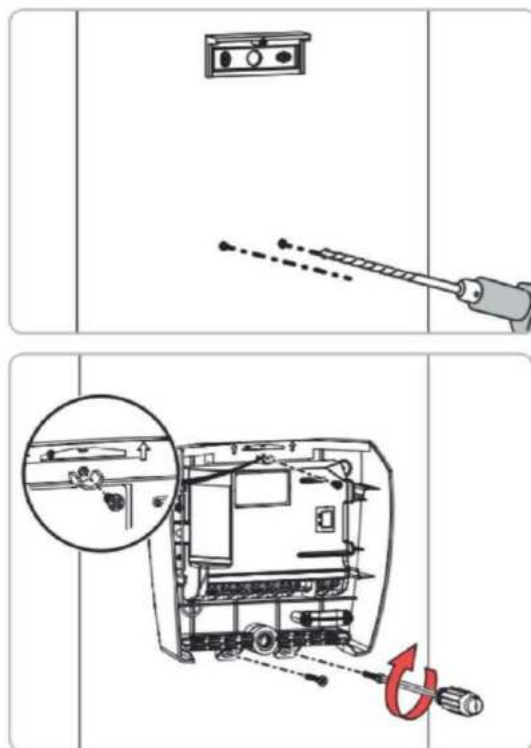


Upevnění řídicího modulu na sloupek

3. Umístěte držák upevňující modul u sloupku/stěny.
Zkontrolujte jeho vyrovnaní umístěním vodováhy na vhodné místo. Označte body upevnění držáku.
4. Odstraňte držák a vyvrtejte otvor v sloupku/stěně.
Průměr otvoru určete na základě typu šroubů používaných k upevnění. Upevněte držák do sloupku/stěny.
5. Umístěte spodní část modulu za účelem označení 2 bodů upevnění v spodní části modulu.

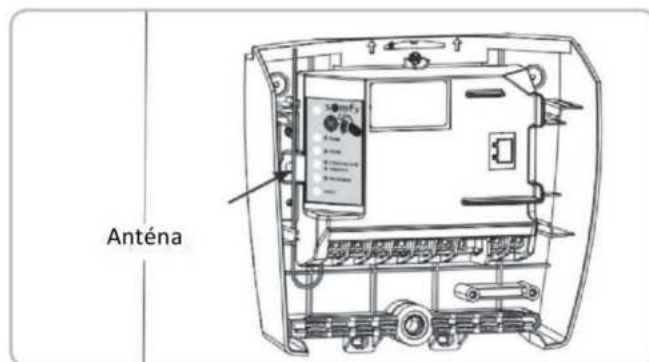


6. Odstraňte spodní část modulu, a potom vyvrtejte otvor v sloupku/stěně.
Průměr otvoru určete na základě typu šroubů používaných k upevnění.
7. Připevněte spodní část modulu do sloupku/stěny: 1 šroub pro připevnění modulu k držáku + 2 šrouby pro připevnění modulu do sloupku/stěny.



Kontrola polohy antény

8. Správná poloha antény je klíčová pro optimální provoz.



Nikdy nezkracujte kabel antény.

Připojení pohonů

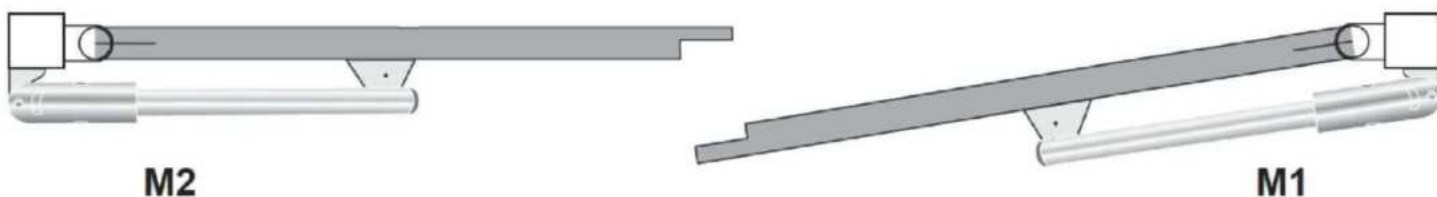
Pohon M1 spustí křídlo, které

- otevírá se jako první a zavírá se jako poslední,
- otevírá se za účelem umožnit průchod chodce bránou.

Připojení dvou servomotorů

1. Spojení mezi servomotory a elektrickou skříňkou je nutné provést před připojením elektrické skříňky do sítě.

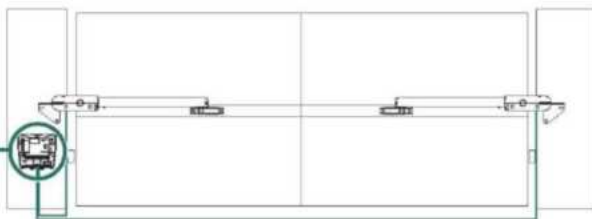
Na sloupku křídla, které se otevírá jako první a zavírá se jako poslední, musí být namontován servomotor M1.



Servomotor M1 spustí pravé křídlo, které se otevírá jako první a zavírá se jako poslední.

2. Připojte pohony způsobem zobrazeným v následující tabulce:

Připojte vodič pohonu...		do svorky...
M1	modrý	10
	hnědý	11
M2	modrý	12
	hnědý	13



Připojení k elektrické síti



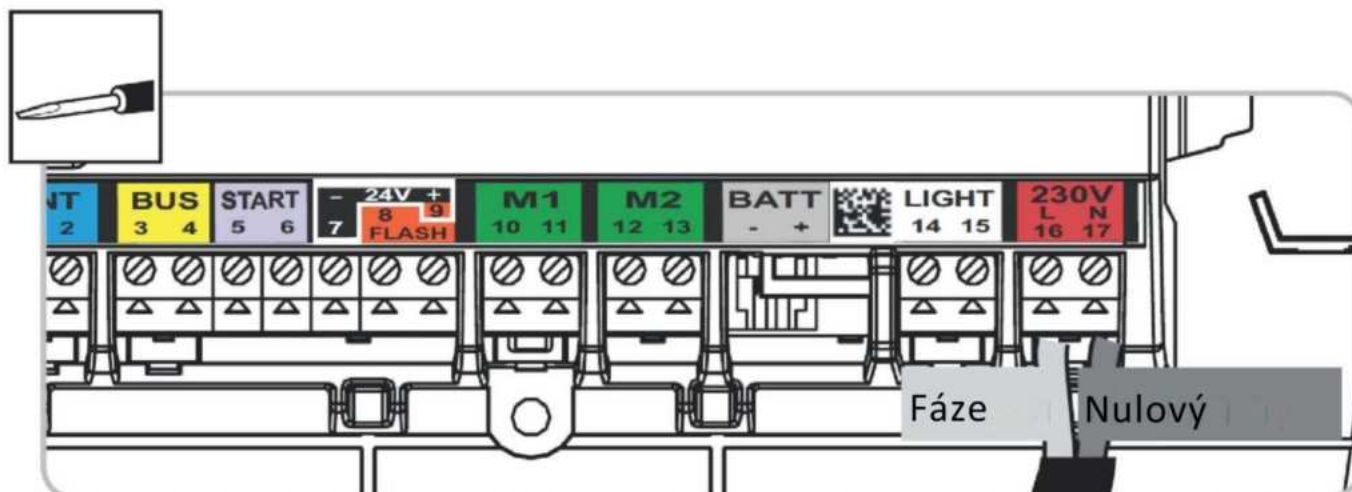
Z bezpečnostních důvodů je nutné tyto činnosti provádět při odpojeném elektrickém napájení. Použijte kabel 3x1,5 mm² pro venkovní použití (minimálně typu H07RN-F). Bezpodmínečně použijte dodaný držák kabelu. Zkontrolujte, zda všechny kabely nízkého napětí vydrží působení síly 100 N. Zkontrolujte, zda se po použití této síly kabely nepohnuly.

1. Připojte zemnicí vodič v pojistkové skříňce.

Zemnicí vodič (zelený/žlutý) bude vyžadován v případě některých příslušenství (osvětlení 230 V třída I).

2. Připojte fázi a nulový bod. Zkontrolujte, zda jsou vodiče řádně upevněny jejich zatažením.

3. Připojte fázový a nulový vodič do svorek 16 a 17 (červený štítek „230 V“). Na zemnicí vodič (žlutý/zelený) nasadíte svorkovnici a umístíte ji do řídicího modulu.



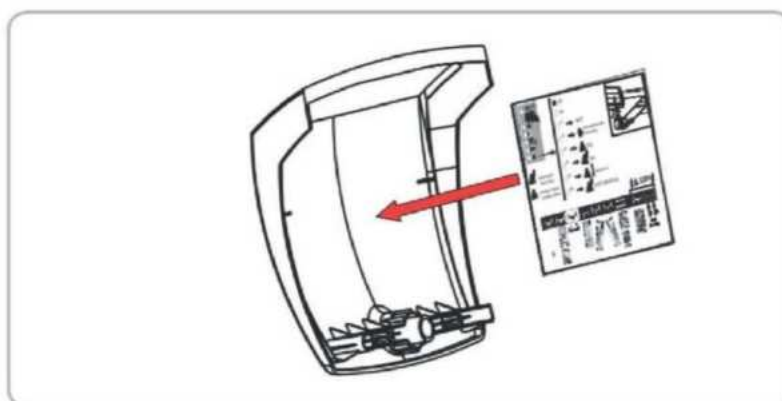
Modrý vodič	Nulový (č. 17)
Červený/hnědý/černý vodič	Fáze (č. 16)
Zelený/žlutý vodič	Uzemnění



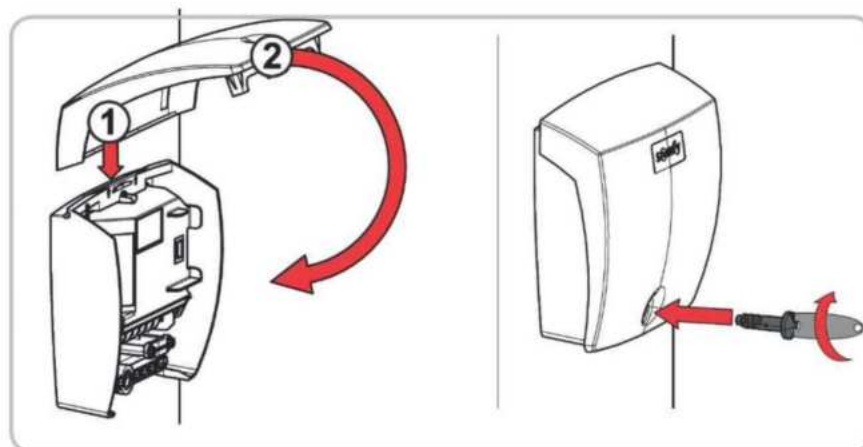
Bezpodmínečně dodržujte pokyny týkající se barev vodičů. Na zemnicí vodič (žlutý/zelený) nasadíte svorkovnici a umístíte ji do řídicího modulu.

Uzavření krytu řídicího modulu

4. Nalepte informační štítek na spodní stranu víka řídicího modulu.



5. Zavřete kryt řídicího modulu a přišroubujte víko.



Uvedení do provozu a standardní použití

Fáze

- Vysvětlení symbolů.
- Programování dálkových ovladačů.
- Nastavení dráhy posunu křídel.
- Nastavení automatického režimu.
- Přepínání z automatického režimu na sekvenční režim.
- Potvrzení nastavení.

Vysvětlení symbolů

Delší stisknutí více než 0,5 sekundy	↓
Krátké stisknutí méně než 0,5 sekundy	↑

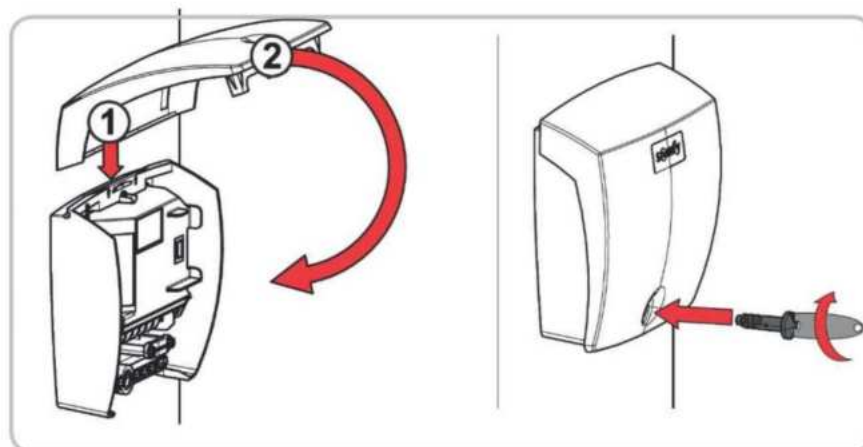
Kontrolka bliká	◐
Kontrolka svítí	○

Provozní režimy dálkových ovladačů

Před zahájením zadávání parametrů instalace zkontrolujte, zda kontrolky ON/OFF a PROG svítí, a kontrolka A DANGER (NEBEZPEČÍ) nesvítí.



5. Zavřete kryt řídicího modulu a přišroubujte víko.



Uvedení do provozu a standardní použití

Fáze

- Vysvětlení symbolů.
- Programování dálkových ovladačů.
- Nastavení dráhy posunu křídel.
- Nastavení automatického režimu.
- Přepínání z automatického režimu na sekvenční režim.
- Potvrzení nastavení.

Vysvětlení symbolů

Delší stisknutí více než 0,5 sekundy	↓
Krátké stisknutí méně než 0,5 sekundy	↑

Kontrolka bliká	◐
Kontrolka svítí	◯

Provozní režimy dálkových ovladačů

Před zahájením zadávání parametrů instalace zkontrolujte, zda kontrolky ON/OFF a PROG svítí, a kontrolka A DANGER (NEBEZPEČÍ) nesvítí.



Pohon poskytuje 2 provozní režimy:

- **Pouze úplné otevření**
Úplné otevření 2 křídel krátkým nebo delším stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači.
- **Otevření umožňující průchod chodce nebo úplné otevření**
Otevření pouze jednoho křídla krátkým stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači za účelem umožnit průchod chodce.
Úplné otevření 2 křídel delším stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači.



Dálkové ovladače dodané v sadě jsou výchozí uložené v paměti servomotoru a nevyžadují programování. Dálkové ovladače zakoupené odděleně musíte naprogramovat – viz str. 40-41
– Programování dálkových ovladačů

Zapnutí napájení instalace

Kontrolka  bliká (2krát).

Pohon je pod napětím a čeká na automatické rozpoznání (učení).

Když se kontrolka  nerozsvítí nebo počet blikání je jiný než očekávaný: viz „Diagnostika“.

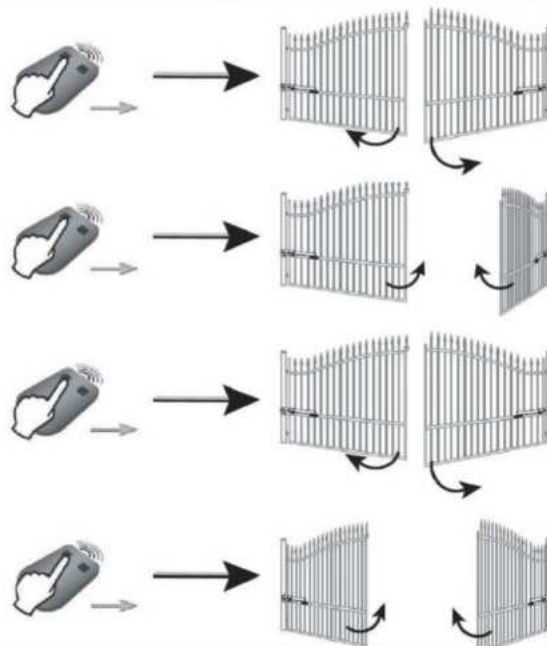
Automatické rozpoznávání dráhy pohybu brány

Zkontrolujte, zda je instalace pod napětím:

kontrolka bliká (2krát).

1. Stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro **ÚPLNÉ** otevření brány.
Křídla se otvírají jedno po druhém.
2. Když je brána úplně otevřena, znovu stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro **ÚPLNÉ** zavření brány.
3. Stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro **ÚPLNÉ** otevření brány.
Křídla se otvírají s malým časovým odstupem.
4. Když je brána úplně otevřena, znovu stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro **ÚPLNÉ** zavření brány.

Když bude brána úplně zavřená, kontrolka řídicího modulu by měla **SVÍTIT NEPŘETRŽITĚ**.





Nepřerušujte pohyb brány (úplné otevření/zavření). V případě přerušení pohybu brány bude automatické rozpoznávání dráhy znovu aktivováno při dalším otevření brány.

Když kontrolka  bliká, obnovte postup automatického rozpoznávání dráhy posunu křídel (4 úplné otevření a zavření).

