

## Anbudsbeskrivning Artikelnummer 353-650321

Närvarosensor P47MR, DALI-2, master, 12-13 m, 360°, för infälld dosa, vit



Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.9

Närvarosensor P47MR, DALI-2, master, 12-13 m, 360°, för infälld dosa, vit

### SPECIFIKATIONER

Konfiguration	master
Sensorteknik	PIR
Montering	infälld dosa
Matningsspänning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	DALI Broadcast/DALI Addressable
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 30 s – 2 h, $\infty$
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	Ø 12 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Märkning	CE
Kapslingsklass	IP20

Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.10

### Montering

Sensorn är lämplig för montering i standarddosa för infälld montering (50 eller 79 mm diagonalt skruvavstånd).

### Idrifttagningsapp

Alla sensorer i installationen kan konfigureras med hjälp av appen och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation mellan en smartphone eller surfplatta och sensorn. Inga ytterligare konfigurationsverktyg krävs. Inställningarna kan lagras som mallar för andra sensorer. Sensorns fasta programvara kan uppdateras via appen.

### Konfiguration

Sensorn är DALI-2-certifierad (i enlighet med IEC 62386). Den har stöd för DALI broadcast och är DALI-adresserbar, vilket innebär att en unik adress kan tilldelas till varje DALI-enhet på DALI-bussen. DALI-enheterna kan anslutas slumpmässigt till DALI-bussen, oavsett ledningsdragning och den efterföljande konfigurationen av dagsljuszoner. DALI-enheter kan läggas till efteråt och deras konfiguration kan modifieras utan att ändra ledningsdragningen.

## **PIN-kodsskydd**

Sensorn kan skyddas med en fyrsiffrig PIN-kod i appen för att förhindra att andra personer styr sensorn eller ändrar dess inställningar.

## **Händelselogg**

Händelseloggen i appen visar alla ändringar du gjort i inställningarna för en specifik sensor.

## **Känslighet**

Sensorns känslighet för rörelsedetektering kan ställas in i appen. The 360° detection range can be divided into three sectors each covering 120°. Detekteringsräckvidden på 360° kan delas upp i tre sektorer som vardera täcker 120°. Känsligheten för dessa sektorer kan ställas in separat i 4 nivåer och en sektor kan stängas av helt.

## **Dokumentation**

Dokumentation är tillgänglig i digitalt format på en webbportal. Portalen möjliggör även lagring, granskning och delning av inställningar i PDF- och/eller Excel-format. Sensorerna kan delas in i specifika projekt eller grupper. Befintliga sensorinställningar kan användas som mall för nya sensorer.

## **Detekteringsräckvidd**

Detekteringsräckvidden är dokumenterad i enlighet med EN/IEC 63180.

## **Manuell styrning med 230 V-ingångar**

En 230 V-ingång kopplad till sensorn kan utföra olika åtgärder: slå PÅ/AV belysningen, endast slå PÅ eller dimra manuellt. 230 V-ingången kan styra en eller flera zoner.

## **Orienteringsljus**

Belysningen kan ställas in på en lägre nivå när ingen rörelse detekteras i zonen. 3 sekunder efter att frånkopplingsfördröjningen har löpt ut kommer ljuset att dimras ned till orienteringsljusnivån. Orienteringsljusets frånkopplingsfördröjning definierar den tidsperiod under vilken orienteringsljuset dimras ned till en förkonfigurerad ljusnivå på mellan 1 % och 50 %. När denna tidsperiod har förflutit kommer orienteringsljuset att släckas helt.

## **Automatisk konfiguration**

En (defekt) DALI-ballast/drivdon kan bytas ut utan att konfigurera om. Den nya DALI-enheten kommer automatiskt att kopiera inställningarna för den utbytta enheten.

## **Utökning av detekteringsområdet**

Mastersensorns detekteringsräckvidd kan utökas med flera sekundära sensorer.

## **Dagsljusstyrning vid manuell dimring**

Belysningen i dagsljuszonerna dimras upp eller ned manuellt. När dimringen upphör lagras den nya tillfälliga luxnivån i sensorn. Därefter är belysningen dagsljusstyrd enligt den nya luxnivån. När belysningen slås AV manuellt eller automatiskt aktiveras den ursprungliga inställningen för luxnivån på nytt.

## **Avstängning över luxnivå**

Om "Avstängning över luxnivå" är PÅ är sensorns första prioritet belysning och andra prioritet rörelse. Sensorn reglerar belysningen i enlighet med den omgivande luxnivån. Belysningen slås av när luxnivån i rummet är över luxnivåinställningen i 10 minuter, även om det fortfarande är rörelse i rummet. Om "Avstängning över luxnivå" är AV är sensorns prioritet rörelse. Sensorn reglerar endast belysningen i enlighet med rörelse. Belysningen slås endast av i slutet av frånkopplingsfördröjningen.

## **Dagsljuszoner**

Sensorn kalibrerar automatiskt dagsljuszoner beroende på luxnivån i varje dagsljuszon och reflektioner i rummet. Kalibreringen kan aktiveras manuellt.