

## Multitouch

ZC050/ZC052/ZC053/ZC057



### Beschreibung

Bei der COMEXIO Multitouch handelt es sich um ein innovatives Bedienkonzept. Über Wischgesten können 25 frei wählbare Funktionen aktiviert werden. Dadurch können beispielsweise Rollläden, die Heizung und das Licht mit demselben Multitouch gesteuert werden. Optional ist der Multitouch auch mit Effect Light lieferbar.

### Installation

Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft oder eine elektrotechnisch unterwiesene Person erfolgen.

### Technische Highlights

- 20 Wischgesten aktivierbar
- Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- Integrierter Signalgeber für Alarm- oder Hinweistöne
- Plug & Play Integration
- Flexibel parametrierbar

### Description

The COMEXIO Multitouch is an innovative operating concept. You can activate 25 freely selectable functions via swipe gestures. This means that roller shutters, heating and lighting, for example, can be controlled with the same Multitouch. The Multitouch is optionally available with effect light.

### Installation

The installation may only be carried out by a qualified electrician or a person trained in electrical engineering.

### Technical Highlights

- 20 swipe gestures can be activated
- Integrated temperature and humidity sensor
- Integrated signal generator for alarm or indication tones
- Plug & Play Integration
- Flexible parameterizable

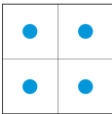
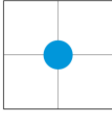

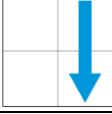

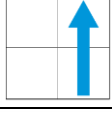
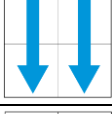
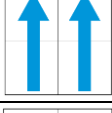
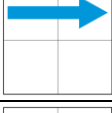
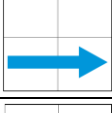
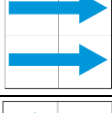

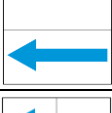

<b>Energieversorgung/Power supply</b>	
Versorgungsspannung Supply voltage	24V DC
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 0,15W, max. 2,1W (wenn alle LEDs auf höchster Stufe betrieben werden) ca. 0,15W, max. 2,1W (if all LEDs are operated at highest level)
<b>Allgemeine Informationen/General information</b>	
Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit Ambient temperature and humidity	5°C-35°C, 0%-93% r.H.
Temperaturmessbereich Temperature measuring range	0°C-40° (mögliche Messungenauigkeit bei hoher Stufe der LED-Beleuchtung) 0°C-40°C (possible measurement inaccuracy at high level of LED illumination)
Feuchtigkeitsmessbereich Humidity measuring range	0%-100% r.F. 0%-100% r.H.
Montageart Type of installation	Aufputz Surface Mounted
Baugröße (BxHxT) Size (WxHxD)	(80x80x18)mm
Schutzart Degree of protection	IP30
Schutzklasse Protection class	III
Gewicht (Netto/Brutto) Weight (Net/Gross)	(60g/90g)
Gewicht Multitouch Steel (Netto/Brutto) Weight Multitouch Steel (Net/Gross)	(110g/135g)
Verfügbare Varianten Available versions	Weiß ohne Effect Light (ZC050) Weiß mit Effect Light (ZC052) Schwarz mit Effect Light (ZC053) Steel (ZC057)  White without effect light (ZC050) White with effect light (ZC052) Black with effect light (ZC053) Steel (ZC057)