Když kontrolka  nadále bliká, viz „Diagnostika“, str. 49.

Pokud se brána znovu otevírá po dokončení zavření, uvolněte a jemně přesuňte úchyty křídel směrem ke středu brány.



Po dokončení instalace je bezpodmínečně nutné zkontrolovat, zda systém detekce překážek vyhovuje specifikacím uvedeným v příloze A normy EN 12453.

Nastavení pohotovostního režimu / aktivace elektronického řídicího systému



Po dokončení automatického rozpoznávání dráhy se elektronický systém po 5 minutách bez dalších povelů přepne do pohotovostního režimu, aby šetřil energii. V pohotovostním režimu žádné kontrolky nesvíí.

Za účelem zjištění, zda je pohon napájen nebo za účelem ověření/změny nastavení stiskněte a podržte po dobu 2 sekund tlačítko , aby se aktivoval elektronický systém. Elektronický systém se automaticky přepne do pohotovostního režimu po 5 minutách bez dalších povelů.

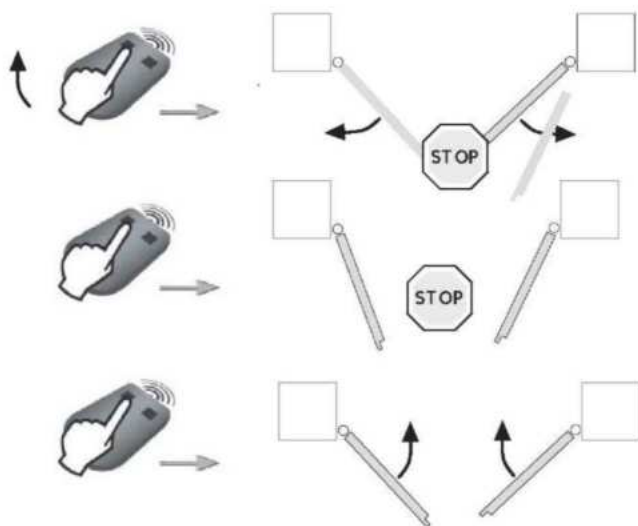
Úplné otevření a zavření brány



Dálkové ovladače dodané v sadě jsou naprogramované. Následující postup umožňuje naprogramovat další dálkové ovladače.

Tlačítko 1





Brána zavřená: stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro úplné otevření brány.

Brána se pohybuje: stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro zastavení brány.

Brána otevřená: stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro zavření brány.

Detekce překážky

Když systém detekuje překážku (působení netypické síly na pohonnou jednotku):

- Při otvírání brány: brána se zastaví.
- Při zavírání brány: brána se zastaví a znovu otevře.

Školení uživatelů

Je nutné seznámit všechny uživatele se zásadami plně bezpečného používání této brány s elektrickým pohonem (standardní použití a způsob odblokování) a zásadami provádění povinných pravidelných prohlídek.

Pokročilé nastavení

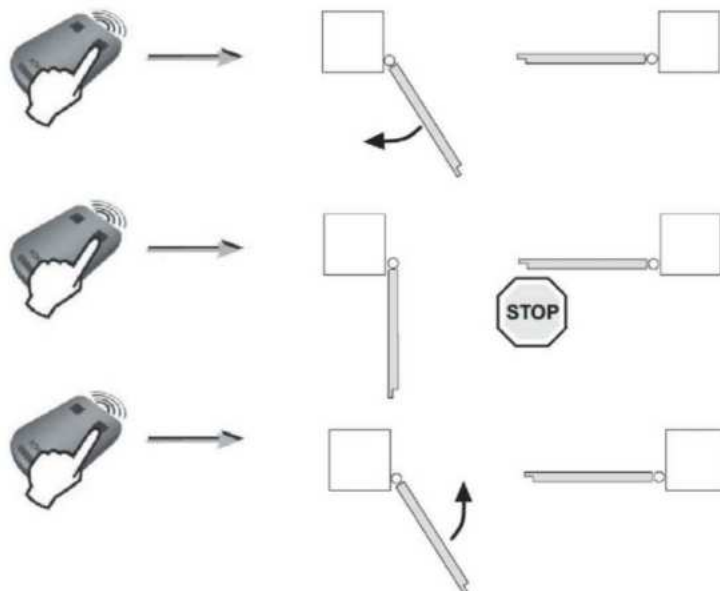
Částečné otevření umožňující průchod chodce

Provoz režimu částečného otevření umožňujícího průchod chodce

Otevření umožňující průchod chodce (pohon M1) stisknutím aktivního tlačítka.

Zastavení pohybující se brány opětovným stisknutím aktivního tlačítka.

Zavření opětovným stisknutím aktivního tlačítka.



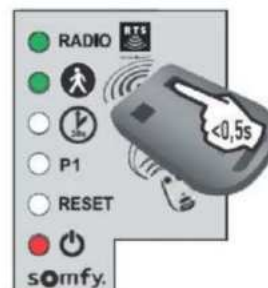


Tlačítko 1 na dálkových ovladačích s 2 nebo 4 tlačítky nelze naprogramovat na řízení režimem otevírání brány pro průchod chodce. Viz „Prezentace dálkových ovladačů“, str. 40 pro další informace.



1. Stiskněte a podržte po dobu 2 s tlačítko  elektronického řídicího systému. Kontrolka O se rozsvítí.

2. Umístěte dálkový ovladač na terč elektronického řídicího systému.



3. Stiskněte tlačítko 2 na dálkovém ovladači. Kontrolky RADIO a  se rozsvítí, a potom zhasnou.
Funkce otevření umožňující průchod chodce je aktivována v tomto tlačítku.



Odejděte od elektronického řídicího systému pro ověření režimu otevření brány umožňujícího průchod chodce.

Zapnutí režimu otevření umožňujícího průchod chodce

Opakujte postup „Zapnutí režimu umožňujícího průchod chodce“ pomocí tlačítka, pro které by měl být režim otevření umožňujícího průchod chodce vypnutý. Kontrolka  se rozsvítí, a potom zhasne. Režim otevření umožňujícího průchod chodce je aktivován v tomto tlačítku.

Automatické zavírání

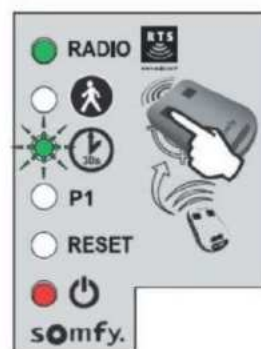
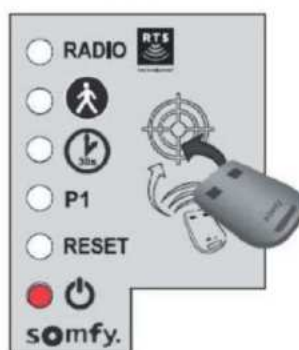
Fungování režimu automatického zavírání

Brána se zavírá po 30 sekundách nebo po 5 sekundách v případě detekce fotobuňkami průchodu. Automatické zavírání brány může být přerušeno stisknutím tlačítka 1 na dálkovém ovladači. Za účelem zavřít bránu musíte znovu stisknout tlačítko 1 na dálkovém ovladači.

Zapnutí automatického zavírání



Funkci automatického zavírání lze aktivovat pouze když jsou fotobuňky připojeny a rozpoznány elektronickým řídicím systémem pohonu.



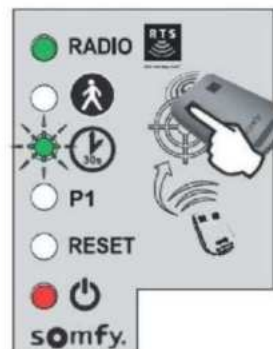
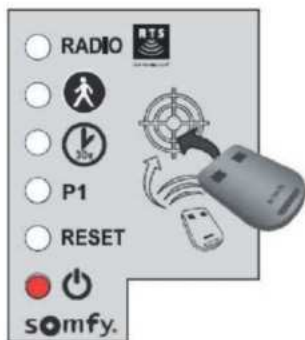
1. Stiskněte a podržte po dobu 2 s tlačítko elektronického řídicího systému. Kontrolka se rozsvítí.
2. Umístěte dálkový ovladač na terč elektronického řídicího systému.
3. Podržte stisknuté tlačítko 1 na dálkovém ovladači, dokud nezačne kontrolka blikat.



Po dokončení 3. fáze lze provést další fáze v dálkovém režimu (bez umístění dálkového ovladače na terč).



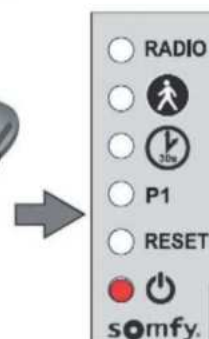
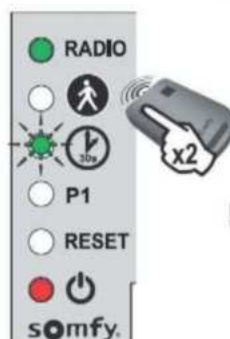
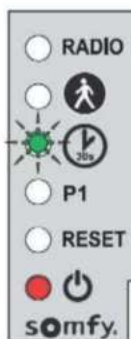
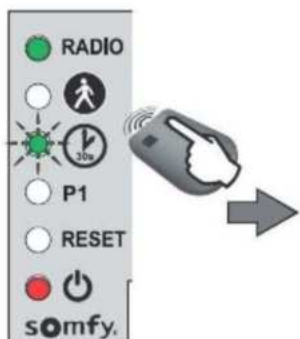
4. Podržte stisknuté tlačítko 2 na dálkovém ovladači, dokud kontrolka nezhasne, a potom se nerozsvítí nepřetržitým světlem.
5. Po uvolnění tlačítka 2 kontrolka bliká, stiskněte 2krát tlačítko 1 na dálkovém ovladači. Kontrolka zůstane rozsvícená. **Funkce automatického zavírání je zapnutá.**



1. Stiskněte a podržte po dobu 2 s tlačítko  elektronického řídicího systému. Kontrolka  se rozsvítí.

2. Umístěte dálkový ovladač na terč elektronického řídicího systému.

3. Podržte stisknutí tlačítka 1 na dálkovém ovladači dokud nezačne kontrolka  blikat.



4. Stiskněte tlačítko 2 na dálkovém ovladači. Kontrolka  bliká.

5. Stiskněte 2krát tlačítko 1 na dálkovém ovladači.

6. Kontrolka  nesvítí. **Funkce automatického zavírání je vypnutá.**

Prezentace dálkových ovladačů

Dálkové ovladače RTS Somfy mohou řídit podle vybraných nastavení:

- úplné otevření brány
- otevření brány umožňující průchod chodce
- další vybavení Somfy RTS (např.: pohon garážových vrat, roletu apod.)



Do paměti lze uložit až 16 řídicích bodů (dálkové ovladače, jiné body rádiového ovládání). V případě uložení do paměti 17. řídicího bodu, bude první uložený bod automaticky vymazán.



Pokud má být naprogramován režim otevření umožňující průchod chodce, musí být naprogramován v tlačítku, které následuje po tlačítku ovládajícím režim úplného otevření (např. režim úplného otevření řízený tlačítkem 2, režim otevírání umožňujícího průchod chodce – tlačítko 3). Nelze naprogramovat režim otevírání umožňující průchod chodce v tlačítku 1 na dálkových ovladačích.

Způsoby programování dálkového ovladače s 2 tlačítky

	Tlačítko (1)	Tlačítko (2)
Způsob 1	Úplné otevření	Otevření umožňující průchod chodce nebo další automatický mechanismus Somfy RTS
Způsob 2	Další vybavení Somfy RTS	Úplné otevření

Způsoby programování dálkového ovladače s 4 tlačítky

	Tlačítko (1)	Tlačítko (2)	Tlačítko (3)	Tlačítko (4)
Způsob 1	Úplné otevření	Otevření umožňující průchod chodce nebo další automatický mechanismus Somfy RTS	Další automatický mechanismus Somfy RTS	Další automatický mechanismus Somfy RTS
Způsob 2	Další automatický mechanismus Somfy RTS	Úplné otevření	Otevření umožňující průchod chodce nebo další automatický mechanismus Somfy RTS	Další automatický mechanismus Somfy RTS
Způsob 3	Další automatický mechanismus Somfy RTS	Další automatický mechanismus Somfy RTS	Úplné otevření	Otevření umožňující průchod chodce nebo další automatický mechanismus Somfy RTS
Způsob 4	Další automatický mechanismus Somfy RTS	Další automatický mechanismus Somfy RTS	Další automatický mechanismus Somfy RTS	Úplné otevření



Otevírání

Stop

Zavírání

Pro otevření brány stiskněte tlačítko «Nahoru» na dálkovém ovladači.

Pro zastavení brány během posunu stiskněte střední tlačítko na dálkovém ovladači.

Pro zavření brány stiskněte tlačítko «Dolů» na dálkovém ovladači.



Dálkovým ovladačem s 3 tlačítky nelze měnit nastavení pohonu.

Přidání dálkového ovladače

Dálkový ovladač s 2 nebo 4 tlačítky



1. Stiskněte a podržte po dobu 2 s tlačítko elektronického řídicího systému. Kontrolka  se rozsvítí.

2. Umístěte dálkový ovladač na terč elektronického řídicího systému.



3. Krátce stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko, které chcete naprogramovat. Kontrolka „RADIO“ se rozsvítí, a potom zhasne, když je tlačítko uvolněno. **Režim úplného otevření byl naprogramován v tomto tlačítku.**

Dálkový ovladač s 3 tlačítky



1. Stiskněte a podržte po dobu 2 s tlačítko elektronického řídicího systému. Kontrolka  se rozsvítí.

2. Umístěte dálkový ovladač na terč elektronického řídicího systému.



3. Krátce stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko, které chcete naprogramovat. Kontrolka „RADIO“ se rozsvítí, a potom zhasne, když je tlačítko uvolněno.

Dálkový ovladač byl uložen do paměti.

Zapojení příslušenství



Z bezpečnostních důvodů musí být tyto činnosti prováděny při odpojení napájení.



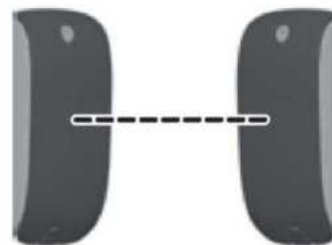
Doporučujeme provést automatické rozpoznávání dráhy posunu brány před připojením příslušenství (fotobuňky, oranžové světlo apod.)

Fotobuňka / Brána Intelligate

Fotobuňky umožňují zastavit nebo změnit směr pohybu brány v případě detekce překážky.

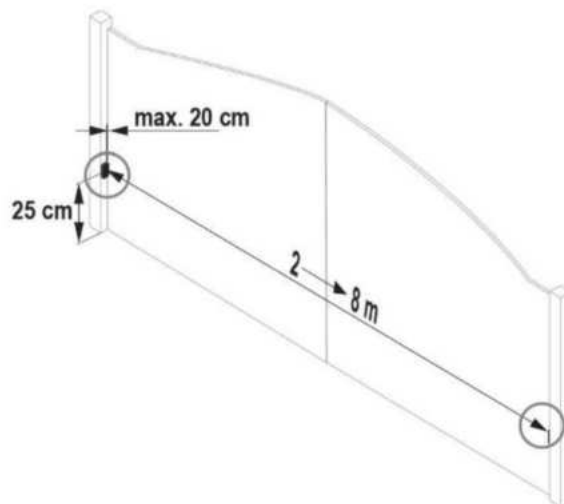
Je možné namontovat sadu fotobuněk. Každá sada fotobuněk obsahuje:

- vysílací fotobuňku (TX),
- přijímací fotobuňku (RX).



Umístění fotobuněk

Pro usnadnění montáže vodičů umístěte přijímací fotobuňku na sloupek, kde je namontován pohon vybavený elektronickým systémem.



Před připojením fotobuněk odstraňte vodič (propojku), který je umístěn mezi svorkami 3 a 4 elektronického modulu.



Zapojení druhé sady fotobuněk není možné v případě této pohonné jednotky.

Montáž

Po připojení vodičů k fotobuňkám:

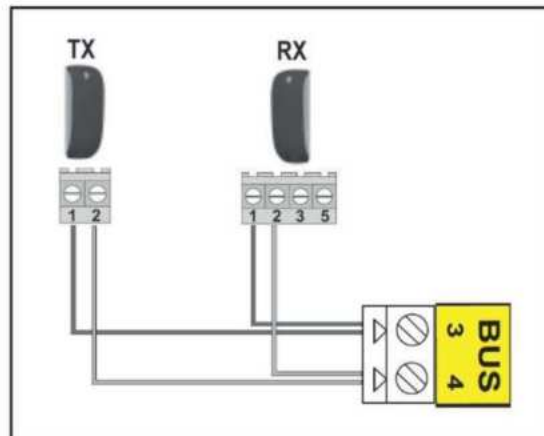
- zapněte napájení pohonu,
- aktivujte režim otevírání a zavírání brány. Po dokončení tohoto kroku jsou fotobuňky rozpoznávány elektronickým řídicím systémem.

