

## Technisches Datenblatt Mobiler 2D-Codeleser Funk

Art.-Nr.: 50143088

IT 1952g SR-2-R



Abbildung kann abweichen

### Inhalt

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



# Technische Daten

## Basisdaten

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

## Lesedaten

Codearten lesbar	2/5 Interleaved
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Composite Codes
	Data Matrix Code
	DotCode
	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 ... 822 mm
Auflösung Kamera horizontal	1.280 px
Auflösung Kamera vertikal	800 px

## Elektrische Daten

### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	4,2 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	2,5 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 2
Bluetooth-Version	4.2

### Anschluss 1

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

## Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	70 mm x 160 mm x 80 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	UL 94-V0
Nettogewicht	220 g

## Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 95 %
Fallhöhe	1,8 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

## Zertifizierungen

Schutzart	IP 41
-----------	-------

## 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

# Diagramme

## Typisches Leseverhalten

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	56	132
	5	0,127	28	242
	10	0,254	0	443
	20	0,508	4	822
UPC	13	0,330	0	490
Code 128	7,5	0,191	25	295
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	54	160
	6,7	0,170	34	220
DM	7,5	0,191	49	172
	10	0,254	29	245
QR	10	0,254	35	250
	20	0,508	0	438

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


## Hinweise

**Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!**

- ☞ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- ☞ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- ☞ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.

## 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

## Zubehör

### Anschlussstechnik - Basisstationen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50143593	Base IT 1952g	Basisstation	Schnittstelle: PS/2, RS 232, USB Bluetooth-Reichweite: Klasse 2 Bluetooth-Version: 2.1 Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: Klinkebuchse Anschluss 3: Bluetooth


### Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

	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

### Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

	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

### Ersatzteil

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50105384 **	Battery IT-series	Akku	Versorgungsspannung: 3,7 V, DC Akku-Technologie: Lilon Akku-Speicherkapazität: 2,4 A·h

\*\* im Lieferumfang enthalten

#### Hinweis



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