

Dexxo Smart 800 io

Dexxo Smart 1000 io





CS Návod k použití

PŘELOŽENÁ VERZE UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY

OBSAH

1 Bezpečnostní pokyny	14	4.3 Nastavení typu vrat.....	19	5 Funkční zkouška	20
1.1 Upozornění – Důležité bezpečnostní instrukce.....	14	4.4 Automatické načení rozsahu pohybu vrat.....	19	5.1 Funkce celkového otevření.....	20
1.2 Specifikace produktu.....	15			5.2 Funkce fotoelektrických buněk.....	20
1.3 Předběžné kontroly.....	15			5.3 Funkce kontaktu dvířek.....	20
1.4 Prevence rizik.....	15			5.4 Zvláštní funkce.....	20
1.5 Elektrická instalace.....	16			5.5 Školení uživatelů.....	20
1.6 Bezpečnostní pokyny týkající se sestavy.....	16			6 Připojení periferních zařízení	20
1.7 Předpisy.....	17			6.1 Celkový nákres kabelového zapojení.....	20
1.8 Podpora.....	17			6.2 Popis jednotlivých periferních zařízení.....	20
2 Popis produktu	17			7 Pokročilé nastavení parametrů	21
2.1 Složení sady.....	17			7.1 Používání rozhraní pro konfiguraci.....	21
2.2 Popis elektronické karty.....	17			7.2 Význam jednotlivých parametrů.....	21
2.3 Oblast použití.....	18			7.3 Nastavení pomocí přístroje Set&Go (volitelné).....	22
2.4 Rozměry motoru.....	18			8 Nastavení dálkových ovladačů	22
3 Instalace	18			8.1 Načtení do paměti dálkových ovladačů se 4 tlačítky.....	22
3.1 Doporučení.....	18			8.2 Načtení do paměti dálkových ovladačů se 3 tlačítky.....	22
3.2 Výška sestavy.....	18			9 Smazání dálkových ovladačů a veškerého nastavení z paměti	22
3.3 Upevnění závěsu překladu a závěsu vrat.....	18			9.1 Smazání přiřazených dálkových ovladačů.....	22
3.4 Smontování kolejnice složené ze 2 částí.....	18			9.2 Smazání nastavení.....	22
3.5 Smontování kolejnice a hlavy motoru.....	18			10 Zamknutí programovacích tlačítek	23
3.6 Upevnění závěsu překladu.....	18			11 Diagnostika a opravy	23
3.7 Připevnění ke stropu.....	18			11.1 Stav kontrolky.....	23
3.8 Upevnění ramene vrat a pojezdu.....	18			11.2 Diagnostika.....	23
3.9 Seřízení a upevnění dorazu otevření.....	19			11.3 Závada bezpečnostních zařízení.....	23
3.10 Montáž příchytných čelistí řetězu.....	19			11.4 Nastavení Set&Go.....	23
3.11 Kontrola napnutí řetězu nebo řemene.....	19			12 Technické údaje	23
4 Rychlé uvedení do provozu	19				
4.1 Uvedení sestavy pod napětí.....	19				
4.2 Načtení do paměti dálkových ovladačů pro funkci úplného otevření.....	19				


BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY


-  **NEBEZPEČÍ**
Označuje nebezpečí bezprostředního ohrožení života nebo vážného zranění.
-  **VAROVÁNÍ**
Označuje nebezpečí možného ohrožení života nebo vážného zranění.
-  **OPATŘENÍ**
Označuje nebezpečí, které může způsobit lehká nebo středně těžká zranění.
-  **POZOR**
Označuje nebezpečí, které by mohlo poškodit nebo zničit výrobek.

1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1.1 Upozornění – Důležité bezpečnostní instrukce

-  **NEBEZPEČÍ**
Pohon musí být namontován a seřízen odborníkem na pohony a automatická vybavení bytů v souladu s předpisy platnými v zemi, ve které je zařízení provozováno. Navíc je třeba dodržovat pokyny uvedené v této příručce po celou dobu provádění instalace. Nedodržení těchto pokynů by mohlo vést k těžkým zraněním osob, například by je mohla rozdrtit vrata.

-  **VAROVÁNÍ**
Instrukce pro montáž a školení uživatelů
V zájmu bezpečnosti osob je důležité dodržovat všechny tyto instrukce, jelikož nesprávná montáž může mít za následek vážná zranění. Tyto instrukce uschovejte.
Osoba provádějící instalaci musí povinně proškolit všechny uživatele, aby bylo zajištěno bezpečné používání motoru v souladu s uživatelskou příručkou.
Uživatelská příručka a návod k instalaci musejí být předány koncovému uživateli.
Osoba provádějící instalaci musí koncovému uživateli jasně vysvětlit, že montáž, seřízení a údržba pohonu musí být provedeny odborníkem na pohony a automatické vybavení bytů.

-  **VAROVÁNÍ**
Používání
Veškeré používání tohoto produktu mimo stanovený účel popsany v tomto návodu je zakázáno (viz odstavec „Oblast použití“).
Používání jakéhokoli příslušenství nebo součástí, které nestanovila společnost Somfy, je zakázáno – nebyla by pak zajištěna bezpečnost osob.

Somfy nemůže nést odpovědnost za škody vyplývající z nedodržení pokynů v této příručce.

Pokud během montáže pohonu narazíte na nejasnosti nebo budete potřebovat dodatečné informace, navštivte internetovou stránku www.somfy.cz.

Tyto instrukce mohou být v případě, že dojde ke změnám norem nebo pohonu, rovněž změněny.

1.2 Specifikace produktu

Tento výrobek je pohon pro garážová vrata se svislým nebo horizontálním otevíráním, používaný v rodinných domech v souladu s normami EN 60335-2-95 a EN 60335-2-103, jejichž podmínky splňuje. Hlavním cílem těchto instrukcí je splnit požadavky uvedených norem a zajistit tak bezpečnost majetku a osob.

1.3 Předběžné kontroly

1.3.1 Okolí místa montáže



POZOR

Na pohon nestříkejte vodu.
Pohon nemontujte na explozivní místo.
Zkontrolujte, zda teplotní rozmezí vyznačené na motoru odpovídá umístění zařízení.

1.3.2 Stav vrat určených pro pohon motorem

Před montáží pohonu zkontrolujte, zda:

- jsou vrata v mechanicky dobrém stavu,
- vrata jsou správně vyvážená,
- konstrukce vrat (stěny, překlady, příčky, strop atd.) umožňuje pevné upevnění pohonu. V případě potřeby ji vyztužte.
- vrata se zavírají a otevírají správným způsobem za využití síly nižší než 150 N.



NEBEZPEČÍ

Jakýkoli zásah na pružinách vrat může znamenat nebezpečí (pád vrat).

1.3.3 Specifikace vrat určených pro pohon motorem

Po dokončení montáže zkontrolujte, zda části vrat nepřesahují na chodníky nebo na veřejnou komunikaci.



VAROVÁNÍ

Dvířka pro průchod pěších
Obsahují-li garážová vrata dvířka pro průchod osoby, musí být vrata opatřena systémem zamezujícím jejich pohyb, nejsou-li dveře v bezpečnostní poloze.

