



Symbol-Foto - Abbildung kann vom Original je nach Ausstattung abweichen.

## Vandalismus geschützte V4A-Edelstahl-Einbau-Tastatur mit vollem Tastenlayout mit 38-mm-Trackball aus Kunstharz und 3 Einzel-Tasten für den Einbau von oben

Bestell.Nr.: Tastatur-104TSR-OUT

### Beschreibung

Hochwertige Einbau-Edelstahl-Tastatur mit 104 erhabenen Tasten (einschließlich 3 Maustasten) im **vollem Tastenlayout** sowie einem optischem 38mm **silbernen Kunstharz-Trackball**. Durch die Kunstharzkugel ist der Einbau auch vertikal möglich. 2 Maustasten sind für rechts und links, eine für Scrollen nach oben und unten. Der Einbau erfolgt von oben. Das schlag- und stoßfeste **V4A**-Gehäuse ist unempfindlich gegen Salzwasser, diverse Säuren, Laugen oder Schmierstoffe. Ihre hohe Korrosionsbeständigkeit macht sie ideal für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen bei höchster Funktionssicherheit in industriellen Bereichen und im Outdoor-Bereich.

### Merkmale der Tastatur

Modellreihe (Artikelnummer)	<b>TASTATUR-104TSR-OUT</b>
Bauform	Metallgehäuse zum Einbau von oben in bestehende Front
Gehäusematerial	Edelstahl
Max. Schutzgrad	IP65 dynamisch, Trackball IP68 dynamisch, frontseitig
Tastenzahl	104
Schnittstelle	USB (Tastatur und Trackball)
Betriebstemperatur	-20° bis +65°
Abmessungen	420/400 x 145/123 x 50,2 mm (B x H x T)
Layout	deutsch, Voll-Layout, Langhub-Tasten mit 1,50±0,10mm Hub
Cursorsteuerung	Trackball
Kontakttechnologie	Carbon-Gold-Schalter-Technologie
Gewicht	2500 Gramm
Garantie	12 Monate

### Merkmale des Trackballs

**Kundenspezifische Lösungen gemäß Ihren Vorgaben sind bei WES bereits ab einem Stück möglich!**

### Vorteile

optischer 38-mm-Trackball aus Kunstharz
mit 3 Einzel-Tasten (2 Maustasten sind für rechts und links, eine für Scrollen nach oben und unten)
Schnittstelle: USB
Max. Schutzgrad: IP68 (dynamisch, frontseitig)
Betriebstemperatur: -20° bis +65°

- **V4A-Stahl** hat eine **hohe Korrosionsbeständigkeit**, ist wasser- und schmutzabweisend und kann unter rauen Bedingungen (Wasser, Öl, Schmutz, Salz) eingesetzt werden.
- **IP68 / IP65** wasser- und staubdicht (Tastatur IP65 dynamisch / Trackball IP68 dynamisch, frontseitig)
- Unter der Edelstahltastatur befindet sich ringsherum eine wasserdichte **Dichtung** aus Silikonkautschuk für einfache und dichte Abdichtung mit Schrank oder Paneel.
- Für eine einfache Reinigung lässt sich die gesamte Tastatur mit der Tastenkombination FN+Clean **sperr**en.
- Durch die Kunstharzkugel ist der Einbau auch vertikal möglich.

### Anwendungsgebiete

Industrielle Anwendungen, Fahrzeugwartung, Schifffahrt, Chemieunternehmen, Kiosk-Informationssysteme, Selbstbedienungs- und Point-of-Information-Anwendungen, Ausstellungen, Museen, Einkaufszentren, Hotels, Banken, Flughäfen, Bahnhöfe, Fahrkartenautomaten, Tankstellen, Geldautomaten etc.

