

## ControlPanelWireless

Product Code 8161001



Subject to modifications.

**Safe controlling** of Mecanum systems with joystick

**Coded wireless** connection for unambiguous assignment of transmitter and receiver

**Safety handshake;** breakdown of the connection -> safety torque off

**High resolution proportional** joystick; X-, Y- axes for lateral movement; Z-axis for rotation

Unblocking by **deadman button**

Norm compliant **emergency stop button**

**7 toggle switches** (1-0-1) for customer specific functions

**Display** for battery level, operational state, alarm, ...

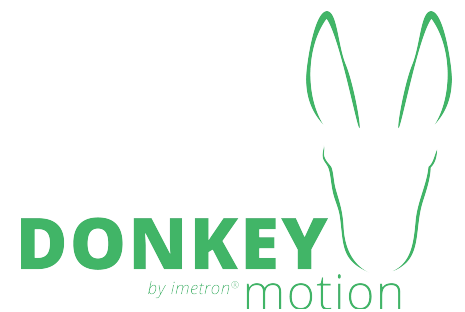
**Including charger** and **additional battery** (type AA); 40h permanent operation with one battery

**Including carrying strap** and **robust enclosure**

Function	
Joystick Axes	3
Deadman Button	1
Free Toggle Switches	7, each with 2 Positions
Display	128 x 64 px
Frequency Range	434 or 902-928 MHz
Temperatur Range	-20°C ... +80°C
Other	
H x W x D (Controller)	285 x 205 x 155 mm
H x W x D (Receiver)	70 x 60 x 21 mm
Mounting (Receiver)	4 x M4 Distance: 88 x 35
Mass	1 kg
Colour	Black/Grey
Protection Class	IP54

## ControlPanelWireless

Artikel 8161001



Änderungen vorbehalten. Abbildung kann abweichen.

**Sicheres Steuern** von Mecanumsystemen per Joystick

**Codierte Funkverbindung** zur eindeutigen Zuordnung der Fernbedienung

**Hochauflösender proportionaler Joystick** für X-, Y- und Z-Achsen; zum Fahren und Rotieren des Systems

**Sichere Funkstrecke** nach CE; bei fehlerhafter Funkverbindung hält das System an

Freigabe per **Totmanntaste**

Normkonformer **Nothalttaster**

**Geschwindigkeitsvorwahl** in zwei Stufen

**7 Kipptaster** (1-0-1) zur Ansteuerung kundenspezifischer Funktionen

**Display** für Batteriestand, Betriebsbereitschaft, Fehler, ...

**Inkl. Ladegerät und Wechselakku** (type AA); 40h Dauerbetrieb mit einem Akku

**Inkl. Tragegurt und robuster Aufbewahrungsbox**

### Funktionsumfang

Joystick Achsen	3
Totmanntaste	1
Freie Kipptaster	7 Stk. a 2 Tastpositionen
Display	128 x 64 px
Frequenzbereich	434 oder 902-928 MHz
Temperaturbereich	-20°C ... +80°C

### Sonstige

H x B x T (Fernsteuerung)	285 x 205 x 155 mm
H x B x T (Empfänger)	70 x 60 x 21
Befestigung (Empfänger)	4 x M4 Abstände: 88 x 35
Masse	1 kg
Farbe	Schwarz/Grau
Schutzart	IP54

**imetron**

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

Phone +49 (761) 5 02 55 - 0