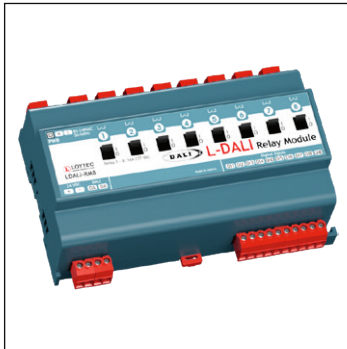


L-DALI
RM8 relaismoduul

L-DALI
LICHTREGELAARS



Het LOYTEC LDALI-RM8 relaismoduul maakt het mogelijk om standaardproducten aan te sturen via een DALI-kanaal, zoals toiletventilatoren, motoren voor scheidingswanden of niet DALI verlichting. De 8 relaiscontacten kunnen elk stromen tot 16 A schakelen. De relais zijn geschikt voor het schakelen met hoge inschakelstromen. Ze kunnen elk met een separaat DALI-adres worden aangestuurd, zolang de gekoppelde ingang open is. Wordt de ingang gesloten dan schakelt het relais in (overbrugging). Elk relais heeft een schakelaar die zowel de status aangeeft alsook voor manueel schakelen gebruikt kan worden.

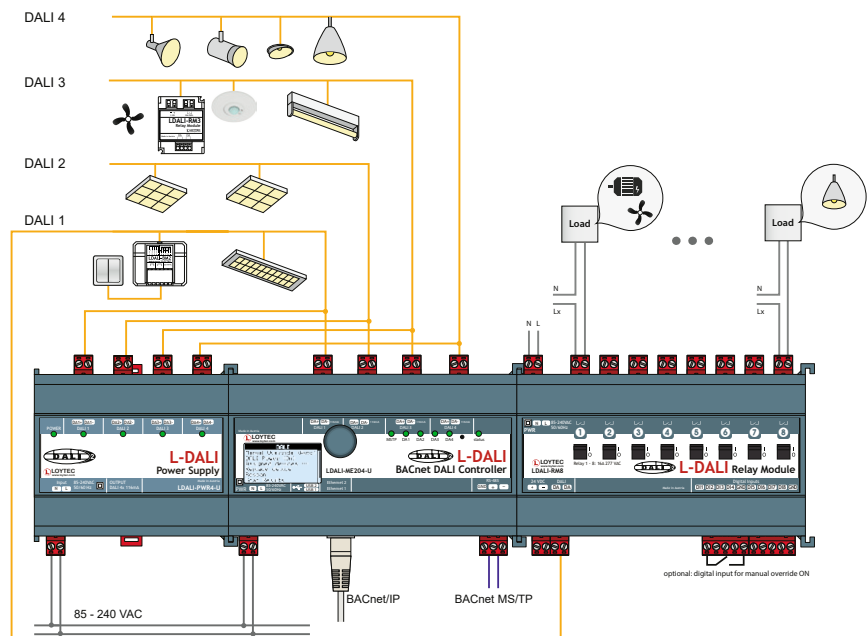
Samen met de LOYTEC DALI-regelaar of LROC-40x heeft u hierdoor de beschikking over een compacte stuurmodule met een program-

meerbare schakeluitgang. Het aanbinden van het moduul in het DALI-netwerk gaat hierbij net zo gemakkelijk en op dezelfde manier als de integratie van een DALI-armatuur. Het DALI-RM8 moduul is geschikt voor niet dimbare belastingen en is gebaseerd op de DALI-specificatie IEC 62386-208 (device type 7).

Als veiligheidsschakeling kan de relaisstand voor foutmelding gedefinieerd worden. Bij een spanningsuitval van de DALI-bus schakelt het relais in de positie die met het DALI-configuratieregister "System Failure Level" ingesteld wordt. Bij een spanningsuitval van de voeding behouden de relais hun bestaande toestand tot een "power on" volgt, waardoor ze naar de toestand gaan die in het configuratieregister "power level on" staat.

Technische data algemeen

- Afmeting L x B x H..... 159 x 100 x 75 mm
- Installatie..... DIN-rail
- Stroomvoorzorging..... 85-240 VAC of 24 VDC ± 10%
- Vermogen..... < 1 W
- Bedrijfstemperatuur..... 0 °C - 40 °C, 10-90 % rH, niet condensierend
- Beschermingsgraad..... IP40, klemmen IP20
- Interfaces..... 1 x DALI, overspanningsbeveiligd (netspanning), stroomverbruik 2 mA 8 x digitale ingangen (potentieelvrij contact, niet overspanningszeker)
- Aantal per DALI-kanaal..... 8 per DALI-kanaal
- Aansluiting..... 0,2 - 2,5 mm²
- Nom. schakelcapaciteit bij AC..... 16 A, 277 VAC, weerstand, inschakelstroom 480 A; 100.000 cycli (ON:OFF=1s:9s)
16 A, 277 VAC, elektronische last, inschakelstroom 480 A; 6.000 cycli (ON:OFF=1s:9s)
16 A, 250 VAC, capacitief 200 µF, inschakelstroom 400 A; 30.000 cycli (ON:OFF=1s:9s)
- Nom. schakelcapaciteit bij DC..... 16 A, 30 VDC; 100.000 cycli (ON:OFF=1s:9s)
- Schakelspanning..... 120-277 VAC / 30 VDC
- Minimale schakelinterval..... 500 ms
- Min. vertraging bij schakelen tussen kanalen..... 20 ms
- DALI protocolconformiteit..... IEC 62386, 101 ed2, 208 ed1 (schakelend)
- Certificering..... DALI 2
- Toepasbaar met..... LDALI-3E101-U, LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-ME201-U, LDALI-ME204-U, LDALI-PLC2, LDALI-PLC4, LROC-40x



Type	Beschrijving	Productgroep	Artikelnummer
LDALI-RM8	relaismoduul 8-kanalen	7000	70002860