



## LUMICHARGER WM

Objednávací kód: LMCHWMPLRF (Powerline control)

Objednávací kód: LMCHWMRSRF (RS485 control)

Elektrická nabíjačka na stenu s jednou zásuvkou, ktorá dokáže fungovať autonómne alebo so systémom riadenia SEAK SMART CITY, vďaka čomu dokáže zistiť dostupnú kapacitu pre nabíjanie áut. Počas dňa osvetlenie v uliciach zostane v pohotovostnom režime pod elektrickým napätím a celá kapacita je k dispozícii pre autá. V noci sa časť kapacity použije na svietenie, zvyšok pre autá. Inteligentným stmievaním svetla (v časoch a na miestach, kde nie je potrebná 100% intenzita po celú noc) sa ešte viac zvyšuje maximálny výkon, ktorý môžeme dodať do vozidiel.

### Vlastnosti

- ✓ Kompatibilná s riadením osvetlenia SEAK SMART CITY
- ✓ Elektrická nabíjačka na stenu s jednou 22 kW zásuvkou (Typ 2, Mennekes)
- ✓ Zapojenie: RS485 alebo powerline
- ✓ Informácie o nabíjaní zobrazené priamo na displeji
- ✓ Viacjazyčné menu
- ✓ Autentifikácia cez RFID alebo QR kód
- ✓ OCPP 1.6 podpora cez riadiacu jednotku
- ✓ Platby cez aplikáciu Charge.sk



| Parameter                        | Hodnota                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Napájacie napätie                | AC 3x230 V                                                                        |
| Frekvencia                       | 50 Hz                                                                             |
| Celkový maximálny výstupný výkon | 3x32 A                                                                            |
| Celkový maximálny výstupný výkon | 22 kW                                                                             |
| Vlastná spotreba                 | max. 6 W                                                                          |
| Typ siete                        | TN-S, TN-C-S                                                                      |
| Trieda ochrany                   | I.                                                                                |
| IP krytie                        | IP54                                                                              |
| Zásuvka                          | Typ 2 štandard: 32A / 400V<br>AC podľa normy<br>EN 62196-1<br>a VDE-AR-E 2623-2-2 |



| Parameter             | Hodnota                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komunikačné rozhranie | Obojsmerná powerline<br>QM-50-SSI3<br>(asynchrónna)<br>alebo RS485                                                           |
| Prístup k nabíjaniu   | RFID / Aplikácia charge.sk                                                                                                   |
| Typ RFID karty        | MIFARE card / tag podľa<br>ISO 14443 (13.56MHz)                                                                              |
| Zámok                 | Áno                                                                                                                          |
| Pracovná teplota      | -25 °C ~ +50 °C                                                                                                              |
| Skladová teplota      | -40 °C ~ +90 °C                                                                                                              |
| Rozmery               | 650x200x145 mm                                                                                                               |
| Hmotnosť              | 13 500 g                                                                                                                     |
| Materiál              | Nehrdzavejúca oceľ                                                                                                           |
| Farba                 | Svetlosivá                                                                                                                   |
| Bezpečnosť            | Zabudovaná funkcia<br>prepäťovej ochrany na<br>dočasné odpojenie<br>nabíjačky a zabezpečenie<br>dodatočnej úrovne<br>ochrany |
| Montáž                | Napojenie hlavného káblu<br>cez spodnú stranu                                                                                |
| Záruka                | 24 mesiacov                                                                                                                  |

### Odporúčané komponenty pre riadenie

| Produkt            | Objednávaci kód |
|--------------------|-----------------|
| LUMiBOX SLM-140A   | SLM140A         |
| LUMiBOX SLM-160    | SLM160          |
| LUMiMASTER SLC-NOM | SLCNOM          |