



CAN®



reddot award 2017
winner

BEDIENEINHEIT ACTRA MONO 400

Die ergonomisch geformte Bedieneinheit ACTRA MONO 400 ermöglicht die Steuerung aller Funktionen eines Fahrzeugs mit der rechten Hand. Die Bedieneinheit besteht aus maximal vier einachsigen Fingerjoysticks. Das Daumenbedienteil besteht aus zwei Bedienelementen und einem zweiachsigen Joystick. 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 zwei Bedienelementen (Drucktaste sowie zwei Tastwippen, zwei- und dreirastige Wippe) sowie einem zweiachsigen Joystick
- Ergonomisch geformte Handablage
- Schutzart IP 65

Alle Bedieneinheiten sind so geformt, dass die Hand in einer komfortablen Haltung aufliegt. Durch die feinfühligste 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 Hallensoren
Zweiachsiger Daumenjoystick	berührungslos über Hallensoren
Drucktaste	berührungslos über Hallensoren
Tastwippe	berührungslos über Hallensoren
Zweistufig rastende Wippe	berührungslos über Hallensoren
Dreistufig rastende Wippe	berührungslos über Hallensoren
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 4X (Mechanik)

Bestelldaten	
Teile-Nr.	Bezeichnung
3108-00040-xx	ACTRA MONO 400
3303-00526-xx	BRAVA Joystick Kappe

Abmessungen [mm]

