STEUERGERÄT PRO-6000 Mod. 6xx5

DATENBLATT

Steuergerät PRO-6000 Modelle 6xx5.

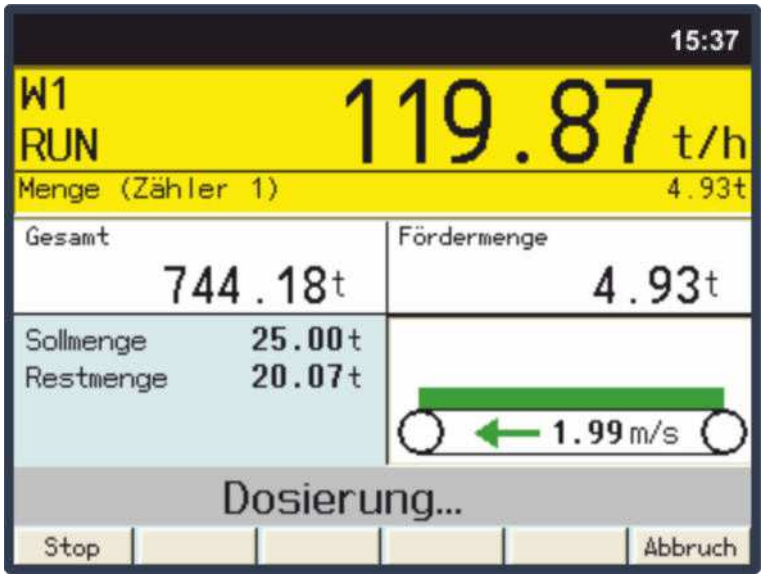
Für dynamische Wägeanwendungen.

- höchste Genauigkeit
- flexibel anpassbar
- modernste Technik

Steuergerät PRO-6000

Das Steuergerät PRO-6000 ist ein Premiumprodukt, das besondere Vorteile für industrielle Bandwaagen, Schneckenwaagen und Schüttstrommesser bietet. Mit seinem Farb-TFT-Display, der benutzerfreundlichen Oberfläche und der Kompatibilität mit verschiedenen Kommunikationsprotokollen ist die PRO-6000 eine ausgezeichnete Wahl für Unternehmen, die einen hochpräzisen Wägeintegrator mit flexiblen Anpassungsoptionen suchen.

Das robuste Edelstahl-Feldgehäuse mit der hohen Schutzart IP 69K ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Eine IP-65-Version für den Schalttafeleinbau ist ebenfalls erhältlich.



Unterstützte Anwendungen

- Förderbandwaagen (auch mit Winkelmessung)
- Dosierbandwaagen
- Förderschneckenwaagen
- Schneckendosierer
- Feststoff-Durchflussmesser
- Feststoff-Dosierer

Leistungsmerkmale

- Edelstahlgehäuse für Wand-/Tischmontage oder Schalttafeleinbau
- TFT-Farbdisplay mit sehr großer Durchsatzanzeige
- alphanumerische Folientastatur
- Wartungsanschluss, Datensicherung
- Regelfunktion für Dosierbandwaagen
- Anschluss für Förderwinkelsensor
- Zustandsdiagnose
- hochauflösender Messeingang
- hohe Messfrequenz
- vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten:
  - binäre Ein-/Ausgänge
  - analoge Ein-/Ausgänge
  - serielle Schnittstellen
  - Feldbus-Schnittstellen
  - Ethernet; USB

STEUERGERÄT PRO-6000 Mod. 6xx5

Technische Daten

Gehäuse:
- Edelstahl-Feldgehäuse für Wand-/Tischmontage oder Edelstahl-Einbaugehäuse (je nach Modell)
- Schutzart: Feldgehäuse IP 69K (staub- und wasserdicht); Einbaugehäuse IP 65

Betriebstemperatur:
- -10 ... +40 °C

Elektronik:
- A/D-Eingang: 524.000 d; 4- oder 6-adrig
- Messrate 400 Hz (400 Messungen pro Sekunde, niedriger einstellbar)
- TFT-Farbdisplay, 115,2 x 86,4 mm, 320 x 240 Pixel
- Folientastatur, alphanumerisch, mit Funktionstasten
- PID-Regelfunktion für Dosierbandwaagen, Schneckendosierer oder Schüttstromdosierer
- Alibispeicher für 35.000 Datensätze (je nach Modell)
- anpassbar nach Kundenwunsch
- umfangreiche Kalibrierfunktionen
- Passwort- und Hardwareschutz
- Echtzeituhr
- Wartungsanschluss für Datensicherung/-wiederherstellung und/oder Fernwartung (je nach Modell)

Spannungsversorgung:
- 94 ... 264 V AC 50 ... 60 Hz 450 mA, oder 10 ... 30 V DC 2,2 ... 0,6 A (je nach Modell)
- die Absicherung muss bauseits erfolgen

Eingänge/Ausgänge:
- Eingang für Geschwindigkeitssensor oder optoelektronischen Sensor
- Anschluss für Förderwinkelsensor
- binäre und analoge Ein- und Ausgänge, DeviceBus zum Anschluss von externen E/A-Modulen (je nach Modell)

Serielle Schnittstellen:
- RS-232, RS-485, Stromschleife (je nach Modell)

Bus-Schnittstellen:
- PROFINET®, PROFIBUS®, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP™, USB (je nach Modell)

Kennzeichnungen:
- CE, UKCA; ATEX Zone 2/22 (je nach Modell)

PROFINET INDUSTRIAL ETHERNET® PROFIBUS PROCESS FIELD BUS® TCP/IP EtherNet/IP™

EmWeA Prozessmesstechnik e.K.
Am Hagen 3
99735 Werther
Germany

+49 36335 3800-0

info@emwea.de
www.emwea.de

Fragen?

© EmWeA Prozessmesstechnik e.K. · Technische Änderungen vorbehalten!