

SILOWS | Thiết bị quản lý và cân silô

Các mô hình SILOWS là các thiết bị quản lý và cân điện tử cho các silô:

SILOWS 1 cho phép quản lý 1 silô.

SILOWS 3 cho phép quản lý tối đa 3 silô.

SILOWS Máy tính tiên tiến cho việc quản lý trọng lượng trong hầm chứa.

CHỨC NĂNG

- Tạo thống kê về tiêu thụ và tiến triển cân nặng cho từng silô.
- Tối đa 3 cảnh báo mức silô.
- Phát hiện và ghi tự động tải của silô.
- Hệ thống dosing thức ăn với tối đa 14 chương trình.
- Cảm biến nhiệt độ để đo và ghi nhiệt độ môi trường hoặc thức ăn.
- Hệ thống giám sát nước và thức ăn.
- Có 3 đồng hồ độc lập, mỗi đồng hồ với 6 chương trình.
- Đếm nước và 2 đếm có thể điều chỉnh (điện, thuốc, v.v.).
- Có 4 bộ relay có thể điều chỉnh.
- Hệ thống tuần tự xả silô.
- Phát hiện tự động lỗi của các ô tải để tránh cân sai.
- Có thể kết nối với nguồn điện xoay chiều từ 100 đến 240Vac. Ngoài ra, có một cổng vào 12Vdc để kết nối với hệ thống năng lượng mặt trời.

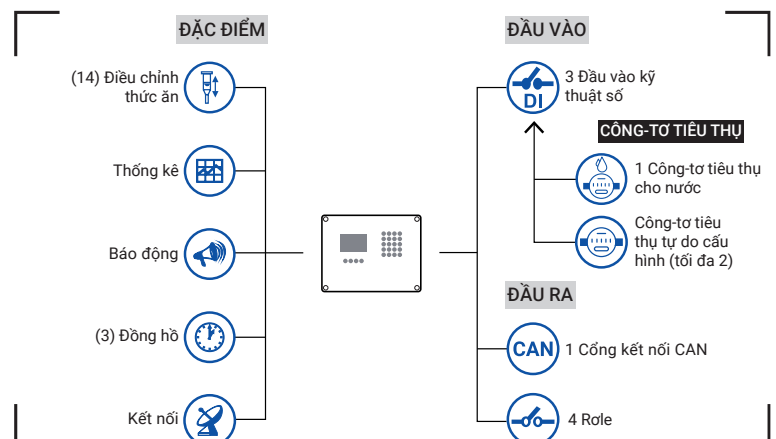
TRUYỀN THÔNG

- Thông qua thiết bị CT2, SILOWS kết nối với Internet đến nền tảng CTIportal của chúng tôi. Bạn có thể truy cập từ điện thoại di động, máy tính bảng hoặc máy tính cá nhân vào:
 - Thống kê tiêu thụ hàng giờ / hàng ngày và ghi nhận tải.
 - Lập kế hoạch và bảo trì thiết bị từ xa.
 - Kiểm soát và quản lý thống nhất tất cả các silô trong hệ thống.

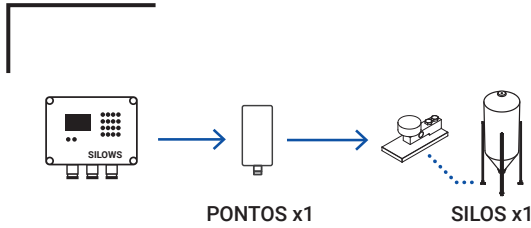


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

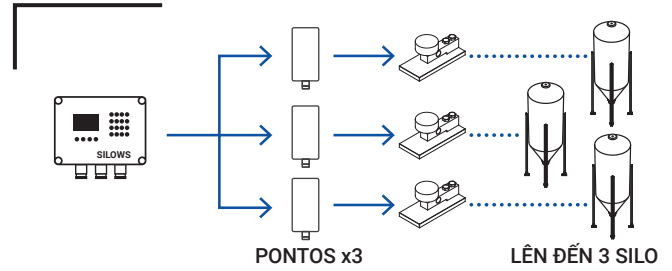
THÔNG SỐ	SILOWS 1 - Thiết bị cân kỹ thuật số 1 silô SILOWS 3 - Thiết bị cân kỹ thuật số lên đến 3 silô
ĐẦU VÀO	3 Đầu vào số SILOWS 1: 1 Đầu vào cho hộp tổng hợp tín hiệu kỹ thuật số (1 silô) SILOWS 3: 3 Đầu vào cho hộp tổng hợp tín hiệu kỹ thuật số (3 silô)
ĐẦU RA	4 Role 1 Cổng kết nối CAN
NGUỒN ĐIỆN	100Vac - 240Vac / 12Vdc
KÍCH THƯỚC	200x170x90 mm
MỨC BẢO VỆ IP	IP67
TIÊU CHUẨN	89/392/CEE - 73/336/CEE - 73/23/CEE



SILOWS 1



SILOWS 3

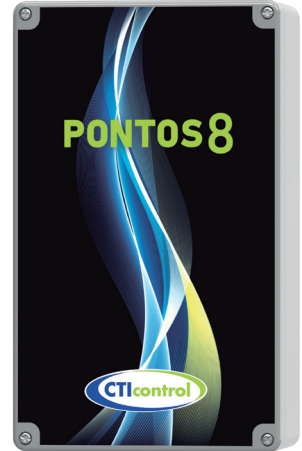


PONTOS | Hộp tổng hợp tín hiệu số

- Có hai mô hình tùy thuộc vào số chân của silo:
 - Silos có từ 3 đến 4 chân: Pontos 4.
 - Silos có từ 5 đến 8 chân: Pontos 8.
- Cho phép xem trọng lượng của từng cell riêng biệt.
- Thiết bị SILOWS có thể được đặt cách xa hộp tổng hợp tín hiệu của chúng tôi lên đến 500 mét mà không mất độ chính xác.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG SỐ	PONTOS 4 / 8
KÍCH THƯỚC	PONTOS 4 - 80x195x95mm PONTOS 8 - 120x200x75mm
MỨC BẢO VỆ IP	IP67
TIÊU CHUẨN	89/392/CEE - 73/336/CEE - 73/23/CEE



CEL | Điểm tải

- Điểm tải với dung tích 7.5T và 10T.
- Hoàn toàn bằng thép không gỉ, lắp trên hệ thống chống lật bằng thép.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG SỐ	CEL7.5T	CEL10T
THAM CHIẾU	$2 \pm 0.1\% \text{ mV/V}$	$2 \pm 0.1\% \text{ mV/V}$
V _{min}	$E_{\text{max}}/7500$	$E_{\text{max}}/10000$
NGUỒN ĐIỆN	5÷15 V	5÷15 V
TRỞ VÀO	$700 \pm 3 \Omega$	$350 \pm 3 \Omega$
TRỞ RA	$700 \pm 3 \Omega$	$350 \pm 3 \Omega$
PHẠM VI NHIỆT ĐỘ	-10° C / +40° C	-10° C / +40° C
GIỚI HẠN NHIỆT ĐỘ	-30° C / +70° C	-30° C / +70° C
TRỞ CÁCH ĐIỆN	> 5000 M Ω	> 5000 M Ω
BẢO VỆ IP	IP68	IP67

