



# Eigensicheres Bluetooth® Handheld Ident-Ex 01 NF\_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. 70118469, Zone 1/21 und Div. 1, mit RFID-Lesemodul



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>Allgemeine Daten</b>  |   |
| Betriebsfrequenz   | 125 / 134 kHz LF  |
| <b>Hardware</b>  |   |
| Scanner  | Scanleistung*:<br>RFID = bis zu 1.5 m<br>Barcodes = 3 cm bis 5 m<br>* Die Lesereichweite ist abhängig vom RFID Typ, Barcode Typ und der Umgebung. |
| interner Datenspeicher   | Offline batch mode<br>2 MBytes;<br>Barcodes = 500+;<br>RFID* Tags (Nur ID) = 500+   |
| <b>Elektrische Daten</b>   |   |
| Akkutyp  | Li-Ion-Akku<br>Wiederaufladbar<br>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>   |   |
| Schutzart  | IP64<br>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<br>Ⓢ 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<br>CI I Zn 1, AEx ia IIC T4 Gb IP64  |
| IECEx-Zulassung  |   |
| IECEx-Kennzeichnung  | Ex ib IIC T4 Gb IP64<br>Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X  |
| <b>Allgemeine Informationen</b>  |   |

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-28 Ausgabedatum: 2023-04-28 Dateiname: 70118469\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

## Technische Daten

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