

Návod k instalaci a obsluze

Spido

Stropní motor pro garážová vrata – krátký průvodce



Důležité upozornění

Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má pro instalaci příslušnou kvalifikaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Tento manuál je určen pro stropní motor pro garážová vrata Spido a nesmí být použit pro jiné výrobky. Stropní motor pro garážová vrata Spido slouží jako programovací, případně ovládací prvek k automatizační technice, každé jiné použití je nevhodné a tudíž je zakázáno podle platných předpisů. Výrobce doporučuje přečíst si pozorně alespoň jednou veškeré instrukce předtím, než přistoupíte k vlastní instalaci. Je Vaší povinností provést vše tak „bezpečně“, jak to jen jde. Instalace a údržba musí být prováděna výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, a to dle následujících českých norem a vládních nařízení:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, v platném znění.

Nekvalifikovaný personál nebo ti, kteří neznají aplikované normy v kategorii „Automatizace“, se musí zdržet instalace. Pokud někdo provozuje tento systém, aniž by respektoval aplikované normy, je plně zodpovědný za případné škody, které by zařízení mohlo způsobit!

Nice.cz 2025

Obsah tohoto manuálu, jakož i jeho jednotlivé části, především texty, obrázky i jejich vzájemné uspořádání, jsou chráněny právem duševního vlastnictví, a proto se na ně použijí právní předpisy České republiky upravující zejména autorské právo a ochranné známky. Jejich kopírování nebo jiné užití je možné pouze po předchozím písemném souhlasu společnosti ADAXET s.r.o..

Prohlášení o shodě EU (č. 713/SPIDO) a prohlášení o zabudování „částečně dokončeného strojního zařízení“

Tento text odpovídá prohlášení, které bylo k dispozici v době tisku tohoto manuálu. Text zde byl redakčně upraven. Kopii originálního prohlášení lze vyžádat u společnosti Nice S.p.A. (TV), Itálie.

Číslo prohlášení: N.713/SPIDO600

Revize: 1

Jazyk: EN

Název výrobce: NICE S.p.A.

Adresa: Via Callalta N°1, 31046 Oderzo (TV), Itálie

Osoba oprávněná vypracovat technickou dokumentaci: NICE S.p.A.

Typ výrobku: Pohon pro automatizaci vrat

Model/typ: SPIDO600

Příslušenství: Viz katalog.

Já, níže podepsaný Roberto Griffa, ve funkci generálního ředitele, tímto prohlašuji na vlastní odpovědnost, že výše popsany výrobek je ve shodě s požadavky následujících směrnic:

- Směrnice 2014/53/EU (RED);
- Směrnice 2014/35/EU (LVD);
- Směrnice 2014/30/EU (EMCD);
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS II).

Výrobek je rovněž ve shodě s požadavky následujících směrnic, které se vztahují na „částečně dokončené strojní zařízení“ (příloha II, část 1, oddíl B):

Směrnice 2006/42/ES EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních, kterou se mění směrnice 95/16/ES (přepřacované znění).

• Tímto se prohlašuje, že příslušná technická dokumentace byla vypracována v souladu s přílohou VII B směrnice 2006/42/ES a že byly dodrženy následující základní požadavky:

1.1.1–1.1.2 – 1.1.3–1.2.1–1.2.6 – 1.5.1–1.5.2 – 1.5.5 – 1.5.6 – 1.5.7– 1.5.8 – 1.5.10 – 1.5.11.

• Výrobce se zavazuje předložit v odůvodněných případech příslušným národním orgánům všechny informace týkající se „částečně dokončeného strojního zařízení“ a zároveň zachovat plná práva k duševnímu vlastnictví.

• Pokud má být „částečně dokončené strojní zařízení“ uvedeno do provozu v zemi EU s úředním jazykem odlišným od tohoto prohlášení, dovozce je povinen zajistit příslušný překlad, který bude přiložen k tomuto prohlášení.

• „Částečně dokončené strojní zařízení“ nesmí být uvedeno do provozu, dokud nebude konečný stroj, do kterého je zařízení zabudováno, sám prohlášen za vyhovující, pokud to vyžadují ustanovení směrnice 2006/42/ES.

Výrobek je také ve shodě s následujícími normami:

