

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

**353-802111**

E-Nr.:34 67 604 923

**4** års  
garanti

Denne højloftsensor er en 1-kanals mastersensor med et stort rækkevidde til automatisk lysstyring. Den er beregnet til påbygget montering og er i IP54 kapslingsklasse. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren.

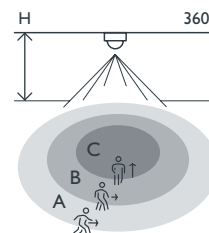
Farve: hvid

Kompatible sekundære sensorer: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Højloftsensor påbygget
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Brugervenlig app til nem Idriftsættelse (iOS/Android)
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Udstyret med tre PIR-segmenter, der hver dækker 120°
- Forprogrammerede funktioner:
  - Justerbar PIR-følsomhed (4 niveauer) i 3 x 120°
  - Et eller flere PIR-segmenter kan deaktiveres
  - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- Detekteringsområde kan udvides ved brug af op til 10 sekundær sensorer
- Trådløs kommunikation mellem master- og sekundær sensorer med repeater funktion
- Robust potentialfrit relæ
- Automatisk lysstyring kan overstyres med 230 V tryk – der er forskellige muligheder
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode
- Web-baseret portal til sikkerhedskopiering og udveksling af konfigurationsfiler
- IP54 kapslingsklasse



## Rækkevidde



| H      | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards |
|--------|--------------|-------------|--------------|
| 4.0 m  | Ø 18 m       | Ø 18 m      | Ø 11 m       |
| 8.0 m  | Ø 35 m       | Ø 33 m      | Ø 23 m       |
| 12.0 m | Ø 53 m       | *           | Ø 13 m       |

\* not specified

Measured according to EN/IEC63180



230 V



master



360°



Ø 53 m ved  
monteringshøjde  
på 12 m



4 – 12 m



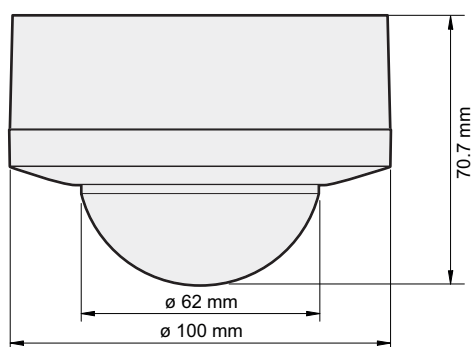
påbygget

**niko**

## Tekniske data

|                                                                    |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Typenummer                                                         | 353-802111                                                                         |
| Kompatible sekundære sensorer                                      | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011 |
| Forsyningsspænding                                                 | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz                                                          |
| Sensorudgang                                                       | 230 V (ON/OFF)                                                                     |
| Effektforbrug                                                      | 0.2 W                                                                              |
| Maksimum MCB-klassificering                                        | 16 A (begrænset af nationale installationsregler)                                  |
| Relækontakt                                                        | N.O. (max. 10 A), potentialfri                                                     |
| Maksimal belastning gløde- og halogenlamper ( $\cos\phi=1$ )       | 2300 W                                                                             |
| Maksimal belastning lysstofrør ( $\cos\phi \geq 0,5$ )             | 1200 VA                                                                            |
| Maksimal belastning sparelamper (CLFI)                             | 350 W                                                                              |
| Maksimal belastning LED lamper 230 V                               | 350 W                                                                              |
| Maksimal belastning LED-driver                                     | 500 VA                                                                             |
| Maksimal belastning elektronisk transformer                        | 500 VA                                                                             |
| Maksimal kompensationskapacitet                                    | 140 $\mu$ F                                                                        |
| Maksimal indkoblingsstrøm                                          | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s                                                    |
| Luxområde                                                          | 20 lux – 2000 lux, $\infty$                                                        |
| Antal kanaler                                                      | 1 kanal                                                                            |
| Maksimalt antal sekundære sensorer                                 | 10                                                                                 |
| Efterløbstid                                                       | pulse, 15 s – 2 h, $\infty$                                                        |
| Detekteringsområde                                                 | 360 °                                                                              |
| Rækkevidde (PIR)                                                   | $\varnothing$ 53 m ved monteringshøjde på 12 m                                     |
| Omgivelsestemperatur                                               | -25 – +40 °C                                                                       |
| Monteringsmetode                                                   | påbygget                                                                           |
| Monteringshøjde                                                    | 4 – 12 m                                                                           |
| Farve                                                              | white (RAL 9010)                                                                   |
| Dimensioner synlig (HxBxD)                                         | 100 x 100 x 70.7 mm                                                                |
| Dimensioner (HxBxD)                                                | 100 x 100 x 70.7 mm                                                                |
| Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden) | 50 m                                                                               |
| Driftsfrekvens                                                     | 2.4 GHz                                                                            |
| Maksimal feltstyrke                                                | -2 dBm                                                                             |
| Kapslingsklasse                                                    | IP54                                                                               |
| Vandklasse                                                         | IK04                                                                               |
| Ændring af indstillinger                                           | Niko detector tool-appen (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation          |
| Halogenfri                                                         | ja                                                                                 |
| Godkendelse                                                        | CE                                                                                 |

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

