# Präsenzmelder P42MR, 230 V, Master, 12 – 13 m, 360°, für Aufputz, weiß

## 353-602121

4 Jahre Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein Einkanal-Master-Melder für die automatische Lichtsteuerung. Der Melder bietet mehrere Funktionen und lässt sich drahtlos mit Tastern steuern. Der Melder ist für die Aufputzmontage vorgesehen und hat die Schutzart IP54. Die Einstellungen des Melders können über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder geändert werden.

Farbausführung: weiß

702021, 353-802011

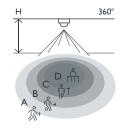
Kompatible Bedienungen: 170-70005, 360-21001

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf www.niko.eu/innovation.

- Aufputzmontage
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Benutzerfreundliche App für die Inbetriebnahme (iOS/Android)
- Schnelles Ändern der Einstellungen und direkte Rückmeldungen in der App durch bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation
- Vorkonfigurierte Funktion:
  - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen)
  - Aufzeichnung der letzten Änderungen
- Vergrößern des Erfassungsbereichs durch den Einsatz von bis zu 10 Sekundärmeldern
- Drahtlose Kommunikation zwischen Master- und Sekundärmeldern mit Repeater-Funktion
- Robustes potentialfreies Relais
- Die automatische Lichtsteuerung kann durch Drücken eines 230-V-Drucktasters außer Kraft gesetzt werden - verschiedene Optionen sind verfügbar
- Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden
- Web-basierte Portallösung für Back-up und Austausch von Konfigurationsdateien
- Schutzart IP54



# **Erfassungsbereich**



Н	Α	В	С	D
	Walking	Across	Towards	Presence
₽	2	e .	° ↑	$^{\circ}$
<u></u>	<i></i>	.%(.→	P) I	ΤΤΤ
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



















