

Sensor CBU-CEFLDALI



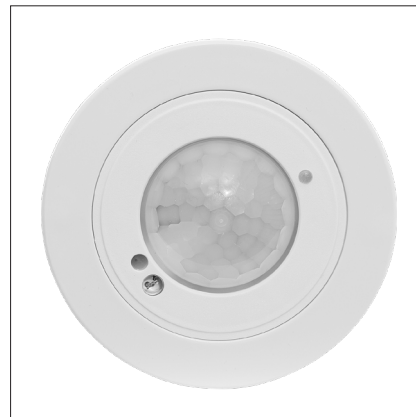
Infälld aktiv sensor (PIR & lux) 1-8st DALI-drivdon



Hög spänning. Risk för elektrisk stöt. Installation bör endast utföras av behörig elektriker. Säkerställ att kraftförsörjningen är avslagen innan koppling sker.

Försiktighetsåtgärder

- Placera inte CBU-CEFLDALI nära värmekällor, fläktar eller i ventilerade takhåligheter.
- Placera inte nära eller på ett sätt så att någon ljuskälla pekar direkt in i CBU-CEFLDALI.
- Se till att ledningar och kablar hålls skyddade inom anslutningsplintarna.
- CBU-CEFLDALI bör skyddas av en 6 Ampere dvärgbrytare eller säkring.
- Koppla bort CBU-CEFLDALI från kretsen innan du utför isolationstestning av ledningskretsen.



CBU-CEFLDALI kan monteras direkt på massiva tak eller i monteringsdosa. Konfigurerbar för alla typer av projekt, via gratisappen Casambi som finns på Google Play och Apple Store.

Installation

1. Planera var CBU-CEFLDALI ska placeras. Stäng av strömförsörjningen och kontrollera dolda kablar och rör. Gör ett hål med en diameter på 73/75 mm genom en vanlig takbräda.
2. CBU-CEFLDALI ska anslutas enligt anvisningarna:
L Ström in.
N Nolla in.
+/- DALI (oberoende av polaritet)
3. Se till att båda fjädrarna är monterade i formen i rätt riktning, se bild.
4. Tryck in CBU-CEFLDALI i takets hålrum, se bild.

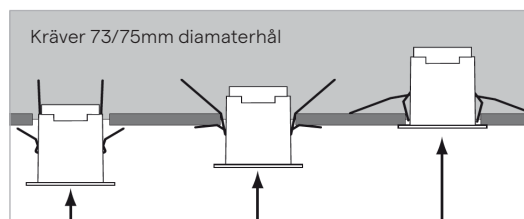
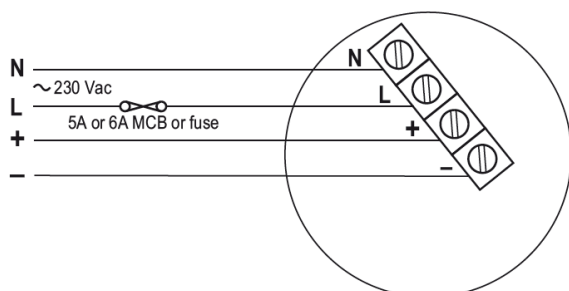
Drift

Kontrollera funktionen hos sensorn på följande sätt.

1. Slå på strömförsörjningen och efter 20 sekunder kommer den inbyggda röda lysdioden på CBU-CEFLDALI att förbli tänd i 4 sekunder innan den röda lysdioden släcks.
2. Därefter, varje gång rörelse detekteras av CBU-CEFLDALI, kommer den inbyggda röda lysdioden att förbli tänd i 4 sekunder.

Styrningen har också justerbar kontroll av timeout (tidsfördröjning) och tröskelkontroll för dagsljus som konfigureras i Casambi-appen.

Kopplingsschema



Profiler

- DALI Broadcast (samstyr DALI-drivdonen)
- DALI TW (för reglering av justerbar vithet samstyrt)
- DALI 4-grupper (För gruppstyrning av DALI-drivdonen)

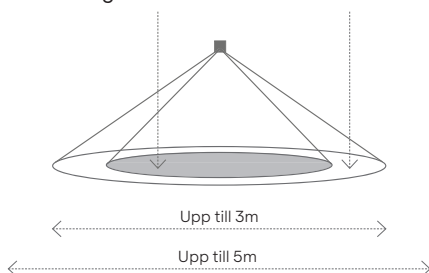
Tekniska data

Beteckning	CBU-CEFLDALI
E-nummer	E13 018 64
Art. nummer	V-44B0306-051N
Spänning	100-240V
Max ström	20mA
Standby ström	18mA
Frekvens	50/60Hz
Utgång	DALI 15VDC
Utgångsström	16mA, max 8 laster
Driftfrekvens	2.4... 2,483 GHz
Max. utgångsström	+4 dBm
Driftkrav	Temperaturskillnaden mellan detektionsmålet och omgivningen måste skilja minst 4°C för att sensorn ska reagera.
Drifttemperatur	-20-+40°C
Max temperatur	+75°C
Förvaringstemperatur	-25-+75°C
Arbetsluftfuktighet	0...80%, ej kond.
Kabelarea	0,5 mm ² -2,5 mm ² enkardelig eller flerdelig
Kabelavskalning	6-7mm
Vridmoment	0,4 Nm/4 Kgf.cm
Dimensioner	79×85×85mm
Vikt	97 gram (ouppackad)
Isolationsklass	IP40
Skyddsklass	Montering klass 2
Kapsling material	Flamskyddat polykarbonat
Färg	Matt vit (RAL 9003)
Standarder	EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1, EN 55032: 2015, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013, EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1, EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1
Miljö	Följer WEEE-och RoHS-direktiven

Detektering på 2,7m montagehöjd

Stark detekteringszon
tex en person som rör en
arm eller går emot PIR

Sekundär detekteringszon
tex en person som går
vinkelrätt emot PIR



Dimensioner