1.4 Prevence rizik

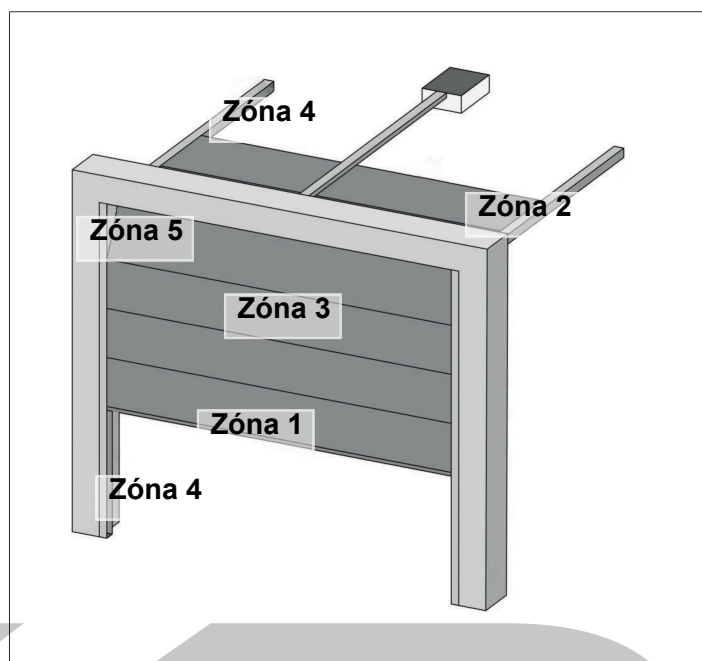


VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že se vyhnete zónám, které jsou nebezpečné v důsledku otevíracího pohybu unášené části (sevření, stříh, skřípnutí), mezi unášenou částí a okolními pevnými částmi nebo jsou signalizované na zařízení.

Výstražné štítky proti přivření umístěte napevno na velmi dobře viditelné místo nebo v blízkosti případných pevných ovládacích prvků.

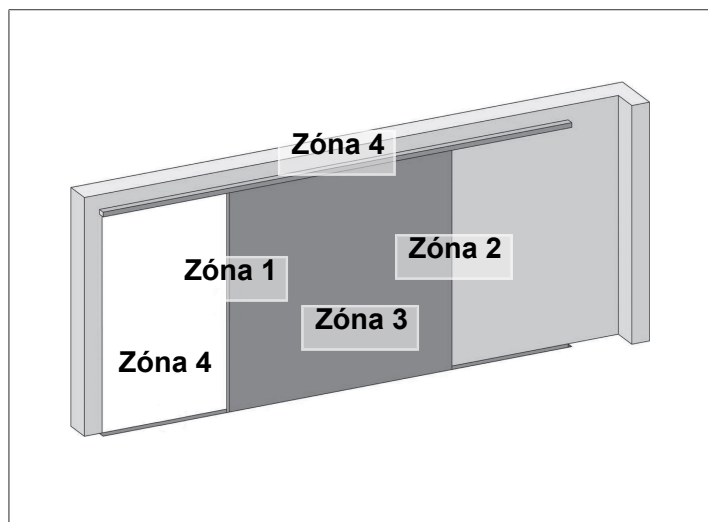
1.4.1 Prevence rizik – pohon sekčních/výklopných garážových vrat pro použití v domácnostech



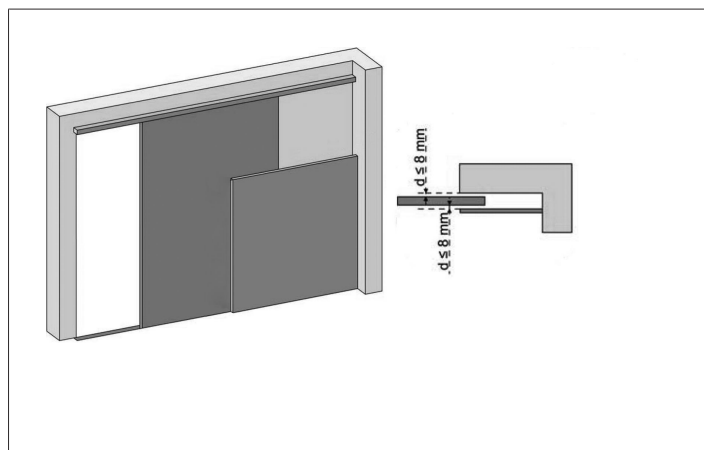
Rizikové zóny: jaká opatření jsou nutná, aby nevznikaly?

RIZIKA	ŘEŠENÍ
ZÓNA 1 Riziko rozmáčknutí při zavírání mezi zemí a spodním okrajem křídla	Detekce překážky uvnitř pohonu. Povinně potvrďte, že detekce překážky je v souladu s přílohou A normy EN 12 453. V případě funkce s automatickým zavíráním namontujte elektrické fotobuňky.
ZÓNA 2 Riziko rozmáčknutí při zavírání mezi dveřním překladem a horním okrajem křídla	Detekce překážky uvnitř pohonu. Povinně potvrďte, že detekce překážky je v souladu s přílohou A normy EN 12 453.
ZÓNA 3 Riziko řezného zranění a přivření mezi panely křídla v otvorech, jejichž rozměry se pohybují mezi 8 a 25 mm	Z povrchu křídla odstraňte všechny ukotvovací body a všechny ostré hrany Odstraňte veškeré mezery o rozměrech ≥ 8 mm nebo ≤ 25 mm
ZÓNA 4 Riziko přivření mezi pojízdnými kolejkami a kladkami	Odstraňte všechny ostré okraje z vodicích kolejnič Odstraňte veškeré mezery ≥ 8 mm mezi kolejkami a kladkami
ZÓNA 5 Riziko přivření mezi sekundárními okraji a přiléhajícími pevnými částmi	Detekce překážky uvnitř pohonu. Povinně potvrďte, že detekce překážky je v souladu s přílohou A normy EN 12 453.

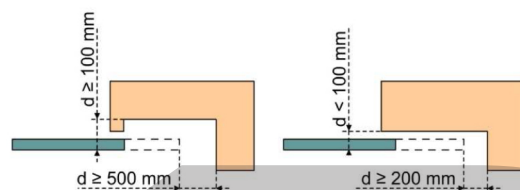
1.4.2 Prevence rizik – pohon posuvných garážových vrat pro použití v domácnostech



RIZIKA	ŘEŠENÍ
ZÓNA 1 Riziko přimáčknutí při zavírání	<p>Detekce překážky uvnitř pohonu. Povinně potvrďte, že detekce překážky je v souladu s přílohou A normy EN 12 453.</p> <p>V případě funkce s automatickým zavíráním namontujte elektrické fotobuňky.</p>
ZÓNA 2 Riziko rozmáčknutí přiléhající pevnou částí	<p>Detekce překážky uvnitř pohonu. Povinně potvrďte, že detekce překážky je v souladu s přílohou A normy EN 12 453.</p> <p>Ochrana mechanickým prvkem (Mechanická ochrana [§ p.16]) nebo prostřednictvím bezpečnostní vzdálenosti (Bezpečnostní vzdálenost [§ p.16])</p>
ZÓNA 3 Riziko řezného zranění a přivření mezi panely křídla v otvorech, jejichž rozměry se pohybují mezi 8 a 25 mm	<p>Z povrchu křídla odstraňte všechny ukotvovací body a všechny ostré hrany</p> <p>Odstraňte veškeré mezery o rozměrech ≥ 8 mm nebo ≤ 25 mm</p>
ZÓNA 4 Riziko přivření mezi pojezdovými kolejkami a kladkami	<p>Odstraňte všechny ostré okraje z vodicích kolejnič</p> <p>Odstraňte veškeré mezery ≥ 8 mm mezi kolejničemi a kladkami</p>



Obrázek 1: Mechanická ochrana



Obrázek 2: Bezpečnostní vzdálenost

1.5 Elektrická instalace



NEBEZPEČÍ

Montáž elektrického zdroje napájení musí splňovat požadavky norem platných v zemi, ve které je pohon namontován, a musí být zajištěna kvalifikovaným technickým pracovníkem. Elektrické vedení musí být vyhrazeno pouze pro pohon a opatřeno ochrannými prvky: pojistkou nebo jističem s kalibrací na 10 A a zařízením diferenciálního typu (30 mA). Musí být namontován omnipolární vypínač pro přerušení přívodu proudu. Doporučuje se instalace přepětové ochrany (maximální reziduální napětí 2 kV).

