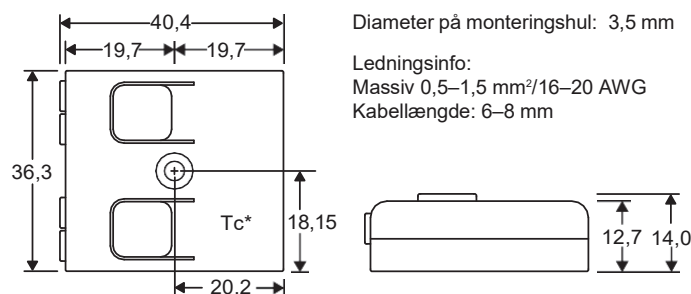


CBU-DCS

Bluetooth-kontrollerbar DALI controller / gateway



Dimensioner



*Tc punkt er på undersiden

Dimensioner er i mm.



Advarsel!

Farlige spændinger. Risiko for elektrisk stød eller brand. Installation bør kun foretages af kvalificerede fagfolk. Afbryd strømforsyningen og kontroller dets fravær før installationen.

Instruktioner om bortskaffelse

I overensstemmelse med EU-direktiv 2002/96/EC for affald fra elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE), må dette elektriske produkt ikke bortskaffes som usorteret kommunalt affald.

Bortskaf dette produkt ved at returnere det til salgsstedet eller til dit lokale kommunale indsamlingssted til genbrug.

Beskrivelse

CBU-DCS er en Bluetooth-kontrollerbar, Casambi-aktiveret DALI controller. CBU-DCS har ikke sin egen strømforsyning. I stedet får den strøm direkte fra en DALI-bus.

CBU-DCS kan bruges som en gateway i mellem et Helvar Dali system og et trådløst Casambi netværk.

Ligeledes kan den bruges med en DALI-sensor til tilstedeværelsesdetektering eller dagslysstyring, eller den kan bruges til at styre DALI-drivere, der har en integreret DALI-bus strømforsyning.

CBU-DCS kan styres via Casambi app'en, som kan downloades gratis i Apple App Store og Google Play Store.

Forskellige Casambi-aktiverede produkter kan bruges fra direkte styring af et enkelt armatur til et komplet lysstyringssystem, hvor op til 250 enheder automatisk kan danne et intelligent mesh-netværk.

Installation

CBU-DCS trækker sin driftspænding direkte fra DALI-bussen. Af denne grund er det vigtigt at sikre sig, at DALI-bussen har enekstern strømforsyning. Hvis CBU-DCS tilsluttes direkte til en DALI-sensor eller en DALI-driver, skal disse produkter have en integreret DALI-bus strømforsyning.

CBU-DCS trækker 5 mA i inaktiv tilstand med op til 30 mA spidsbelastning direkte på DALI-bussen.

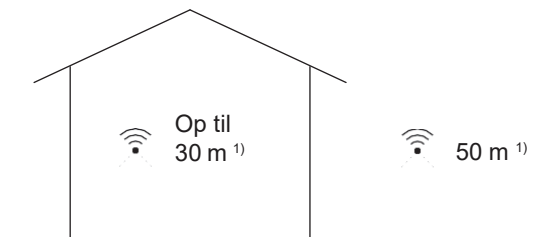
Ved montering brug 0,5-1,5 mm² massive ledere. Fjern ledningen 6-8 mm fra enden. Tryk på knapperne oven på huset og sæt ledningerne i de tilsvarende huller. Polariteten af DA1 og DA2 har ingen betydning.

CBU-DCS har to sæt stik. Disse stik er internt forbundet parallelt med hinanden. På denne måde kan DALI-bussen dirigeres gennem produktet for nem installation.

CBU-DCS bør, som ethvert andet Casambi-produkt, ikke placeres i en metalafskærmning eller ved siden af store metalstrukturer. Metal blokerer effektivt radiosignaler, som er afgørende for produktets funktion. En grundig tilslutningstest anbefales på installationsstedet.

