PS 124 224 324

CE

Záložná batéria

Slovenský preklad originálneho návodu NICE IST251.4862 (PS124-PS224-PS324), preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.

SK - Pokyny a upozornenia pre inštaláciu a používanie

Nice

SAVER.sk – Otvárame vaše brány od roku 1995

SAVER.sk

SLOVENČINA

Preklad pôvodného návodu

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA A OPATRENIA

BEZPEČNÁ PRÁCA!

- **POZOR! – Pre bezpečnosť osôb je dôležité dodržiavať tieto pokyny.**
- **POZOR! – Dôležité bezpečnostné pokyny: tieto pokyny uschovajte na bezpečnom mieste.**
- **POZOR! – Všetky úkony inštalácie, zapojenia, skúšania, uvedenia do prevádzky a údržby výrobku smie vykonávať výlučne kvalifikovaný a skúsený technik.**

Pozor! – Dodržiavajte tieto upozornenia:

- Nikdy neupravujte žiadnu časť zariadenia. Iné ako uvedené úkony môžu spôsobiť len poruchy. Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť za škody spôsobené svojvoľnými úpravami výrobku.
- Zabezpečte, aby záložná batéria nemohla prísť do styku s vodou ani inými kvapalinami. Ak kvapalina vnikne do vnútra zariadenia, okamžite ho odpojte od automatiky a obráťte sa na servis Nice; používanie zariadenia v takom stave je nebezpečné.
- Zariadenie nikdy neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla a nikdy ho nevystavujte otvorenému ohňu. Mohlo by to zariadenie poškodiť a spôsobiť poruchy.
- **Pred inštaláciou a zapojením batérie odpojte systém od elektrickej siete.**
- Pred inštaláciou batérie skontrolujte stav súčastí výrobku a vhodnosť zvoleného modelu podľa technických údajov výrobku.
- Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii, nepokračujte a obráťte sa o vysvetlenie na technickú podporu Nice.
- Obalový materiál výrobku sa musí zlikvidovať v plnom súlade s platnými miestnymi predpismi o likvidácii odpadu.
- Ak sa batéria dlhší čas nepoužíva, odpojte ju od automatiky a uložte na suchom mieste, aby nehrozil únik škodlivých látok.

2 POPIS VÝROBKU A URČENÉ POUŽITIE

Tento výrobok je záložná batéria určená na použitie v automatikách brán a garážových brán s riadiacimi jednotkami Nice. **POZOR! – Akékoľvek iné použitie, ako je** tu opísané, sa považuje za nesprávne a je prísne zakázané!

Batéria zabezpečuje núdzové napájanie automatiky pri náhlom výpadku elektrickej siete.

Nabitá batéria dokáže zabezpečiť automatike autonómiu približne 10 pohybov. Ďalšie vlastnosti sú uvedené v kapitole „Technické údaje výrobku".

Model PS324 je možné nainštalovať aj mimo riadiacej jednotky pomocou príslušných konzol a kábla (mod. TNA9 – voliteľné príslušenstvo).

3 INŠTALÁCIA A ZAPOJENIE

Batériu nainštalujte a zapojte podľa návodu k automatike, ku ktorej sa má pripojiť.

Upozornenia

• Pri modeloch PS124 a PS324: konektory kábla, ktorým sa batéria pripája k riadiacej jednotke, nie sú polarizované, preto netreba dbať na polaritu. Užší konektor použite pre záložnú batériu a širší pre riadiacu jednotku;

• Pri modeli PS224: kábel, ktorým sa batéria pripája k riadiacej jednotke, nie je polarizovaný, preto ho možno zapojiť do konektorov ľubovoľnou stranou. Konektory sú však polarizované, a preto sa musia zasunúť v smere vyznačenom na poistnom jazýčku.

4 SKÚŠKA A UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Ihneď po pripojení záložnej batérie k riadiacej jednotke je potrebné vykonať tieto kontroly.

1 Na záložnej batérii: skontrolujte, či svieti LED „**L2**" (**obr. 1**); znamená to, že batéria napája systém.
Na riadiacej jednotke: skontrolujte, či LED signalizujú správnu činnosť riadiacej jednotky.