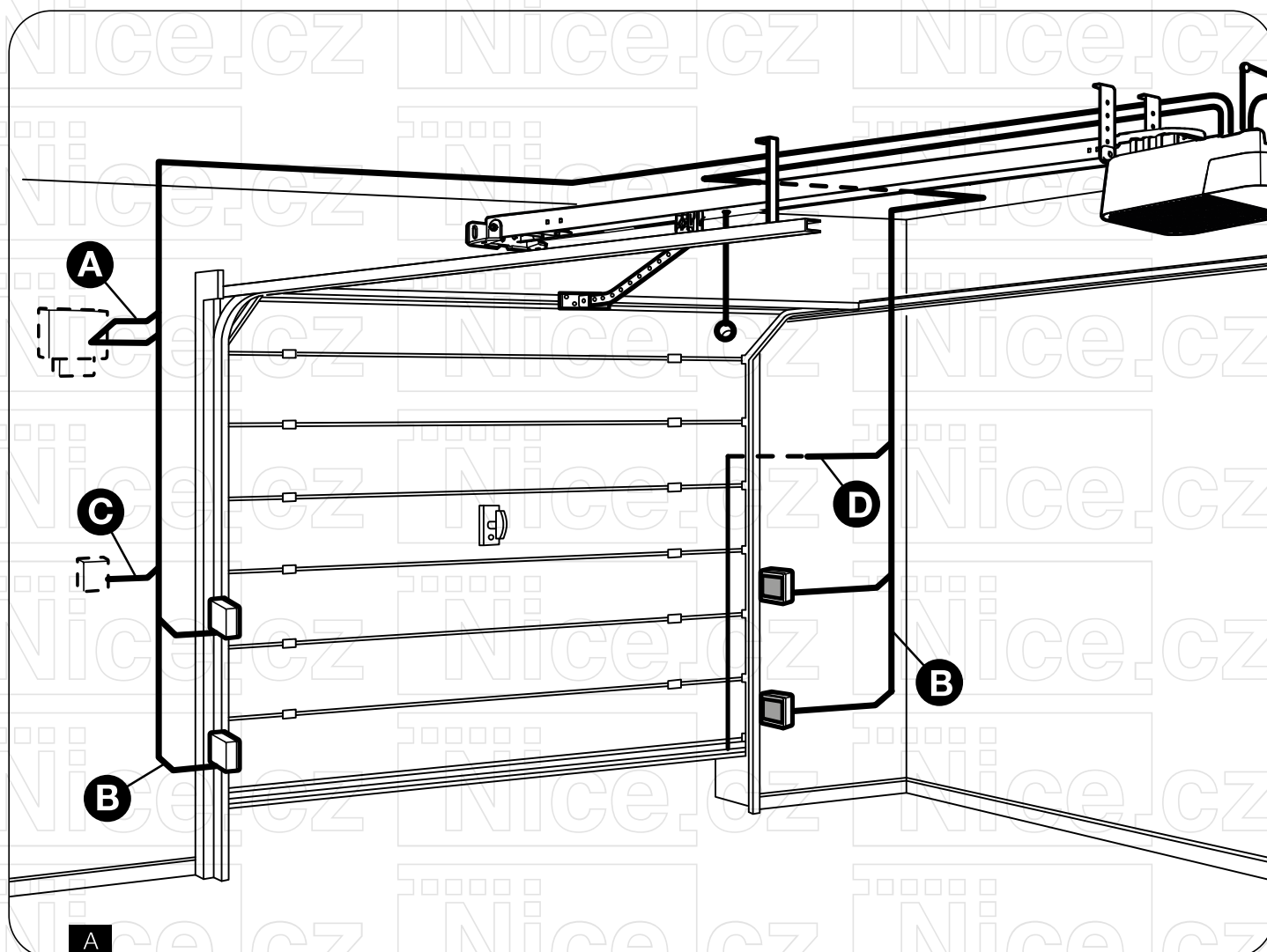
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019; EN 60335-2-103:2015; EN 62233:2008

EN 61000-6-2:2019; EN 61000-6-3:2007+A1:2011.



Roberto Griffa
generální ředitel

Typická instalace



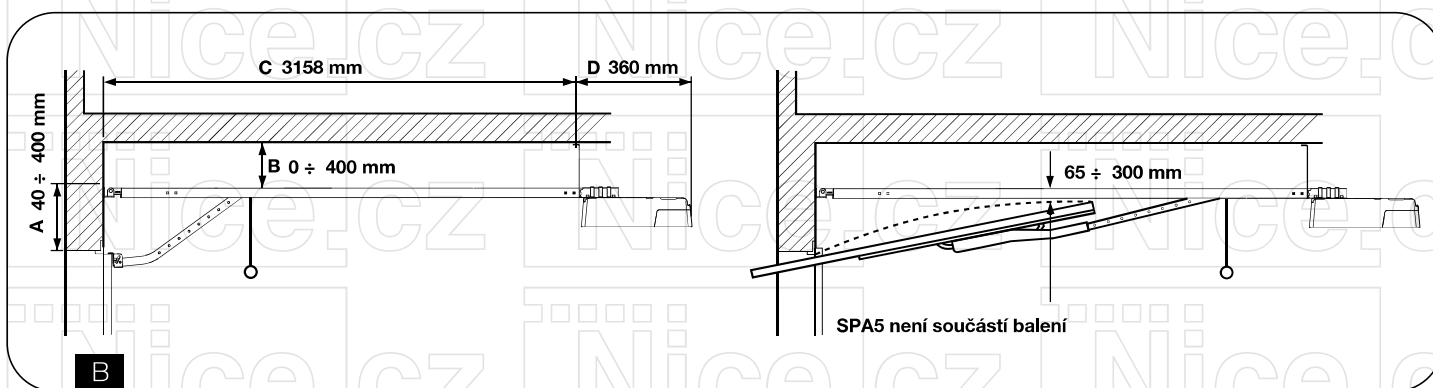
Potřebné kabely (nejsou součástí výrobku)

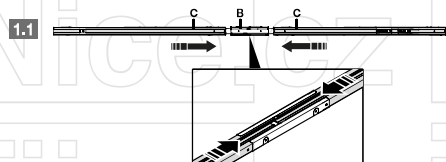
Tabulka 1

A	n°1		Typ RG58	10 m max.
	n°1		2x0,5 mm ²	20 m max.
B	n°1		4x0,5 mm ²	20 m max.
C	n°1		2x0,5 mm ²	20 m max.
	n°1		2x0,5 mm ²	20 m max.
D	n°1		2x0,5 mm ²	20 m max.

