

# Bevægelsessensor M42MR, 230 V, 1 kanal, 12-13 m, 360°, planforsænket (SnapFit), hvid

**353-60111**

E-Nr.:3467606743

**4** års  
garanti

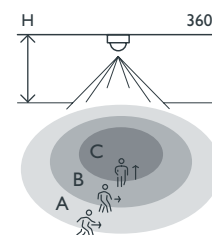
Denne flade og diskrete bevægelsessensor er en 1-kanals, stand-alone sensor til automatisk lysstyring. SnapFit monteringsbeslag sikrer hurtig og stabil montering i alle typer nedsænkede lofter med eller uden nedtagelige loftsplader. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren. Farve: hvid

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (anvendelse). Se flere informationer om patenter på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



- Fladt og diskret design
- SnapFit monteringsbeslag til hurtig og stabil montering i alle typer nedhængte lofter med eller uden nedtagelige loftsplader
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Kabelafstning og installation af kabeldæksel uden brug af værktøj
- Brugervenlig app til indstillinger (iOS/Android)
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Forprogrammerede funktioner:
  - Justerbar PIR-følsomhed (4 niveauer)
  - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- 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

## Rækkevidde



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	ø 13 m	ø 11 m	ø 3 m
3.0 m	ø 12 m	ø 12 m	ø 3 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



stand-alone



360°



ø 12 m ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 – 3.5 m



planforsænket  
(SnapFit)

**niko**

353-60111 - 22-02-2025

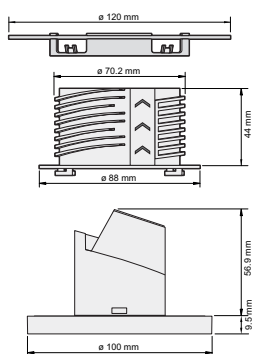
## Tekniske data

Typenummer	353-601111
Konfiguration	stand-alone
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 lysstofrør ( $\cos\phi \geq 0,9$ )	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
Efterløbstid	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Detekteringsområde	360°
Rækkevidde (PIR)	$\varnothing$ 12 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 – +40 °C
Monteringsmetode	planforsænket (SnapFit)
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Huldiameter	76 mm
Mindste installationsdybde	56.9 mm
Farve	hvid (omtrent RAL 9010)
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensioner (HxBxD)	120 x 120 x 66.4 mm
Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP20
Vandalklasse	IK02
Ændring af indstillinger	Niko detector tool app (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Godkendelse	CE

## Tilbehør

353-999869	Linseafdækning til P4XMR og M4XMR sensorer, transparent (5 styk)
353-990992	Afdækningsring til P4XMR og M4XMR planforsænkede sensorer, sort
353-991901	Monteringsfjeder til P4XMR, P4XLR, M4XMR og M4XLR planforsænkede sensorer (SnapFit)
943-9980300	Beskyttelsesgitter

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

