



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 Dosiererergebnis. 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), plug'n'dose 2.0 (eco-PEN + eco-PEN XS) 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 2.0	plug'n'mix
Art. Nr.	21793	177047	21129
Abmessungen	230 x 175 x 85 mm	112 x 42 x 28 mm	242 x 85 x 50 mm
Gewicht	2900 g	110 g	500 g
Versorgungsspannung	110 – 230 V AC, 50/60 Hz	24 V DC	24 V DC
Stromverbrauch	max. 100 VA	max. 65 VA	max. 100 VA
Spannung Netzwerkadapter	ohne	-	-
Eingang	0 – 7 bar	-	-
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, (Ethernet)	Digital-I/O, analoge Eingänge	Digital-I/O, analoge Eingänge, RS232



### 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.

# TECHNI- SCHE MERKMALE



Fast Boot



Universelle Schnittstellen



Industrie 4.0 ready



Intuitive Bedienbarkeit



Plug 'n' Play



Einfache Maschinenintegration



Robustes Design



Details auf Anfrage

WIR BERATEN SIE GERNE



[www.preeflow.com/kontakt](http://www.preeflow.com/kontakt)