

POHONSERVIS

Návod k montáži a obsluze

BEZPEČNOSTNÍ MAJÁK – L 230 MINI s LED MODULEM



TECHNICKÁ DATA

Bezpečnostní maják L 230 nabízíme ve dvou modelech a skládá se ze základny a oranžového speciálního lámavého skla majáku z PE materiálu. Signálním prvkem je vnitřní LED modul se čtyřmi sloupci LED vč horizontální základny se svorkovnicí a je uchycen na plastovou základnu majáku. Těsnící kroužek spojí a utěsní spodní i horní část. Bezpečnostní maják může být namontován na plochem povrchu, nebo také může být namontován na boční zdi i bez použití držáku.

| | |
|----------------------------------|--|
| Napájení - | 230 Va.c. 50 Hz |
| Blikání z elektronik typu RJ a C | ANO |
| Blikání z integrované karty - | NE |
| Žárovka - | LED modul |
| Pracovní teplota °C - | od - 20 do + 50 |
| Stupeň krytí - | IP 44 |
| Rozměr kotvící základny majáku - | průměr 73 mm |
| Rozměr v mm - | průměr 80 (s gumovým kroužkem 90) x 80 (v) |
| Váha Kg - | 0,25 |

MONTÁŽ

Montér je povinen toto zboží instalovat v souladu s platnými normami.

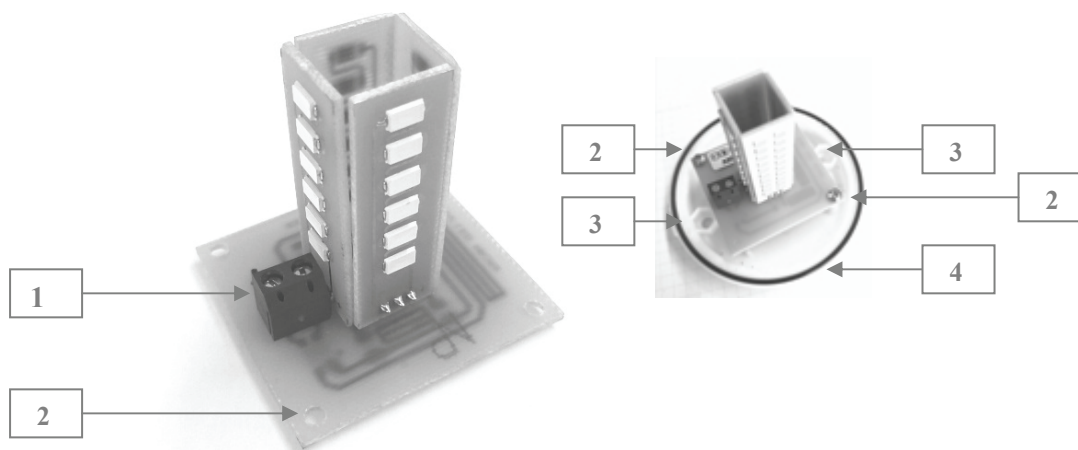
Před začátkem montáže musí být provedena kontrola oblasti, ve které bude toto zařízení namontováno:

- Oblast ve které má být maják namontován, nesmí být krytý nebo obklopen zdi, rostlinami, živými ploty nebo dalšími objekty, které mohou zastínit světlo majáku. Světlo nesmí být nainstalované v bezprostřední blízkosti ploch s tekoucí vodou a pohybující se brány nebo vrat.
- Elektrické vodiče užívané pro propojení musí vyhovovat instalačním podmínkám a potřebám daného napájení. Pro max. těsnost vnitřní části je také použit těsnící kroužek v drážce základny a gumová kabelová průchodka.

ZAPOJENÍ

Pro elektrické zapojení používejte vedení min. 2x1mm bez zemního / žlutého kabelu a samotný drát min. 1 mm silný. Napájecí vedení nesmí být tenčí než 60245 IEC 57 (HO5RN-F). Odstraňte jen část izolace kabelu, provlékněte tento spodní základnu majáku. Střed základny s kruhovým vybráním je určen pro provlečení kabelu. Zasuňte holý kabel do svorkovnice tak, aby byla holá část v kontaktu s destičkami ve svorkovnici a zbytek kabelu zůstal zaizolovaný. Základnu ukotvěte dvěma vhodnými šrouby přes dva boční otvory k tomu určené. Ujistěte se, že vnitřní těsnění je osazeno v těle základny a průchodka vyhovuje použitému kabelu. Hlavním těsnícím kroužkem rovnoměrně spojte oba díly. Led modul je pouze nasazen na základně pomocí jazýčků a šroubků. Rozebírejte opatrně!

Obr.



DETAIL

Nasuňte napájecí kabel přes základnu majáku a zapojte pevně kabely do svorkovnic (1). Připevněte LED modul k základně majáku přiloženými šrouby skrze tomu určenými otvory (2) po dvou stranách modulu. Základnu majáku přišroubujte k vhodnému místu dvěma šrouby (3). Maják můžete instalovat horizontálně i vertikálně. Zkontrolujte těsnění (4) a nasadte horní oranžovou signální část a gumovým těsnícím kroužkem (5) oba díly spojte. Ujistěte se, že gumový kroužek správně dosedá.

POZOR! Před kompletací zkontrolujte osazení vnitřního těsnícího kroužku, osazení a těsnost průchodky a těsnost hlavního gumového kroužku dle obr. tak, aby doléhal po celém obvodu.

