

MLT / MLBT maják

Návod k instalaci a obsluze



Obsah

1	Upozornění a bezpečnostní opatření	3	4	Instalace výrobku	3
2	Popis výrobku a jeho použití	3	5	Výměna žárovky	3
3	Kontrolní činnosti před instalací	3	6	Znehodnocení výrobku	5

Důležité upozornění

Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má příslušnou kvalifikaci pro instalaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Tento manuál je určen pro výstražný maják Moonlight a nesmí být použit pro jiné výrobky. Výstražný maják je určen jako výstražný 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

nařízení vlády č. 168, 169 a 170 ze dne 25. června 1997

nařízení vlády č. 378/2001 ze dne 12. září 2001

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!

1. Upozornění a bezpečnostní opatření

 **Pozor:** Instalace tohoto výrobku musí být provedena kvalifikovaným technikem v souladu se zákony a bezpečnostními normami, platnými v místě instalace zařízení, a podle instrukcí uvedených v tomto manuálu!

Především je nutné respektovat tato upozornění:

- zkontrolujte, jestli je napájecí napětí výrobku stejné, jako elektrické napětí naměřené na svorkách řídicí jednotky, ke které bude výstražný maják připojený
- předtím, než začnete provádět elektrické zapojení zařízení, je nutné řídicí jednotku odpojit od přívodu elektr. energie.

2. Popis výrobku a jeho použití




Moonlight je výrobní řada výstražných majáků určených pro automatizační techniky, které jsou nainstalované na branách, garážových vratech a silničních závorách. Jakékoli jiné použití je zakázané a nevhodné.

3. Kontrolní činnosti před instalací

- předtím, než zařízení rozbalíte, zkontrolujte, jestli není porušený jeho obal. Po jeho rozbalení zkontrolujte, jestli je výrobek kompletní.
- zkontrolujte, jestli místo vybrané pro instalaci zařízení zaručuje uživateli dobrou viditelnost výstražného majáku ze všech stran a dostatečné vzdálenosti
- zkontrolujte, jestli místo vybrané pro instalaci zařízení zaručuje dobrou přístupnost, aby mohly být na zařízení prováděny údržbářské práce (například: výměna žárovky)
- zkontrolujte, jestli je povrch vybraný pro instalaci výrobku dostatečně pevný, aby byla zaručena jeho stabilní montáž.


4. Instalace výrobku

 **Pozor:** Neinstalujte výrobek v pozicích, které nejsou uvedeny na obr. C!

 **Pozor:** Během provádění zapojení elektrických kabelů dodržujte grafická označení, uvedená na svorkách ( = žárovka;  = anténa)!

5. Výměna žárovky


Při výměně spálené žárovky postupujte níže popsaným způsobem a podle obr. A-B:

- a) odpojte elektrické napájení výstražného majáku
- b) šroubovákem nejprve zatlačte směrem dovnitř dva spoje označené symbolem  a pak sejměte průhlednou krytku majáku
- c) z vnitřní části krytky vyjměte tahem směrem ven držák žárovky a vyměňte spálenou žárovku za novou, stejného typu
- d) nakonec zase výstražný maják zkompletujte podle kroků 10, 11 a 12 a na obr. A-B.

1. Upozornění a bezpečnostní opatření

Stejně tak jako instalace tohoto výrobku, i jeho demontáž a znehodnocení po skončení jeho životnosti, musí být provedeno kvalifikovaným technickým personálem.

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

 **Pozor:** Některé součásti výrobku mohou obsahovat látky, které poškozují životní prostředí anebo mohou být nebezpečné, pokud by se macházely volně pohozené!
Mohly by působit škodlivě jak na životní prostředí, tak i na lidské zdraví!

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

Proto je při znehodnocení výrobku nutné provést separovaný sběr v souladu s příslušnými metodami stanovenými místně platnými směrnicemi anebo výrobek odevzdat prodejci v okamžiku nákupu nového výrobku stejného typu.



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

Tabulka 1: Technické parametry

Model:	ML	ML24	MLB	MLBT
Napájení	230 V 50/60 Hz	24 V 50/60 Hz	12 V 50/60 Hz	12 V 50/60 Hz
Žárovka	230 V 40 W (E14)	24 V 25 W (E14)	12 V 21 W (BA15)	12 V 21 W (BA15)*
Interní blikač	Ano	Ano	Ne	Ne
Kmitočet antény	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz
Max. počet prac. cyklů	33 % (5' on, 10' off)	33 % (5' on, 10' off)	33 % (5' on, 10' off)	33 % (5' on, 10' off)
Krytí zařízení	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Provozní teploty	-20 až 50 °C	-20 až 50 °C	-20 až 50 °C	-20 až 50 °C
Barevné provedení	Oranžový	Oranžový	Oranžový	Transparentní
Rozměry (L, P, H) v mm	150 × 92 × 196	150 × 92 × 196	150 × 92 × 196	150 × 92 × 196

Poznámky:

- (*) Oranžová žárovka.
- Všechny uvedené technické parametry jsou platné při teplotě okolního prostředí 20 °C (+/- 5 °C).
- Společnost Nice S.p.a. si vyhrazuje právo provádět úpravy svých výrobků, kdykoli to bude považovat za nutné, přičemž zachová jejich funkce a možnosti použití.

ES Prohlášení o shodě

Níže podepsaný Lauro Buoro, ve funkci generálního manažera, prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobek:

Jméno výrobce: NICE s.p.a.

Adresa: Nice s.p.a. - Via Pezza Alza 13, Z.I. Rustignè, 31046 Oderzo (Treviso) Itálie

Typ: Výstražný maják pro automatizační techniky nainstalované na vratech a branách

Modely: ML, ML24

Číslo: 225/ML; Revize: 0

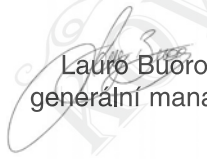
Splňuje požadavky předepsané níže uvedenými evropskými směrnici, tak jak jsou upravené směrnicí 93/68/EHS, přijatou Evropskou Radou dne 22. července 1993:

89/336/EHS - SMĚRNICE 89/336/EHS přijatá Radou Evropské Unie dne 3. května 1989 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

Pouze pro modely: ML; ML110:

73/23/EHS - SMĚRNICE 73/23/EHS přijatá Radou Evropské Unie dne 19. února 1973 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí.

Oderzo, 17. října 2005


Lauro Buoro
generální manager

Poznámky:

- Obsah tohoto manuálu odpovídá poslední aktualizované verzi prohlášení, která byla k dispozici v době vidání tohoto manuálu. Originální dokument prohlášení o shodě je uložen v sídle firmy Nice s.p.a. Text prohlášení o shodě je v tomto manuálu z tiskařských důvodů typograficky upraven.
- Uvedené prohlášení o shodě je platné pouze pro uvedené modely.