

**Die optimale Ergänzung für alle Terminals.
Die wichtigsten Funktionen auf Knopfdruck.**

Das Bedienteil BT-INC wird individuell auf die benötigten Funktionen programmiert. Sechs Funktionstasten einzeln beleuchtet und dimmbar sowie kontrollierbar durch eine Status-LED. Zudem verfügt das BT-INC über zwei Inkrementalgeber mit Tastfunktion und einer Aufnahme für einen SWF-Schalter.

Das Frontdesign des Bedienteils wird ebenfalls individuell durch eine geprägte Folie angepasst.

Alle Bedienteile sind individuelle Lösungen, Anpassungen bezüglich Form und Funktionserweiterungen sind selbstverständlich möglich.



Elektrische Eigenschaften:				
Versorgungsspannung	9 VDC-30 VDC			
Max. Stromaufnahme	400 mA @ 12 VDC			
Schnittstelle	CAN 2.0 a/b (11 und 29 Bit Identifier) Low-/High-Speed bis zu 1 Mbit/s			
Anschlussstecker	Hauptbus 1. DT04-6P-CE01 Nebenbus 2. DT04-2P-CE01			
Pinbelegung	1.		2.	
	Pin Nr.	Signal	Pin Nr.	Signal
	1	CANL_IN	1	CANL
	2	CANH_IN	2	CANH
	3	GND		
	4	+Ub		
	5	CANL_OUT		
	6	CANH_OUT		

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Mechanische Eigenschaften:

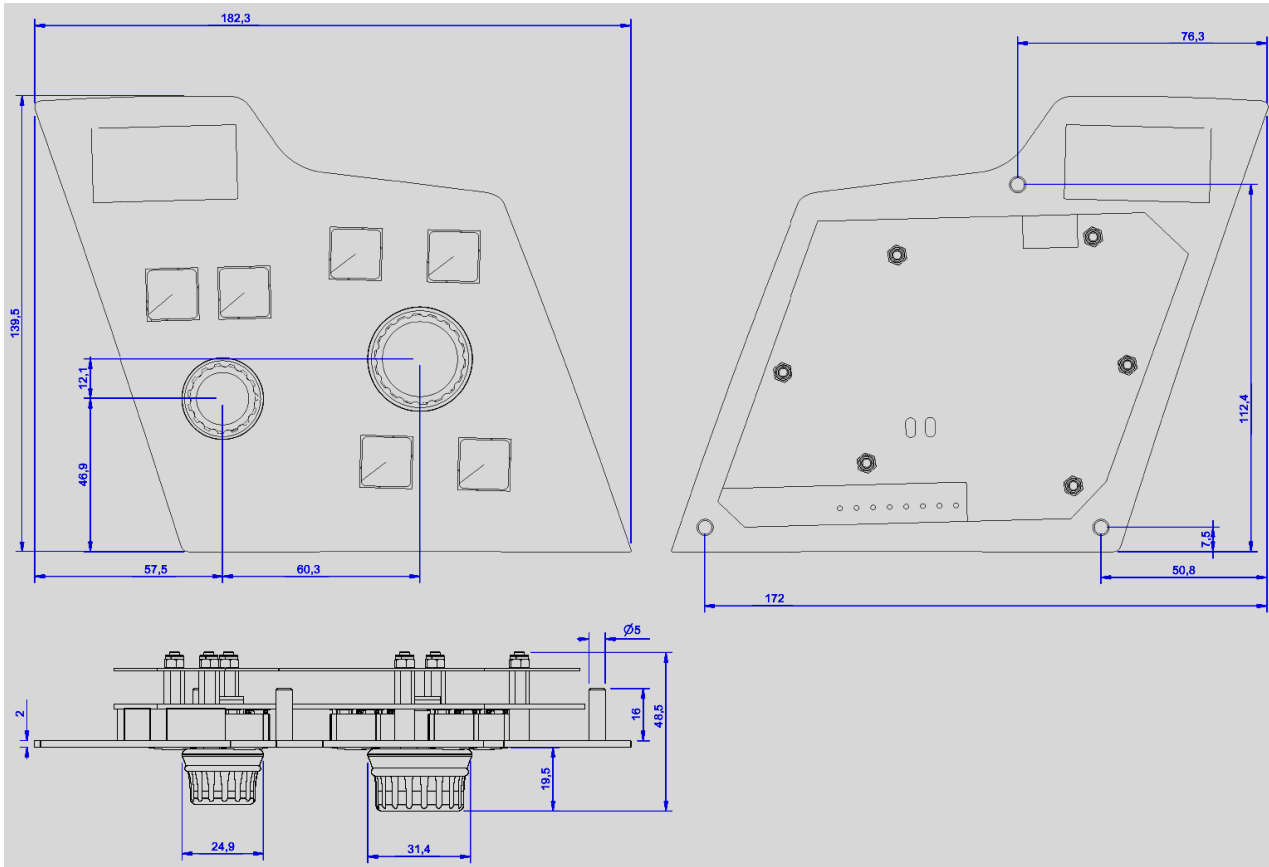
Tasten	Abmessungen	15 mm x 15 mm (mit Kappe)
	Lebensdauer	10.000.000 Betätigungen
	Betätigungskraft	3,5 N
	Tastenhub	1 mm
Inkrementalgeber	Lebensdauer Drehgeber	mind. 1.000.000 Zyklen (1 Zyklus ist eine komplette Umdrehung)
	Drehmoment Drehgeber	2,0 Ncm ± 1 Ncm initial
	Schrittwinkel	22,5°, 16 Positionen/Umdrehung
	Lebensdauer Taster	mind. 3.000.000 Betätigungen
	Betätigungskraft Taster	1,0 N ± 0,3 N
Gehäuse	Werkstoff	Aluminium
	Farbe	silber/grau
	Montage	3 x M5 Gewindebolzen aus Stahl
	Abmessungen	139,5 mm x 182,3 mm x 29 mm (Gehäusehöhe)/ 48,5 mm (Produkthöhe) siehe auch Abb. 1

Umwelt:

Arbeitstemperatur-Bereich	-40° C bis +85° C
----------------------------------	-------------------

Abbildung 1:

Abmessungen:



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.