TEDSON DATABLAD | SVENSKA

CBU-A2D-LR - Casambi 2-kanals 0-10 V / DALI

Casambi Long Range-styrenhet med två analoga 0-10 V-kanaler eller DALI-styrning enligt vald profil. Integrerad DALI-bussmatning, 20 mA garanterad ström.

Artikelnummer: CBU-A2D-LR

Modell	CBU-A2D-LR
Matning	100-240 V AC, 50/60 Hz
Utgångar	2 × 0-10 V eller DALI enligt profil
DALI-bussmatning	20 mA garanterad ström
DALI-spänning	12-15 V DC
Analog utgångsström	Högst 8 mA sänkande/matande
Relästyrning, kanal 2	12 V DC, högst 100 mA
Long Range-läge	Ja
Arbetstemperatur	-20…+45 °C
Högsta kapslingstemperatur (tc)	+70 °C
Mått (L × B × H)	76 × 26 × 23 mm
IP-klass	IP20

Två analoga kanaler eller DALI

A2D-LR ger två 0-10 V-kanaler eller DALI-styrning enligt vald produktprofil. Det gör att rätt profil kan användas för exempelvis två analoga styrsignaler eller ett kompatibelt tunable white-drivdon.

DALI använder en port med integrerad bussmatning. Vilka kanaler, färgfunktioner och adresser som används framgår av profilförteckningen i originalet.

Dimensionera den egna DALI-bussen

Den integrerade DALI-matningen ger 20 mA garanterad ström. Anslut ingen extern DALI-bussnätdel parallellt och stäng av eventuell intern bussmatning i D4i-drivdon enligt originalanvisningen.

Kanal 2 kan med rätt profil styra ett externt 12 V DC-relä inom 100 mA. LR-modellen har integrerad skyddsdiod för relästyrningen. Isolationsnivån påverkas av det anslutna styrgränssnittet.

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-A2D-LR - Product technical specifications (EU, English) · EU v1.2 EN ↗

https://casambi.com/ecosystem/cbu-a2d-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.