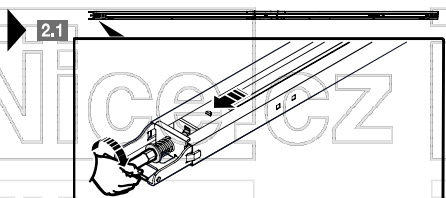
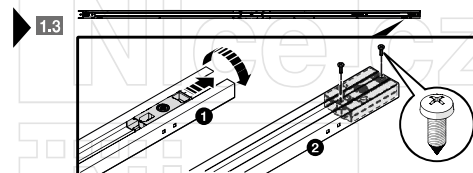
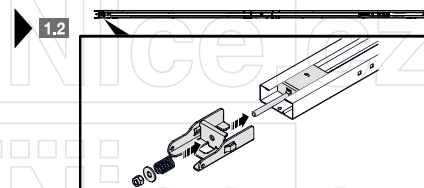
Tabulka 2

Symbol	Hodnota	Parametr
	–	Programovací režim.
	–	Instalace.
	5	Síla.
	5	Rychlost.
	0	Automatický čas zavření.
	0	Nastavení OUT1.
	0	Nastavení OUT2.
	2	Obnova pásu.
	0	Provozní režimy SBS.
	–	Vymazání parametrů.
	–	Ukončení programování.
	–	Programování rádiového ovladače.
	–	Programování otevřené polohy.
	–	Programování zavřené polohy.
	–	Řídicí jednotka čeká na příkazy.
	–	Konfigurace nebyla provedena.

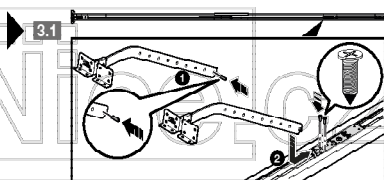
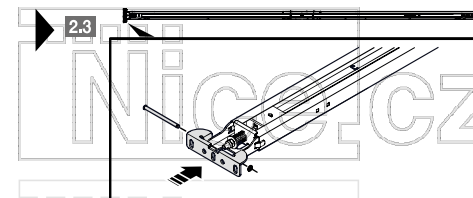
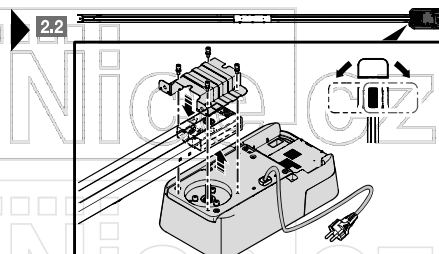




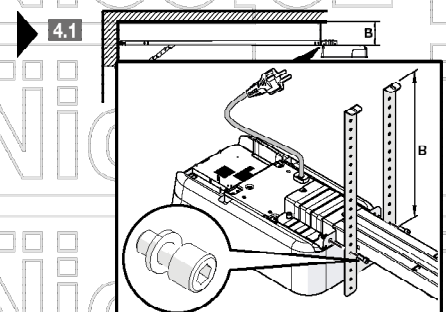
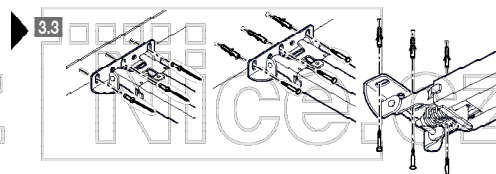
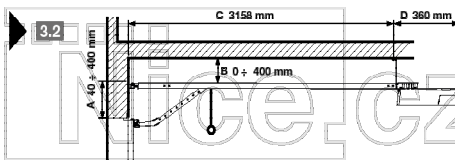
1



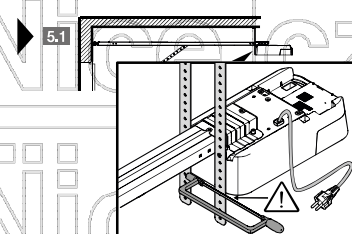
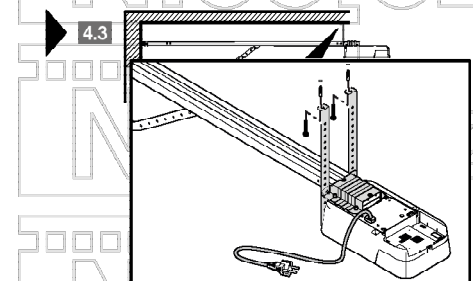
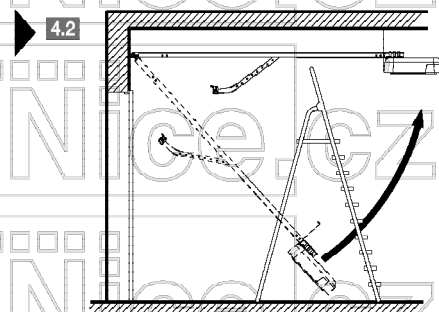
2



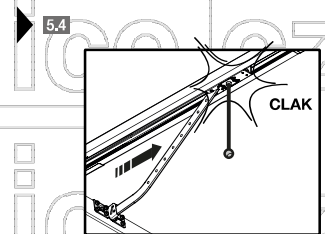
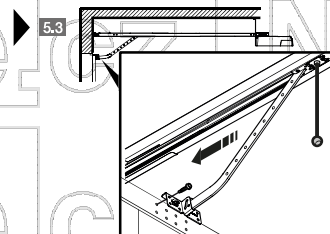
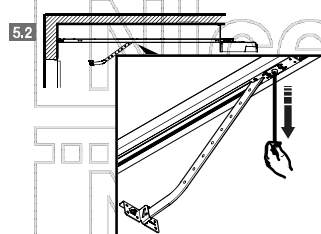
3



4



5





Pozor: Tento manuál je shrnutím pokynů k instalaci a uvedení do provozu s použitím výchozích hodnot: úplný uživatelský manuál (instalace, připojení, programování, diagnostika atd.) je k dispozici ke stažení na www.niceforyou.com!

