

# SIOWS | Urządzenia do zarządzania i ważenia silosów

Modele SIOWS to cyfrowe urządzenia do zarządzania i ważenia silosów:

**SIOWS 1** umożliwia sterowanie 1 silosem.

**SIOWS 3** umożliwia sterowanie do 3 silosów.

## SIOWS | Zaawansowany komputer do zarządzania wagą silosów

### FUNKCJONALNOŚĆ

- Generowanie statystyk zużycia i zmian masy na silos.
- Do 3 alarmów poziomu silosu.
- Automatyczne wykrywanie i rejestrowanie obciążenia silosu.
- System dozowania paszy z maksymalnie 14 programami.
- Sonda temperatury do pomiaru i rejestracji temperatury otoczenia lub paszy.
- System monitorowania wody i paszy.
- Posiada 3 niezależne timery (zegary), każdy z 6 programami.
- Licznik wody i 2 konfigurowalne liczniki (energii elektrycznej, leków itp.).
- Posiada 4 konfigurowalne przekaźniki.
- Sekwencyjny system rozładunku silosu.
- Automatyczne wykrywanie awarii czujników wagowych w celu uniknięcia błędnych ważeń.
- Może być podłączony do prądu zmiennego od 100 do 240Vac. Posiada również wejście 12Vdc do podłączenia do systemów fotowoltaicznych.

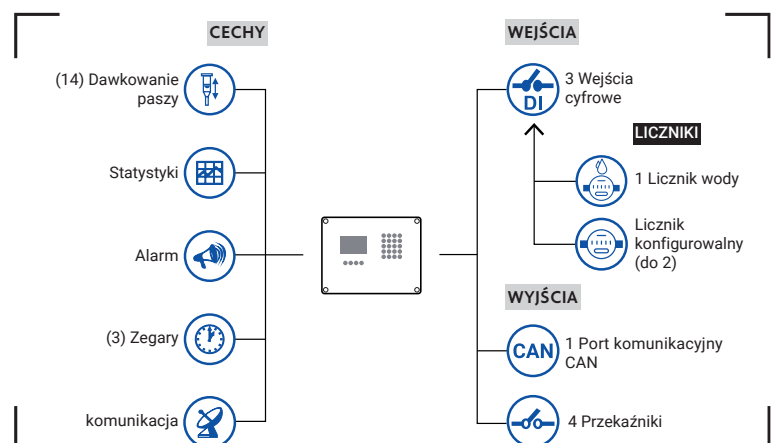
### KOMUNIKACJA

- Za pośrednictwem sprzętu CT2 SIOWS łączy się z Internetem z naszą platformą CTIportal. Możesz uzyskać dostęp z telefonu komórkowego, tabletu lub komputera do:
  - Godzinowych / dziennych statystyk zużycia i rejestru obciążenia.
  - Zdalne programowanie i konserwacja urządzeń.
  - Ujednoliconą kontrola i zarządzanie wszystkimi silosami systemu.

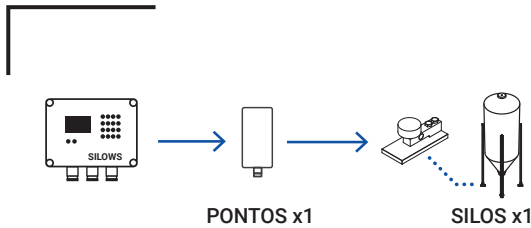


### SPECYFIKACJE TECHNICZNE

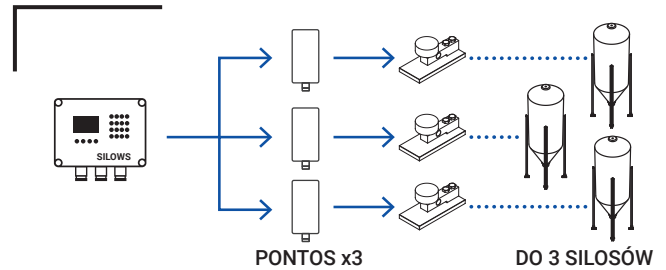
REFERENCJA	SIOWS 1 - Cyfrowy system ważenia 1 silosu SIOWS 3 - Cyfrowy system ważenia do 3 silosów
WEJŚCIA	3 wejścia cyfrowe SIOWS 1: 1 cyfrowe wejście sumy (1 silos) SIOWS 3: 3 cyfrowe wejścia sumy (3 silosy)
WYJŚCIA	4 Przełączniki 1 Port komunikacyjny CAN
ZASILANIE	100 VAC - 240 VAC / 12 VDC
WYMIARY	200x170x90 mm
OCHRONA IP	IP67
NORMY	89/392/EWG - 73/336/EWG - 73/23/EWG



## SILOWS 1



## SILOWS 3



## PONTOS Cyfrowa skrzynka sumująca

- Dwa modele w zależności od liczby nóg silosu:
  - Silosy od 3 do 4 nóg: Pontos 4.
  - Silosy z 5 do 8 nogami: Pontos 8.
- Umożliwia wyświetlanie masy każdego ogniwa oddzielnie.
- Sprzęt SILOWS można umieścić w odległości do 500 metrów od skrzynki sumującej bez utraty precyzji.

### SPECYFIKACJE TECHNICZNE

REFERENCJA	PONTOS 4 / 8
WYMIARY	PONTOS 4 - 80x195x95mm PONTOS 8 - 120x200x75mm
OCHRONA IP	IP67
NORMY	89/392/EWG – 73/336/EWG – 73/23/EWG



## CEL Ogniwo obciążnikowe

- Czujnik wagowy o udźwigu 7,5T i 10T.
- W całości wykonane ze stali nierdzewnej, zamontowane na stalowym systemie zapobiegającym wywróceniu.

### SPECYFIKACJE TECHNICZNE

ODNIESIENIE	CEL7.5T	CEL10T
CZUŁOŚĆ	$2 \pm 0.1\% \text{ mV/V}$	$2 \pm 0.1\% \text{ mV/V}$
V <sub>min</sub>	$E_{\text{max}}/7500$	$E_{\text{max}}/10000$
ZASILANIE	5÷15 V	5÷15 V
REZYSTANCJA WEJŚCIOWA	$700 \pm 3 \Omega$	$350 \pm 3 \Omega$
REZYSTANCJA WYJŚCIOWA	$700 \pm 3 \Omega$	$350 \pm 3 \Omega$
ZAKRES TEMPERATUR	-10°C / +40°C	-10°C / +40°C
LIMITY TEMPERATURY	-30°C / +70°C	-30°C / +70°C
REZYSTANCJA IZOLACJI	> 5000 M $\Omega$	> 5000 M $\Omega$
OCHRONA IP	IP68	IP67

