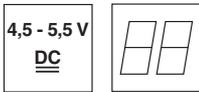
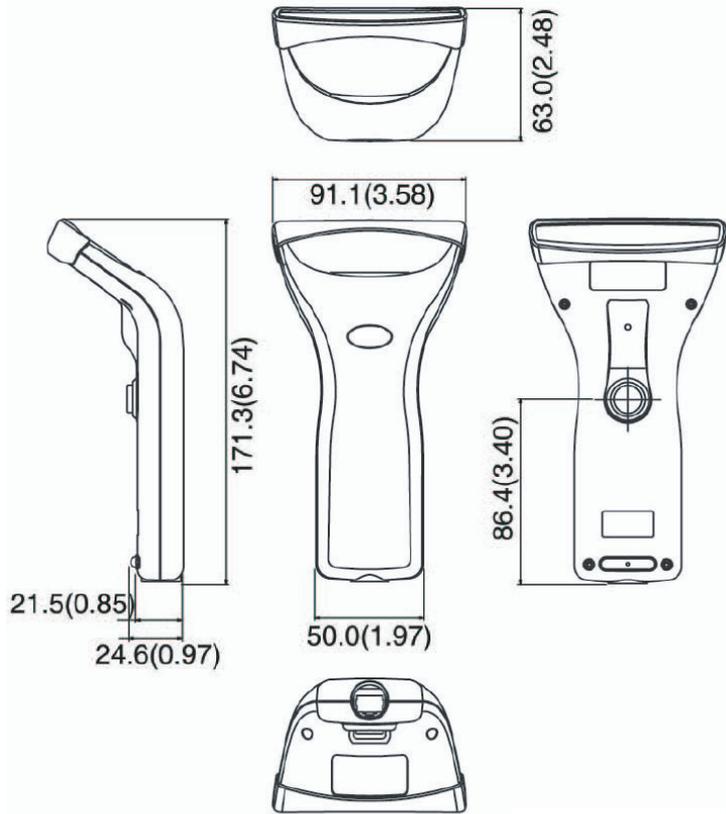


Art. Nr. 501 09531



Maßzeichnung



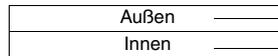
- Scannen durch Erreichen oder Berühren des Barcodes
- Leichtes stabiles Gehäuse
- Eingebauter Decoder
- Anzeige für erfolgte Lesung
- TTL-RS 232, USB und PS/2 - Schnittstelle
- Betriebstemperatur von 0 bis 50°C

Elektrischer Anschluss

bei RS 232 Kabel / ext.

9-pin Sub-D	Signal	Z-3010 RJ41
2	TTL-TXD	10
3	TTL-RXD	6
5	GND	4
7	CTS	5
8	RTS	1
9	5VDC	8

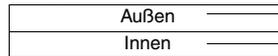
Anschluss für Netzteil



bei USB-Kabel

USB Type A	Signal	Z-3010 RJ41
1	5VDC	8
2	Data -	
3	Data +	
4	GND	4

Anschluss für Netzteil



bei PS/2 Kabel

Mini DIN- Stecker	Mini DIN-Buchse	Signal	Z-3010 RJ41
1	-	PC Data	9
2	2	NC	
3	3	GND	4
4	4	5VDC	8
5	-	PC Clock	3
6	6	NC	
-	1	KB Data	2
-	5	KB Clock	7



Zubehör:

(separat erhältlich)

- **RS-232-Kabel** Art-Nr. 501 08574
- **USB-Kabel** Art-Nr. 501 08573
- **PS/2-Kabel** Art-Nr. 501 08575
- **Halter** Art-Nr. 500 34617
- **Netzteil 5VDC** Art-Nr. 501 09333

Änderungen vorbehalten • Z-3010de.fm

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 4,5 ... 5,5VDC
 Leistungsaufnahme max. 0,35W

Schnittstellen

Schnittstellentyp TTL-RS 232, PS/2 und USB
 Triggerung über Taster

Codetypen

Barcodes 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, UPC/EAN, RSS, Codablock

Optische Daten

Optisches System 2088 element linear imager
 Kontrast 30% (schwarz/weiß Differenz)
 Lichtquelle integrierte diffuse LED 630nm
 Lesedistanz 0 ... 20mm (UPC 100%)

Mechanische Daten

Gewicht 100g (ohne Kabel)
 Abmessungen 171,3x91,1x63mm
 Schockfestigkeit Fall aus 1,0m Höhe

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur (Betrieb/Lager) 0°C ... +50°C/-10°C ... +70°C
 Relative Luftfeuchtigkeit 5 ... 95% (nicht kondensierend)
 Umgebungslicht max. 3000Lux

Lesefeld

Z-3010	Modul oder Zelle	von	bis
Barcodes	13mil / 0,33mm	0mm	20mm

Tabellen

Diagramme

Hinweise

- Leichter, stabiler Touch-reader mit integriertem Decoder für Barcode. Datenübertragung über konfigurierbare RS232-Schnittstelle. Oder Keyboard-Wedge betrieb über PS2- oder USB- Schnittstelle.

Bestellhinweise

	Bezeichnung	Artikel-Nr.
Touchreader für Barcodes mit TTL-RS232/KBW/USB-Interface	Z-3010	501 08576