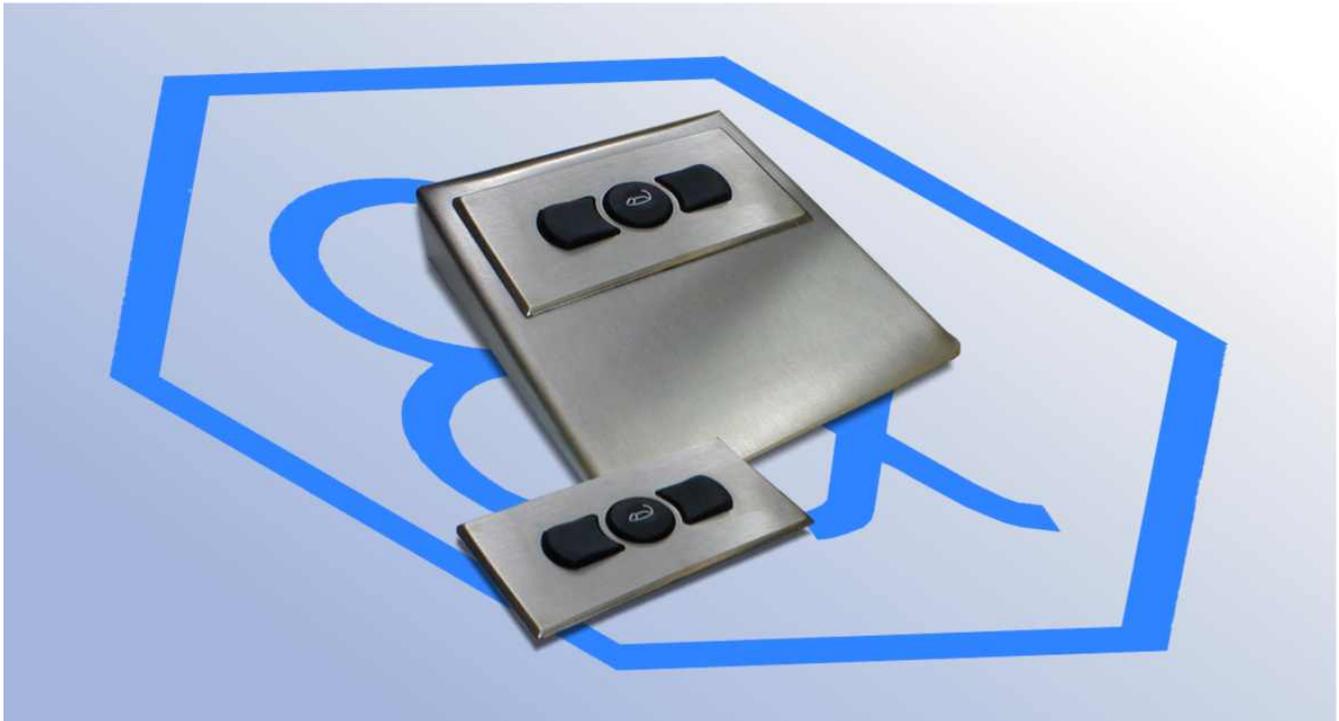


EEx-Touchpoint TP-100

E.L.B. EX-GERÄTE
D-64625 Bensheim
Tel.: 06251-63736
Fax.: 06251-63729

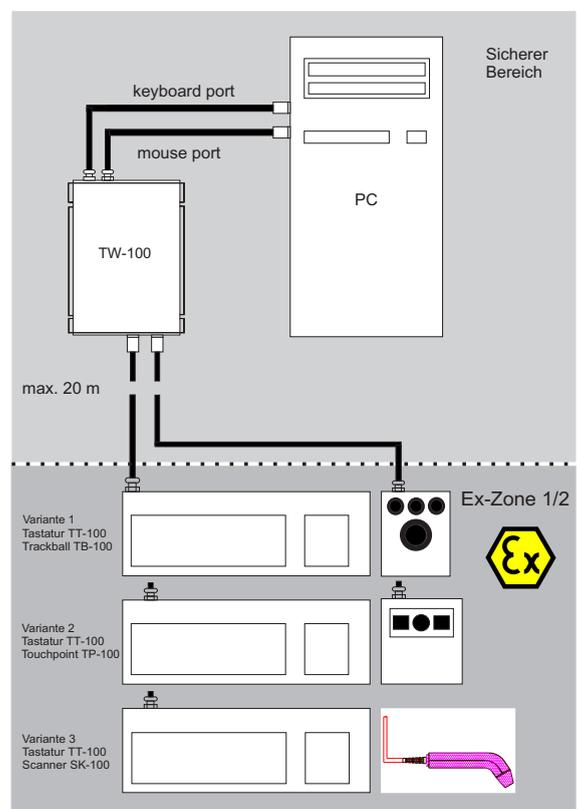
Die robuste Alternative zu einer Maus



TP-100

Der Touchpoint für den universellen, industriellen Einsatz im Ex-Bereich

- Der nach ATEX 100 a und CENELEC Europeanorm zugelassene Touchpoint Typ TP-100 erfüllt die Schutzart EEx ib IIC T4 und ist damit in fast allen Ex-Bereichen der Zonen 1 und 2 einsetzbar.
- Der Touchpoint TP-100 ist besonders leicht zu bedienen. Auch mit Handschuhen gewährleistet er vielfältige Einsatzmöglichkeiten.
- Für extreme Umweltbedingungen (IP 66) geeignet.
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen, die eine PS/2 kompatible Schnittstelle verwenden.
- Erhältlich in der Ein- oder Unterbauversion mit Edelstahlfront oder im Edelstahlgehäuse.
- Die Alternative zu einer Maus.
- Die Verbindung zu dem Interface TW-100 bzw. PC erfolgt mit handelsüblichen Kabeln und Standard PS/2 – Steckverbindern.



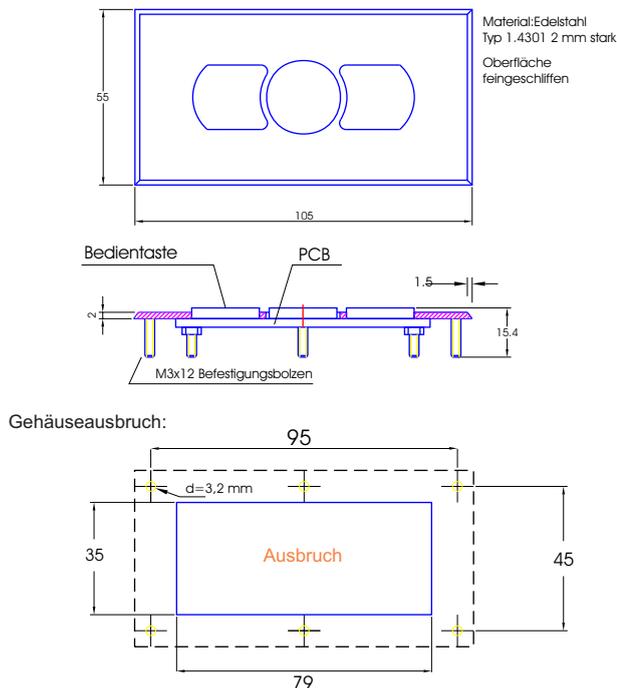
Internet: <http://www.elb.de>

Technische Daten umseitig >>

Technische Daten TP-100

Touchpoint TT-100 / TT-100 F		
Allgemeines	Montage	innerhalb Ex-Bereich Zone 1 oder 2
