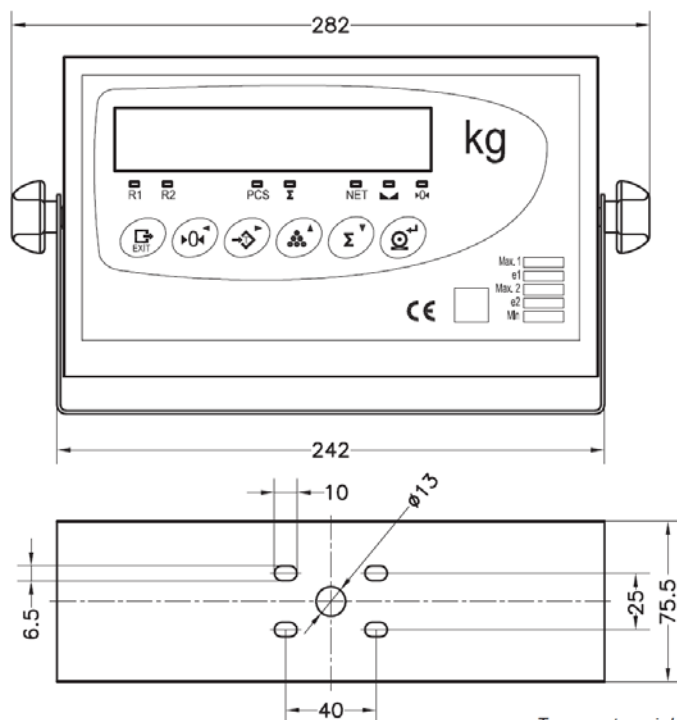
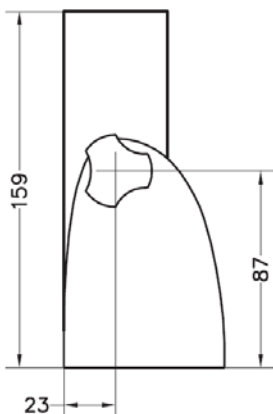


Wägeterminal SMART ABS



- **Wägeterminal** entwickelt für viele Anwendungen und produziert nach neuestem Stand der Technik.
 - **Zulassungen nach OIML R76 & EN 45501**, für Ein- und Mehrbereichswaagen, 6000 Teile bei 0,6 V/d.
 - Bedienerfreundliche Menüführung zur **Konfiguration und Kalibrierung**.
 - **Auflösung** 24 bits A/D, 16 Millionen interne und 100.000 externe Teilungswerte, 50 Messungen/s.
 - **Anzeige** 7-stellige 20mm hellleuchtende LED-Anzeige.
 - **RS-232 Schnittstelle** für PC, Drucker oder Fernanzeige.
 - **Speisespannung** 6 V DC, für bis zu 4 Wägezellen 350 Ω oder 8 Wägezellen 700 Ω.
 - Hoher Schutz gegen **elektromagnetische Störungen**.
 - **ABS Gehäuse** mit Montagesatz.
 - **Externe Steckverbinder** für Wägezelle und RS-232 Schnittstelle.
 - **Netzteil**: 230 ±10% V AC 50/60 Hz 6W.
 - **Mehrbereichseinstellung**: für zwei Wägebereiche und zwei Teileinheiten.
 - **Frei programmierbare Druckformate**.
 - **Linearitätskorrektur**
 - **Numerische Kalibrierung in mV**, Inbetriebnahme der Wägeeinheit ohne geeichte Massen durch Eingabe der Wägezellennennlast und Nennkennwert.
 - **Schutz der metrologischen Parameter** durch internen Kalibrierzähler oder durch mechanischen Schutz. Die Anwendung richtet sich nach den jeweiligen Vorschriften der Länder
 - **Stückzählung**
 - **Summengewicht** und Anzahl der Wiegunge
 - Konfigurierbar als **Wägeterminal** oder als **Fernanzeige** eines anderen Wägeterminals.
 - **Tierverwiegung, Kontrollwaagen**
- OPTIONEN:**
- **SMART erhältlich in Edelstahlgehäuse** mit der Versionen: IP65, 4 digitale Ein-/Ausgänge, Analogausgang (0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), RS-485 Schnittstelle, 12V DC Stromversorgung.

Wägeterminal SMART ABS



Abmessungen in mm.

Transportgewicht: 1.5 kg

TECHNISCHE DATEN

Wägezellenanschluss:

Max. Signaleingangsspannung	±3 mV/V
Eingangswiderstand	200 MΩ (typisch)
Interne Auflösung	AD 24 bit, 16700000 Teile (± 8350000)
Messrate	50 Messungen/s.
Linearitätsfehler	≤ 0.01 %
Nullpunktstabilität	150 nV/°C max.
Signalstabilität	3.5 ppm/°C max.
Speisespannung	6.1 ± 0.5 V DC
Min. Wägezelleneingangswiderstand	85 Ω (4 Wägezellen x 350 Ω, 8 Wägezellen x 700 Ω)
Max. Wägezelleneingangswiderstand	1000 kΩ
Kabellänge	400 m/mm ² max. (6 Leiter) 30 m/mm ² max. (4 Leiter)
Max. Eingangsspannung	± 12 V

Anzeige:

Typ	7-stellige LED 20 mm
Tastatur	6 Tasten

Serielle Schnittstelle:

Port Tx/Rx	Bi-directional RS-232C
Datenrate	19200, 9600, 4800, 2400 y 1200 bit/s
Datenbits und Parität	8 bits ohne Parität, 7 bits EVEN und 7 bits ODD

Stromversorgung:

Netzteil	230 ±10% V AC, 50/60 Hz, 6 W
Sicherung	250 V, 100 mA träge

Weitere technische Daten:

Betriebstemperatur	-10°C ... 40°C
Lagertemperatur	-25°C ... 70°C
Abmessungen	282 x 158 x 71 mm
Montage	Monatgesetz für Tisch- und Wandmontage

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des § 459, Abs. 2 BGB dar und begründen keine Haftung. Rev. 09/12