

Präsenzmelder Mini Komfort für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 Weiß	2222 530	1	193,10	06	4010337129660
 Schwarz	2222 550	1	193,10	06	4010337129677

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. Programmieraste) 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.

- 3 PIR-Sensoren (360°, je 120° je Sektor)
- Empfindlichkeit je PIR einstellbar.
- Erfassung: tangentiale und radiale Gehbewegungen, sowie Präsenz- und Feinerfassung.
- Unterscheidung zwischen Ersterkennungs- und Anwesenheitsphase.
- Temperaturmessung.
- Feuchtigkeitsmessung.
- Taupunkt Ermittlung.
- Helligkeitsmessung.
- 5 Funktionsblöcke.
- 2 Ausgänge je Funktionsblock.
- Lichtregelung für bis zu 3 Beleuchtungskanäle.
- Integriertes Orientierungslicht.
- 3 Helligkeitsgrenzwerte zum Auslösen von Schalt-, Dimm- und Szenenbefehlen.
- RGB-Status-LED zur Anzeige von bis zu 8 Status.
- 8 Logikfunktionen.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe:	2,20 m bis 5 m
Erfassungswinkel:	360°
Montagehöhe 3 m - Erfassungsbereich:	Ø ca. 12 m
Helligkeitssensor - Messbereich:	10 bis 2000 lx
- Erfassungsbereich:	5 m Ø
- Erfassungsbereich bei 3 m:	Ø ca. 5 m
Aufbauhöhe auf Decke - Designring:	1,25 mm
- inkl. 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
Erfassungsbereich bei Montagehöhe 3 m - Tangential:	16,80 m
- Radial:	11,90 m
- Präsenz:	6,50 m
- Feinerfassung:	4,10 m
Messbereich - Helligkeitssensor:	10 bis 2000 lx
- Temperatursensor:	a. -20 °C bis +55 °C
- Feuchtesensor:	10 bis 95 % rel. Feuchte
Abmessungen in mm - Deckenausschnitt:	Ø 44 H 35

- inkl. Designring klein:

Ø 53,5 H 38

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.
-