GIRA Datenblatt

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

www.partner.gira.de

Tastsensor 4.55 Plus 2fach / 4fach für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 Weiß	5016 003	1	190,00	46	4010337132189
 Schwarz	5016 050	1	190,00	46	4010337132202

Merkmale

- Tastsensor mit integriertem Busankoppler als Variante 1fach / 3fach oder 2fach / 4fach einsetzbar, abhängig von den gewählten Wippensets.
- Tastsensor mit integriertem Display zur Darstellung von Funktionen und Status.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor.
- Integrierter Annäherungssensor, Senden eines Telegramms bei Annäherung.
- Integrierte Orientierungs-LED.
- Alarmmeldung mit Ton und Warnmeldung (Text).
- Benutzerdefinierte Farben für Text und Icons.
- Bildschirmschoner mit der Möglichkeit bis zu vier Elemente (Uhrzeit, Datum, usw.) auf dem Display anzuzeigen.

Wippenfunktion

- Schalter (EIN, AUS, UM), Dimmen, Szenennebenstelle, Jalousie und Reglernebenstelle.
- Unterscheidung zwischen langem oder kurzem Tastendruck.
- Dimmmodus, Start-Stopp oder Dimmen in Stufen.
- Szenen aufrufen/speichern.
- Reglernebenstelle für Betriebsmodusumschaltung (Komfort, Standby, Nacht) oder Sollwertanpassung.

Tastenfunktion

- Schalter (EIN, AUS, UM), Dimmen, RGB-Schalten/Senden Wert, RGBW-Schalten / Wert senden, Farbtemperaturumschaltung / Wert senden, Wertgeber, Szenennebenstelle, Jalousie, Schieberegister, 4-Kanal-Bedienung und Farbtemperaturanpassung.
- Farbtemperatur dimmen, diese Funktion ist nur bei den Tastsensoren 2fach, 3fach und 4fach verfügbar.
- RGB-Dimmen. Diese Funktion ist nur bei den Tastsensoren 3fach und 4fach verfügbar.
- RGBW-Dimmen. Diese Funktion ist nur beim Tastsensor 4fach verfügbar.
- Unterscheidung zwischen langem oder kurzem Tastendruck.
- Dimmmodus, Start-Stopp oder Dimmen in Stufen.
- Szenen aufrufen/speichern.
- Wertgeber (1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 1 Byte, 2 Byte, 4 Byte)

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

www.partner.gira.de

Zwei Potenzialfreie Kontakte

- Anschluss eines Gira Fernfühlers (vordefinierte Werte) oder eines NTC-Temperaturfühlers bzw. Schalter, Tasters, Leckagesensor und Betauungssensor.
- Funktion: Reaktion beim Schließen oder Öffnen (EIN, AUS, UM) des Kontakts, Szenennebenstelle (aufrufen/speichern), Senden einer Zeichenfolge (14 Bytes) und Unterscheidung zwischen langem oder kurzem Tastendruck.

Displayeigenschaften

- Konfigurierbares Farbdisplay mit Text und/oder Icons.
- 120 unterschiedliche Icons wählbar.
- Displayhelligkeit im Normal-/Nachtmodus einstellbar.
- Einstellung des Lichtambiente durch Untermenü möglich.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Stromaufnahme KNX:	8 bis 14 mA
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Anzahl der Eingänge:	2
Länge Leitungssatz:	25 cm, verlängerbar auf max. 5 m
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	20,8 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 bis 93 % (keine Betauung)

Hinweise

- Der Tastsensor Plus wird ohne Wippen geliefert. Die passenden Wippensets müssen einzeln bestellt werden.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Firmware-Updates sind möglich.
- Projektierung und Inbetriebnahme des Geräts ab ETS 5 ab Version 5.7.7 oder ETS 6 ab Version 6.3 (Empfehlung).

Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.
- Leitungssatz 3-adrig im Lieferumfang enthalten.
- Tragring im Lieferumfang enthalten.
