



MIUNSKA 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

MIUNSKA & CARLING CAN SWITCHES

	 			 					 	 		
	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	
	N6-2001-4000	N6-2001-2000	N6-2001-0000									
Anzahl der Schalt-/Anzeigefelder	4	6	12	4	6	8	10	12	5	3	6	
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		

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
Lichtsensord zur automatischen Anpassung an das Umgebungslicht	ja	-	-	-
CAN-Schnittstellen	1 × 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, Parametrier- software 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	
Anwendung	Tastatur-Kunden in den bekannten Branchen mit Nutzung unterschiedlicher CAN-Protokolle			Tastatur-Kunden in den bekannten Branchen, zusätzlich Kunden mit An- forderungen an höheren Schutzgrad (auch rückseitig). Anwendung mit CAN-Protokoll J1939.					Tastatur-Kunden in den bekannten Branchen, zusätzlich Kunden mit Anforderungen an höheren Schutzgrad (auch rückseitig). Anwendung mit CAN-Protokoll J1939.	Schalter-Kunden in den bekannten Branchen, zusätzlich Kunden mit Anforderungen an CAN-Anbindung.	



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