

# EDI 050 EDI 055



- **Allgemeine Industrie-Wäganwendung**
- **Systemintegration**
- **Prozess-Steuerung**
- **Lebensmittelverarbeitung**
- **Landwirtschaftliche Anwendungen**
- **Stückzahl-Ermittlung**
- **Datum & Uhrzeit**
- **ID-Nummereingabe**



- **Eichfähig, Bauartzulassung gemäß Richtlinie 2009/23/EG**
- **Genauigkeitsklasse III oder IIII  $n \leq 6000$  Teile**
- **C E – konform**

## Modell 050 / 055

Gehäuse	Zinkdruckguss (050) Pulverbeschichtung, schwarz, auf geraden Flächen selbst stehend
Abmessungen	Edelstahl (050/055) NEMA 4X, IP65 mit drehbarem Ständer EDI 050 (Zinkdruckguss): 199 x 146 x 68 mm (B x H x T) EDI 050 (Edelstahl) : 210 x 229 x 88 mm (B x H x T) EDI 055 (Edelstahl) : 210 x 213 x 88 mm (B x H x T)
Display	sechsstellige Gewichtsanzeige (22mm), 11 LED's zur Anzeige des Betriebszustandes
Tastatur	EDI 050: 5 Tasten, chemikalienechte Folientastatur EDI 055: 21 Tasten, vollnumerisch, chemikalienechte Folientastatur

## Wiegeleistung

Auflösung	100.000 d ( $\pm 500.000$ intern)
A/D-Wandlung bei	60 Hz
Nullnachführung	aus -20d
Nullstellbereich	0,01-100% des Gesamtbereichs
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C
Maßeinheiten	kg, lb, g, lb-oz, oz
Nichtlinearität	0,005% des Gesamtbereichs, messgeberabhängig
Zeit / Datum Uhr	Permanentspeicher, Batterie Notstrom
Fernbedienung	Kontaktschalter (100ms min.) tariieren, drucken, null stellen

## Elektrische Parameter

Betriebsspannung	Zinkgehäuse: 12 – 26VAC, 12 – 36VDC Edelstahlgehäuse: 90 – 250VAC, 12 – 36VDC
Erregerspannung	10VDC, kurzschlussgesichert, 180mA
Signalverbindung	4 oder 6 Leitungen mit Sense Leitungen

## Kommunikation

Port1	RS232 Voll-Duplex oder RS485 Multi-Drop wahlweise, oder 20 mA Stromschleife wahlweise
Port 2	Fieberglas – Sender/Empfänger
Datenausgabe	16 Festformat, 1 variables Format
Baudrate	150 – 115.000 bps

## Optionen und Zubehör

Analog-Ausgangsmodul	0 – 10V Gleichstrom, 0-20mA, 4-20mA Interne Montage
Relais-Ausgangsmodul	3 Halbleiterrelais, werden intern am Gehäuse Angebracht, Display-Signalgeber zeigt, Outputstatus an
Wandhalterung	drehbarer Ständer/Halterung für das Zinkgehäuse
Einbau-Satz	für den Einbau des Zinkgehäuses in vorhandene Bedienfelder
Batteriespeisung	für mobilen Einsatz, einschließlich Batterien Und Ladegerät
RS 485 Modul	Isolierter Multi-Drop mit maximal 251 Geräten halb und voll duplex bis 1200m, 115.000 bps maximal
20mA Stromschleife	Isoliertes TX-Aktiv oder Passiv, RX Passiv, 115.000 bps maximal, 12V Gleichstrom, bis 300m



**EDI 050**



**EDI 050**



**EDI 055**