



### Popis položky

#### Bluetooth® adaptér ve spojení s řadou 750

Bluetooth® adaptér umožňuje navázat jednak bezdrátové spojení mezi počítačem (notebookem) s podporou technologie Bluetooth® a servisním rozhraním komunikačního/procesorového modulu, jednak aktivní spojení s programovatelným procesorovým modulem průmyslové sběrnice.

Bluetooth® adaptér tak nahrazuje kabelové propojení a umožňuje komunikaci například mezi dvěma procesorovými moduly nebo mezi komunikačními/procesorovými moduly a softwarovými nástroji WAGO (WAGO-I/O-CHECK, WAGO-I/O-PRO, ...).

Nerušný provoz i v bezprostřední blízkosti jiných bezdrátových systémů přitom zajišťují konfigurovatelné koexistenční vlastnosti.

#### Bluetooth® adaptér ve spojení s řadou 857

Bluetooth® adaptér umožňuje navázat bezdrátové spojení mezi počítačem (notebookem) s podporou technologie Bluetooth® a servisním rozhraním konfigurovatelného modulu řady JUMPFLEX® 857.



Bluetooth® adaptér tak nahrazuje kabelové propojení a umožňuje komunikaci například mezi moduly JUMPFLEX® a softwarovým nástrojem WAGO (WAGOframe) nebo konfigurační aplikací pro koncová zařízení se systémem Android.

Adaptér je možné v případě potřeby konfigurovat AT příkazy.

Napájení adaptéru zajišťuje servisní rozhraní, tj. napájecí zdroj daného komunikačního/procesorového modulu, resp. modulu JUMPFLEX®.

## Data

### Technické údaje

Specifikace přístroje	Master nebo slave
Zabezpečení – šifrování	128bitové šifrování
Bezdrátová technologie	Bluetooth® 2.1
Frekvenční pásmo	ISM band, 2402 ... 2483 MHz
Zabezpečení – ověřování	Pomocí kódu PIN nebo konfigurovatelného přístupového seznamu
Podporované profily	Serial Port Profile (SPP)
Typ komunikace	Point-to-point spojení
Koexistence	Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) Adaptive Frequency Hopping (AFH) adaptivní vysílací výkon s konfigurovatelnou horní mezí konfigurovatelná maska kanálů (channel blacklist) podporuje dotazování optimalizované pro koexistenci (doba vysílání ≤ 0,1 s; vysílací cyklus ≥ 2,9 s)
Dosah přenosu	20 m in open air (Class 2)
Anténa	Integrovaná
Citlivost příjmu	-82 dBm
Baud rate	-
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	60 mA
Indikátory	Provozní stav

### Údaje o připojení

Typ kontaktu	4-pole male connector
Typ připojení	4-pole male connector

### Geometrické údaje

Šířka	15 mm / 0.591 inch
Výška	50 mm / 1.969 inch
Hloubka	19 mm / 0.748 inch

### Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
Hmotnost	16.6 g



Označení shody	CE
----------------	----

**Okolní podmínky**

Okolní teplota (provoz)	-20 ... 60 °C
-------------------------	---------------

Krytí	IP20
-------	------

**Obchodní údaje**

Product Group	15 (Remote I/O)
---------------	-----------------

Druh balení	BOX
-------------	-----

Country of origin	DE
-------------------	----

GTIN	4044918368100
------	---------------

Customs Tariff No.	84733080000
--------------------	-------------

**Ke stažení****Documentation****Manual**

Bluetooth Adapter	V 2.0.1	pdf 2,6 MB	Stáhnout
-------------------	---------	---------------	----------

**Additional Information**

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

**System Description**

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	Stáhnout
--	---------	---------------	----------

750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 1,7 MB	Stáhnout
---	--	---------------	----------

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	Stáhnout
--	---------	---------------	----------

**CAD/CAE-Data****CAE data**

EPLAN Data Portal 750-921			Stáhnout
---------------------------	--	--	----------

WSCAD Universe 750-921			Stáhnout
------------------------	--	--	----------



## Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

---

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.