

# TECHNISCHE INFORMATION

## Mobile Bedientastatur CANBus

Die Mobile Offsetkommandotafel mit CAN-BUS Anbindung (MOT CAN) ist ein universelles Einhandbediengerät. Sie enthält dreizehn voll beleuchtbare Folientasten, die per Einschubstreifentechnik funktionsabhängig beschriftet werden können. Drei Tasten können nur über den Mikrocontroller ausgewertet werden, die restlichen zehn Tasten sind zusätzlich zur Bus-Anbindung auch direkt verdrahtet und über Diodenstrecken entkoppelt. Dadurch kann die Einfehler-Sicherheit der Tasten erreicht werden.

Die Tastenbefehle und die Ausgabe der Tastenbeleuchtung werden von einem Microcontroller gesteuert, der über eine CAN-BUS Schnittstelle kommuniziert. Das Firmware-Update kann über eine integrierte RS 232 Schnittstelle durchgeführt werden. Das ergonomisch geformte, IP65-dichte Kunststoffgehäuse kann durch einen an der Rückseite ausklappbaren Magnethaken an magnetischen Flächen befestigt werden. Die MOT wird über ein 20-poliges geschirmtes Kabel und einen Industrie-Rundstecker an der Maschine angeschlossen.

### Highlights:

- Kommunikation über CANBus
- Voll ausgeleuchtete Tasten
- Hohe Flexibilität durch individuelle Einschubstreifen
- Schutzart IP65





Bavaria Digital Technik

## Technische Daten:

Art. Nr.: | Stand: 19.05.2009

### Bauform:

Abmessungen	220 mm x 116 mm x 51 mm (LxBxT)
Gewicht ohne Kabel	ca. 0,6 kg
Gehäuseform	zweischaliges Polyamid-Gehäuse mit Kabeleinführung; Materialstärke 2,5 mm;
Befestigung	Feder-Nut-System mit umlaufender Rundschnurdichtung ausklappbarer Magnethaken an der Rückseite

### Klima:

Betriebstemperaturbereich	0 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchte	10 % ... 80 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP 65 nach EN 60 529

### Versorgung:

Versorgungsspannung	+24 V DC $\pm$ 20 %
Stromaufnahme	0,5 A max.

