

# Einbau- und Einstellanleitung

## proxi - captor 2610.30



Bitte aufmerksam lesen: Keine Haftung für eventuelle Schäden aus unsachgemäßer Verwendung des captor.

### A. Einbau- und Anschlussanweisung

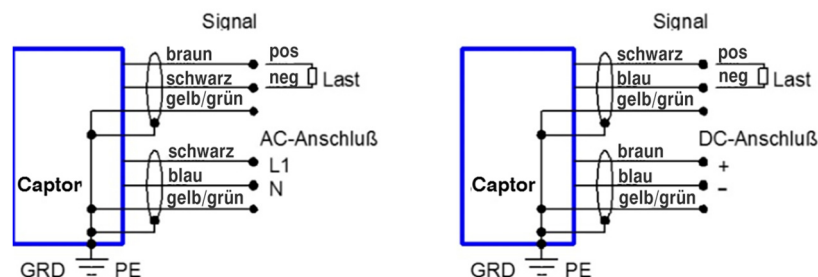
Befestigung des proxi-captors mittels 4 Schrauben M10, die in die dafür vorgesehenen Löcher der Montageplatte (220 x 220 mm) geschraubt werden.

Anschluss der Betriebsspannung und des elektrischen Ausganges entsprechend dem Anschlussdiagramm vornehmen.

### B. Einstellanweisung

- 1.0 Max. Ausgangssignal ( max. Distanz )
  - 1.1 Die Einstellung des höchsten Ausgangssignals erfolgt ohne Bedeckung des proxi-captors. Mit dem Potentiometer „Empfindlichkeit“ wird dabei der größtmögliche Ausgangswert (> 20 mA) eingestellt.  
Poti-Rechtsdrehung: kleinerer Werte  
Poti-Links-drehung : größere Werte
  - 1.2 Messplatte (min. 260 x 260 x 2 mm, Mat. ST37) auf die Sensorseite des proxi-captors vollflächig auflegen.  
Dann das Ausgangssignal auf 0 mA mit dem Potentiometer „Nullpunkt“ einstellen.  
Poti-Rechtsdrehung: höhere Werte  
Poti-Links-drehung : kleinere Werte
  - 1.3 Ohne Bedeckung des proxi-captors wird jetzt das Ausgangs-Signal auf genau 20 mA mit dem Potentiometer „Empfindlichkeit“ eingestellt (s. auch 1.1)  
Poti-Rechtsdrehung : kleinere Werte  
Poti-Links-drehung : größere Werte
  - 1.4 1.2 + 1.3 wiederholen, bis beide Signale stabil bleiben.
- 2.0 Versetzung des Null-Punktes (z.B. 4 mA)
  - 2.1 Einstellung wie unter 1.1
  - 2.2 Einstellung wie unter 1.2, jedoch auf 4 mA
  - 2.3 Einstellung wie unter 1.3
  - 2.4 Einstellung wie unter 1.4

### Anschlussdiagramm:



**weber**

Sensors GmbH Strohdreich 32

Sensors Ltd. 66 Eastbourne Road, Southport

Sensors LLC. 4462 Bretton Court, Building 1, Suite 7

DE-25377 Kollmar, Germany

Merseyside PR8 4DU, UK

Acworth, Georgia 30101, USA

Tel.: +49 (0)4128 - 591 · Fax: - 593

Tel.: +44 (1704) - 551684 · Fax: - 551297

Tel.: +1 (770) 592 - 6630 · Fax: - 592 6640

[www.captor.de](http://www.captor.de)

[info@captor.de](mailto:info@captor.de)

[sales@captor.co.uk](mailto:sales@captor.co.uk)

[sales@captor.com](mailto:sales@captor.com)