Datenblatt | Artikelnummer: 750-921
Bluetooth®-Adapter
https://www.wago.com/750-921

ABGEKÜNDIGT:
01.02.2024

Farbe: lichtgrau

***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*®-Adapter ermöglicht den Aufbau einer drahtlosen Verbindung zwischen einem PC (Notebook) mit *Bluetooth*®-Funktionalität und der Service-Schnittstelle eines konfigurierbaren Moduls der Serie 857.
Der *Bluetooth*®-Adapter bietet somit, als Kabelersatz, die Kommunikation beispielsweise zwischen 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. Moduls.

Hinweise

Hinweis	Die maximale Reichweite im Freifeld verringert sich beim Einsatz im Gebäude und verändert sich in Abhängigkeit der eingesetzten Baumaterialien und der Geometrie des Raumes. Angaben zur Reichweite im Gebäude können daher nur einen typischen Wert darstellen, der in der Regel erreichbar ist. Nähere Angaben dazu finden Sie im Handbuch.

Technische Daten

Gerätespezifikation	Master oder Slave
Sicherheit Verschlüsselung	128-Bit-Verschlüsselung
Funktechnologie	*Bluetooth*® 2.1
Frequenzband	ISM-Band, 2402 ... 2483 MHz
Sicherheit Authentifizierung	PIN-Code oder konfigurable Zugriffsliste
Unterstützte Profile	Serial Port Profile (SPP)
Kommunikationstyp	Punkt-zu-Punkt-Verbindung
Koexistenz	konfigurable Kanalmaske (channel blacklist) unterstützt koexistenzoptimiertes Inquiry (Sendedauer ≤ 0,1 s; Sendezyklus ≥ 2,9 s) Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) Adaptive Frequency Hopping (AFH) Adaptive Sendeleistung mit konfigurabler Obergrenze
Übertragungsreichweite	20 m Freifeld (Class 2)
Antenne	integriert
Empfangsempfindlichkeit	-82 dBm
Konfigurationsmöglichkeiten	AT-Kommandos z. B. über Hyper Terminal

Technische Daten

Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	60 mA
Anzeigeelemente	Betriebszustand

Geometrische Daten

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

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Brandlast	0 MJ
Gewicht	16,6 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 … +60 °C
Schutzart	IP20

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	15 (I/O-SYSTEM)
eCl@ss 10.0	27-24-26-92
eCl@ss 9.0	27-24-26-92
ETIM 8.0	EC000817
ETIM 7.0	EC000817
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918368100
Zolltarifnummer	84733080000
End of Sale	2024-02-01
End of Production	2024-04-01
End of Delivery	2024-08-01
End of Service and Repair	2026-08-01

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Fortsetzung nächste Seite

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 750-921

Dokumentation

Handbuch			
Produkthandbuch Bluetooth Adapter	V 2.0.2	pdf 2752.69 KB	

Systembeschreibung		
I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen	pdf 947.51 KB	

Ausschreibungstext			
750-921	19.02.2019	xml 6.41 KB	
750-921	09.10.2017	doc 29.00 KB	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten
EPLAN Data Portal 750-921
WSCAD Universe 750-921