



## BEDIENGRIFF MINISTRO DETEC

Der Bediengriff MINISTRO DETEC setzt Maßstäbe im Bereich der Bedienung von elektrischen Fahrzeugen, Transportwagen und anderen mobilen Maschinen. Diesen Bediengriff zeichnet besonders seine ergonomische und sehr stabile Ausführung aus. Der MINISTRO DETEC selbst bietet dem Bediener einen sicheren Halt, vor allem bei Fahrzeugen mit Plattform. Optional kann ein kapazitiver Sensor im Bediengriff installiert werden. Dieser Sensor ermöglicht ein Abschalten des Fahrzeugs sobald der Bediengriff losgelassen wird.

- Ergonomisch geformtes Kunststoffgehäuse
- Metall-Anschraubadapter zur einfachen Montage
- Berührungsloser Handerkennungssensor
- Kapazitiver Handerkennungssensor



## Bediengriff MINISTRO DETEC

Standardmäßig wird die Handerkennung auf der Griff- oberseite angebracht. Optional können auch zwei Sensoren jeweils auf der Ober- und Unterseite angebracht werden.



Technische Daten	
Technologie	Kapazitiver Sensor
Mechanische Daten	
Abmessungen	Siehe Zeichnung
Kabel- und Steckverbinder	Molex Mini-fit Jr 3-pin
Elektrische Daten	
Nennbetriebsspannung	+5 V oder +24 V DC
Stromaufnahme	1 – 8 mA
Digitalsignal	NPN oder PNP, max. 200 mA
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP 63 (ausgenommen Stecker)

Steckerbelegung Molex Mini-Fit Jr.™	
3-polig	
PIN 1	+ UB
PIN 2	GND
PIN 3	Ausgang

Sonderausführungen	
• Variable Positionierung der Handerkennung	

## Abmessungen [mm]

