



L8 R 0110 NEMA

Přijímač s analog. výstupem

Přijímač slouží k řízení jednotlivých světelných bodů venkovního osvětlení (VO). Je určen pro řízení stmívatelných předřadníků analogovým signálem 1-10 V.

Přijímač umožňuje řízení v režimech 0-100 % nebo ON/OFF.

Každé svítidlo vybavené přijímačem bezdrátového ovládání VO musí být začleněno do bezdrátové sítě, kterou spravuje aplikace Poseidon® City. Aplikace pak umožňuje řídit každý přijímač jednotlivě nebo sdružovat přijímače do skupin. Tyto skupiny mohou být ovládány pomocí nastavených časových plánů.

Přijímač poskytuje informace o aktuální teplotě, počtu hodin provozu světelného zdroje a aktuálním příkonu.

Přijímač je po provedené kalibraci schopen detekovat chybu světelného zdroje a chybu předřadníku.

Při výpadku sítě nebo přerušení řízení aktivuje přijímač bezpečnostní režim a rozsvítí řízená svítidla na nastavenou hodnotu.

Počet kanálů	1
Napájení	230 V $\pm$ 10 % 50 Hz
Výstupní napětí	230 V
Maximální spínaný výkon	450 W
Výstupní řídicí signál	1-10 $\pm$ 0,25 V= max. -100 mA
Stupeň krytí	IP 54 podle ČSN EN 60529
Provozní teplota	-20 +40 °C
Hmotnost	190 g
Rozměry	Ø 84 x 98 (107) mm
Připojovací svorky	NEMA socket
Protokol	LoRaWAN
Provozní kmitočet	863 MHz – 870 MHz
Dosah	Až 5 km ve volném prostoru

