



# 125/134 kHz LF RFID Reader



## Ident-Ex 01 NL - 125/134 kHz LF RFID AirCoil

- 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

Eigensicheres Bluetooth® Handheld für LF RFID (AirCoil)



### Technische Daten

<b>Allgemeine Daten</b>	
Beschreibung	LF RFID Reader Module AirCoil
Arbeitsfrequenz	125 / 134 kHz LF
<b>Hardware</b>	
interner Datenspeicher	2 MByte
<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 18000-2 (EM H410x   HITAG 1/S   Unique)
<b>Software</b>	
Applikationen	eSETUP Ident-Ex®, eSETTINGS Ident-Ex® (API DEMO)
<b>Mechanische Daten</b>	
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-Zertifikat	EPS 16 ATEX 1 017
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb IP64
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 16.0008
IECEX-Kennzeichnung	Ex ib IIC T4 Gb IP64 Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X
ETL-Zulassung	
ETL-Kennzeichnung	Class I, II, III, Division 1 Groups A-G, T4, T 135°C CI I Zn 1, AEx ia IIC T4 Gb IP64
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Ident-Ex® Kopfmodul Ladekabel Ladegerät Dokumentation

Veröffentlichungsdatum: 2020-12-10 Ausgabedatum: 2020-12-10 Dateiname: 481798\_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



## Zubehör

	<b>SCANNER-HOLDER-U1-XX00-N0</b>	Edelstahlhalterung für IDM-Z1- Handlesegeräte, kompatibel mit AG-XX00 Gehäuse
	<b>SCANNER-HOLDER-U1-AG1-N0</b>	Edelstahlhalterung für IDM-Z1- Handlesegerät, kompatibel mit AG1 Gehäuse
	<b>Wrist strap</b>	Handschlaufe
	<b>LC RL01</b>	Ledertasche für einziehbares Schlüsselband
	<b>LH ID01</b>	Lederholster
	<b>RL ID01</b>	Einziehbares Lanyard
	<b>DC ID01</b>	Dockingstation