Průchod kabelů

Kabely umístěné v zemi musí být opatřeny ochranným pláštěm o dostatečném průměru, aby jimi prošel motorový kabel i kabely příslušenství.

Pro kabely, které se neumísťují do země, použijte ochrannou průchodku pro kabely, která odolá projíždějícím vozidlům (obj. č. 2400484).

1.6 Bezpečnostní pokyny týkající se sestavy



VAROVÁNÍ

Před montáží pohonu sejměte všechny nepotřebné kabely nebo řetězy a vypněte veškerá jističí vybavení (zámek), která nejsou nutná pro pohon vrat.



NEBEZPEČÍ

Pohon nepřipojujte ke zdroji přívodu napětí, dokud nedokončíte celou montáž.



VAROVÁNÍ

Je přísně zakázáno upravovat některý z prvků dodaných v této sadě nebo používat přídavný prvek, který není doporučen v této příručce.

Dohlížejte na pohybující se vrata a držte osoby v dostatečné vzdálenosti, dokud montáž nebude dokončena.

Pro upevnění pohonu nepoužívejte lepicí pásky.

Namontujte zařízení pro ruční odblokování zevnitř do výšky nejméně 1,8 m.

Štítek týkající se ručního mechanismu pro odblokování umístěte napevno v blízkosti manipulačního zařízení.



VAROVÁNÍ

Při používání ručního systému odblokování zachovávejte opatrnost, neboť otevřená vrata se mohou velmi rychle vyklopit z důvodu slabých nebo přetržených pružin nebo špatného vyvážení.



POZOR

Všechny pevné ovládací prvky namontujte do minimální výšky 1,5 m od vrat, ale v dostatečné vzdálenosti od pohybujících se částí.

Po montáži zkontrolujte, zda:

- je mechanismus řádně seřízen,
- zařízení pro ruční odblokování funguje správně,
- pohon změní směr pohybu, jakmile vrata narazí na překážku o výšce 50 mm, umístěnou na zemi.

Pokyny týkající se oblečení

Před montáží si sundejte všechny ozdoby (náramky, řetízky atd.).

Při manipulačních úkonech, vrtání a svařování noste adekvátní ochranné vybavení (speciální brýle, rukavice, ochranná sluchátka proti hluku atd.).

1.7 Předpisy

Somfy prohlašuje, že produkt popsáný v těchto instrukcích, pokud je používán v souladu s nimi, splňuje základní požadavky platných evropských směrnic, zejména směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních a směrnice 2014/53/EU o dodávání rádiových zařízení na trh.

Plné znění textu Prohlášení o shodě EU je dostupné na následující internetové adrese: www.somfy.com/ce. Philippe Geoffroy, pracovník odpovědný za plnění předpisů, Cluses.

1.8 Podpora

Může se stát, že při montáži vašeho pohonu narazíte na potíže nebo budete mít otázky, na něž nenajdete odpověď.

Neváhejte nás kontaktovat, naši odborníci jsou vám k dispozici a odpoví vám.

Internet: www.somfy.cz

2 POPIS PRODUKTU

2.1 Složení sady

>>> Obrázek 1

Č.	Počet	Název
1	1	Hlava pohonu
2	1	Kryt hlavy pohonu
3	1	Kryt integrovaného osvětlení
4	1	Závěs překladu
5	1	Závěs vrat
6	2	Nástrovní upevňovací patka
7	2	Upevňovací patka hlavy pohonu
8	1	Zařízení pro ruční odblokování
9	1	Propojovací rameno
10	1	Doraz koncové polohy
11	4	Přichytná čelist řetězu

Č.	Počet	Název
12	1	Napájecí kabel
13	4	Šroub H M8 × 16
14	4	Šroub a kruhová podložka H M8 × 12
15	6	Matice HU8
16	2	Čep
17	2	Svorky
19	4	Samozávrtný šroub □ 4 × 8
20	2	Šroub do plastu □ 3,5 × 12
21a	1	Jednodílná kolejnice
21b	1	2dílná kolejnice
21b1	1	Pouzdro
21b2	4	Samozávrtný šroub □ 4 × 8
22	2	Samojistící matice HM8
23	1	Úhelník
24	2	Dálkový ovladač *

* Model a počet dálkových ovladačů se mohou lišit podle typu balení.

2.2 Popis elektronické karty

>>> Obrázek 2

○	Zhasnutá		Pomalou blikající
	Svítil spojitě		Rychle blikající
			Velmi rychlé blikání

Č.	Název	Komentáře
1	Kontrolka SET	: Po prvním zapnutí zdroje napětí nedojde k načtení : Načítání probíhá : Načtení proběhlo : Porucha elektroniky (tepelná závada motoru atd.)
2	Kontrolka PROG	: Příjem radiosignálu : Potvrzení uložení do paměti radiovladače : Čekání na uložení radiovladače do paměti
3	Tlačítko PROG	Uložení/vymazání radiovladačů
4	Tlačítko SET	Stisknutí po dobu 0,5 s: vstup a výstup z menu nastavení parametrů Stisknutí po dobu 2 s: spuštění automatického načtení Stisknutí po dobu 7 s: vymazání automatického načtení a parametrů Přerušování automatického načítání
5	Tlačítko -	Před automatickým načtením pro zavření vrat souvislým dlouhým stisknutím Přerušování automatického načítání Změna hodnoty parametru během konfigurace parametrů
6	Tlačítko +	Před automatickým načtením pro otevření vrat souvislým dlouhým stisknutím Přerušování automatického načítání Změna hodnoty parametru během konfigurace parametrů

Č.	Název	Komentáře
7	Konfigurační kontrolky	P0: Funkční režim P1: Rychlost garážových vrat P2: Zóna zpomalení P3: Citlivost detekce překážky P4: Elektrické fotobuňky Px: Typ vrat
8	Odpojitelný svorkovnik	Napětí 230 V
9	Odpojitelný svorkovnik	Pomocný výstup
10	Odpojitelný svorkovnik	Elektrické fotobuňky
11	Odpojitelný svorkovnik	Oranžový maják
12	Vstup nízkonapěťového o napájení 9,6 V	Kompatibilní baterie 9,6 V
13	Odpojitelný svorkovnik	Vodičový ovladač, elektrické fotobuňky, kontakt dvířek pro průchod osoby
14	Odpojitelný svorkovnik	Externí anténa
15	Kontrolka elektrických fotobuněk	○: Normální funkce ☀️: Probíhající automatický test ☀️: Probíhající detekce / trvalá chyba
16	Není použit	
17	Kontrolka kontaktu dvířek	☀️: Kontakt dvířek pro průchod osoby je rozpojený
18	Kontrolka vodičového ovládání	☀️: Ovladač aktivován
19	Integrované osvětlení	

2.3 Oblast použití

>>> Obrázek 3

Tento pohon je určen výhradně jako vybavení garážových vrat pro rezidenční účely typu:

A: výklopná vrata s přesahem

B: sekční vrata

C: boční vrata

2.4 Rozměry motoru

>>> Obrázek 4

Vnější délka: L

Pracovní rozsah: C

Upevnění: F

Lišta: R

3 INSTALACE

3.1 Doporučení

△ POZOR

Jsou-li garážová vrata jediným přístupovým místem do garáže, použijte zařízení pro odblokování zvenčí (č. položky 9012961 nebo č. položky 9012962).

Poloha zvolená pro upevnění pohonu musí umožňovat snadné a bezpečné ruční uvolnění produktu.

