



# Vending 4.0 - Maxi

Das intelligente, individuelle Vending-Getränkessystem.  
Pre- und Postmix aus dem geschlossenen System in den Becher.

✓ **Erfrischend**

✓ **Spritzig**

✓ **Leicht**

**Squell**<sup>®</sup>

Squell Produktion und Handel GmbH  
Altwingertweg 14  
68766 Hockenheim  
Deutschland

Tel.: +49 (6205) 305 187-0

E-Mail: [info@squell.com](mailto:info@squell.com)

[www.squell.com](http://www.squell.com)

In Kooperation mit

**ADT**  
Advanced Dispense Technology



# Vending 4.0 - Maxi

Das intelligente, individuelle Vending-Getränkensystem.  
Pre- und Postmix aus dem geschlossenen System in den Becher.

## Becher-Ausschank und intelligente Steuerung mit Kopf:

- 4 Sorten im 10L Bag-In-Box Gebinde (optional bis zu 8 Sorten), plus 3 Sorten Wasser
- Verwendung von Pre- und Postmix Getränken, gekühltes Wasser, Medium und sprudelndes Wasser
- Konzentrate, Sirup oder Fertiggetränke (vom Fruchtsaft über Softdrinks bis hin zum Cold-Brewed-Coffee und Eis-Tee)
- Konzentrate bis zu 1+16 (optional auch höhere Konzentration)
- geschlossenes Zapfsystem mit Innenüberdruck für gesteigerte Hygienesicherheit
- mit Filter am Festwasseranschluss oder autark mit Wasservorrat in der Vendingmaschine (Bag-in-Box oder Gallone)
- Bechergrößen von 200 bis 400 ml
- großer Vorrat an Bechern von bis zu 250 Stück je nach Bechergröße (Revolvertechnik)
- Getränketemperatur unter 7 °C und bis zu 3,5 Vol.-% CO<sub>2</sub> (7 g CO<sub>2</sub>/l) im fertig gemischten Getränk
- individuelle Anpassungen möglich durch flexible Produktion  
z.B. Mehrwegsystem mit Mehrwegbechern, Cups2Go, Wassermaschine in Tafelwasserqualität usw.

## Servicefreundlich:

- Sodawasserspülung nach jedem Getränk und intensiv nach 50 Getränken
- integrierter Rest- und Spülwasser-Behälter
- chemische Reinigung und Desinfektion nach Bedarf
- anwender- und kundenfreundlich
- technische Regel-Wartung nach 12 Monaten

## Intelligente Kommunikation mit Herz:

- Touch-TFT mit 60 cm Diagonale
- Serveranbindung (zentrale Verwaltung via LAN, WiFi oder optional SIM Karte) und Weiterleitung der Meldung an zuständige/eingeteilte Mitarbeiter
- Just-in-time self-diagnostic und vorausschauende Refill-Meldung bei "Fast-Leer-Meldung" der Rohstoffe
- Restwasser-Füllstandswarnung
- technische Fehlermeldungen im Vorfeld
- bargeldlose Abrechnung
- optional: Bargeld
- optional: Verkaufs- und Umsatzmeldung
- optional: Schaltung von Werbung oder Anzeigen, sowie weitere Informationen synchron zur Überbrückung der Wartezeit
- optional: Fingerprint-Erkennung

## Technische Details:

Pumpe	Membranpumpe (120 l/h bei 8 bar Ausgangsdruck)
Karbonisierung	Edelstahl Karbonisierungssystem inkl. Druckminderer 20 l/h. Karbonisierungsgrad vor dem Mischen: 3,8 bis 4,5 Vol.-% CO <sub>2</sub> (7,6 bis 9,0 g CO <sub>2</sub> /l) bei 4,2 Bar CO <sub>2</sub> Eingangsdruck und 4 °C Ausgangstemperatur
Einhausung	Gepulverter Stahl
Kühlmittel	R290a
Stromverbrauch	Maximal 600 W, 240 V, 50 Hz, 2,9 Ampere
Größe	700 x 800 x 1866 mm (B x T x H)
Gewicht	180 kg



Squell Produktion und Handel GmbH  
Altwingertweg 14  
68766 Hockenheim  
Deutschland

Tel.: +49 (6205) 305 187-0  
E-Mail: info@squell.com

[www.squell.com](http://www.squell.com)

In Kooperation mit