Nebezpečí v důsledku optického záření!

Při pohledu na LED zblízka po delší dobu může dojít k oslnění!

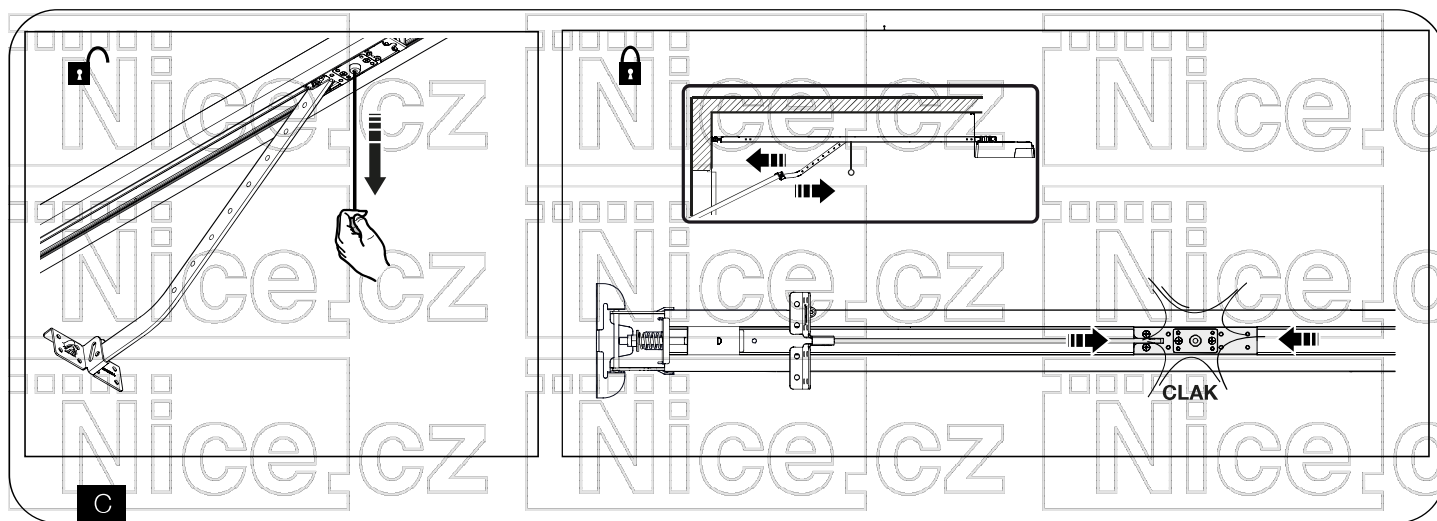
To může dočasně snížit zrak!

Může to vést k vážným nebo smrtelným nehodám!

Nedívejte se přímo do LED!

Odemknutí a zamknutí motoru (ruční ovládání)

- Trvale připevněte na bránu štítek pro odblokování motoru (ruční ovládání).
- Trvale připevněte na bránu štítek "Pozor, nebezpečí sevření".



