



Multitouch-Glastaster mit 13 Tasten und 2 Relais

KNX-K4IoTgx-x

Beschreibung

Das KNX-K4IoT ist eine Premium-IoT-Glastastatur mit integriertem Temperatursensor und Wandaktor. Es gewährleistet eine schnelle und sichere Installation durch KNX IoT-Technologie mit verschlüsselter Wireless-Mesh- und IPv6-Kommunikation. Darüber hinaus ist es vollständig kompatibel mit anderen KNX-Infrastrukturen und kann problemlos in bestehende Gebäude nachgerüstet werden.

References

Weiß

KNX-K4IoTGL-W	Weiß glänzend - sichtbare Tasten
KNX-K4IoTGM-WX	Weiß matt - sichtbare Tasten
KNX-K4IoTGM-W	Weiß matt - diskrete Tasten

Schwarz

KNX-K4IoTGL-B	Schwarz glänzend - sichtbare Tasten
KNX-K4IoTGM-BX	Schwarz matt - sichtbare Tasten
KNX-K4IoTGM-B	Schwarz matt - diskrete Tasten

Functionalities

Konfigurierbar mit ETS6 Version 6.3 oder höher;

4 unabhängige Sensortasten;
4 vertikale Schieberegler und 4 horizontale Schieberegler;

1 All4Touch-Taste;

4 unabhängige LEDs:

- Anzeige der aktivierten Tasten;
- Objekt-Folgen-Status(LEDs).

Integrierter Temperatursensor;

Summer zur akustischen Meldung von Benutzeraktivitäten;

Nachtmodus:

- Objekt-Folgen-Status gesperrt;
- Summer deaktiviert;
- 1 mittlere Präsenz-LED* .

*Gilt nur für Tastaturen aus Weißglas

Merkmale

2 Ein/Aus oder 1 Rollläden;

KNX IoT verwendet das neueste KNX Secure über verschlüsseltes IPV6;

Mesh- und Panel-integrierte Antenne;

2.4Ghz dasselbe wie Wifi;

Nahtlose Interoperabilität mit anderer KNX-Infrastruktur;

Alle Vorteile von ETS.

Anwendung

KNX-Installationen (Wohnungen, Hotels, Büros, Betriebe, andere).

Zertifizierungen

- EMC directive 2014/30/EU

- Radio Equipment Directive 2014/53/EU



Schutz

Die Stromversorgung dieses Geräts muss durch 10 A geschützt sein. Der Schutzschalter, der den Beleuchtungsstromkreis oder den Rollläden schützt, es wird eingefügt. Dieser Leistungsschalter kann mehrere schützen Schaltkreise und damit mehrere Befehle.

Hinweise

Der Anlaufstrom kapazitiver Lasten kann den Nennstrom der Relais erheblich überschreiten und diese beschädigen. In solchen Fällen muss ein Schütz verwendet werden. Bitte beachten Sie die elektrischen Eigenschaften Ihrer Last für den ordnungsgemäßen Betrieb dieses Geräts.

Montage

Im Lieferumfang:

- Multitouch-Glastaster;
- W-KNXIoT;
- Anschlusskabel.

Anschlüsse

L - Phase x 2 für Einzeldraht 1.5 mm Ø

N - Neutral x 4 für Einzeldraht 1.5 mm Ø

L1▼- Ausgabe /Auf 1 x 2 für Einzeldraht 1.5 mm Ø

L2▲- Ausgabe /Ab 1 x 2 für Einzeldraht 1.5 mm Ø

Elektrische Kenndaten

Power Supply:	110-230VAC 50 60Hz
Maximum consumption:	0.5W
Maximum current:	16 A total (cos φ = 1) 10 A total (cos φ = 0.4)
Type Of Protection	IP20

Reinigung des Touch-Panels

Zur Reinigung der Touch-Panels ein feuchtes Tuch mit wenig Seife oder mildem Reinigungsmittel verwenden.

