

Der Bewegungsmelder 01529.2 darf ausschließlich in Gebäuden installiert werden und ermöglicht die Regelung von Beleuchtungsanlagen in Abhängigkeit von der Helligkeit und/oder Bewegung. Er ermöglicht auch die Lichtsteuerung, die Konstantlichtfunktion, Temperaturregelungsfunktionen, Logikfunktionen und die Szenenfunktionen. Unterstützt das KNX Secure-Protokoll.

Das Gerät ist KNX Data Secure und verfügt über einen entsprechenden QR-Code zur Verwendung mit ETS (Version 5.5 oder neuer) bei der Konfiguration. Durch Fehlen des Manipulationsschutzes kann der Melder nicht in Einbruchssicherungssystemen verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN.

- Versorgungsspannung: BUS 30 Vdc SELV
- Stromaufnahme: <5,5 mA bei 30 Vdc
- Helligkeit: 0 ÷ 2000 Lux
- Betriebstemperatur: 0 ÷ 40 °C
- Relative Feuchtigkeit: 20 ÷ 90 %
- Abmessungen: Ø 70 mm x 51,5 mm
- Gewicht: 50 g
- Über ETS-Software konfigurierbar.

ANSCHLÜSSE.

Der Anschluss an den Bus erfolgt anhand der Klemmen nach KNX-Standard an der Rückseite des Geräts.

FUNKTIONSWEISE.

- Bewegungserkennung
- Master/Slave-Arbeitsmodus
- Bis zu 4 Kanäle der Präsenzkontrolle, wobei der erste Kanal über eine 3-stufige Regelung verfügt
- Automatikmodus und halbautomatischer Modus
- Interner Helligkeitssensor, Lichtsteuerung über Helligkeitsschwelle und Logiksteuerung auch mit Präsenzsignal
- Eingebauter Temperatur- und Feuchtigkeitssfühler
- Konstantlichtregelung
- HKL (Heizung, Klima, Lüftung)
- Objekt Temperaturregelung
- Logikfunktionen und Szenengruppen-Funktionen
- KNX Secure

KONFIGURATION.

Die Konfiguration des Geräts und der entsprechenden Parameter erfolgt anhand der ETS-Software (Mindestversion für die Konfiguration ETS 5). Zum Starten der Gerätekonfiguration und zur Zuweisung der physischen Adresse die Konfigurationstaste drücken; die rote LED ist während des gesamten Vorgangs erleuchtet. Nach der Konfiguration (oder einer neuen Parametrierung) und nach jeder Einschaltung führt der Melder eine 20 s dauernde Einstellung aus und ist dann betriebsbereit; in dieser Phase ist die Erfassung möglicherweise nicht präzise.

Alle aktualisierten ETS-Datenbanken können unter dem Link „Software“ auf der Website www.vimar.com heruntergeladen werden.



INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Installation und Konfiguration müssen durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Vor der Installation die Netzspannung trennen
- Die Betriebsleistung des an der Decke installierten Melders hängt auch von der Montagehöhe ab
- Der Melder kann sowohl an Zwischendecken als auch an Decken mit dem Adapter Art. 01529.2.S installiert werden
- Da der Melder mit Sensoren und hochempfindlichen Linsensystemen ausgestattet ist, gelten folgende Vorsichtsmaßnahmen:
 - die Linsen nicht abdecken oder mit Aufklebern (selbst teilweise) überdecken, um die volle Betriebsleistung des Geräts nicht zu beeinträchtigen;
 - den Melder nicht mit scheuernden oder aggressiven Mitteln reinigen.

WICHTIGER HINWEIS: Die Arbeiten am 230 V Stromnetz haben ausschließlich durch Fachpersonal zu erfolgen.

NORMKONFORMITÄT.

RED-Richtlinie. RoHS-Richtlinie.

Normen EN 60669-2-1, EN 50491, EN IEC 63044, EN IEC 63000.