Rækkevidde

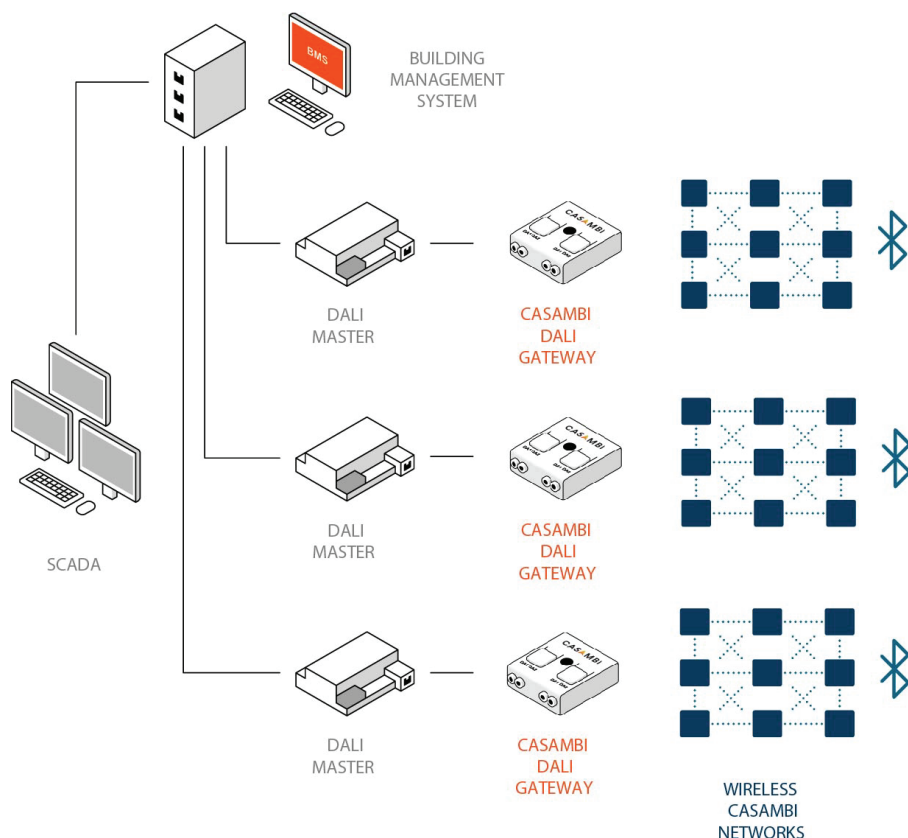
iPhone iOS 10 og nyere understøttes
iPad iOS 10 og nyere understøttes
Android 4.4 version (KitKat) og nyere understøttes



Casambi bruger mesh-netværksteknologi, og hver CBU-DCS fungerer også som en repeater. Længere rækkevidde kan opnås ved at bruge flere Casambi-enheder.

1) Rækkevidden er meget afhængig af omgivelserne og forhindringer, såsom vægge og byggematerialer.

Trådløs integration med Casambi armaturer



Teknisk data

Input

Spænding:	9,5–22,5 VDC
Forbrug ved inaktiv, idle:Peak	5 mA
Spidsbelastning, I _{peak} :	30 mA
Max. DALI bus strøm:	250 mA
Standby forbrug:	<0,1 W

Radio transceiver

Driftsfrekvens:	2400-2480 MHz
Maksimal udgangseffekt:	+4 dBm

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur, ta:	-20...+55°C
Max. kabinet temperatur, tc:	+65°C
Opbevaringstemperatur:	-25...+75°C
Max. relativ luftfugtighed:	0...80%, ikke-kondenserende

Forbindelser

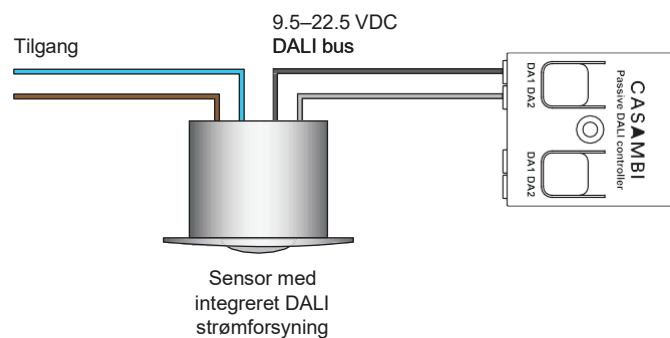
Ledning, massiv:	0,5-1,5	mm ²
	16–20	AWG
Kabellængde:	6–8 mm	

Mekaniske data

Dimensioner:	40,4 x 36,3 x 14,0 mm
Vægt:	15 g
IP-beskyttelsesgrad:	IP20 (kun til indendørs brug)

Forbindelsesdiagram

Sensor



DALI LED driver og DALI sensor

