



1. POPIS

Maják LUMI (žlutý) se používá jako varování při pohybu motorizovaných vratových křídel. Když se vrata pohybují, světlo začne blikat.

Světlo LUMIT (bílé) se používá jako stropní světlo.

☐ Instalaci a použití světla provádějte v souladu těmito pokyny. Nesprávné použití může vést k poruše a nebezpečným situacím.

☐ Zlikvidujte obal bezpečně a šetrně k životnímu prostředí.

Charakteristika

- Rozměry: $\varnothing 90 \times 126 \text{ mm}$
- Provozní teplota: $-20 / 60 - \frac{1}{2} \text{ C}$
- IP Faktor: IP44
- Spotřeba: 65 mA při 24 V AC / DC, 90 mA při 12V AC / DC
- LUMI frekvence blikání: 1s (Ton - Toff)
- Žlutá (LUMI) nebo bílá (LUMIT)
- Napájení 12-24V AC / DC (konektory kabelu A) nebo 85-265V AC 50/60Hz (konektory kabelu B)
- Vestavěná anténa (433,92 MHz) s konektory kabelu (C)
- Vestavěná přerušovací funkce (volitelná pomocí JP1)
- Nízká spotřeba bílé LED diody
- Hermetické těsnění v základním rámu kloubu a kabelu
- Základní rám s upevňovacím šroubem a ochranný zajišťovací kroužek
- Možnost vertikální nebo horizontální polohy upevnění (obsahuje podpůrný kus s bočním nebo stěnovým výstupem pro kabel)

Obsah (obr. 1)

- Světelný set: základna (1) s O-kroužkem + rám (2) + dva upevňovací šrouby (3) + ochranný zajišťovací kroužek (4)
- Upevnění na zeď: Podpěra (5)
- Dva šrouby přídatné podpěry - pro montáž na stěnu (6)
- Tři šrouby a hmoždinky pro montáž do horizontální polohy (7)
- Držák na stěnu - šrouby a hmoždinky (8)
- Šablona pro horizontální upevnění (9) a manuál s pokyny (10)

2. Montáž (obr. 2)

1. Sundejte ochranný kroužek a vyjměte upevňovací šrouby z rámu.
2. Vyberte umístění pro světlo.

- Maják (LUMI) se rozsvítí při pohybu vrat, je varováním před možným rizikem. Proto by měl být umístěn v místě, které je dokonale vidět.
- Stropní svítidlo (LUMIT) by mělo být instalováno v místě, kde poskytuje dobré osvětlení.

A: Vodorovná plocha montáž

- 1 Vyvrtejte otvory pro upevnění pomocí přiložené šablony.
- 2 Vložte kabeláž.
3. Upevněte světla pomocí dodaných šroubů a hmoždinek.

B: Vertikální povrch montáž

- 1 Vyvrtejte otvory pro upevnění pomocí podpůrné části jako šablony.
2. Zaveďte kabely, to lze provést přes zeď (a), nebo spuštěním přes stranu (b) – je nutné předem vyříznout otvory v nosném dílu.
3. Připevněte světlo k podpoře pomocí dodaných šroubů.
4. Zajistěte pro montáž na stěnu pomocí vhodných šroubů. Pokud je to nutné, použijte hmoždinky.

3 Elektrické připojení (obr. 3)

- Kompletní elektrickou instalaci proveďte v souladu s předpisy a platnými pravidly nízkého napětí.
- Zkontrolujte pokyny pro připojení k řídicí jednotce.
- Před provedením připojení, odpojte elektrické napájení od řídicí jednotky.
- LUMI: správně nakonfigurujte propojka JP1 v souladu s výstupem řídicí jednotky (přerušovaný nebo statický výstup).

Připojení na 12/24V ac / dc (obr. 3a)

U řídicích jednotek, kde je pro maják beznapěťové relé, se používá konektor spínání majáku a konektor AUX 12-24Vac/Vdc u řídicí jednotky mohou být tyto konektory použity k poskytnutím 12-24V napětí, jak je znázorněno na obr. 3a.

Tento obrázek ukazuje ovládací jednotky VIVO-D102, LINCE, DOLFIN, NET, OMNI. Graf zobrazuje připojení majáku (LUMI). Pro stropní svítidlo (LUMIT) použijte konektory 11 a 12 namísto 9 a 10.

Připojení na 125/230Vac (obr. 3b)

U těchto řídicích jednotek, ve kterých je pro maják výstup prostřednictvím 125 nebo 230 V napětí, propojte přímo konektor kabelu řídicí jednotky na maják do konektoru B, jak je znázorněno na obr. 3b. Tento obrázek ukazuje řídicí jednotku VIVO-M101 s majákem LUMI.

Připojení antény

Maják obsahuje vnitřní anténu, která může být použita po propojení kabelem koax (50 Ohm, například nízko ztrátový RG58) mezi konektory C a konektorem na řídicí jednotce pro anténu. Použijte nejkratší možný kabel (ne delší než 10 m), aby bylo možné snížit rozptyl signálu. Vestavěná anténa je určena pro příjem signálu na 433,92MHz.

4. DIAGNOSTIKA PORUCH

V případě, že maják nefunguje správně, zkontrolujte následující:

- To, že řídicí jednotka je správně napájena.
- To, že připojení bylo provedeno správně.
- To, že JP1 je správně nakonfigurován.