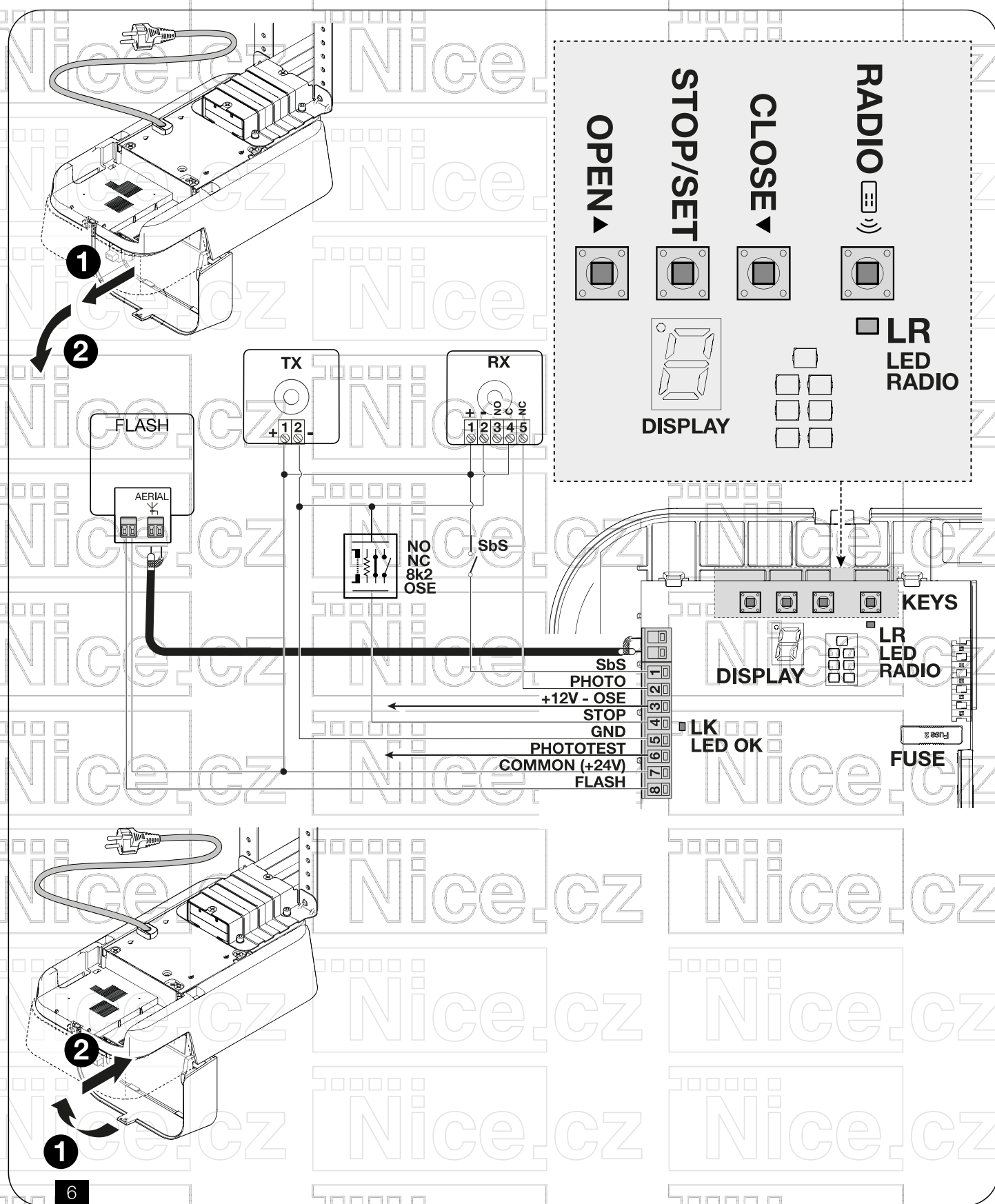
Kompletní manuál je zde: www.niceforyou.com.

Výrobní číslo:.....

Datum:.....

Předějte koncovému uživateli.





Programming and control keys – Programovací a ovládací tlačítka.

Function LEDs – Kontrolky funkcí (LED).

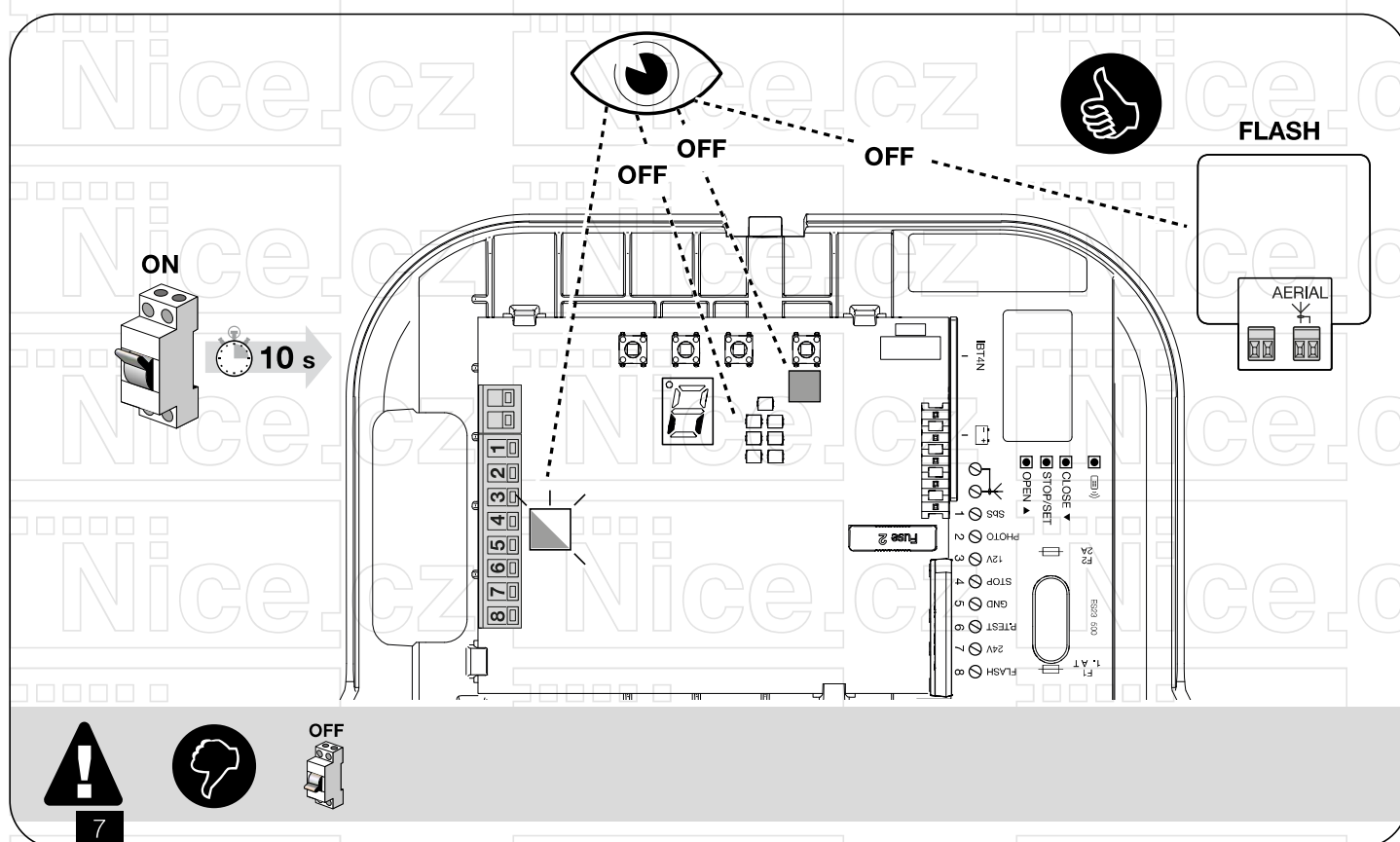
Fuse – Pojistka.

