

Rörelsesensor M42MR, 230 V, 1 kanal, 12-13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit

353-602111

E-Nr.: 1301595

4 års
garanti

Den här rörelsesensorn är en fristående sensor med 1 kanal för automatisk belysningskontroll. Den är utformad för utanpåliggande montering och har en kapslingsklass på IP54. Sensorns inställningar kan ändras med appen Niko detector tool och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation mellan en smartphone och sensorn.

Färg: vit

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på www.niko.eu/innovation.

- Utanpåliggande montering
- Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter
- Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android)
- Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen
- Förkonfigurerad funktion:
 - justerbar PIR-känslighet (4 nivåer)
 - händelselogg håller reda på de senaste ändringarna
- Robust potentialfritt relä
- Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga
- Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod
- Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler
- IP54-kapslingsklass



Detekteringsområde



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



fristående



360°



Ø 12 m från
en höjd på
3 m



2 – 3.5 m



utanpåliggande

niko

Tekniska data

Artikelnummer	353-602111
Konfiguration	fristående
Matningsspänning	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	230 V (ON/OFF)
Effektförbrukning	0.2 W
Maximal MCB-klass	16 A (begränsad av nationella installationsregler)
Reläkontakt	N.O. (max. 10 A), potentialfri
Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$)	1200 VA
Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$)	1200 VA
Maximal belastning lågenergilampor (CFLi)	350 W
Maximal belastning LED-lampor 230 V	350 W
Maxbelastning LED-drivdon	500 VA
Maximal belastning elektronisk transformator	500 VA
Maximal kopplingskapacitet	140 μ F
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 2000 lux, ∞
Antal kanaler	1 kanal
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	\varnothing 12 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
Montering	utanpåliggande
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Färg	vit (ungefär RAL 9010)
Mått synliga delar (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Mått (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten)	50 m
Arbetsfrekvens	2.4 GHz
Maximal radiofrekvenseffekt	-2 dBm
Kapslingsklass	IP54
Slaghållfasthet	IK02
Ändring av inställningar	Appen Niko Detector Tool (iOS-Android) samt dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Märkning	CE

Tillbehör

353-999869	Linsöverdrag för P4XMR- och M4XMR-sensorer, genomskinligt (5 delar)
943-9980300	Skyddsgaller

Dimensioner



Kopplungsschema

