



SICON Blue

Speziell für die Füllstandmessung bei trocknen Schüttgütern wurde die Produktreihe SiCon entwickelt. Mit dem patentierten Verfahren lassen sich auf einfache Art und Weise Silofüllstände preisgünstig erfassen. In das Silo werden zwei Elektroden, dies sind meist zwei Stahlseile, installiert. An diesen Elektroden wird das Messsignal abgegriffen und außerhalb des Silos mit hoher Genauigkeit angezeigt.

- ▶ Für alle gängigen Größen von Silos
- ▶ Einfache Installation
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Sofortiger Überblick
- ▶ Individuell einstellbare Alarmschwellen
- ▶ 2 potentialfreie Kontakte
- ▶ erweiterbare Schnittstellen (Ethernet, GSM...)
- ▶ Explosions-Schutz zertifiziert



Delox Messtechnik GmbH
Friedrich List Strasse 9
D-71364 Winnenden

Tel.: +49 (0)7195 / 95 9999 0
Mail: info@delox.eu
web: www.delox.eu

SICON Blue

Füllstandmesssystem
für trockene Schüttgüter



Schnittstellen



So unterschiedlich die Übertragungswege auch sind, SiCon findet immer den Anschluss zu Ihnen. Die Abfrage der einzelnen Silos kann drahtgebunden oder drahtlos erfolgen. Ganz automatisch haben Sie immer den exakten Überblick über ihre Silos und Lagerstätten.

Auf einem Blick:

max. Elektrodenlänge	50m
min. Elektrodendurchmesser	8mm
Spannungsversorgung	230V 3VA
max. Kabellänge Sensor	100m
Schutzart Sensor	IP65
Schutzart Anzeigeeinheit	IP65
Temperaturbereich Sensor	-20°C bis +60°C
Temperaturbereich Anzeigeeinheit	+10°C bis +40°C
beide potentialfreie Kontakte je	230V 2A

Für alle gängigen Silogrößen und Formen

SiCon ist sehr flexibel verwendbar. Der Silo kann hoch oder flach, rund, eckig oder länglich, mit oder ohne Trichter sein. Selbst bei flexiblen Silos ist SiCon einsetzbar. Mit der integrierten Mathematik ist das SiCon variabel einsetzbar. SiCon zeigt Ihnen immer den richtigen Füllstand an.



Sicherheit

Auch die Sicherheit kommt nicht zu kurz. SiCon ist nach der Explosionsschutz-Richtlinie ATEX für die höchste Staubexplosionschutz-Zone zertifiziert.

Einfache Bedienung Sofortiger Überblick

Einmal eingebaut und eingestellt erfordert das System keine weiteren Wartungsarbeiten. Durch 10 LED's ist der Füllstand schon von weitem erkennbar. Die LED's wechseln zusätzlich bei unterschreiten des Mindestfüllstand von Grün auf Rot.