3.2 Výška sestavy

>>> Obrázek 5

Změřte vzdálenost „D“ mezi nejvyšším bodem vrat a stropem.

- Je-li vzdálenost „D“ 35 až 200 mm, upevněte sestavu přímo na strop.
- Je-li vzdálenost „D“ delší než 200 mm, upevněte sestavu tak, aby výška „H“ byla v rozmezí 10 až 245 mm.

3.3 Upevnění závěsu překlada a závěsu vrat

>>> Obrázek 6

① NÁVOD

U maximálních výšek vrat může být dráha pohybu motoru optimalizována upevněním závěsu překlada ke stropu s max. posunem oproti překlada 200 mm.

3.4 Smontování kolejnice složené ze 2 částí

>>> Obrázek 7

- 1] Rozložte oba díly kolejnice.

△ POZOR

Zkontrolujte, zda řetěz nebo řemen není překřížený.

- 2] Pomocí spojovacího dílu smontujte obě části kolejnice.
- 3] Sestavu upevněte pomocí 4 upevňovacích šroubů.

① NÁVOD

V případě lepené montáže na strop nepoužívejte upevňovací šrouby pouzdra.

△ POZOR

Upevňovací šrouby nesmí zasahovat do kolejnice (neprovrtávat).

- 4] Utažením matice napněte řetěz nebo řemen. Zmáčknutý kaučukový díl musí měřit 18 až 20 mm.

3.5 Smontování kolejnice a hlavy motoru

>>> Obrázek 8

① NÁVOD

Pro maximální výšky vrat může být dráha motoru optimalizována zvednutím hlavy motoru o 90°.

3.6 Upevnění závěsu překlada

>>> Obrázek 9

3.7 Připevnění ke stropu

Montáž přímo na strop

>>> Obrázek 10

Připevnění ke stropu přímo prostřednictvím kolejnice.

① NÁVOD

Lze přidat upevňovací body v okolí hlavy motoru.

Stropní montáž s odstupem

>>> Obrázek 11

Dvě možnosti:

- upevnění v oblasti hlavy motoru **a**
- upevnění v oblasti kolejnice **b**

Pro prozatímní upevnění pohyblivé kolejnice nebo pro připevnění s rozměrem h 250 mm až 550 mm použijte sadu pro stropní upevnění s obj. č.: 9014462 **f**

3.8 Upevnění ramene vrat a pojezdu

>>> Obrázek 12

△ POZOR

Je-li odblokovací rukojeť výše než 1,80 m, je nezbytné šňůru prodloužit, aby byla pro všechny uživatele přístupná.

- 1] Pomocí zařízení pro ruční odblokování uvolněte pojezd.
- 2] Uvedte pojezd do adekvátní vzdálenosti k vratům.
- 3] Upevněte rameno do závěsu vrat a do pojezdu.

① NÁVOD

Odříznutí ramena

Sekční vrata: Pro dosažení optimální funkce musí rameno svírat s kolejnicí úhel 45°. V případě nutnosti rameno odřízněte.

Výklopná vrata: Neodřezávejte rameno.

3.9 Seřízení a upevnění dorazu otevření

>>> Obrázek 13

- 1) Pomocí ručního zařízení pro odblokování uvolněte pojezd a uveďte vrata do otevřené polohy.

△ POZOR

Během tohoto úkonu zkontrolujte, zda nehrozí riziko, že by se šňůra odblokovacího zařízení zachytila o vyčnívající část vozu (např. střešní zahrádka).

① NÁVOD

Vrata neotevírejte na maximum – nesmí se dostat až k dorazům.

- 2) Vložte doraz do kolejnice a poté jím otočte o 90°.
- 3) Umístěte doraz k pojezdu.
- 4) Mírně utáhněte přípojovací šroub.

△ POZOR

Upevňovací šroub nedotahujte na maximum. Nadměrné utažení by mohlo šroub poškodit a způsobit špatné umístění dorazu.

3.10 Montáž příchytných čelistí řetězu

>>> Obrázek 14

① NÁVOD

Pouze pro kolejnice s řetězem. Tyto čelisti umožňují snížení parazitního hluku způsobovaného třením řetězu v kolejnici.

Každou z čelistí umístěte do prvního otvoru kolejnice od kraje koncových poloh.

Čelisti vždy řádně zatlačte, aby polohovací zub přečnival přes kraj kolejnice.

3.11 Kontrola napnutí řetězu nebo řemene

>>> Obrázek 15

Před dodáním kolejnic bylo napnutí přednastaveno a zkontrolováno. V případě potřeby toto napnutí upravte.

△ POZOR

Během provozu nesmí být kaučukový díl nebo napínací pružiny nikdy zcela stlačeny.

4 RYCHLÉ UVEDENÍ DO PROVOZU

4.1 Uvedení sestavy pod napětí

>>> Obrázek 16

⚠ NEBEZPEČÍ

Napájecí kabel připojte k tomu určené přípojce odpovídající elektrickým požadavkům.

Připojte pohon k síťovému napájení a uveďte sestavu pod napětí.

Integrované osvětlení 3krát blikne a kontrolka „SET“ se rozblíká pomalu.

① NÁVOD

Poloha antény

Anténa musí vyčnívat z krytu motoru, jak je uvedeno na obrázku, aby nebyl narušen dosah rádiového signálu.

4.2 Načtení do paměti dálkových ovladačů pro funkci úplného otevření

>>> Obrázek 17

① NÁVOD

Provedení tohoto postupu u již načteného tlačítka bude mít za následek jeho smazání.

- 1) Stiskněte tlačítko „PROG“ (≈ 2 s) do spojitěho rozsvícení vestavěného osvětlení a kontrolky PROG.
- 2) Stiskněte současně vnější levé a pravé tlačítko dálkového ovladače, dokud se kontrolka nerozblíká.
- 3) Stiskněte tlačítko dálkového ovladače, jehož funkcí je úplné otevření garážových vrat.
 - ⇒ Integrované osvětlení a kontrolka „PROG“ se rozblíká na 5 sekund.
 - ⇒ Kontrolka „PROG“ bliká 5 sekund.
 - ➔ Dálkový ovladač je načten.

△ POZOR

Dálkové ovladače budou funkční až po provedení automatického načtení.

4.3 Nastavení typu vrat

>>> Obrázek 18

Parametr Px (typ vrat) nastavený jako výchozí je sekčního typu.

Px	Typ vrat
Hodnoty	1: Sekční 2: Boční 3: Výklopná

Je-li pohon instalován na výklopná nebo boční vrata, změňte hodnotu parametru Px podle instrukcí uvedených v kapitole Používání rozhraní pro konfiguraci [p. 21].

4.4 Automatické načtení rozsahu pohybu vrat

Automatické načtení umožňuje nastavit rychlost, maximální točivý moment a zóny zpomalení.

① NÁVOD

Zóny zpomaleného chodu při zavírání a otevírání jsou implicitně nastaveny na cca 20 cm.

V zóně pro zpomalení nesmí pohyb vrat vykazovat tuhá místa.

△ POZOR

Automatické načtení je povinná fáze při montáži pohonu.

Během automatického načítání:

- funkce detekce překážky není aktivní. Odstraňte veškeré předměty nebo překážky a dohlédněte, aby žádná osoba nevkročila nebo nestála v oblasti pohybu pohonné jednotky;
- bezpečnostní vstupy jsou aktivní;
- automatické načítání lze přerušit stisknutím tlačítka „SET“, „+“ nebo „-“;
- probíhající automatické načítání lze přerušit pomocí již načtených dálkových ovladačů.

⚠ VAROVÁNÍ

Na konci instalace povinně zkontrolujte, zda detekce překážky je v souladu s přílohou A normy EN 12453.

