



# Eigensicheres Bluetooth® Handheld Ident-Ex 01 NU\_DZ1



- Ultra robust und eigensicher
- Hervorragende Performance der Kopfmodule
- Einfache Bedienung mit nur einer Hand
- Hohe Flexibilität durch austauschbare Kopfmodule
- Kann mit jedem Bluetooth®-fähigen Gerät gepaart werden
- Ideal für intensive und herausfordernde Datenerfassung
- Geringe Anschaffungskosten
- Ideal für intensive Scanaufgaben und 12-Stunden-Schichten

Ident-Ex® 01, Art.-Nr. 70118464, Zone 1/21 und Div. 1, mit RFID-Lesemodul 902 ... 928 MHz UHF (only FCC)



**Bluetooth®**

## Technische Daten

<b>Allgemeine Daten</b>	
Betriebsfrequenz	902 ... 928 MHz UHF RFID-Lesemodul FCC
<b>Hardware</b>	
Scanner	Scanleistung*: RFID = bis zu 1.5 m Barcodes = 3 cm bis 5 m * Die Lesereichweite ist abhängig vom RFID Typ, Barcode Typ und der Umgebung.
interner Datenspeicher	Offline batch mode 2 MBytes; Barcodes = 500+; RFID* Tags (Nur ID) = 500+
<b>Elektrische Daten</b>	
Akkutyp	Li-Ion-Akku Wiederaufladbar 10.000+ Scanvorgänge mit einer Akkuladung
Betriebsdauer	ca. 12 h
<b>Kommunikation</b>	
Bluetooth	Class II, bis zu ca. 10 Metern
<b>Normenkonformität</b>	
RFID	ISO/IEC 18000-6
<b>Software</b>	
Applikationen	eSETUP Ident-Ex®, eSETTINGS Ident-Ex® (API DEMO)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP64 nach EN IEC 60079-0 (ATEX/ IECEx)
Masse	497 g
Abmessungen	221 mm x 84 mm x 58 mm
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
ATEX-Zulassung	
ATEX-Kennzeichnung	Ⓢ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X Ⓢ II 2G Ex ib IIC T4 Gb IP64
<b>Internationale Zulassungen</b>	
SGS-Zulassung	
SGS-Kennzeichnung	Class I, II, III, Division 1 Groups A-G, T4, T 135°C Cl I Zn 1, AEx ia IIC T4 Gb IP64
IECEx-Zulassung	
IECEx-Kennzeichnung	Ex ib IIC T4 Gb IP64 Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-28 Ausgabedatum: 2023-04-28 Dateiname: 70118464\_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



## Technische Daten

### Allgemeine Informationen

Hinweis	Für weitere Informationen besuchen Sie <a href="http://ecom-ex.com">ecom-ex.com</a> .	
Lieferumfang		Ident-Ex® Kopfmodul Ladekabel Ladegerät Dokumentation

## Zubehör

	<b>Wrist strap</b>	Handschlaufe für vielseitige Einsatzzwecke
	<b>LC RL01</b>	Ledertasche für einziehbares Schlüsselband
	<b>LH ID01</b>	Lederholster für Ident-Ex® 01
	<b>RL ID01</b>	Einziehbares Lanyard für vielseitige Einsatzzwecke
	<b>DC ID01</b>	Dockingstation für Ident-Ex® 01
	<b>PO ID01</b>	Ladekabel für Ident-Ex® 01