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



**Tastsensor 4.55 Plus 2fach / 4fach für KNX**



| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  Weiß | 5016 003 | 1 | 201,02 | 46 | 4010337132189 |
|  Schwarz | 5016 050 | 1 | 201,02 | 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.

---