Provoz s fotobuňkami

Když jsou fotobuňky během zavírání brány zakryté, brána se zastaví a začne znovu otevírat.

V případě odstranění fotobuněk

Po odstranění fotobuněk znovu zapněte napájení pohonu, a potom proveďte postup „Vypnutí automatického zavírání“, str. 39.



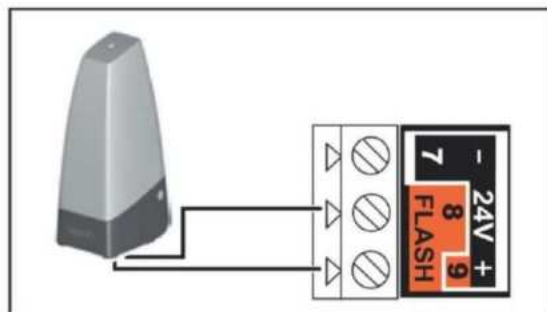
Oranžové světlo (volitelně)



Žárovka MAX. 10 W - 24 V – Použití žárovky s příkonem větším než 10 W - 24 W může způsobit nesprávné fungování pohonné jednotky.

Provoz oranžového světla

Oranžové světlo bliká, když se brána pohybuje.



Akumulátor (volitelně)



Tento prvek není kompatibilní s napájením solární energií.



Za účelem prodloužit životnost akumulátoru jsou kabelové řídicí systémy odpojeny; brána je ovládána pouze dálkovými ovladači a rádiovými vysílači.

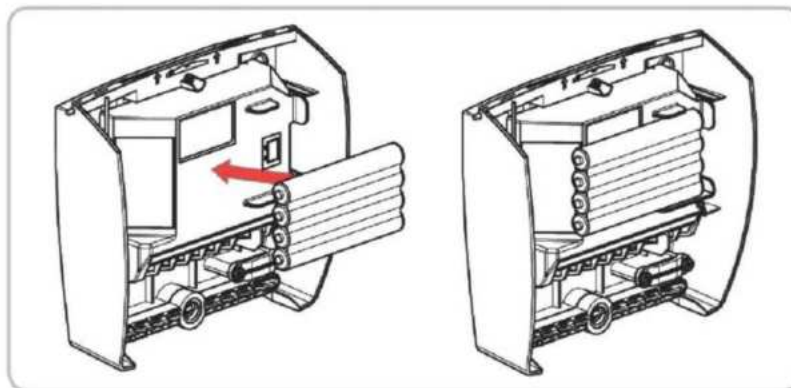
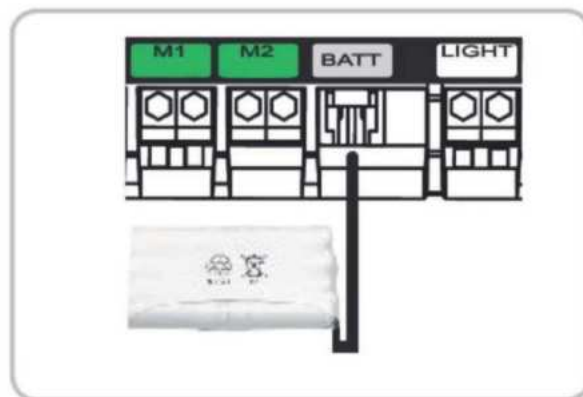
Náhradní akumulátor

Náhradní akumulátor zajišťuje pomalý pohyb brány v případě elektrické poruchy.

Akumulátor je zabudován do elektronického modulu a přímo s ním spojena.

- Provozní doba: 10 cyklů v nepřetržitém režimu nebo 24 hodiny, když je brána v dobrém technickém stavu.
- Optimální doba nabíjení akumulátoru před použitím: 48 hodin.
- Životnost akumulátoru: 3 roky.

Za účelem zajistit optimální životnost akumulátoru je nutné 3krát ročně odpojit elektrické napájení brány, aby bylo možné provést několik provozních cyklů při napájení z akumulátoru.



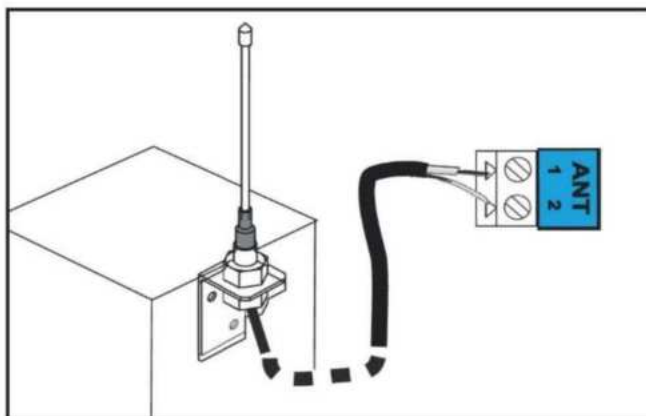
Neumísťujte kabel akumulátoru nad zdroj elektrického napájení.

Nezávislá anténa (volitelně)



Nezávislá anténa s větším dosahem může nahradit kabelovou anténu. Umístěte ji na horní část sloupku a zkontrolujte, zda je odkrytá.

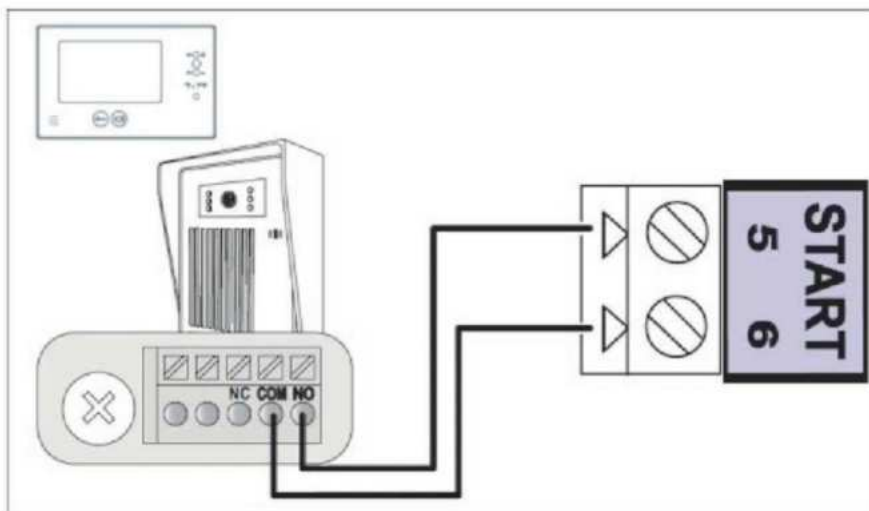
Anténa je připojena do svorek 1 a 2 (modrý štítek "ANT") řídicího modulu: jádro kabelu do svorky 1, oplet do svorky 2.



Video domofon (volitelně)



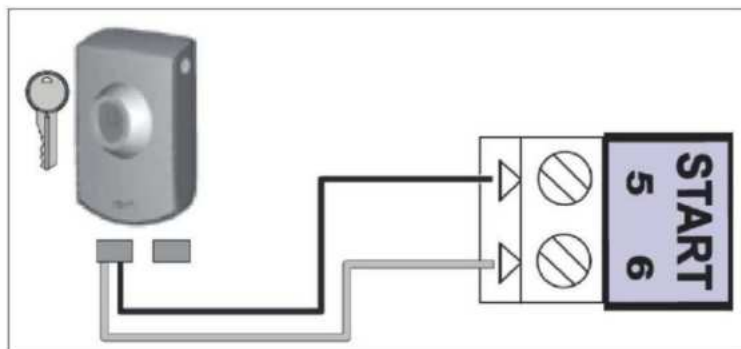
Tento prvek není kompatibilní s napájením solární energií. Připojte pouze jeden bezpotenciálový kontakt bez napájení.



Klíčový spínač (volitelně)



Tento prvek není kompatibilní s napájením solární energií.



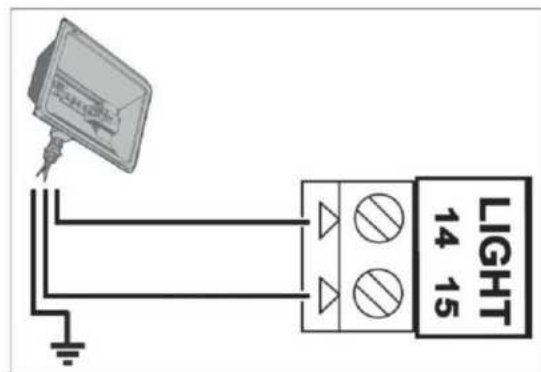
Zónové osvětlení (volitelně)



Tento prvek není kompatibilní s napájením solární energií. Pro zónové osvětlení používejte pouze halogenové nebo běžné žárovky s maximálním příkonem 500 W.

Provoz zónového osvětlení

Zónové osvětlení se rozsvítí při každém spuštění pohonu. Zhasne automaticky po uplynutí 1 minuty a 30 sekund po dokončení pohybu.



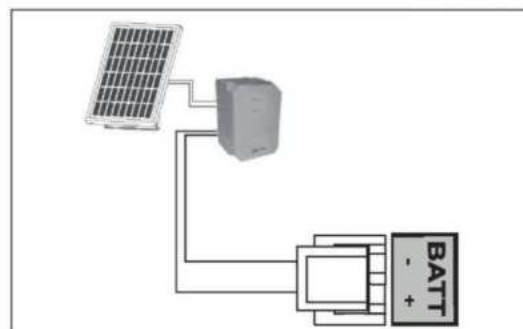
Napájení solární energií (volitelně)



Nikdy nepřipojujte pohon k napájení 230 V, když je připojen ke zdroji napájení solární energií, protože to může vést k poškození elektronického řídicího modulu.

Když je pohon napájen solární energií:

- bránu lze ovládat pouze pomocí dálkových ovladačů a rádiových vysílačů (kabelové ovládání je neaktivní),
- kabelová bezpečnostní příslušenství (fotobuňky, oranžové světlo) jsou nadále aktivní.



Pomoc při odstraňování závad



Při čištění, údržbě a výměně dílů musí být pohonná jednotka odpojena od zdroje napájení.

Technická podpora

Pokud porucha přetrvává nebo v případě jiného problému nebo dotazů týkajících se pohonné jednotky, navštivte prosím webové stránky: www.polargos.pl

Výměna baterie v dálkovém ovladači

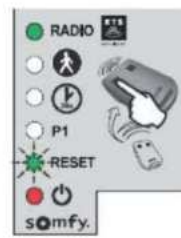
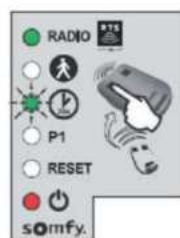
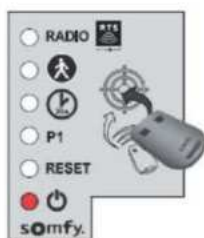
Životnost baterie je obvykle 2 roky.

 1 • Odstraňte západku dálkového ovladače.	 2 • Vložte šroubovák do štěrbin a zvedněte kryt.	 3 • Vyjměte baterii pomocí šroubováku.	 4 • Vyměňte baterii (3 V CR 2430).
---	--	---	--

Vymazání nastavení

V jakém případě vymazat nastavení?

- Po rozpoznání bránou dráhy posunu, při změně polohy omezovače otevření nebo úpravě kabelů pohonů.
- V případě opětovného náhodného otevření brány v důsledku jejího standardního použití.

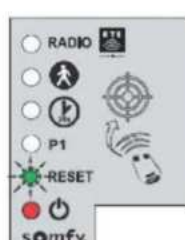
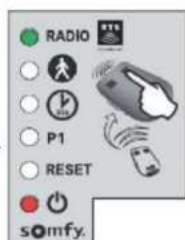


1. Stiskněte a podržte po dobu 2 s tlačítko elektronického řídicího systému. Kontrolka se rozsvítí.

2. Umístěte dálkový ovladač na terč elektronického řídicího systému.

3. Podržte stisknuté tlačítko 1 na dálkovém ovladači dokud nezačne kontrolka blikat.

Stiskněte jednou tlačítko 1 na dálkovém ovladači. Kontrolka „RESET“ bliká.

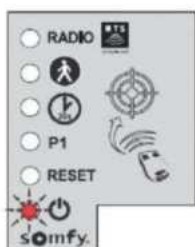


5. Pro vymazání nastavení*

Podržte stisknuté tlačítko 2 na dálkovém ovladači dokud se kontrolka „RESET“ nerozsvítí.

6. Pro vymazání nastavení* dálkových ovladačů/řídících bodů uložených do paměti

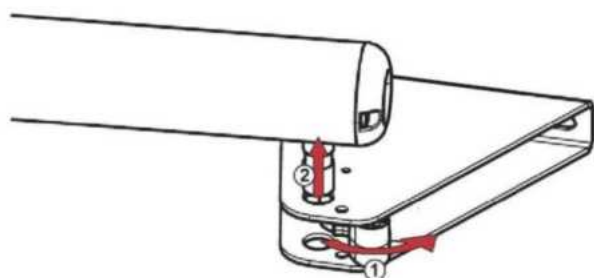
Podržte stisknuté tlačítko 2 na dálkovém ovladači dokud se všechny kontrolky nerozsvítí.



7. Kontrolka bliká 2krát (viz „Automatické rozpoznávání dráhy pohybu brány“, str. 34).

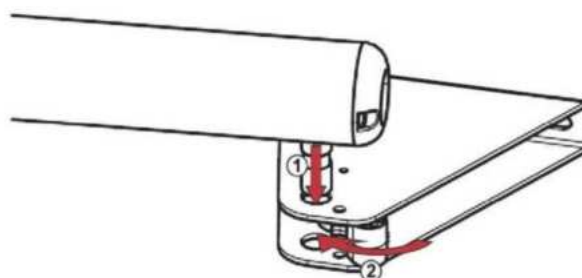
Zablokování/odblokování pohonů

V případě elektronické poruchy lze ručně posunout bránu po odblokování pohonů.



1. Odblokování pohonů

Odepněte blokovací prvek, a potom vyjměte servomotor z úchyty upevňujícího křídlo.



2. Zablokování pohonů

Namontujte servomotor. Připněte blokovací prvek na hnací třmen za účelem zablokovat třmen.

DIAGNOSTIKA		ODSTRANĚNÍ ZÁVAD
Pohony nereagují na řídicí povel z ovladače	Omezený dosah ovladače	- Zkontrolujte baterii v ovladači (viz "Výměna baterie v ovladači"). - Zkontrolujte anténu řídicího modulu (kabely, polohu, viz str. 30). - Zkontrolujte, zda žádný vnější prvek nepřerušuje rádiové vlny (elektrický sloup, vyztužená zeď apod.). V tomto případě je nutné použít nezávislou anténu.
	Dálkový ovladač není uložen do paměti	Uložte ovladač do paměti (viz str. 40).
	Nesprávně připojené pohony	Zkontrolujte kabely pohonů (viz str. 14, 31-32).
Kontrolka  řídicího modulu nesvítí	Elektronický řídicí systém je v pohotovostním režimu	Stiskněte a podržte po dobu 2 sekund tlačítko  pro aktivaci elektronického řídicího systému.
	Elektronický řídicí systém není napájen	- Zkontrolujte síťové napájení. - Zkontrolujte napájecí kabel.
Kontrolka  řídicího modulu bliká:		
1 bliknutí	Provoz z napájením z náhradního akumulátoru	Zkontrolujte síťové napájení.
2 bliknutí	Pohon v režimu očekávání na zahájení automatického rozpoznávání dráhy	Zapněte automatické rozpoznávání dráhy posunu brány (viz str. 34).
3 bliknutí	Poškozené fotobuňky	- Zkontrolujte, zda mezi fotobuňkami není žádná překážka. - Zkontrolujte umístění fotobuněk. - Zkontrolujte vodiče fotobuněk (viz str. 14, 42-43). - Když byly fotobuňky odpojeny záměrně, proveďte postup „Vypnutí automatického zavírání“, str. 39.
4 bliknutí	Neustále zapnutý "START" elektronického modulu (svorky 5-6)	Zkontrolujte příslušenství připojená k "START" elektronického modulu.
5 bliknutí	Zapnutá tepelná ochrana elektronického systému	Nechte elektronický systém vychladnout dokud nezačne kontrolka  znovu svítit nepřetržitě.
6 bliknutí	Zkrat v "BUS" elektronického modulu (svorky 3-4)	Zkontrolujte příslušenství připojená k "BUS" elektronického modulu.
	Zkrat v "24 V" elektronického modulu (svorky 7-9)	Zkontrolujte příslušenství připojená k "24 V" elektronického modulu.
	Zkrat v prostoru "oranžového světla" elektronického modulu (svorky 8-9)	Zkontrolujte kabely oranžového světla (viz str. 43).
	Zkrat v prostotu pohonu	Zkontrolujte kabely pohonů (viz str. 14, 31-32)
7 bliknutí	Elektronická závada	Kontaktujte technickou podporu Somfy.
Brána se znovu otevírá po dokončení zavírání		Uvolněte úchyty křídel a posuňte je trochu směrem ke středu brány.

