

Technisches Datenblatt

Mobiler 2D-Codeleser Funk

Art.-Nr.: 50154429

IT 2105ISR-3USB-CLHE



Abbildung kann abweichen

Inhalt

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



Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
1	50154428	IT 2105ISR-3-CLE	Mobiler 2D-Codeleser Funk	
1	50114521	KB USB-1 IT190x	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: USB Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: USB Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

Technische Daten

Basisdaten

Serie	IT 2105
-------	---------

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	0 ... 1.033 mm
Auflösung Kamera horizontal	1.280 px
Auflösung Kamera vertikal	1.080 px

Elektrische Daten

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

Schnittstelle

Art	PS/2, RS 232, USB
RS 232	

USB

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

Anschluss

Bluetooth-Reichweite	Klasse 1
Bluetooth-Version	4.2

Anschluss 1

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

Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	76 mm x 139,5 mm x 194,8 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	UL 94-V0
Nettogewicht	425 g

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 95 %
Fallhöhe	3 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65 IP 68
-----------	----------------

Technische Daten

Zolltarifnummer	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle Konfigurationsschnittstelle
Art des Anschlusses	Bluetooth

Diagramme

Typisches Leseverhalten

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	10	269
Code 128	10	0,254	0	531
UPC/EAN13	13	0,330	0	634
Code 128	20	0,508	0	1033
PDF 417	6,7	0,169	14	243
Data Matrix Code	10	0,254	5	261
QR-Code	20	0,508	0	480

- A Modul Size [mil]
 B Modulgröße [mm]
 C Von [mm]
 D Bis [mm]

ACHTUNG! Bitte berücksichtigen Sie den unten stehenden Hinweis im Bezug auf die Lesedistanzen.

Bedienung und Anzeige

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

Hinweise

	Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!
	<p>↳ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.</p> <p>↳ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.</p> <p>↳ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.</p>

HINWEIS	
	<p>↳ Beachten Sie, dass die reellen Lesedistanzen noch von Faktoren wie Etikettiermaterial, Druckqualität, Lesewinkel, Druckkontrast etc. beeinflusst werden und deshalb von den hier angegebenen Lesedistanzen abweichen können.</p>

Zubehör

Anschlusstechnik - Anschlusseinheit

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

Anschlusstechnik - Verbindungsleitungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50113397	KB JST-HS-300	Verbindungsleitung Applikation: Chemikalienbeständig Geignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: JST ZHR Steckverbinder Anschluss 2: Sub-D, axial, male, 9-polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 300 mm Werkstoff Mantel: PUR

Hinweis	
	<p>↳ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.</p>