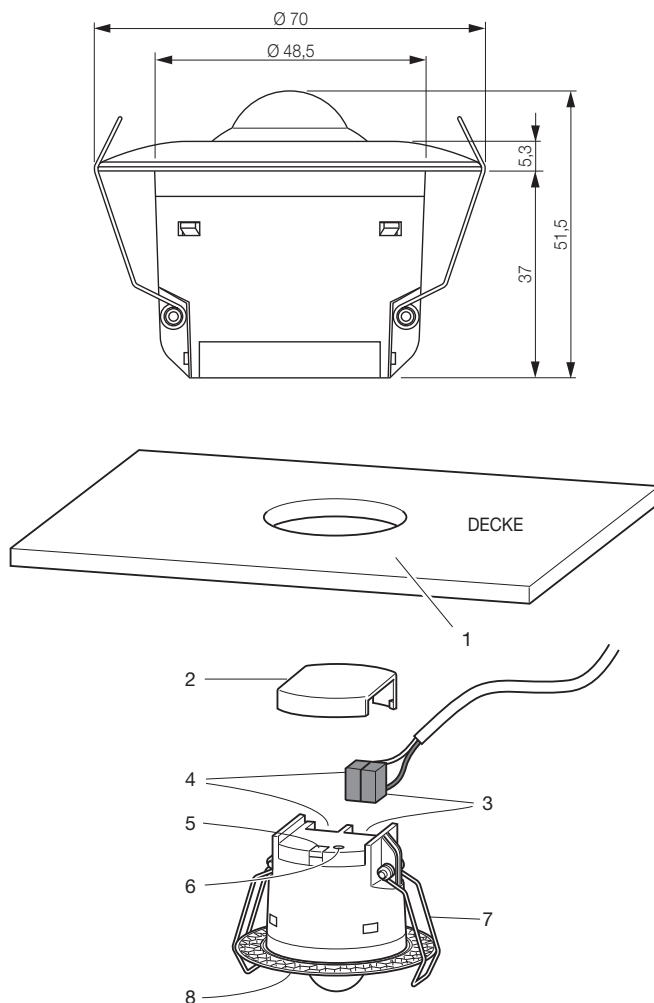
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.



WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation

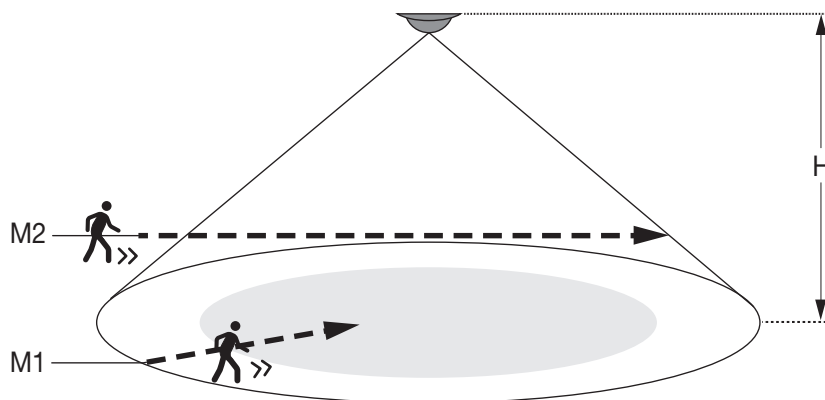
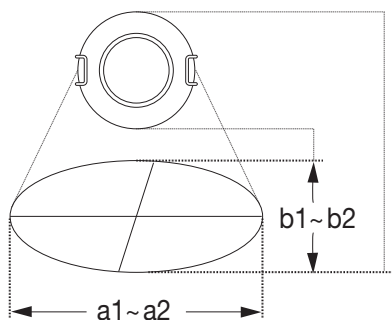
Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Altprodukt getrennt von anderen Abfällen gesammelt und gemäß den nationalen Gesetzen der EU-Länder, die die WEEE-Richtlinie umsetzen, zugelassenen Sammelstellen zugeführt werden muss. Ziel ist es, negative Umwelt- und Gesundheitsauswirkungen zu verhindern, indem der korrekte Umgang mit dem Produkt als Abfall sichergestellt und eine missbräuchliche sowie strafbare Entsorgung vermieden wird. Für den richtigen Umgang mit dem Produkt überprüfen Sie bitte die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen.

MONTAGE DES MELDERS



1. Montagebohrung (Ø 53 mm-55 mm)
2. Schutzabdeckung
3. Anschlussklemmen KNX-Busleitung
4. Konfigurationstaste
5. Konfigurations-LED
6. Montageklammern
7. Sensorabdeckung

INSTALLATION



H	M1		M2	
	a1	b1	a2	b2
2.5	6	5	7	5.5
3	7	6.5	8	7.5
4	8.5	7.5	8.3	8.5

Die Tabelle veranschaulicht die maximale Reichweite der verschiedenen Bereiche je nach Installationshöhe (H) oder Empfindlichkeit (Maßeinheit: **Meter**); die Parameter sind:

a: größter Durchmesser des Erfassungsbereichs;

b: kleinster Durchmesser des Erfassungsbereichs;

M1: direktes Laufen zum Sensor hin;

M2: Durchlaufen des Sensorfeldes;

Die Parameter **a** und **b** entsprechen der Installationsrichtung des Sensors.

Weitere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung, die im Produktdatenblatt des Melders auf www.vimar.com zum Download verfügbar ist