



## Basisstation für IDM-Z2-\* (Zone 2/22) IDM-Z2-x64-B-J2-BT-N0

- Basis-/Ladestation für IDM-Z2-x61-M-\* Bluetooth®-Handlesegeräte
- Zertifiziert für ATEX und IECEx Zone 2/22
- Bluetooth-Schnittstelle

Basisstation für IDM-Z2-\* (Zone 2/22)



### Funktion

IDM-Z2-x64-B-\* Bluetooth®-Basis-/Ladestationen werden mit IDM-Z2-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  $U_B$  6,5 V DC

Stromaufnahme 1,1 A

#### 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

Explosionsschutz

Richtlinie 2014/34/EU EN 60079-0:2018  
EN 60079-11:2012

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

Zusätzliche Normenkonformität 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 IBExU19ATEXB016X  
IECEx IBE 19.0026X

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 70158522\_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 2/22 II 3G Ex ic IIC T4 Gc II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Zubehör

	<b>HOLDER-BRACKET-XX00-IDMx61-B-N</b>	Edelstahlhalterung zur Montage der IDM-Zx-x6x-B-Jx-BT-N0 Basisstation am AG-XX00 Gehäuse
	<b>HOLDER-BRACKET-3200-IDMx61-B-N</b>	Edelstahlhalterung zur Befestigung der Basisstation IDM-Zx-x6x-B-Jx-BT-N0 am Gehäuse des AG-3200
	<b>HOLDER-BRACKET-AG1-IDMx61-B-N0</b>	Edelstahlhalterung zur Montage der IDM-Zx-x6x-B-Jx-BT-N0 Basisstation am AG1 Gehäuse
	<b>CBL-IDMx61-B-Jx-S-S07-N0</b>	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
	<b>CBL-IDMx61-B-Jx-U-S07-N0</b>	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte