



# StockView™

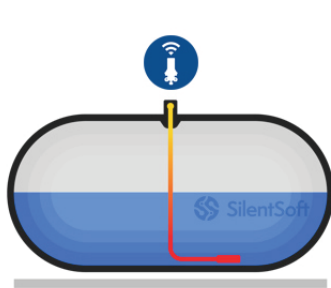
## Drucksensor - Kraftstoff / CatM1 - NB-IoT

Die neue Plattform von SilentSoft ermöglicht die Integration eines neuen **Netris2**-Sensors. Dadurch können Sie den StockView™-Service in Ländern mit CatM1- und NB-IoT-Netzwerken nutzen.

Die Innovation von **Netris2** besteht in der Verwendung einer Funkübertragung mit großer Reichweite, die keine Hindernisse bei der Installation zulässt (Gebäude, Keller, eingegrabener Tank, usw...). Die verwendete Technologie basiert auf CatM1- oder NB-IoT-Netzwerken und -Protokollen.

**Netris2** ist ein Schweizer Produkt, das hohe Standards und Zuverlässigkeitskriterien erfüllt.

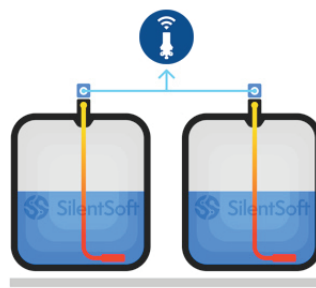
SilentSoft bietet 3 Referenzen an:



Standard

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

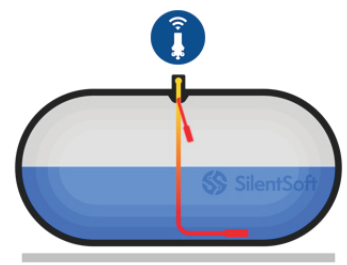
*CatM1:*  
NETRIS2Z1-CATM1-CH1-1SENS-5-1EGF  
*NB-IoT:*  
NETRIS2Z1-NB1-CH1-1SENS-5-1EGF



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).

*CatM1:*  
NETRIS2Z1-CATM1-CH1-2SENS-5/5-2EGF  
*NB-IoT:*  
NETRIS2Z1-NB1-CH1-2SENS-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.

*CatM1:*  
NETRIS2Z1-CATM1-CH1-2SENS-5/5-1DEGF  
*NB-IoT:*  
NETRIS2Z1-NB1-CH1- 2SENS-5/5-1DEGF

## Technisches Datenblatt



### Netris2 by SilentSoft

**Sensor:**

3 analoge Eingänge zum Anschluss von 2 Tanks  
+ 1 Zählerstand

**Die Datenübertragung:**

LTE CatM1 oder NB-IoT

**Versorgung:**

Lithium-Batterie (3,6 V, bis zu 19 Ah)

**Lebensdauer der Batterie:**

10 Jahre (1 Übertragung/Tag) mit 19 Ah-Akkupack

**IP-Schutzniveau:**

IP68 (mit optionaler Belüftung)

**Abmessungen / Gewicht:**

160 x 90 x 68 mm / 340 gr

**Temperaturbereich:**

-30°C à +60°C

**Zertifizierung:**

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

CL I, DIV 1, GP C,D; CL I, Zone 0 , AEx 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 NETRIS®2 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!

