

Bevægelsessensor M42MR, 230 V, 1 kanal, 12-13 m, 360°, påbygget, hvid

353-602111

E-Nr.:3467606756

4 års
garanti

Denne bevægelsessensor er en 1-kanals, stand-alone sensor 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.

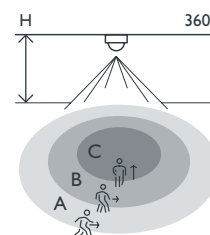
Farve: hvid

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



- Påbygget montering
- 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
- 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
- IP54 kapslingsklasse

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



påbygget

niko

353-602111 - 19-07-2025

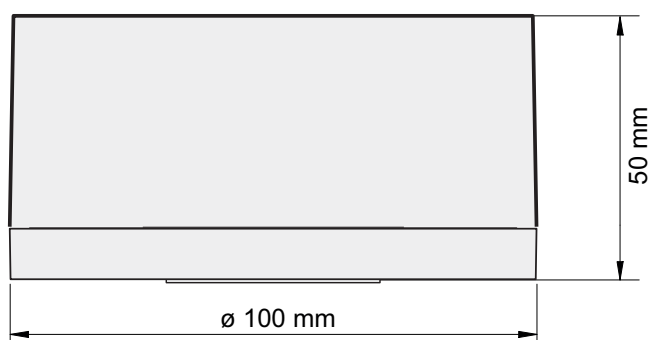
Tekniske data

Typenummer	353-602111
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 μ F
Maksimal indkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Luxområde	20 lux – 2000 lux, ∞
Antal kanaler	1 kanal
Efterløbstid	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekteringsområde	360°
Rækkevidde (PIR)	$\varnothing$ 12 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 – +40 °C
Monteringsmetode	påbygget
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Farve	hvid (svarende til RAL 9010)
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Dimensioner (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP54
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)
943-9980300	Beskyttelsesgitter

Dimensioner



Tilslutningsskema

