



CAN[®]



reddot award 2017
winner

MULTIFUNKTIONSSARMLEHNE BRAVA ACTRA PLUS 400

Die Multifunktionsarmlehne BRAVA zeichnet sich durch eine hohe Modularität aus. Sie kann für eine Vielzahl an Anwendungen bei Flurförderzeugen, Land- und Baumaschinen sowie zahlreichen Industrieanwendungen eingesetzt werden. Die Armlehne ist mit einer horizontalen Verstellung ausgestattet und optional mit einer Höhenverstelleinheit (BRAVA PLUS) verfügbar. Es sind zwei Bedieneinheiten verfügbar, ACTRA MONO 300 und ACTRA MONO 400. Zwischen Armauflage und Bedieneinheit befindet sich eine Trägerblende. Diese kann bei Bedarf vom Kunden bearbeitet und mit weiteren Bedienelementen bestückt werden.

- Ergonomisch geformte Armauflage
- Hohe Modularität
- Horizontale Verstellmöglichkeit durch gut ersichtlichen Griff an der Armablage
- Bedieneinheit ACTRA MONO 300 und ACTRA MONO 400 verfügbar
- Trägerblende für zusätzliche Funktionen
- Stufenlose Höhenverstellung durch eine Gasdruckfeder
- Kommunikation über CANopen

**Bedieneinheit
ACTRA MONO 300**



**Bedieneinheit
ACTRA MONO 400**



**Höhenverstelleinheit
BRAVA**



**Trägerblende für
Zusatzfunktionen**



Technische Daten

Funktionselemente

Einachsiger Fingerjoystick	berührungslos über Hallsensoren
Zweiachsiger Daumenjoystick	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

Abmessungen	siehe Zeichnungen
-------------	-------------------

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-30°C bis +65°C
Schutzart gemäß EN 60529	IP 65 (Elektronik) IP 3X (Mechanik)

Sonderausführungen

- Als Bedieneinheit ist ACTRA MONO 300 und ACTRA MONO 400 verfügbar
- Trägerblende kann von Kunden bearbeitet und mit weiteren Bedienelementen bestückt werden

Bestelldaten

Teile-Nr.	Bezeichnung
3108-00040-xx	ACTRAMONO 400
3108-00041-xx	ACTRAMONO 300
3303-00526-xx	BRAVA Joystick Kappe
3303-00517-xx	Trägerblende für Zusatzfunktionen
3202-00563-00	BRAVA Armauflage
3202-00131-00	BRAVA Höhenverstelleinheit

Abmessungen [mm]

