



## P8 R 2 DLHCL N

Přijímač DALI pro stmívání a řízení teploty barvy bílého světla, vestavný

tunable white | integrovaný napájecí zdroj pro DALI sběrnici | opakovač RF signálu | kompatibilní s přístroji Poseidon®

Přijímač spolu s vhodným vysílačem slouží k dálkovému bezdrátovému ovládání teploty barvy světla a jasu svítidel, připojených k elektronickému předřadníku DALI (DT8, Tc) umožňujícího prostřednictvím komunikace DALI stmívání a řízení teploty barvy bílého světla (TUNABLE WHITE). Přijímač podporuje nastavení teplot barvy v rozmezí 2700K – 6500K. Pro automatické řízení teploty barvy světla dle nastavitelného časového plánu (HCL) lze jako vhodný vysílač použít rozhraní P8 GWA DIN s vhodnou verzí aplikace.

Přijímač je umístěn v plastovém pouzdře s doporučenou montáží přímo do spotřebiče.

Výstupem přijímače jsou řídicí příkazy pro sběrnici DALI. Přijímač slouží zároveň i k napájení sběrnice.

Vedle bezdrátového ovládání předřadníku může přijímač přenášet rádiový signál k dalším přijímačům, které jsou již mimo dosah vysílače (funkce přenos-RETR).

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Napájecí napětí               | 230 V $\pm$ 10 % 50 Hz                        |
| Napájení sběrnice             | max. 20,5 V 130 mA                            |
| Výstupní řídicí signál        | dle ČSN EN 62386-101 ed. 2, -102 ed. 2 (DALI) |
| Počet řízených kanálů         | 1+1   |
| Krytí                         | IP20 dle ČSN EN 60529                         |
| Provozní teplota              | -20 až +55 °C                                 |
| Vnější rozměry                | 57×44×25 mm                                   |
| Hmotnost                      | 90 g  |
| Připojovací svorky            | šroubové max. 2,5 mm <sup>2</sup>             |
| Provozní kmitočet             | 868,3 MHz                                     |
| Dosah                         | 150 m (ve volném prostoru)                    |
| Maximální počet kódů v paměti | 50  |
| Max. počet předřadníků        | 64 ve 4 skupinách                             |

