

## M19 Metalltaster

M19 Metalltaster für den Einbau in Frontplatten oder Gehäusen



## Beschreibung

Der M19 Metalltaster ist für den Einbau in Frontplatten oder Gehäusen vorgesehen. Er hat ein robustes Metallgehäuse aus Zinkdruckguß und einen extrem flachen Frontaufbau von nur 1mm. Somit bietet er wenig Angriffsfläche für Zerstörung.

Die Befestigung erfolgt durch Verschraubung mit einer Kontermutter (M19x0.75).

Der Betätiger (Tastenkappe) kann auf Kundenwunsch laserbeschriftet werden (gegen Mehrpreis - auf Anfrage) und ist in diesem Fall aus Edelstahl (sonst Zinkdruckguß vernickelt).

Hier ein Auszug möglicher Beschriftungen: A..Z, 0..9, +, -, /, \*, =, #, Cursorpfeile, %, CTRL, RETURN, SHIFT, LOCK, STOP, ENTER, BACK, LINE, EIN, AUS, AUF, AB, ON, OFF, UP, DOWN, HIGH, LOW, ON/OFF, START

Der Verdrehenschutz wird durch eine Montagebohrung mit D-Fläche gewährleistet (siehe Technik-Zeichnung). Für den dichten Einbau wird ein Dichtring mitgeliefert.

Als Anschluß wird eine Anschlußklemme zum Schrauben mitgeliefert. Diese Anschlußklemme kann für Lötzwecke entfernt werden. Auf Anfrage bieten wir auch Anschlüsse mit Löthilfe (Kontaktstifte  $\varnothing$ 2mm statt std.  $\varnothing$ 1mm).

Die vandalensichere Konstruktion des Tasters beruht auf einem mechanischen Endanschlag, sodaß der Betätiger (Tastenkappe) auch bei harten Schlägen das Betätigungselement nicht beschädigen kann.

## Eigenschaften:

- Robustes Metallgehäuse
- Schutzart [IP65](#)
- Dichtigkeit
- Beschriftbarkeit incl. Verdrehenschutz
- Gute Befestigung durch Verschraubung des Gehäuses
- Gute Taktilität (Tastenfeeling)
- Montage- und Servicefreundlichkeit
- Gängiges M19 Einbaumaß
- Flacher Frontaufbau von nur 1mm und geringe Einbautiefe
- Variable Anschlußmöglichkeiten
- Preisgünstig

## Anwendungsgebiete

Alle Anwendungen, die robuste Taster verlangen und eine kostengünstige Lösung suchen. Hauptanwendungsgebiete sind Applikationen, die dem Pulbikumsverkehr zugänglich und so dem Vandalismus ausgesetzt sind.

---

### Zielbranchen

- Infoterminals (POI - Point Of Interest)
- Verkaufsautomaten (POS - Point Of Sale)
- Klingelanlagen
- Zugangskontrollsysteme
- Autowaschanlagen
- Aufzugsysteme
- u.v.a.

### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Abmaße: 21,4 x 25,55 mm  
 Gehäusematerial: Zinkdruckguß  
 Schutzgrad: [IP65](#)

---

#### Tasten

Tastenzahl: 1  
 Lebenszeit: >1 Mio. Betätigungen min.  
 Schaltkraft: 3,7 N

---

#### Temperaturbereich

Betriebstemperatur: von -25 °C bis 60 °C

---

#### Ergänzende Informationen

Bohrungsdurchmesser: M19

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
ZT1043	ZTS- M19 Metalltaste	M19 Zink-Druckguss Taster
ZT1091	M19-Edelstahl	M19 Edelstahl Taster

### Zubehör

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
ZK1245	Kabel zum Anschluss von 2 Tasten (L+R) an Trackball mit integriertem Controller	Kabel für Linken + Rechten Taster an Controller
ZK1342	Kabel zum Anschluss von 3 Tasten (L+R) an Trackball mit integriertem Controller	Kabel für Linken + Rechten Taster an Controller

[sales@tastaturen.com](mailto:sales@tastaturen.com) **Telefon: (089) 89 43 99-0 Fax: (089) 89 43 99-11**