

ZÄHLER, SUMMIERER, DOSIERUNGSREGLER BAMOWIZ DOZ



Anzeigegerät



Steuereinheit

- Steuergerät für die Dosierung
- Zähler und Summierer
- Für Impulsdurchflusssensoren
- Zählfrequenz 0,04Hz bis 10kHz
- Grafischer Farb-Touchscreen
- Alarm bei Zeitüberschreitung

ANWENDUNGEN

BAMOWIZ DOZ ist ein programmierbarer Summenzähler, mit dem eine Dosierung gesteuert werden kann.

Der Sollwert ist ständig über die Hauptanzeige abrufbar, was ihn ideal für Anwendungen macht, die regelmäßige Anpassungen erfordern.

Das Gerät ist mit Durchflussmessern kompatibel, die eine Frequenz von 0,04Hz bis 10kHz aussenden, wie z. B. der BAMOFU.

BESCHREIBUNG

Der BAMOWIZ DOZ besteht aus zwei Komponenten:

- Anzeigegerät
- Steuereinheit

Das Anzeigegerät verfügt über einen farbigen Touchscreen, der die Einstellungen vereinfacht.

Mithilfe eines Teiler-/Multiplikator-Koeffizienten wird die empfangene Frequenz in eine einstellbare physikalische Größe wie m³, Liter, etc. umgewandelt.

Auf dem Hauptdisplay werden angezeigt:

- Sollwert
- Volumen während eines Dosierungszyklus
- Herunterzählen des Timers über einen Schieberegler
- Status der Relais S1, S2 und S3
- Summierung
- Anzahl der Zyklen

Ein Dosierzyklus kann mithilfe der Steuereinheit BAMOWIZ DOZ gestartet oder unterbrochen werden, die über den statischen Ausgang direkt ein Magnetventil versorgt und steuert.

Das Starten und Stoppen der Dosierung kann von der Steuereinheit abgesetzt werden.

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Beschreibung
217 310	BAMOWIZ DOZ Display
217 315	BAMOWIZ DOZ Steuergerät 24V DC
217 316	BAMOWIZ DOZ Steuergerät 24...230V AC

Hinweis: Es muss eine Steuereinheit gewählt werden, die der Spannungsversorgung des Magnetventils entspricht.



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

ZÄHLER, SUMMIERER,
DOSIERUNGSREGLER
BAMOWIZ DOZ

09-09-2022

D-217.05-DE-AC

LF

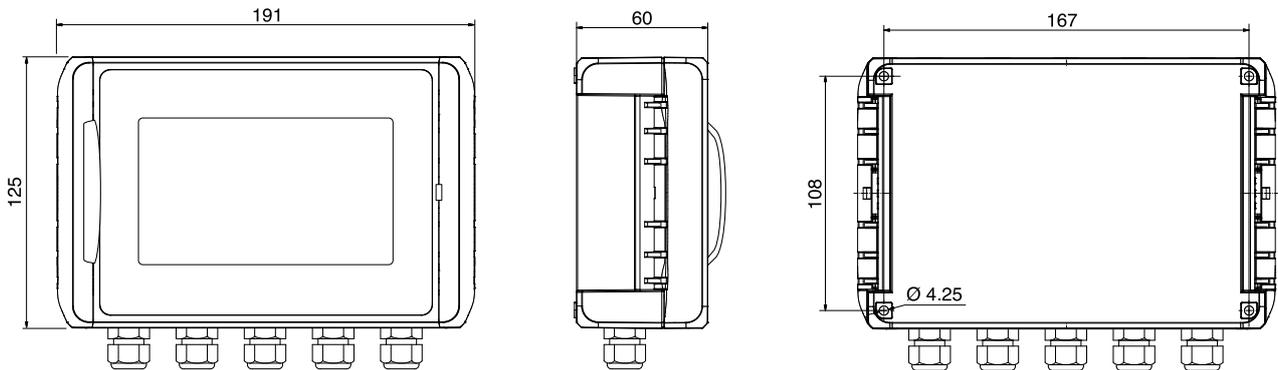
217-05/1

TECHNISCHE DATEN

Benutzerschnittstelle	Farb-Touchscreen, 4:3-Format Auflösung 480 x 272 Pixel
Sprachen	Französisch - Deutsch - Englisch Spanisch - Portugiesisch - Polnisch
Alphanumerischer Touchscreen	Für jede Sprache geeignet
Durchflusszähler und -summierer	über einen Impuls- oder Frequenzeingang
Frequenzeingang	Bereich 0,04Hz bis 10kHz
Anti-Rückschlag-Modus	Für potentialfreien Kontakt
Relaisausgänge	3 konfigurierbare, potentialfreie NO-Kontakte Impulsmodus oder Ein-Aus-Modus
Einstellbare Grenzwerte	8 einstellbare Schwellenwerte auf 3 Relais Summierung, Zyklen oder Zeitsteuerung
Alarm-Timer	von 0 bis 9999 Sekunden
Schaltleistung	3A / 250V AC
Hysterese	Einstellbar von 0...100%
Reset Summierung	Zurücksetzen Summierung und/oder Anzahl der Zyklen
Relaistest	Manueller Test des Relaischalters
1 Statischer Ausgang	Magnetventilsteuerung (mit externer Stromversorgung) 230V AC max. 400Watt Version 24V DC max. 40Watt
Stromversorgung Display	100...240V AC, 50...60Hz
Verbrauch	Max. 5VA
Elektrische Anschlüsse	Anschluss an Schraubklemmen
Kabeleingänge	5 Kabelverschraubungen (Pg9)
Ausführung	Wandgehäuse IP65 - ABS-Kunststoff
Umgebungstemperatur	-10...+50 °C

CE-Kennzeichen: Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

ABMESSUNGEN



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

**ZÄHLER, SUMMIERER,
DOSIERUNGSREGLER
BAMOWIZ DOZ**

09-09-2022

D-217.05-DE-AC

LF

217-05/2