# Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau, WAGO WINSTA® MIDI 2 m Kabel mit 5-poligem Stecker, weiß

#### 353-651021-1



Dieser flache und diskrete Präsenzmelder ist ein DALI-2 Sekundär- und BMS-Melder, der den Erfassungsbereich eines DALI-Master-Melders erweitert oder Teil eines DALI-2-BMS-Systems sein kann. Wird der Melder als Sekundär-Melder eingesetzt und an einen DALI-Bus angeschlossen, der von einem DALI-Master-Melder gesteuert wird, beginnt er ohne weitere Inbetriebnahme mit diesem Master-Melder zu kommunizieren. Wenn er an den DALI-Bus eines BMS-Systems angeschlossen wird, muss der Melder mit der BMS-Software in Betrieb genommen werden. Die Einstellungen des Melders können mit der Niko Detector Tool-App und der 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation leicht geändert werden, während das Snapfit®-Montagesystem eine schnelle und stabile Installation garantiert. Außerdem ist der Melder mit einem vorverdrahteten Kabel und einer speziellen 5-poligen Buchse ausgestattet. Diese Funktionen helfen, Installationsfehler zu vermeiden, Verbindungen genauer herzustellen und Zeit zu sparen.

Dieser P46-Melder mit einem Kabel ist für alle DALI-2-Installationen geeignet. Es kann zur Erweiterung des Erfassungsbereichs für DALI-2 P47 oder P48 Master-Melder oder in Kombination mit einem DALI-2 BMS-System verwendet werden.

Farbausführung: weiß

Kompatible Master-Detektoren: 353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-751421-2.



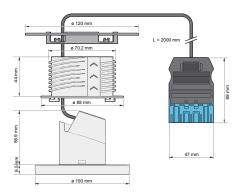


#### **Technische Daten**

| Artikelnummer  | 353-651021-1   |
|--|--|
| Kompatible Master-Detektoren                             | 353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353- |
|  | 751421 - 1, 353-751421 - 2                                   |
| Eingangsspannung   | DALI Bus   |
| Detektorausgang  | DALI-2   |
| Maximale Stromaufnahme                                   | 28.1 mA  |
| Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktiviert    | 8.1 mA   |
| Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktiviert  | 5 mA   |
| Maximaler MCB-Wert                                       | 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)    |
| Maximale Startzeit DALI                                  | < 1200 ms  |
| Maximale Aufstartzeit PIR-Erkennung                      | 1 min 10 s   |
| Lichtstärkebereich                                       | 0 lux – 10360 lux  |
| Erfassungswinkel   | 360°   |
| Erfassungsbereich (PIR)                                  | ø 12 m bei einer Höhe von 3 m                                |
| Umgebungstemperatur                                      | -25 − +40 °C   |
| Montage  | Deckeneinbau (SnapFit)                                       |
| Montagehöhe  | 2 – 3.5 m  |
| Bohrdurchmesser  | 76 mm  |
| Mindesteinbautiefe                                       | 56.9 mm  |
| Farbe  | white (annähernd RAL 9010)                                   |
| Abmessungen (HxBxT)                                      | 120 x 120 x 66.4 mm  |
| Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) | 50 m   |
| Betriebsfrequenz   | 2.4 GHz  |
| Maximale Hochfrequenzleistung                            | -2 dBm   |
| Schutzart  | IP20   |
| Stoßfestigkeit   | IK02   |
| Einstellungen ändern                                     | Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Blue-        |
|  | tooth®-Kommunikation - BMS software                          |
| Halogen frei   | ja   |
| Kennzeichnung  | CE   |
| Kabelspezifikationen                                     | – Kabelfarbe: schwarz  |
| – Länge: 2 m   |  |
| – Leitungsquerschnitt: 1,5 mm²                           |  |
| – Spannung: 250 V  |  |
| – Nennstrom: 16 A  |  |
| – halogenfrei: ja  |  |
| – Umgebungstemperatur: -5 – $+40$ C $^{\circ}$           |  |
| – Steckertyp: Stecker, 5-polig, blau                     |  |



## Abmessungen



### Anschlussplan

