PS 124 224 324

CE

Záložní baterie

Český překlad originálního návodu NICE IST251.4862 (PS124-PS224-PS324), překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

CZ - Pokyny a upozornění pro instalaci a používání

Nice

SAVER.cz – Otevíráme vaše brány od roku 1995

SAVER.cz

ČEŠTINA

Překlad původního návodu

1 VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A OPATŘENÍ

BEZPEČNÁ PRÁCE!

- **POZOR! – Pro bezpečnost osob je důležité dodržovat tyto pokyny.**
- **POZOR! – Důležité bezpečnostní pokyny: tyto pokyny uschovejte na bezpečném místě.**
- **POZOR! – Veškeré úkony instalace, zapojení, zkoušení, uvedení do provozu a údržby výrobku smí provádět výhradně kvalifikovaný a zkušený technik.**

Pozor! – Dodržujte tato upozornění:

- Nikdy neupravujte žádnou část zařízení. Jiné než uvedené úkony mohou způsobit pouze poruchy. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za škody způsobené svévolnými úpravami výrobku.
- Zajistěte, aby záložní baterie nemohla přijít do styku s vodou ani jinými kapalinami. Pokud kapalina vnikne dovnitř zařízení, okamžitě jej odpojte od automatiky a obraťte se na servis Nice; používání zařízení v takovém stavu je nebezpečné.
- Zařízení nikdy neumisťujte do blízkosti zdrojů tepla a nikdy jej nevystavujte otevřenému ohni. Mohlo by to zařízení poškodit a způsobit poruchy.
- **Před instalací a zapojením baterie odpojte systém od elektrické sítě.**
- Před instalací baterie zkontrolujte stav součástí výrobku a vhodnost zvoleného modelu podle technických údajů výrobku.
- Máte-li jakékoli pochybnosti o instalaci, nepokračujte a obraťte se o vysvětlení na technickou podporu Nice.
- Obalový materiál výrobku se musí zlikvidovat v plném souladu s platnými místními předpisy o likvidaci odpadu.
- Pokud se baterie delší dobu nepoužívá, odpojte ji od automatiky a uložte na suchém místě, aby nehrozil únik škodlivých látek.

2 POPIS VÝROBKU A URČENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je záložní baterie určená k použití v automatikách bran a garážových vrat s řídicími jednotkami Nice. **POZOR! – Jakékoli jiné použití, než je** zde popsáno, se považuje za nesprávné a je přísně zakázáno!

Baterie zajišťuje nouzové napájení automatiky při náhlém výpadku elektrické sítě.

Nabitá baterie dokáže zajistit automatice autonomii přibližně 10 pohybů. Další vlastnosti jsou uvedeny v kapitole „Technické údaje výrobku".

Model PS324 je možné nainstalovat i mimo řídicí jednotku pomocí příslušných konzol a kabelu (mod. TNA9 – volitelné příslušenství).

3 INSTALACE A ZAPOJENÍ

Baterii nainstalujte a zapojte podle návodu k automatice, ke které se má připojit.

Upozornění

• U modelů PS124 a PS324: konektory kabelu, kterým se baterie připojuje k řídicí jednotce, nejsou polarizované, proto není třeba dbát na polaritu. Užší konektor použijte pro záložní baterii a širší pro řídicí jednotku;

• U modelu PS224: kabel, kterým se baterie připojuje k řídicí jednotce, není polarizovaný, proto jej lze zapojit do konektorů libovolnou stranou. Konektory jsou však polarizované, a proto se musí zasunout ve směru vyznačeném na pojistném jazýčku.

4 ZKOUŠKA A UVEDENÍ DO PROVOZU

CZ

Ihned po připojení záložní baterie k řídicí jednotce je třeba provést tyto kontroly.

1 Na záložní baterii: zkontrolujte, zda svítí LED „**L2**" (**obr. 1**); znamená to, že baterie napájí systém.
Na řídicí jednotce: zkontrolujte, zda LED signalizují správnou činnost řídicí jednotky.

Pokud výsledek není kladný, záložní baterie je pravděpodobně vybitá. V takovém případě u automatiky napájené ze sítě proveďte úkon popsaný v bodě „**2**". **Důležité** – Před opakováním kontroly činnosti počkejte několik hodin.

2 Připojte automatiku k elektrické síti a zkontrolujte, zda svítí LED „**L1**" (**obr. 1**) záložní baterie; znamená to, že se baterie správně nabíjí.

3 Proveďte úplný pohyb otevírání nebo zavírání automatiky a ověřte správnou činnost celého systému při napájení ze sítě.

4 Odpojte automatiku od sítě a zkontrolujte, zda svítí LED „**L2**" (**obr. 1**) záložní baterie; poté proveďte alespoň jeden úplný pohyb otevírání a zavírání automatiky a ověřte správnou činnost celého systému při napájení ze záložní baterie.

