

## WAGO Kontakttechnik KNX/EIB-Modul 753-646

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5504884
EAN	4045454778033
Hersteller	WAGO Kontakttechnik
Hersteller-ArtNr	753-646
Hersteller-Typ	753-646
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Feldbus, Dez. Peripherie - Funktions-/Technologie-Modul



### Technische Informationen

Anzahl der HW-Schnittstellen Ir

Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY

Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless

Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485

Mit optischer Schnittstelle

Unterstützt Protokoll für TCP/IP

Unterstützt Protokoll für PROFIBUS

Unterstützt Protokoll für CAN

Unterstützt Protokoll für INTERBUS

Unterstützt Protokoll für ASI

Unterstützt Protokoll für KNX

Unterstützt Protokoll für MODBUS

Unterstützt Protokoll für Data-Highway

Unterstützt Protokoll für DeviceNet

Unterstützt Protokoll für SUCONET

Unterstützt Protokoll für LON

Unterstützt Protokoll für PROFINET IO

Unterstützt Protokoll für PROFIBUS

Unterstützt Protokoll für SERCOS

Unterstützt Protokoll für Foundation

Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP

Unterstützt Protokoll für AS-Interface

Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety

---

Unterstützt Protokoll für PROFIsafe  
Unterstützt Protokoll für SafetyE  
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme  
Funkstandard Bluetooth  
Funkstandard WLAN 802.11  
Funkstandard GPRS  
Funkstandard GSM  
Funkstandard UMTS  
IO-Link Master  
Systemkomponente  
Geeignet für Zählen  
Geeignet für Wägen  
Geeignet für Temperaturregelung  
Geeignet für Schweiß-Regelung  
Geeignet für Druck-Regelung  
Geeignet für NC  
Geeignet für Wegerfassung  
Geeignet für CNC  
Geeignet für SSI  
Geeignet für Inkremental-Wert-I  
Geeignet für Absolut-Wert-Erfassung  
Geeignet für Durchfluss-Regelung  
Geeignet für Durchfluss-Messung  
Geeignet für Bahnsteuerung  
Geeignet für Nocken-Steuerung  
Geeignet für fliegende Säge  
Geeignet für Mehrachs-Regelung  
Geeignet für Einachs-Regelung  
Geeignet für Mehrachs-Positionierung  
Geeignet für Einachs-Positionie  
Funktionsblock Wiederanlaufsperr  
Funktionsblock Automatischer F  
Schützkontrolle Funktionsblock  
Funktionsblock NOT-AUS  
Funktionsblock Berührungslos Wirkende Schutzeinrichtungen  
Funktionsblock Zustimm-Taster  
Funktionsblock Zweihand-Schaltung  
Funktionsblock Betriebsartenwe  
Funktionsblock Zugangskontrolle

---

Feldbusanschluss über separaten Buskoppler möglich

Frequenzmessung

Tragschienenmontage möglich

Wand-/Direktmontage möglich

Fronteinbau möglich

Rack-Montage möglich

Geeignet für Sicherheitsfunktionen

Zugehöriges Betriebsmittel (Ex

Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ib)

Explosionsschutz-Kategorie für

Explosionsschutz-Kategorie für Staub

Breite 12mm

Höhe 64mm

Tiefe 100mm

WAGO Kontakttechnik KNX/EIB-Modul 753-646 Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet 0, Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY 0, Anzahl der HW-Schnittstellen parallel 0, Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless 0, Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige 0, Unterstützt Protokoll für KNX, Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme, Systemkomponente, Schutzart (IP) IP20, Feldbusanschluss über separaten Buskoppler möglich, Tragschienenmontage möglich, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Breite 12mm, Höhe 64mm, Tiefe 100mm, Anzahl der HW-Schnittstellen USB 0, Die KNX/EIB/TP1-Busklemme dient zur Anbindung an ein KNX/EIB/TP1-Netzwerk.

Die Klemme unterstützt zwei unterschiedliche Funktionen: Gerätemodus: Die Klemme ermöglicht die Anbindung der für die Gebäudeautomation relevanten programmierbaren Controller (\*1) an ein KNX/TP1-Netzwerk.

In einem KNX-Netzwerk stellt sich die Klemme als Standard-KNX-Gerät dar und wird über das Inbetriebnahmetool ETS3/4 Professional eingebunden.

Die Klemme unterstützt maximal 253 Kommunikationsobjekte mit beliebigen DPTs, 254 Gruppenadressen und 254 Assoziationen.

Die Zuordnung von Daten aus dem Applikationsprogramm auf Gruppenadressen

wird über ein ETS3/4-PlugIn vorgenommen.

Router-Modus: In Kombination des Controllers KNX IP mit der ersten gesteckten KNX/EIB/TP1-Klemme wird das Gerät zu einem KNXnet/IP-Router.

Die Umstellung der Klemme auf Router-Modus erfolgt automatisch.

Ein Applikationsprogramm ist für den Betrieb im Router-Modus nicht erforderlich.

Weitere am Controller KNX IP angereihte Klemmen werden von der Applikation im Gerätemodus angesprochen.

Für den Betrieb der KNX/EIB/TP1-Busklemme wird eine externe KNX-Spannungsversorgung und die ETS3/4 Professional benötigt.

[WAGO Kontakttechnik KNX/EIB-Modul 753-646 online kaufen](#)

