



# SILO THERMOMETRIE



## DRAHTLOSE SENSOREN ZUR ÜBERWACHUNG DER LAGERUNG VON GETREIDEN

Die Firma Newsteo begleitet die professionelle Überwachung der Getreidelagerung mit ihren Lösungen zum Livemonitoring der Temperatur, in Zusammenhang mit den gesetzlichen und ATEX-Vorschriften.



### **SCHÜTZEN SIE IHRE GÜTER**

indem Sie deren Lagerbedingungen aus der Ferne überwachen

### **MIT ALARM-MELDUNGEN**

rund um die Uhr, bei Temperaturabweichungen

### **IM EINKLANG MIT**

der bestehenden Gesetzgebung

## ALS WEITERFÜHRUNG DER AKTIVITÄTEN DER FIRMA SERDIA

Im September 2019 hat die Firma Newsteo den genannten Geschäftsbereich SERDIA der Gruppe Chopin Technologies übernommen. Newsteo war schon Zulieferer für die eingesetzten Funkübertragungsgeräte des bestehenden Systems und wird jetzt die Gesamtlösung des Bereiches Silothermometrie vermarkten und installieren.

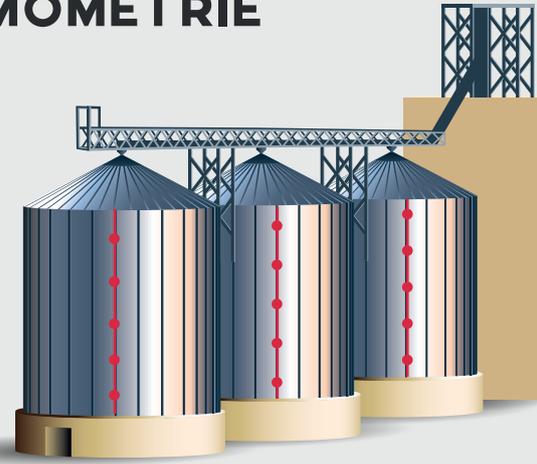
# UNSERE LÖSUNG FÜR SILO THERMOMETRIE

## LIVE-ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR

Mit den Lösungen der Firma Newsteo kann ein automatisiertes System der drahtlosen Überwachung eines Industriegeländes installiert werden.

- Für Waagerechte und Senkrechte Getreidesilos
- **Ein zuverlässiges System**
  - Hervorragende Funkeichweite
  - Akkulaufzeit von mehreren Jahren
  - Keine Kabel, weniger Risiken mit Nagetieren
  - Ein zuverlässiges und robustes Funkprotokoll
  - Temperatursonde konzipiert für eine Zugkraft von bis zu 7000 Kg
- Im Einklang mit den ATEX Vorschriften „Dust Zone 20\*“ und sonstigen bestehenden Regelungen
- Integration in einem bestehenden Überwachungssystem möglich

\*  II 1D EX ia IIIB T125°C Da

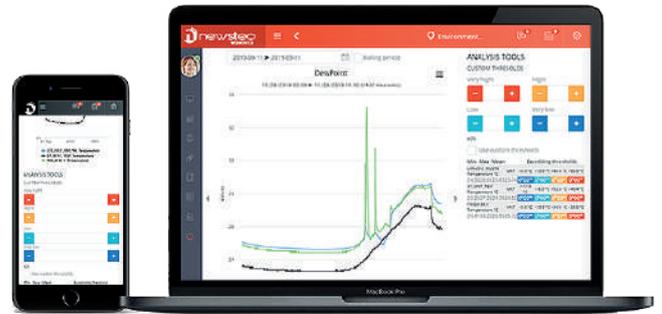


## DIE WEBMONITOR-ANWENDUNG

### EIN ZUGESCHNITTENES KONTROLLZENTRUM

Mit der WebMonitor-Anwendung kann der Nutzer die Messungen zu jedem Zeitpunkt und von Überall auf der Welt aufrufen, sowohl auf Smartphone, Tablet oder PC.

- Übertragung der Messungen in Echtzeit
- **Rückverfolgbarkeit**, Automatische Erstellung von PDF-Berichten
- **Automatisierung der Messberichte**: kein Risiko von Säumnissen, verlorener Zeit
- **Alarm in Echtzeit**: SMS, EMAIL



## UNSERE KUNDEN



**300** Installationen in Frankreich  
also über **10 000** ausgestattete Silos

Groupe  
SOUFFLET  
VIVESCIA  
TERRE DU SUD  
LA DAUPHINOISE  
CAPROGA

IDF SUD  
AGRIAL  
TERRENA  
COC  
centre ouest cereales  
CEA  
coop entente agricole