

# Sensorgehäuse RS

für alle Rund- und Hochsilos

Das Sensorgehäuse RS ist speziell für den Einsatz für Rund- und Hochsilos entwickelt. Die Montage des Seilgehänges und dem Sensorgehäuse wird dadurch stark vereinfacht. Beide Seilelektroden sind mit dem Gehäuse fest verbunden. Über eine kleine Öffnung am Dach des Silos werden die Seilelektroden in den Silo eingeführt. Die Öffnung wird mit dem Gehäuse anschliessend wieder abgedichtet. Bei Bedarf kann das untere Ende der beiden Seilelektroden noch fixiert werden. Der Sensor kann an alle SiCon Auswerteeinheiten angeschlossen werden.

## Funktions- und Leistungsübersicht

- ◆ Kontinuierliche Füllstandsmessung von trockenen Schüttgütern wie z.B. Getreide, Holzpellets, Mehle, Kunststoffgranulate u.v.m.
- ◆ Einfache Montage
- ◆ Sensor wird auf dem Dach des Silos montiert
- ◆ Seilelektroden sind direkt mit dem Sensorgehäuse verbunden
- ◆ Anschließbar an alle SiCon Auswerteeinheiten
- ◆ Anschlusskabel einseitig konfektioniert
- ◆ Preisgünstig
- ◆ Robust und Staubunempfindlich
- ◆ Seilelektroden auch für Lebensmittel lieferbar
- ◆ Gehäuse in IP65
- ◆ ATEX zertifiziert (Zone 20)

