ENVIRON

www.saugsysteme.info - www.environgroup.de

CE IP 40

# ENVIRON CONTROL

## PANEL DRIVE

Steuereinheit

**Art.Nr.: EN4200.00.01**

STEUEREINHEIT MIT BEDIENFELD FÜR DIE SYSTEMVERWALTUNG

# ENVIRON

## Technisches Datenblatt

Art.Nr.: EN4200.00.01

## Produktbeschreibung

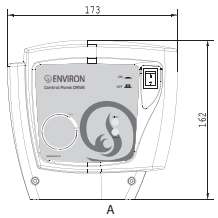
Im ENVIRON Control Panel DRIVE ist die Intelligenz der ENVIRON Easy Moving-Saugsysteme enthalten.
Die Steuereinheit kann automatisch jede Art von ENVIRON-Systemen verwalten. Ein Anschluss der Komponenten und Einstellung bei der Erstinbetriebnahe ist ausreichend.
Die Betriebszeit kann über ein Potentiometer an der Steuereinheit eingestellt werden.
Über Kontrollleuchten wird der Betriebszustand, sowie mögliche Fehler angezeigt.
Sie kann auch an einer 503-Elektrobox oder direkt mittels einer starren Wandhalterung an die Wand installiert werden.

ENVIRON Control Panel Drive kann automatisch folgende Saugsysteme verwalten:

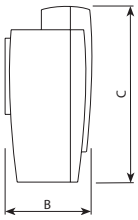
- LOADER 900 Art.-Nr.: EN1000.50.00 und LOADER 700 Art.-Nr.: EN1000.50.01
- Dosiereinheiten Art.-Nr.: EN3400.10.01 und Biggidog Dosiereinheit Art.-Nr.: EN3460.50.02
- Motorisierte Entnahmeeinheiten Art.-Nr.: EN3400.00.04 - Art.-Nr.: EN3400.00.03 Art.-Nr.: EN3400.00.06 - Art.-Nr.: EN3400.00.09
- Niveausensoren Art.-Nr.: EN4210.00.01
- Sektionsventile für die Saugtechnik. Art.-Nr.: EN2000.50.00
- Die Saugbuchse/Saugdose für die Kesselreinigung / Raumreinigung Art.-Nr.: EN1400.32.00
- ein oder mehrere Fernalarmierungsgeräte für visuelle und akustische Signale
- ein eventueller Timer.

### Maße ENVIRON Control Panel Drive

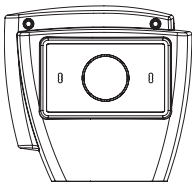
| | Maßeinheit | EN4200.00.01 |
|---|---|---|
| Gewicht | kg | 0,5 |
| Maß A | mm | 172 |
| Maß B | mm | 70 |
| Maß C | mm | 162 |



Vorderansicht



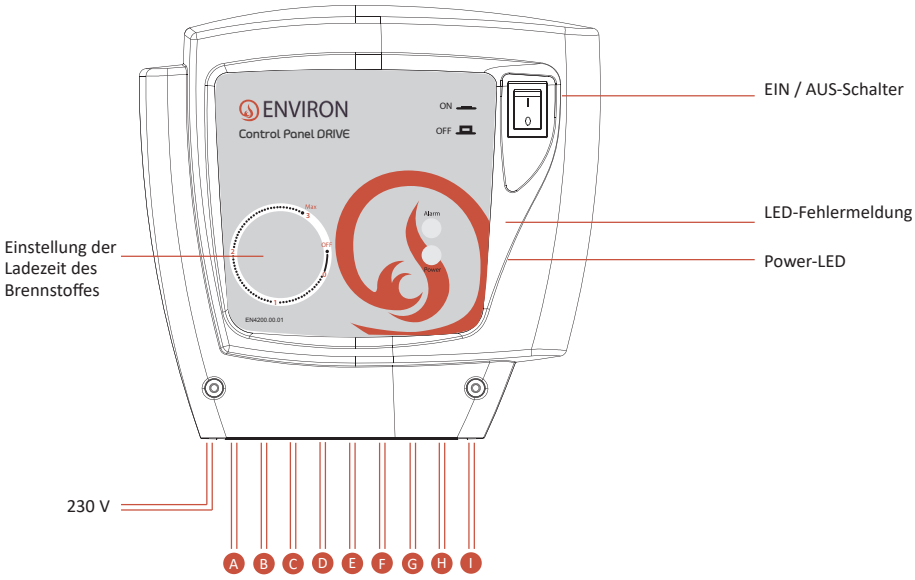
Seitenansicht


Rückansicht

### Technische Daten Control Panel Dive

| | Maßeinheit | EN4200.00.01 |
|---|---|---|
| Stromversorgung | V ac | 230 |
| Frequenz | Hz | 50/60 |
| Maximaler Verbrauch | mA | 15 |
| Hilfsstromversorgung | V dc | 12 |
| Nennlastausgänge | | 16A<br>250 V ac |
| Absicherung | mA | 500 |
| Isolationsklasse | | 1 |
| Schutzgrad | IP | 40 |
| Betriebstemperatur | °C | 0 ÷ 40 |
| Feuchtigkeit (25°C) | % | 85 |

## Elektrische Anschlüsse ENVIRON Control Panel Drive




- **A** Saugeinheit Art.-Nr.: EN1000.50.00 / EN1000.50.01
- **B** Brennstoff-Dosierer Art.-Nr.: EN3400.10.01 / EN3460.50.02
- **C** Kesselfüllstandsensor Art.-Nr. EN4210.00.01
- **D** Füllstandssensor Art.-Nr.: EN4210.00.01
- **E** Zeitschaltuhr
- **F** Füllstandssensor Hauptlager Art.-Nr. EN3400.00.03 - EN3400.00.04 - EN3400.00.06 - EN3400.00.09
- **G** Ventil mit Mikro Art.-Nr.: EN2000.50.00
- **H** Saugbuchse für Reinigungsarbeiten. Art.-Nr.: EN1400.32.00
- **I** Externe Fehlersignalisierung