TEDSON DATABLAD | SVENSKA

CBU-DCS-LR - Casambi DALI-styrenhet

Passiv DALI-styrenhet med Casambi Long Range. Får sin matning från en externt matad DALI-buss och används med rätt produktprofil för DALI-styrning eller integration.

Artikelnummer: CBU-DCS-LR

Modell	CBU-DCS-LR
Matning	9,5-22,5 V DC från DALI-buss
Strömförbrukning	5 mA vila / 30 mA topp
Bussmatning	Extern DALI-bussmatning krävs
Styrgränssnitt	DALI / Casambi Long Range
Arbetstemperatur	-20…+55 °C
Högsta kapslingstemperatur (tc)	+65 °C
Mått (L × B × H)	40,4 × 36,3 × 14 mm
IP-klass	IP20

När väljer du DCS-LR?

Välj DCS-LR när en DALI-funktion ska kopplas till Casambi och DALI-bussen redan har en lämplig matning. Exempel är kompatibla DALI-drivdon med integrerad bussmatning eller en separat dimensionerad DALI-bussnätdel.

Den valda produktprofilen bestämmer om enheten exempelvis ger gemensam DALI-styrning, använder en stödd DT8-funktion eller arbetar i en särskild gatewayroll. Bestäm rollen före driftsättning.

Bussmatningen är en förutsättning

DCS-LR får sin driftmatning från DALI-bussen och har ingen egen DALI-nätdel. Räkna in 5 mA i vila och 30 mA toppförbrukning i bussens dimensionering.

Värdet 250 mA i originalets bussdata är inte en egen matningsutgång på 250 mA. DALI Gateway-profilen är inte samma funktion som en Cloud Gateway för internetåtkomst.

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-DCS-LR - Product technical specifications (EU, English) · EU v1.0 EN ↗

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