

# Rörelsesensor M42LR, 230 V, 1 kanal, 32-37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit

**353-702111**

E-Nr.: 1301598

**4** års  
garanti

Den här rörelsesensorn är en fristående sensor med stor sensorräckvidd och 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.

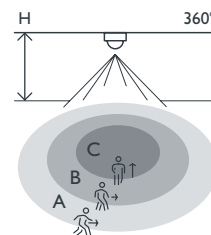
Färg: vit

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på [www.niko.eu/innovation](http://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
- Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120°
- Förkonfigurerade funktioner:
  - justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120°
  - ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras
  - 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<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards |
|-------|--------------|-------------|--------------|
|       |              |             |              |
| 2.5 m | Ø 32 m       | Ø 28 m      | Ø 10 m       |
| 3.0 m | Ø 37 m       | Ø 30 m      | Ø 8 m        |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



fristående



360°



Ø 37 m från  
en höjd på  
3 m



2 – 3.5 m



utanpåliggande

**niko**

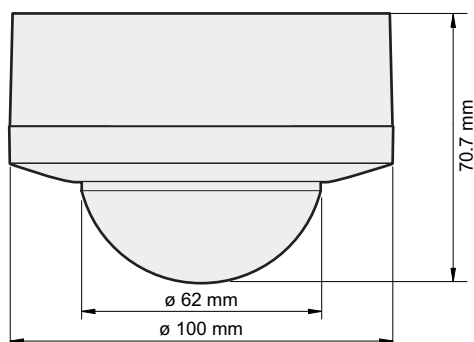
## Tekniska data

|   |  |
|---|--|
| Artikelnummer   | 353-70211  |
| 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 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 $\mu$ F  |
| Maximal inkopplingsström  | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s  |
| Ljusstyrkeintervall   | 20 lux – 2000 lux, $\infty$  |
| Antal kanaler   | 1 kanal  |
| Frånkopplingsfördröjning  | pulse, 15 s – 2 h, $\infty$  |
| Detekteringsområde  | 360°   |
| Räckvidd (PIR)  | $\varnothing$ 37 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 70.7 mm  |
| Mått (HxBxD)  | 100 x 100 x 70.7 mm  |
| Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten) | 50 m   |
| Arbetsfrekvens  | 2.4 GHz  |
| Maximal radiofrekvenseffekt                                       | -2 dBm   |
| Kapslingsklass  | IP54   |
| Slaghållfasthet   | IK04   |
| Ändring av inställningar  | Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation |
| Halogenfri  | ja   |
| Märkning  | CE   |

## Tillbehör

|             |   |
|-------------|---|
| 353-999879  | Linsöverdrag för P4XLR-, M4XLR- och M4XHC-sensorer, genomskinligt (5 delar) |
| 943-9980300 | Skyddsgaller  |

## Dimensioner



Kopplungsschema

