



Eigensicheres Bluetooth® Handheld Ident-Ex 01 NT_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. 70107994, Zone 1/21 und Div. 1, mit RFID-Lesemodul 128 kHz LF (Trovan)



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Betriebsfrequenz	128 kHz LF RFID-Lesemodul Trovan
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) (Trovan)
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: 70107994_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