

The image shows the interior of a modern vehicle cab, likely a truck or heavy machinery. The view is from the driver's perspective, looking forward. The dashboard is visible at the top, featuring a central display screen and various control buttons. Below the dashboard, there are two large joysticks on either side of the steering wheel, used for controlling the vehicle's movement. The steering wheel is in the center, and the pedals are visible at the bottom. The seats are upholstered in a dark, textured fabric. The overall lighting is dim, with some highlights from the dashboard and the large windows in the background. The text "Joysticks und Pedale Katalog" is overlaid in the center of the image in a large, white, sans-serif font.

Joysticks und Pedale Katalog



1 Achse JC030

Eigenschaften

Funktion: Wippschalter
Abmessungen: 45.5 x 13 x 41 mm
Technologie: Potentiometer oder Kontakte

leicht integrierbar
Zurück zum Zentrum

Wir sind der Exklusivpartner von Curtiss-Wright in Deutschland. Unser Sortiment umfasst eine große Auswahl an Joysticks, Pedalen, Sensoren und Motorsteuerungen.

Die Ausführungen der Joysticks erfüllen die verschiedenen Anforderungen in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen. Von der kleinen Wippe bis hin zum komplexen multifunktionalen Joystick können wir alle Produkte anwenderspezifisch konfigurieren. Hierfür stehen Ihnen viele Möglichkeiten zur Verfügung, z. B. ein- oder mehrachsige Joysticks mit Knöpfen, Daumenradschaltern, Wippen, Totmanngriffen und weiteren Optionen.



1 Achse JC040

Eigenschaften

Funktion: Wippschalter
Abmessungen: 26 x 20.4 x 32.75 mm
Technologie: Hall-Effekt



1 Achse JC050

Eigenschaften

Funktion: Daumenradschalter
Abmessungen: 56.5 x 28 x 53.2 mm
Technologie: Hall-Effekt



1 Achse JC120

Eigenschaften

Funktion: Fingerjoystick
Abmessungen: 26.5 x 19.8 x 36 mm
Technologie: Potentiometer

**optional Mitterrückstellung
IP66 / IP67 (optional)**



1 Achse JC1200

Eigenschaften

Funktion: Fingerjoystick
Abmessungen: 66 x 29 x 51 mm
Technologie: Hall-Effekt

**optional Mitten- oder Endrückstellung
IP67**



1 Achse JC1210

Eigenschaften

Funktion: Fingerjoystick
Abmessungen: 27 x 41 mm
Technologie: Hall-Effekt

**optional Überdruck & Endverriegelung
IP67**



1 Achse JC1500

Eigenschaften

Funktion: Joysticks compact
Abmessungen: 38 x 82 mm
Abmessungen: 38 x 108 mm
Technologie: Hall-Effekt

**Rückstellfeder oder Reibbremse
optional Mitten- & Endverriegelung
IP69K**



1, 2 oder 3 Achsen
JC2000

Eigenschaften

Funktion: Fingerjoystick
Abmessungen: 64 x 47.5 mm
Technologie: Hall-Effekt

IP65



1 oder 2 Achsen
JC3000

Eigenschaften

Funktion: Joystick compact
Abmessungen: 98.25 x 32 x 55 mm
Technologie: Potentiometer oder Kontakte
Type de poignée: NHP, NHTK10, B00, HLO

**sehr robust
IP66**



2 oder 3 Achsen
JC400

Eigenschaften

Funktion: Fingerjoystick
Abmessungen: 111 x 39 mm
Technologie: Potentiomètre
Griffe: ZA, ZC

**ergonomische Griffe
IP65**



1 oder 2 Achsen
JC4000

Eigenschaften

Funktion: Joystick
Abmessungen: 123 x 70.5 x 70.5 mm
Technologie: Hall-Effekt
Griffe: NH, B, HG, HJ