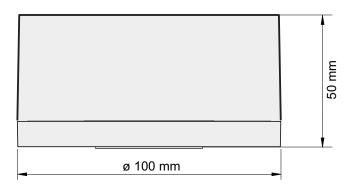




#### **Technische Daten**

Kompatible Sekundär-Melder         353-60021, 353-60021, 353-60021, 353-701021           353-70021, 353-802011         Xompatible Bedienungen         170-70005, 360-20101           Eingangsspannung         230 Vac. ± 10 %, 50 Hz           Detektorausgang         230 V (ON/OFF)           Maximale Stromaufnahme         0.2 W           Maximale Stromaufnahme         0.2 W           Maximale MCB-Wert         16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)           Belaiskontakt         Schließer (max. 10 A), potentialfrei           Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen (cosp = 1)         2300 W           Maximale Last Engriesparlampen (CFLi)         350 W           Maximale Last ELED-Lampen         350 W           Maximale Last telektronischer Transformator         300 VA           Maximale Last elektronischer Transformator         300 VA           Maximale Schaltischazität         140 µF           Maximale Arnahl Sekundärmelder         10 Var. 2000 kix, ∞           Lichtstärkebereich         20 kix – 2000 kix, ∞           Anzahl der Kanäle         1 Kanal           Maximale Arnahl Sekundärmelder         10           Maximale Arnahl Sekundärmelder         10           Maximale Arnahl Sekundärmelder         20 kix – 2 kix me einer Höhe von 3 m           Umgebungsbereich (PIR)	Artikelnummer	353-602121	
Kompatible Bedienungen         170-70005, 360-21001           Eingangsspannung         230 Vac ± 10 %, 50 Hz           Detektorausgang         230 V (ON/OFF)           Maximale Stromaufnahme         0,2 W           Maximale YMCB-Wert         16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)           Relaiskontakt         Schließer (max. 10 A), potentialfrei           Maximale Last Giühampen und Halogenlampen (cos φ = 1)         2300 W           Maximale Last Ereprigesparlampen (CFLI)         350 W           Maximale Last EED-Lampen         350 W           Maximale Last LED-Treiber         500 VA           Maximale Last elektronischer Transformator         500 VA           Maximale Schaltkapazität         140 μF           Maximale Finschaltspitzenstrom         165 A/20 ms − 800 A/200 μs           Lichtstärkebereich         20 lux − 2000 lux, ∞           Anzahl der Kanäle         1 Kanal           Maximale Anzahl Sekundärmelder         10           Maximale Anzahl drahtloser Bluetooths-Taster         4           4. Ausschaltverzögerung         pulse, 15 s − 2 h, ∞           Erfassungsbereich (PIR)         Ø 12 m bei einer Höhe von 3 m           Umgebungstemperatur         -25 − 440 °C           Montage         white (annahernd RAL 9010)           Abmessungen	Kompatible Sekundär-Melder	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021,	
Eingangsspannung         230 Vac ± 10 %, 50 Hz           Detektorausgang         230 V (ON/OFF)           Maximale Stromaufnahme         0.2 W           Maximale MCB-Wert         16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)           Relaiskontakt         Schließer (max. 10 A), potentialfrei           Maximale Last Güblampen und Halogenlampen (cosφ = 1)         2300 W           Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)         350 W           Maximale Last LED-Lampen         350 W           Maximale Last LED-Treiber         500 VA           Maximale Last LED-Treiber         500 VA           Maximale Last LED-Istraiber         500 VA           Maximale Finschaltspaizatist         140 μF           Maximale Finschaltspitzenstrom         165 A/20 ms − 800 A/200 μs           Lichtsärkebereich         20 lux − 2000 lux, ∞           Anzahl der Kanäle         1 Kanal           Maximale Anzahl Sekundärmelder         10           Maximale Anzahl drahtlöser Bluetooths-Taster         4           Ausschaltverzögerung         pulse, 15 s − 2 h, ∞           Erfassungswinkel         360°           Erfassungswinkel         360°           Erfassungswinkel         360°           Montage         Aufputz           Montage         Auf		353-702021, 353-802011	
