

## Jednokanálová reléová jednotka DALI

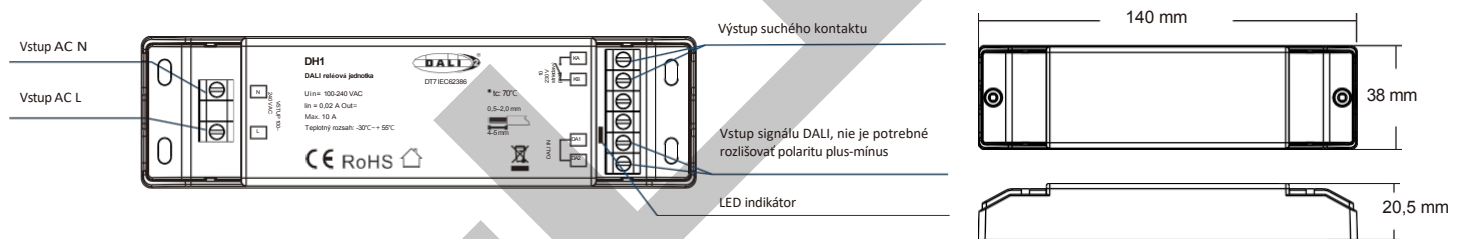
- 1 adresa DALI, 1 kanál 10 A reléový výstup s suchým kontaktom.
- Napájanie AC100-240V.
- Certifikované podľa DALI-2, v súlade s protokolom DALI IEC 62386 a v súlade s produktmi DALI od iných medzinárodných spoločností.
- Kompatibilné zariadenie typu DALI 2.
- Relé so špecifikáciou vysokého nábehového prúdu (jednofázové, normálne otvorené).
- Funkcia prepínania pri nulovom prichode.



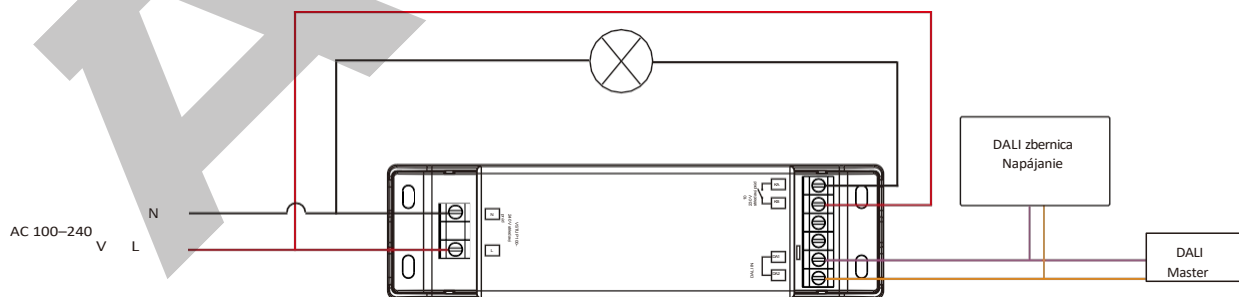
## Technické parametre

| Vstup a výstup   |   | Prostredie                  |                                    | Bezpečnosť a EMC   |   |
|------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| Vstupné napätie  | 100–240 V AC  | Prevádzková teplota Teplota | Ta: -30 °C ~ +55 °C                | Norma EMC          | EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009<br>EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 |
| Vstupný prúd     | 0,02 A  | puzdra (max.)               | Tc: +60 °C                         | Bezpečnostná norma | EN 61347-1:2015+A1:2021   |
| Reléové kontakty | jednopolový,<br>jednofázové (SPST) relé.  | Klasifikácia IP             | IP20                               | Certifikácia       | CE  |
| Maximálne relé   | 10 A odporová záťaž (žiarovka)  | Balíček                     |                                    | Záruka             |   |
| zaťažovací prúd  | 8 A Kapacitné zaťaženie (ovládač stmievania LED)<br>5 A Induktívne zaťaženie (žiarivka) | Rozmer                      | Dĺžka 156 x šírka 48 x výška 22 mm | Záruka             | 5 rokov   |
|                  |   | Hrubá hmotnosť              | 0,089 kg                           |                    |   |

## Mechanické konštrukcie a inštalácie



## Schéma zapojenia



## Prevádzka

Adresa DALI pridelená mastermi DALI.  
Adresu DALI môže automaticky priradiť aj ovládač DALI Master. Konkrétne informácie o prevádzke nájdete v používateľských príručkách kompatibilných DALI Master.