4.4.1 Automatické načtení u sekčních nebo výklopných garážových vrat

>>> Obrázek 19

- 1) Stiskněte tlačítko „SET“ (≈ 2 s) dokud se vestavěné osvětlení a kontrolka SET rychle nerozblíká.
 - 2) Spusťte motor pomocí tlačítka „+“ nebo „-“, aby se posuvné zařízení spojilo s pojezdem.
 - 3) Přidržením tlačítka „-“ vrata zavřete. Upravte zavřenou polohu pomocí tlačítka „+“ nebo „-“. Před jakýmkoli tlakem na vrata tlačítka povolte.
 - 4) Pro spuštění automatického načtení stiskněte tlačítko „SET“:
 - ⇒ Zavřená poloha je uložena do paměti.
 - ⇒ Vrata se otevřou nižší rychlostí.
 - ⇒ Vrata se začnou zavírat nominální rychlostí a poté sníženou rychlostí dojdou do zavřené polohy (sílový účinek omezen na 400 N) uložené v paměti.
 - ⇒ Vrata se začnou otevírat nominální rychlostí a poté sníženou rychlostí dojdou do otevřené polohy.
 - ⇒ Vrata se začnou zavírat nominální rychlostí a poté sníženou rychlostí dojdou do zavřené polohy (sílový účinek omezen na 400 N) uložené v paměti.
- ➔ Načítání je dokončeno. Kontrolka „SET“ zůstane spojitě svítit.

4.4.2 Automatické načtení bočních garážových vrat

>>> Obrázek 20

① NÁVOD

Poloha vrat na konci automatického načtení může být odlišná od výchozí polohy.

- 1] Stiskněte tlačítko „SET“ (≈ 2 s) dokud se vestavěné osvětlení a kontrolka SET rychle nerozblíkají.
 - 2] Spusťte motor pomocí tlačítka „+“ nebo „-“, aby se posuvné zařízení spojilo s pojezdem.
 - 3] Zkontrolujte, zda stisknutí tlačítka „-“ vyvolá zavření vrata. Pokud se vrata otevírají, současným stisknutím tlačítek „+“ a „-“ obrátíte směr pohybu.
 - 4] Přidržením tlačítka „-“ vrata zavřete. Upravte zavřenou polohu pomocí tlačítka „+“ nebo „-“. Před jakýmkoli tlakem na vrata tlačítka povolte.
 - 5] Pro spuštění automatického načtení stiskněte tlačítko „SET“:
 - ⇒ Zavřená poloha je uložena do paměti.
 - ⇒ Vrata se otevřou nižší rychlostí.
 - ⇒ Vrata se začnou zavírat nominální rychlostí a poté sníženou rychlostí dojdou do zavřené polohy (silový účinek omezen na 400 N) uložené v paměti.
 - ⇒ Vrata se začnou otevírat nominální rychlostí a poté sníženou rychlostí dojdou do otevřené polohy.
 - ⇒ Vrata se začnou zavírat nominální rychlostí a poté sníženou rychlostí dojdou do zavřené polohy (silový účinek omezen na 400 N) uložené v paměti.
- Načítání je dokončeno. Kontrolka „SET“ zůstane spojitě svítit.

5 FUNKČNÍ ZKOUŠKA

5.1 Funkce celkového otevření

>>> Obrázek 21

5.2 Funkce fotoelektrických buněk

Zakrytí fotobuněk během otevírání = stav fotobuněk není brán v potaz, vrata se nadále pohybují.

Zakrytí fotobuněk při zavírání = zastavení + úplné opětovné otevření.

Po 3 minutách probíhající detekce na fotobuněkách přejde systém do „bezpečnostního kabelového“ režimu ovládání. V tomto režimu ovládá pohyb vrat ovladač připojený na kabelovém vstupu a vrata se pohybují nižší rychlostí.

Pohyb trvá, dokud je ovladač držen stisknutý, a jakmile je ovladač uvolněn, pohyb se zastaví. Systém přejde do normálního funkčního režimu, jakmile pomine přítomnost detekce fotobuněk.

⚠ POZOR

Režim „bezpečnostního kabelového ovládání“ vyžaduje použití bezpečnostního kontaktu (např. reverzní přepínač na klíč, obj. č. 1841036).

5.3 Funkce kontaktu dvířek

- Aktivace kontaktu dvířek při zavírání = zastavení
- Aktivace kontaktu dvířek při otevírání = zastavení

5.4 Zvláštní funkce

Viz uživatelskou příručku.

5.5 Školení uživatelů

Proškolte všechny uživatele v bezpečném používání těchto motorem poháněných vrat (standardní používání a princip odblokování) a v povinných pravidelných kontrolách.

6 PŘIPOJENÍ PERIFERNÍCH ZAŘÍZENÍ

⚠ VAROVÁNÍ

Úkony připojování musí být prováděny, je-li sestava mimo napětí.

6.1 Celkový náskres kabelového zapojení

>>> Obrázek 22

Svorky	Typ připojení	Komentáře
1	L	Napětí 230 V
2	N	

Svorky	Typ připojení	Komentáře
3	Aux	Zónové osvětlení
4		Bezp. kontakt
5	Flash	Výstup oranžového světla 24 V – 15 W
6		
7	-	Napájení 24 V příslušenství
8	+	
9	Tx	Napájení vysílače elektrických fotobuněk pro automatický test
10	Batt	Baterie
11		Kompatibilní baterie 9,6 V
12	Start	Vstup ovládání úplného otevření
13		Společná
14	Stop	Kontakt dvířek
15		
16		Není použit
17		Společná
18	Cell	Bezpečnostní vstup fotobuněk
19	Ant	Kostra antény
20		Jádro antény

6.2 Popis jednotlivých periferních zařízení

6.2.1 Elektrické fotobuňky

Funkce elektrických fotobuněk (výchozí konfigurace z výrobního závodu)

- Mezi svorkami 17 a 18 je umístěno přemostění.
- Výchozí parametr P4 = 1.

Standardní fotobuňky bez automatického testu

>>> Obrázek 23

- 1] Sejměte přemostění mezi svorkami 17 a 18.
- 2] Zapojte fotobuňky.
- 3] Nastavte P4 = 1.

Standardní fotobuňky s automatickým testem přepnutí napájení

>>> Obrázek 24

⚠ VAROVÁNÍ

Instalace tohoto typu fotobuněk je povinná v případě ovládání mimo dohled s automatickým zavíráním (P0 = 2 nebo 3)

- 1] Sejměte přemostění mezi svorkami 17 a 18.
- 2] Zapojte fotobuňky.
- 3] Nastavte P4 = 3.

Fotobuňky Bus se dvěma vodiči

>>> Obrázek 25

- 1] Sejměte přemostění mezi svorkami 17 a 18.
- 2] Zapojte fotobuňky.
- 3] Nastavte P4 = 2.
- 4] Provedte nové automatické načtení (viz Automatické načtení rozsahu pohybu vrat [►p.19]).

Reflexní fotobuňka

>>> **Obrázek 26**

- 1] Sejměte přemostění mezi svorkami 17 a 18.
- 2] Zapojte fotobuňky.
- 3] Nastavte P4 = 1.

Viz také

📖 Význam jednotlivých parametrů [▶ p.21]

6.2.2 Oranžový maják

>>> **Obrázek 27**

6.2.3 Videotelefon

>>> **Obrázek 28**

6.2.4 Anténa

>>> **Obrázek 29**

Připojte kabel antény ke svorkám 19 (jádro) a 20 (svazek).

6.2.5 Kontakt dvířek

>>> **Obrázek 30**

6.2.6 Baterie 9,6 V

>>> **Obrázek 31**

Nouzový režim: nižší a konstantní rychlost (bez zpomalení na konci dráhy), neaktivní příslušenství 24 V (včetně fotobuněk).

