



ECCO-

CONTROL

FUNKTIONSWEISE

Die Steuergeräte von preeflow® vereinfachen jeden Dosierprozess. Sie sind perfekt für alle Dispenser der eco-PEN, eco-DUO und eco-SPRAY Serie geeignet.

Das Gerät eco-CONTROL EC200 2.0 dient in erster Linie der Ansteuerung und Parametrierung der preeflow® Dispenser. Zusätzlich erfolgt auch die Drucküberwachung darüber. Für einen prozesssicheren Vorgang mit präzisiertem Dosierergebnis. Das Steuergerät lässt sich ganz einfach in vollautomatische Anlagen integrieren und erfüllt alle Anforderungen an moderne Dosierprozesse.

Mit einem in das Gerät integrierten Netzteil bietet die eco-CONTROL EC200 2.0 eine kompakte Lösung. Das Steuergerät bietet außerdem Möglichkeiten zur Druck- und Temperaturüberwachung, 100 Programmspeicherplätze. Es ermöglicht schnelles, übersichtliches Speichern von Programmen. Eine Integration in Großanlagen mit SPS ist möglich.

Die plug'n'dose (eco-PEN) und plug'n'mix (eco-DUO) dienen zur Integration in größere Fertigungslinien und ermöglichen eine prozesssichere und volumetrische Dosierung.



Bezeichnung	eco-CONTROL EC200 2.0	plug'n'dose	plug'n'mix
Art. Nr.	22402	20462	21129
Abmessungen	230 x 175 x 85 mm	142 x 85 x 50 mm	242 x 85 x 50 mm
Gewicht	2900 g	260 g	500 g
Versorgungsspannung	110 – 230 V AC, 50/60 Hz	24 V DC	24 V DC
Stromverbrauch	max. 100 VA	max. 100 VA	max. 100 VA
Mögliche Dispenser	eco-PEN oder eco-DUO	eco-PEN	eco-DUO
Betriebsarten	Start-Stop / Menge	Start-Stop	Start-Stop
Display	7" TFT mit kapazitivem Touch	-	-
Motorsteuerung	über Programme, extern über Analogsignal 0-10 V oder 4-20 mA	extern über Analogsignal 0 – 10 V	extern über Analogsignal 0 – 10 V
Anschluss für Füllstandsensoren	ja	-	-
Start extern	24 V über Klemmleiste	24 V über Klemmleiste	24 V über Klemmleiste
Programme	interner Speicher für max. 100 Dosierprogramme	-	-
Schnittstelle	Digital-I/O, analoge Eingänge, RS232, USB	Digital-I/O, analoge Eingänge	Digital-I/O, analoge Eingänge, RS232

EINBAUBEISPIELE



TISCH VERSION

Durch den massiven Standfuß und die ergonomische Ausrichtung bietet die Tisch Version einen hohen Bedienungskomfort.



MONITOR VERSION

Alternativ kann die Steuerung über eine integrale VESA Halterung an der Wand oder an Profilen angebracht werden.



EINBAU VERSION

Zur einfacheren Integration in den Schaltschrank dient die Einbau Version, die mit einer angespritzten Gehäusedichtung für einen staubdichten Einbau gefertigt wird.

TECH NISCHE MERKMALE

WIR BERATEN SIE GERNE



www.preeflow.com/kontakt



Fast Boot



Universelle Schnittstellen



Industrie 4.0 ready



Intuitive Bedienbarkeit



Plug 'n' Play



Einfache Maschinenintegration



Robustes Design



Details auf Anfrage