Chytrá brána ovládaná mobilními zařízeními

Nejdůležitější funkce

- Otevírání brány a garážových vrat, vypnutí alarmu a zapnutí osvětlení těsně před příjezdem domů.
- Automatické zavírání po zaparkování vozidla.
- Otevírání a zavírání všech zařízení jedním stisknutím.

Aplikace Connexoon Access RTS je kompatibilní s následujícími zařízeními:



Brána RTS



Garážová vrata RTS



Připojený zámek RTS



Alarm RTS



Osvětlení RTS



Zásuvka RTS



Lampa Philips Hue

Prvky sady



Automatika Easy Way Pack 201i



Ovladač – 2kanálový



Fotobuňky



Řídící zařízení Connexoon RTS

1. Namontujte bránu s automatikou Easy Way Pack 201i



Proveďte kroky od str. 6-42. Nezapomeňte připojit fotobuňky obsažené v sadě chytré brány.



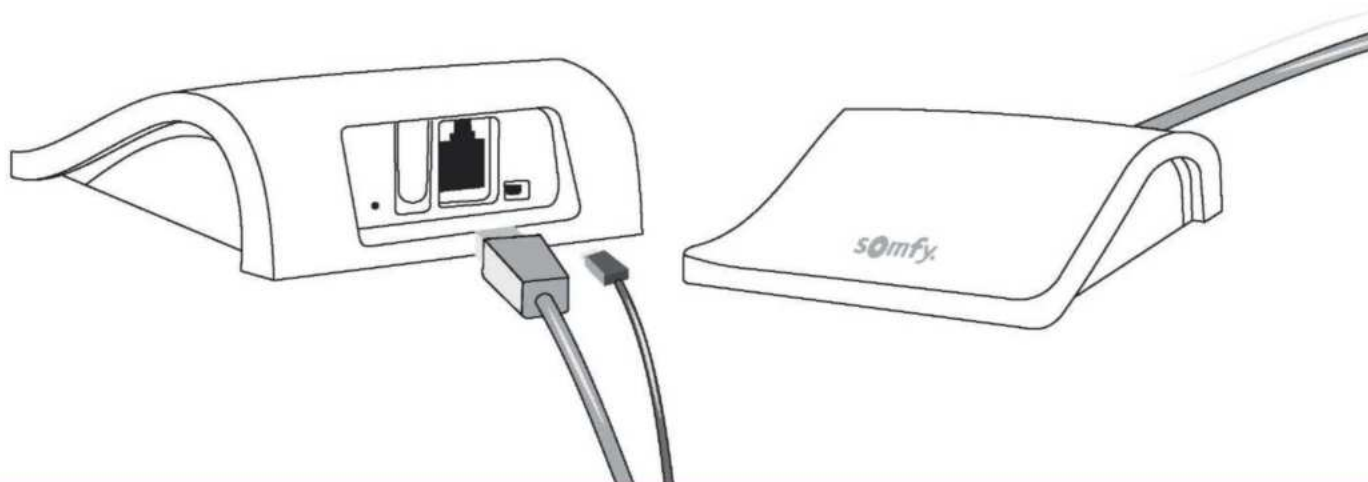
Před montáží brány intelligate zkontrolujte, zda jsou dálkové ovladače správně naprogramovány – viz str. 40-41. Zkontrolujte také, zda brána Easy Way 201i správně rozpoznává dráhu jejího posunu – viz str. 34-35.



Před montáží si přečtěte Bezpečnostní pokyny připojené k sadě automatické brány INTELLIGATE



2. Připojte řídicí zařízení ke zdroji napájení a internetu doma



Aktivace ovladače Connexoon

1. Připojte se na stránku somfy-connect.com



Zkontrolujte, zda jsou jednotka Connexoon a internetové zařízení správně připojeny ethernetovým kabelem (zelená LED kontrolka).



LED kontrolka ukazuje stav jednotky a prováděné činnosti.

1. Spuštění



2. Stav připojení

Problém s připojením k internetu

Připojení k internetu je dostupné

Fáze 1

V poli „aktivovat ovladač“ vyberte svou zemi a jazyk.

Fáze 2

Klikněte na Connexoon.



Fáze 3

Zadejte PIN kód vašeho ovladače Connexoon. Individuální kód je umístěn na spodní straně řídicího zařízení.



Fáze 4

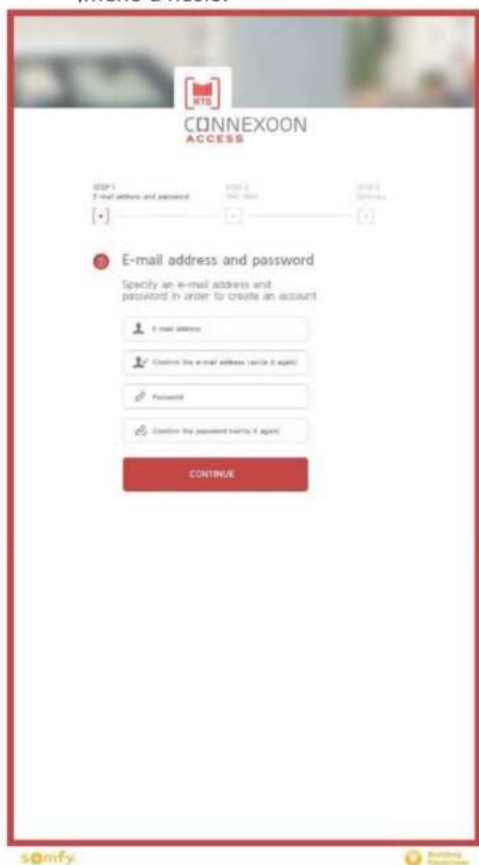
Když se objeví výběrové pole, vyberte Connexoon Access RTS



Fáze aktivace Connexoon Access RTS

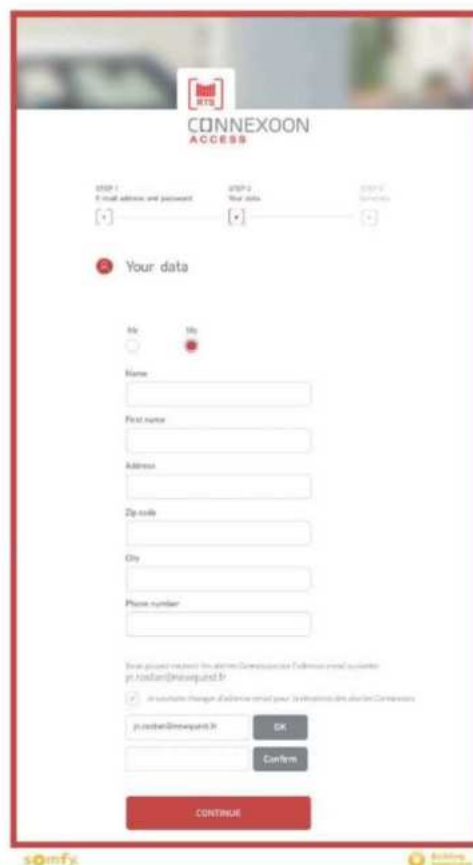
Fáze 5

Vytvořte si své přihlašovací jméno a heslo.



Fáze 6

Zadejte své osobní údaje.



Fáze 7

Zkontrolujte informace.

Fáze 8

Potvrďte.



Aktivace ovladače Connexoon – přijetí potvrzovacího e-mailu

Fáze 9

Obdržíte potvrzovací e-mail.

CONNEXOON **somfy**

Hello First Name,

this is the last step before completing the activation of the CONNEXOON POLARGOS Access system.

Last step, I confirm my account

CLICK HERE

Now, to contact us?

Phone number: 0800 000 000 (toll-free) or 01 20 20 20 20

E-mail address: service.client@somfy.com

Please make sure that you have your CONNEXOON PIN handy when you contact Somfy in order to obtain technical support.

This message has been generated automatically. Please do not answer it as we will not be able to read such answer.

Thank you for your trust and welcome to the world of CONNEXOON

Your Somfy team

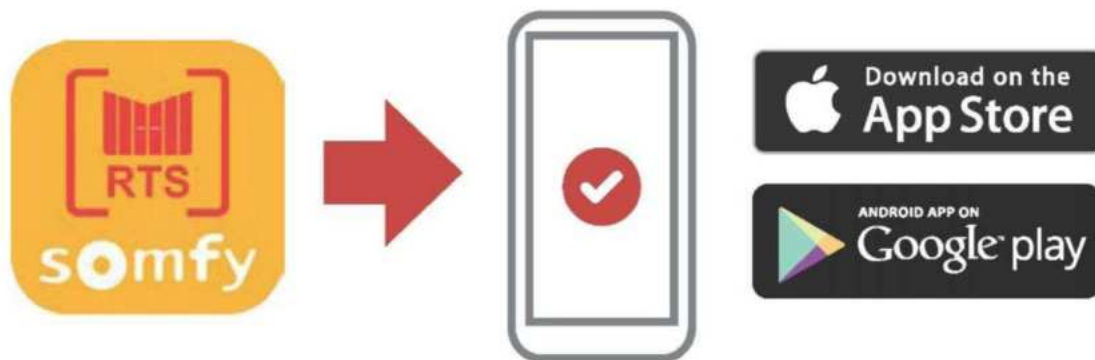
Congratulations!
CONNEXOON is now activated and ready for use.

You have just finished the activation of CONNEXOON ACCESS RES POLARGOS

Now you can take full advantage of your CONNEXOON application on your mobile device.

CONNEXOON

Stažení aplikace Connexoon Access RTS na mobil



Stáhněte si na svůj mobil aplikaci Connexoon Access RTS, která je dostupná pro IOS a Android.

Connexoon: 1.0.0.729


CONNEXOON
ACCESS

Connexoon jest zabezpečenou aplikací

 |

 |

Zapomněné heslo ?

Tvorzenie konta

☒ Zapamiętaj hasło

☐ Nie wylogowuj mnie



Zadejte svou e-mailovou adresu a heslo, které jste zadali při aktivaci ovladače Connexoon (viz str. 53, Obrazovka aktivace).

Witamy w aplikacji Connexoon ACCESS

Wpisz poniżej Twoją nazwę użytkownika, która będzie widoczna na tablicy wskaźników. W razie potrzeby możesz ją zmienić w każdej chwili w menu USTAWIENIA.



Twoje dane lokalizacyjne są używane przez system Connexoon firmy Somfy do uruchamiania przypisanego sprzętu w zależności od Twojego położenia geograficznego. Prawidłowe działanie tej funkcji zależy od dokładności danych przesyłanych za pośrednictwem usługi geolokalizacji Twojego smartfona. Przed użyciem tej funkcji prosimy o sprawdzenie wiarygodności danych przesyłanych za pośrednictwem smartfona.

szerokość geograficzna	długość geograficzna
48.857	2.343



Uveďte svůj identifikátor. Identifikátor vám umožňuje zkontrolovat, jaké kroky byly provedeny prostřednictvím mobilu. Identifikátor lze kdykoli změnit na kartě „parametry“ menu  v historii.

1. Přijměte prohlášení

Klikněte zde

Zgodnie z normą EN 12453 dotyczącą wymogów bezpieczeństwa użytkowania bram z napędami, w przypadku stosowania zdalnego sterowania do pracy zautomatyzowanych bram garażowych lub bram wjazdowych niewidocznych dla użytkownika, obowiązkowe jest stosowanie zestawu fotokomórek, jako urządzenia

☐ Oświadczam, że zapoznałem się z niniejszymi instrukcjami i upewniłem się, że są one zgodne z zasadami montażu urządzeń.

Nieprzestrzeganie instrukcji powoduje zwolnienie SOMFY z odpowiedzialności za wszelkie spowodowane tym szkody.

OK

Klikněte zde

2. Klikněte na otazník

KONFIGURACJA

Zanim rozpoczniesz sterować sprzętem za pomocą smartfona, dokończ konfigurację, wybierając ikonę i nadając nazwy poszczególnym urządzeniom wymienionym poniżej za pomocą ikony edycji.

? Unknow component

Klikněte zde

3. Stiskněte tlačítko TEST za účelem zkontrolovat, zda je zařízení správně připojeno k bráně, potom klikněte NEXT.

CONFIGURATION

1 2

First, press on the 'test' button to know which equipment is controlled.

test

If your equipment responds by clicking on 'test', click on 'next'.
If you want to remove it, press on 'delete'.

delete next

4. Označte tečkou SGS 201/400/501/601 S.C. 5

CONFIGURATION

1 2

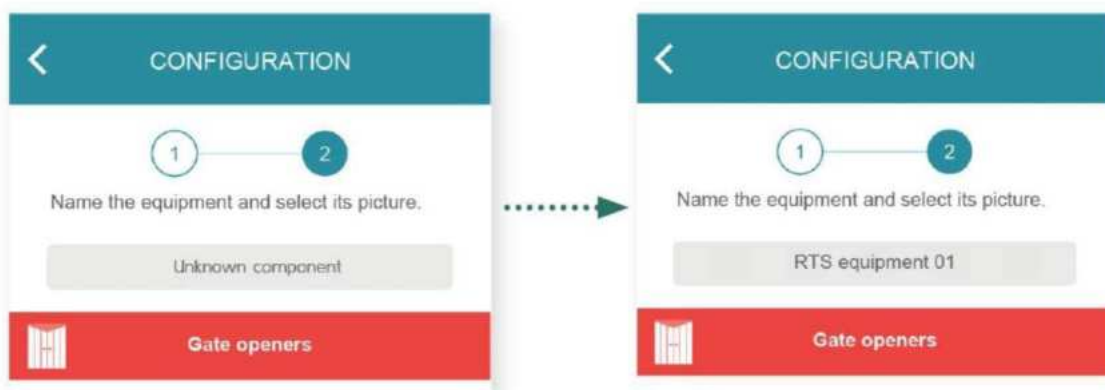
Name the equipment and select its picture.

Unknown component

Gate openers

☐		Evolvia 390/400/450 Passeo 800
☐		SGA 4100/6000, AR 4
☒		SGS 201/400/501/601, SC 5
☐		Exavia 500, Wispa 800
☐		Control Box 3S
☐		FX230, FX24

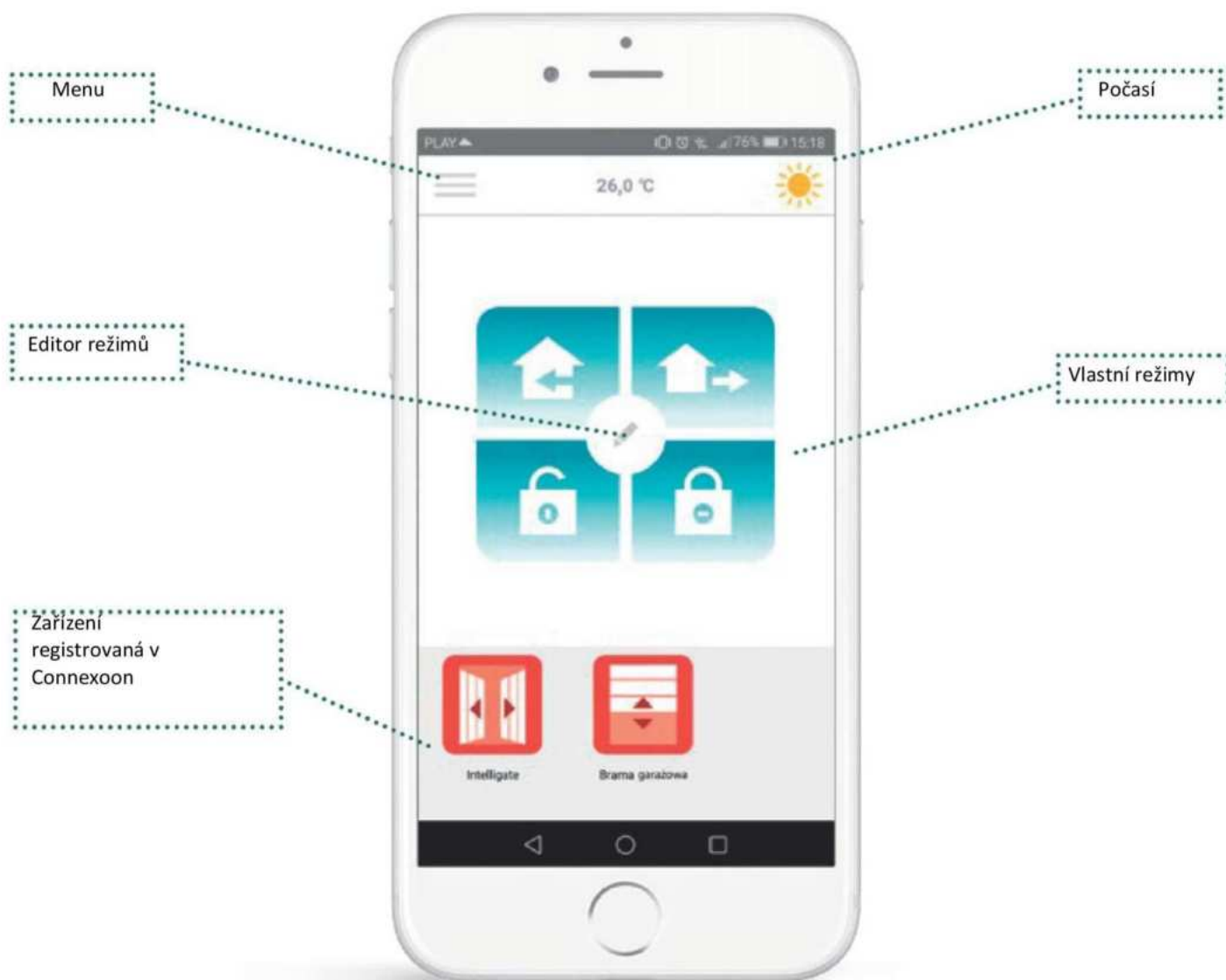
5. Změňte název z „Unknown component“ na vlastní např. Intelligate



