

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

Die Display Control Unit BT-DCU wird individuell auf die benötigten Funktionen programmiert. Zwei Funktionstasten einzeln beleuchtet und dimmbar sowie kontrollierbar durch eine Status-LED. Zudem verfügt die BT-DCU über ein Inkrementalgeber.

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.

Display Control Unit BT-DCU



Elektrische Eigenschaften:

Versorgungsspannung	9 VDC-32 VDC	
Max. Stromaufnahme	200 mA @ 12 VDC	
Schnittstelle	CAN 2.0 a/b (11 und 29 Bit Identifier) Low-/High-Speed bis zu 1 Mbit/s	
Anschlussstecker	Micro-Fit 3.0	
Pinbelegung	<u>Pin Nr.</u>	<u>Signal</u>
	1	GND
	2	+Ub
	3	CANL_IN
	4	CANL_OUT
	5	CANH_IN
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	3,5 Ncm ± 1 Ncm initial
	Schrittwinkel	22,5°, 16 Positionen/Umdrehung
	Lebensdauer Taster	mind. 3.000.000 Betätigungen
	Betätigungskraft Taster	1,1 N ± 0,3 N
Gehäuse	Werkstoff	Aluminium
	Farbe	Silber/Grau
	Montage	2 x M5 Gewindebolzen aus Stahl
	Abmessungen (L x B x H)	105,4 mm x 86,4 mm x 25,6 mm (Gehäusehöhe)/ 53,5 mm (Produkthöhe) siehe auch Abb. 1

Umwelt:

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

Abbildung 1:

Abmessungen:

