

# FL BT MOD IO AP - Funkmodul



2884758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2884758>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Wireless Bluetooth Modbus I/O-Access-Point, Modbus TCP; RJ45-Anschluss LAN; DSUB9-RS232; Antennenanschluss: SMA (female)

## Produktbeschreibung

Factoryline Wireless Bluetooth Modbus I/O-Access-Point, Modbus TCP; Bluetooth V2.0, Frequenzband 2,4 GHz; 1 Funkinterface; WLAN-BlackChannelList; LEM; Länderzulassungen; IP20; COMBICON-Anschluss 9 - 30 V DC; RJ45-Anschluss LAN; DSUB9-RS-232; SMA(F)-Antennenanschluss

## Ihre Vorteile

- WLAN Koexistenzfunktionen AFH, LEM, Black Channel Listing
- Parallelbetrieb vieler Bluetooth-Systeme
- Extrem robust und zuverlässig
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2884758
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC662
GTIN	4046356173117
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	248,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	247,6 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	SE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Funkmodul
Bauform	Stand-alone

### Funkkarte

Anzahl	1
Ausführung	Bluetooth, 2,4 GHz ... 1 MBit/s
Montagehinweis	fest eingebaut

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4,8 W
--	-------

### Versorgung: Modulelektronik

Anschlussart	über COMBICON
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	9 V DC ... 30 V DC
Versorgungsstrom	200 mA
Stromaufnahme	200 mA

### Schnittstellen

#### Ethernet

Schnittstelle	Ethernet
Anzahl	1
Anschlussart	RJ45-Buchse

#### Antenne

Anzahl	1
Anschlussart	SMA (male)

### Funktionen

Konfiguration	Web-based Management
Automatische Kanalselektion	FHSS, AFH
Sicherheit	128-Bit-Datenverschlüsselung
	Authentifizierung
	PIN
	Non-Discoverable
Funkzulassungen	Europa, weitere Länder im E-Shop
Länderunterstützung	Australien (Sonderregelung: Bitte Rücksprache mit dem Produktmanager nehmen)
	Belgien
	Bulgarien
	Dänemark
	Deutschland

# FL BT MOD IO AP - Funkmodul



2884758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2884758>

	Estland
	Finnland
	Frankreich
	Griechenland
	Großbritannien
	Irland
	Island
	Israel
	Italien
	Kanada
	Lettland
	Liechtenstein
	Litauen
	Luxemburg
	Malta
	Niederlande
	Norwegen
	Österreich
	Polen
	Portugal
	Rumänien
	Russland (Sonderregelung: Bitte Rücksprache mit dem Produktmanager nehmen)
	Schweden
	Schweiz
	Singapur
	Slowakei
	Slowenien
	Spanien
	Tschechien
	Türkei
	Ungarn
	USA
	Zypern (Rep.)

## Seriell

Anschlussart	D-SUB-9-Stecker
Unterstützte Protokolle	RS-232

## Wireless

Benennung	Bluetooth
Anschlussart der Antenne	SMA (female)
Frequenzbereich	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-Band)
Frequenzband	2,4 GHz
Funkstandard	Bluetooth 2.0

Sendeleistung	max. 14 dBm (automatisch geregelt)
Anzahl der Funk-Interfaces	1
Anschließbare Funkmodule	7 (FLM BT DIO 8/8 M12, ILB BT ADIO 2/2/16/16, FLM BT DI16 M12)
Unterstützt Profile	HID

## Maße

Breite	80 mm
Höhe	65 mm
Tiefe	25 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Luftdruck (Betrieb)	795 hPa ... 1080 hPa (bis zu 2000 m üNN)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 90 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (keine Betauung)

## Normen und Bestimmungen

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

## Montage

Montageart	Wandmontage, optional Tragschienenmontage
	Wandmontage
Montagehinweis	externe OMNI-Rundstrahlantenne, Antenne austauschbar

# FL BT MOD IO AP - Funkmodul

2884758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2884758>



## Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)