

# MecanumPowerBoxS

Product Code 9060070

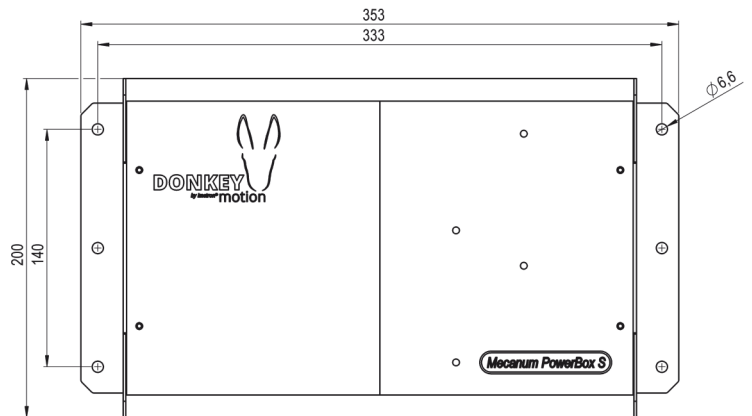
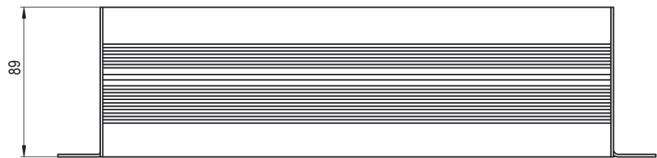


Subject to modifications.

**Motor controller** for four MecanumDriveS-NL and S-HL, including emergency stop

**Connection** to the MecanumDriveS, MecanumBrain, and other components with pre-assembled cable set

**Robust enclosure** for mounting on the chassis



### Plug Overview

1	KA-XS1 / PB-XS20	Operation and control system I
2	PB-XS11	Laser scanner 1
3	PB-XS12	Laser scanner 2
4	PB-XS9	Service connector
5	PB-XS19	Safety Stop/radio control
6	PB-XS2	Safety encoder fr
7	PB-XS4	Safety encoder fl
8	PB-XS6	Safety encoder rl
9	PB-XS8	Safety encoder rr
10	PB-XS15	Brain connector 1
11	PB-XS16	Brain connector 2
12	XS3	Power/System Voltage
13	PB-XS17	CanBus 3
14	PB-XS18	CanBus 4
15	2F1	System fuse
16	2F2	System fuse
17	PB-XS21	Operation and control system II
18	PB-XS1	Motor fr
19	PB-XS5	Motor rl
20	PB-XS3	Motor fl
21	PB-XS7	Motor rr
22	3F1	Motor fuse fr
23	3F2	Motor fuse fl
24	3F3	Motor fuse rl
25	3F4	Motor fuse rr

### Function

CAN Interfaces	1
Motor Controller	4
Motor Voltage	24 V
Nominal Motor Current	12 A

### Other

H x W x D	89 x 304 x 200
Mounting	M6
Mass	2.5 kg
Colour	Yellow-Green/Grey
Protection Class	IP20

## MecanumPowerBoxS

Artikel 9060070

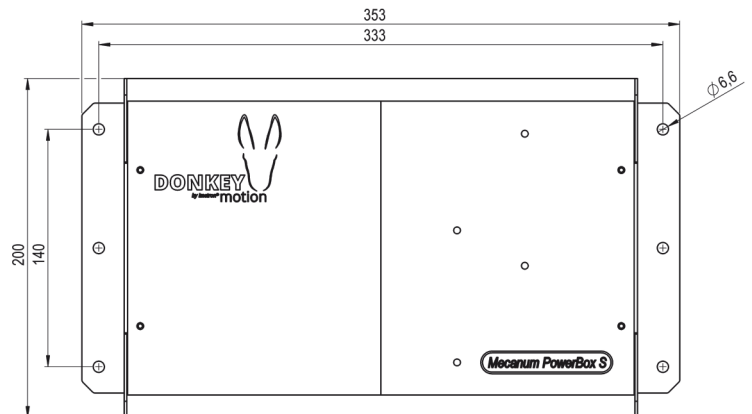
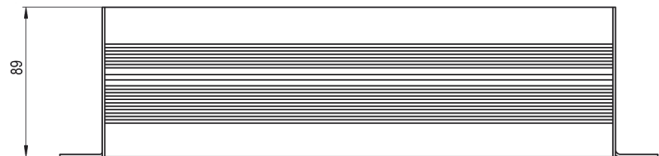


Änderungen vorbehalten.

**Motorsteuerung** für vier MecanumDriveS-NL oder S-HL, sicherer Not-Halt

**Anschluss** an weitere Systemkomponenten (z.B. MecanumBrain) mit vorkonfektionierten Kabelsätzen

**Robustes Gehäuse** zur Befestigung am Fahrgestell



### Anschlussbelegung

1	KA-XS1 / PB-XS20	Bedien- und Anzeigeelemente I
2	PB-XS11	Laserscanner 1
3	PB-XS12	Laserscanner 2
4	PB-XS9	Servicebuchse
5	PB-XS19	Not-Halt / Fernbedienung
6	PB-XS2	Inkrement Motor VR
7	PB-XS4	Inkrement Motor VL
8	PB-XS6	Inkrement Motor HL
9	PB-XS8	Inkrement Motor HR
10	PB-XS15	Brain Verbindung 1
11	PB-XS16	Brain Verbindung 2
12	XS3	Spannungsversorgung
13	PB-XS17	CanBus 3
14	PB-XS18	CanBus 4
15	2F1	Systemsicherung
16	2F2	Systemsicherung
17	PB-XS21	Bedien- und Anzeigeelemente II
18	PB-XS1	Motor VR
19	PB-XS5	Motor HL
20	PB-XS3	Motor VL
21	PB-XS7	Motor HR
22	3F1	Motorsicherung VR
23	3F2	Motorsicherung VL
24	3F3	Motorsicherung HL
25	3F4	Motorsicherung HR

### Funktionsumfang

CAN Schnittstellen	1
Motorverstärker	4
Motorspannung	24 V
Nenn-Motorstrom	12 A

### Sonstige

H x B x T	89 x 304 x 200
Befestigung	M6
Masse	2,5 kg
Farbe	Gelbgrün RAL 6018/Grau
Schutzart	IP20

**imetron**

[www.donkey-motion.de](http://www.donkey-motion.de)

Phone +49 (761) 5 02 55 - 0