

Het LOYTEC LDALI-RM5 relaismoduul maakt het mogelijk om standaardproducten aan te sturen via een DALI-kanaal. Het ingebouwde relaiscontact kan stromen tot 10 A respectievelijk een belasting van 2.500 VA schakelen. Om te grote inschakelstromen te voorkomen wordt er gebruik gemaakt van nuldoorgangsschakeling.

Het moduul LDALI-RM5 wordt direct op een DALI-kanaal aangesloten en via dit kanaal van energie voorzien.

Samen met de LOYTEC DALI-regelaar of LROC-40x heeft u hierdoor de beschikking over een compacte stuurmodule met een programmeerbare 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-RM5 moduul is geschikt voor niet dimbare belastingen en is gebaseerd op de DALI-specificatie IEC 62386-208 (device type 7) voor niet dimbare verlichting en de DALI-specificatie IEC 62386-206 (device type 5) voor het dimmen van verlichting via 1-10 V analogo.

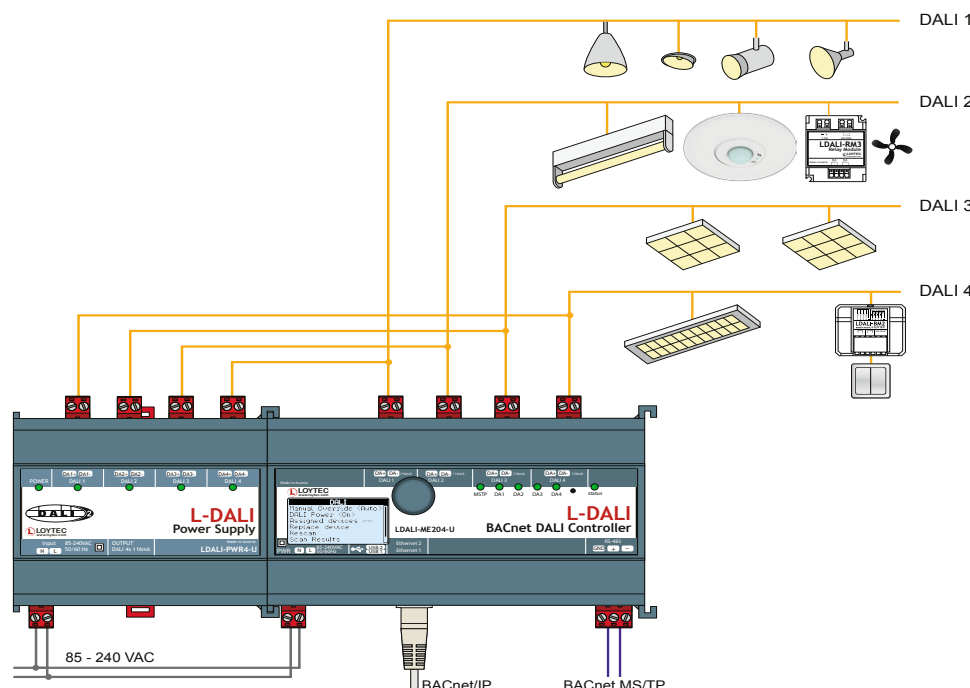
Als veiligheidsschakeling kan de relaisstand voor foutmelding gedefinieerd worden. Bij een spanningsuitval van de DALI-bus schakelt het relais in de positie die met het DALI-configuratieregister "System Failure Level" wordt ingesteld.



L-DALI
LICHTREGELAARS

Technische data algemeen

Afmeting L x B x H.....	51 x 41 x 21 mm
Installatie	inbouw
Stroomvoorzorging.....	DALI-bus, 3,5 mA (1-10 V aangesloten) resp. 3 mA (0-10 V/1-10 V niet aangesloten) bij een DALI-spanning van 16 VDC, max. 11 mA inschakelstroom
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 50 °C, 10-90 % rH, niet condenserend
Beschermingsgraad.....	IP20
Interfaces.....	1 x DALI, overspanningsbeveiligd (netspanning), 1 x analogo 1-10 V
Aantal per DALI-kanaal.....	64 per DALI-kanaal, indien de DALI-bus hiervoor gedimensioneerd is
Aansluiting.....	0,5 - 1,5 mm ²
Afstriplengte	8 mm
Max. schakellast	2.500 VA @ 250 VAC; 300 W @ 30 VDC
Nom. schakelcapaciteit bij AC.....	10 A, 120 en 250 VAC 8 A bij 277 VAC 6 A bij 347 VAC
Nom. schakelcapaciteit bij DC	10 A, 30 VDC
Schakelspanning.....	120-347 VAC / 30 VDC
Schakelingen	1,5 x 10 ⁵
Minimale schakelinterval.....	500 ms
Max. schakelfrequentie.....	20 keer/min
Interface (1-10 V).....	stroomdaling max. 50 mA, uitgangsspanningsbereik 0,5-10 V
DALI protocolconformiteit	IEC 62386, 101 ed2, 102 ed2, 208 ed1 (schakelend 0x0), 101 ed2, 102 ed2, 206 ed1 (omzetter 0x80)
Certificering	DALI 2
Toepasbaar met	LOYTEC regelaars met DALI-poort



Type	Beschrijving	Productgroep	Artikelnummer
LDALI-RM5	relaismoduul 10 A, analoge interface 1...10 V	7000	70002980