

## Technisches Datenblatt Mobiler 2D-Codeleser Funk

Art.-Nr.: 50144031

IT 1472g-2D-2 USB-KIT



Abbildung kann abweichen

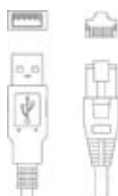
### Inhalt

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



## Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
1	50143595	Base IT 1472g	Basisstation	Schnittstelle: PS/2, RS 232, USB Bluetooth-Reichweite: Klasse 2 Bluetooth-Version: 2.1 Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: Klinkebuchse 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: USB Anschluss 2: RJ41 Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC



## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	IT147xg
-------	---------

### Lesedaten

Codearten lesbar	2/5 Interleaved
	Aztec
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Data Matrix Code
	DotCode
	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

### 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

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	3,7 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	1,8 W
Akku-Technologie	Lilon
Akku-Speicherkapazität	2,4 Ah

### Schnittstelle

Art	PS/2, RS 232, USB
<b>RS 232</b>	
Funktion	Prozess
<b>USB</b>	
Funktion	Prozess

### Anschluss

Bluetooth-Reichweite	Klasse 2
Bluetooth-Version	4.2
<b>Anschluss 1</b>	
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

## Technische Daten

### 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
-----------	-------

### 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
ECLASS 15.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	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	5	0,127	20	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400
PDF 417	6,7	0,169	15	185
Data Matrix Code	10	0,254	10	165
QR Code	20	0,508	5	325

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

### 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


### Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

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

### Anschlussstechnik - Y-Verteilerleitungen

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

## 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

## Zubehör

### Hinweis



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