

miunske GmbH
Oberlausitzer Straße 28 · D-02692 Großpostwitz
Tel. +49 35938 98 00-0 · Fax +49 35938 98 00-98
info@miunske.com · miunske.com



MIUNSKE CAN-TASTATUR

CAN Tastatur 2G mit 4, 6, 12 Tasten



CARLING CKP-SERIE

CAN Keypad mit 4-12 Tasten



CARLING CKJ

CAN Keypad mit Encoder und 5 Tasten



CARLING VM-SERIE

CAN-Switches mit 3 bzw. 6 Wippschalter

												
	miunske CAN Tastatur-Serie 2G			Carling CKP-Serie					Carling CKJ		Carling VM-Series	
	CAN Tastatur 4	CAN Tastatur 6	CAN Tastatur 12	CAN Keypad mit 4-12 Tasten					CAN Keypad mit Encoder und 5 Tasten		CAN-Switches mit 3 bzw. 6 Wippenschalter	
	5012276	5012275	5012274									
Anzahl der Schalt-/Anzeigefelder	4	6	12	4	6	8	10	12	5	3 / 6	6 / 12	
Bargraph	bis 5 Unicolor LEDs			-					-	-		
Encoder (optional)	0	1	2	-					1	-		
Schaltzustandsanzeige pro Taste	3 x Farbwechsel, per CAN ansteuerbar, dimmbar, 252 weitere Farben für Zustandsanzeigen möglich			bis zu 3 Funktions-LEDs, per CAN ansteuerbar, dimmbar					nur Hintergrundbeleuchtung	max. 2 LEDs pro Wippe		
Auffindbeleuchtung	ja			ja					ja	max. 2 LEDs pro Wippe		
Beschriftung	kundenspezifisch gelasert & gedruckt			kundenspezifisch gelasert von Carling					kundenspezifisch gelasert von Carling	kundenspezifisch gelasert von Carling oder miunske		
Folienfarbe	wählbar nach CMYK			-					-	-		
Bedruckung mit anwendungsspezifischem Funktionslayout	ja			-					-	-		
Haptik	Gitternetz oder Domingpads			-					-	-		
Rahmenausführungen	schwarz, optional metallbeschichtet			-					-	-		
Bordnetz	12 V / 24 V (9 V – 36 V)			12V / 24 V					12V / 24 V	12V / 24 V		
Ruhestrom-Aufnahme bei 12 V	≥ 2/4 mA			sleep mode 1,5 mA					von CS noch zu definieren	7,23 mA		
Digitale Schalteingänge Pulldown	2			-					-	evtl. mit controlrelay		
Lichtsensor zur automatischen Anpassung an das Umgebungslicht	ja			-					-	-		
CAN-Schnittstellen	1 x ISO11898			1 x J1939					1 x J19139	1 x J1939		
CAN-Protokoll	J 1939, CiA447, CANopen, FireCAN			CAN 2.0b SAE J1939					SAE J1939	SAE J1939		
Baudraten [kBit/s]	20; 33,3; 50; 83,3; 95,2; 100; 125; 250; 500; 800; 1000			250; 500					250; 500	250; 500		
Zubehör	CAN-USB-Schnittstelle, Parametriersoftware miunske-toolchain			-					-	DEUTSCH Stecker DT06-4S (DT06-6S für Controlrelay)		
Schutzklasse	frontseitig IP67, rückseitig nicht			frontseitig IP6K9K, rückseitig IP6K8					IP67	IP68		
Außenabmessungen B x H x T in mm	63 x 58 x 27	90 x 58 x 27	167 x 58 x 27	56 x 58 x 43	83 x 58 x 43	110 x 58 x 43	138 x 58 x 43	165 x 58 x 43	81 x 110 x 68	84 x 51 x 58	160 x 51 x 58	
Einbau	vertikal & horizontal auch in DIN-Schacht (Einbaurahmen)			vertikal & horizontal					vertikal & horizontal	vertikal & horizontal		
Einbautiefe mit Stecker	35 mm			70 mm					70 mm	70 mm		
Gewicht	80 g	90 g	110 g	67 g	94 g	107 g	125 g	156 g	196 g	91 g	227 g	
Schaltzyklen	mind. 1 Mio			mind. 1.Mio					500.000	250.000		
Anschlusstecker Typ und Anordnung	Micro MATE-N-Lok 3, nach hinten oder seitlich (optional)			DEUTSCH Stecker DT06-6S nach hinten					DEUTSCH Stecker DT06-4s, nach hinten	DEUTSCH DT-Serie nach hinten		
Befestigung	Halteklammern			2 x M5x0,8					2 x M5x0,8	Snap in in Ausbruch Schalterrahmen		