Kapacita: 3 cykly / 24 h

6.2.7 Zónové osvětlení

>>> **Obrázek 32**

Pro osvětlení třídy I připojte zemnicí vodič k ukošťovací svorce spodního rámu.

⚠ POZOR

V případě vytržení musí být uzemňovací kabel vždy delší než fáze a nulový vodič.

Výstup osvětlení musí být chráněn pojistkou 5 A s časovačem (není součástí dodávky).

Výkon výstupu osvětlení:

- což odpovídá 5 kompaktním fluorescenčním nebo LED žárovkám
- což odpovídá 2 napájením LED nízkým tlakem
- což odpovídá 1 halogenovému osvětlení max. 500 W

7 POKROČILÉ NASTAVENÍ PARAMETRŮ

7.1 Používání rozhraní pro konfiguraci

>>> **Obrázek 33**

- 1] Stisknutím tlačítka „SET“ na 0,5 sekundy vstoupíte do režimu konfigurace parametrů.
 - ⇒ Integrované osvětlení se rozsvítí a kontrolka P0 1krát blikne.
- 2] Pro změnu hodnoty parametru stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“.
 - ⇒ Kontrolka xkrát blikne pro signalizaci vybrané hodnoty.
- 3] Stisknutím tlačítka „SET“ na 0,5 sekundy potvrdíte tuto hodnotu a přejdete na následující parametr.
 - ⇒ Je-li vybrán parametr Px, stisknutí tlačítka „SET“ na 0,5 sekundy vyvolá ukončení režimu konfigurace parametrů.
- 4] Stisknutím tlačítka „SET“ na 2 sekundy potvrdíte tuto hodnotu a ukončíte režim konfigurace parametrů.
 - ➔ Vestavěné osvětlení a kontrolky nastavení parametrů zhasnou.

7.2 Význam jednotlivých parametrů

(Tučný text = výchozí hodnoty)

P0	Funkční režim
Hodnoty	1: sekvenční 2: sekvenční + krátký časovač zavření (60 s) 3: sekvenční + dlouhý časovač zavření (120 s) + blokáce fotobuněk (2 s)

P0	Funkční režim
Komentáře	<p>P0 = 1: Každé stisknutí tlačítka dálkového ovladače vyvolá pohyb motorového pohonu (výchozí poloha: vrata zavřená) v následujícím pořadí: otevření, zastavení, zavření, zastavení, otevření atd.</p> <p>P0 = 2: Tento funkční režim je povolen pouze tehdy, pokud jsou instalovány elektrické fotobuňky a P4 = 3. V sekvenčním režimu s krátkým časovačem automatického zavření:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zavření vrat proběhne automaticky po uplynutí časovače 60 s, • stisknutím tlačítka dálkového ovladače se přeruší probíhající pohyb i časování zavření (vrata zůstanou otevřená). <p>P0 = 3: Tento funkční režim je povolen pouze tehdy, pokud jsou instalovány elektrické fotobuňky a P4 = 3. V sekvenčním režimu s dlouhým časovačem automatického zavření + blokáci fotobuněk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zavření vrat proběhne automaticky po uplynutí časovače 120 s, • stisknutím tlačítka dálkového ovladače se přeruší probíhající pohyb i časování zavření (vrata zůstanou otevřená). • Po otevření vrat způsobí zaznamenání pohybu fotobuňkami (bezpečnostní prvek zavření) zpoždění zavření o krátký časový interval (pevně nastavený na 2 s). Pokud nedošlo k průchodu kolem fotobuněk, zavření vrat proběhne automaticky po uplynutí časovače 120 s. Vyskytne-li se v detekční zóně fotobuněk překážka, vrata se nezavírou. Zavírou se po odstranění překážky.

P1	Rychlost zavírání vrat
Hodnoty	1: Pomalá 2: Standardní 3: Rychlá
Komentáře	<p>Je-li tento parametr upraven, doporučujeme provést nové automatické načtení.</p> <p>UPOZORNĚNÍ! Je-li změněn některý parametr, pracovník provádějící montáž musí povinně zkontrolovat, zda detekce překážky odpovídá příloze A normy EN 12 453. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k vážnému zranění osob, například by je mohla rozdrtit vrata.</p>

P2	Zóna pomalého zavírání
Hodnoty	1: Není přítomno 2: Krátká (cca 20 cm) 3: Dlouhá
Komentáře	<p>Je-li tento parametr upraven, doporučujeme provést nové automatické načtení.</p> <p>UPOZORNĚNÍ! Je-li změněn některý parametr, pracovník provádějící montáž musí povinně zkontrolovat, zda detekce překážky odpovídá příloze A normy EN 12 453. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k vážnému zranění osob, například by je mohla rozdrtit vrata.</p>

P3	Citlivost detekce překážky
Hodnoty	1: Velice slabá 2: Slabá 3: Standardní 4: Maximální
Komentáře	<p>Je-li tento parametr upraven, doporučujeme provést nové automatické načtení.</p> <p>UPOZORNĚNÍ! Je-li změněn některý parametr, pracovník provádějící montáž musí povinně zkontrolovat, zda detekce překážky odpovídá příloze A normy EN 12 453. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k vážnému zranění osob, například by je mohla rozdrtit vrata.</p>

P4	Elektrické fotobuňky
Hodnoty	<p>POZOR! Před změnou parametru P4 je povinně nutné připojit fotobuňky (viz Elektrické fotobuňky [▶ p.20])POZOR!</p> <p>1: Aktivní pro standardní fotobuňky nebo reflexní fotobuňky bez automatického testu 2: Aktivní pro fotobuňky Bus se dvěma vodiči 3: Aktivní pro standardní fotobuňky s automatickým testem přeprnutím napájení 4: Neaktivní</p>

P4	Elektrické fotobuňky
Komentáře	<p>POZOR! Pokud ve chvíli potvrzení P4 = 2 kontrolky P4 a elektrické fotobuňky blikají, dochází na bezpečnostním vstupu fotobuněk ke zkratu. Proveďte znovu zapojení fotobuněk (viz Elektrické fotobuňky [p.20])POZOR!</p> <p>UPOZORNĚNÍ! V případě ovládání mimo dohled nebo funkce s automatickým zavíráním (P0 = 2 nebo 3) je připojení standardních fotobuněk s automatickým testem přepnutí napájení (P4 = 3) povinné. Automatický test proběhne při každém provozním cyklu.</p> <p>UPOZORNĚNÍ! Ve všech ostatních případech je nutné otestovat správnou funkci instalovaných fotobuněk vždy po 6 měsících.</p>
Px	Typ vrat
Hodnoty	<p>1: Sekční</p> <p>2: Boční</p> <p>3: Výklopná</p>
Komentáře	<p>POZOR! Pokud byl tento parametr změněn po automatickém načtení, pohon přejde do nenastaveného provozního režimu. Je nutné spustit nové automatické načtení.</p>

7.3 Nastavení pomocí přístroje Set&Go (volitelné)

Pomocí přístroje pro konfiguraci Set&Go lze provést další nastavení:

- Nastavení časovače zavření v sekvenčním režimu + časovač zavření (P0 = 2 nebo P0 = 3)
- Samostatné nastavení rychlosti otevírání a rychlosti zavírání
- Nastavení rychlosti zpomalení při zavírání
- Nastavení délky zóny pomalejšího pohybu samostatně pro otevírání a zavírání
- Nastavení polohy otevření pro peší průchod.

8 NASTAVENÍ DÁLKOVÝCH OVLADAČŮ

8.1 Načtení do paměti dálkových ovladačů se 4 tlačítky



NÁVOD

Provedení tohoto postupu u již načteného tlačítka bude mít za následek jeho smazání.

