

EEx-Scanner SK-100

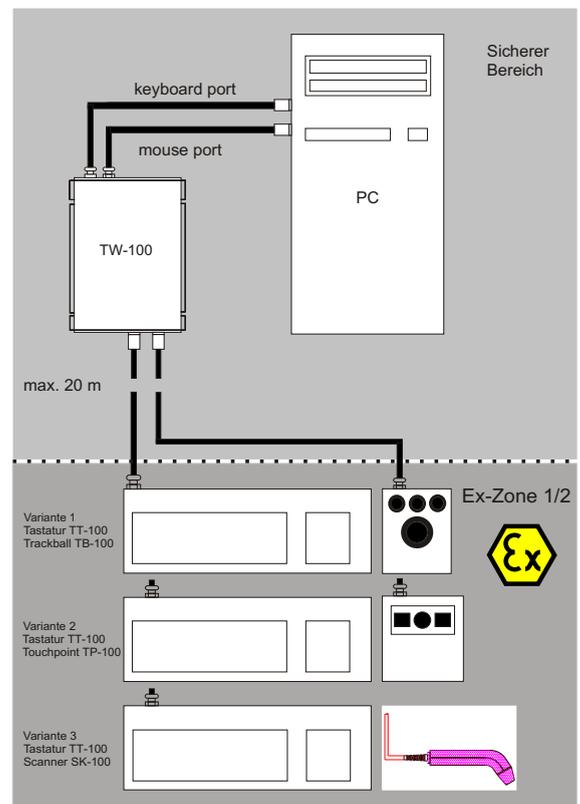
CCD- Barcodescanner der neusten Generation



Rev. 1.1

- Der nach ATEX 100 a und CENELEC Europeanorm zugelassene Hands scanner Typ SK-100 erfüllt die Schutzart EEx ib IIC T4 und ist damit in fast allen Ex-Bereichen der Zonen 1 und 2 einsetzbar.
- Der Scanner SK-100 ist leicht zu handhaben, bietet eine erstklassige und funktionssichere Barcodelesetechnik und umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten.
- Akustische und optische OK-Meldung des Scanvorganges.
- Sein Gewicht von nur 220gr (mit Anschlusskabel) erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten auch über einen längeren Zeitraum.
- Eingebauter AT-Keyboard-Decoder ermöglicht einfache Anbindung ohne zusätzliche Software.
- Maximaler Bedienkomfort und Produktivität durch ergonomisches Design und geringes Gewicht.
- Liest alle gängigen Barcodes bis zu einem max. Leseabstand von 20 cm.
- Die Verbindung zu dem Interface TW-100 bzw. PC erfolgt mit handelsüblichen Kabeln und Standard PS/2 – Steckverbindern. Es sind keine Spezialkabel erforderlich.

