TEDSON DATABLAD | SVENSKA

CBU-ASD-LR - Casambi 0-10 V / standalone DALI

Casambi Long Range-styrmodul för 0-10 V, 1-10 V eller standalone DALI. DALI-utgången har egen matning och används i ett avskilt system, utan anslutning till externt DALI-nät.

Artikelnummer: CBU-ASD-LR

Modell	CBU-ASD-LR
Matning	220-240 V AC, 50 Hz
Analog utgång	0-10 V DC, högst 6 mA
DALI-utgång	Standalone DALI, 9-12 V DC, högst 6 mA
Radio	Casambi / Bluetooth 5,0 Long Range
Arbetstemperatur	-20…+50 °C; +50 °C vid Iout 0 A. Reducering över +40 °C.
Högsta kapslingstemperatur (tc)	+75 °C
Mått (L × B × H)	56,5 × 35,8 × 22,3 mm
IP-klass	IP20

Analog styrning eller avskild DALI-grupp

ASD-LR används för kompatibla 0-10 V-/1-10 V-drivdon eller en avskild standalone DALI-installation. Produktprofilen väljs efter det anslutna drivdonet och önskad funktion.

Standalone DALI-utgången har intern bussmatning på högst 6 mA. Kontrollera den sammanlagda busslasten i stället för att utgå från ett generellt antal drivdon.

Viktiga installationsgränser

DALI-utgången får inte anslutas till ett befintligt externt DALI-nät. Modellens nätutgång får endast styra ett externt relä och får inte direkt mata LED-drivdonets nätinmatning.

Över +40 °C ska utströmmen reduceras linjärt enligt EU-originalet. Den angivna övre omgivningstemperaturen +50 °C gäller vid Iout 0 A. Isolationskraven beror även på anslutet gränssnitt.

Välj rätt radioläge

Long Range fungerar när nätet är inställt på Long Range och de andra enheterna i nätet stöder läget. I Balanced eller Better Performance används standardräckvidd.

Byggmaterial, armaturkapsling och placering påverkar radiokontakten. Kontrollera funktionen på den faktiska installationsplatsen; ett angivet avstånd är ingen garanti genom väggar.

Installation och dokumentation

Elanslutning ska utföras av kvalificerad fackperson med frånkopplad och kontrollerat spänningslös matning. Följ den exakta modellens EU-anvisning för koppling, ledare, kapsling och temperatur.

Detta Tedson-blad sammanfattar produktval och viktiga gränser. Casambis länkade original innehåller modellens kopplingsbilder, profilförteckning och fullständiga installationsvillkor.

Källor och vidare läsning

CBU-ASD-LR - Product technical specifications (EU, English) · EU v1.3 EN ↗

https://casambi.com/ecosystem/cbu-asd-lr/ ↗

Kontrollerat 17 oktober 2026. Menynamn och funktioner kan skilja mellan appversioner, modeller och profiler. Prova funktionerna i den faktiska anläggningen. Tedsons sammanfattning ersätter inte modellens fullständiga installationsanvisningar.