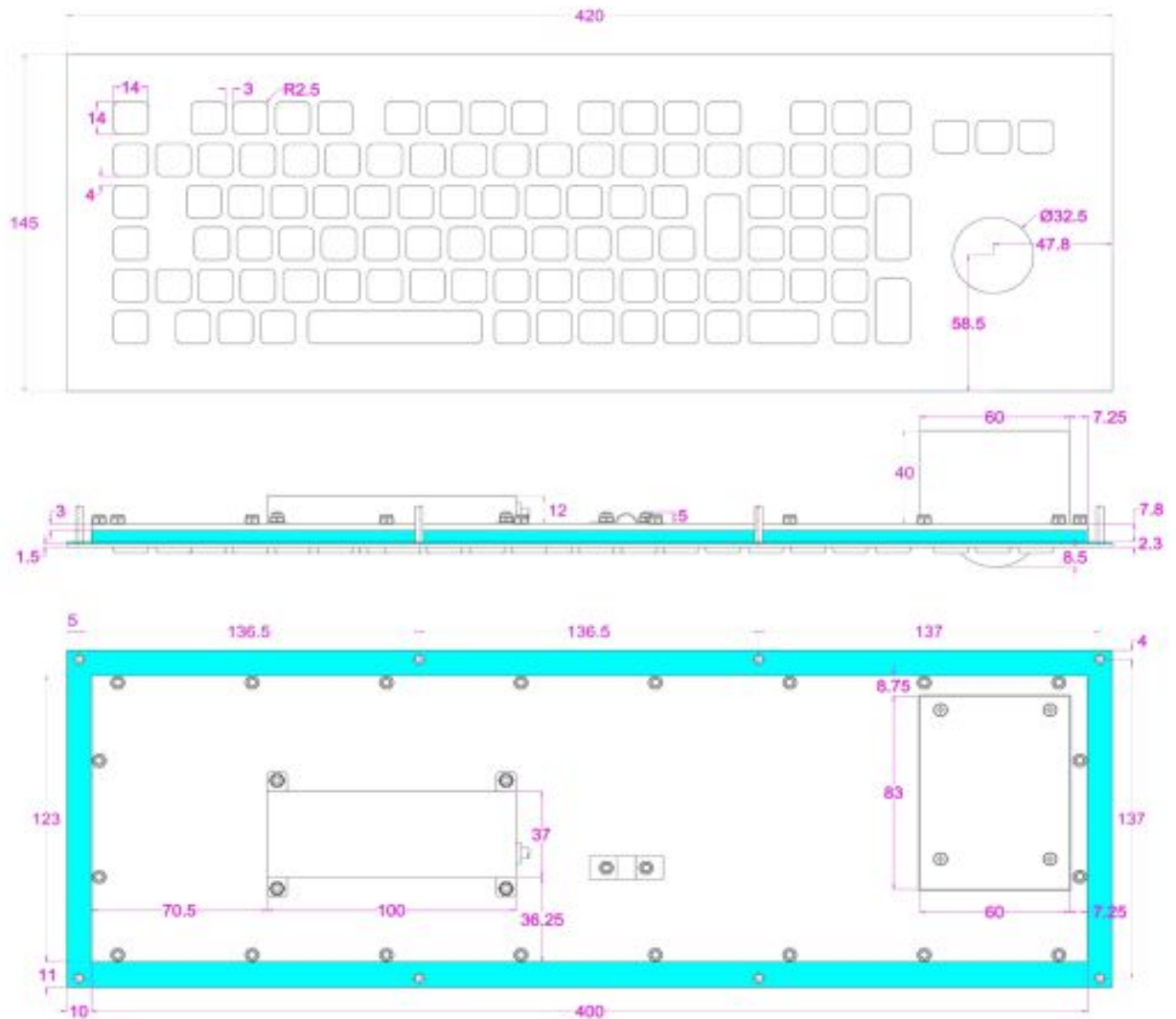
### Zertifikate

- RoHS Compliant, CE, FCC, ESD

### Zeichnung PDF

- [Tastatur-104TSR-OUT](#)

**Kundenspezifische Lösungen gemäß Ihren Vorgaben sind bei WES bereits ab einem Stück möglich!**



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.  
14.05.2024

**Kundenspezifische Lösungen gemäß Ihren Vorgaben sind bei WES bereits ab einem Stück möglich!**