

CPWET

CPWET „ENTERPRISE“: FORTSCHRITTLICHE GEWICHTSANZEIGE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



Digitales hochleistungsfähiges Gewichtsanzeigergerät mit programmierbaren Ein- und Ausgängen, 3 serielle Ausgänge, Übertragungsprotokolle für Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integriertes Alibi Memory, graphisches Display und serienmäßiger Eingang für Barcode/Badge-Lesegerät. Das weitreichende Angebot an Zubehör und anschließbaren Druckern garantiert die größtmögliche Kompatibilität und Vielseitigkeit. CE-M Eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).



Freely
Programmable



HAUPTANWENDUNGEN

- Feuchtigkeitsgeschützte, numerisch-funktionelle Tastatur mit 25 Tasten.
- Programmierbare Funktionstasten, um die Funktionen je nach Bedarf spezifisch anzupassen.
- Hintergrundbeleuchtetes graphisches LCD-Display, leichte Abfrage, mit klarer Anzeige des Gewichts und des Informationen.
- Integrierte serienmäßige Drei-Wege Kontrollleuchte, bestehend aus 3 stufigen synoptischen Barograph mit jeweils 3 LED für Tolleranzkontrolle oder Setpoint.
- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse in Edelstahlgehäuse IP68, leicht zu reinigen und widerstandsfähig in rauen und korrosiven Umfeld.
- Abmessungen 269x58,8x183mm.
- Geeignet für Tischaufstellung Wand- und Säulenmontage.
- Permanente Zeit/Datum- und Daten-Speicherung.
- Integrierter Alibi-Speicher für Übertragung der Gewichtsdaten an PC oder Drucker.
- **Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS**
 - Eingabe von Konfigurationen, Kalibrierung und Druckformaten.
 - Abspeichern aller Daten auf dem PC.
 - Schnelles zurückladen der Daten vom PC.
 - Kalibrierprogramm für theoretischen Waagenabgleich.
- **Einfacher Excel Datenexport:** das Anzeigegerät kommuniziert direkt mit der aktiven Windows Application (Tabellenkalkulator, Texverarbeitung, Datenbank).
- Auswahl der Sprache des Programms direkt vom Set-up.
- A/D Umwandlung 24-Bit ,4-Kanal Sigma-Delta, bis max. 200 Umw./Sek. autoselect. Per Software programmierbares Filtersystem, einstellbar je nach System.
- Die Kalibrierung sowie Einstellungen im Setup sind einfach mit Hilfe der Dinitools über den PC zu konfigurieren oder direkt über die Tastatur; theoretische Kalibrierung unter Berücksichtigung der Besonderheiten der Wägezellen.
- Max. 1.000.000d, anzeigbar für die innerbetriebliche Anwendung.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3x3000e @ 0,3 $\mu\text{V/d}$ in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Bis zu **8 Linearisierungspunkte** mit DINITOOLS.
- Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten.
- Stromversorgung 12 Vdc, mit externem Netzteil.
- Verwaltung eines Wägesystems mit 4 Wägezellen mit digitalen Abgleich oder Verwaltung von 4 unabhängigen Wägesystemen (je nach Anwendersoftware).
- Anschluss für bis zu max. 16 analoge Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm (oder 45 Zellen mit 1000 Ohm) und **Anschließbar an die wichtigsten digitalen Wägezellen, die sich derzeit auf dem Markt befinden.**
- An verschiedene Drucker und Labeldrucker anschließbar.

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- **2 serielle RS232 Ports** konfigurierbar für den Anschluss an PC, Drucker, Etikettendrucker, Waagen, Anzeigen, serieller Barcode-Leser oder andere externe Geräte.
- **Port RS232/RS485** konfigurierbar für den Anschluss an PC, PLC, oder andere externe Geräte.
- **Eingang für Tastatur-Emulation** für Anschluss an PC-Tastatur oder Barcode-Leser, mit Kabel mit Anschluss mini DIN (optional).
- **2 optisol. Eingänge**, konfigurierbar zur Fernsteuerung von Funktionstasten oder für die Automationsverwaltung (je nach Anwendersoftware).
- **4 optisol. Ausgänge**, konfigurierbar für die Automationsverwaltung (je nach Anwendersoftware).



Externe Profibus Schnittstelle (optional), für die Automationsverwaltung (in der E-AF01 Version).

• **Bluetooth™**

Optionale Bluetooth- Verbindung, für die schnelle und kabellose Programmierung der Funktionen und der Rezepte mittels PC oder tragbaren PDA- Compute.