



# StockView™

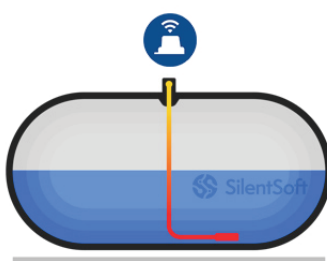
## Drucksensor - Kraftstoff / LoRa - Sigfox

Die neue SilentSoft-Plattform ermöglicht die Integration des neuen **Neevo**-Sensors. In Ländern mit LoRa- und Sigfox-Netzwerken ([lora-alliance.org](http://lora-alliance.org) oder [sigfox.com](http://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.

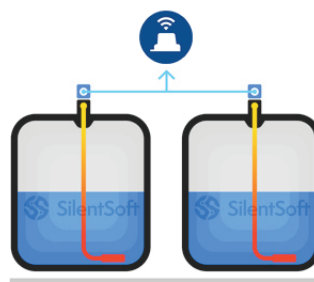
SilentSoft bietet 3 Referenzen :



Standard

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

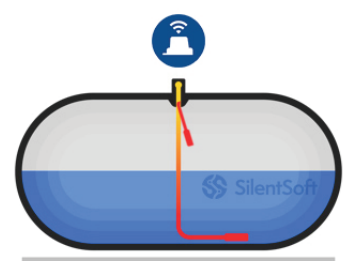
LoRa:  
NEEVO-LORA-CH1-1SENS-5-1EGF  
(Swisscom)  
NEEVO-LORA-FR1-1SENS-5-1EGF  
(Bouygues Telecom)  
NEEVO-LORA-BE1-1SENS-5-1EGF  
(Proximus)  
Sigfox:  
NEEVO-SIGFOX-1SENS-5-1EGF



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!





# 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](http://lora-alliance.org) oder [sigfox.com](http://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::

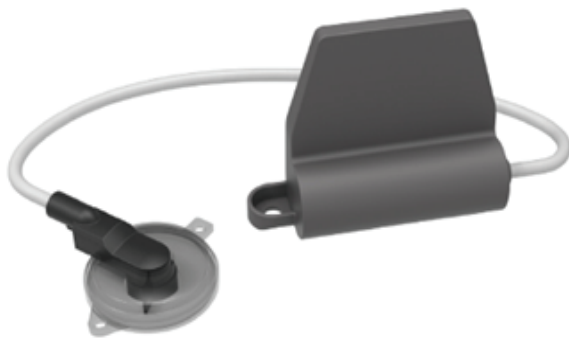
*LoRa:* NEEVO-LORA-CH1-ROCHJR

*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!

