



Koolmesh/DALI2 KIPBAR Bluetooth PIR sensor

Kipbar PIR sensor med roterbart hoved (360 grader) med dagslysstyring til styring af DALI armaturer eller trådløst via Bluetooth til armaturer i mesh-netværk med Koolmesh trådløs lysstyring. Anvendes sensoren i fortrådede installationer med DALI2 kan en sensor styre op til 40 DALI armaturer som DALI broadcast (en sensor pr. zone).

Beskrivelse

Koolmesh/DALI2 KIPBAR Bluetooth PIR sensor til påbygning er en ekstern stand-alone sensor der kan monteres påbygget loft eller væg.

Takket være det kip- og 360 grader roterbare sensorhoved kan der opnås en meget præcis bevægelsesdetektion – oplagt til gangarealer.

Man får her en multifunktionel kvalitets DALI sensor med unikke indstillingsmuligheder via Koolmesh App'en til en virkelig god pris:

- Sensoren kan styre op til 40 DALI armaturer (Max.80mA)
- 2,5 – 12 meters monteringshøjde – afhængig af anvendelse.
- Effektiv bevægelsesdetektion med PIR
- Detektionsrækkevidde op til 22 x 4 m- følsomhed kan justeres i App
- Præcis dagslysstyring med eksakt Lux kalibrering for korrekt Lux niveau på gulv
- Nem indstilling af lysscener, tidsstyrede scener eller animationsscener i App
- Eksisterende kablede tryk kan anvendes via 1 Push indgang i sensoren
- Nem tilføjelse af trådløse EnOcean Bluetooth tryk via App
- Trykkets egenskaber konfigureres let i App'en-gælder både Push og En Oceantryk
- Der kan oprettes zoner og grupper i App'en, hvor de relevante sensorer kan tilknyttes (1 DALI netværk max en gruppe-zone pr sensor)
- DALI armaturerne kan via sensoren blive en del af et trådløst Koolmesh Bluetooth mesh-netværk og integreres i dette – læs mere om Koolmesh trådløs lysstyring i særskilt brochure.
- Trådløs kommunikationsprotokol: Bluetooth 5.0 SiG Mesh
- Kommunikationsfrekvens: 2.4 GHz – 2.483 GHz
- Kommunikationsrækkevidde (indendørs): 10-30m
- Standby strømforbrug: <1W

Sensoren har indbygget Bluetooth-kommunikation og kan derfor udover DALI2-installationer også indgå i et trådløst Bluetooth Mesh-netværk med Koolmesh armaturer. Her foregår kommunikationen mellem sensor og armaturer trådløst.

Denne fleksibilitet giver virkeligt mange anvendelsesmuligheder. Uanset om sensoren bruges i en



fortrådet DALI installation eller i et trådløst Koolmesh netværk indstilles alle sensor egenskaber og lysstyringsscener nemt i Koolmesh App'en.

Tekniske Specifikationer

Anvendelse:	PIR sensor med dagslysstyring
Anvendelsesområde:	Gangarealer, korridorer, kontor, konferencelokaler, klasseværelser, eller sundhedssektoren
Forsyningsspænding:	220-240VAC 50/60Hz
Tilslutning:	Input: 3-polet skrueklemme med aflastning (L,N,P1). Output: 2-polet skrueklemme med aflastning (DA+,DA-). Maks kabellængder: 200 meter (total) max. for 1mm ² CSA (Ta = 50°C). 300 meter (total) max. for 1.5mm ² CSA (Ta = 50°C)
Monteringshøjde:	2,5-12 m
Omgivelsestemperatur:	-15°C til +45°C
Kapslingsklasse:	IP20
Dimensioner:	Ø94*115 mm
Farve:	Hvid (standard), sort (bestillingsvarer)
Godkendelse:	CE, UKCA, RED, RCM
Garanti:	5 år