Flashing light – Výstražná lampa.

Relay photocells – Relé fotobuňky.

Sensitive edge input – Vstup pro bezpečnostní lištu.

Antenna – Anténa.

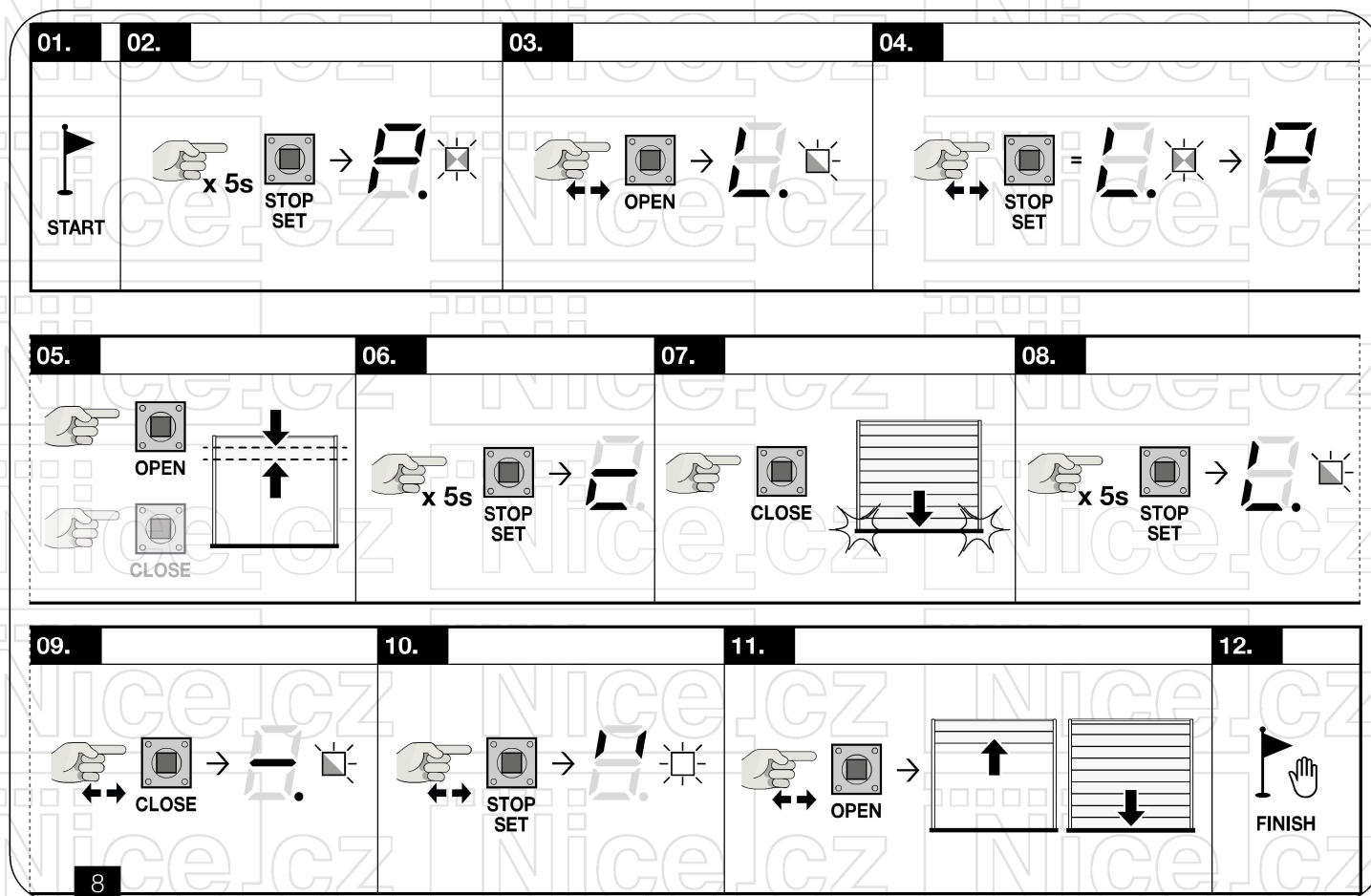


Zkontrolujte: elektrická připojení, seřízení fotobuněk a pojistky.