Poznámka

– **Modely PS124 a PS324:** rychlost pohybů automatiky s těmito modely záložní baterie může být podle typu připojené automatiky nízká, i když je nastavena vysoká rychlost;

– **Model PS224:** při chodu automatiky s tímto modelem záložní baterie se může podle typu připojené automatiky snížit rychlost pohybu oproti rychlosti při napájení ze sítě;

5 Po skončení uvedených kontrol připojte automatiku opět k elektrické síti.

LIKVIDACE VÝROBKU

Tento výrobek je nedílnou součástí automatiky, a proto se musí zlikvidovat spolu s ní.

Stejně jako instalaci, i demontáž a likvidaci na konci životnosti výrobku musí provést kvalifikovaný personál. Tento výrobek se skládá z různých druhů materiálů, z nichž některé je možné recyklovat a jiné se musí zlikvidovat. Informujte se o systémech recyklace a likvidace, které pro tuto kategorii výrobků stanovují místní předpisy platné ve Vaší oblasti.

Pozor! – některé části výrobku mohou obsahovat znečišťující nebo nebezpečné látky, které by při úniku do životního prostředí mohly způsobit vážné škody na životním prostředí nebo zdraví.

Jak naznačuje symbol vlevo, je přísně zakázáno vyhazovat tento výrobek do komunálního odpadu. Odpad roztřiďte na kategorie k likvidaci podle způsobů stanovených platnými právními předpisy ve Vaší oblasti, nebo výrobek vraťte prodejci při koupi nového výrobku.



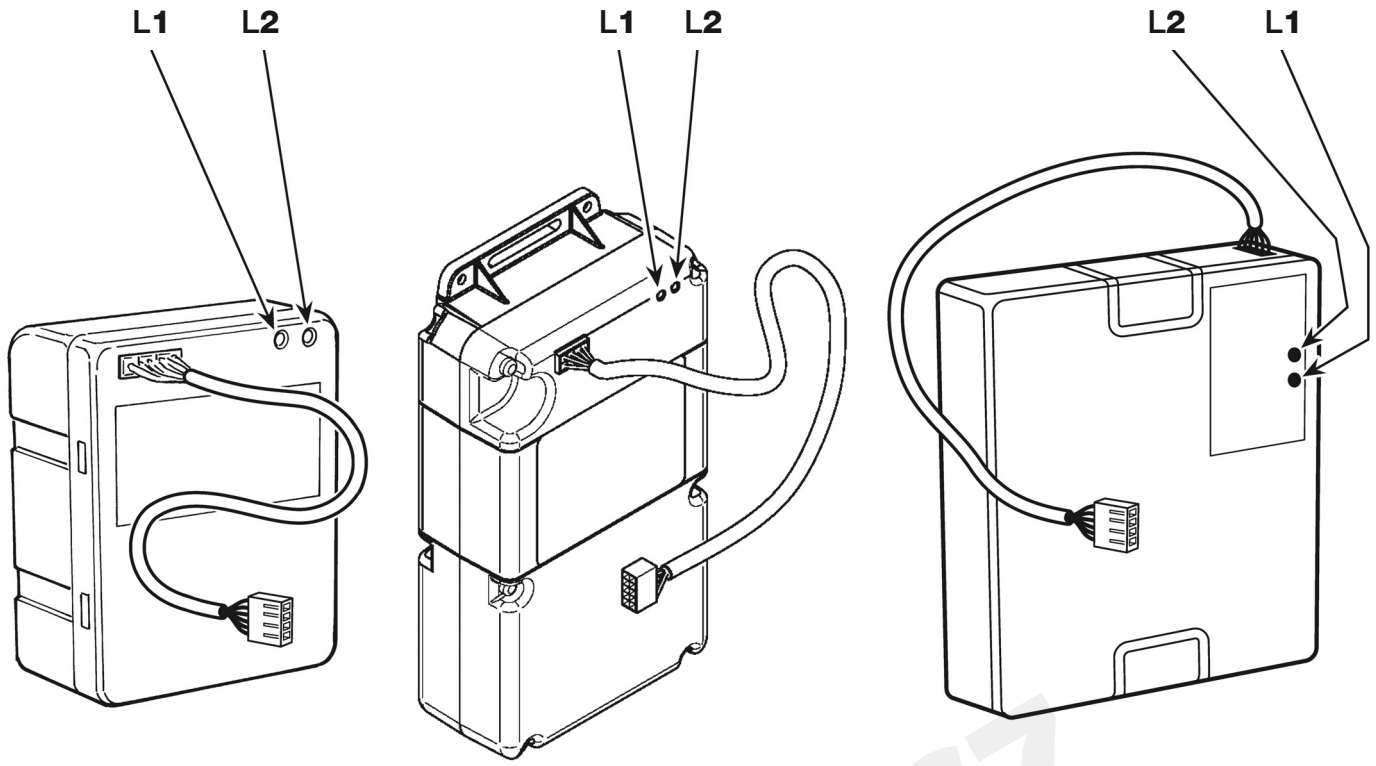
Pozor! – Místní předpisy mohou stanovit přísné sankce v případě nezákonné likvidace tohoto výrobku.

ÚDRŽBA VÝROBKU

Záložní baterie nevyžaduje údržbu, pokud se však delší dobu nepoužívá, odpojte ji od automatiky a uložte na suchém místě.

