© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Präsenzmelder Mini Standard für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 Weiß	2221 530	1	141,10	06	4010337129646
 Schwarz	2221 550	1	141,10	06	4010337129653

Präsenzmelder zur Anwesenheitsüberwachung, Bewegungserkennung oder Überwachung in Innenräumen oder Außenbereichen.

Merkmale

- Durch das dezente Design, die flache Bauform und das flexible Montagekonzept eignen sich die Präsenzmelder Mini für den Einsatz in Bereichen mit hohen architektonischen Anforderungen. Der sehr flache Einbau ermöglicht eine unauffällige Integration in die Decke.
- Einbaumontage via Klemmen an abgehangenen Decken.
- Einbaumontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 mittels optionalem Zubehör.
- Aufputz-Montage in Aufputz-Gerätedose (optionales Zubehör).
- Schutzart IP44 ermöglicht Montage im Außenbereich bzw. in Feuchträumen.
- Mit Farbe überstreichbarer Designring ermöglicht die farbliche Anpassung an die Wand oder die Decke.
- Nach Entfernen des Designrings sind alle Bedienelemente (z. B. Programmiertaste) des Geräts bequem von vorne erreichbar. Dadurch ist kein Ausbau bei nachträglicher Justierung oder Programmierung über die ETS notwendig.
- KNX Secure.
- Empfindlichkeit je Funktionsblock einstellbar.
- Funktionsblockumschaltung.
- Bewegungsstatusanzeige (Blaue LED).
- Gehtestfunktion.
- Tag-/Nacht-Umschaltung: Viele Parameter sind für Tag und Nacht unterschiedlich einstellbar.
- Heartbeat-Funktion.
- Viele Parameter via KO änderbar.
- Rücksetz-KO für veränderbare Parameter.
- Nutzbar als Einzelgerät, Hauptstelle, Nebenstelle.
- Szenenfunktion zur Steuerung des Präsenzmelders Mini über Szenen.
- Manuelle Bedienung (einfach und permanent).
- Flexible Steuerungsarten (Auto/Manuell Ein/Aus).
- Aktivitätsüberwachung durch Meldung der letzten Bewegung.
- Abschaltvorwarnung.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.at

- 1 PIR Sensoren (360°).
- Empfindlichkeit einstellbar.
- Erfassung: tangentiale und radiale Geh-Bewegungen, sowie Präsenzerfassung.
- Unterscheidung zwischen Ersterkennungs- und Anwesenheitsphase.
- Temperaturmessung.
- Helligkeitsmessung.
- 3 Funktionsblöcke.
- 2 Ausgänge je Funktionsblock.
- 1 Helligkeitsgrenzwert zum Auslösen von Schalt-, Dimm- und Szenenbefehlen.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe:	2,20 m bis 5,0 m
Erfassungswinkel:	360°
Montagehöhe 3 m	
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 12 m
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	10 bis 2000 lx
- Erfassungsbereich:	5 m Ø
Aufbauhöhe auf Decke	
- Designring:	1,25 mm
- inkl. Linse:	4,8 mm
- Designringinkl. Linse:	4,8 mm
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 bis 100 % (keine Betauung)
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	III
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Stromaufnahme	
- KNX:	5 bis 15 mA
Erfassungsbereichbei Montagehöhe 3 m	
- Tangential:	11,3 m
- Radial:	7,0 m
- Präsenz:	4,2 m
Messbereich	
- Helligkeitssensor:	10 bis 2000 lx
- Temperatursensor:	ca. -20 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
- Deckenausschnitt:	Ø 44 H 35
- inkl. Designring klein:	Ø 53,5 H 38

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.
- Firmware-Updates sind mit der Gira KNX Service App (Zusatzsoftware) möglich.
- Projektierung und Inbetriebnahme des Geräts ab ETS 5 ab Version 5.7.7 oder ETS 6 ab Version 6.3 (Empfehlung).
- Der Präsenzmelder Mini ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.

Lieferumfang

- Präsenzmelder Mini.
- Designring schmal.
- Linsenabdeckung.
- Anschlussklemme für KNX.
- Secure Card.
- Bedienungsanleitung.
