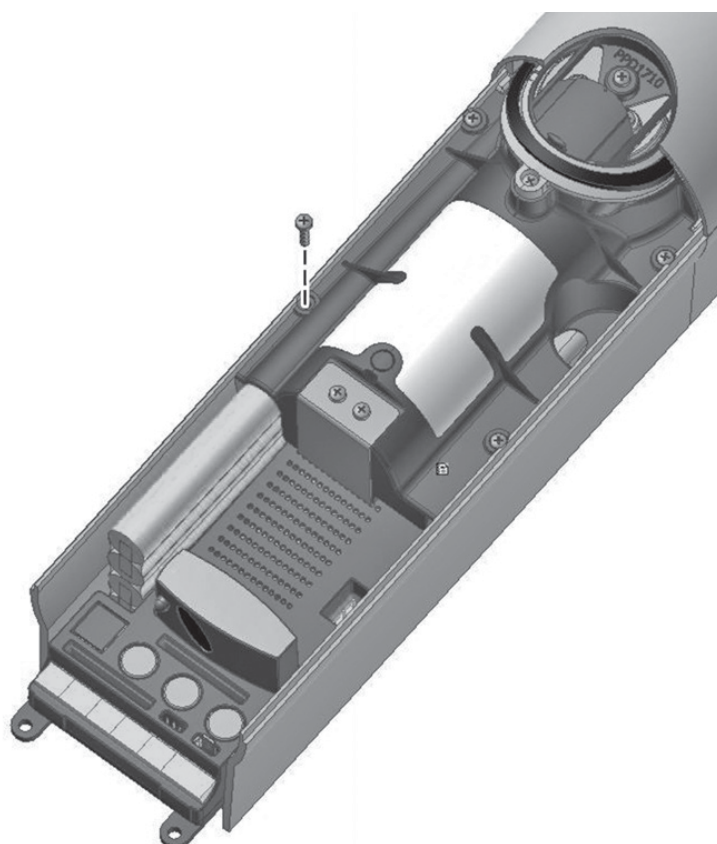




Návod k instalaci a obsluze


PS424

Baterie



Instalační instrukce, návod k používání a bezpečnostní upozornění

Bezpečnostní upozornění a opatření

 **Pozor:** Chybně provedená instalace může způsobit těžká zranění osob provádějících práce na zařízení, stejně tak jako i osob, které výrobek používají!
Z tohoto důvodu je důležité, aby byly během instalace bez výjimky dodržována bezpečnostní opatření a všechny instrukce uvedené v tomto manuálu!
Nepokračujte v instalaci pokud máte jakékoli pochybnosti a požádejte autorizovaný servis společnosti Nice o případná vysvětlení!

 **Pozor:** Dodržujte tato bezpečnostní opatření:

- Instalaci a zapojení výrobku provádějte TEPRVE poté, co jste dokončili všechny kolaudační práce a uvedli zařízení do provozu v souladu s instruktážním manuálem přiloženým k automatizační technice.
- Dříve než provedete instalaci a zapojení baterie, odpojte celé zařízení od napájení elektrickou energií, pak připojte baterii a zkontrolujte, jestli řídicí jednotka provedla obvyklé operace, jako při běžném zapnutí. Pokud tomu tak není, zkontrolujte správné zapojení konektoru a případně i stav samotné baterie, jestli není poškozená. Pokud je vše v pořádku, připojte znovu i napájení z elektrické rozvodné sítě.
- Žádnou část výrobku nijak neupravujte, pokud nejsou takové úpravy přímo uvedené v tomto manuálu. Takové činnosti by mohly způsobit nesprávnou funkčnost zařízení. Výrobce se zříká veškeré odpovědnosti za škody způsobené svévolně upravenými výrobky.
- Během instalace dbejte na to, aby se komponenty výrobku nedostaly do kontaktu s vodou nebo jinými kapalinami. Pokud by k tomu i přesto došlo, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Nice.
- Obalové materiály, v nichž je výrobek dodáván, musí být zlikvidovány v naprostém souladu s místně platnými nařízeními.

Bezpečnostní upozornění a opatření týkající se používání výrobku


- Tento manuál si dobře uschovejte kvůli snadnějšímu provádění instalace nebo údržby výrobku někdy v budoucnu.
- Po skončení životnosti výrobku se ujistěte, že materiály, ze kterých je vyroben, budou recyklovány nebo zlikvidovány v souladu s místně platnými předpisy.

