

## Technisches Datenblatt

### Mobiler Barcodeleser Funk

Art.-Nr.: 50143597

IT 1472g-1D-2 USB-KIT

#### Inhalt

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



Abbildung kann abweichen



Bluetooth®

**Set besteht aus**

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
1	50143595	Base IT 1472g	Basisstation	Schnittstelle: USB, PS/2, RS 232 Bluetooth-Reichweite: Klasse 2 Bluetooth-Version: 4.2 Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: Klinkenbuchse Anschluss 3: Bluetooth
1	50105384	Battery IT-series	Akku	Versorgungsspannung: 3,7 V, DC Akku-Technologie: Lilon Akku-Speicherkapazität: 2,4 Ah
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	IT147xg
-------	---------

**Lesedaten**

Codearten lesbar	2/5 Interleaved Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 93 EAN 8/13 EAN Addendum GS1 Databar GS1 Databar Expanded GS1 Databar Limited GS1 Databar Omnidirectional GS1 Databar Stacked GS1 Databar Truncated UPC
------------------	---

**Optische Daten**

Lesedistanz	5 ... 400 mm
Lichtquelle	LED, rot
LED-Gruppe	1
Auflösung Kamera horizontal	1.040 px
Auflösung Kamera vertikal	720 px
Barcode Kontrast (PCS)	35 %
Modulgröße	0,127 ... 0,508 mm

**Leistungsdaten**

Versorgungsspannung $U_B$	3,7 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	1,8 W
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)	173 mm x 82 mm x 62 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	UL 94-V0
Nettogewicht	210 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 42
-----------	-------

## Technische Daten

Zolltarifnummer	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 13.0	27280101
ECLASS 14.0	27280101
ECLASS 15.0	27280101
ECLASS 16.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

## 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	20	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400

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

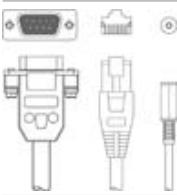
**Zubehör****Anschlusstechnik - Anschlusseinheit**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	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

**Anschlusstechnik - Verbindungsleitungen**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	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

**Anschlusstechnik - Y-Verteilerleitungen**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	50114517	KB 232-1 IT190x	Verbindungsleitung Geeignet für Schnittstelle: RS 232, TTL Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: Sub-D, axial, female, 9-polig Anschluss 3: Rundstecker, steckbar, axial, female, 2-polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

**Netzteile**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	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

**Hinweis**

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