Ak výsledok nie je kladný, záložná batéria je pravdepodobne vybitá. V takom prípade pri automatike napájanej zo siete vykonajte úkon opísaný v bode „**2**". **Dôležité** – Pred opakovaním kontroly činnosti počkajte niekoľko hodín.

2 Pripojte automatiku k elektrickej sieti a skontrolujte, či svieti LED „**L1**" (**obr. 1**) záložnej batérie; znamená to, že batéria sa správne nabíja.

3 Vykonajte úplný pohyb otvárania alebo zatvárania automatiky a overte správnu činnosť celého systému pri napájaní zo siete.

4 Odpojte automatiku od siete a skontrolujte, či svieti LED „**L2**" (**obr. 1**) záložnej batérie; potom vykonajte aspoň jeden úplný pohyb otvárania a zatvárania automatiky a overte správnu činnosť celého systému pri napájaní zo záložnej batérie.

Poznámka

– **Modely PS124 a PS324:** rýchlosť pohybov automatiky s týmito modelmi záložnej batérie môže byť podľa typu pripojenej automatiky nízka, aj keď je nastavená vysoká rýchlosť;

– **Model PS224:** pri chode automatiky s týmto modelom záložnej batérie sa môže podľa typu pripojenej automatiky znížiť rýchlosť pohybu oproti rýchlosti pri napájaní zo siete;

5 Po skončení uvedených kontrol pripojte automatiku opäť k elektrickej sieti.

LIKVIDÁCIA VÝROBKU

Tento výrobok je neoddeliteľnou súčasťou automatiky, a preto sa musí zlikvidovať spolu s ňou.

Rovnako ako inštaláciu, aj demontáž a likvidáciu na konci životnosti výrobku musí vykonať kvalifikovaný personál. Tento výrobok sa skladá z rôznych druhov materiálov, z ktorých niektoré je možné recyklovať a iné sa musia zlikvidovať. Informujte sa o systémoch recyklácie a likvidácie, ktoré pre túto kategóriu výrobkov stanovujú miestne predpisy platné vo vašej oblasti.

Pozor! – niektoré časti výrobku môžu obsahovať znečisťujúce alebo nebezpečné látky, ktoré by pri úniku do životného prostredia mohli spôsobiť vážne škody na životnom prostredí alebo zdraví.



