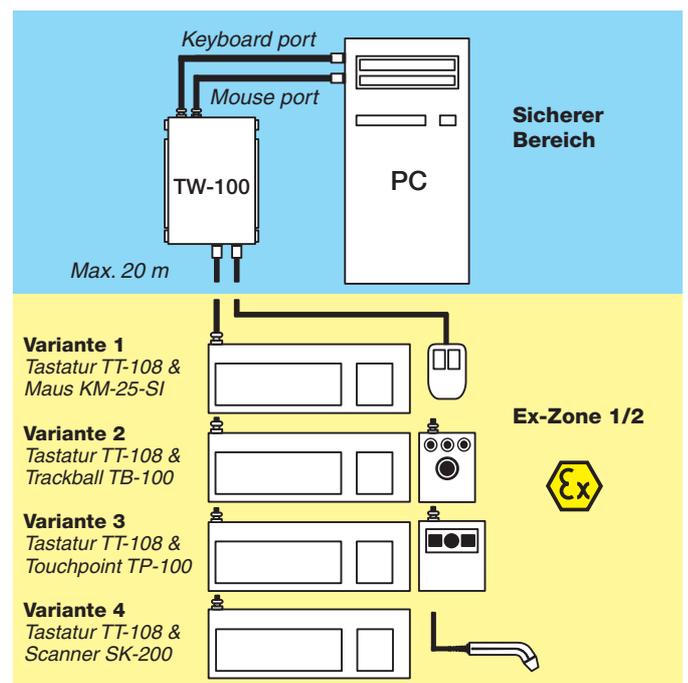




Ex-Tastatur und Maus

- Tastatur TT-108 und optische Maus KM-25-SI sind nach den neuesten ATEX Normen für Gas- und Staub-Ex-Bereiche der höchsten Gefahrenkategorie zugelassen (Zonen 1, 2, 21, 22).
- Höchste Schutzart (IP69K), abgerundete Oberflächen ohne Ecken, Kanten und Taschen sowie ein spezielles Coating ermöglichen eine hervorragende Reinigung auch mit Hochdruckreiniger und bis 80 °C erhitzter Reinigungslösung.
- Die farblich auf die Tastatur abgestimmte, robuste EEx Maus KM-25-SI arbeitet durch optische Abtastung selbst bei stärkster Verschmutzung einwandfrei.
- Beide Eingabegeräte sind silikonummantelt und dadurch absolut resistent gegen die meisten Chemikalien sowie gegen flüssige und feste Substanzen. Ihre desinfizierbare Oberfläche macht sie auch in hygienesensiblen Bereichen der Pharma- und Lebensmittel-Industrie einsetzbar.
- Für lange Lebensdauer und ergonomische Bedienung kommen Qualitäts-Kurzhubtaster mit abriebfester, gut fühlbarer Tastenoberfläche zum Einsatz, die eine sichere Eingabe mit deutlicher, taktile Rückmeldung ermöglichen.
- Zusammen mit dem Interface TW-100 wird der eigensichere, galvanisch entkoppelte Betrieb von Tastatur und Maus im Ex-Bereich möglich. Die Verbindung zum Interface TW-100 oder PC erfolgt mit preisgünstigen, handelsüblichen Kabeln und PS/2 Steckverbindern.
- Zwischen Interface und Tastatur ist eine maximale Kabellänge von 20 m zulässig. Für Entfernungen bis 200 m erfolgt die Verbindung zum PC über ein CAT 5 Kabel mit dem EEx d Interface TW-200.

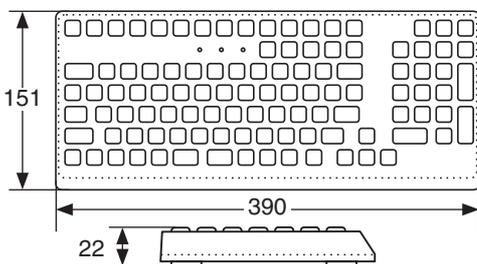
EEx i Eingabegeräte für den industriellen Einsatz unter extremen Bedingungen



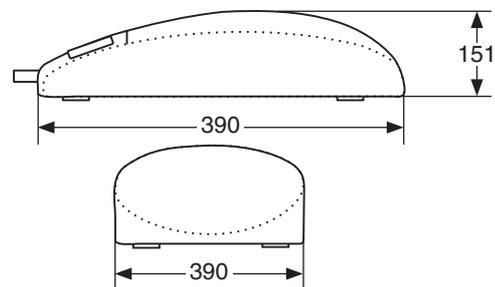
Technische Daten Tastatur TT-108 / Maus KM-25-SI

Merkmale	Eingabegeräte mit höchstem IP Schutz für extreme Umgebungsbedingungen innerhalb von Ex Bereichen	
Ex-Schutz	Einsatz Ex-Schutz TT-108 Ex-Schutz KM-25-SI Schutzart TT-108 Schutzart KM-25-SI	innerhalb Ex-Bereich Zone 1, 2, 21 und 22 II 2 G EEx ia IIC T4 bzw. II 2D T79°C IP68(NEMA 6, 6P) II 2 G EEx ia IIC T4 bzw. II 2D T65°C IP68(NEMA 6, 6P) Geprüfte und zertifizierte Schutzart IP66, IP68 und IP69K Geprüfte und zertifizierte Schutzart IP66, IP68 und IP69K
Technische Merkmale	Tastatur Maus Schnittstelle Kabellänge Ländervarianten Gewicht	MF2 (105) Kurzhubtaster Lebensdauer: > 3 Mio. Schaltspiele Betätigungskraft/-weg: 3,0 ±0,65 N/0,35 mm Massive Metallbodenplatte 2-Tastenmaus mit sehr guter mechanischer Stabilität durch Metallbodenplatte Wirkprinzip: optische Abtastung mit 800 dpi Auflösung PS/2 kompatibel maximal 20 m Deutsch, US International, andere auf Anfrage Tastatur TT-108 = 1,3 kg Maus KM-25-SI = 0,25 kg
Gehäuse	Abmessungen TT-108 Abmessungen KM-25-SI Material: Tastatur und Maus	H x B x T: 20 mm x 387 mm x 150 mm H x B x T: 33 mm x 127 mm x 63 mm Silikonummantelung mit abriebfester Bedruckung und Oberflächenversiegelung durch spezielles Coating. Desinfizierbar und durch abgerundete Tastenformen hervorragend zu reinigen. Gehäusefarbe: schwarz
Eigensicherer Stromkreis	Anschließbare Höchstwerte Anschlussspannung Umgebungstemperatur	$U_i = 5,4 \text{ V}$, $I_i = 250 \text{ mA}$, $P_i = 1,2 \text{ W}$, $L_i = \text{vernachlässigbar}$, $C_i = 18,0 \mu\text{F}$ 5 V Betrieb: -20 °C...+50 °C (T4) Lagerung: -30 °C...+70 °C

TT-108 Abmessungen in [mm]



KM-25-SI Abmessungen in [mm]



Bestellinformationen:

EEx i Tastatur, Tischgehäuse

Bestell-Nr. TT-108

Zusätzliche Bestellangaben: -DT für deutsches Layout,
-US für US Layout
andere Varianten auf Anfrage

EEx i Maus

Bestell-Nr. KM-25-SI