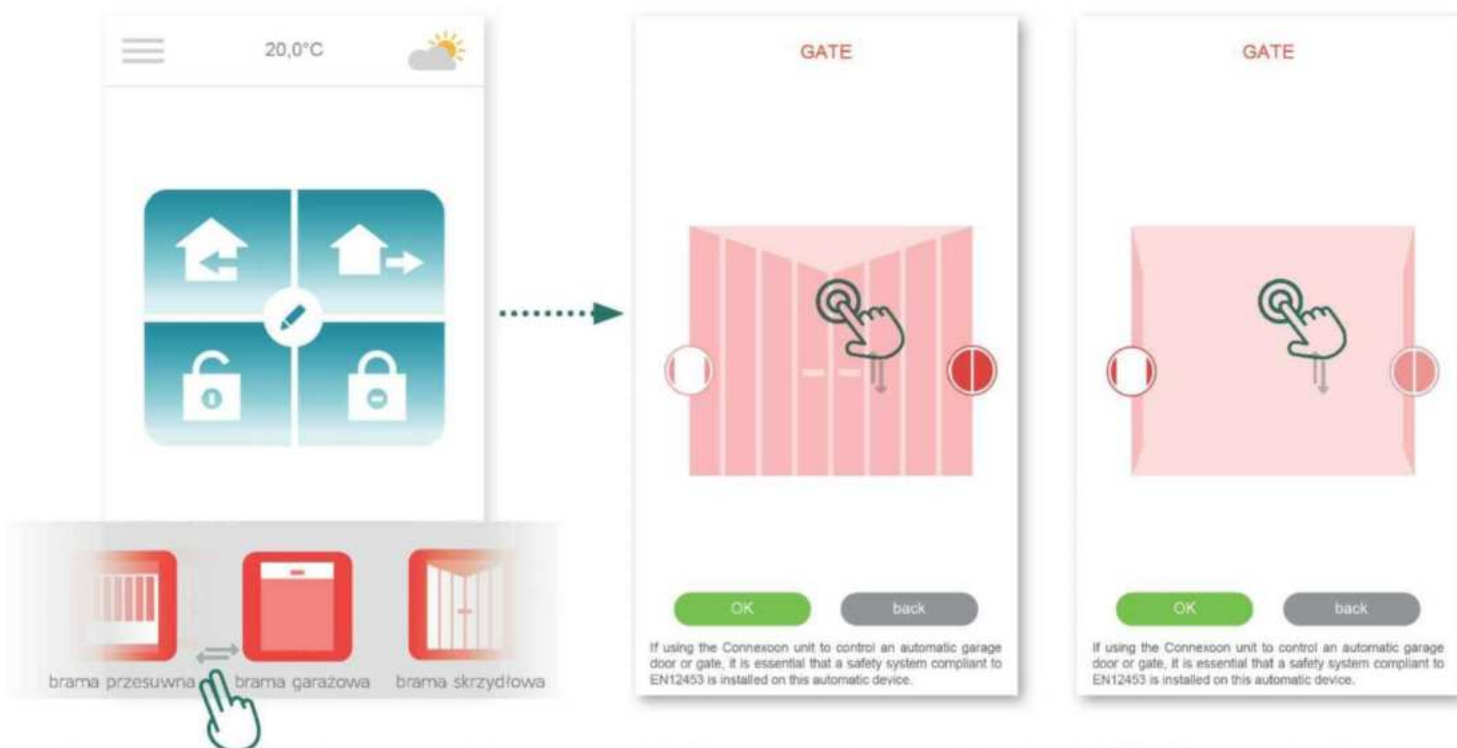
6. Klikněte ULOŽIT.

Provoz řídicího zařízení CONNEXOON ACCESS RTS

1. Rozhraní



2. Ovládání zařízení



Můžete ovládat bránu, garážová vrata, osvětlení apod. v šedém poli v spodní části rozhraní. Klikněte na ikonu zařízení, které chcete ovládat, procházejte seznamem doprava nebo doleva (například: garážová vrata).

Klikněte na ikonu a vyberte polohu brány: otevřít/zavřít, a potom klikněte



3. Režimy

Connexoon Access RTS nabízí 4 režimy:
„Návrat“, „Výjezd“, „Otevřít vše“, „Zavřít vše“.

Každý z těchto režimů lze přizpůsobit vašim potřebám výběrem činností, které je nutné provést: otevírání nebo zavírání brány, zapnutí nebo vypnutí osvětlení, otevírání nebo zavírání garážových vrat.

Potom lze režimy vyvolat jedním stisknutím!

Např. Když se vrátím, jedním stisknutím tlačítka se otevře brána, rozsvítí se vnější osvětlení a otevře se garáž.



Otevřít vše/Zavřít vše

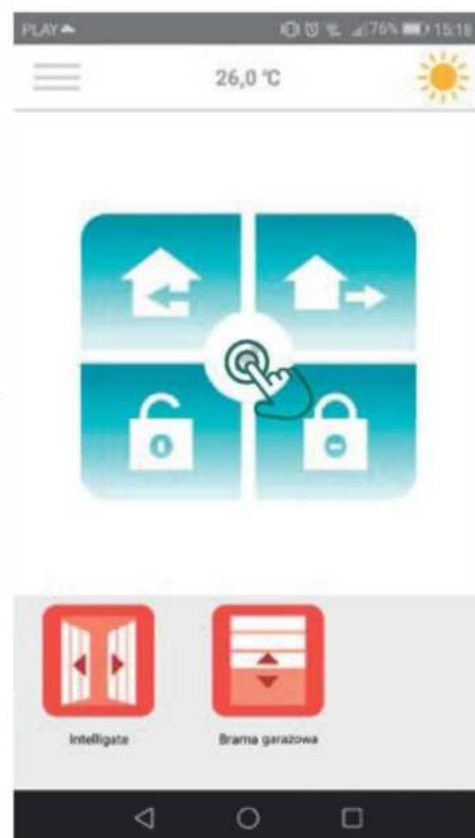


Při návratu nebo výjezdu můžete jedním stisknutím zavřít nebo otevřít bránu a/nebo garážová vrata, a také zapnout nebo vypnout vnější osvětlení.

Pro přizpůsobení režimu „otevřít vše/zavřít vše“ vlastním potřebám klikněte na 

Potom klikněte na symbol  ikony  , pro přizpůsobení vlastním potřebám režim otevřít vše

nebo symbol  ikony  pro přizpůsobení vlastním potřebám režim zavřít vše.



Označte zařízení, pro která mají být provedeny činnosti, a potom potvrďte kliknutím OK.

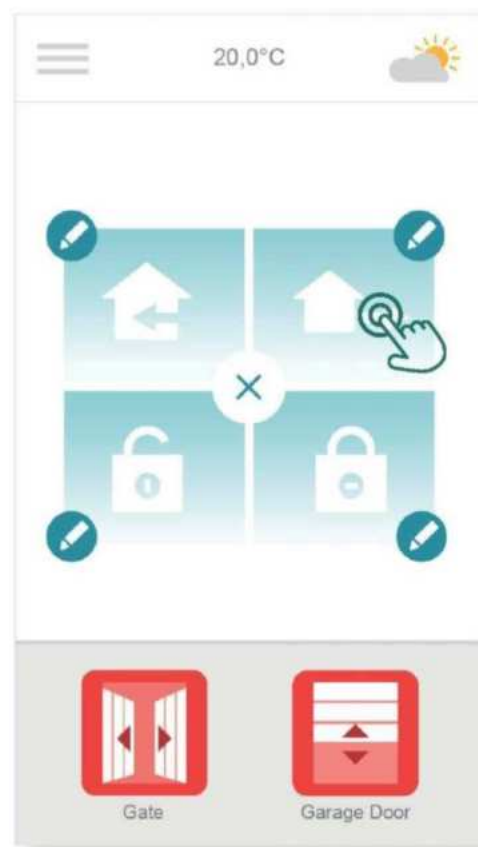
Výjezd



Když vyjždíte, jedním stisknutím otevřete bránu, která se po vámi nastavené době automaticky zavře.

Pro přizpůsobení režimu „Výjezd“ vlastním potřebám klikněte na symbol

ikony



Označte zařízení, pro která mají být provedeny činnosti při výjezdu.

Určete dobu, po kterou chcete provádět činnosti pro zařízení.

Označte zařízení, pro která mají být provedeny činnosti po několika minutách po výjezdu.

Návrat



Díky geolokaci váš dům přivítá, když se vrátíte.
Určete vzdálenost od domů, ve které se zařízení mají automaticky zapínat.

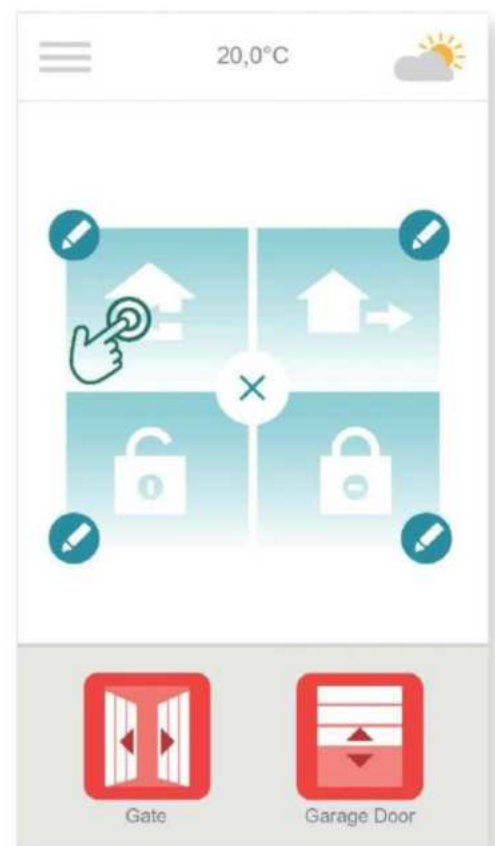
Např. Když vyjždíte z kanceláři, aktivujete režim „Návrat“. Geolokace je aktivní a dům vás přivítá vámi nastaveným způsobem.

Pro přizpůsobení režimu „Návrat“ vlastním potřebám

klikněte na symbol



ikony



Určete vzdálenost, ve které chcete aktivovat režim „Návrat“ a zapněte nebo vypněte geolokaci.

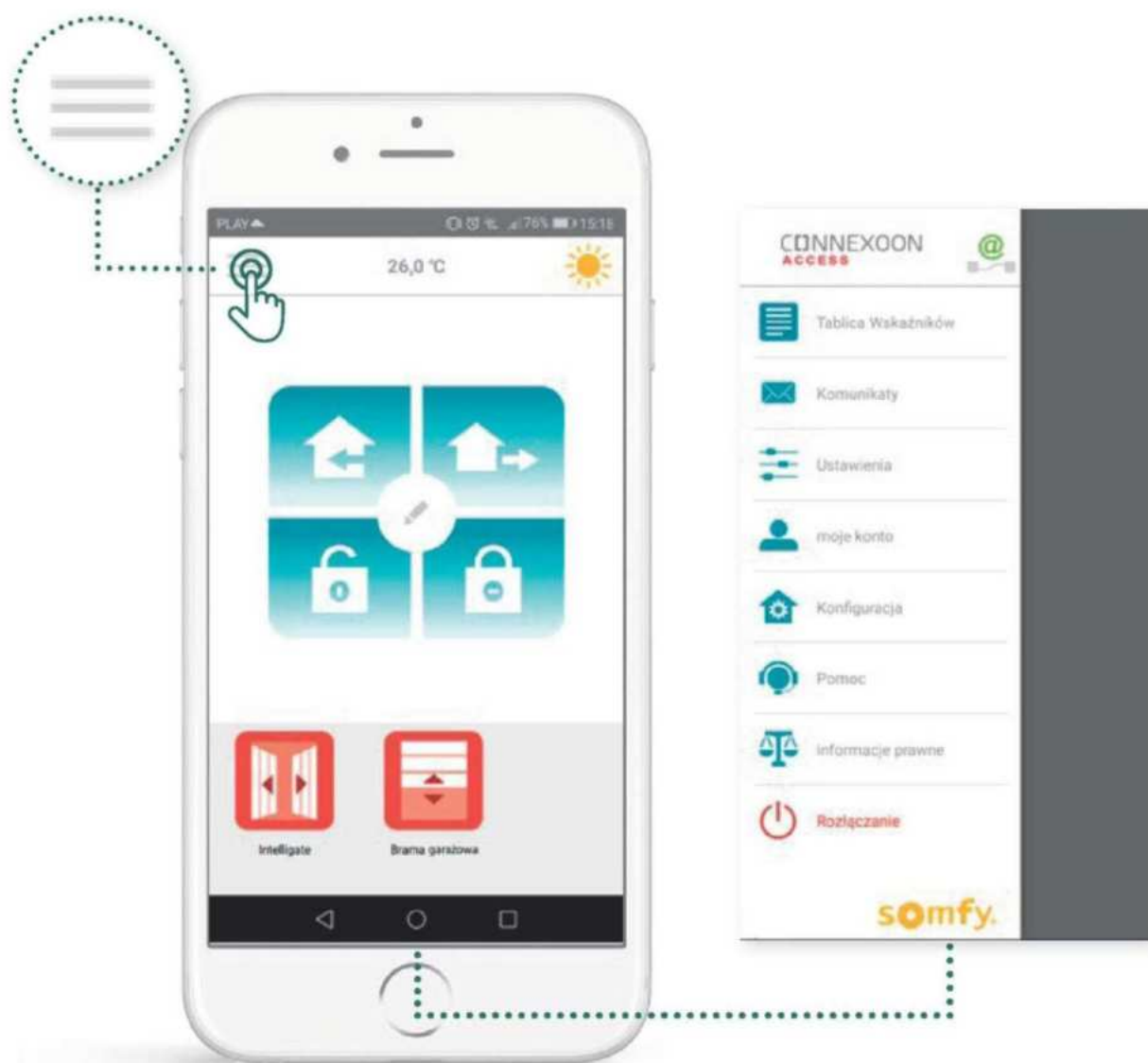
Označte zařízení, pro která mají být provedeny činnosti před návratem.

Určete dobu návratu: režim se aktivuje po návratu.

Označte zařízení, pro která mají být provedeny činnosti po návratu.



