



Basisstation für IDM-Z1-* (Zone 1/21) IDM-Z1-x64-B-J1-BT-N0

- Basis-/Ladestation für IDM-Z1-x61-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
- Zertifiziert für ATEX und IECEx Zone 1/21
- Bluetooth-Schnittstelle

Basisstation für IDM-Z1-* (Zone 1/21)



Funktion

IDM-Z1-x64-B-* Bluetooth®-Basis-/Ladestationen werden mit IDM-Z1-x64-M-*-Handlesegeräten verwendet. Für den Anschluss an Pepperl+Fuchs VisuNet HMI Komponenten sind verschiedene Anschlusskabel als Zubehör erhältlich. Für nicht-explosionsgefährdete Bereiche sind weitere Modelle verfügbar.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Funkentfernung (Freifeld) max. 100 m

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 4,9 V DC
Stromaufnahme 480 mA

Schnittstelle

Schnittstellentyp Bluetooth V4.0 EDR , Class 1
Elektrische Schnittstellen: RS-232 , USB

Sendefrequenz 2,4 ... 2,4835 GHz (ISM Band)

Richtlinienkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit

Richtlinie 2014/30/EU EN 61000-6-2:2005 + AC:2005 , EN 61000-6-4:2007 + A1:2011

Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen

Richtlinie 2014/53/EU EN 300328 V2.1.1:2016 , EN 301489-1 V2.2.0:2017 , EN 301489-17 V3.2.0:2017

RoHS

Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) EN 50581:2012

Konformität

Elektromagnetische Verträglichkeit EN 60950-1:2006+A1:2010+A2:2013+A11:2009+A12:2011

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)

Lagertemperatur -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit 95 % nicht kondensierend

Mechanische Daten

Schutzart IP40

Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen

EU-Baumusterprüfbescheinigung IBEU18ATEX1050
IECEx IBE 18.0009

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 70158516_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Kennzeichnung	Zone 1/21 Modell: Ⓢ II 2G Ex ib IIB T4 Gb Ⓢ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Richtlinienkonformität	
Richtlinie 2014/34/EU	EN 60079-0:2018 EN 60079-11:2012
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

Zubehör

	HOLDER-BRACKET-XX00-IDMx61-B-N	Edelstahlhalterung zur Montage der IDM-Zx-x6x-B-Jx-BT-N0 Basisstation am AG-XX00 Gehäuse
	HOLDER-BRACKET-AG1-IDMx61-B-N0	Edelstahlhalterung zur Montage der IDM-Zx-x6x-B-Jx-BT-N0 Basisstation am AG1 Gehäuse
	CBL-IDMx61-B-J1-S-C38-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
	CBL-IDMx61-B-J1-S-S18-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
	CBL-IDMx61-B-J1-U-C38-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
	CBL-IDMx61-B-J1-U-S18-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
	SK-IDM-Z1-x60-*	Versorgungsmodul für IDM-Z1-*-Handlesegeräte und Basisstationen
	DATL-IDM-DB-S-XX00-N0	1 m Anschlusskabel für kabelgebundenes Handlesegerät mit M12-Stecker auf offenes Kabelende
	CBL-IDMx61-B-Jx-S-S07-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
	CBL-IDMx61-B-Jx-U-S07-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte