

## Udbudsbeskrivelse Typenummer 353-602121

Tilstedeværelsessensor P42MR, 230 V, master, 12-13 m, 360°, påbygget



### Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.9

Tilstedeværelsessensor P42MR, 230 V, master, 12-13 m, 360°, påbygget

#### **SPECIFIKATIONER**

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Konfiguration        | master                               |
| Sensor teknologi     | PIR                                  |
| Monteringsmetode     | påbygget                             |
| Forsyningsspænding   | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz            |
| Sensorudgang         | 230 V (ON/OFF)                       |
| Antal kanaler        | 1 kanal                              |
| Luxområde            | 20 lux – 2000 lux, $\infty$          |
| Efterløbstid         | pulse, 15 s – 2 h, $\infty$          |
| Detekteringsområde   | 360 °                                |
| Rækkevidde (PIR)     | Ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m    |
| Omgivelsestemperatur | -25 – +40 °C                         |
| Monteringshøjde      | 2 – 3.5 m                            |
| Relækontakt          | N.O. (max. $\mu$ 10 A), potentialfri |
| Godkendelse          | CE                                   |
| Kapslingsklasse      | IP54                                 |

### Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.10

#### **Montering**

Sensoren er egnet til påbygget montering på alle typer lofter.

#### **App til konfiguration**

Alle sensorer i installationen kan konfigureres ved hjælp af en app og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation mellem en smartphone eller tablet og sensoren. Der kræves ingen yderligere konfigurationsværktøjer.

#### **PIN-kode**

Sensoren kan beskyttes med en 4-cifret pincode i appen for at forhindre andre i at kontrollere sensoren eller ændre dens indstillinger.

## **Hændelseslog**

Hændelsesloggen i appen viser alle de ændringer, du har foretaget i indstillingerne for en bestemt sensor.

## **Følsomhed**

Sensorens følsomhed for registrering af bevægelse kan indstilles ved hjælp af appen og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation mellem en smartphone eller tablet og sensoren. Følsomheden kan indstilles separat i 4 niveauer.

## **Dokumentation**

Dokumentation skal være til rådighed i digitalt format på en online platform.

## **Rækkevidde**

Rækkevidden er dokumenteret i overensstemmelse med EN/IEC 63180.

## **230 V-belysning**

230 V ikke-dæmpbar belysning kan styres via sensorens interne relæ (f.eks. halogen- eller lysstofrør). Lyset kan tændes og slukkes i henhold til bevægelse, et indstillet luxniveau og/eller et tryk.

## **Manuel styring med 230 V-indgange**

En 230 V-indgang, der er forbundet til sensoren, kan udføre forskellige handlinger: tænd/sluk lyset eller kun tænd.

## **Udvidelse af detekteringsområdet**

Mastersensorens rækkeviddekan udvides med flere sekundære sensorer, kommunikation mellem master og sekundær sensor enten udført via kabel eller trådløst.

## **Over det ønskede luxniveau**

Hvis 'Over det ønskede luxniveau' er aktiveret, er sensorens første prioritet lys og anden prioritet er bevægelse. Sensoren styrer lyset i henhold til det omgivende luxniveau. Belysningen slukkes, når luxniveauet i rummet er over luxniveauindstillingen i 10 minutter, selvom der stadig er bevægelse i rummet. Hvis 'Over det ønskede luxniveau' er deaktiveret, er sensorens første prioritet bevægelse. Sensoren styrer kun lyset i henhold til bevægelse. Lyset slukker kun ved udløb af efterløbstiden.