

## Technisches Datenblatt Mobiler 2D-Codeleser Funk

Art.-Nr.: 50143092

IT 1952g HD-2-R

### Inhalt

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



Abbildung kann abweichen



# 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	6 ... 604 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 80 mm x 160 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
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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	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	27	131
	5	0,127	14	219
	10	0,254	0	389
	20	0,508	6	604
UPC	13	0,330	0	368
Code 128	7,5	0,191	5	260
	15	0,381	0	417
PDF 417	5	0,127	30	155
	6,7	0,170	17	211
DM	7,5	0,191	27	160
	10	0,254	12	211
QR	10	0,254	10	185
	20	0,508	0	331

- 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

### Anschlussstechnik - 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

\* Notwendiges Zubehör, bitte separat bestellen

### Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50113397	KB JST-HS-300	Verbindungsleitung	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

### Netzteile

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50114525 *	NT f. IT 1900+Base-EU	Netzteil	Art des Netzteils: Steckernetzteil Ausgang: 5 V DC, 1 A Eingang: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz

\* Notwendiges Zubehör, bitte separat bestellen

### Ersatzteil

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

\*\* im Lieferumfang enthalten

#### Hinweis



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