



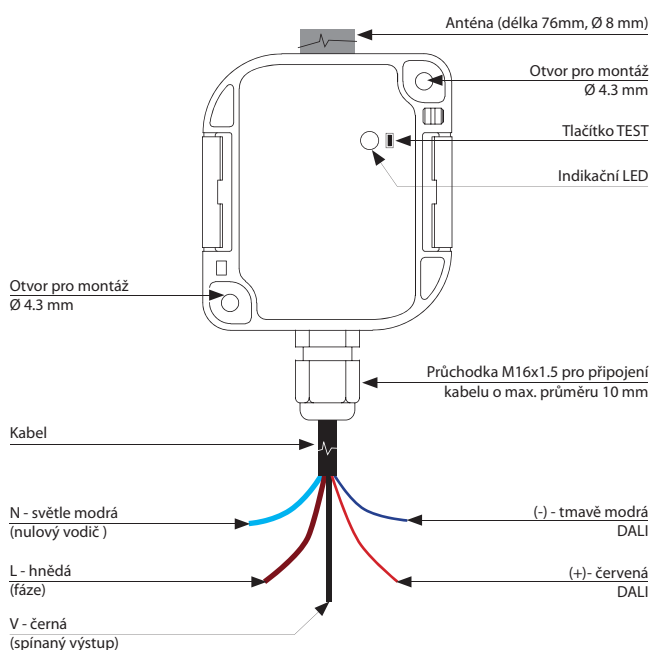
- Slouží pro vzdálené ovládání svítidla: ON/OFF/DIM.
- Modul měří protékající proud - detekce závad (porucha předřadníku, světelného zdroje, propojovacích vodičů...).
- Obousměrně komunikační modul je určen především pro monitorování a spínání veřejného osvětlení ve městech, areálech apod.
- Použití monitorovacího a spínacího prvku Vám pomůže eliminovat finanční náklady.
- Komunikuje po bezdrátové LPWAN síti (LoRa).
- Data jsou zasílána na server, ze kterého mohou být následně zobrazena jako notifikace v Chytrém telefonu, aplikaci nebo Clodu.
- Update pomocí Servisního klíče RFAF/USB.

Technické parametry		AirSLC-100L/DALI
Napájecí napětí:	110 - 230 V AC / 50 - 60 Hz	
Příkon zdánlivý:	3 VA	
Příkon ztrátový:	1.2 W	
Tolerance napájecího napětí:	+10 / -15 %	
<b>Výstupy</b>		
DALI:	aktivní (s vlastním napájením), polarizovaná, možnost připojit jedno zařízení	
Výstupní proud:	20 mA	
Kontakt relé:	1x AgSnO <sub>2</sub> , spíná fázový vodič	
Jmenovitý proud:	10 A / AC1	
Spínaný výkon:	2 500 VA / AC1	
Spínané napětí:	250 V AC1	
Mechanická životnost relé:	1x10 <sup>7</sup>	
Elektrická životnost:	1x10 <sup>5</sup>	
<b>Měření spotřeby</b>		
Typ:	průchod proudu	
Rozsah:	± (20 mA ... 10 A)	
<b>Nastavení</b>		
Nastavení:	zpráva ze serveru	
<b>Ovládání</b>		
Ovládání:	Pomocí zprávy ze serveru / tlačítkem TEST	
Indikace napájení:	zelená LED	
Indikace zapnutého výstupu:	červená LED	
<b>Komunikace</b>		
Komunikační standart:	LoRa	
Komunikační frekvence:	868 MHz	
Dosah na volném prostranství:	cca 10 km*	
Výsilací výkon (max.):	25 mW / 14 dBm	
<b>Další údaje</b>		
Pracovní teplota:	-15 ... + 50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	lepením / šrouby**	
Krytí:	IP44	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Kabel	součástí	
- průřez:	Ø 8 mm	
- délka:	45 cm	
- vývody:	3x 1.5 mm <sup>2</sup> , 2x 0.5 mm <sup>2</sup>	
Délka samostatných vodičů:	5 cm	
Průchodka pro kabel:	M16 x 1.5 pro kabel Ø max. 10 mm	
Rozměr:	182 x 62 x 34 mm	
Hmotnost:	162 g	

\* dle pokrytí jednotlivých sítí

\*\* nesmí být uzavřeno v kovových rozvaděcích a pod.

## Popis přístroje



## Příklad zapojení