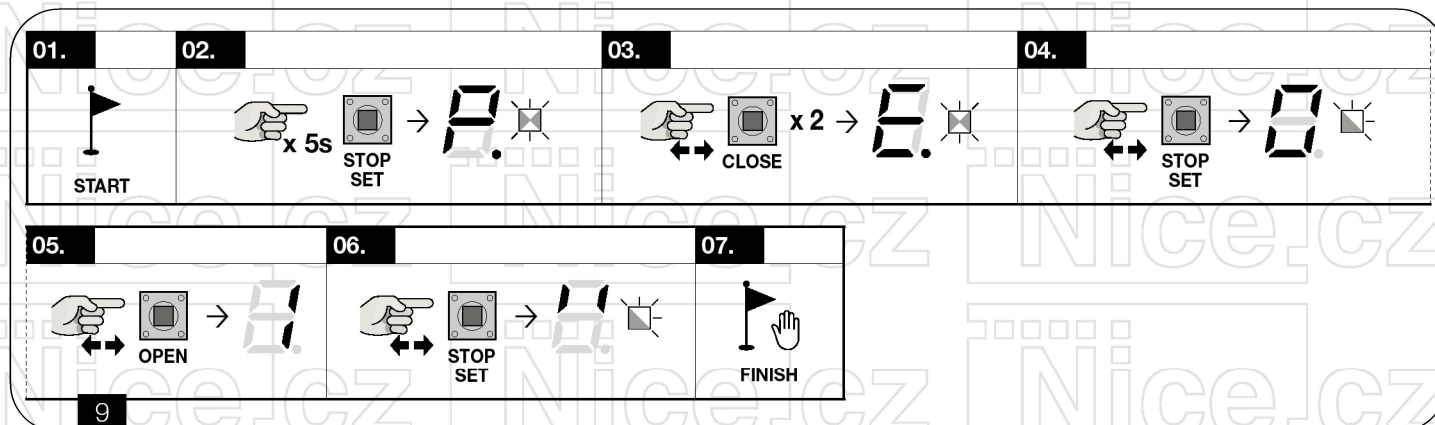
Tabulka 3: Použité symboly

	Připojte napájení ze sítě.		LED zhasnuto.
	Odpojte napájení ze sítě.		LED svítí.
	Dobře.		Krátké blikání (1/s).
	Špatně.		Rychlé blikání (3/s).
	Postup pro zapamatování dálkového ovladače (max. 10 s).		Zahájení postupu.
	Stiskněte a uvolněte tlačítko.		Konec postupu.
	Stiskněte tlačítko na požadovanou dobu a poté uvolněte.		Požadovaná otevřená poloha.
	Stiskněte a držte tlačítko příslušného vysílače.		Zavření až nadoraz.

