

HBT2010 – Handbedienteil mit 10 RGBW-Tasten

Applikationen:

- Bedieneinheit zur CAN-Kommunikation (proprietär oder CiA447 SwitchKeypad/RoofbarController)
- Kompatibel mit dem inomatic IMA-System
- Visualisierung von Zuständen

Das HBT2010 befindet sich in einem kompakten Gehäuse, welches horizontal sowie vertikal angebracht werden kann. Durch den integrierten Magneten im Gehäuse kann dieses leicht an einem entsprechenden Halter adaptiert werden. Die Tastensymbolik kann mit dem Folienkonfigurator der inomatic GmbH individuell gestaltet werden. Die Frontfolie besitzt eine haptische Randprägung zur besseren Auffindung der Tasten. Die einzelnen Tasten sind mit vordefinierten Farben RGBW hinterleuchtet und in verschiedenen Stufen dimmbar.

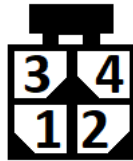


Allgemeine Informationen

Tastenzahl	10
Tastenspektrum	homogen ausgeleuchtete RGBW - Taster
Status LED-Leuchten	-
Dimmfunktion	Komplette Tastatur oder Einzeltastendimmung
Display	-
Akustische Rückmeldung	Summer
Betriebsspannung (Vcc)	9,8 – 32,0 VDC
Stromaufnahme Normalbetrieb 12V/24V	ca. 51 mA / 38 mA
Stromaufnahme Maximalbetrieb 12V/24V	ca. 215 mA / 122 mA
Stromaufnahme Standbybetrieb 12V/24V	4 mA
Betriebstemperaturbereich	-25 bis 70 °C
Steckverbinder	4-poliger Micro Molex
Schutzart	IP54
Abmessungen (mm)	196.0x76,9x50,2 (LxBxT)
Gewicht (ohne Halter)	Ca. 310 gr.
Schnittstelle	CAN ISO 11898-2
Befestigungsart	Magnethalterung

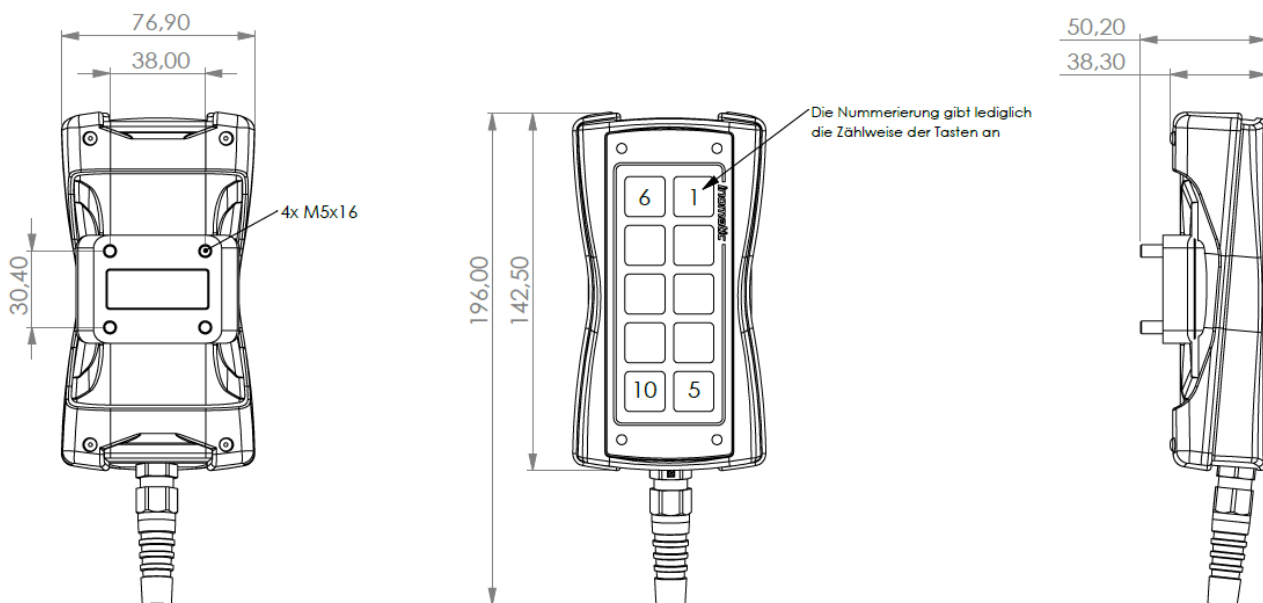
Varianten	Bestellnummer
HBT2010 mit Tastenrandprägung	01084.0.00.00
Optional: Bedienteil Aufnahme (wie auf dem Foto)	10016.0.00.00

Anschlussbelegung (Draufsicht)



Pin	Bezeichnung
1	CAN_L
2	CAN_H
3	KL.31
4	KL.30

Abmessungen



Hinweis:

Um die Einschubfolie zu tauschen, müssen die 4 Verschraubungen auf der Frontseite gelöst werden. Beim Herausnehmen des Bedienteiles ist Sorgfalt geboten, da die Versorgungsleitung intern angelötet sind.