



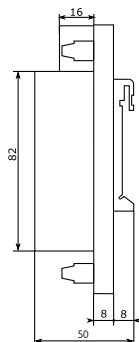
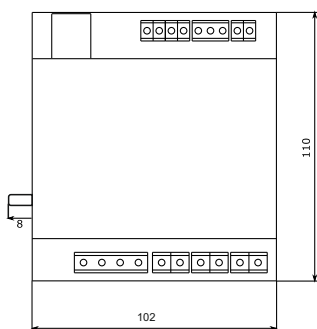
LUMiMASTER SLC-NOM (Revision 2023)

Objednávacia kód: SLCNOM2023

LUMiMASTER SLC-NOM je riadiaca jednotka pre riadenie osvetlenia vybaveného SEAK technológiou adynamického nabíjania (DLB) pre elektromobily, ako aj kontrola prekročenia maximálnej rezervovanej (MRK). V spojení s modulačnými jednotkami SLM, komunikačnými uzlami LUMiNODE, predradníkmi svetelných zdrojov vybavenými certifikovaným rozhraním DALI ponúka spätný prehľad o ich stave.

Vlastnosti

- ✓ Prevedenie na DIN lištu
- ✓ Vstup pre impulzný alebo digitálny (Modbus) elektromer
- ✓ Min. 4 konfigurovateľné digitálne vstupy pre súmrakový spínač, snímač dverového kontaktu atď., rozšíriteľné o ďalšie vstupy pomocou zbernice Modbus
- ✓ Min. 2 konfigurovateľné digitálne výstupy pre hlavný stykač, resp. SSR, rozšíriteľné o ďalšie výstupy pomocou zbernice Modbus
- ✓ Vstavaný Ethernet port a GPRS/EDGE router/4G alebo 5G (voliteľné)
- ✓ Vstavaný webserver pre konfiguráciu/diagnostiku
- ✓ Vstavané bezpečnostné funkcie: firewall, SSL support a VPN client
- ✓ Vstavané astrohodiny určujúce čas východu/západu slnka z GPS pozície a presného času
- ✓ Podpora DDNS pre jednoduchší manažment
- ✓ Podpora NTP pre automatickú synchronizáciu času
- ✓ Podpora RFC2217 sériového tunela pre vzdialenú diagnostiku zariadení v rozvádachi
- ✓ Pracovný rozsah teplôt minimálne -35 °C .. +75 °C
- ✓ Prevádzka nezávislá od internetového pripojenia, zariadenie pracuje po nastavení autonómne
- ✓ Záložná batéria umožňujúca odoslanie alarmového stavu v prípade výpadku napätia
- ✓ Automatické obnovenie správnej intenzity osvetlenia po ukončení výpadku napätia
- ✓ Automatické riadenie stykačov
- ✓ Možnosť vypnutia osvetlenia (stand-by) počas dňa, pričom el. vedenie je pod napätím 24h
- ✓ Možnosť riadiť rôzne typy svietidiel (LED, HID MH) v jednom systéme
- ✓ Možnosť riadenia biodynamických svietidiel (tunable-white) ako aj architektonických farebných svietiel
- ✓ Podpora pre integráciu nabíjačiek elektromobilov so zdieľaným napájaním s osvetlením (dynamic load balancing)
- ✓ Kontrola a riadenie max. rezervovanej kapacity (MRK)
- ✓ Aktualizácia softvéru na diaľku
- ✓ Vstup pre modulátor (Modbus) zabezpečujúci komunikáciu PowerLine
- ✓ Komunikácia backendu správy nabíjačiek so štandardom OCPP 1.6j





LUMiMASTER SLC-NOM (Revision 2023)

Objednávací kód: SLCNOM2023

Technické parametre

Parameter	Hodnota
Napájanie	DC 12 - 24 V
Vstupný príkon	5,5 W
Vstupy	4x digitálne DC 5 - 24 V
Výstupy	2x Relé (max. I=5 A, U=50 V, P=60 W)
Komunikačné rozhrania	2xRS485, Ethernet 10/100 Base T, GSM
IP krytie	IP20
Pracovná teplota	-35 °C ~ +75 °C
Rozmery (DxŠxV)	100x110x50 mm
Hmotnosť	320 g
Max. prierez vodičov	1,5mm ² lankový/pevný

