



CAN®



reddot award 2017
winner

BEDIENEINHEIT ACTRA MONO 300

Die ergonomisch geformte Bedieneinheit ACTRA MONO 300 ermöglicht die Steuerung aller Funktionen eines Fahrzeugs mit der rechten Hand. Die Bedieneinheit besteht aus maximal vier einachsigen Fingerjoysticks. Das Daumenbedienteil besteht aus drei Bedienelementen. Die Bedieneinheit kann mit vier x M5 Schrauben an die Armlehne BRAVA befestigt werden.

- Maximal vier einachsige Joysticks nebeneinander angeordnet
- Betätigungskappen in verschiedenen Farben verfügbar
- Kundenspezifische Laserbeschriftung möglich
- Daumenbedienteil mit drei Bedienelementen (Drucktaste sowie zwei Tastwippen, zwei- und dreirastige Wippe)
- Ergonomisch geformte Handablage
- Schutzart IP 65

Alle Bedieneinheiten sind so geformt, dass die Hand in einer komfortablen Haltung aufliegt. Durch die feinfühlige Steuerung und die ergonomische Platzierung können die Joysticks mit einer natürlichen Fingerbewegung betätigt werden. Die Kappen der Fingerjoysticks sind austauschbar und können vom Kunden individuell bezüglich Farbe und Symbolen ausgestattet werden. Die große Auswahl an Symbolen und Farben ermöglicht eine schnelle Realisierung von individuellen Kundenwünschen.



Technische Daten	
Funktionselemente	
Einachsiger Fingerjoystick	berührungslos über Hallsensoren
Drucktaste	berührungslos über Hallsensoren
Tastwippe	berührungslos über Hallsensoren
Zweistufig rastende Wippe	berührungslos über Hallsensoren
Dreistufig rastende Wippe	berührungslos über Hallsensoren
Elektrische Schnittstelle	
Spannungsversorgung	7 V – 65 V
Nennbetriebsspannung	12 V / 24 V / 48 V
Kommunikationsprotokoll	CANopen
Kabel- und Steckerverbinder	Superseal 6-polig; 1,5 Serie (angespritzt an Gehäuse)
Mechanische Schnittstelle	
Befestigungsschrauben	4 x M5
Abmessungen	siehe Zeichnungen
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +65 °C
Schutzart gemäß EN 60529	IP 65 (Elektronik) IP 3X (Mechanik)

Bestelldaten	
Teile-Nr.	Bezeichnung
3108-00041-xx	ACTRA MONO 300
3303-00526-xx	BRAVA Joystick Kappe

Abmessungen [mm]