	Ex-Schutz	II 2 G EEx ib IIC T4 Für Details siehe EG-Baumusterrprüfbescheinigung TÜV 00 ATEX 1592
	Hardware Kompatibilität	PC kompatible Computer, X-Terminals mit PS/2 Schnittstelle und Sun Workstations mit Type-5 Maus
	Betriebssysteme	DOS, Windows, OS/2, Unix und alle, die eine PS/2 kompatible Schnittstelle verwenden
	Umgebungstemperatur	max. -20°C ... +60°C bei T4 Lagertemperatur max. - 40°C ... +85°C
	Schnittstelle	PC AT, PS/2
	Kabellänge	1 m, bis 20 m mit herkömmlichen Verlängerungskabel
Schutzart	TP-100 TP-100 F	IP 66 Frontseite, IP 20 Rückseite bei Einbau beachten IP 66 Frontseite, IP 20 Rückseite bei Einbau beachten
Gehäuse	Abmessungen	H x B x T: 15,4 mm x 105 mm x 55 mm
	Material	Edelstahl, fein gebürstet V2A
	Tastenoberfläche	Silikongummi
eigensicherer Stromkreis	Betriebsspannung	5 VDC
	max. zulässige Werte	$U_i = 5,4 \text{ V}$, $I_i = 250 \text{ mA}$, $P_i = 1,2 \text{ W}$ $C_i = 11,7 \mu\text{F}$, $L_i = \text{vernachlässigbar}$

TP-100

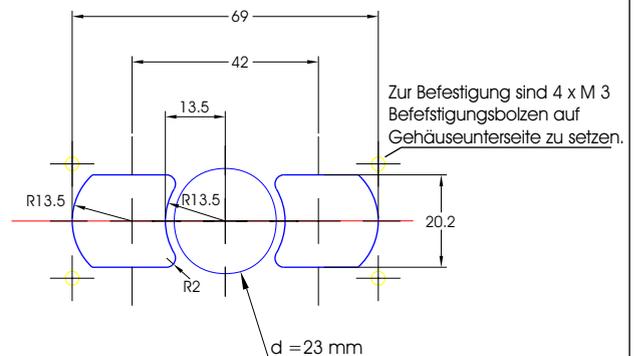


Bestellinformation :

EEx-i Touchpoint mit Edelstahlgehäuse
Best.-Nr. : TP-100 ES

TP-100F

Ausführung ohne Edelstahlfront zum Unterbau
in bestehende Gehäuse:



Bestellinformation :

EEx-i Touchpoint, Einbauversion
Best.-Nr. : TP-100 F

TP - 100