

**MERKMALE:**

Anlegesensor zur Messung von Ablagerungen in Verbindung mit dem DEPOSENS® 3 - Controller. Der Sensor kann mittels Spanngurten o.ä. an Rohren und Behältern angebracht werden. Durch Messung der Änderung des Wärmeübergangswiderstandes wird die Ablagerungsschicht an den Innenwandungen von Rohren und Behältern erfasst.

**TECHNISCHE DATEN:**

Medienberührte Werkstoffe:	Edelstahl 1.4571
Abmessungen LxBxH:	100 x 25 x 24 mm
Minimale Mediumstemperatur:	5°C
Maximale Mediumstemperatur:	105°C
Maximaler Umgebungsdruck:	drucklos
Schutzart Anschlussleitung:	IP68
Länge der Anschlussleitung:	3 m
Maximale Spannung am Sensor:	24 V DC

**INSTALLATION:**

Wählen Sie einen Einbauort, an welchem systemtypische Ablagerungen erwartet werden. Tragen Sie die beiliegende Wärmeleitpaste auf die beiden gekennzeichneten runden Messflächen auf. Legen Sie den Anlegesensor auf die zu untersuchende Oberfläche auf, achten Sie dabei auf die Strömungsrichtung des Mediums (Kennzeichnung >>> auf der Sensoroberseite). Fixieren Sie den Sensor mit Spanngurten oder ähnlichem Befestigungsmaterial, sodass dieser fest und formschlüssig mit dem Anlagenteil verbunden ist. Verlegen Sie die Anschlussleitung zum Controller so, dass keine Gefahren ausgehen, Betriebsabläufe nicht gestört oder beeinträchtigt werden. Verbinden und trennen Sie Controller und Sensor stets im stromlosen Zustand!

**ZUBEHÖR:**

- Wärmeleitpaste,
- Spanngurte zur Befestigung an großen Anlagenteilen,
- Verlängerung Anschlussleitung Stecker / Stecker 25 m

**EINSATZ:**

- an Rohren und Behältern > DN150
- an großen Anlagenbauteilen