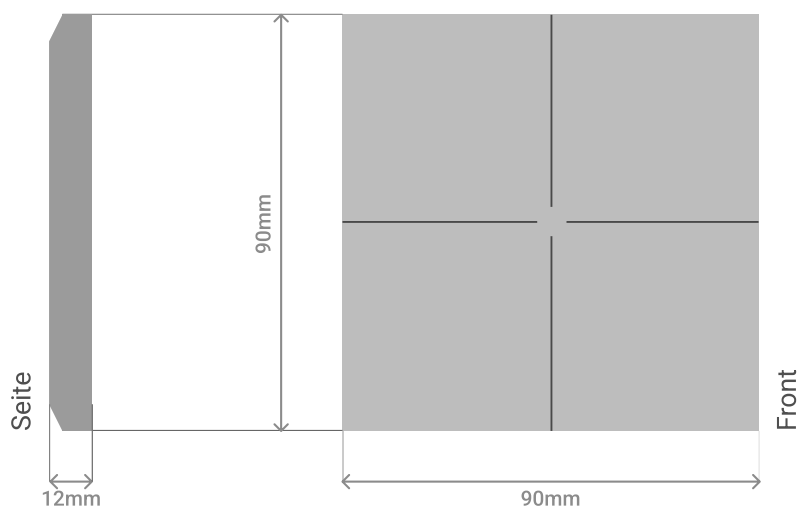




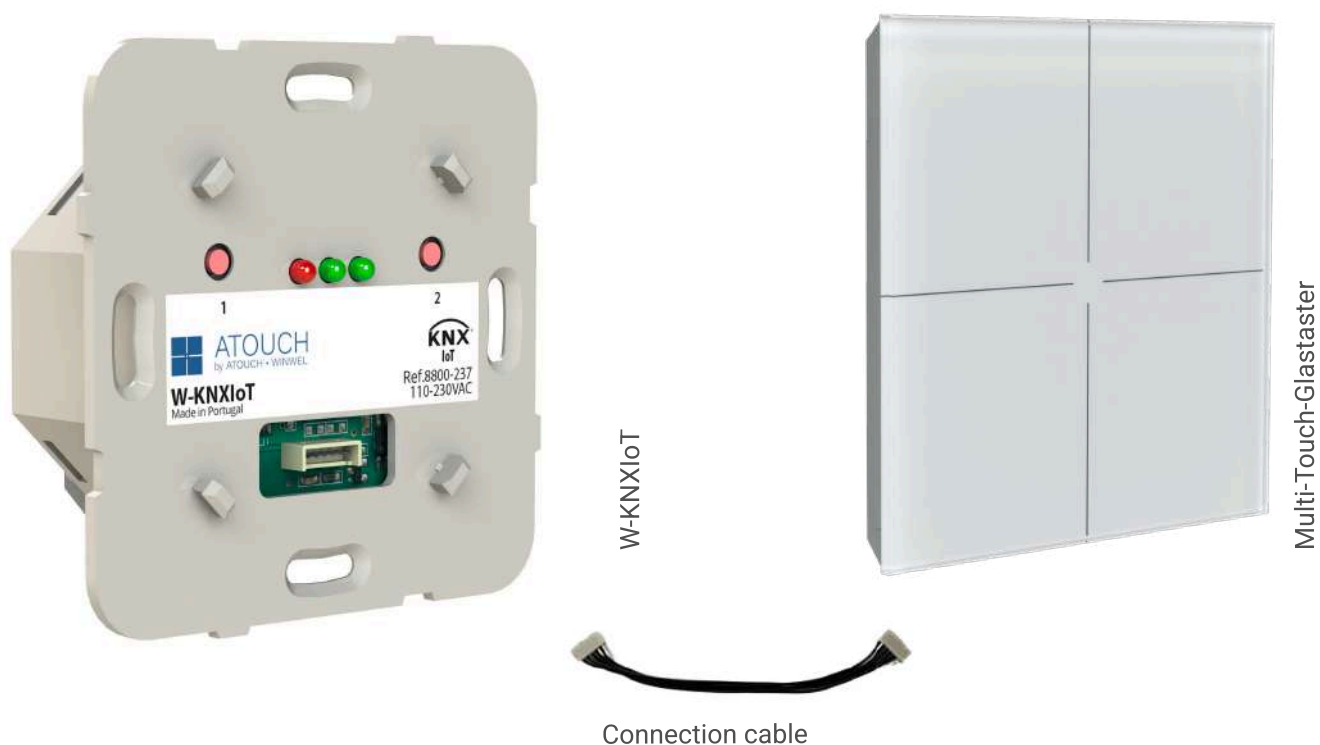
Multitouch-Glastaster mit 13 Tasten und 2 Relais

