



Eigensicheres Bluetooth® Handheld Ident-Ex 01 NL_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. 70118472, Zone 1/21 und Div. 1, mit RFID-Lesemodul



Bluetooth®

Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsfrequenz 125 / 134 kHz LF

Hardware

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+

Elektrische Daten

Akkutyp Li-Ion-Akku
Wiederaufladbar
10.000+ Scanvorgänge mit einer Akkuladung

Betriebsdauer ca. 12 h

Kommunikation

Bluetooth Class II, bis zu ca. 10 Metern

Normenkonformität

RFID ISO/IEC 18000-2 (EM H410x ; HITAG 1/S ; Unique)

Software

Applikationen eSETUP Ident-Ex®, eSETTINGS Ident-Ex® (API DEMO)

Mechanische Daten

Schutzart IP64
nach EN IEC 60079-0 (ATEX/ IECEx)

Masse 497 g

Abmessungen 221 mm x 84 mm x 58 mm

Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen

ATEX-Zulassung
ATEX-Kennzeichnung Ⓢ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Ⓢ II 2G Ex ib IIC T4 Gb IP64

Internationale Zulassungen

SGS-Zulassung
SGS-Kennzeichnung Class I, II, III, Division 1 Groups A-G, T4, T 135°C
CI 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

Allgemeine Informationen

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-28 Ausgabedatum: 2023-04-28 Dateiname: 70118472_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

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Hinweis	Für weitere Informationen besuchen Sie ecom-ex.com .	
Lieferumfang		Ident-Ex® Kopfmodul Ladekabel Ladegerät Dokumentation

Zubehör

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