## DALI One Channel Relay Unit

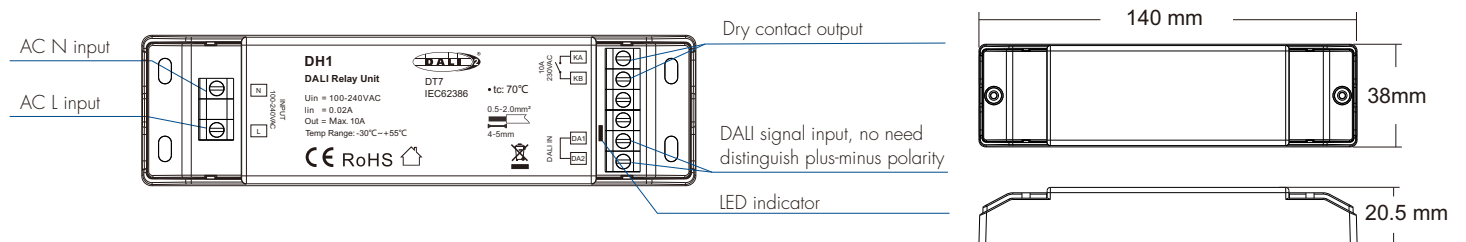
- 1 DALI address, 1 channel 10A dry contact mains rated relay output.
- Powered by AC100-240V.
- DALI-2 certified, in accordance with DALI standard protocol IEC 62386 and in compliance with DALI products from other international incorporation.
- Compliant DALI device type 7.
- High-inrush specification relays (single pole, normally open).
- Zero cross switching function.



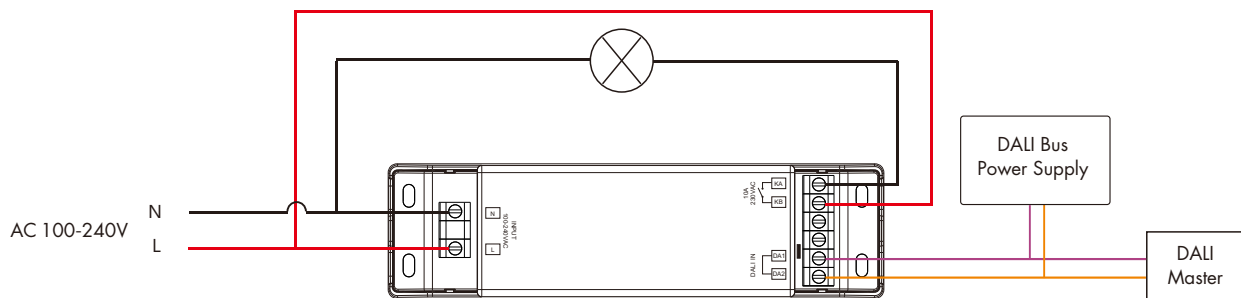
### Technical Parameters

| Input and Output       |   | Environment             |                                  | Safety and EMC  |   |
|------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|-----------------|---|
| Input voltage          | 100-240VAC  | Operation temperature   | T <sub>a</sub> : -30 °C ~ +55 °C | EMC standard    | EN IEC 55015:2019+A11:2020<br>EN 61547:2009<br>EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021<br>EN 61000-3-3:2013+A1:2019 |
| Input current          | 0.02A   | Case temperature (Max.) | T <sub>c</sub> : +60 °C          | Safety standard | EN 61347-1:2015+A1:2021<br>EN 61347-2-13:2014+A1:2017   |
| Relay contacts         | single-pole, single-throw (SPST) relay.   | IP rating               | IP20                             | Certification   | CE  |
| Max relay load current | 10A resistive load (incandescent lamp)<br>8A Capacitive load (LED dimming driver)<br>5A inductive load (fluorescent lamp) | Package                 |                                  | Warranty        | 5 years   |
|                        |   | Size                    | L156 x W48 x H22mm               |                 |   |
|                        |   | Gross weight            | 0.089kg                          |                 |   |

### Mechanical Structures and Installations



### Wiring Diagram



### Operation

DALI address assigned by DALI masters.  
 DALI address can also be assigned by DALI Master controller automatically.  
 Please refer to user manuals of compatible DALI Masters for specific operations.