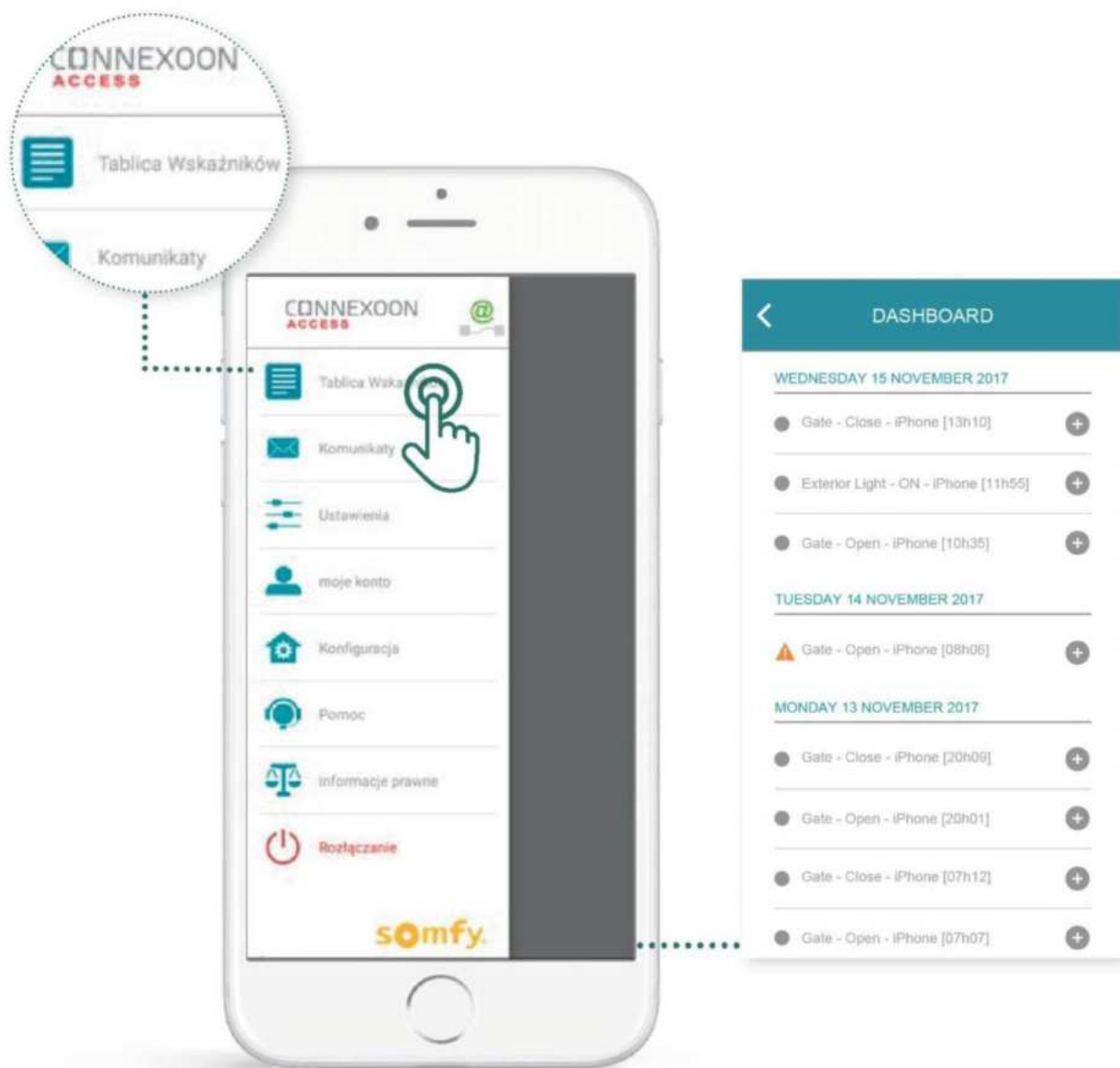
4. Ovládání instalace



Kliknutím na symbol  získáte přístup k funkci nastavení parametrů a ovládání aplikace Connexoon Access RTS:

- tabulka indikátorů,
- zprávy,
- parametry,
- účet,
- pomoc,
- odhlášení z aplikace.

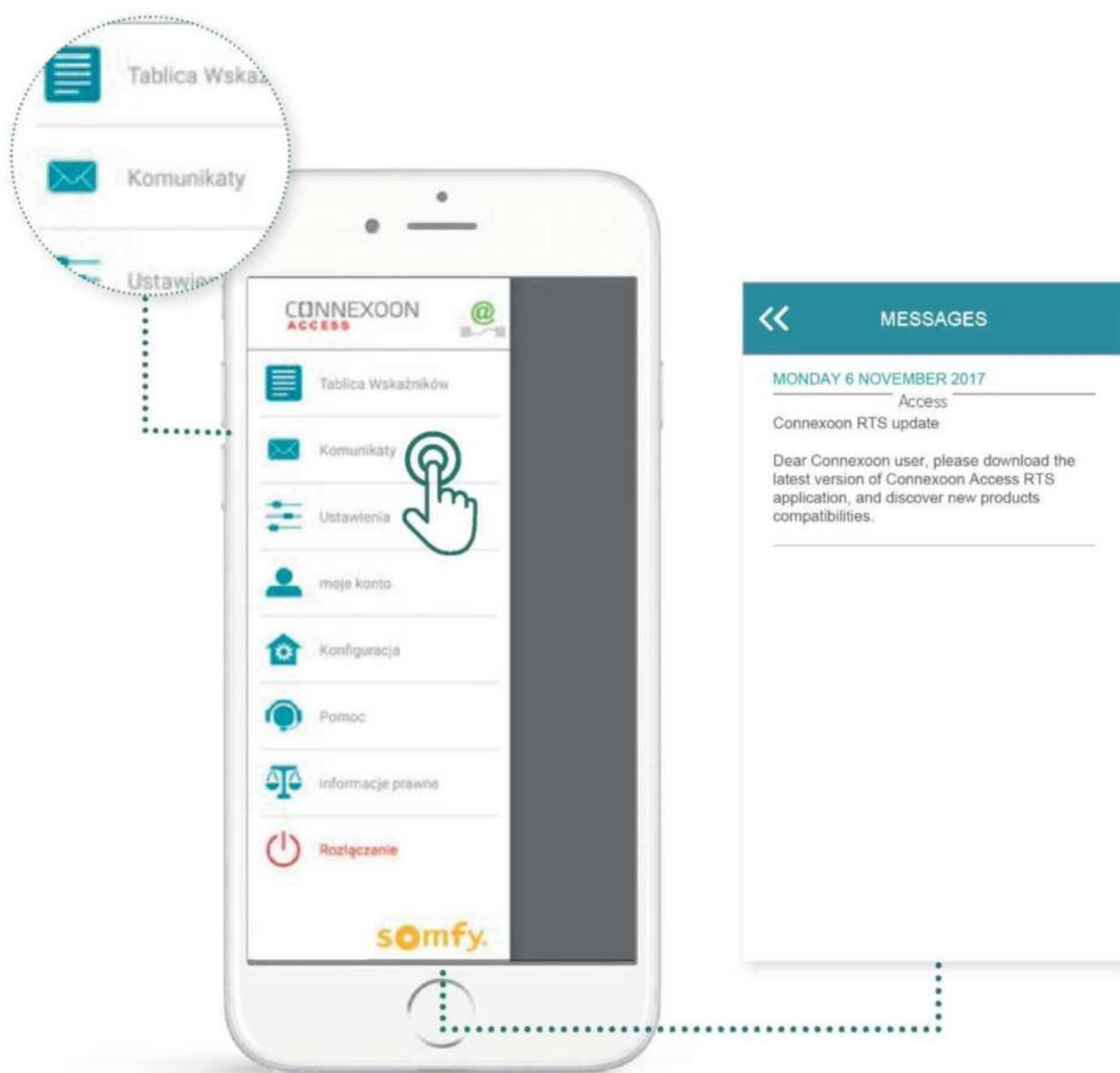
Menu „konfigurace“ poskytuje přístup k pokročilým funkcím instalace (viz kapitola 5).



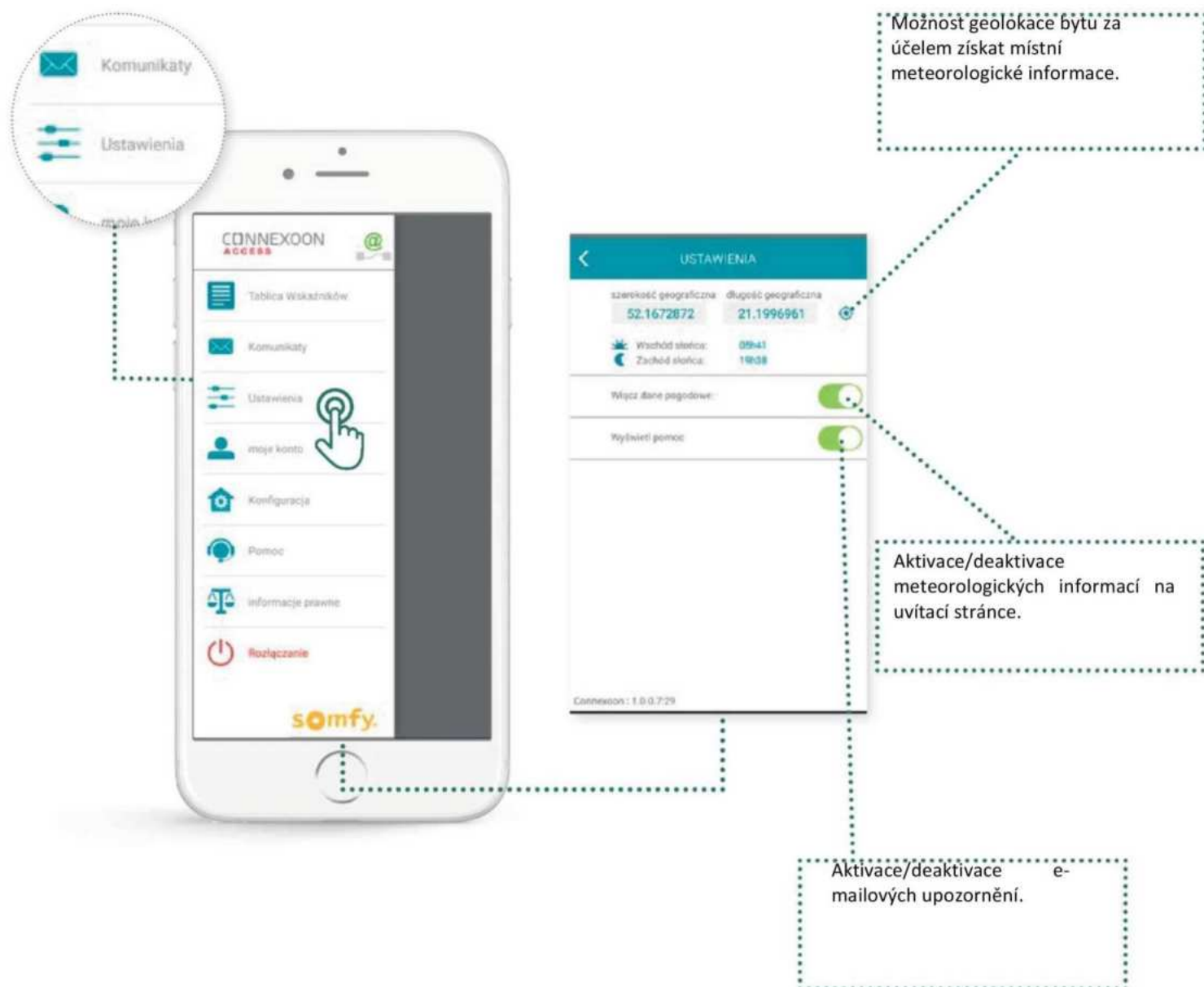
Toto menu umožňuje vizualizovat historii všech připojených zařízení jedním stisknutím.

- Zelená tečka před povelom znamená, že všechno proběhlo v pořádku.
- Červená tečka znamená, že povel byl záměrně přerušen.
- Oranžový trojúhelník znamená, že vyskytl problém.

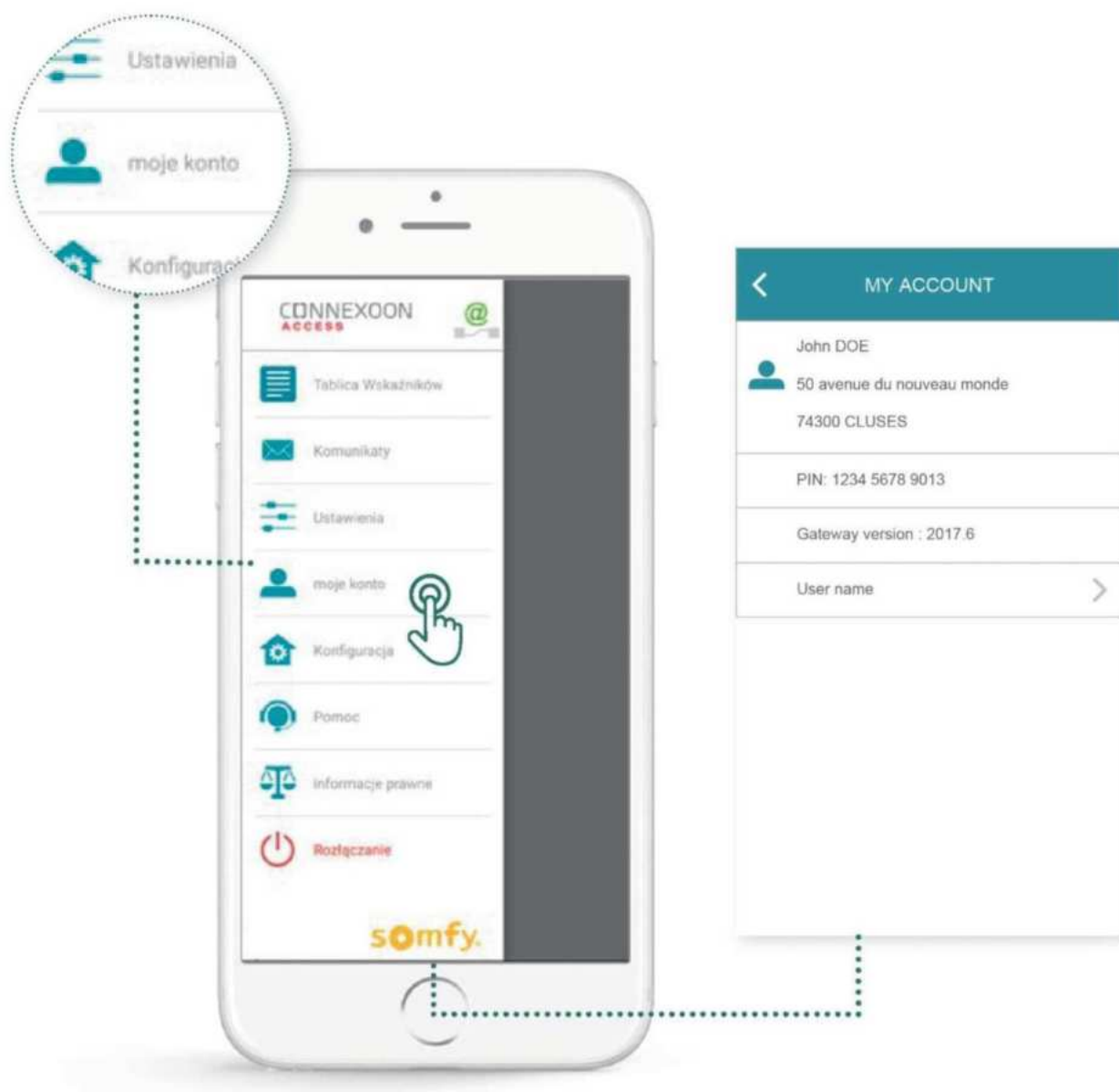
Pro více informací klikněte na ikonu .



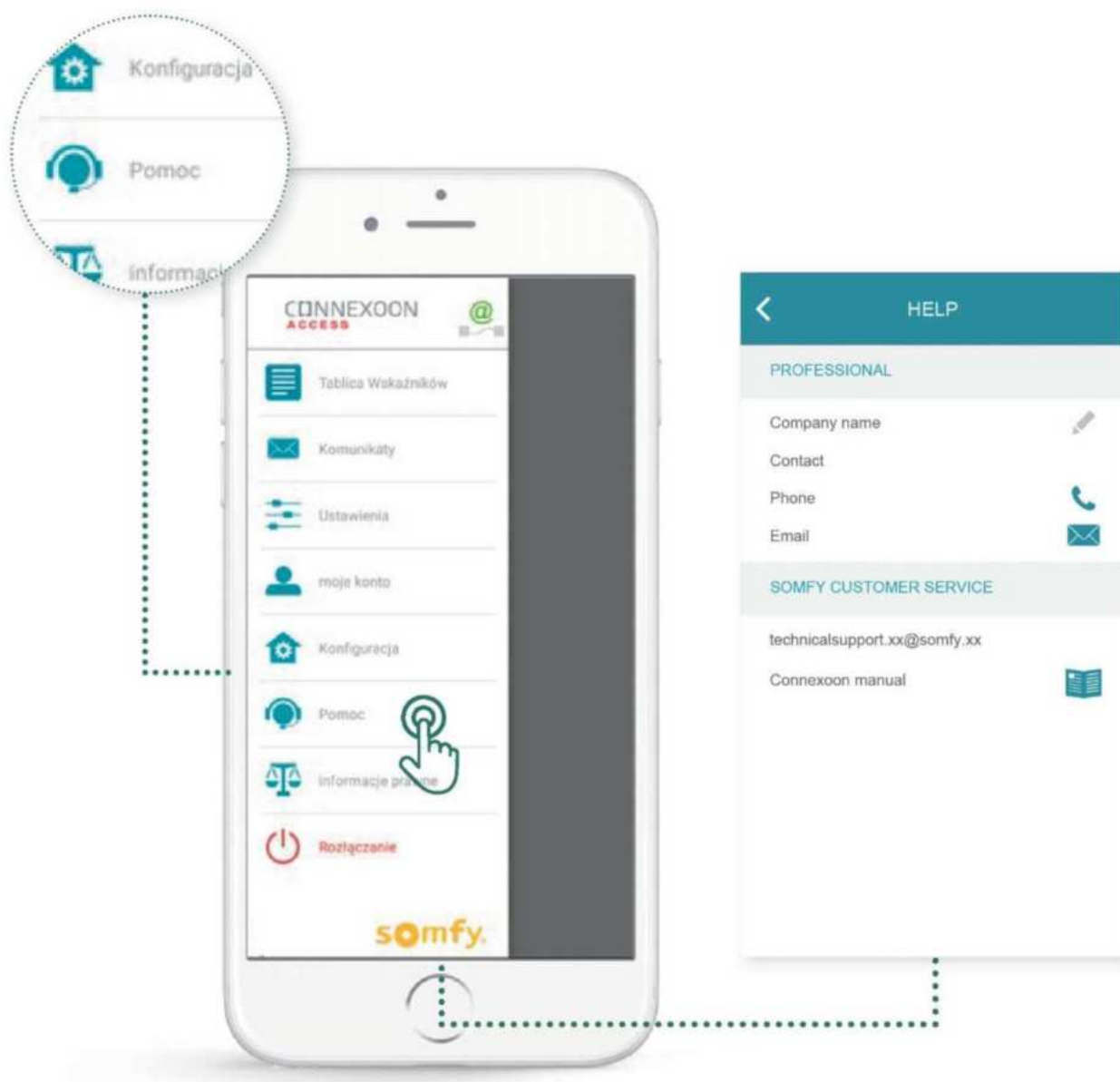
Zprávy Connexoon obsahují všechny informace o aktualizacích a budoucích novinkách.



