

Anbudsbeskrivning Artikelnummer 353-651321

Närvarosensor P47MR, DALI-2, master, 12-13 m, 360°, för infälld montering (SnapFit), vit



Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.9

Närvarosensor P47MR, DALI-2, master, 12-13 m, 360°, för infälld montering (SnapFit), vit

SPECIFIKATIONER

Konfiguration	master
Sensorteknik	PIR
Montering	infälld montering (SnapFit)
Matningsspänning	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	DALI Broadcast/DALI Addressable
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 2000 lux, ∞
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	ø 12 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
Installationsdjup	56.9 mm
Håldiameter	76.0 mm
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Märkning	CE
Kapslingsklass	IP20

Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.10

Montering

Sensorn är lämplig för montering i alla typer av tak utan användning av ytterligare element (t.ex. plattor) för att garantera stabil montering. Sensorn kan enkelt tas bort utan att taket eller takplattorna skadas.

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 fränkopplingsfördröjningen har löpt ut kommer ljuset att dimras ned till orienteringsljusnivån. Orienteringsljusets fränkopplingsfördröjning 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 fränkopplingsfördröjningen.

**Dagsljuszoner**

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