Viz také

- Načtení do paměti dálkových ovladačů pro funkci úplného otevření [p.19]

8.1.1 Prostřednictvím vnějšího rozhraní pro programování

- 1] Stiskněte tlačítko „PROG“ (≈ 2 s) do spojitého rozsvícení vestavěného osvětlení a kontrolky PROG.



NÁVOD

Další stisknutí tlačítka „PROG“ umožňuje přejít na uložení následující funkce (částečné otevření, ovládání výstupu Aux 230 V, ovládání integrovaného osvětlení) do paměti.

- 2] Stiskněte krátce a současně vnější pravé a levé tlačítko dálkového ovladače.
- 3] Stiskněte krátce tlačítko zvolené pro ovládání funkce (celkové otevření, částečné otevření, ovládání výstupu Aux 230 V, ovládání integrovaného osvětlení).

Ovládání úplného otevření

Načtení do paměti dálkových ovladačů pro funkci úplného otevření [p.19]

Ovládání částečného otevření

>>> Obrázek 34

Ovládání výstupu Aux 230 V

>>> Obrázek 35

Ovládání integrovaného osvětlení

>>> Obrázek 36

8.1.2 Opětovným zkopírováním již uloženého dálkového ovladače

>>> Obrázek 37

Tato operace umožňuje zkopírovat programování již uloženého tlačítka dálkového ovladače.

- 1] Stiskněte současně pravé a levé vnější tlačítko již uloženého dálkového ovladače, dokud nezačne blikat kontrolka.
- 2] Na dobu 2 sekund stiskněte již uložené tlačítko dálkového ovladače, které se má zkopírovat.
- 3] Krátce současně stiskněte vnější pravé a levé tlačítko nového dálkového ovladače.
- 4] Krátce stiskněte zvolené tlačítko pro ovládání pohonu na novém dálkovém ovladači.

Popis k obrázku:

Dálkový ovladač „A“ = dálkový ovladač „zdrojový“, již přiřazený

Dálkový ovladač „B“ = dálkový ovladač „cílový“, který má být přiřazen

8.2 Načtení do paměti dálkových ovladačů se 3 tlačítky

8.2.1 Prostřednictvím vnějšího rozhraní pro programování >>> Obrázek 38

- 1] Stiskněte tlačítko „PROG“ (≈ 2 s) do spojitého rozsvícení vestavěného osvětlení a kontrolky PROG.

① NÁVOD

Další stisknutí tlačítka „PROG“ umožňuje přejít na uložení následující funkce (částečné otevření, ovládání výstupu Aux 230 V, ovládání integrovaného osvětlení) do paměti.

- 2] Stiskněte „PROG“ na zadní straně dálkového ovladače.
⇒ Integrované osvětlení a kontrolka „PROG“ se rozblíkají na 5 sekund.

8.2.2 Opětovným zkopírováním již uloženého dálkového ovladače >>> Obrázek 39

Popis k obrázku:

Dálkový ovladač „A“ = dálkový ovladač „zdrojový“, již přiřazený

Dálkový ovladač „B“ = dálkový ovladač „cílový“, který má být přiřazen

8.2.3 Funkce tlačítek dálkových ovladačů se 3 tlačítky

Funkce	Tlačítko pro zvednutí	Tlačítko My	Tlačítko pro spuštění
Celkové otevření	Celkové otevření	Stop	Celkové zavření
Částečné otevření	Celkové otevření	Jsou-li vrata zavřená nebo otevřená: částečné otevření	Celkové zavření
Aux 230 V	Pom. výstup (Aux) ZAP	Jsou-li vrata v pohybu: zastavení	Pom. výstup (Aux) VYP
Integrované osvětlení	ZAP		VYP

9 SMAZÁNÍ DÁLKOVÝCH OVLADAČŮ A VEŠKERÉHO NASTAVENÍ Z PAMĚTI

9.1 Smazání přiřazených dálkových ovladačů >>> Obrázek 40

Stiskněte tlačítko „PROG“ (≈ 7 s) do rozblíkání kontrolky „PROG“.

Všechny dálkové ovladače načtené do paměti jsou vymazány.

9.2 Smazání nastavení >>> Obrázek 41

Stiskněte tlačítko „SET“ (≈ 7 s) do rychlého rozblíkání kontrolky „SET“.

Vyvolá návrat k výchozím hodnotám všech parametrů.

10 ZAMKNUTÍ PROGRAMOVACÍCH TLAČÍTEK

>>> **Obrázek 42**

VAROVÁNÍ

Klávesnice musí být povinně uzamčena, aby byla zajištěna bezpečnost uživatele.
Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k vážnému zranění osob, například by je mohla rozdrtit vrata.

Stiskněte současně tlačítka „SET“, „+“, „-“.

Možnosti konfigurace jsou zablokovány. Kontrolky konfigurace parametrů se při stisknutí některého z tlačítek pro konfiguraci rozsvítí.

Chcete-li znovu získat přístup k provádění nastavení, zopakujte stejný postup.

11 DIAGNOSTIKA A OPRAVY

11.1 Stav kontrolky

<input type="radio"/>	Zhasnutá		Pomalou blikající
	Svítil spojité		Rychle blikající
			Velmi rychlé blikání

11.2 Diagnostika

Kontrolka SET

- Po prvním zapnutí zdroje napětí nedojde k načtení
→ Proveďte rychlé uvedení pohonu do provozu.
- Načítání probíhá
- Porucha elektroniky
Tepelná závada motoru
→ Vypněte napájení, vyčkejte cca 5 min a znovu zapněte napájení.
- Načtení proběhlo

Kontrolka elektrických fotobuněk

- Normální funkce
- Probíhající detekce
→ Na konci detekce kontrolka zhasne.
 - Trvalá porucha
→ Zkontrolujte vyrovnaní fotobuněk a jejich kabelové připojení.
- OZNÁMENÍ! Po 3 min umožňuje vodičový vstup ovládání (svorky 12 a 13) ovládat vrata s bezpečnostním jištěním.**
- Automatický test probíhá
→ Na konci automatického testu kontrolka zhasne.

Kontrolky elektrických fotobuněk + kontrolka P4

- Zkrat na bezpečnostní vstup fotobuněk
→ Pokud ve chvíli potvrzení P4 = 2 (fotobuňky BUS) kontrolky P4 a elektrických fotobuněk blikají, nastal zkrat na bezpečnostním vstupu fotobuněk a úprava parametru nebyla zaznamenána. Zkontrolujte, zda bylo odstraněno přemostění svorek 17 a 18 a zkontrolujte připojení fotobuněk (viz Elektrické fotobuňky [p.20]). Znovu nakonfigurujte parametr P4 a poté zopakujte postup automatického načtení.

Kontrolka kontaktu dvířek

- Normální funkce
- Probíhající detekce
→ Na konci detekce kontrolka zhasne.
 - Trvalá porucha
→ Zkontrolujte zavření dvířek a kabelové zapojení kontaktu dvířek.
- Automatický test probíhá
→ Na konci automatického testu kontrolka zhasne.

Kontrolka vodičového ovládání

- Normální funkce
- Ovladač aktivován
→ Zkontrolujte, zda nebyl ovladač mechanicky zablokován. Pokud nebyl ovladač zablokován, odpojte ovladač. Pokud kontrolka zhasne, zkontrolujte kabelové zapojení.