Aby byla zaručena co nejdelší životnost výrobku, je užitečné věnovat pozornost následujícím upozorněním:

- Když je záložní baterie úplně vybitá, je k jejímu úplnému nabití zapotřebí přibližně 24 hodin.
- Záložní baterie je napájecí zařízení pro nouzové případy: tzn. pro případy, kdy dojde k výpadku dodávky elektrické energie, a proto by měla být používána pouze v rozumné míře. Její nadměrné a dlouhodobé používání může způsobit přehřátí některých částí baterie, která by pak po jisté době nemusela zaručovat dostatečnou délku provozu zařízení nezávislého na elektrické rozvodné síti.
- V případě výpadku dodávky elektrické energie, nenechávejte automatizační techniku napájet pouze ze záložní baterie po dobu delší než několik dnů: některé její části by se mohly nadměrně přehřívat a negativně tak ovlivnit životnost baterie.
- Pokud automatizační techniku delší dobu nepoužíváte, vymontujte baterii ze zařízení a uložte ji na suchém místě, aby nedošlo k nežádoucímu uniku látek z baterie.

Popis výrobku a možnosti jeho použití

Jedná se o záložní baterii dobíjecího typu, která poskytuje elektrické napětí 14,4 V a její kapacita je 2200 mAh. Tato baterie je určena výhradně pro použití v automatizačních technikách vyráběných společností Nice, jako jsou například pohony pro brány a podobná zařízení.

 **Pozor:** Každé jiné použití, které by bylo v rozporu s instrukcemi uvedenými v tomto manuálu, je nevhodné a zakázané!

PR2 je příslušenství patřící k výrobní řadě Nice, které poskytuje nouzové elektrické napájení pro kompatibilní zařízení v případě náhlého výpadku dodávky elektrické energie.

Když je baterie nabitá je schopná zajistit provoz automatizační techniky a vykonání několika pracovních cyklů (1 pracovní cyklus = otevření + zavření).

Další technické údaje jsou uvedené v kapitole "Technické parametry výrobku".


Kontrolní činnosti před instalací

- Dříve než otevřete obal a vyndáte z něj výrobek, zkontrolujte, jestli je v neporušeném stavu.
- Dříve než se pustíte do instalace baterie, musíte zkontrolovat, jestli je vybraný model vhodný pro automatizační techniku, do níž má být tato baterie nainstalovaná.

Omezení pro použití výrobku

- Tento výrobek může být nainstalovaný výhradně do automatizačních technik Nice, které jsou kompatibilní s tímto typem baterie.

Instalace a zapojení výrobku


 **Pozor:** Z bezpečnostních důvodů je důležité, abyste záložní baterii instalovali a zapojovali teprve poté, co byla úspěšně dokončena kolaudace všech zařízení a automatizační technika byla uvedena do provozu podle příslušných instrukcí uvedených v instalačním manuálu k vaší automatizační technice!

Při instalaci a zapojování záložní baterie postupujte podle instrukcí uvedených v instalačním manuálu k vaší automatizační technice.

Likvidace výrobku

Tento výrobek je nedílnou součástí automatizační techniky a proto musí být zlikvidovaný společně s ní. Stejně tak jako instalace tohoto výrobku musí být i jeho demontáž a likvidace po skončení životnosti provedeny kvalifikovaným technikem.


Tento výrobek je sestavený z různých typů materiálů: některé z nich jsou recyklovatelné, jiné komponenty musí být zlikvidovány. Informujte se o možnostech recyklace nebo likvidace, které jsou předepsané příslušnými směrnici, platnými v dané oblasti a vztahujícími se na tuto kategorii výrobků.


 **Pozor:** Některé části výrobků mohou obsahovat látky, které poškozují životní prostředí anebo mohou být nebezpečné, pokud by se nacházely volně pohozené, mohly by působit škodlivě jak na životní prostředí tak i na lidské zdraví!

Jak vyplývá z vedle uvedeného symbolu, je zakázáno vyhazovat tento výrobek do kontejnerů určených pro směsný komunální odpad.

Proto je při likvidaci výrobku nutné provést "tříděný sběr odpadu" v souladu s příslušnými metodami stanovenými místně platnými směrnici anebo výrobek předat prodejci v okamžiku nákupu nového výrobku stejného typu.



 **Pozor:** Místně platné směrnice mohou ukládat vysoké finanční sankce v případě nepovolené likvidace tohoto výrobku!


 **Pozor:** I vybitá baterie obsahuje látky, které silně znečišťují životní prostředí a proto je zakázáno ji vyhazovat do kontejnerů určených pro směsný komunální odpad. Musí být zlikvidována podle zásad "tříděného sběru odpadu" a v souladu s místně platnými předpisy!