## Multitouch-Gesten

Plug & Play Modus

## Multitouch gestures

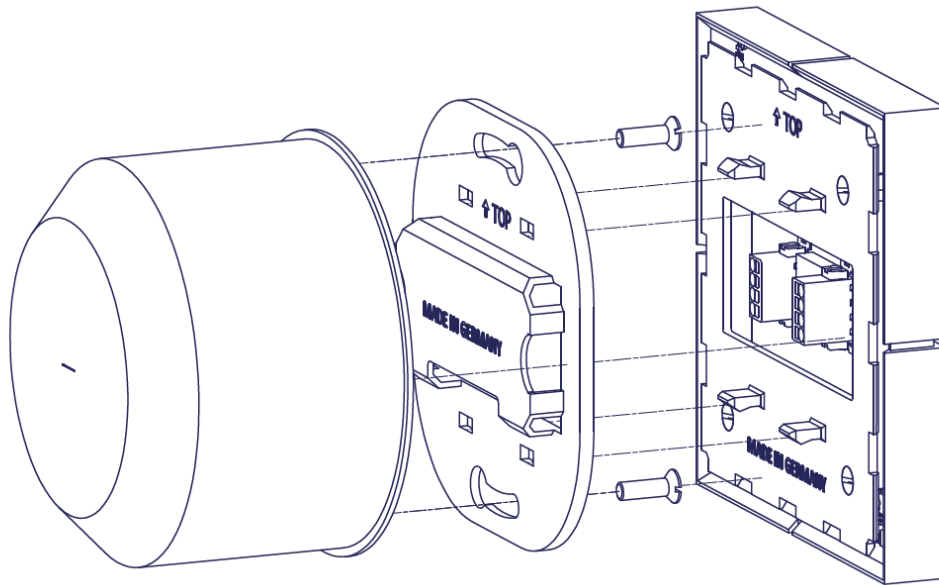
Plug & play mode

	G1-Nächste Lichtszen
	G3-Licht aus
	G4-Rolladen runter
	G5-Rolladen runter
	G6-Rolladen hoch
	G7-Rolladen hoch
	G8-Rolladen runter
	G9-Rolladen hoch
	G10-Heizung +1°C
	G11-Heizung +1°C
	G12-Heizung +1°C
	G13-Heizung -1°C
	G14-Heizung -1°C
	G15-Heizung -1°C

