INFORMATIEBLAD

EXPANDER PS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10429934	4015120429934

Productbeschrijving

Universele DALI-2 expander met geïntegreerde busspanning (200 mA, gegarandeerd) voor de DALI broadcast sturing van extra DALI voorschakelapparatuur (DT6) via een DALI-2-adres. Aan de secundaire zijde zorgt de DALI-2 expander voor het doorsturen van de DALI-commando's die worden ontvangen van de primaire DALI-lijn. Een aparte DALI-voeding is niet nodig. De buslijnen voor en na de expander zijn galvanisch van elkaar gescheiden. Er kunnen meerdere expanders parallel worden gebruikt in een DALI-2-lijn.



3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Signaalversterker, Regelapparaat
Conformiteit	CE, RoHS, AEEA, EAC
Garantie	3 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	inbouwmontage
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,5 - 1,5 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 120 mm x Breedte 30 mm x Hoogte 22 mm
Gewicht	48 g
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 - 90%, niet condenserend
Kleur	wit

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	120 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Uitgangsspanning	12 - 20,5 V DC
Uitgangsstroom	200 mA
Nullaststroom DALI	2 mA
Piekstroom DALI	2 mA
Opgenomen vermogen	5,3 W
Stroomopname	20 mA

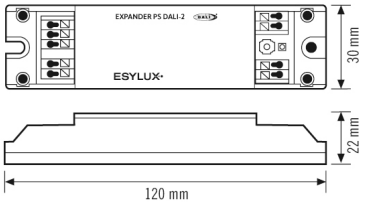
AUTOMATISERING	
Busspanning	9,5 - 22,5 V DC
Kortsluitvast	✓
Uitgangsspanning_max	20,5 V
Uitgangsstroom	200 mA

INFORMATIEBLAD

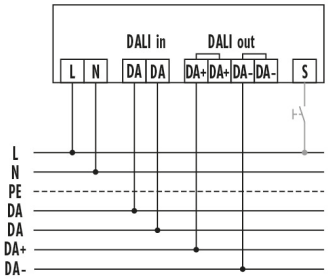
EXPANDER PS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10429934	4015120429934

Maattekening



Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- Universele DALI-2 expander voor de DALI broadcast aansturing van extra DALI regelingen (DT6) via één enkel DALI-2-adres
- Doorsturen van ontvangen DALI-commando's naar de secundaire DALI-lijn
- Geïntegreerde DALI busvoeding (200 mA, gegarandeerd)
- De buslijnen voor en na de expander zijn elektrisch van elkaar geïsoleerd.
- Elke expander kan parallel worden gebruikt in een DALI-2-lijn.