

## Technisches Datenblatt

### Mobiler 2D-Codeleser Funk

Art.-Nr.: 50154428

IT 2105ISR-3-CLE



Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Diagramme
- Bedienung und Anzeige
- Hinweise
- Zubehör



# Technische Daten

## Basisdaten

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

## Lesedaten

Codearten lesbar	2/5 Interleaved Aztec Codabar Code 128 Code 39 Code 93 Composite Codes Data Matrix Code EAN 128 EAN 8/13 EAN Addendum GS1 Databar GS1 Databar Expanded GS1 Databar Limited GS1 Databar Omnidirectional GS1 Databar Stacked GS1 Databar Truncated Maxicode Micro PDF Micro QR 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
<b>RS 232</b>	
Funktion	Prozess

## 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

## Klassifikation

Zolltarifnummer	84719000
ECCLASS 5.1.4	27280103
ECCLASS 8.0	27280103
ECCLASS 9.0	27280103
ECCLASS 10.0	27280103
ECCLASS 11.0	27280103
ECCLASS 12.0	27280103
ECCLASS 13.0	27280103
ECCLASS 14.0	27280103
ECCLASS 15.0	27280103
ECCLASS 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 Konfigurationschnittstelle
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!	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.</li> <li>⌚ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.</li> <li>⌚ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.</li> </ul>

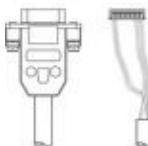
HINWEIS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ Beachten Sie, dass die reellen Lesedistanzen noch von Faktoren wie Etikettiermaterial, Druckqualität, Lesewinkel, Druckkontrast etc. beeinflusst werden und deshalb von den hier angegebenen Lesedistanzen abweichen können.</li> </ul>

## 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. Schutzart: IP 65

## Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
 	50113397	KB JST-HS-300	Verbindungsleitung  Applikation: Chemikalienbeständig Geeignet 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



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