Detektorausgang         230 V (ON/OFF)           Maximale Stromaufnahme         0.2 W           Maximaler MCB-Wert         16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)           Relaiskontakt         Schließer (max. 10 A), potentialfrei           Maximale Last Gühlampen und Halogenlampen (cosφ = 1)         2300 W           Maximale Last Ecosφ ≥ 0.5)         1200 WA           Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)         350 W           Maximale Last LED-Treiber         500 VA           Maximale Last Ele-Treiber         500 VA           Maximale Schaltkapazität         140 μF           Maximale Schaltkapazität         140 μF           Maximale Schaltkapazität         140 μF           Maximale Anzahl drahtloser Transformator         165 A/20 ms − 800 A/200 μs           Lichtsärkebereich         20 lux − 2000 lux, ∞           Anzahl der Kanäle         1 Kanal           Maximale Anzahl Sekundärmelder         10           Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster         4           Ausschältverzögering         pulse, 15 s − 2 h, ∞           Erfassungswinkel         360°           Erfassungswinkel         360°           Erfassungswinkel         360°           Erfassungswinkel         360°           Montage	Kompatible Bedienungen	170-70005, 360-21001	
Maximale Stromaufnahme       0.2 W         Maximaler MCB-Wert       16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)         Relaiskontakt       Schließer (max. 10 A), potentialfrei         Maximale Last Güblampen und Halogenlampen (cosφ = 1)       2300 W         Maximale Last (cosφ ≥ 0,5)       1200 VA         Maximale Last LED-Lampen       350 W         Maximale Last LED-Teiber       500 VA         Maximale Last LED-Teiber       500 VA         Maximale Schaltikapazität       140 μF         Maximale Schaltikapazität       140 μF         Maximale Schaltikapazität       10 μF         Maximale Schaltikapazität       10 μF         Maximale Schaltikapazität       10 μF         Maximale Arzahl Gelkundärmelder       10 Maximale Arzahl Gelkundärmelder         Maximale Arzahl Gelkundärmelder       10         Maximale Arzahl I drahtloser Bluetooths-Taster       4         Ausschaltverzögerung       pulse, 15 s − 2 h, ∞         Erfassungsbereich (PIR)       Ø 12 m bei einer Höhe von 3 m         Umgebungstemperatur       9.25 − 40 °C         Montage       Aufputz         Montagehöhe       2 − 3.5 m         Farbe       white (annähernd RAL 9010)         Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)       100 x 100 x 50 mm	Eingangsspannung	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz	
Maximaler MCB-Wert         16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)           Relaiskontakt         Schließer (max. 10 A), potentialfrei           Maximale Last Gühlampen und Halogenlampen (cosφ = 1)         2300 W           Maximale Last Ecosφ ≥ 0,5)         1200 VA           Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)         350 W           Maximale Last LED-Lampen         350 W           Maximale Last LED-Irriber         500 VA           Maximale Last elektronischer Transformator         500 VA           Maximale Schaltkapazität         140 μF           Maximale Schaltkapazität         140 μF           Maximale Schaltkapazität         10 μF           Maximale Anzahl Sekundärmelder         10 kanal           Maximale Anzahl Grahtloser Bluetoothe-Taster         4           Ausschaltverzögerung         pulse, 15 s − 2 h, ∞           Erfassungsbereich (PIR)         Ø 12 m bei einer Höhe von 3 m           Umgebungstemperatur         -25 − +40 °C           Montage         Aufputz           Montagehöhe         2 − 3.5 m           Farbe         white (annähernd RAL 9010)           Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)         100 x 100 x 50 mm           Abmessungen (HxBxT)         100 x 100 x 50 mm           Betriebsfrequenz         2.4 GHz     <	Detektorausgang	230 V (ON/OFF)	
Relaiskontakt         Schließer (max. 10 A), potentialfrei           Maximale Last Gühlampen und Halogenlampen (cosφ = 1)         2300 W           Maximale Last (cosφ ≥ 0.5)         1200 VA           Maximale Last EED-Lampen         350 W           Maximale Last LED-Lampen         500 VA           Maximale Last elektronischer Transformator         500 VA           Maximale Last elektronischer Transformator         500 VA           Maximale Schaltkapazität         140 µF           Maximale Einschaltspitzenstrom         165 A/20 ms −800 A/200 µs           Lichtstärkebereich         20 lux − 2000 lux, ∞           Anzahl der Kanäle         1 Kanal           Maximale Anzahl Sekundärmelder         10           Maximale Anzahl Grahtloser Bluetooths-Taster         4           4 Ausschaltverzögerung         pulse, 15 s − 2 h, ∞           Erfassungswinkel         360°           Erfassungswinkel         360°           Erfassungsbereich (PIR)         Ø 12 m bei einer Höhe von 3 m           Umgebungstemperatur         −25 − +40 °C           Montage         Aufputz           Montagehöhe         2 − 3.5 m           Farbe         white (annähernd RAL 9010)           Abmessungen (HxBxT)         100 x 100 x 50 mm           Abmessungen (HxBxT)	Maximale Stromaufnahme	0.2 W	
Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen (cosφ = 1)         2300 W           Maximale Last (cosφ ≥ 0.5)         1200 VA           Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)         350 W           Maximale Last LED-Lampen         350 W           Maximale Last LED-Treiber         500 VA           Maximale Last LEto-Tireiber         500 VA           Maximale Last Lest dektronischer Transformator         500 VA           Maximale Last LED-Treiber         500 VA           Maximale Last Lest dektronischer Transformator         500 VA           Maximale Last Lest dektronischer Transformator         165 A/20 ms – 800 A/200 μs           Lichtstärkebereich         20 lux – 2000 lux, ∞           Anzahl der Kanäle         1 Kanal           Maximale Anzahl Sekundärmelder         10           Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster         4           Ausschaltverzögerung         pulse, 15 s – 2 h, ∞           Erfassungsbereich (PIR)         Ø 12 m bei einer Höhe von 3 m           Umgebungstemperatur         -25 – +40 °C           Montage         Aufputz           Montagehöhe         2 – 3.5 m           Farbe         white (annähernd RAL 9010)           Abmessungen (HxBxT)         100 x 100 x 50 mm           Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)	Maximaler MCB-Wert	16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)	
Maximale Last (cosφ ≥ 0,5)         1200 VA           Maximale Last Lepregiesparlampen (CFLi)         350 W           Maximale Last LED-Lampen         350 W           Maximale Last LED-Teriber         500 VA           Maximale Last elektronischer Transformator         500 VA           Maximale Schaltkapazität         140 μF           Maximale Einschaltspitzenstrom         165 A/20 ms − 800 A/200 μs           Lichtstärkebereich         20 lux − 2000 lux, ∞           Anzahl der Kanäle         1 Kanal           Maximale Anzahl Sekundärmelder         10           Maximale Anzahl darhtloser Bluetooths-Taster         4           4 Ausschaltverzögerung         pulse, 15 s − 2 h, ∞           Erfassungswinkel         360°           Erfassungsbereich (PIR)         ø 12 m bei einer Höhe von 3 m           Umgebungstemperatur         -25 − +40 °C           Montage         Aufputz           Montage         Aufputz           Montagehöhe         2 − 3.5 m           Farbe         white (annähernd RAL 9010)           Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)         100 x 100 x 50 mm           Abmessungen (HxBxT)         100 x 100 x 50 mm           Maximale Reichweite Bluetoothø (Freifeld, je nach Gerät)         50 m           Betriebsfrequenz	Relaiskontakt	Schließer (max. 10 A), potentialfrei	
Maximale Last LED-Lampen         350 W           Maximale Last LED-Treiber         500 VA           Maximale Last leektronischer Transformator         500 VA           Maximale Last elektronischer Transformator         500 VA           Maximale Last elektronischer Transformator         500 VA           Maximale Last elektronischer Transformator         165 A/20 ms − 800 A/200 μs           Lichtstärkebereich         20 lux − 2000 lux, ∞           Anzahl der Kanäle         1 Kanal           Maximale Anzahl Sekundärmelder         10           Maximale Anzahl drahtloser Bluetoothe-Taster         4           Ausschaftverzögerung         pulse, 15 s − 2 h, ∞           Erfassungswinkel         360°           Erfassungsbereich (PIR)         ø 12 m bei einer Höhe von 3 m           Umgebungstemperatur         -25 − +40 °C           Montage         Aufputz           Montage Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)         100 x 100 x 50 mm           Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)         100 x 100 x 50 mm           Abmessungen (HxBxT)         100 x 100 x 50 mm           Maximale Reichweite Bluetoothe (Freifeld, je nach Gerät)         50 m           Betriebsfrequenz         2.4 GHz           Maximale Hochfrequenzleistung         2.4 GBm           Stoßfestigkeit <td< td=""><td>Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen (<math>\cos \varphi = 1</math>)</td><td>2300 W</td></td<>	Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen ( $\cos \varphi = 1$ )	2300 W	
