



StockView™

Sensor für Propan- und Flüssiggastanks / LoRa - Sigfox

Die neue SilentSoft-Plattform ermöglicht die Integration des neuen **Neevo**-Sensors. In Ländern mit LoRa- und Sigfox-Netzwerken (lora-alliance.org oder sigfox.com) können Sie den StockView™-Service nutzen.

Neevo ist eine Innovation, die Funkübertragungen über grosse Reichweiten ermöglicht und Interferenzhindernisse bei der Installation (Gebäude, Keller, unterirdischer Tank etc...) reduziert. Die Technologie beruht auf Sigfox- und LoRa-Netzwerken und -Protokollen.

Neevo ist ein Schweizer Produkt, das hohen Qualitätsstandards entspricht.

Standard

Das Tankniveau im Tank wird mit einem Hall-Effekt erfasst, der direkt auf der Tankanzeige installiert ist.

SilentSoft bietet 2 Referenzen::

LoRa: NEEVO-LORA-CH1-ROCHJR

Sigfox: NEEVO-SIGFOX-ROCHJR



Technisches Datenblatt

LPG tank



Neevo by SilentSoft

Sensor:

Rochester JR oder R3D

Die Datenübertragung:

LPWAN Sigfox oder LoRa (868/915 MHz)

Versorgung:

Lithiumbatterie (3.0 V, 3.0 Ah)

Lebensdauer der Batterie:

5 bis 10 Jahre

IP-Schutzniveau:

IP68 (mit Formteil)

Abmessungen / Gewicht:

91x69x31 mm / 120 gr

Temperaturbereich:

-30°C bis +60°C

Zertifizierung:



Ex ia [ia Ga] IIB T3 Ga
II 1(1) G

Segurança



ia [ia Ga] IIB T3G



CL I, DIV 1, GP C; CL I, Zone 0, A Ex ia [ia] IIB T3;
CL I, Zone 0 Ex ia [ia] IIB T3 provides I.S. circuits to
CL I, DIV 1, GP C,D; CL I, Zone 0, GP IIB, when
installed per **neevo** ControlDrawing

Für weitere Informationen und Ratschläge zu unseren Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf oder besuchen Sie unsere Website. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!





StockView™

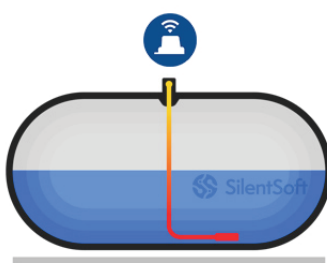
Drucksensor - Kraftstoff / LoRa - Sigfox

Die neue SilentSoft-Plattform ermöglicht die Integration des neuen **Neevo**-Sensors. In Ländern mit LoRa- und Sigfox-Netzwerken (lora-alliance.org oder sigfox.com) können Sie den StockView™-Service nutzen.

Neevo ist eine Innovation, die Funkübertragungen über große Reichweiten ermöglicht und Interferenzhindernisse bei der Installation (Gebäude, Keller, unterirdischer Tank etc...) reduziert. Die Technologie beruht auf Sigfox- und LoRa-Netzwerken und -Protokollen.

Neevo ist ein Schweizer Produkt, das hohen Qualitätsstandards entspricht.

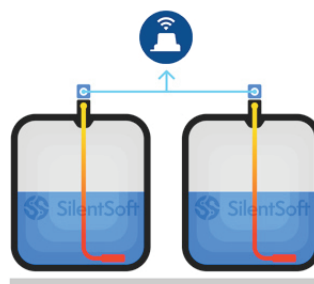
SilentSoft bietet 3 Referenzen :



Standard

Der am Boden des Tanks gemessene Druck wird mit dem atmosphärischen Druck von nahe gelegenen Wetterstationen verglichen.

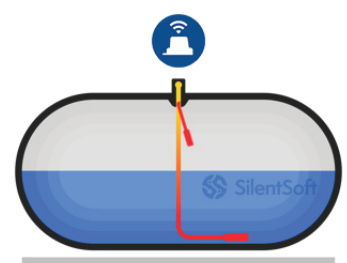
LoRa:
NEEVO-LORA-CH1-1SENS-5-1EGF
(Swisscom)
NEEVO-LORA-FR1-1SENS-5-1EGF
(Bouygues Telecom)
NEEVO-LORA-BE1-1SENS-5-1EGF
(Proximus)
Sigfox:
NEEVO-SIGFOX-1SENS-5-1EGF



Multi

SilentSoft hat einen Sender entwickelt, mit dem zwei Tanks parallel verwaltet werden können. Diese Option ist kostenreduzierend, wenn zwei Tanks physisch nebeneinander stehen (mit einem Abstand von maximal 1,5m).

LoRa:
NEEVO-LORA-CH1-2SENS-5/5-2EGF
Sigfox:
NEEVO-SIGFOX-2SENS-5/5-2EGF



Differential

Der am Tankboden gemessene Druck der ersten Sonde wird mit der Druckmessung der zweiten Sonde verglichen, die im Tank oberhalb des gemessenen Produkts installiert ist.

LoRa:
NEEVO-LORA-CH1-2SENS-5/5-1DEGF
Sigfox:
NEEVO-SIGFOX-2SENS-5/5-1DEGF

Technisches Datenblatt

Fuel tank



Neevo by SilentSoft

Sensor:

2 ratiometrische 0-5V Eingänge bis zu 2 SENS.5 Drucksensoren

M 12-Stecker zwischen Modem und Sonde zum Wechseln des Abstandshalters

Die Datenübertragung:

LPWAN Sigfox oder LoRa (868/915 MHz)

Versorgung:

Lithiumbatterie (3.0 V, 3.0 Ah)

Lebensdauer der Batterie:

5 bis 10 Jahre

IP-Schutzniveau:

IP68 (mit Formteil)

Abmessungen / Gewicht:

91x69x31 mm / 120 gr

Temperaturbereich:

-40°C bis +60°C

Zertifizierung:



Ex ia [ia Ga] IIB T3 Ga

II 1(1) G

Certificate No.
SEV 19 ATEX 01 13 X
IECEX SEV 19.0009 X

Für weitere Informationen und Ratschläge zu unseren Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf oder besuchen Sie unsere Website. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!

