

SILOWS | Wäge- und Verwaltungssysteme für Silos

Die SILOWS-Modelle sind digitale Wägesysteme für Silos:

SILOWS 1 für die Überwachung von 1 Silo.

SILOWS 3 für die Überwachung von bis zu 3 Silos.

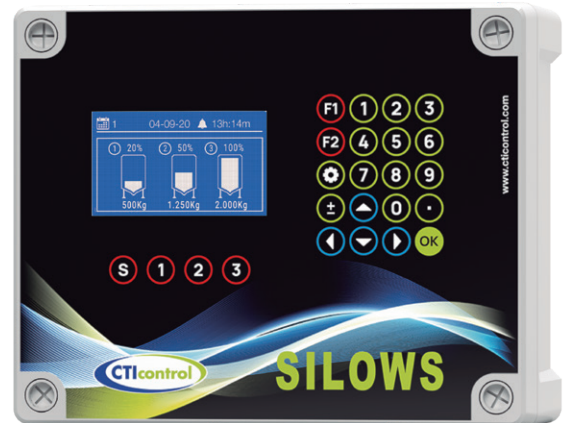
SILOWS Fortgeschrittener Computer für die Verwaltung des Silogewichts

FUNKTIONSUMFANG

- Erstellung von Verbrauchsstatistiken und Gewichtsentwicklung pro Silo.
- Bis zu 3 Silo-Füllstandsalarne.
- Erkennung und automatische Aufzeichnung der Silobeladung.
- Futterdosiersystem mit bis zu 14 Programmierungen.
- Temperaturfühler zur Messung und Aufzeichnung der Umgebungs- oder Futtertemperatur.
- Wasser- und Futterüberwachungssystem
- Es verfügt über 3 unabhängige Timer (Uhren) mit jeweils 6 Programmen.
- Wasserzähler und 2 konfigurierbare Zähler (Strom, Medikamente usw.).
- Es verfügt über 4 konfigurierbare Relais.
- Sequentielles Silo-Entladesystem.
- Automatische Erkennung von Wägezellenstörungen zur Vermeidung von Fehlwägungen.
- Es kann an Wechselstrom von 100 bis 240 VAC angeschlossen werden. Darüber hinaus verfügt es über einen 12-V-Gleichstromeingang zum Anschluss an Photovoltaikanlagen.

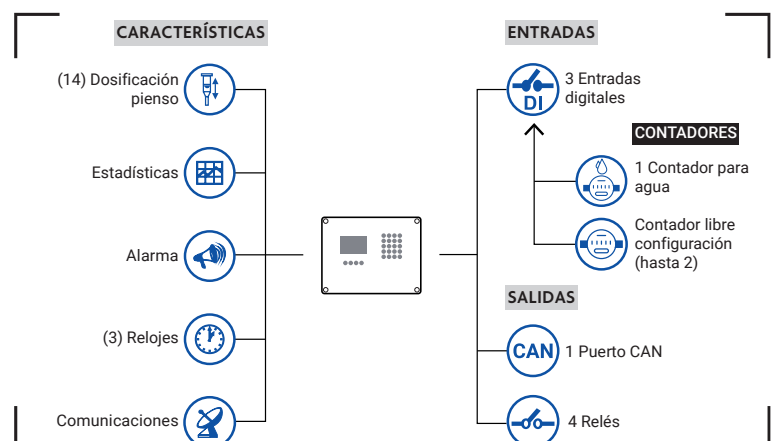
KOMMUNIKATION

- Über die CT2-Ausrüstung stellt SILOWS eine Internetverbindung zu unserer CTIportal-Plattform her. Sie können von Ihrem Mobiltelefon, Tablet oder PC aus darauf zugreifen:
 - Stündliche/tägliche Verbrauchsstatistik und Lastaufzeichnung.
 - Programmierung und Wartung der Remote-Geräte.
 - Kontrolle und einheitliche Verwaltung aller Silos des Systems.

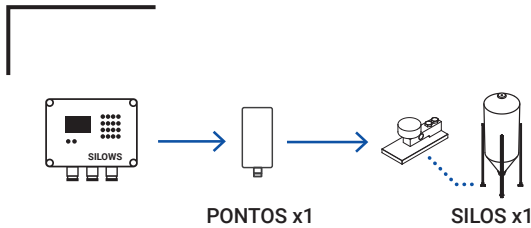


TECHNISCHE DATEN

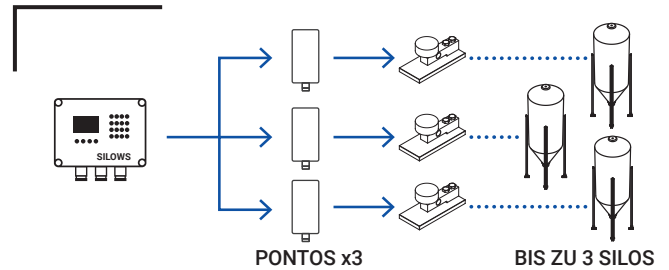
BEZEICHNUNG	SILOWS 1 - Digitalwägesystem für 1 Silo. SILOWS 3 - Digitalwägesystem für 3 Silos.
EINGÄNGE	3 Digitaleingänge SILOWS 1: 1 Digitaler Summenbox-Eingang (1 Silo) SILOWS 3: 3 Digitale Summenbox-Eingänge (3 Silos)
AUSGÄNGE	4 Relais 1 CAN-Port für Datenaustausch
STROMVERSORGUNG	100Vac - 240Vac / 12Vdc
ABMESSUNGEN	200x170x90 mm
IP-SCHUTZART	IP67
VORSCHRIFTEN	89/392/CEE - 73/336/CEE - 73/23/CEE



SILOWS 1



SILOWS 3



PONTOS Digitaler Summenbox-Eingang

- Zwei Modelle entsprechend der Anzahl der Silobeine:
 - Silos mit 3 bis 4 Beinen: Punkte 4.
 - Silos von 5 bis 8 Beinen: Punkte 8.
- Es ermöglicht die separate Visualisierung der Gewichte jeder einzelnen Zelle.
- Sie können die SILOWS-Geräte ohne Präzisionsverlust bis zu 500 Meter von unserem Summierkasten entfernt platzieren.



TECHNISCHE DATEN

BEZEICHNUNG	PONTOS 4 / 8
ABMESSUNGEN	PONTOS 4 - 80x195x95mm PONTOS 8 - 120x200x75mm
IP-SCHUTZART	IP67
VORSCHRIFTEN	89/392/CEE - 73/336/CEE - 73/23/CEE

CEL Wägezelle

- Wägezelle mit einer Kapazität von 7,5T und 10T.
- Komplette aus Edelstahl, montiert auf einem Kippschutzsystem aus Stahl.

TECHNISCHE DATEN

BEZEICHNUNG	CEL7.5T	CEL10T
EMPFINDLICHKEIT	2 ± 0.1% mV/V	2 ± 0.1% mV/V
V _{min}	E _{max} /7500	E _{max} /10000
STROMVERSORGUNG	5÷15 V	5÷15 V
EINGANGSWIDERSTAND	700 ± 3 Ω	350 ± 3 Ω
AUSGANGSWIDERSTAND	700 ± 3 Ω	350 ± 3 Ω
TEMPERATURBEREICH	-10° C / +40° C	-10° C / +40° C
TEMPERATURGRENZEN	-30° C / +70° C	-30° C / +70° C
ISOLATIONSWIDERSTAND	> 5000 M Ω	> 5000 M Ω
IP-SCHUTZART	IP68	IP67

