

Silowaage / Behälterwaage, SWx-RS



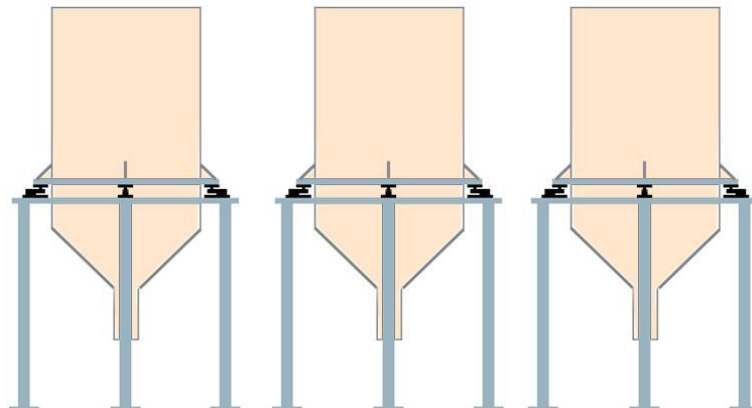
(c) IBN Ing.-Büro Nagy

Mit der Silowaage SWx-RS haben Sie eine Waage, die Ihnen zuverlässig den Inhalt des Silos/Behälters anzeigt.

Das aktuell angezeigte Gewicht kann auch über eine eingebaute RS232-Schnittstelle an ein übergeordnetes System (SPS oder PC) übertragen werden.

Montage

Die Montage der Silowaage ist denkbar einfach. Hierzu werden die Wägezellen+Montagesatz einfach zwischen Silo und Ständer eingesetzt.



Alle Waagen-Komponenten müssen anschließend noch elektrisch verbunden und angeschlossen werden.

Abschließend muß das bereits vorjustierte Wägesystem noch kalibriert werden, was aber mittels weniger Knopfdrücke schnell durchgeführt ist.

Danach ist die Waage einsatzbereit.

Technische Daten:

Wägezelle:

- Material: Stahl, verzinkt
- Schutzart: IP67
- Anschlußkabellänge: 4 m
- Genauigkeit: $<\pm 0,023 \%$
- Zul. Überlast: 150 %
- Bruchlast: 300 %
- Temperaturbereich: -10...+40°C (kompensiert)
- Zul. Temperaturbereich: -35...+65°C

Montagesatz:

- Material: Stahl, verzinkt
- Einbauhöhe: (siehe unten)

Gewichtsanzeiger:

- Gehäuse: ABS mit Wandhalterung
- Schutzart: IP65
- Anzeige: LCD, 6-stellig, 20 mm hoch, hinterleuchtet
- Funktionen: EIN/AUS, NULL, TARA, HOLD
- Betriebsspannung: 110...240 VAC (Steckernetzteil)
- Schnittstelle: RS-232
- Temperaturbereich: -10...+50°C

Wiegesystem:

- Wiegebereich/Ablesbarkeit: (siehe unten)
- Genauigkeit: 0,1 % vom Wiegebereich
- Nenntemperaturbereich: -10 ... +50°C
- Verbindungsdose, Aluminium, IP65, mit 5m abgeschirmten Kabel

Lieferumfang:

- **Vorjustierter Gewichtsanzeiger**
- 5 m Verbindungskabel zwischen Anzeige und Verbindungsbox
- 1 Verbindungsdose
- 3 oder 4 Wägezellen inkl. Montagesatz
- Montage-/Bedienungsanleitung