

Die neue Generation zur Gewichtsanzeige



Eigenschaften

- ◆ Hochpräzise Signalverarbeitung mit 24 Bit Auflösung.
- ◆ Versorgungsspannung 12-32VDC oder 110-240VAC wahlweise.
- ◆ Anzeigebereich bis 100.000 digits.
- ◆ Helle und kontrastreiche OLED-Anzeige.
- ◆ 3 Relaisausgänge, 2 digitale Eingänge.
- ◆ Konfigurierbarer analoger Ausgang mit 16Bit Auflösung.
4-20mA, 0-20mA, +/-10V, +/-5V, 0-5V, 0-10V
- ◆ USB-und RS232 Port.
- ◆ Uhrenbaustein.
- ◆ Überwachung und Anzeige von Wägesystem - Fehlern wie...
Messbereichsüberschreitung, Balanceabweichung, Kabelbruch,
in Verbindung mit der „Intelligenten Klemmdose“.

Option

- ◆ Wahlweise auch Normschienen, Panelmontage oder Edelstahlgehäuse.

Beschreibung

Die kompakte Auswerteeinheit Target260 bietet alle wichtigen Funktionen eines aktuellen Messverstärkers zu einem hervorragendem Preis/ Leistungsverhältnis. Sie bietet im Standard alle wichtigen Schnittstellen für die typischen industriellen Anwendungen.

Das hochwertige Kunststoffgehäuse bietet die Schutzart IP65. Über die Folientastatur mit „Softkeys“ lässt sich das System durch die selbsterklärende Menüführung einfach kalibrieren. Alle wichtigen Parameter werden dauerhaft im Speicher abgelegt. Die Target260 wird mit 3 Ausgangskontakten sowie 2 digitalen Eingängen geliefert.

Technische Spezifikation

Target 260 S Gewichtsanzeige

Gehäuse

ASA-PC IP65 BS EN60529,
mit 5 vormontierten Kabelverschraubungen.

Anzeige

Helles, kontrastreiches OLED Panel, 256x64 Pixel.

Abmessungen

174 x 120 x 37mm, Befestigungen 162 x 88 x 4,5mm.

Spannungsversorgung

10-32 VDC oder 85—264VAC (10W) intern abgesichert.

Eingänge und Ausgänge

2 x digital TTL Eingang ausgelegt für max. 48VDC.

3 x Relais-Ausgang ausgelegt für max. 240VAC 1A.

Internes 24VDC 50mA Netzteil.

RS232 Port mit Baudrate 2400,4800,9600,19200, 38400 und 115200.

Umgebungsbedingung

Arbeitstemperatur -10°C bis $+50^{\circ}\text{C}$.

Lagertemperatur -40°C bis $+70^{\circ}\text{C}$.

Gewicht

800g.

Speisespannung Wägezellen

5VDC @ 300mA bis 8 Zellen bei 350 Ω oder 16 Zellen bei 700 Ω .

Bei Nutzung der HW190 „Intelligenten Klemmdose“ 4 Zellen bei 350 Ω oder 8 Zellen bei 700 Ω . Vorbereitet für 4- oder 6-Leitertechnik.

Genauigkeit

$\pm 3 \text{ ppm } / ^{\circ}\text{C}$ (-10°C bis $+50^{\circ}\text{C}$)

Analoge Ausgänge

Einstellbar 4-20mA, 0-20mA, $\pm 10\text{V}$, $\pm 5\text{V}$, 0-5V, 0-10V. Galvanisch getrennt, 16Bit Auflösung, Temperaturfehler 5ppm / $^{\circ}\text{C}$

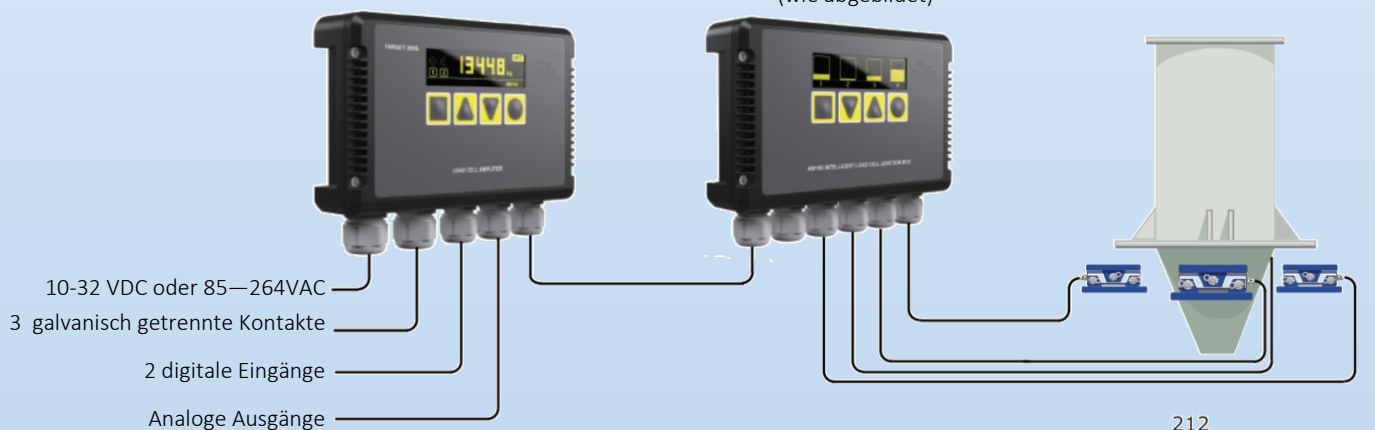
Artikelvarianten

Artikelnummer	Beschreibung
HW260/S0000	Target 260S Wägezellenanzeige 24VDC (10-32VDC) Versorgungsspannung
HW260/S0001	Target 260S Wägezellenanzeige 85-265 VAC Versorgungsspannung

Target 260 S Gewichtsanzeige

Standard Klemmkasten oder
HW190 „Intelligente Klemmdose“
(wie abgebildet)

Wägezellen



Die Target 260S meldet Fehler hervorgerufen durch Kabelbruch. In Verbindung mit der Intelligenten Klemmdose werden diese Fehler individuell für jede angeschlossene Wägezelle dargestellt. Zusätzlich zur Erkennung von Kabelbrüchen werden Überlast, Unterlast sowie Fehler in der Balance erkannt und je angeschlossener Wägezelle angezeigt. Die Fehler werden gespeichert, nach Behebung durch einen Tastendruck bestätigt und so bereinigt.

Die Target 260S wird zur einfacheren Installation mit einer Edelstahl Montageplatte ausgeliefert.