Technické parametry výrobku

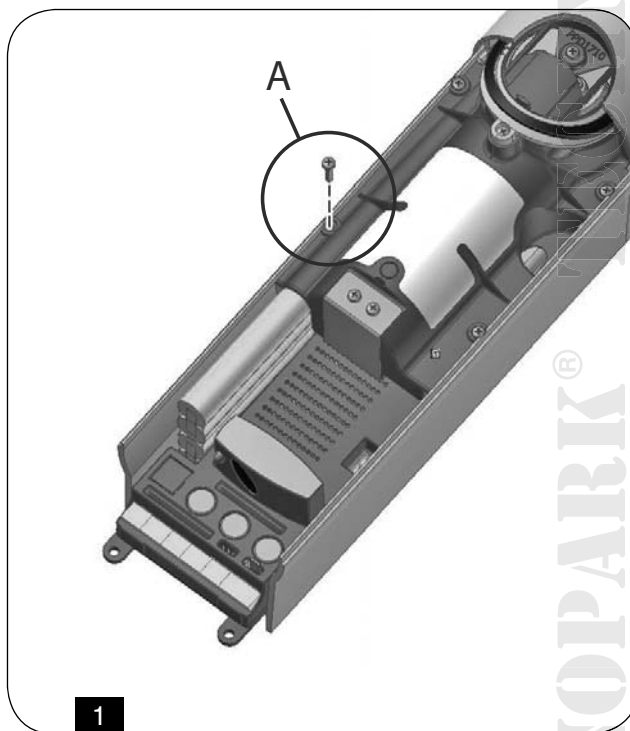
Tabulka 1: Technické parametry

Typologie	Dobíjecí baterie NiMH
Nominální napětí	14,4 V
Kapacita	2200 mAh
Proud při špičce	7 A po dobu 3 s
Nominální proud	5 A při pracovních cyklech trvajících 1 minutu, v intervalu jednou za 6 minut
Provozní teploty	-20 °C až + 60°C

Dodatek k instruktážnímu manuálu

 **Pozor:** Pokud baterie nevhleze do příslušného prostoru, doporučujeme vám, abyste:

1. uvolnili šroub (A)
2. vložili baterii do zařízení
3. znovu zašroubovali šroub.



Přehled produktů

Pohony pro privátní brány



GIRRI 130
pohon pro posuvné brány
do 400 kg



ROBO
pohon pro posuvné
brány do 600 kg



THOR
pohon pro posuvné
brány do 2200 kg



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



TOONA
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 7 m



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

Pohony pro průmyslové brány



NYOTA 115
pohon pro posuvné brány
do 800 kg



MEC 200
pohon pro posuvné
brány do 1200 kg



FIBO 400
pohon pro posuvné
brány do 4000 kg



MEC 800
pohon pro otočné brány
do hmotnosti křídla
1500 kg



HINDI 880
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 6 m



COMBI 740
pohon pro otočné brány
do hmotnosti křídla
700 kg

Pohony pro garážová vrata



SPIN
pohon pro sekční a výklopná
vrata



SUMO
pohon pro průmyslová sekční
vrata do velikosti 35 m²



HYPPO
pohon pro otočné brány se silnými
pilíři a skládací vrata



TOM
pohon pro průmyslová sekční
a rolovací vrata do 750 kg



MEC 200 LB
pohon pro průmyslová sekční
vrata do velikosti 50 m²

Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



FLOR
dálkové ovládání s plovoucím
kódem, 433.92 MHz



VERY
dálkové ovládání s plovoucím
kódem, 433.92 MHz



BIO
dálkové ovládání, s přesným
kódem 40.685 MHz

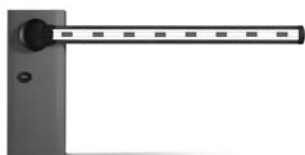


NiceWay
dálkové ovládání, 433.92 MHz,
provedení zeď, stůl nebo komb.



KP 100
snímač bezkontaktních karet
s kontrolou vstupů/výstupů

Automatické sloupy a parkovací systémy



WIL
rychlá závora s délkou ramene
do 8 m, vhodná pro parking



STRABUC 918
automatický výsuvný sloup pro
zamezení vjezdu



MASPI 241
mechanický výsuvný sloup pro
zamezení vjezdu



VA 101/301
vjezdové/výjezdové automaty
pro výdej a čtení parkovacích
lístků



VA 401
platební automat pro výběr
parkovného