



RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: 

## Artikelbeschreibung

### Bluetooth®-Adapter in Verbindung mit der Serie 750

Der Bluetooth®-Adapter ermöglicht den Aufbau einer drahtlosen Verbindung zwischen einem PC (Notebook) mit Bluetooth®-Funktionalität und der Service-Schnittstelle des Buskopplers/-controller sowie darüber hinaus den aktiven Verbindungsaufbau mit einem programmierbaren Feldbuscontroller.

Der Bluetooth®-Adapter ermöglicht somit, als Kabelersatz, die Kommunikation beispielsweise zwischen zwei Feldbuscontrollern sowie zwischen den Feldbuskopplern/-controllern mit den WAGO-Software-Tools (WAGO-I/O-CHECK, WAGO-I/O-PRO, ...).

Hierbei wird ein störungsfreier Betrieb auch in unmittelbarer Nachbarschaft zu anderen Funksystemen durch konfigurable Koexistenzeigenschaften sichergestellt.

### Bluetooth®-Adapter in Verbindung mit der Serie 857



Der Bluetooth<sup>®</sup>-Adapter ermöglicht den Aufbau einer drahtlosen Verbindung zwischen einem PC (Notebook) mit Bluetooth<sup>®</sup>-Funktionalität und der Service-Schnittstelle eines konfigurierbaren JUMPFLEX<sup>®</sup>-Moduls der Serie 857.

Der Bluetooth<sup>®</sup>-Adapter bietet somit, als Kabelersatz, die Kommunikation beispielsweise zwischen JUMPFLEX<sup>®</sup>-Modulen und dem WAGO-Software-Tool (WAGOframe) oder dem Konfigurations-APP für Android-basierte Endgeräte.

Die Konfiguration des Adapters kann, bei Bedarf, über AT-Kommandos durchgeführt werden.

Die Stromversorgung des Adapters erfolgt über die Service-Schnittstelle und somit über das Netzteil des jeweiligen Buskopplers/Controllers bzw. JUMPFLEX<sup>®</sup>-Moduls.

## Daten

### Technische Daten

Sicherheit Verschlüsselung	128-Bit-Verschlüsselung
Funktechnologie	Bluetooth <sup>®</sup> 2.1
Frequenzband	ISM-Band, 2402 ... 2483 MHz
Sicherheit Authentifizierung	PIN-Code oder konfigurabile Zugriffsliste
Unterstützte Profile	Serial Port Profile (SPP)
Kommunikationstyp	Punkt-zu-Punkt-Verbindung
Koexistenz	Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) Adaptive Frequency Hopping (AFH) Adaptive Sendeleistung mit konfigurabler Obergrenze konfigurabile Kanalmaske (channel blacklist) unterstützt koexistenzoptimiertes Inquiry (Sendedauer ≤ 0,1 s; Sendezyklus ≥ 2,9 s)
Übertragungreichweite	20 m Freifeld (Class 2)
Antenne	integriert
Empfangsempfindlichkeit	-82 dBm
Übertragungsrate	9600 ... 115000 bps
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	60 mA
Anzeigeelemente	Betriebszustand

### Anschlussdaten

Kontaktausführung	4-polige Stiftleiste
Anschlussausführung	4-polige Stiftleiste

### Geometrische Daten

Breite	15 mm / 0.591 inch
Höhe	50 mm / 1.969 inch
Tiefe	19 mm / 0.748 inch



## Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gewicht	16.6 g
Konformitätskennzeichnung	CE

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... 60 °C
Schutzart	IP20

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918368100
Zolltarifnummer	84733080000
Produktgruppe	15 (I/O-System)
eCl@ss 9.0	27-24-26-92
eCl@ss 8.0	27-24-26-92
ETIM 6.0	EC000817
ETIM 5.0	EC000817

## Downloads

### Dokumentation

#### Handbuch

Bluetooth Adapter	V 2.0.2 Sep 24, 2014	PDF 2,8 MB	Download
-------------------	-------------------------	---------------	----------

#### Ausschreibungstext

750-921 IO, WAGO-Funk-Adapter	Jan 21, 2016	DOC 29,7 kB	Download
----------------------------------	--------------	----------------	----------

#### Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
---	-------------------------	-----------------	----------

#### Systembeschreibung

Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Begriffsdefinition, Kennzeichnung und Errichtungsbestimmungen	V 1.0.0 May 8, 2014	PDF 1,0 MB	Download
I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen	May 29, 2018	PDF 1,6 MB	Download



Projektierungshinweise  
Randbedingungen und Empfehlungen zur Erhöhung der Betriebssicherheit

V 2.0.1  
May 3, 2011

PDF  
1,8 MB

Download

---

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur  
Verfügung.