

Technisches Datenblatt Mobiler 2D-Codeleser Funk

Art.-Nr.: 50114513

IT 1902g HD-2



Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- 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
	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 ... 233 mm
Auflösung Kamera horizontal	838 px
Auflösung Kamera vertikal	640 px

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Versorgungsspannung U_B	3,7 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	1,8 W
Akku-Technologie	Lilon
Akku-Speicherkapazität	2 Ah

Schnittstelle

Art	PS/2, RS 232, USB
-----	-------------------

RS 232

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

USB

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

Anschluss

Bluetooth-Reichweite	Klasse 2
Bluetooth-Version	2.1

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, UL 94-V0
Nettogewicht	213 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
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

Zolltarifnummer	84719000
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
ETIM 5.0	EC002999
ETIM 6.0	EC002999

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle
	Konfigurationsschnittstelle
Art des Anschlusses	Bluetooth

Bedienung und Anzeige

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

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.

! Bei UL-Applikationen:

!

- ☞ Bei UL-Applikationen ist die Benutzung ausschließlich in Class-2-Stromkreisen nach NEC (National Electric Code) zulässig.

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

Anschlusstechnik - Basisstationen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50114492 *	Base f. IT 1902	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

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

Zubehör

Hinweis



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