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

www.gira.ch

Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort für KNX
System 55

Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
Cremeweiß glänzend	2051 01	1/5	187,43	06	4010337027119
Reinweiß glänzend	2051 03	1/5	187,43	06	4010337027126
Farbe Alu	2051 26	1/5	194,19	06	4010337032854
Reinweiß seidenmatt	2051 27	1/5	187,43	06	4010337027133
Anthrazit	2051 28	1/5	190,08	06	4010337027140
Schwarz matt	2051 005	1/5	194,19	06	4010337037200
Grau matt	2051 015	1/5	194,19	06	4010337082996
Edelstahl (lackiert)	2051 600	1/5	201,87	06	4010337033028

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Schweiz mit Preisstand 01/20.

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

www.gira.ch

Merkmale

- Montage auf Busankoppler 3.
- Konfigurierbar zur Bewegungserkennung (Anwendung Wächter) oder zur Raumüberwachung (Anwendung Melder).
- Auswertung der Helligkeit bei aktiver Bewegungserfassung im Wächterbetrieb. Ausschalten der Beleuchtung bei Überschreiten der Helligkeitsschwelle.
- Projektierbare Anzahl von Bewegungsimpulsen innerhalb einer Überwachungszeit im Meldebetrieb.
- Bewegungserfassung erfolgt digital über 2 PIR-Sektoren.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung getrennt für die PIR-Sektoren in Stufen parametrierbar.
- Integrierter Helligkeitssensor zur Ermittlung der Umgebungshelligkeit.
- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät oder mit IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör).
- Auswertung der gemessenen Helligkeit durch bis zu drei voneinander unabhängige Helligkeitsgrenzwerte.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Bis zu 5 Funktionsblöcke die beliebig auf die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar sind.
- Je Funktionsblock stehen zwei Ausgangskommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX Bus ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Funktionsblockumschaltung zum busgesteuerten Umschalten zwischen zwei Funktionsblockgruppen.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) des ersten Funktionsblocks im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung oder über Kommunikationsobjekt durch Vor-Ort-Bedienung an weiteren Bewegungsmeldern für KNX über Tastsensor für KNX oder Visualisierung.
- Bedarfsorientiertes Sperren einzelner Funktionsblöcke über den KNX.
- Manuelle Bedienung der angesteuerten KNX Aktorik und folglich eine Deaktivierung der PIR-Automatik möglich.
- Der Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX Bus aussenden. Diese Funktion erlaubt bspw. eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im Betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehtestfunktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR-Erfassungsbereichs.
- Integrierte Raumtemperaturmessung.
- Demontagealarm, beim Abziehen vom Busankoppler wird ein 1-Bit oder 1-Byte Telegramm ausgelöst.
- IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör) zur Einstellung von Funktionen des ersten Funktionsblocks (Dämmerungsstufe, Empfindlichkeit der Bewegungserfassung, Bewegungsauswertung und Nachlaufzeit). Ein- und Ausschalten der Gehtestfunktion.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe bis 2,20 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 15 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 10 m
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 10 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 9 m
Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	ca. 1 bis 1000 lx
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Temperatursensor	
- Messbereich:	-20 °C bis +55 °C
- Genauigkeit:	±1 K

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Schweiz mit Preisstand 01/20.

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

Hinweise

- Der Bewegungsmelder ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.
- Auch für Montagehöhe 1,10 m geeignet (reduzierter Erfassungsbereich).