



Elnummer: 1478640

**Bruksområde: For automatisk styring av lys og ventilasjon innendørs**  
**Meget godt egnet for bruk i klasserom, møterom, konferanserom, etc.**

DALI Plus er en selvadresserende tilstedeværelsesdetektor med tre DALI-kanaler og en ekstra potensialfri utgang. Den kan benyttes i alle rom der det er behov for DALI-grupper, alt fra klasserom til avanserte kontorlandskap med krav til styring av nærliggende områder. DALI Plus sensoren er utstyrt med en unik HD-linse med hele 4800 koblingssoner. Dette gir en rekkevidde på 8x8 meter tilstedeværelse, og 20x20 meter bevegelse. Sensorens dekningsområde er kvadratisk, noe som innebærer at det blir betydelig enklere å planlegge sensorens plassering og detekteringsområde.

-Selvadresserende tilstedeværelsesdetektor for direkte tilkobling til alle armaturer med DALI-bus.

-150mA DALI Output, tilsammen 64 DALI-armaturer kan deles inn i tre grupper.

-En potensialfri utgang for styring av PÅ/AV-armatur, HVAC eller cut-off.

-Automatisk eller manuell tenning av alle grupper.

-Mulighet for individuell lysregulering av de tre DALI-gruppene via brytere.

-Konfigurasjon og driftsetting utføres via fjernkontrollen Smart Remote.

### Tekniske data:

Mål (hxbxd): 120x120x70mm

Spenning: 220-240 V, 50/60 Hz

Sensortype: Passiv infrarød

Dekningsvinkel: 360°

Dekningskvadrat  
tilstedeværelse: 8 x 8m (64m<sup>2</sup>)

Dekningskvadrat radially: 8 x 8m (64m<sup>2</sup>)

Dekningskvadrat tangentialt: 20 x 20m (400m<sup>2</sup>)

Montering: Tak, innfelt med egen koblingsdel

Anbefalt monteringshøyde: 2,5m - 8m

Sensor: 4800 koblingssoner

Parallellkobling: Master/Master eller Master/Slave

Tidsinnstilling: 30 sek. - 60 min., IQ-modus (automatisk tilpasning til brukerprofilen)

Styringsutgang: 150 mA, 3 Dali grupper kan fordeles på opptil 64 armaturer, samt en potensialfri utgang

Relèutgang: Potensialfri 10A

Grunnlysstyrke: 10 - 50% / AV, 1-30 min, hele natten

"Delvis på"-funksjon: 10-70% / PÅ, AV

Bryterinnang: 4x, AV/PÅ, pushDIM

Tilleggsfunksjoner: Nabosonefunksjon mellom lysgrupper, full-/semiautomatisk, konstantlyskontroll

Lysverdiinnstilling: 10 - 1000 lux / dagslysdrift

Kapslingsgrad: IP 20

Kapslingsklasse: II



Importør:  
 Vilan AS - Olav Helsetsvei 8 - 0694 Oslo  
 tlf. 22 72 50 00 - post@vilan.no