V tomto menu můžete aktivovat zobrazení údajů o počasí, aktivovat e-mailová upozornění nebo upozornění „push“. Můžete zde také zobrazit widgety pro mobil a/nebo AppleWatch, jakož i definovat svůj identifikátor za účelem přizpůsobit historii vlastním potřebám.



Tato karta zobrazuje informace zadané při aktivaci **Connexoon**.



Tuto kartu můžete vyplnit vy nebo instalační technik, abyste ho mohli přímo kontaktovat v případě dotazů.

Zůstaňte v kontaktu s instalačním technikem – zadejte jeho kontaktní údaje v aplikaci. Můžete ho kontaktovat jedním stisknutím.

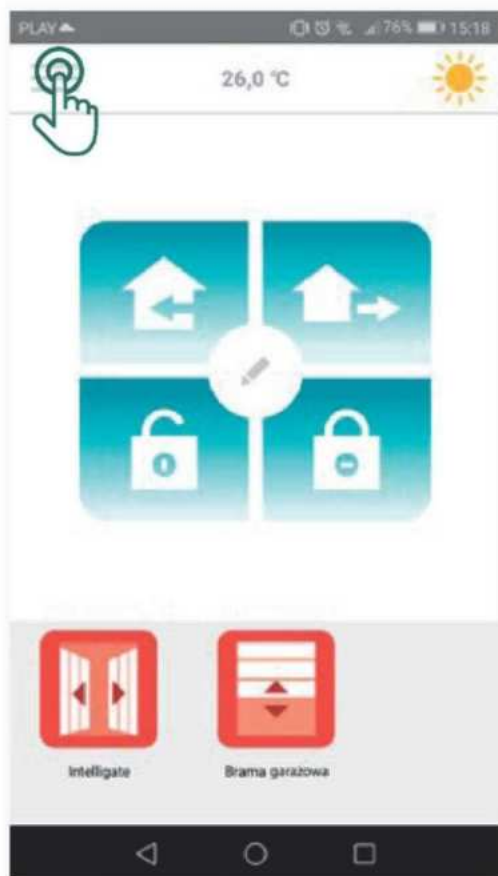
Jedním stisknutím získáte také číslo zákaznického servisu Somfy.



Toto menu umožňuje:

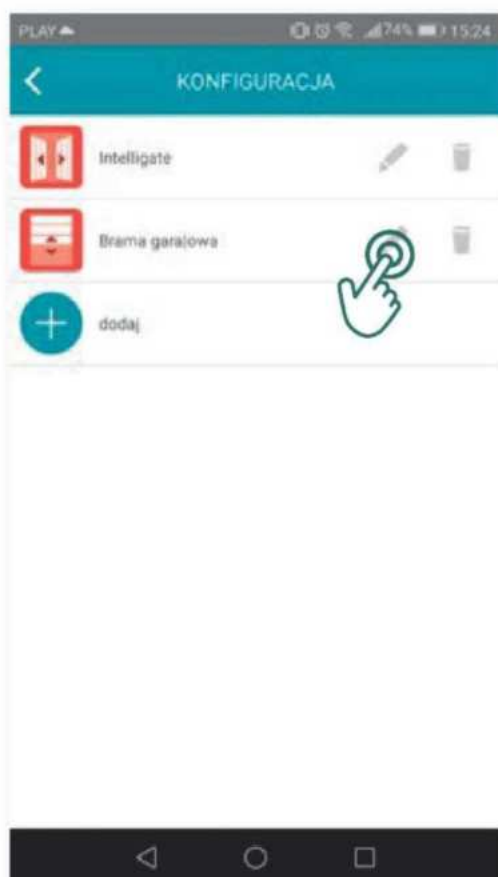
- registraci nových kompatibilních zařízení v aplikaci Connexoon,
- smazat/změnit název zařízení,
- spravovat bezpečnostní klíč instalace.

Pro přístup k těmto funkcím klikněte na ikonu 

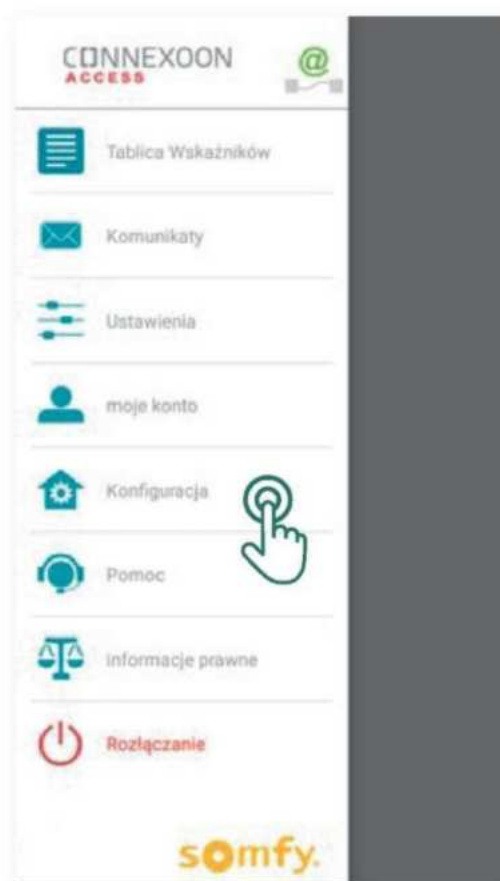


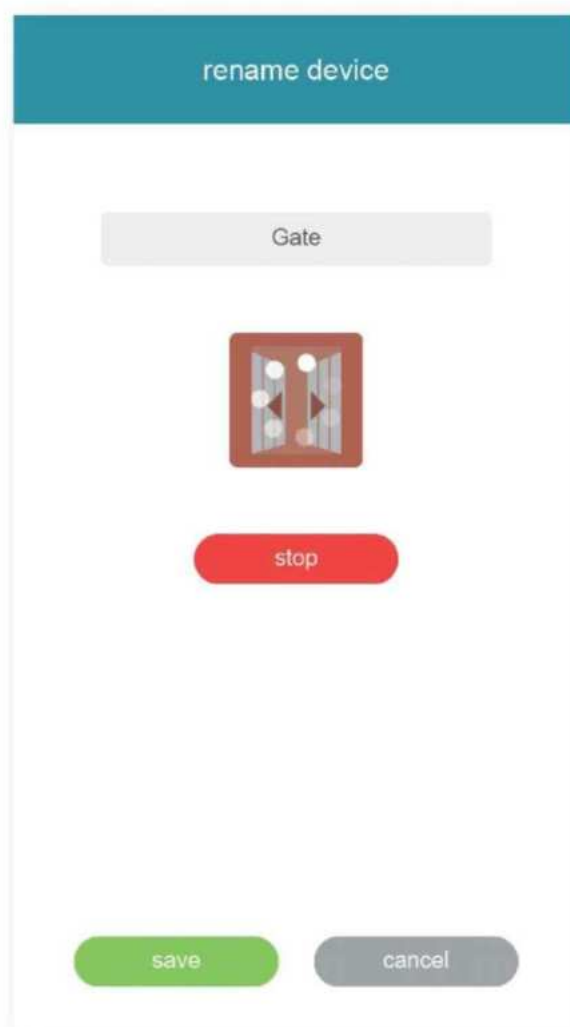
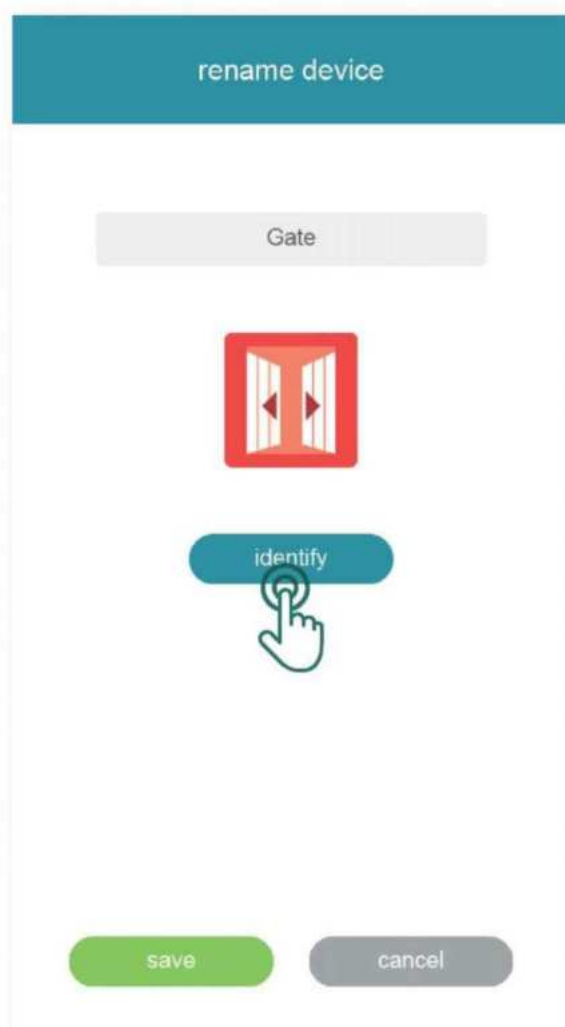
Klikněte na ikonu menu

Klikněte na tlačítko karty „Configuration” (Konfigurace)



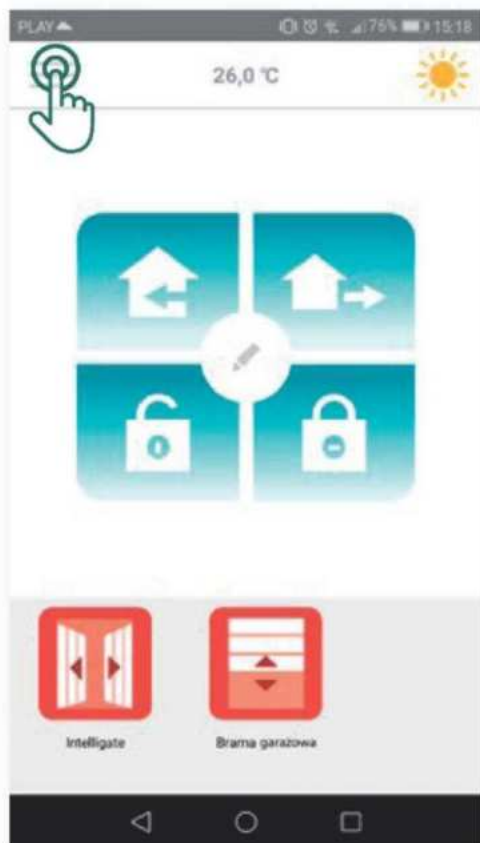
Klikněte na tlačítko tužky
na pravé straně zařízení ze účelem
změnit jeho název





Můžete změnit název svých produktů kliknutím na pole „**názvy**“ v šedém obdélníku v horní části obrazovky. Aby zkontroloval, zda jedná se o správný produkt, klikněte na tlačítko „**Identify**“ (**Identifikovat**). Zařízení provede pohyb jedním směrem a zpět nebo bude blikat. Pro zastavení identifikace klikněte na tlačítko „**stop**“.

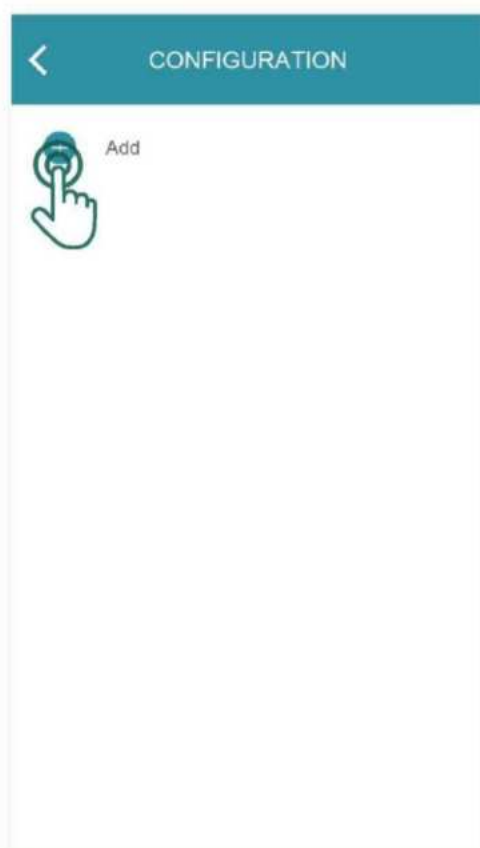
Klikněte na tlačítko „**Save**“ (**Uložit**) pro uložení nového názvu.



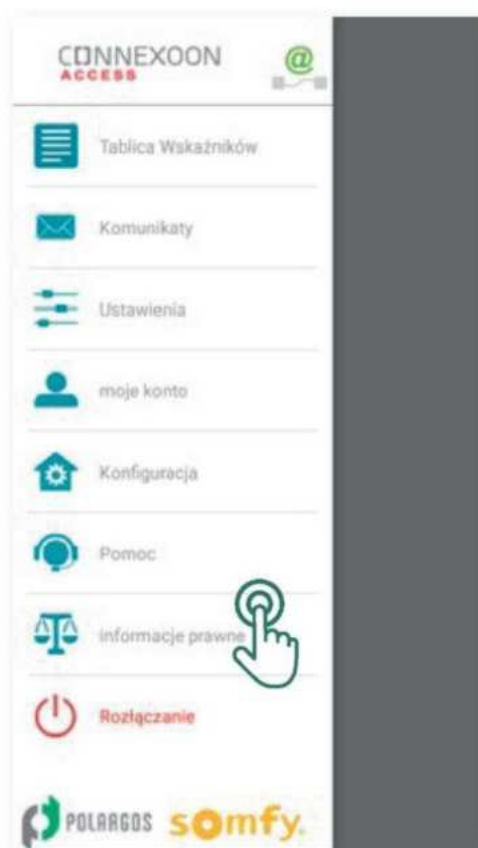
Klikněte na ikonu menu

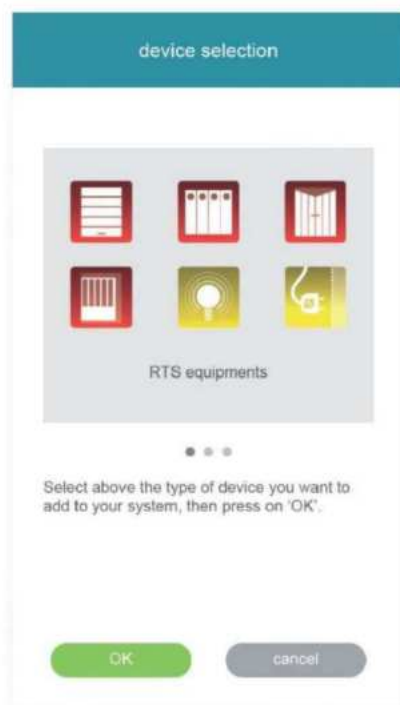


Klikněte na tlačítko karty „Configuration” (Konfigurace)



