



CAN®



MULTIFUNKTIONSLENKRAD AURIGO-CAN

Das Multifunktionslenkrad AURIGO-CAN kann auf Grund der hohen Modularität in einer Vielzahl von Fahrzeugen eingesetzt werden. Das Gehäuse bietet Platz für sechs Bedienelemente. Die Hebelwippen an den Seiten des Lenkrads können auf Grund der ergonomischen Form des Lenkrads bequem mit den Fingerspitzen bedient werden. Die Griffe des Lenkrads bieten zusätzlich Platz für jeweils einen Fahrgeber. Optional können diese auch mit einem kapazitiven Handerkennungssensor ausgestattet werden.

- Frei konfigurierbares System hinsichtlich Anzahl, Farbe und Ausführung der Bedienelemente
- Optional mit kapazitivem Handerkennungssensor
- Optional mit Lenkdämpfung
- CANopen
- Einfachste Anbindung an ein Fahrzeug durch eine integrierte Anschraubplatte

Das Multifunktionslenkrad AURIGO-CAN kann ohne, mit einem oder mit zwei Fahrgebern bestückt werden. Dadurch ergeben sich die verschiedensten Möglichkeiten, um zum Beispiel Proportionalfunktionen, wie Fahren, Heben / Senken, oder auch Kabinenhub- oder Seitenschubfunktionen zu realisieren. Die verschiedenen Funktionen können fest definiert oder durch Umschalten auf die jeweiligen Sollwertgeber „gelegt“ werden. In Kombination mit einem Fahrpedal PREMO würde sogar die Fahrfunktion an dem AURIGO entfallen und lediglich das Lenken und Bedienen genutzt.

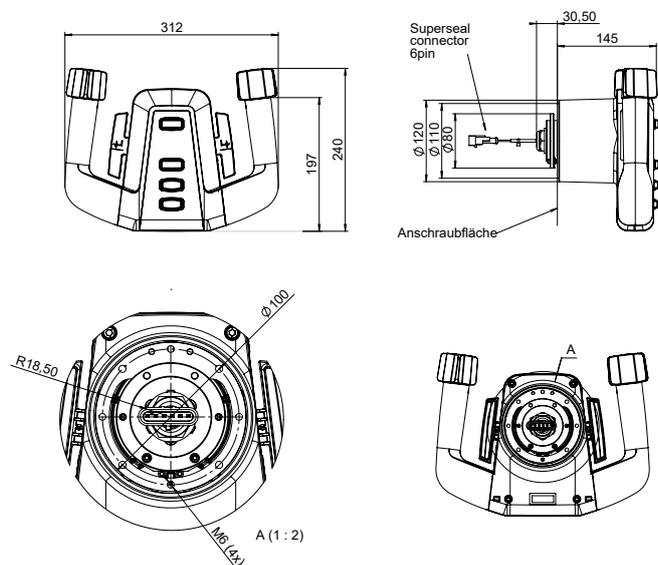


Technische Daten	
Kommunikationsprotokoll	CANopen
Mechanische Daten	
Abmessungen	siehe Zeichnung
Mechanischer Drehwinkel	$\pm 120^\circ / \pm 85^\circ$
Kabel- und Steckerverbinder	Super Seal connector, 6-polig, einreihig
Elektrische Daten	
Nennbetriebsspannung	+ 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	7 V – 32 V DC
Stromaufnahme	< 500 mA bei 24 V
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-28°C bis +65°C
Betätigungskraft	
Ruhelage	ca. 0,8 Nm
Endanschlag	ca. 1,8 Nm
Lebensdauer Lenkung	
Mit Bremse	2 Mio. Zyklen
Ohne Bremse	2 Mio. Zyklen
Vibrationstest / Schock	DIN EN 60068-2-6:2008 / DIN EN 60068-2-27:2010
Schutzart	IP 68 (Elektronik)
Betätigungsmoment	90 kg in jede Richtung

Sonderausführungen

- Die Funktionselemente und Fahrhebel der Fahrgeber können bei entsprechender Abnahme auch in anderen Farben gespritzt werden
- Laserbeschriftung der Funktionselemente
- Kundenspezifisches Logo als Farbdruck auf der mittleren Abdeckung
- Sonderdekore der mittleren Folie möglich
- CANopen
- Handerkennungssensoren in einem oder beiden Bediengriffen

Abmessungen [mm]



Bestelldaten

Teile-Nr.	Bezeichnung
3102-00040-xx	Multifunktionslenkrad AURIGO-CAN wird kundenspezifisch konfiguriert