

DALI-sensor

– udviklet til CTS-systemer

Lysstyring i CTS-systemer stiller nogle særlige krav i forhold til stand-alone løsninger. Det gælder ikke mindst i installationsprocessen. Servodan har derfor udviklet en DALI-sensor, som er udviklet til at lette installation i CTS-systemer.

Særlige fordele ved Servodans dedikerede CTS/BMS-sensor:

- Detekteringsområde på op til 24 m - reducerer antallet af sensorer.
- Sensor kobles direkte på DALI-bussen - sikrer enkel installation, som udføres uafhængig af CTS-leverandør.
- Installatør kan selv via fjernbetjening teste PIR og installation - sikrer fejlfri installation før overdragelse til CTS-leverandør.
- Sensor er konfigureret som system-sensor og leveres klar til installation - ingen behov for konfiguration inden installation.
- Mulighed for segmenteret detektion i op til 3 sektorer af 120° - mulighed for reduceret følsomhed i sektorer, hvor påvirkning fra f.eks. ventilationskanaler kan forårsage fejltænding.

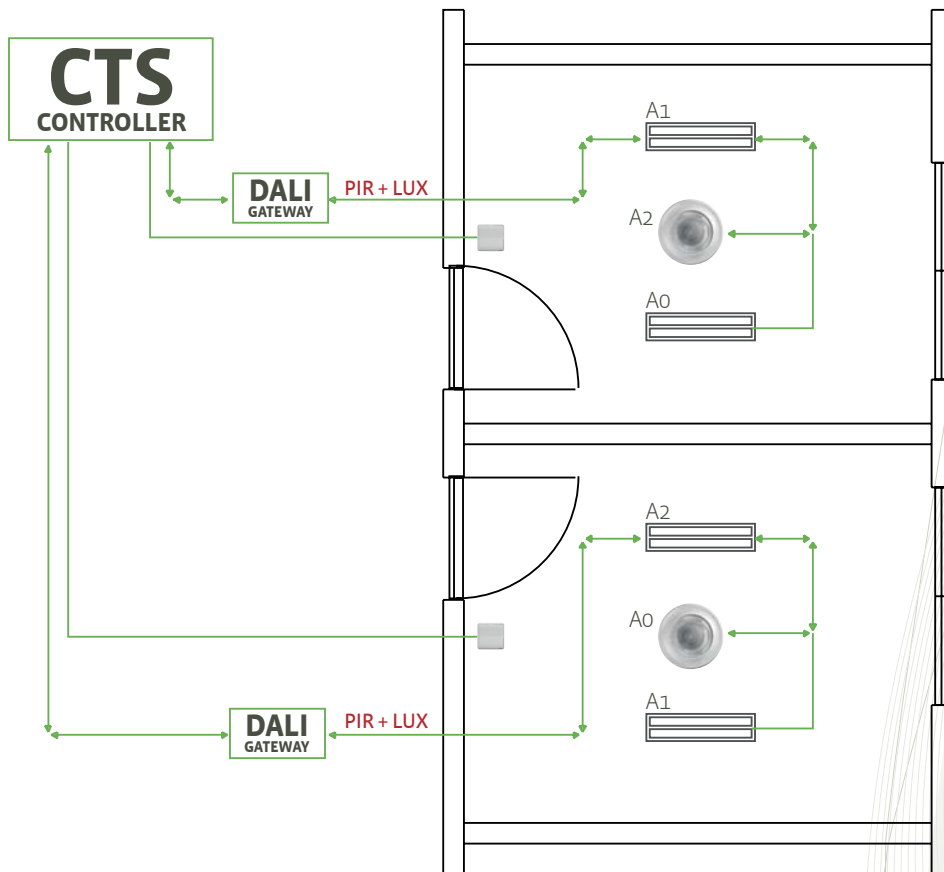


41-740 / 41-741
DALI BMS-sensor



DALI-sensor

– udviklet til CTS-systemer



41-740
DALI BMS-sensor,
planforsænket
tilstedeværelsessensor



41-741
DALI BMS-sensor,
udvendig monteret
tilstedeværelsessensor

Installation af sensor i CTS-systemer:

- CTS/BMS-sensor kobles direkte på DALI-bussen.
- Sensor tildeles en unik adresse, som de øvrige enheder (A0, A1, A2, A3 osv.). Dette gør det muligt at kommunikere specifikt med denne.
- Konfiguration af sensor foretages af installatør via fjernbetjening, uafhængig af CTS-leverandør.
- Installatør tester PIR og installation via fjernbetjening, så det sikres at installationen er fejlfri inden den overdrages til CTS-leverandør.
- CTS-systemet kan via DALI-bussen spørge sensor om: Aktuelt lux-niveau + PIR-status.

PIR- og installationstest sker via fjernbetjening, uafhængig af CTS-leverandør.



41-934
IR-fjernbetjening