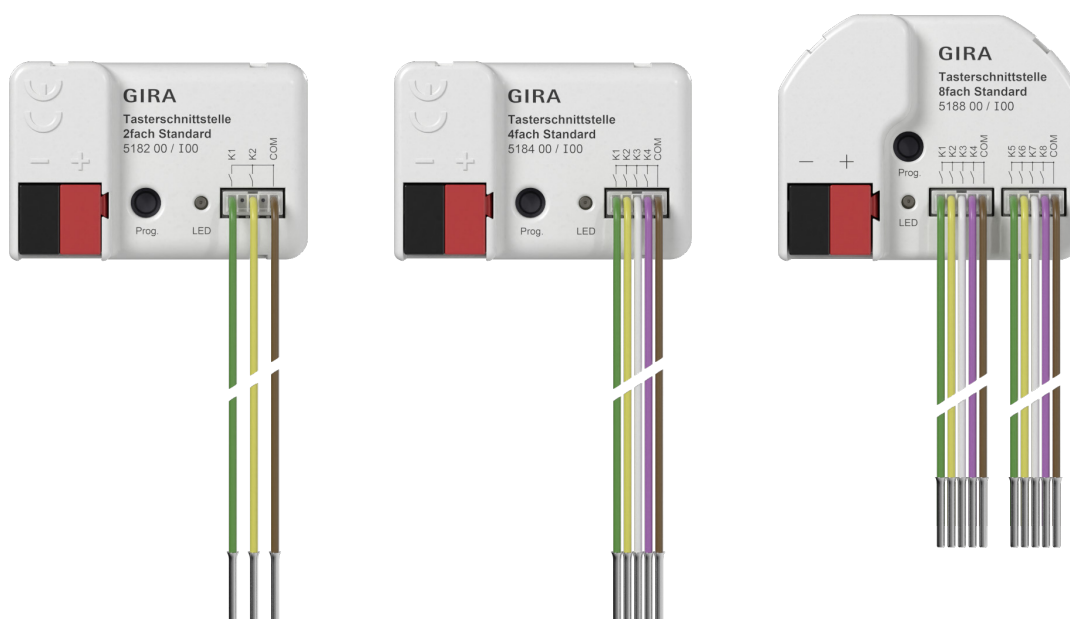


# Gira Tasterschnittstellen für Gira One.



## Mehr Funktionen einfach einbinden.

Die Tasterschnittstellen ermöglichen die Integration konventioneller Produkte mit potentialfreien Kontakten in das Gira One System. Dazu zählen beispielsweise konventionelle Taster und Schalter zur Bedienung sowie Reedkontakte zur Auswertung von Fensterzuständen. Die Tasterschnittstellen für Gira One sind als 2fach-, 4fach- oder 8fach-Variante erhältlich und bieten einen großen Funktionsumfang.

## Artikelübersicht im Gira Onlinekatalog.

[link.gira.de/tasterschnittstellengiraone](http://link.gira.de/tasterschnittstellengiraone)



## ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile Gira Tasterschnittstellen für Gira One:

Eingänge: Anschluss potentialfreier Kontakte (u.a. Taster, Schalter, Reedkontakte, Rauchwarnmelder).

Eingänge dienen der Ansteuerung von Gira One Aktoren oder zur Erfassung von Statusinformationen.

Impulsstrom, um Verschmutzungen (Bildung einer Oxidschicht) auf den angeschlossenen Kontakten zu vermeiden.

Gemeinsames Bezugspotential für alle Kanäle.

Anschlussleitungen mit Adrenehülsen zur Vereinfachung der Installation.

Drei Produktvarianten (2fach, 4fach, 8fach).



KNX Secure  
fähig.

**One**

Gira One fähig.

## Eingänge

Anschluss von potentialfreien Kontakten wie Tastern, Schaltern oder Reedkontakten

Automatische Oxidschichtbeseitigung auf den angeschlossenen Kontakten der Taster, Schalter oder Reedkontakte

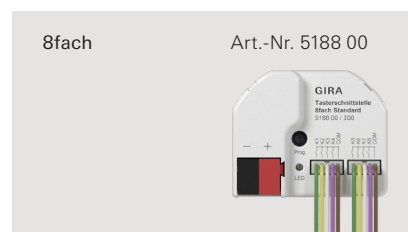
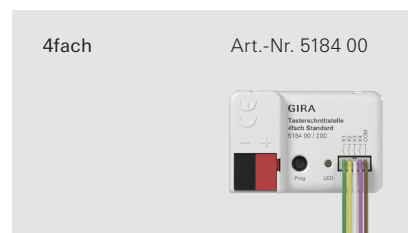
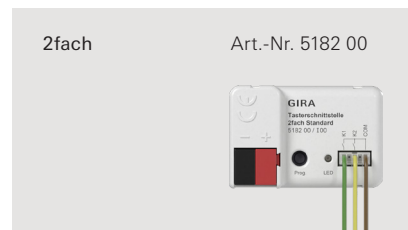
Bedienfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie-, oder Szenensteuerung.

## Funktionsübersicht der Tasterschnittstellen für Gira One.

Mit den Tasterschnittstellen für Gira One können die folgenden Funktionen realisiert werden, jeweils illustriert mit einem beispielhaften Auslöser:

	Beispiel-Auslöser	Tasterschnittstellen für Gira One
<b>Schalten</b>		✓
Standard (EIN/AUS)	Wippschalter / Wipptaster	✓
Konfigurierbar (Verhalten beim Drücken und Loslassen einzeln einstellbar)	Wippschalter / Wipptaster	✓
<b>Dimmen</b>		✓
Einflächenbedienung	Wipptaster	✓
Zweiflächenbedienung	Wipptaster	
<b>Beschattung und Lüftung</b>		✓
Einflächenbedienung	Wipptaster	✓
Zweiflächenbedienung	Wipptaster	
<b>Szene</b>		✓
Einflächenbedienung (Einzelne Szenen abrufen)	Wipptaster	✓
Zweiflächenbedienung (Umschalten zwischen zwei Szenen-Varianten eines Szenen-Verbrauchers)	Wipptaster	✓
<b>Treppenhaus</b>	Wipptaster	✓
<b>Frostalarm</b>	Temperatursensor	✓
<b>Regenalarm</b>	Regensensor	✓
<b>Windalarm</b>	Windsensor	✓
<b>Sonnenschutz</b>	Helligkeitssensor	✓
<b>Umschalten Heizen / Kühlen</b>	Wärmepumpe	✓
<b>Türkontakt</b>	Reed-Kontakt	✓
<b>Fensterkontakt</b>	Reed-Kontakt	✓
<b>Etagenruf (G1)</b>	Wipptaster	✓
<b>Garagentor</b>	Wipptaster	✓
<b>Türöffner</b>	Wipptaster	✓

## Technische Daten



Anzahl Kanäle	2 / 4 / 8
Ausgangsspannung	DC 3,3 V SELV
Ausgangsstrom pro Kanal	max. 3,3 mA
LED-Strom pro Ausgang	1,6 mA
Versorgungsspannung	Gira One Bus
Stromaufnahme	7 mA / 9 mA / 12 mA
Impulsstrom zur Vermeidung Kontaktverschmutzung	✓
Anschlussart	Anschlussklemme
Länge Leitungssatz	25 cm, verlängerbar auf max. 10 m
Abmessungen in mm	L 43,0 B 28,5 H 15,4 L 43,5 B 35,5 H 15,4
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / III
Einbauart	UP
Gira One Medium	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Gira Projekt Assistent (GPA)	ab 5.2