

**ELSNER KNX Ultraschallsonde REG SO250**
**Art. Nr. ELS70151**


- Ultraschallsonde zur Erfassung von Füllmengen und Distanzmessung
- max. Leitungslänge 30 m (je nach Art der Erfassung)
- Messbereich 12 cm bis 250 cm
- Medienbeständigkeit Wasser und Heizöl (IP52)
- 5 Schaltausgänge mit einstellbaren Grenzwerten, über Bus änderbar
- integriertes Display und 2 konfigurierbaren Relais, max. 7 A (SO250)
- Hilfsspannung 230 V AC (SO250)
- Bauform: REG, 3 TE (SO250 Basic) bzw. 7 TE (SO250)

Die Ultraschall-Sonden KNX SO250 werden zur Erfassung der Füllmenge von Flüssigkeiten in Tanks und zur Distanzmessung eingesetzt. Der Sondenkopf ist beständig gegenüber Heizöl und Wasser und kann z. B. für Wasserspeicher, Teiche oder Öltanks verwendet werden. Über die Abstandsmessung kann z. B. der Parkabstand von LKWs überwacht werden.

Die Busfunktionen der KNX SO250 werden über die KNX-Software ETS eingestellt. Für Befüllung, Entleerung, Trockenlaufschutz und Überlaufmeldung sind dort fünf Grenzwerte einstellbar. Die KNX SO250 hat zusätzlich ein Display, in dem der Abstand/Füllstand direkt ablesbar ist. Über das integrierte Tastenfeld können die Tankgeometrie und zwei Relais-Schaltausgänge eingestellt werden. Beim Schalten der Relais kann zusätzlich ein akustisches Alarmsignal ausgegeben werden. Die KNX SO250 basic hat kein Display und keine Ausgangs-Relais.

**Technische Information**

Größe	7 TE	Type	SO250 mit Display und Relaisausgang
Gehäusebauform	Zylinder, Gewinde	EAN	4051996701514
Spannungsart	AC		