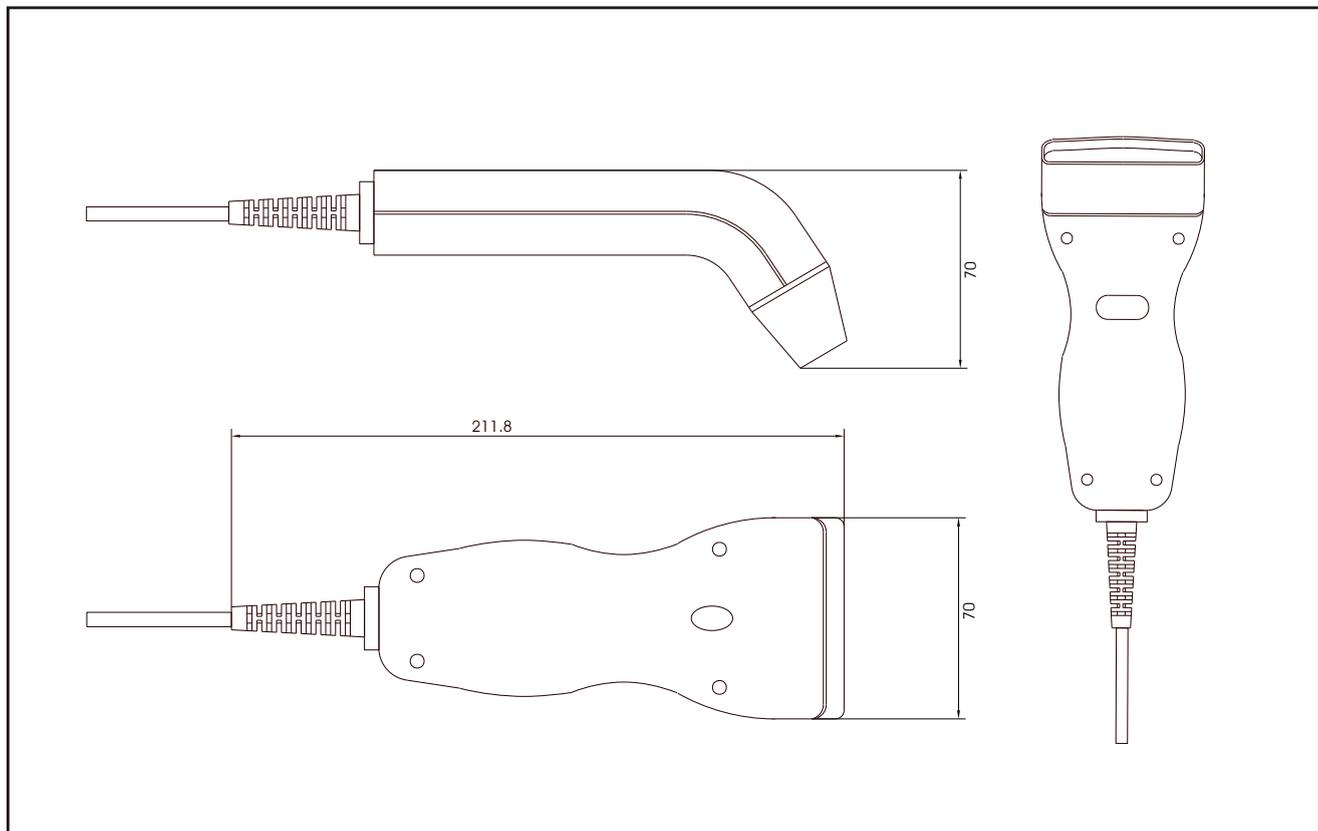
SK-100 Der Barcodescanner für den universellen, industriellen Einsatz im Ex-Bereich



Internet: <http://www.elb.de>

Technische Daten umseitig >>

Technische Daten SK-100		
		Scanner SK-100
Allgemeines	Montage	innerhalb Ex-Bereich Zone 1 oder 2
	Ex-Schutz	EX II 2 G, EEx ib IIC T4 Für Details siehe EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 00 ATEX 1590
	Anschlußwerte	$U_i=5,4\text{ V}$; $I_i=250\text{ mA}$; $P_i=1,2\text{ W}$; $C_i=23,1\text{ }\mu\text{F}$; $L_i=\text{vernachlässigbar}$
	Schutzart	IP 54
Gehäuse	Abmessungen	H x B x T: 70 mm x 70 mm x 211,8 mm
	Material	Plastikgehäuse mit Gummiüberzug
	Anschlußkabel	standard, 150 cm
Gewicht	Scanner	160 g
Scanner Spezifikationen	CCD - Zeile	sichtbares LED-Licht, rot LED 660 nm
	Leserate	100 Scans/Sek. (nominal) 230VAC, 240VAC, 48 ..62 Hz
	Sensor	CCD 2048 Bit
	Lesebreite	80 mm
	max. Leseabstand	20 cm
	Auflösung	5 mils
Elektr. Spezi.	Betriebsstrom	100 mA bei 5VDC
Verfügbare Barcodes		Code 39 Standart, Code 39 Full ASCII, Code 128, Code 93, Code 11, Code 4, Codebar, ISBN/ISSN, EAN-13/JAN-13, EAN-8/JAN-8, MSI/PLESSEY, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, China Postage, Supplement Code for UPC/EAN
Schnittstelle		PS/2 Keyboard Wedge
Programmierung		Konfiguration über beiliegende Barcodes
Umgebungs - bedingungen	Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 60 °C
	Lagertemperatur	- 20 °C bis + 70 °C



SK - 100