

# dispenseCUBE - Infoblatt

## Allgemeine Informationen:

Spannungsversorgung	15-24V 1A	
Eingangsdruk	Min 4,5bar max 8bar	
Druckeinstellbereich	1,5 bis 6 bar	
Einstellbare Zeit	0 bis 9999,999s	
Zeitauflösung	0,001s	
Gewicht	4,8kg	
Abmaße	260mm x 185mm x 240mm	
Verbindungsschläuche	Standard 6mm	
Einsatztemperatur	-20°C bis 60°C	
Konfigurierbare Programme	8 separat einstellbare	
Externe Direktsteuerung	Ja Vorbereitung für Robotik	
Modi	Hand/Semi/Auto	
Volumenstrom	Einstellbar von 0 bis 100%	

## Besonderheiten:

Durch die Möglichkeit den Volumenstrom einzustellen, kann das Auftragen von flüssigen Medien noch feiner dosiert werden. Vor allem beim Dosieren von feinen Tropfen ist dies ein großer Vorteil.

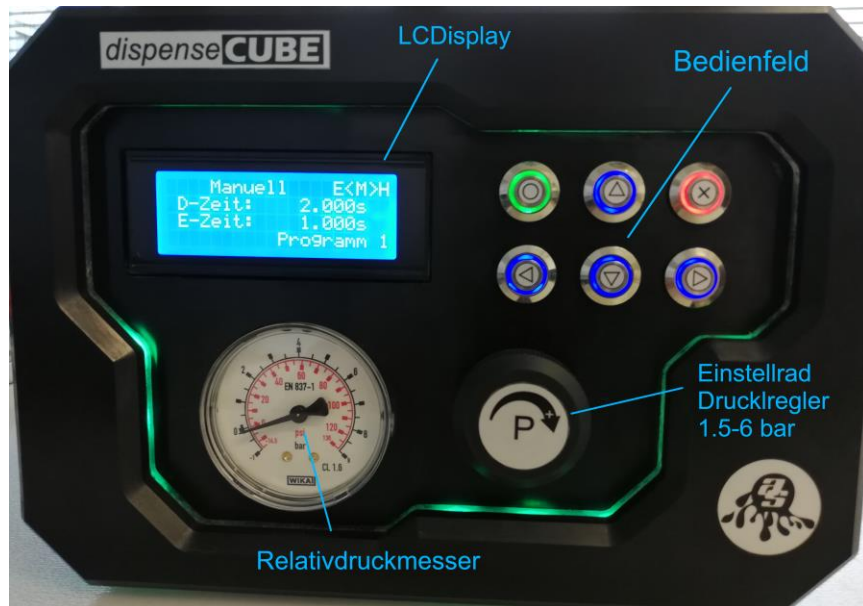
Der dispenseCUBE ist so aufgebaut, dass ein echter Rückzug eingestellt werden kann. Nach dem Dosieren, kann somit evakuiert werden und die Ventile ziehen überschüssigen Klebstoff wieder zurück. Der Unterdruck kann genau wie beim Dosieren zeitlich begrenzt werden.

## Robotik:

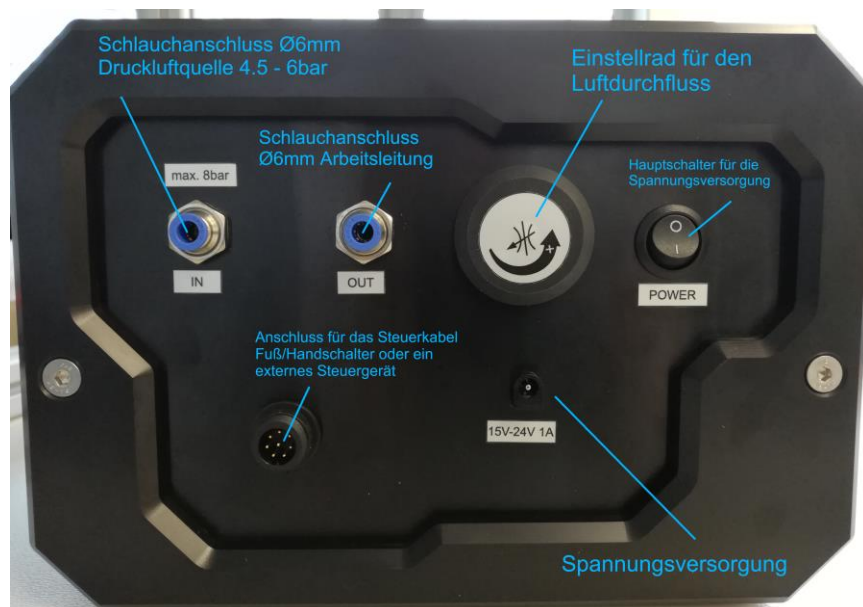
Der dispenseCUBE ist für verschiedene Robotertypen ausgelegt und kann mittels IO von einer externen Quelle angesteuert werden.

Für die Cobots von Universal Robots besitzt der dispenseCUBE eine CAPP (collaborative APP), die es dem Anwender noch leichter macht den dispenseCUBE zu bedienen und über das Handpanel zu programmieren.

## Vorderseite



## Rückseite



dispense**CUBE**