Kontrolky (označení 15 až 18)

- Zkrat na vodičovém vstupu připojených periferních zařízení
→ Zkontrolujte správnou funkci připojených periferních zařízení a jejich kabelové zapojení.
→ Pokud kontrolky i nadále blikají, vypněte napájení, sejměte zelený svorkovník, vyčkejte 30 s a poté znovu zapněte napájení: Pokud všechny 4 kontrolky přestanou blikat, zkontrolujte kabelové zapojení fotobuněk a periferních zařízení připojených na vodičových vstupech.
→ Pokud kontrolky i nadále blikají, vypněte napájení, sejměte černou svorku (7–8–9), vyčkejte 30 s a poté znovu zapněte napájení: Pokud všechny 4 kontrolky přestanou blikat, zkontrolujte kabelové zapojení všech periferních zařízení připojených k tomuto zdroji napájení.
→ Pokud kontrolky i nadále blikají, vypněte napájení, sejměte oranžovou svorku (5–6), vyčkejte 30 s a poté znovu zapněte napájení: Pokud všechny 4 kontrolky přestanou blikat, zkontrolujte kabelové zapojení oranžového majáku a poté svorkovník znovu připojte. Spusťte jakýkoli pohyb, abyste ověřili, že nenastal zkrat.
→ Pokud všechny 4 kontrolky i nadále blikají, kontaktujte technickou asistenci Somfy.

Konfigurační kontrolky

- Zamknutí/odemknutí programovacích tlačítek
→ Pokud všechny kontrolky při stisknutí některého z programovacích tlačítek blikají, je klávesnice zamknutá. Pro postup jejího odemknutí viz Zamknutí programovacích tlačítek [p.23]

Kontrolka PROG

- Žádný příjem radiosignálu při stisknutí tlačítka dálkového ovladače
→ Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač řádně naprogramován.
→ Zkontrolujte, zda je daný dálkový ovladač vybaven technologií radiopřenosu io-homecontrol.
→ Zkontrolujte baterie dálkového ovladače.
- Příjem radiosignálu povelu, ale bez odezvy akčního prvku
→ Zkontrolujte ostatní kontrolky, zda není přítomna další závada.
→ Ovladač v této poloze není funkční.
→ Tlačítko bylo přiřazeno k jiné funkci, než je otevření/zavření vrat (například ovládání přídatného výstupu Aux).
→ Pro kontrolu dokončení načítání zkontrolujte, zda kontrolka „SET“ svítí spojité.

11.3 Závada bezpečnostních zařízení

V případě závady elektrických fotobuněk umožní po 3 minutách spínač na klíč zapojený mezi svorkami 12 a 13 ovládat vrata v bezpečnostním provozním režimu.

11.4 Nastavení Set&Go

POZOR

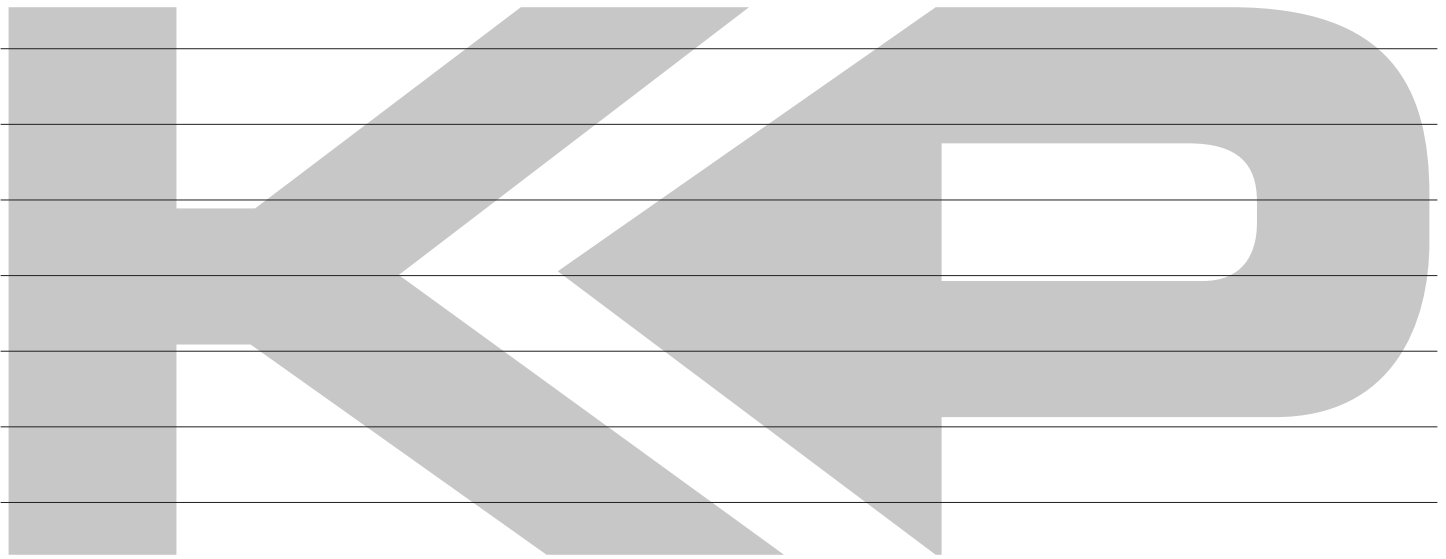
Mohla být provedena další nastavení pomocí přístroje Set&Go, která nejsou dostupná z rozhraní pohonu (viz Nastavení pomocí přístroje Set&Go (volitelné) [p.22]).

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA

Síťové napětí	220–230 V – 50/60 Hz
Maximální příkon	600 W (se vzdáleným osvětlením 500 W)
Klimatické podmínky použití	–20 °C / +60 °C – IP 20
Kmitočtové pásmo	868–870 MHz, < 25 mW

OBECNÁ CHARAKTERISTIKA	
Počet kanálů, které lze načíst (jednosměrné ovladače)	Ovládání částečného/úplného otevření: 30 Ovládání přídatného výstupu: 4 Ovládání integrovaného osvětlení: 4
Rozhraní pro programování	4 tlačítka – 12 kontrol
PŘIPOJENÍ	
Bezpečnostní vstup fotobuněk	Bezp. kontakt: NF Elektrické fotobuňky TX/RX – Fotobuňky Bus – Reflexní fotobuňka
Vstup ovládání kabely	Bezp. kontakt: NO
Výstup oranžového světla	24 V – 15 W
Výstup vzdáleného osvětlení	Bezp. kontakt max. 230 V – 500 W což odpovídá 5 kompaktním fluorescenčním nebo LED žárovkám což odpovídá 2 napájení LED nízkým tlakem což odpovídá 1 halogenovému osvětlení max. 500 W
Výstup napětí 24 V, řízený	Ano: pro umožnění automatického testu elektrických fotobuněk TX/ RX
Výstup pro napájení příslušenství	24 V DC (28 V DC max. / 22 V DC min.) – 400 mA max.
Vstup externí antény	Ano: kompatibilní s anténou io (obj. č. 9013953)
Vstup rezervní baterie	Ano: kompatibilní se sadou baterií 9,6 V (obj. č. 9001001) Kapacita: 24 hodin; 3 cykly podle vrat Čas nabíjení: 48 h
FUNKCE	
Režim vynuceného chodu	Stisknutím tlačítek „+“ a „-“ před automatickým načtením
Nezávislé ovládání externího osvětlení	Ano
Časovač osvětlení (po skončení pohybu)	60 s
Režim automatického zavření	Ano: krátký nebo dlouhý časovač opětovného zavření
Výstraha oranžovým světlem	2 sekundy v sekvenčním režimu s časovačem zavření
Ovládání částečného otevření	Ano
Postupné spuštění	Ano
Zóna pomalého zavírání	Nastavitelné: 3 možné hodnoty



KOVOPOLOTOVARY.CZ



KOVOPOLOTOVARY.CZ

SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde

F-74300 CLUSES

www.somfy.com

5142613A



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, capital 35.000.000 Euros, RCS Annecy, 303.970.230 - 03/03/2021 - Images not contractually binding