Maximale Last LED-Lampen350 WMaximale Last LED-Treiber500 VAMaximale Last elektronischer Transformator500 VAMaximale Schaltkapazität140 μFMaximale Einschaltspitzenstrom165 A/20 ms – 800 A/200 μsLichtstärkebereich20 lux – 2000 lux, ∞Anzahl der Kanäle1 KanalMaximale Anzahl Sekundärmelder10Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster4Ausschaltverzögerungpulse, 15 s − 2 h, ∞Erfassungswinkel360°Erfassungsbereich (PIR)Ø 12 m bei einer Höhe von 3 mUmgebungstemperatur-25 − +40 °CMontageAufputzMontagehöhe2 − 3.5 mFarbewhite (annähernd RAL 9010)Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)100 x 100 x 50 mmAbmessungen (HxBxT)100 x 100 x 50 mmMaximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIP54StoßestigkeitIK02Einstellungen ändernNiko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-KommunikationHalogen freija	Maximale Last $(\cos \varphi \ge 0.5)$	1200 VA	
Maximale Last LED-Treiber         500 VA           Maximale Schaltkapazität         140 μF           Maximale Schaltkapazität         145 A/20 ms − 800 A/200 μs           Lichtstärkebereich         20 lux − 2000 lux, ∞           Anzahl der Kanäle         1 Kanal           Maximale Anzahl Sekundärmelder         10           Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster         4           Ausschaltverzögerung         pulse, 15 s − 2 h, ∞           Erfassungswinkel         360°           Erfassungsbereich (PIR)         ø 12 m bei einer Höhe von 3 m           Umgebungstemperatur         -25 − + 40 °C           Montage         Aufputz           Montagehöhe         2 − 3.5 m           Farbe         white (annähernd RAL 9010)           Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)         100 x 100 x 50 mm           Abmessungen (HxBxT)         100 x 100 x 50 mm           Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)         50 m           Betriebsfrequenz         2.4 GHz           Maximale Hochfrequenzleistung         2.2 dBm           Schutzart         IP54           Stolfestigkeit         IK02           Einstellungen ändern         Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation           Halogen frei	Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)	350 W	
Maximale Last elektronischer Transformator500 VAMaximale Schaltkapazität140 μFMaximaler Einschaltspitzenstrom165 A/20 ms − 800 A/200 μsLichtstärkebereich20 lux − 2000 lux, ∞Anzahl der Kanäle1 KanalMaximale Anzahl Sekundärmelder10Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Täster4Ausschaltverzögerungpulse, 15 s − 2 h, ∞Erfassungswinkel360°Erfassungsbereich (PIR)ø 12 m bei einer Höhe von 3 mUmgebungstemperatur-25 − +40 °CMontageAufputzMontagehöhe2 − 3.5 mFarbewhite (annähernd RAL 9010)Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)100 x 100 x 50 mmAbmessungen (HxBxT)100 x 100 x 50 mmMaximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIP54StoßfestigkeitIRO2Einstellungen ändernNiko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth® FreifelHalogen freija	Maximale Last LED-Lampen	350 W	
Maximale Schaltkapazität140 μFMaximaler Einschaltspitzenstrom165 A/20 ms − 800 A/200 μsLichtstärkebereich20 lux − 2000 lux, ∞Anzahl der Kanäle1 KanalMaximale Anzahl Sekundärmelder10Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster4Ausschaltverzögerungpulse, 15 s − 2 h, ∞Erfassungswinkel360°Erfassungsbereich (PIR)Ø 12 m bei einer Höhe von 3 mUmgebungstemperatur-25 − +40 °CMontageAufputzMontagehöhe2 − 3.5 mFarbewhite (annähernd RAL 9010)Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)100 x 100 x 50 mmAbmessungen (HxBxT)100 x 100 x 50 mmMaximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIP54StoßfestigkeitIKO2Einstellungen ändernNiko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-KommunikationHalogen freija	Maximale Last LED-Treiber	500 VA	
Maximaler Einschaltspitzenstrom165 A/20 ms − 800 A/200 μsLichtstärkebereich20 lux − 2000 lux, ∞Anzahl der Kanäle1 KanalMaximale Anzahl Sekundärmelder10Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster4Ausschaltverzögerungpulse, 15 s − 2 h, ∞Erfassungswinkel360°Erfassungsbereich (PIR)ø 12 m bei einer Höhe von 3 mUmgebungstemperatur-25 − +40 °CMontageAufputzMontage Abhöhe2 − 3.5 mFarbewhite (annähernd RAL 9010)Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)100 x 100 x 50 mmAbmessungen (HxBxT)100 x 100 x 50 mmMaximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIPS4StoßfestigkeitIK02Einstellungen ändernNiko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-KommunikationHalogen freija	Maximale Last elektronischer Transformator	500 VA	
