

## Technisches Datenblatt

### Mobiler 2D-Codeleser Funk

Art.-Nr.: 50141807  
IT 1911i ER-3-USB-KIT



Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige
- Hinweise
- Zubehör



## Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
1	50122431	Base f. IT 1911	Basisstation	Schnittstelle: PS/2, USB, RS 232 Bluetooth-Reichweite: Klasse 1 Bluetooth-Version: 2.1 Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: Klinkenbuchse Anschluss 3: Bluetooth Fallhöhe: 1,2 m Schutzart: IP 51
1	50105384	Battery IT-series	Akku	Versorgungsspannung: 3,7 V, DC Akku-Technologie: Lilon Akku-Speicherkapazität: 2,4 A-h
1	50122434	IT 1911i ER-3	Mobiler 2D-Codeleser Funk	
1	50114521	KB USB-1 IT190x	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: USB Anschluss 1: USB Anschluss 2: RJ41 Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	IT19xx
-------	--------

### Lesedaten

Codearten lesbar	2/5 Interleaved Aztec Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 49 Code 93 Data Matrix Code EAN/UPC GS1 Databar Maxicode Micro PDF PDF417 QR-Code UPC Weitere auf Anfrage
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Optische Daten

Lesedistanz	25 ... 596 mm
Auflösung Kamera horizontal	838 px
Auflösung Kamera vertikal	640 px

### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	3,7 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	1,8 W
Akku-Technologie	Lilon
Akku-Speicherkapazität	2,4 Ah

### Schnittstelle

Art	PS/2, RS 232, USB
-----	-------------------

#### RS 232

Funktion	Prozess
----------	---------

#### USB

Funktion	Prozess
----------	---------

### Anschluss

Bluetooth-Reichweite	Klasse 1
Bluetooth-Version	2.1

#### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Bluetooth
---------------------	-----------

### Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	75 mm x 133 mm x 195 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	UL 94-V0
Nettogewicht	380 g

## Technische Daten

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 95 %
Fallhöhe	2 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

### Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
-----------	-------

### Klassifikation

Zolltarifnummer	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle Konfigurationsschnittstelle
Art des Anschlusses	Bluetooth

## Bedienung und Anzeige

### LED

### Anzeige

### Bedeutung

1	rot, Dauerlicht	Akkuladestand niedrig
	grün, 1x blinkend	Lesung erfolgreich
	rot, blinkend	Kommunikationsfehler

# Hinweise

**! ACHTUNG! LASERSTRAHLUNG – LASER KLASSE 2**

 **Nicht in den Strahl blicken!**  
 Das Gerät erfüllt die Anforderungen gemäß IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) für ein Produkt der Laserklasse 2 sowie die Bestimmungen gemäß U.S. 21 CFR 1040.10 mit den Abweichungen entsprechend der „Laser Notice No. 50“ vom 24.06.2007.

- ☞ Schauen Sie niemals direkt in den Laserstrahl oder in die Richtung von reflektierten Laserstrahlen! Bei länger andauerndem Blick in den Strahlengang besteht die Gefahr von Netzhautverletzungen.
- ☞ Richten Sie den Laserstrahl des Geräts nicht auf Personen!
- ☞ Unterbrechen Sie den Laserstrahl mit einem undurchsichtigen, nicht reflektierenden Objekt, wenn der Laserstrahl versehentlich auf einen Menschen gerichtet wird.
- ☞ Vermeiden Sie bei Montage und Ausrichtung des Geräts Reflexionen des Laserstrahls durch spiegelnde Oberflächen!
- ☞ VORSICHT! Wenn andere als die hier angegebenen Bedienungs- oder Justiereinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungsexposition führen.
- ☞ Beachten Sie die geltenden gesetzlichen und örtlichen Laserschutzbestimmungen.
- ☞ Eingriffe und Veränderungen am Gerät sind nicht zulässig.  
 Das Gerät enthält keine durch den Benutzer einzustellenden oder zu wartenden Teile.  
 Eine Reparatur darf ausschließlich von Leuze electronic GmbH + Co. KG durchgeführt werden.

**HINWEIS**

 **Laserwarn- und Laserhinweisschilder anbringen!**  
 Auf dem Gerät sind Laserwarn- und Laserhinweisschilder angebracht. Zusätzlich sind dem Gerät selbstklebende Laserwarn- und Laserhinweisschilder (Aufkleber) in mehreren Sprachen beigelegt.

- ☞ Bringen Sie das sprachlich zum Verwendungsort passende Laserhinweisschild am Gerät an. Bei Verwendung des Geräts in den U.S.A. verwenden Sie den Aufkleber mit dem Hinweis „Complies with 21 CFR 1040.10“.
- ☞ Bringen Sie die Laserwarn- und Laserhinweisschilder in der Nähe des Geräts an falls auf dem Gerät keine Schilder angebracht sind (z. B. weil das Gerät zu klein dafür ist) oder falls die auf dem Gerät angebrachten Laserwarn- und Laserhinweisschilder aufgrund der Einbausituation verdeckt werden.
- ☞ Bringen Sie die Laserwarn- und Laserhinweisschilder so an, dass man sie lesen kann, ohne dass es notwendig ist, sich der Laserstrahlung des Geräts oder sonstiger optischer Strahlung auszusetzen.

## Zubehör

### Anschlusstechnik - Anschlusseinheit

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modulare Anschlusseinheit	Versorgungsspannung: 18 ... 30 V Stromaufnahme, max.: 300 mA Schnittstelle: PROFINET, RS 232 Anschlüsse: 6 St. Schutzart: IP 65

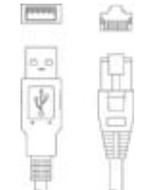
### Anschlusstechnik - Basisstationen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50122431 **	Base f. IT 1911	Basisstation	Schnittstelle: PS/2, USB, RS 232 Bluetooth-Reichweite: Klasse 1 Bluetooth-Version: 2.1 Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: Klinkebuchse Anschluss 3: Bluetooth Fallhöhe: 1,2 m Schutzart: IP 51

\*\* im Lieferumfang enthalten

**Zubehör**

**Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen**

	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	50113397	KB JST-HS-300	Anschlussleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: JST ZHR Anschluss 2: Sub-D, axial, male, 9 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 300 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50114521 **	KB USB-1 IT190x	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: USB Anschluss 1: USB Anschluss 2: RJ41 Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

\*\* im Lieferumfang enthalten

**Ersatzteil**

	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	50143603	IT 19x1i-End Cap	Endkappe	Art der Befestigung, geräteseitig: zum einrasten

**Hinweis**



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.