**ergonomische Griffe
IP67**



1 oder 2 Achsen
JC6000

Eigenschaften

Funktion: Joystick
 Abmessungen: 110 x 35 x 60 mm
 Technologie: Hall-Effekt oder Potentiometer
 CAN-Ausgang: J1939
 Griffe: HBO, HB1HB2, HBD

robust
IP66



1 oder 2 Achsen
JC8000

Eigenschaften

Funktion: Joystick
 Abmessungen: je nach Griff x 80 x 80 mm
 Technologie: Hall-Effekt
 Griffe: NH, AMF, MG HKN, HEI

extrem robust
IP69K

Große Auswahl an Griffen
für all Ihre Anwendungen





Art-Nr:115-002-118

Bodenpedal WM-537

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS, Dual PWM, APS, PWM,APS/IVS
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	30° / 37.5° / 45°
Beständigkeit:	IP67, SAE J1455
Material:	Hochfester Kunststoff

Unser Angebot an Pedalen ist in zwei Kategorien unterteilt, Hänge- und Bodenpedale. Für eine lange Lebensdauer und hohe Effizienz sind alle in unserem Sortiment enthaltenen Pedale mit Hall-Effekt ausgestattet. Durch unsere große Auswahl an verschiedenen Ausführungen können alle Anforderungen erfüllt werden.



Art-Nr:115-002-118

Bodenpedal WM-558

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS, APS/IVS, APS/IVS/IVS,Dual PWM
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	35° / 45°
Beständigkeit:	IP69K, SAE J1117
Material:	Aluminium und hochfester Kunststoff



Art-Nr:115-002-118

Bodenpedal WM-575

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS, Dual PWM, APS, PWM,APS/IVS
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	14°
Beständigkeit:	IP67, SAE J1116
Material:	Aluminium und hochfester Kunststoff



Art-Nr:115-002-118

Bodenpedal WM-526

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS, Dual PWM, APS, PWM,APS/IVS
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	28.5° / 35° / 45°
Beständigkeit:	IP67, SAE J1113
Material:	Pedal aus Gusseisen Sockel aus Stahl



Art-Nr:115-002-118

Bodenpedal WM-532

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS, Dual PWM, APS, PWM,APS/IVS
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	35° / 52°
Beständigkeit:	IP67, SAE J1115
Material:	Pedal aus Gusseisen Sockel aus Stahl



Art-Nr:115-002-118

Bodenpedal WM-528

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS, Dual PWM, APS, PWM,APS/IVS
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	22°
Beständigkeit:	IP67, SAE J1114
Material:	Hoch resistenter Kunststoff



Art-Nr:115-002-118

Hängepedale WM-540

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS, Dual PWM, APS, PWM, APS/IVS
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	19,5°
Beständigkeit:	IP67 und SAE J1117
Material:	Aluminium und hochfester Kunststoff



Art-Nr:115-002-118

Hängepedale WM-542

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS, Dual PWM, APS, PWM, APS/IVS
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	20°
Beständigkeit:	IP67 und SAE J1118
Material:	Aluminium und hochfester Kunststoff



Art-Nr:115-002-118

Hängepedale WM-546

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS, APS/IVS, APS/IVS/IVS, Dual PWM
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	19°
Beständigkeit:	IP67 und SAE J1119
Material:	Fiberglas



Art-Nr:115-002-118

Hängepedale WM-554

Eigenschaften

Betriebsspannung:	5V und 12-24V
Ausgang:	Dual APS
Technologie:	Hall-Effekt
Winkel:	19°
Beständigkeit:	IP67 und SAE J1120
Material:	hochfester Kunststoff



efa

Industrial Parts & Equipment

efa France

Tél : +33 (0)2 47 61 78 50

e-mail : efa@efa-france.com // Web : www.efa-controls.com



efa Germany

Tél : +49 30 3011187 0

e-mail : efa@efa-berlin.com // Web : www.efa-controls.com