

# **EU DATA-ACT ERKLÄRUNG SMARTSILO**

# 1. EINLEITUNG

Dieses Dokument beschreibt die Details zu den Daten, die durch die SmartSilo-Lösung generiert werden, wie in der EU Data-Act Verordnung 2023/2854, Artikel 3, Absatz 2 vorgeschrieben.

# 2. BESCHREIBUNG DER LÖSUNG

Dieses Sensorgehäuse misst den Füllstand von Futtersilos und verbindet sich mit einer Cloud-Plattform, die Echtzeit- und historische Daten anzeigt. Nutzer können aktuelle Füllstände einsehen, den bisherigen Verbrauch verfolgen und Prognosen abrufen, die bei der Planung der Futtermittellieferung unterstützen. Die Kombination aus Gerät und Plattform bietet eine Übersicht über den Silostatus und Nutzungsmuster in einem einzigen System.

# 3. SENSORDATEN

Dieser Abschnitt beschreibt die Details der Daten, die durch ein einzelnes SmartSilo-Sensorgehäuse erzeugt werden.

- **Datenmerkmale**
  - **Arten:**
    - Radar-Punktwolken: Koordinaten von Punkten, die an der Oberfläche des Futters im Silo erkannt werden.
    - Telemetriedaten: Batteriespannung, Mobilfunksignalstärke, verbundene Funkzelle.
  - **Format:** HEX-codierter String
  - **Volumen:** Bis zu 24 Nachrichten pro Tag, mit bis zu 512 Byte pro Nachricht
- **Datenerfassungsfrequenz**
  - Daten werden in Intervallen von bis zu einmal pro Stunde erfasst
- **Datenaufbewahrung**
  - Lokal am Gerät: Keine Speicherung und keine Aufbewahrung
  - Entfernt: Sensordaten werden bis zu 6 Monate auf der entfernten Cloud-Plattform gespeichert
- **Datenzugriff, -abruf und -löschung**
  - Zugriff: Über die webbasierte Cloud-Plattform. Zugangsdaten werden beim Projektstart bereitgestellt.
  - Abruf: Download über die Cloud-Benutzeroberfläche (bis zu 1 Monat), Abruf über API (alle Daten).
  - Löschung: Durch Support-Ticket-Anfrage
  - Nutzungsbedingungen: Siehe <https://abelsensors.com/privacy-policy/>

## 4. RELATED SERVICES

Das SmartSilo-Produkt umfasst Dienste für mobile Kommunikation sowie Cloud-Datenspeicherung und -verwaltung. Die Cloud-Datenplattform enthält Daten von einem oder mehreren Sensoren einschließlich zusätzlicher Kontextdaten, deren Details unten beschrieben sind.

- **Produktdaten**
  - **Arten:**
    - **Silo- und Standortdetails:** Informationen zum Installationsort eines Sensors, einschließlich Siloeigenschaften, Adresse, Gruppe
  - **Volumen:** Merkmale pro Silo
  - **Speicherverfahren:** Automatische redundante Speicherung
  - **Aufbewahungsverfahren:** Daten werden für die Dauer des Projekts aufbewahrt
  - **Datenzugriff:** Über die webbasierte Cloud-Plattform. Zugangsdaten werden während der Inbetriebnahme bereitgestellt.
  - **Datenabruf:** Download über die Cloud-Benutzeroberfläche oder via API
  - **Löschung:** Durch Support-Ticket-Anfrage
- **Benutzerdaten**
  - **Arten:**
    - **Benutzerkonten:** Benutzerkonten einschließlich E-Mail-Adresse und Passwort
  - **Speicherverfahren:** Automatische redundante Speicherung
  - **Aufbewahungsverfahren:** Daten werden nach Ablauf der Vertragslaufzeit automatisch entfernt
  - **Datenzugriff:** Über die webbasierte Cloud-Plattform
  - **Datenabruf:** Über die webbasierte Cloud-Plattform
  - **Löschung:** Durch Support-Ticket-Anfrage
- **Nutzung der Daten durch den Datenhalter**
  - Daten werden von Abel Sensors selbst nicht genutzt
- **Identität des Datenhalters**
  - **Handelsname:** Abel Sensors
  - **Adresse:** Noordeinde 30, 2611KH, Delft, Niederlande
  - **Dritte:** Digital Ocean, Anbieter der Cloud-Plattform
- **Kommunikationskanäle:**
  - Telefon: +31-15-2123039
  - E-Mail: helpdesk@abelsensors.com
  - Web: support.abelsensors.com
- **Anfragen zur Datenfreigabe (einschließlich Kündigungsanfragen)**
  - Über helpdesk@abelsensors.com zu stellen
- **Nutzerrechte und Nutzungsbedingungen**
  - <https://abelsensors.com/privacy-policy/>
- **Anwendbare Geschäftsgeheimnisse**
  - Es sind keine Geschäftsgeheimnisse in den verarbeiteten und gespeicherten Daten enthalten
- **Vertragsdauer**
  - Wie im Rahmenvertrag und/oder in den Unterverträgen zwischen den Parteien definiert.