Lichtstärkebereich  Anzahl der Kanäle  Anzahl der Kanäle  1 Kanal  Maximale Anzahl Sekundärmelder  10  Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster  4  Ausschaltverzögerung  Erfassungswinkel  Erfassungsbereich (PIR)  Ø 12 m bei einer Höhe von 3 m  Umgebungstemperatur  -25 − +40 °C  Montage  Montage  Montagehöhe  2 − 3.5 m  Farbe  Aufputz  Montagehöhe  Farbe  White (annähernd RAL 9010)  Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)  100 x 100 x 50 mm  Abmessungen (HxBxT)  Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)  Betriebsfrequenz  Maximale Hochfrequenzleistung  Schutzart  Schutzart  IP54  Stoßfestigkeit  Likog  Einstellungen ändern  Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth® (Freifeld)  Farben  Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth® -Kommunikation  Halogen frei	Maximale Schaltkapazität	140 μF	
Anzahl der Kanäle       1 Kanal         Maximale Anzahl Sekundärmelder       10         Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster       4         Ausschaltverzögerung       pulse, 15 s − 2 h, ∞         Erfassungswinkel       360°         Erfassungsbereich (PIR)       Ø 12 m bei einer Höhe von 3 m         Umgebungstemperatur       -25 − +40 °C         Montage       Aufputz         Montagehöhe       2 − 3.5 m         Farbe       white (annähernd RAL 9010)         Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)       100 x 100 x 50 mm         Abmessungen (HxBxT)       100 x 100 x 50 mm         Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)       50 m         Betriebsfrequenz       2.4 GHz         Maximale Hochfrequenzleistung       -2 dBm         Schutzart       IP54         Stoßfestigkeit       IK02         Einstellungen ändern       Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation         Halogen frei       ja	Maximaler Einschaltspitzenstrom	165 A/20 ms – 800 A/200 μs	
Maximale Anzahl Sekundärmelder10Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster4Ausschaltverzögerungpulse, 15 s − 2 h, ∞Erfassungswinkel360°Erfassungsbereich (PIR)ø 12 m bei einer Höhe von 3 mUmgebungstemperatur-25 − +40 °CMontageAufputzMontagehöhe2 − 3.5 mFarbewhite (annähernd RAL 9010)Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)100 x 100 x 50 mmAbmessungen (HxBxT)100 x 100 x 50 mmMaximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIP54StoßfestigkeitIK02Einstellungen ändernNiko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-KommunikationHalogen freija	Lichtstärkebereich	20 lux - 2000 lux, ∞	
Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster4Ausschaltverzögerungpulse, 15 s − 2 h, ∞Erfassungswinkel360°Erfassungsbereich (PIR)ø 12 m bei einer Höhe von 3 mUmgebungstemperatur-25 − +40 °CMontageAufputzMontagehöhe2 − 3.5 mFarbewhite (annähernd RAL 9010)Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)100 x 100 x 50 mmAbmessungen (HxBxT)100 x 100 x 50 mmMaximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIP54StoßfestigkeitIK02Einstellungen ändernNiko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-KommunikationHalogen freija	Anzahl der Kanäle	1 Kanal	
Ausschaltverzögerung  Erfassungswinkel  360°  Erfassungsbereich (PIR)  Ø 12 m bei einer Höhe von 3 m  Umgebungstemperatur  -25 − +40 °C  Montage  Aufputz  Montagehöhe  2 − 3.5 m  Farbe  white (annähernd RAL 9010)  Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)  100 x 100 x 50 mm  Abmessungen (HxBxT)  100 x 100 x 50 mm  Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)  Betriebsfrequenz  Auffutz  Betriebsfrequenz  2.4 GHz  Maximale Hochfrequenzleistung  Schutzart  Stoßfestigkeit  IK02  Einstellungen ändern  Halogen frei  ja	Maximale Anzahl Sekundärmelder	10	
Erfassungswinkel360°Erfassungsbereich (PIR)ø 12 m bei einer Höhe von 3 mUmgebungstemperatur-25 - +40 °CMontageAufputzMontagehöhe2 - 3.5 mFarbewhite (annähernd RAL 9010)Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)100 x 100 x 50 mmAbmessungen (HxBxT)100 x 100 x 50 mmMaximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIP54StoßfestigkeitIK02Einstellungen ändernNiko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-KommunikationHalogen freija	Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster	4	
