

# Anzeige- und Programmiereinheit

FlowCon 200i



FlowCon ist eine externe Anzeige- und Programmiereinheit für den Einsatz in Kombination mit Flowmax Ultraschall-Durchflussmessgeräten. FlowCon kann als getrennte Anzeige für Flowmax fest installiert werden. Alternativ dient FlowCon als Mobile Einheit zur Inbetriebnahme oder für Servicearbeiten zur Bedienung von Flowmax im Feld. Vorzugsweise wenn die installierten Flowmax nur schwierig zu erreichen sind oder keine eigene Anzeige besitzen. Die konfigurierten Flowmax Ausgangssignale behalten beim Einsatz von FlowCon ihre volle Funktionalität. Die Ausgangssignale, wie z.B. Analog-, Impuls- oder Alarmausgang, stehen zur weiteren Verarbeitung durch externe Systeme wie SPS, Schreiber oder externe Zähleinheiten zur Verfügung. Die Anzeige des FlowCon ist Hintergrund beleuchtet und bietet neben dem aktuellen Zählerstand und dem momentanen Volumenstrom im Flowmax auch

SI 002D/FC200i/04.22

die Visualisierung von möglichen Fehlern, die vom Flowmax detektiert werden. Es können alle im Flowmax zur Verfügung stehenden Funktionen, wie Messbereichsendwert für den Analogausgang, Impulswertigkeit, interner Zähler rücksetzen usw. über die Tastatur im Flowmax geändert werden. Durch den Einsatz des mitgelieferten Stecker-Netzteils und dem Y/T-Stecker kann die Gerätekombination FlowCon/Flowmax autark von der Energieversorgung der Anlage betrieben werden.

## Gehäuse

Umgebungstemperatur	-10° ...60°C
Abmessungen mit Halterung L/B/H	165/85/50
Gewicht mit Halterung	370g

## Elektronik

Elektrischer Anschluss	Stecker 5 polig
Hilfsenergie	24VDC / 3,6W
Kommunikation	Datenschnittstelle 1 Draht

## Zusätzliche Komponenten

Stecker Netzteil	230V/24VDC mit 5-poliger Buchse
Y/T-Stück	5 polig Buchse/Stecker/Buchse
Verbindungskabel	Buchse/Stecker 3m

## Weitere Informationen:

### MIB GmbH

Bahnhofstr. 35, D-79206 Breisach  
Tel. 0049 / (0 ) 7667 – 20 777 90  
Fax: 0049 / (0 ) 7667 – 20 777 99  
Mail: [info@mib-gmbh.com](mailto:info@mib-gmbh.com)  
Web: [www.flowmax.de](http://www.flowmax.de)