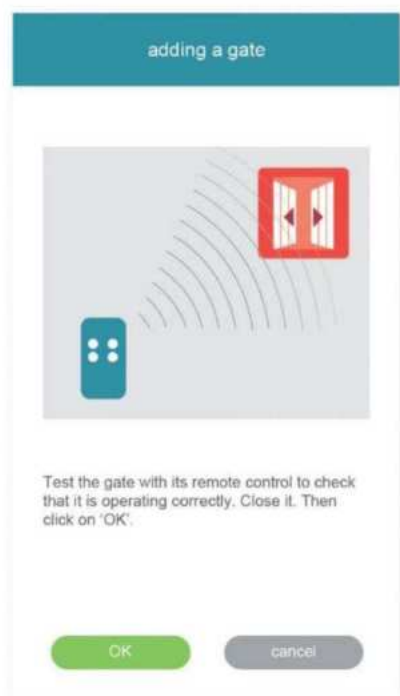
Klikněte na tlačítko



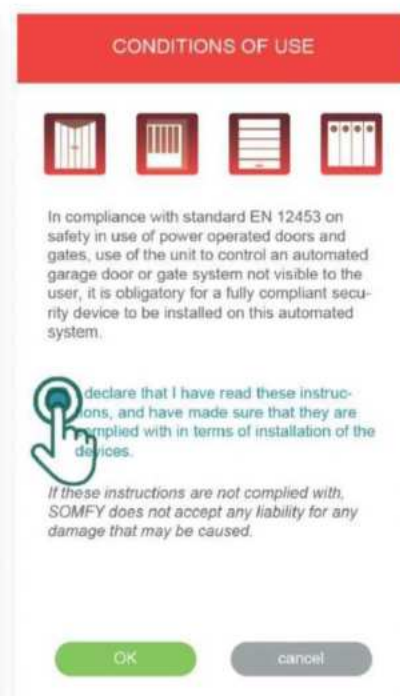


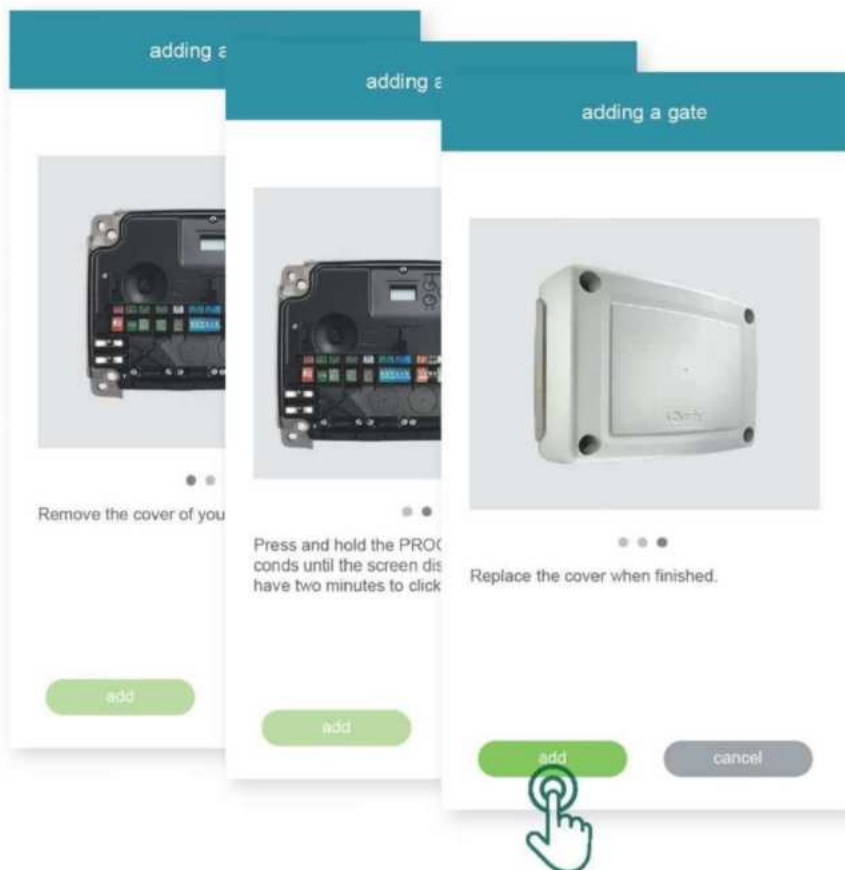
Vyberte typ produktu, který chcete přidat k instalaci: Pohony/servomotory RTS nebo lampy Philips Hue, a potom potvrďte kliknutím na tlačítko .

Vyberte ikonu představující produkt, který chcete zaregistrovat v jednotce.



Zkontrolujte produkt jeho přemístěním pomocí nástěnného ovladače nebo dálkového ovladače. Ujistěte se, že ovládací prvek spustí pouze produkt, který chcete.





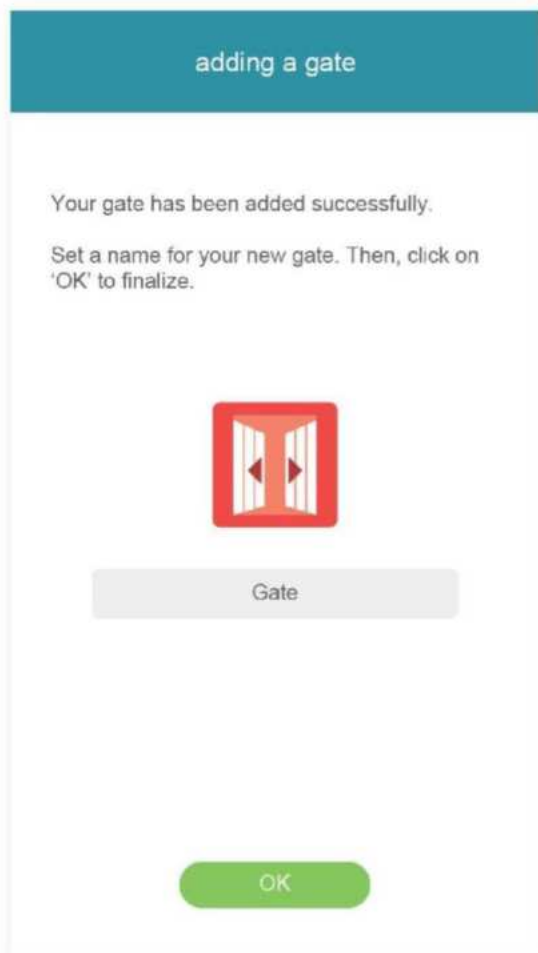
Klikněte na tlačítko **PROG** povelu, který spustí přidávání produkt, podržte tlačítko dokud neprovede produkt pohyb jedním směrem a zpět (nebo nebude blikat). Od tohoto okamžiku máte 2 sekundy na potvrzení kliknutím na tlačítko „Add“ (Přidat)

Kliknutím na tlačítko „Test“ zkontrolujte, zda byl produkt správně zaregistrován. Zařízení se bude pohybovat jedním směrem a zpět (nebo bude blikat) po dobu 5 sekund.



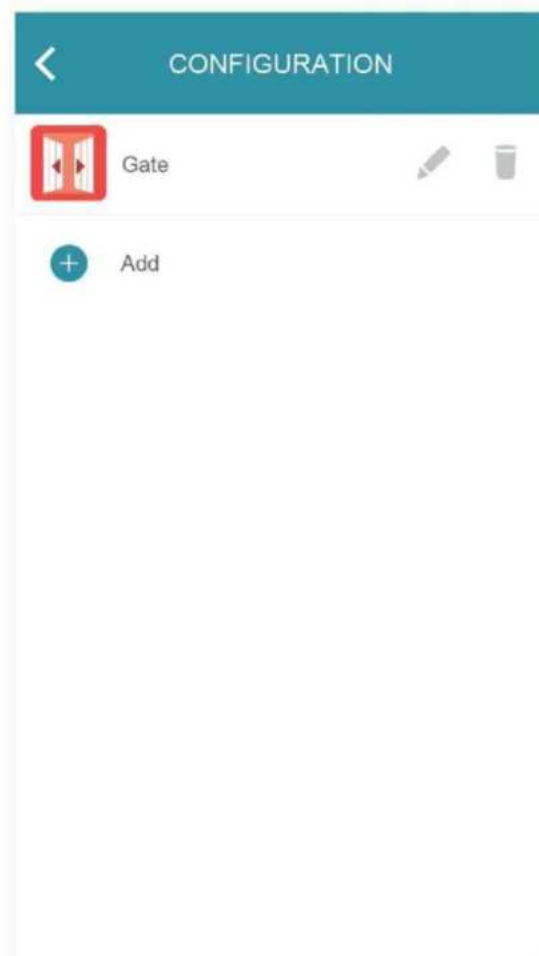
Klikněte na tlačítko **OK**, pokud se produkt pohyboval nebo klikněte na „Restart“ (Restartovat), pokud ne. Pokud se produkt nepohybuje po několika testech, klikněte na „Cancel“ (Zrušit).

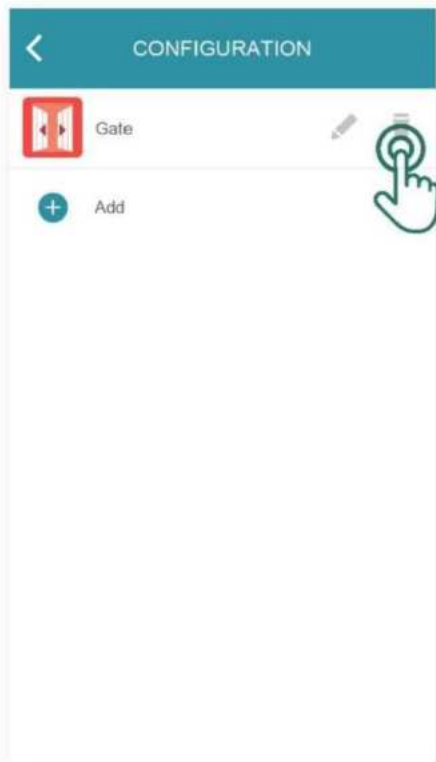




Zadejte název produktu, a potom klikněte na **OK**

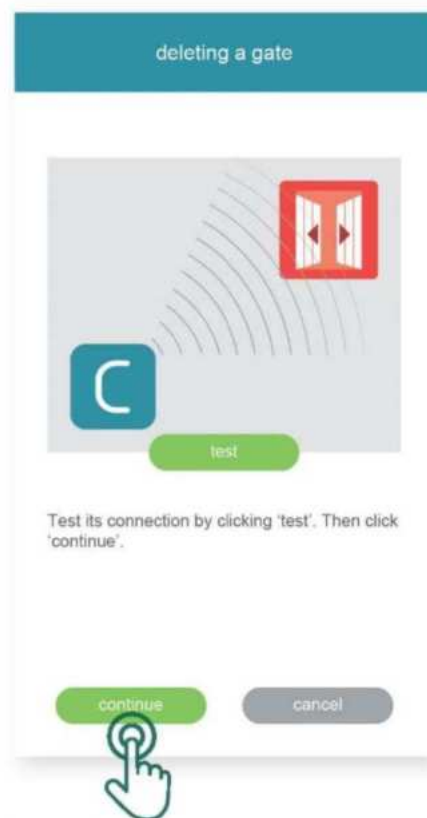
Produkt se zobrazí v seznamu.





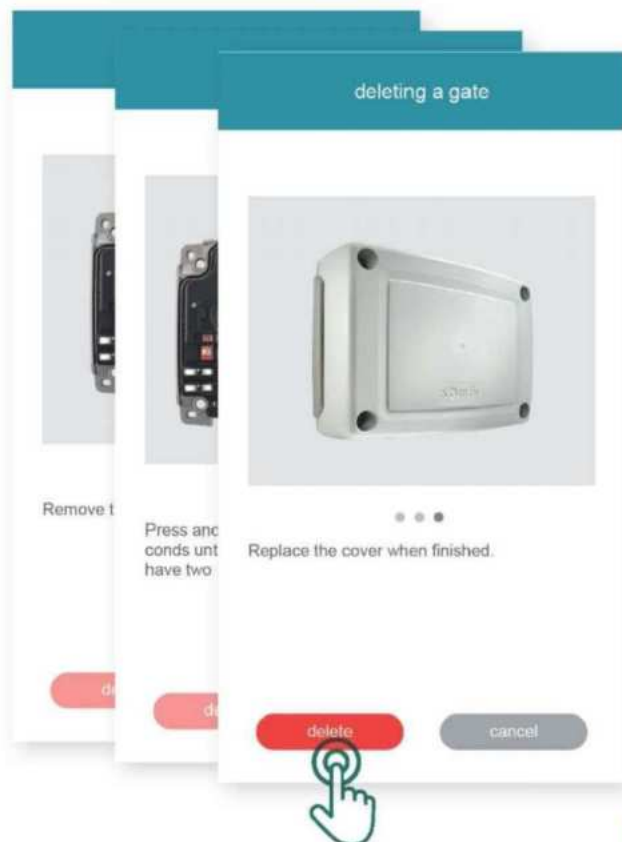
Klikněte na tlačítko .

Zkontrolujte produkt ovládáním pomocí nástěnného nebo dálkového ovladače. Ujistěte se, že řídicí prvek spustí pouze odstraňovaný produkt.



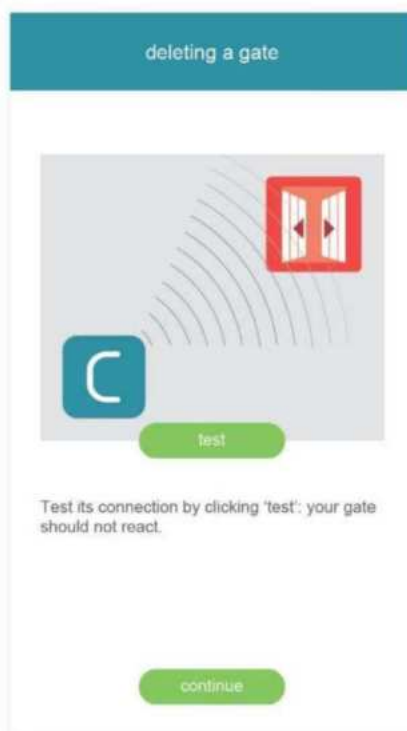
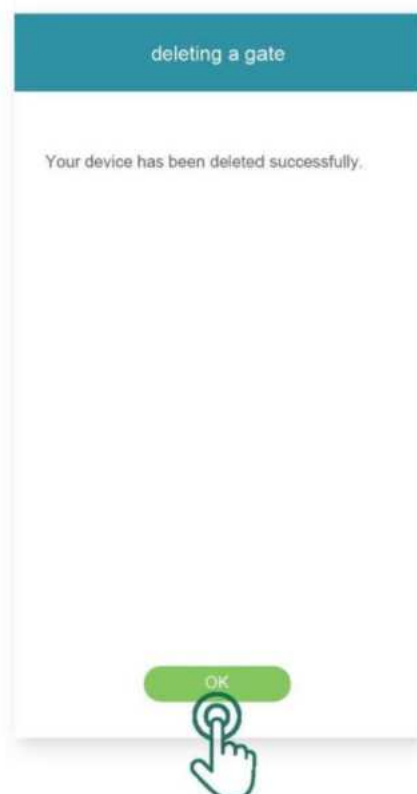
Klikněte na tlačítko **PROG** povelu, který spustí odstraňovaný produkt a podržte tlačítko asi 3 sekundy dokud neprovede produkt pohyb jedním směrem a zpět (nebo nebude blikat).

Od tohoto okamžiku máte 2 sekundy na potvrzení kliknutím na tlačítko „Delete“ (**Odstranit**).



Kliknutím na tlačítko „**Test**“ zkontrolujte, zda byl produkt správně odstraněn. Pokud byl produkt správně odstraněn, nebude reagovat.

Klikněte na tlačítko OK, pokud produkt nereagoval nebo klikněte na „**Restart**“ (**Restartovat**), pokud byl zavřen.



Pro dokončení postupu klikněte na **OK**.



PRG

SELECT

LAN

USB

Tlačítko **PROG** umožňuje registrovat doplňkové produkty Somfy v jednotce Connexoon RTS bez připojení k internetu (**návod v krabici connexoon**) zařízení prog-prog (připojení umožňující komunikaci mezi ovladačem Connexoon a zařízeními).

Tlačítko **SELECT** umožňuje vybrat kanál (k dispozici je 6 kanálů)

Port **LAN** umožňuje připojit jednotku Connexoon k internetu ethernetovým kabelem.

Port **USB** umožňuje napájení jednotky Connexoon z napájecího kabelu.



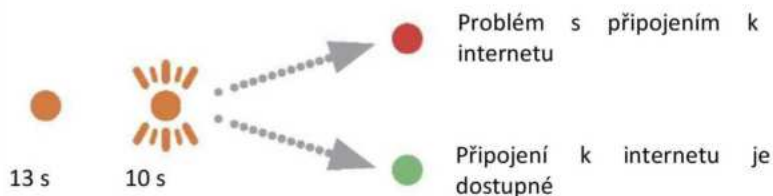
Pohon Easy Way 201i a řídicí zařízení connexoon jsou ve výchozím stavu spárovány – nevyžadují instalace



LED kontrolka ukazuje stav jednotky a prováděné činnosti.

1. Spuštění

2. Stav připojení





Do Višňovky 10
Herink 251 01
+420 774 600 934
info@ceskeploty.cz