→ Weitere Szenen sind frei konfigurierbar/Further scenes are freely configurable

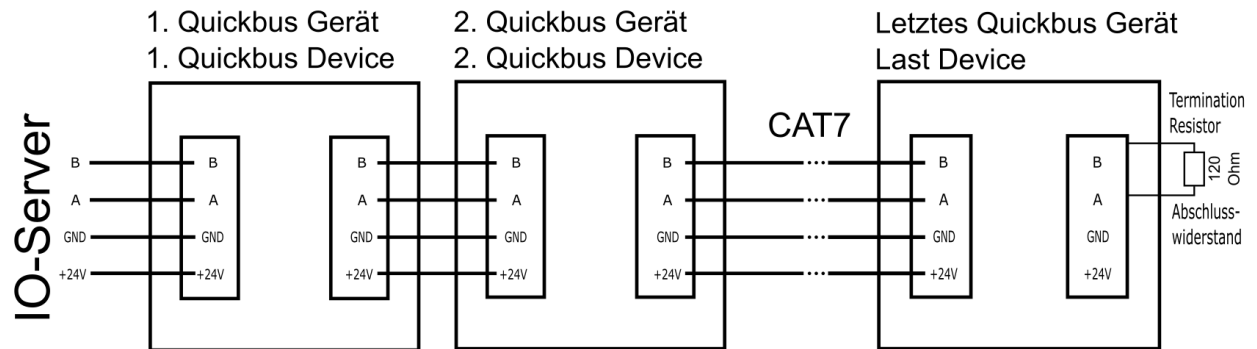
# Montage

# Installation



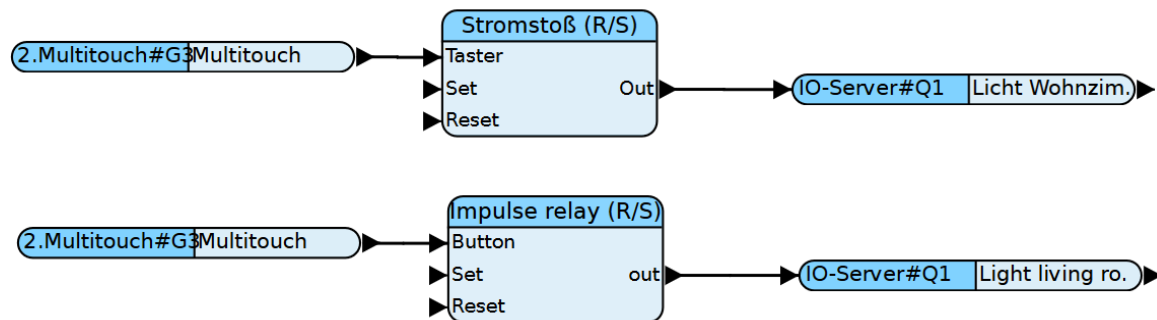
# Verdrahtungsbeispiel

# Wiring example



## Beispielprogrammierung 1 Beleuchtungssteuerung (individueller Modus)

## Programming example 1 Light control (individual mode)



### Erläuterung:

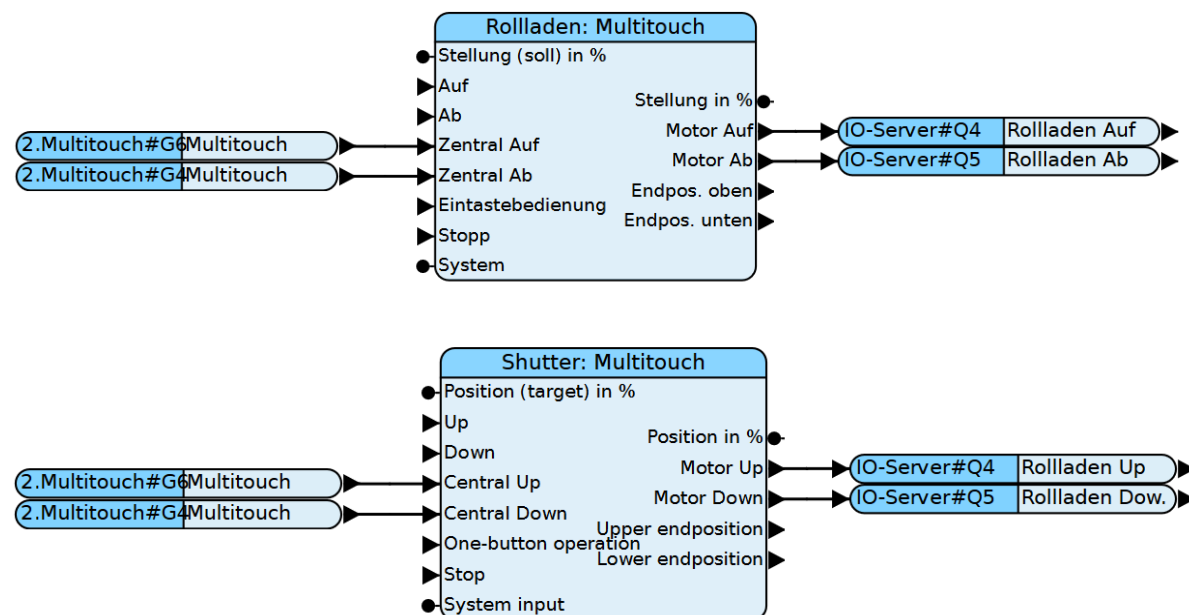
Durch gleichzeitiges Berühren aller Tastflächen kann das Licht ein- und ausgeschaltet werden.

### Note:

By touching all buttons simultaneously, the light can be switched on and off.

## Beispielprogrammierung 2 Rollladensteuerung (individueller Modus)

## Programming example 2 Shutter control (individual mode)



### Erläuterung:




Durch das Wischen der linken Tastfläche von unten nach oben lassen sich die Rollläden aufwärts bewegen. Werden die linken Tastflächen von oben nach unten gewischt, bewegen sich die Rollläden abwärts.

### Note:

Wiping the left touch surfaces from bottom to top will move the shutters up. If the left touch surfaces are wiped from top to bottom, the shutters move down.

## Empfohlenes Zubehör

## Recommended Accessoires

<p>COMEXIO IO-Server (CMS120)</p>	
<p>COMEXIO RGBW SPOT 2G (ZC061)</p>	
<p>COMEXIO Motion (ZC054)</p>	



Eisenberger Str. 56a  
67304 Kerzenheim  
Deutschland

Telefon: 06351 - 47804 0  
Fax: 06351 - 47804 99  
<http://www.comexio.com>  
[info@comexio.com](mailto:info@comexio.com)