KNX-K4IoTGx-x

Abmessungen



Schaltplan

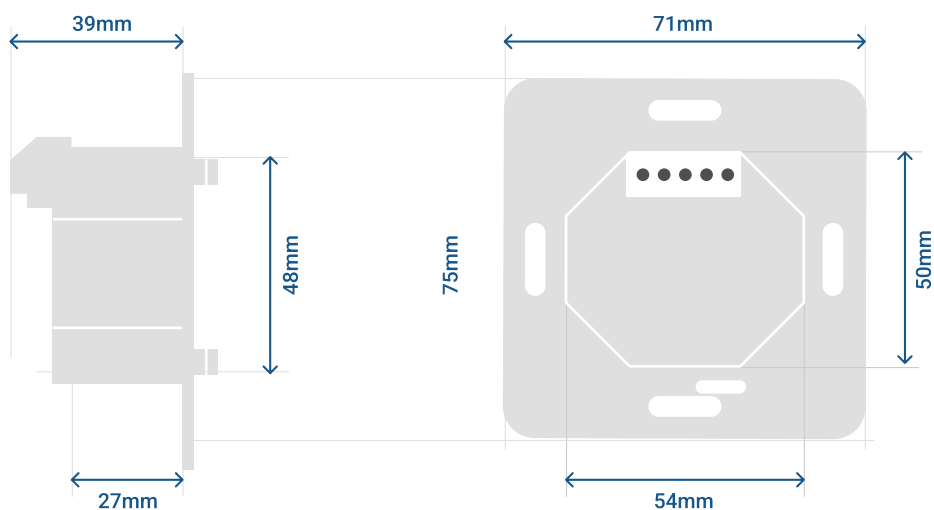




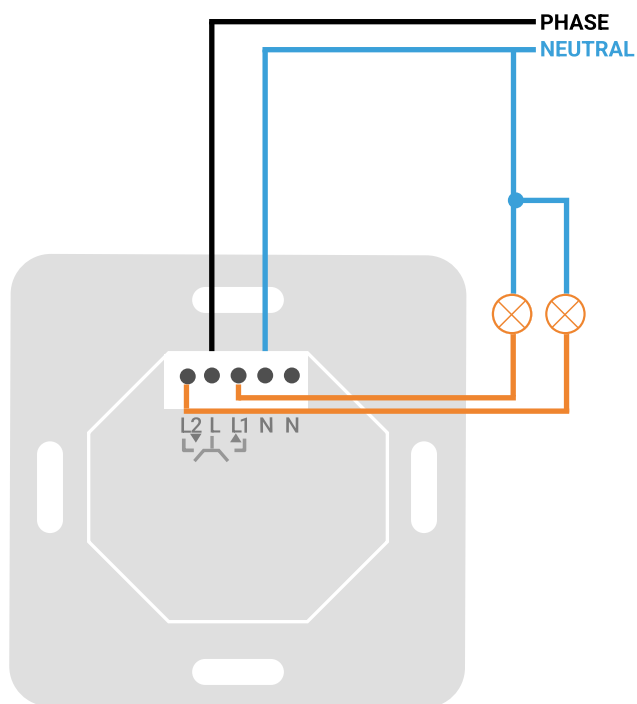
Multitouch-Glastaster mit 13 Tasten und 2 Relais

KNX-K4IoTGx-x

Abmessungen W-KNX



Schaltplan EIN/AUS Ausgänge





Multitouch-Glastaster mit 13 Tasten und 2 Relais

KNX-K4IoTGx-x

Schaltplan Shutter-Ausgang

