

# Silowaage PCE-LWS 2000



**Messbereich bis 12 t / Messzellen P67 geschützt / LED Display IP65 / 4-20 mA /**

**4 Schaltausgänge / Einstellbare Grenzwerte / inkl. Montageplatten / einfacher Einbau**

Die Silowaage ist ein Wiegesystem, welches unter die bestehenden Behälter gebaut werden kann, um den Inhalt der Behälter zu überwachen. Das Wiegesystem der Silowaage besteht aus vier einzelnen Montagesätzen, die jeweils unter die Auflagepunkte des Behälters gebaut werden. Dadurch registriert die Silowaage die komplette Last des Behälters und kann dadurch die Gewichtsveränderungen ermitteln. Ob für die Füllstandskontrolle oder zur Überwachung der Materialentnahme bzw. Zunahme, ist die Silowaage eine sehr gute und vielfältige Lösung.

Die Wiegemodule der Silowaage gibt es in den unterschiedlichsten Wiegebereichen und können somit für jeden Behälter passend gewählt werden. Die Auswertereinheit der Silowaage ist in einem robusten IP65 geschützten Aludruckgussgehäuse verbaut. Diese Silowaage ist mit 4 potentialfreien Relaisausgängen, 4 ... 20 mA Analogausgang, RS-232 und RS-485 Schnittstelle versehen. Somit bietet die Silowaage gute Integrierungsmöglichkeiten in ihre Prozesstechnik.

- ▶ für Behälter von bis zu 12 t
- ▶ Dosierfunktion inkl. 4 Schaltkontakte
- ▶ Grenzwertfunktion / Alarmgrenzen
- ▶ 4 Wiegemodule für 4 Auflagepunkte
- ▶ Wägezellen IP67 geschützt
- ▶ Auswertereinheit IP65 geschützt
- ▶ RS-232 / RS-485 Schnittstelle
- ▶ 4 programmierbare Schaltausgänge
- ▶ 4 bis 20 mA Analogausgang
- ▶ einfacher Einbau in bestehende Systeme

## Technische Daten

Modell	4 x Zellen je	Messbereich *	Auflösung
PCE-LWS 2000	2.000 kg / 2 t	8.000 kg / 8 t	5 kg

**\* Bitte das Gewicht sowie die Gewichtsverteilung der Konstruktion berücksichtigen um der Überlast der einzelnen Zellen vorzubeugen.**

Display	LED grün / Ziffernhöhe 15 mm
Montage	Wandmontage <ul style="list-style-type: none"><li>- aktuelle Gewichtsanzeige</li><li>- Taraeingabe</li></ul>
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dosierfunktion</li><li>- Nachlaufkorrektur</li><li>- Brutto / Nettowiegung</li><li>- 3 Schalteingänge z.B. Dosierung starten</li></ul>
Eingänge	usw. <ul style="list-style-type: none"><li>- für bis zu 8 Wägemodule mit 350 Ohm</li></ul> 1 x bidirektionale RS-232 Schnittstelle 1 x bidirektionale RS-485 Schnittstelle
Ausgänge	1 x Ethernet / LAN 1 x 4 ... 20 mA Analogausgang / Parametrierbar 4 x Schaltausgänge z.B. für Dosierung
Abmessungen Anzeigegerät	siehe technische Zeichnung
Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"><li>- AC 220 V <math>\pm</math>15 %, 50/60 Hz</li><li>- DC 24 V <math>\pm</math>20 %</li></ul>
Kabellänge Display - Anschlusskasten	5 m (Verlängerung optional siehe Zubehör)
Anschlusskasten	IP 65 / Edelstahl / für bis zu 4 Zellen
Wägezellen	IP 67 / Genauigkeitsklasse C3
Kabellänge Wägezelle - Anschlusskasten	5 m
Messunsicherheit	$\pm$ 0,2 % F.S.
Einsatztemperatur	- 25 °C ... + 40 °C

**ACHTUNG: Die Einbaumodule bieten keinen Kippschutz oder ähnlichen Schutz des Aufbaus. Es ist die Aufgabe des Planers bzw. Installateurs die Konstruktion so zu planen dass Einflüsse wie z.B. Seitenwind, Vibrationen, Stöße usw. die Konstruktion des Aufbaus nicht gefährden.**

## Weitere Informationen

**Mehr zum Produkt**



**Ähnliche Produkte**



Änderungen vorbehalten!