



Meer info en andere talen:
<https://eltako.com/redirect/DL-RM8A>

DALI-Cockpit blz. 7-32.
 DL-USB blz. 7-33.

DL-RM8A



Module voor het sturen van een relaiscontact via de DALI-2-bus (DT7) voor inbouw in een verlichtingsarmatuur of in een inbouwdoosje. 59 mm lang, 33 mm breed, 15 mm diep. Beschermingsgraad IP20. Dali-stroomopname 2,7mA.

DALI-2 gecertificeerd. DALI-2 is de nieuwste generatie van de DALI-standaard, met uitgebreide functionaliteit. DALI-2-toestellen beheersen ook alle bestaande DALI-functies en zijn bijgevolg compatibel met de oudere generatie.

Compacte relaismodule voor directe aansturing van 230 V AC belastingen via DALI. Eenvoudige integratie van belastingen zonder DALI-ingang in een DALI-circuit, de belastingen kunnen via DALI-bevelen in- en uitgeschakeld worden. De functie van het toestel komt overeen met de standaard voor DALI Device Type 7 schakelfunctie (vanaf firmware 2.0). Instelbaar gedrag bij Power-Up en bij het wegvallen van de busvoeding.

De DALI-RM8 wordt gevoed via de DALI-bus, er is geen extra voeding nodig.

Inschakelen bij nuldoorgang. De interface vertegenwoordigt een gebruiker op de bus en is overeenkomstig geadresseerd.

Configuratie via PC-software DALI-Cockpit.

DALI-functies en instructieset:

De DALI-RM8 biedt de mogelijkheid om belastingen te koppelen aan de DALI-bus en deze aansluitend in- en uit te schakelen.

De DALI-RM8 is een stuurapparaat voor niet dimbare belastingen, gebaseerd op de DALI-specificaties IEC 62386-208 (Device Type 7). In deze bedrijfsmodus worden de schakelkarakteristieken bepaald door het virtuele lampenvermogensniveau (VDAP) te vergelijken met 4 schakeldrempels.

Het virtuele lampenvermogensniveau (VDAP) komt daarbij overeen met de dimwaarde van een DALI-EVG en is onderhevig aan de overeenkomstige eigenschappen (begrenzing door MIN LEVEL en MAX LEVEL, dimsnelheid door Fadetime en Faderate).

Er zijn 2 schakeldrempels voor elke dimrichting, die gebruikt worden voor de vergelijking met het virtuele lampenvermogensniveau. Enkel de voor de actuele virtuele dimrichting geldende schakeldrempel wordt geëvalueerd.

Een drempel met de waarde 'MASK' is inactief en wordt niet ter vergelijking gebruikt.

In- en uitschakelvertragingen kunnen met fading gerealiseerd worden.

De DALI-RM8 wordt gevoed door de DALI-bus. Het gedrag van het relais, bij uitval van de busvoeding, kan worden geconfigureerd via SYSTEM FAILURE LEVEL (geen wijziging, aan of uit, fabrieksinstelling: aan).

Het inschakelgedrag na het inschakelen van de busvoeding kan via PowerOnLevel ingesteld worden.

DL-RM8A	DALI-2-relaismodule 8 A voor inbouwdoosje (DT7)	Art. nr. 33000007
----------------	---	--------------------------