

**Abbildung:** pm3.1/ze/kb Tastatur, Maus für Industrie PC

Die eigensichere Tastatur *pm3.1/ze/kb* mit integriertem Mauspad ist als Bedieneinheit für den EX-geschützten Rechner *pm3.1/ze* konzipiert. Die Tastatur besteht aus einem Standard-PC-Keyboard mit deutscher Tastenanordnung und einem Touchpad. Das dicht verklebte Gehäuse erlaubt den Einsatz in rauher Umgebung. Die Fingermaske und der Boden aus Edelstahl gewährleisten Stabilität und mechanischen Schutz. Sie lösen auch die mit Elektrostatik und EMI verbundenen Probleme.

Technische Daten:

Stromversorgung	9 .. 15 V, ca. 30 mA
Anschluss	Standard 4pol. <i>conm</i> -Kabel, 1,5 m
Zulassung ATEX	EX I M2, EEx ia I, INERIS 01ATEX0075 X
Eingangskennwerte	$L_i = 0$, $U_i = 20$ V, $I_i = 2,5$ A
	$C_i = 220 \mu\text{F}$ geladen unter 6,2 V in Serie mit 950 Ω
Schutzklasse	IP 65
Umgebungstemp.	-20 .. +60°C
Zulassung Russland	POCC DE.ГБ05.В02014 NANIO CCVE PPC 00-25498 Rostekhnadzor

Kabelbelegung:

Pin	Funktion
1	+UB
2	Daten -> Tastatur
3	Daten <-Tastatur
4	GND
PE	Erdung

Anwendung:

Die Tastatur wird über einen *conm/4*-Stecker an den EX-geschützten Rechner *pm3.1/ze* angeschlossen. Der Rechner wird mit dieser Tastatur bedient.

Bestellnummer	Release	Bezeichnung
<i>pm3.1/ze/kb/c</i> <i>pm3.1/ze/w2000/a</i> <i>pm3.1/ze/utz/a</i> <i>pm3.1/ze/utz/b</i> <i>pm3.1/ze/utz/k</i> <i>pm3.1/ze/utz/m</i> <i>pm3.1/ze/mbt/a</i>	1.0	Tastatur, Maus für Industrie PC Ex geschützter PC komplett mit W2000-Betriebssystem Ex geschützter PC komplett mit Standard-Linux Ex geschützter PC mit Glasfaser-Ethernet, komplett Ex geschützter 17" PC komplett für Zentralenanwendung Ex geschützter 17" PC komplett für Zentralenanwendung mit LWL Ex geschützter PC komplett mit verschiedenen Betriebssystemen