

SONDER-MODELL

# LPR-2515

**Der neue Lenkjoystick – komfortabler, kompakter und intuitiver als jedes Lenkrad**

- Die perfekte Bedienergonomie sorgt für längere Einsätze
- Weniger Bewegungsaufwand bei der Bedienung spart Zeit und Energie
- Force-Feedback-Funktionalität unterstützt die intuitive Steuerung

CE – konform



## TECHNISCHE DATEN

Griffneigung	5° Standard (veränderbar)
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert, Kunststoff schwarz
Rückmeldewinkel	±25°
Führungswinkel	±15°
Betätigung	Federzentrierte Mittelstellung
Betätigungsrichtung	x-Achse
Gehäuseschutzart	IP54
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Anschlussart	Kabel/Stecker

Topologie der Elektronik	Kat 2 nach EN13849, Kat 3 möglich
Signalausgang	CAN / J1939
Speisung	1x 12 V DC ±25 % / 24 V DC ±25 %
Stromaufnahme in Ruhe	<100 mA bei 12 V / <200 mA bei 24 V
Stromaufnahme in Bewegung	<2000 mA bei 12 V / <4000 mA bei 24 V

**Besonderheiten**

Bestückungsvarianten kundenseitig (Griff / Bedienelemente)

Artikelstamm-Nr. 3520F01

Typische

## ANWENDUNGSBEREICHE



Agrar



Baumaschine



Kran



Schiene



Logistik



Schiff

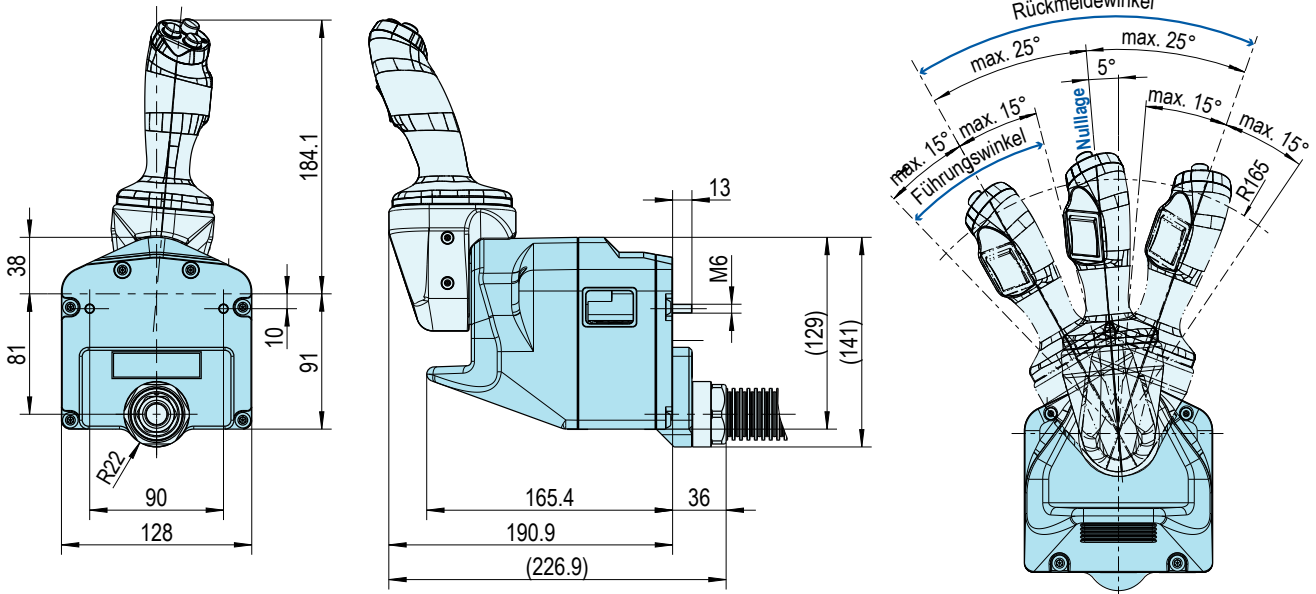
Weitere Informationen zu unseren Joysticks erhalten Sie hier: [www.fsg-sensors.de](http://www.fsg-sensors.de)



SONDER-MODELL

# LPR-2515

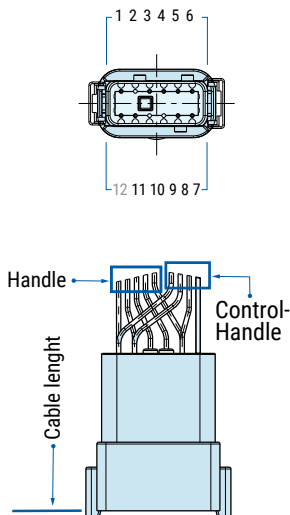
## MASSZEICHNUNGEN



## ANSCHLUSS (BEISPIEL)

PIN	Funktion
1	12 V KI 30
2	12 V KI 15
3	SW nc+
4	SW nc-
5	CAN high
6	CAN 120 R
7	CAN low
8	SW no+
9	SW no-
10	0 V KI 15
11	0 V KI 30
12	not connected

Belegung kundenspezifisch



## Optional erhältlich GRIFF-VARIANTEN



ST-2000



ST-2010



ST-2020



ST-2025

## KONTAKT

Haben Sie Fragen zu diesem oder einem anderen FSG-Produkt, dann zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.



**BERLIN (HQ)**  
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH  
Jahnstraße 68 + 70  
12347 Berlin

✉ info@fsg-sensors.de  
🌐 www.fsg-sensors.de  
☎ +49 30 6291-1  
📠 +49 30 6291-277

© Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH  
Keine Gewährleistung für die Richtigkeit, Vollständigkeit der Inhalte.  
Die Produktabbildung kann abweichen.