

▶ ModWeigh MD1

- **Anzeige- und Bedienmodul mit leuchtstarkem Farbdisplay**
- **Zur Anbindung an die ModWeigh-Waagenmodule**
- **Tastatur mit numerischen und Funktionstasten sowie Softkeys**
- **Displaygröße: 4,3"**
- **Einfache Bedienung durch moderne Menüführung**
- **Schutzart IP 65**



BESCHREIBUNG:

Das Farbdisplay MD1 ist ein modernes, mehrkanalfähiges Bedien- und Anzeigemodul für die Waagenmodule der ModWeigh-Serie.

Das MD1 ist mit einem leuchtstarken 4,3" LCD-Farbdisplay ausgestattet. Neben den Messdaten können auch zahlreiche Bandparameter und Statusmeldungen dargestellt werden.

Die Bedienung der Wägeelektronik erfolgt über eine komfortable Menüführung und eine leichtgängige Tastatur mit geprägten Tasten. Diese verfügt über numerische und Funktionstasten sowie frei programmierbare Softkeys (Tasten **A** bis **E**), sodass die Bedienung der Wägeelektronik entsprechend den Ansprüchen der jeweiligen Applikation konfiguriert und die Bedienung des Wägesystems enorm erleichtert werden kann.

Die Menüführung steht in Deutsch und Englisch zur Verfügung. Weitere Sprachen sind in Vorbereitung.

Über ein MD1-Farbdisplay können bis zu acht Waagenmodule bedient werden – ein Vorteil für alle Anwendungen, bei denen mehrere Waagen eines Typs in räumlicher Nähe installiert sind.

FUNKTION:

Das Display MD1 zeigt entsprechend der benutzerdefinierten Einstellungen folgende Informationen an:

- Aktuelle Fördermenge in t/h oder kg/h
- Totalmenge
- Bandbelastung pro Meter
- Bandgeschwindigkeit
- Bezeichnung der Waage
- Uhrzeit
- Statusmeldungen
- Zusatzfunktionen, wie z.B. Mengenvorwahl
- Bargraphanzeige für die aktuelle Förderleistung
- Piktogramme, die die Belegung der Softkeys darstellen.

Über das MD1 ist auch ein Zugriff auf den Fehlerspeicher möglich. Im Fehlerspeicher werden Überschreitungen der Kenndaten vermerkt, z.B. „Flowrate fault“ (Überschreitung der max. Förderleistung). Die Fehlerliste kann am Display aufgerufen und angezeigt werden.

TECHNISCHE DATEN:

ModWeigh MD1	
Bezeichnung	Anzeige- und Bedienmodul MD1
Versorgung	12 bis 32 V DC
Leistungsaufnahme	max. 10 VA
Temperaturbereich	-10°C bis +45°C
Anschluss	Mittels Datenleitung mit RJ-12-Stecker, 2 m vorkonfektioniert, bei Multidrop-Einsatz über separate Verkabelung (RS 485)
Anzeige	Grafisches LCD-Farbdisplay, 4,3", hintergrundbeleuchtet
Bedienung	Geprägtes Tastaturfeld mit numerischen und Funktionstasten sowie Softkeys für Eingabe und Menüsteuerung
Menüsprache	deutsch, englisch, weitere Sprachen in Vorbereitung
Abmessungen (B x H x T)	208 x 104 x 70 mm (Ausschnitt: 186 x 92 mm)
Schutzart	IP 65

ModWeigh MD1: Ansicht Rückseite