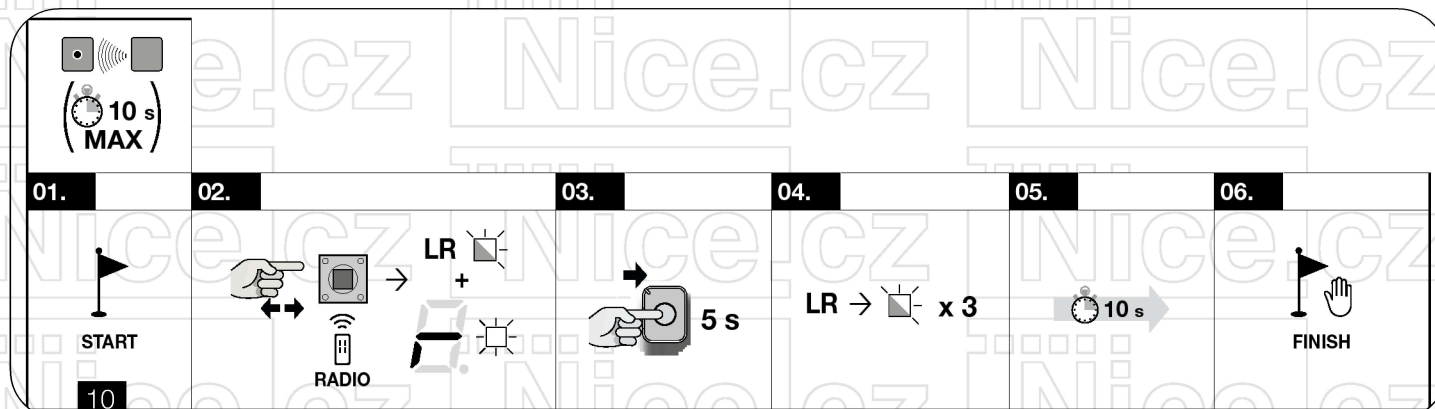
Postup při instalaci



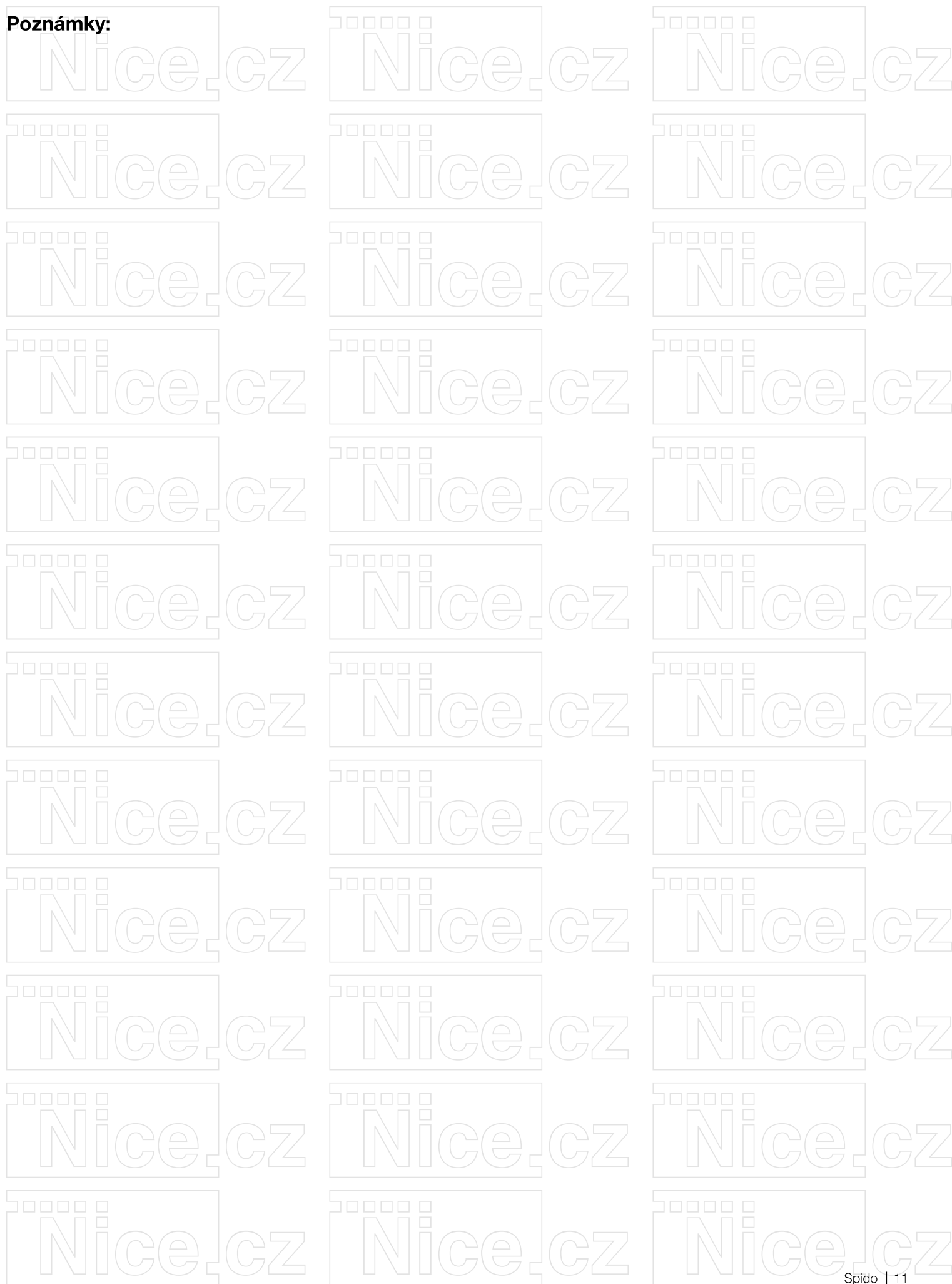
Smazání konfigurace



Postup uložení vysílače v Režimu 2 (příkaz SbS)



Poznámky:



Přehled produktů

Nice – pohony pro brány



ROX
pohon pro posuvné
brány do 1000 kg



ROBUS
pohon pro posuvné
brány do 600 kg



RUN
pohon pro posuvné
brány do 2500 kg



WINGO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 1,8 m



TOONA
pohon pro otočné brány
do šířky 7 m



METRO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 3,5 m

V2 – pohony pro brány



FOX TORQ 500D
pohon pro posuvné brány
do 500 kg



FOX AYROS
pohon pro posuvné
brány do 1200 kg



FORTECO
pohon pro posuvné
brány do 1800 / 2200 /
2500 kg



CALYPSO
pohon pro křídlové brány
do šířky křídla 2,5 / 4 m



FOX STARK
pohon pro křídlové brány
do šířky křídla 6 m



FOX VULCAN
podzemní pohon pro
křídlové brány
do šířky křídla 7 m

Pohony pro garážová vrata



FOX ATRIS
stropní pohon pro garážová
vrata do 15 m²



SPIN
stropní garážový pohon
s řemenovou dráhou
do 17,5 m²



SPIDO
stropní garážový pohon
s tahem až 1000 N



HYPP0
pohon pro otočné brány se
silnými pilíři a skládací vrata



TOM
pohon pro průmyslová sekční
a rolovací vrata do 750 kg

Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



MYGO4
dálkový 4-tlačítkový vysílač
s plovoucím kódem,
433,92 MHz



ON3EBD
3 kanálová obousměrná
vysílačka 433,92 MHz



FOX
2; 4-tlačítkový dálkový rádiový
ovladač, 433,92 MHz



SBM1001
ovládání vzdáleného přístupu
s GSM modulem pro
999 telefonních čísel



ETP + BC/S
snímač bezkontaktních karet
a čipů + čip

Automatické závory



BAYT980
olejohydraulická zábrana pro
řízení dopravy od 3 do 8 m šířky



WIDE
automatická závora s délkou
ramene do 7 m



BAR
automatická závora s délkou
ramene do 9 m



SEM2
2 komorový semafor;
červená-zelená



LP1 / LP2
zemní 1-smyčkový /
2-smyčkový indukční
detektor vozidel