

## Udbudsbeskrivelse Typenummer 353-802111

Bevægelsessensor M42HC, 230 V, master, til højloft montering, 18-53 m, 360°, påbygget



### Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.9

Bevægelsessensor M42HC, 230 V, master, til højloft montering, 18-53 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 53 m ved monteringshøjde på 12 m   |
| Omgivelsestemperatur | -25 – +40 °C                         |
| Monteringshøjde      | 4 – 12 m                             |
| Relækontakt          | N.O. (max. $\mu$ 10 A), potentialfri |
| Potentialfri kontakt | NO, 230 V, $\mu$ 10 A                |
| Godkendelse          | CE                                   |
| Kapslingsklasse      | IP54                                 |

### Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.10

#### **Montering**

Sensoren er egnet til påbygget montering på alle typer lofter med en højde på 4-12 m.

#### **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 pinkode 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. Detekteringsvinklen på 360° kan opdeles i tre sektorer, der hver dækker 120°. Følsomheden af disse sektorer kan indstilles separat i 4 niveauer, og en sektor kan slås helt fra.

## 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.