

CROSSROADS CC / DLI-AT

Installations- och bruksanvisning

Denna svenska manual är baserad på leverantörens tyska originaldokumentation. SAC Nordic AB reserverar sig för eventuella översättnings-, tolknings- och skrivfel. Vid tveksamheter eller avvikelser gäller leverantörens originaldokumentation.

Fyrsidig hänvisningsarmatur – Cloud Control / DALI-kompatibel

VIKTIGT FÖRE INSTALLATION

Installation och elektrisk anslutning ska utföras av behörig person enligt gällande föreskrifter. Bryt alltid nätspänningen före installation eller arbete på armaturen.

CROSSROADS CC och CROSSROADS DLI-AT är hänvisningsarmaturer med inbyggt batteri för 3 timmars nöddrift. CC-utförandet kommunicerar trådlöst via Zigbee med EFFEKTA Cloud Control. DLI-AT är avsett för anslutning till DALI-system.

Montage

CROSSROADS monteras i tak och består av en separat försörjningsbox samt en pendlad armaturlad.

Vajermontage

1. Fäst vajrarna i armaturladens fästen.
2. Montera försörjningsboxen i taket och skruva fast den.
3. För in nätkabeln i försörjningsboxen och anslut armaturen enligt kopplingsschemat.
4. Anslut armaturladens vajrar till försörjningsboxen.
5. Justera vajrarna till önskad höjd.
6. Dra åt samtliga fästskravar.
7. Kontrollera att armaturen hänger plant och att alla infästningar är ordentligt åtdragna.

OBS! Var noga med polariteten mellan försörjningsbox och armaturlad. + ska anslutas till +.

Driftsättning / självtest – endast CC

När nätspänningen ansluts startar armaturens automatiska driftsättningsförlöpp. Batteriet laddas först under 24 timmar. Därefter genomförs automatiskt ett fullständigt test motsvarande armaturens nominella nöddriftstid. Efter testet följer ytterligare 24 timmars laddning. Om nätspänningen bryts under den första 24-timmarsperioden startar tidsräkningen om.

- Funktionstest: 5 sekunder, en gång per vecka.
- Nöddriftstest: full nominell nöddriftstid, automatiskt efter 52 veckor.

Statusindikering – endast CC

Följande statusindikeringar gäller CROSSROADS CC med Cloud Control:

LED-indikering	Status
Grön - fast sken	OK / ansluten till nätverket
Grön - långsam blinkning	Nöddriftstest pågår
Grön - snabb blinkning	Funktionstest pågår
Grön - växelblinkning	Nödbelysningsblockering aktiv
Grön - kort blinkning med längre paus	Trådlös anslutning upprättas
Röd - fast sken	Fel på ljuskälla
Röd - långsam blinkning	Batterifel
Röd - snabb blinkning	Fel i nödljusdriverns krets
Röd - växelblinkning	Söker efter trådlöst nätverk
LED släckt	Viloläge eller nöddrift

Vid identifieringsblinkning blinkar LED-indikeringen åtta gånger. Rött = 0 Zigbee-enheter, grönt = 1 Zigbee-enhet.

Manuellt funktionstest – endast CC

CC: Tryck kort på TEST-knappen för att starta ett manuellt funktionstest. Under testet blinkar den gröna statusindikeringen snabbt.

Återställning / anslutning till Cloud Control – endast CC

Håll TEST-knappen intryckt i minst 3 sekunder för att återställa armaturens trådlösa anslutning. Armaturen kopplas då bort från befintligt nätverk och kan därefter anslutas på nytt till Cloud Control. Det kan ta upp till 2 minuter innan statusindikeringen börjar blinka och visar att återställningen har genomförts.

Batteri

Armaturen är avsedd för 3 timmars nöddrift. Om armaturen inte längre klarar den nominella drifttiden ska batteriet bytas. Batterifel indikeras även av armaturens självtest. Använd endast batteri avsett för aktuell CROSSROADS-modell.

Förvaring och rengöring

Armaturen får lagras utan användning i maximalt 6 månader. Därefter ska batteriet laddas för att bibehålla funktionen. Rengör armaturen med en lätt fuktad trasa. Använd inte starka rengöringsmedel eller slipande produkter.

Tekniska huvuddata

Nätspänning	230 V AC, 50/60 Hz
Batteri	Se aktuellt produktblad för respektive modell
Nöddriftstid	3 h
Omgivningstemperatur	+5 till +45 °C
Armaturred	Se aktuellt produktblad (varierar mellan utföranden)
Försörjningsbox	Se aktuellt produktblad (varierar mellan utföranden)
Kommunikation	CC: Zigbee / Cloud Control DLI-AT: DALI-kompatibel

Obs! Effektdata, batteridata, kapslingsklass och vissa tekniska egenskaper varierar mellan modellerna. Se aktuellt produktblad för modellspecifika uppgifter. DLI-AT-specifika test-, LED- och DALI-funktioner ska följas enligt dokumentationen för det DALI-system som armaturen ansluts till.