

Technisches Datenblatt

Mobiler 2D-Codeleser

Art.-Nr.: 50141805

IT 1910i ER-3-USB-KIT

Inhalt

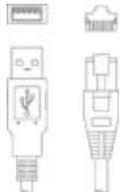
- Set besteht aus
- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige
- Hinweise
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	1	50122436	IT 1910i ER-3	Mobiler 2D-Codeleser	
	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

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Versorgungsspannung U_B 4 ... 5,5 V, DC

Leistungsaufnahme, max. 2,35 W

Schnittstelle

Art PS/2, RS 232, USB

RS 232

Funktion Prozess

USB

Funktion Prozess

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses RJ41

Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L) 75 mm x 195 mm x 133 mm

Werkstoff Gehäuse Kunststoff

Gehäuse Kunststoff UL 94-V0

Nettogewicht 300 g

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb -30 ... 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

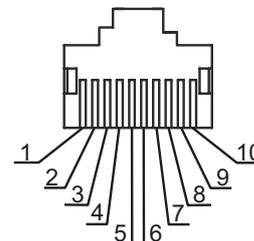
ETIM 7.0 EC002999

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle Konfigurationsschnittstelle
Art des Anschlusses	RJ41

Pin	Pinbelegung
1	Schirm
2	Cable ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V DC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1 Normalbetrieb	grün, 1x blinkend rot, Dauerlicht	Lesung erfolgreich 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.

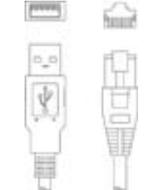
- ☞ Bringen Sie das sprachlich zum Verwendungsort passende Laserhinweisschild am Gerät an. Bei Verwendung des Geräts in den U.S.A. verwenden Sie den Aufkleber mit dem Hinweis „Complies with 21 CFR 1040.10“.
- ☞ Bringen Sie die Laserwarn- und Laserhinweisschilder in der Nähe des Geräts an falls auf dem 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

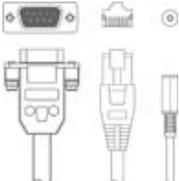
	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50112893	MA 204i Profibus Gateway	Modulare Anschlusseinheit	Versorgungsspannung: 18 ... 30 V Stromaufnahme, max.: 300 mA Schnittstelle: PROFIBUS DP, RS 232 Anschlüsse: 6 St. Schutzart: IP 65

Anschlusstechnik - Verbindungsleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	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

Anschlusstechnik - Y-Verteilerleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50114517	KB 232-1 IT190x	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232, TTL Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 9 -polig Anschluss 2: RJ41 Anschluss 3: Rundstecker, Steckbar, axial, female, 2 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

Befestigungstechnik - Sonstige

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Wandhalter	Ausführung des Befestigungsteils: Wandbefestigung Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: Zum einschieben Werkstoff: Kunststoff

Hinweis



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