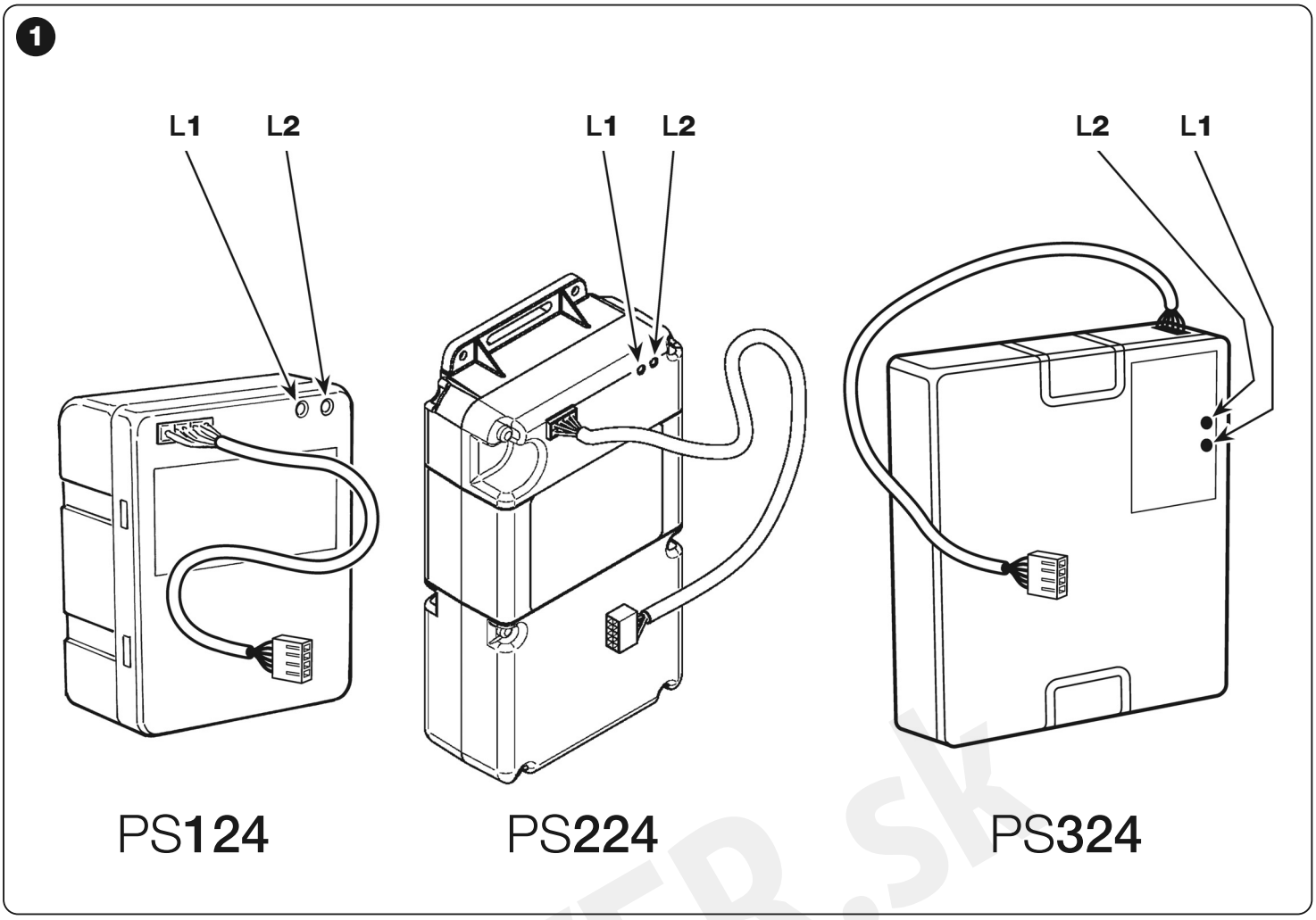
Ako naznačuje symbol vľavo, je prísne zakázané vyhadzovať tento výrobok do komunálneho odpadu. Odpad roztrieďte na kategórie na likvidáciu podľa spôsobov stanovených platnými právnymi predpismi vo vašej oblasti, alebo výrobok vráťte predajcovi pri kúpe nového výrobku.

Pozor! – Miestne predpisy môžu stanoviť prísne sankcie v prípade nezákonnej likvidácie tohto výrobku.

ÚDRŽBA VÝROBKU

Záložná batéria nevyžaduje údržbu, ak sa však dlhší čas nepoužíva, odpojte ju od automatiky a uložte na suchom mieste.

Batérie je potrebné vymeniť, keď sa vekom výrazne zníži ich autonómia. Tento úkon smie vykonať len kvalifikovaný technický personál; o pomoc požiadajte spoločnosť NICE.



