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

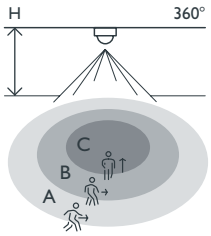
353-802111
E-Nr.:34 67 604 923

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 Walking	B Across	C Towards
4.0 m	⌀ 18 m	⌀ 18 m	⌀ 11 m
8.0 m	⌀ 35 m	⌀ 33 m	⌀ 23 m
12.0 m	⌀ 53 m	*	⌀ 13 m

* not specified
Measured according to EN/IEC63180

Bluetooth

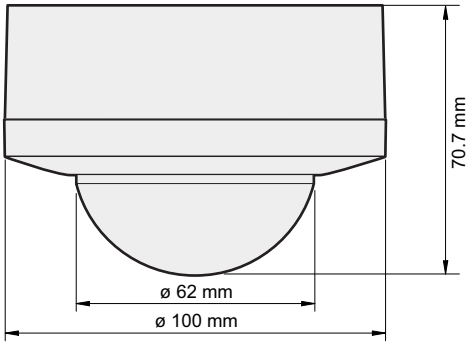
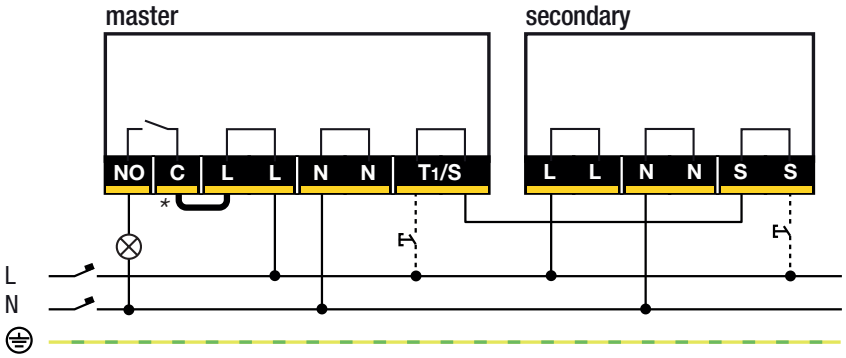
230 V | master | 360 ° | ø 53 m ved monteringshøjde på 12 m | 4 – 12 m | påbygget

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 ± 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 (cosφ=1)	2300 W
Maksimal belastning lysstofrør (cosφ ≥ 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 μF
Maksimal indkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Luxområde	20 lux – 2000 lux, ∞
Antal kanaler	1 kanal
Maksimalt antal sekundære sensorer	10
Efterløbstid	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	ø 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
Vandalklasse	IK04
Ændring af indstillinger	Niko detector tool-appen (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Godkendelse	CE

Dimensioner



Tilslutningsskema