Baterie je třeba vyměnit, když se věkem výrazně sníží jejich autonomie. Tento úkon smí provádět pouze kvalifikovaný technický personál; o pomoc požádejte společnost NICE.

1



CZ

CZ – TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

	PS124	PS224	PS324
Typ	Souprava 24 V baterií s nabíječkou k napájení automatik automatických bran a dveří při výpadku elektrické sítě		
Použitá technologie	Akumulace elektrické energie v hermeticky uzavřených olověných bateriích (bezúdržbových)		
Napětí při nabíjení a vybíjení	28 V při plném nabití; 16 V při maximálním vybití (při úplném vybití se baterie automaticky odpojí)		
Dodávaný proud	6 A jmenovitě; 8 A na 3 sekundy při rozběhu	15 A jmenovitě; 20 A na 0,5 sekundy při rozběhu	8 A jmenovitě; 10 A na 3 sekundy při rozběhu
Akumulační kapacita	1,2 Ah, což odpovídá autonomii cca 12 hodin s automatikou v pohotovostním režimu nebo 5 minut při odběru 4 A, což odpovídá v průměru nejméně 10 pohybům	7,2 Ah, což odpovídá autonomii cca 30 hodin s automatikou v pohotovostním režimu nebo 12 minut při odběru 15 A	2,2 Ah, což odpovídá autonomii cca 20 hodin s automatikou v pohotovostním režimu nebo 5 minut při odběru 8 A, což odpovídá v průměru nejméně 10 pohybům
Doba úplného nabití	cca 16 hodin	cca 20 hodin	cca 16 hodin
Životnost baterie	odhadem 4 ÷ 6 let; nebo více než 1000 cyklů při vybití na 30 %, více než 500 cyklů při vybití na 50 %, více než 200 cyklů při vybití na 100 %		
Provozní teplota prostředí	od - 20 do + 55 °C (účinnost baterie klesá úměrně s poklesem teploty, při -10 °C je účinnost 30 %; životnost baterie se se zvyšováním teploty zkracuje; při 40 °C se může zkrátit na 2 roky)		
Použití v kyselém, slaném nebo potenciálně výbušném prostředí	No		
Montáž a zapojení	Vložení do příslušných prostorů v řídicích jednotkách nebo pohonech. Zapojení příslušným dodaným kabelem		
Stupeň krytí	IP 30 (používejte pouze uvnitř řídicí jednotky nebo pohonu nebo v jiném chráněném prostředí		
Rozměry	104 x 53 x h 143 mm	162 x 78 x h 297 mm	163 x 188 x h 48 mm
Hmotnost	1,450 g	5,500 g	2,400 g

UPOZORNĚNÍ:

– Výrobky PS124 - PS224 - PS324 vyrábí společnost Nice S.p.a. (TV) I.

- Všechny zde uvedené technické údaje se vztahují na teplotu okolí 20 °C (± 5 °C).
- Společnost Nice S.p.a. si vyhrazuje právo kdykoli v případě potřeby upravit výrobky při zachování stejného určeného použití a funkčnosti.

– Výkon olověných baterií ovlivňují podmínky používání: teplota, odebíraný proud, stav nabití a stáří baterie mohou způsobit výrazné odchylky od původních údajů.

SAVER.CZ

CZ

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Poznámka – Obsah tohoto prohlášení odpovídá prohlášením v poslední revizi úředního dokumentu uloženého v sídle společnosti Nice Spa, dostupné před tiskem tohoto návodu. Text byl z redakčních důvodů upraven.

Číslo: 280/PS **Revize: 2**

Dole podepsaný Luigi Paro, generální ředitel, na vlastní odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Název výrobce: NICE s.p.a.
Adresa: Via Pezza Alta 13, Z.I. Rustignè, 31046 Oderzo (TV) Italy
Typ: Záložní baterie
Modely: PS124, PS224, PS324
Příslušenství: Bez příslušenství

splňuje základní požadavky těchto směrnic ve znění směrnice Rady 93/68/EHS ze dne 22. července 1993:

- 2004/108/ES SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2004/108/ES ze dne 15. prosince 2004 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility, kterou se zrušuje směrnice 89/336/EHS. Podle těchto norem: EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007

- 2006/95/ES SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2006/95/ES ze dne 12. prosince 2006 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektrických zařízení určených pro použití v určitých mezích napětí. Podle těchto harmonizovaných norem: EN60335-1:1994+A11:1995+A1:1996+A13:1998+A14:1998+A15:2000+A2:2000+A16:2001; EN60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A2:2006+A12:2006

Dále se tímto prohlašuje, že baterie použité v PS124 a PS224 jsou typu VRLA, „Valve Regulated Lead Acid Batteries“, tj. uzavřené olověné baterie s regulačním ventilem, a splňují zvláštní ustanovení A67 předpisů IATA/ICAAO o nebezpečném zboží.

PS124, PS224 a PS324 se proto nepovažují za nebezpečné zboží a lze je bez jakéhokoli rizika přepravovat letecky, námořně i silniční dopravou.

Oderzo, 28. května 2009

Luigi Paro (generální ředitel)



SAVER.cz