SK

SK – TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

	PS124	PS224	PS324
Typ	Súprava 24 V batérií s nabíjačkou na napájanie automatík automatických brán a dverí pri výpadku elektrickej siete		
Použitá technológia	Akumulácia elektrickej energie v hermeticky uzavretých olovených batériách (bezúdržbových)		
Napätie pri nabíjaní a vybíjaní	28 V pri plnom nabití; 16 V pri maximálnom vybití (pri úplnom vybití sa batéria automaticky odpojí)		
Dodávaný prúd	6 A menovite; 8 A na 3 sekundy pri rozbehu	15 A menovite; 20 A na 0,5 sekundy pri rozbehu	8 A menovite; 10 A na 3 sekundy pri rozbehu
Akumulačná kapacita	1,2 Ah, čo zodpovedá autonómii cca 12 hodín s automatikou v pohotovostnom režime alebo 5 minút pri odbere 4 A, čo zodpovedá v priemere najmenej 10 pohybom	7,2 Ah, čo zodpovedá autonómii cca 30 hodín s automatikou v pohotovostnom režime alebo 12 minút pri odbere 15 A	2,2 Ah, čo zodpovedá autonómii cca 20 hodín s automatikou v pohotovostnom režime alebo 5 minút pri odbere 8 A, čo zodpovedá v priemere najmenej 10 pohybom
Čas úplného nabitia	cca 16 hodín	cca 20 hodín	cca 16 hodín
Životnosť batérie	odhadom 4 ÷ 6 rokov; alebo viac ako 1000 cyklov pri vybití na 30 %, viac ako 500 cyklov pri vybití na 50 %, viac ako 200 cyklov pri vybití na 100 %		
Prevádzková teplota prostredia	od - 20 do + 55°C (účinnosť batérie klesá úmerne s poklesom teploty, pri -10°C je účinnosť 30 %; životnosť batérie sa so zvyšovaním teploty skracuje; pri 40°C sa môže skrátiť na 2 roky)		
Použitie v kyslom, slanom alebo potenciálne výbušnom prostredí	No		
Montáž a zapojenie	Vloženie do príslušných priestorov v riadiacich jednotkách alebo pohonoch. Zapojenie príslušným dodaným káblom		
Stupeň krytia	IP 30 (používajte len vo vnútri riadiacej jednotky alebo pohonu alebo v inom chránenom prostredí		
Rozmery	104 x 53 x h 143 mm	162 x 78 x h 297 mm	163 x 188 x h 48 mm
Hmotnosť	1,450 g	5,500 g	2,400 g

UPOZORNENIA:

– Výrobky PS124 - PS224 - PS324 vyrába spoločnosť Nice S.p.a. (TV) I.

- Všetky tu uvedené technické údaje sa vzťahujú na teplotu okolia 20°C (± 5°C).
- Spoločnosť Nice S.p.a. si vyhradzuje právo kedykoľvek v prípade potreby upraviť výrobky pri zachovaní rovnakého určeného použitia a funkčnosti.

– Výkon olovených batérií ovplyvňujú podmienky používania: teplota, odoberaný prúd, stav nabitia a vek batérie môžu spôsobiť výrazné odchýlky od pôvodných údajov.

SAVER.SK

SK

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Poznámka – Obsah tohto vyhlásenia zodpovedá vyhláseniam v poslednej revízii úradného dokumentu uloženého v sídle spoločnosti Nice Spa, dostupnej pred tlačou tohto návodu. Text bol upravený z redakčných dôvodov.

Číslo: 280/PS **Revízia: 2**

Dolu podpísaný Luigi Paro, generálny riaditeľ, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok:

Názov výrobcu: NICE s.p.a.
Adresa: Via Pezza Alta 13, Z.I. Rustignè, 31046 Oderzo (TV) Italy
Typ: Záložná batéria
Modely: PS124, PS224, PS324
Príslušenstvo: Bez príslušenstva

spĺňa základné požiadavky týchto smerníc v znení smernice Rady 93/68/EHS z 22. júla 1993:

- 2004/108/ES SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2004/108/ES z 15. decembra 2004 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility, ktorou sa zrušuje smernica 89/336/EHS. Podľa týchto noriem: EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007

- 2006/95/ES SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2006/95/ES z 12. decembra 2006 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia. Podľa týchto harmonizovaných noriem: 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

Ďalej sa týmto vyhlasuje, že batérie použité v PS124 a PS224 sú typu VRLA, „Valve Regulated Lead Acid Batteries", t. j. uzavreté olovené batérie s regulačným ventilom, a spĺňajú osobitné ustanovenie A67 predpisov IATA/ ICAAO o nebezpečnom tovare.

PS124, PS224 a PS324 sa preto nepovažujú za nebezpečný tovar a možno ich bez akéhokoľvek rizika prepravovať leteckou, námornou aj cestnou dopravou.

Oderzo, 28. mája 2009

Luigi Paro (generálny riaditeľ)

SAVER.sk