Erfassungsbereich (PIR)  Ungebungstemperatur  -25 - +40 °C  Montage  Aufputz  Montagehöhe  2 - 3.5 m  Farbe  white (annähernd RAL 9010)  Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)  Abmessungen (HxBxT)  100 x 100 x 50 mm  Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)  Betriebsfrequenz  Maximale Hochfrequenzleistung  Schutzart  Stoßfestigkeit  Einstellungen ändern  Halogen frei  ### 12 m bei einer Höhe von 3 m  ### 25 - +40 °C  Aufputz  Aufputz  Montage  Nike (annähernd RAL 9010)  100 x 100 x 50 mm  ### 350 m  ### 2.4 GHz  ### 350 m  ### 350	Ausschaltverzögerung	pulse, 15 s – 2 h, ∞	
Umgebungstemperatur  Montage Aufputz  Montagehöhe 2 - 3.5 m  Farbe white (annähernd RAL 9010)  Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD) 100 x 100 x 50 mm  Abmessungen (HxBxT) 100 x 100 x 50 mm  Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) 50 m  Betriebsfrequenz 2.4 GHz  Maximale Hochfrequenzleistung -2 dBm  Schutzart IP54  Stoßfestigkeit IK02  Einstellungen ändern Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth® - Kommunikation  Halogen frei	Erfassungswinkel	360°	
Montagehöhe  Aufputz  Montagehöhe  2 – 3.5 m  Farbe  white (annähernd RAL 9010)  Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)  100 x 100 x 50 mm  Abmessungen (HxBxT)  100 x 100 x 50 mm  Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)  50 m  Betriebsfrequenz  2.4 GHz  Maximale Hochfrequenzleistung  -2 dBm  Schutzart  IP54  Stoßfestigkeit  IK02  Einstellungen ändern  Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation  Halogen frei	Erfassungsbereich (PIR)	ø 12 m bei einer Höhe von 3 m	
Montagehöhe2 – 3.5 mFarbewhite (annähernd RAL 9010)Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)100 x 100 x 50 mmAbmessungen (HxBxT)100 x 100 x 50 mmMaximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIP54StoßfestigkeitIK02Einstellungen ändernNiko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-KommunikationHalogen freija	Umgebungstemperatur	-25 – +40 °C	
Farbe white (annähernd RAL 9010)  Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD) 100 x 100 x 50 mm  Abmessungen (HxBxT) 100 x 100 x 50 mm  Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) 50 m  Betriebsfrequenz 2.4 GHz  Maximale Hochfrequenzleistung -2 dBm  Schutzart IP54  Stoßfestigkeit IK02  Einstellungen ändern Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation  Halogen frei ja	Montage	Aufputz	
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)  Abmessungen (HxBxT)  Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)  Betriebsfrequenz  2.4 GHz  Maximale Hochfrequenzleistung  -2 dBm  Schutzart  IP54  Stoßfestigkeit  IK02  Einstellungen ändern  Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation  Halogen frei  ja	Montagehöhe	2 – 3.5 m	
Abmessungen (HxBxT)  Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)  Betriebsfrequenz  2.4 GHz  Maximale Hochfrequenzleistung  -2 dBm  Schutzart  IP54  Stoßfestigkeit  IK02  Einstellungen ändern  Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation  Halogen frei  ja	Farbe	white (annähernd RAL 9010)	
Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)       50 m         Betriebsfrequenz       2.4 GHz         Maximale Hochfrequenzleistung       -2 dBm         Schutzart       IP54         Stoßfestigkeit       IK02         Einstellungen ändern       Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation         Halogen frei       ja	Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)	$100 \times 100 \times 50 \text{ mm}$	
Betriebsfrequenz  2.4 GHz  Maximale Hochfrequenzleistung  -2 dBm  Schutzart  IP54  Stoßfestigkeit  IK02  Einstellungen ändern  Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation  Halogen frei  ja	Abmessungen (HxBxT)	$100 \times 100 \times 50 \text{ mm}$	
Maximale Hochfrequenzleistung     -2 dBm       Schutzart     IP54       Stoßfestigkeit     IK02       Einstellungen ändern     Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation       Halogen frei     ja	Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)	50 m	
Schutzart IP54 Stoßfestigkeit IK02 Einstellungen ändern Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation Halogen frei ja	Betriebsfrequenz	2.4 GHz	
Stoßfestigkeit IK02 Einstellungen ändern Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation Halogen frei ja	Maximale Hochfrequenzleistung	-2 dBm	
Einstellungen ändern  Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation  Halogen frei  ja	Schutzart	IP54	
tooth®-Kommunikation Halogen frei ja	Stoßfestigkeit	IK02	
Halogen frei ja	Einstellungen ändern	Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Blue-	
	-	tooth®-Kommunikation	
	Halogen frei	ja	

## **Abmessungen**





# Anschlussplan

