



Wägeterminal HTF20M

klein | kompakt | robust

Vorteile

- Hochgenaue eichfähige Gewichtsermittlung
- Kompakte Bauweise
- Flexible Datenanbindung
- Modularer Aufbau
- Vibrationsunempfindlich
- Netzausfallsicherer Datenspeicher

Das Hochgenaue

Das Wägemodul HTF20M ist vorgesehen zur hochgenauen Gewichtsermittlung. Es dient als Bindeglied zwischen allen DMS-Wägebrücken bzw. -Wägezellen (z.B.: Silo-, Behälter oder Plattform-Waagen.) und der Steuerung oder dem Leitsystem Ihrer Anlage (SPS, SIEMENS S7 oder PCS7*). Die Kommunikation findet über Ethernet/Modbus TCP, ProfiNet, Profibus DP oder serielle Schnittstellen statt. Gewichtswert und Statusinformationen der Waage werden kontinuierlich übertragen.

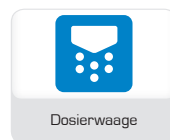
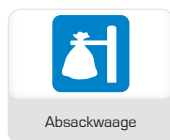
Funktionen zur Dosiersteuerung sind bereits im Gerät integriert. Die integrierte Anzeige und Tastatur ermöglichen die Kontrolle des Gewichtes sowie die Waagen- Kalibrierung vor Ort ohne zusätzliche

Hilfsmittel. Die einfache Montage auf Hutschiene, Kabel-Anschluss über steckbare Klemmen sowie die Klartextgeführte Kalibrierung mit oder ohne Gewichte reduzieren die Inbetriebnahmezeit.

Eigenschaften

- Als Gehäuse mit Anzeige oder Bedieneinheit mit Blackbox
- Bis zu 120000 Wägungen im internen eichfähigen Gewichtsspeicher möglich
- Spannungsversorgung 12–30VDC, Leistungsaufnahme max. 17W
- Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C bei 95% rel. Luftfeuchte
- Schutzart: IP69K Bedieneinheit Front, IP20 Blackbox. IP20 Gehäuse mit Anzeige

	Serielle Schnittstellen			Digitale/Analoge Schnittstellen			Feldbus			Ethernet	USB 2.0
	RS 232	RS 485.4	20mA	max. 10 opto-isolierte digitale Ein-/Ausgänge	2 Kanal-Impuls-Zähler	15Bit-Analog Ein- und Ausgang 0/4-20mA 0/2-10V	Profinet	Modbus TCP	Profibus DP	Ethernet/IP	
SPS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PC/Netzwerk	■	■								■	■



* SIEMENS S7 und SIEMENS PCS7 sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG.