

# Liquid Dispenser



# Liquid Dispenser

NACHHALTIGKEIT LEICHT GEMACHT - VERPACKUNGEN WIEDERVERWENDEN  
SUSTAINABILITY MADE EASY – RE-USING PACKAGING

**D** Flüssigkeiten nachfüllen, Verpackungen wiederverwenden: Der Trend zum verpackungslosen Einkaufen nimmt stetig zu, Konsumenten legen ihren Fokus vermehrt auf umweltbewusstes Handeln von Unternehmen und Marken. Mit dem Liquid Dispenser von umdasch ist es möglich, Gefäße für Flüssigkeiten nachzufüllen und damit eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft zu unterstützen. Die technischen Features bieten größtmöglichen Bedienkomfort und Sicherheit. Das Innenleben ist modular aufgebaut und kann daher an eine frei gestaltbare Außenhülle angepasst werden.

**E** Refilling liquids, re-using packaging: the trend towards packaging-free shopping is becoming more widespread, and consumers are increasingly interested in environmental awareness on the part of companies and brands. With the Liquid Dispenser by umdasch it is possible to refill liquid containers and hence to support a sustainable recycling economy. The technical features offer the maximum ease of operation and safety. The interior workings are designed in modular fashion and therefore allow for an outer housing which can be designed to suit individual requirements.



## VORTEILE

### Ökologische Vorteile

- CO<sub>2</sub> Fußabdruck wird durch Müllvermeidung verringert
- Verbessert die Nachhaltigkeitsbilanz von Unternehmen

### Ökonomische Vorteile

- Füllzeitüberbrückung durch Werbevideo
- Vorratsbehälter 20l (individuell anpassbar)
- Verschiedene Füllmengen, 100 – 2500 ml
- Individuelle Gestaltung & Branding

### Technische Vorteile

- Fülldauer für 1l Flüssigkeit ca. 30 sec (je nach Viskosität)
- Intuitive Bedienerführung durch 10" Touchdisplay
- 5 autake SMS-Kontaktnummern für Servicemeldungen
- Serviceprogramm für Bedienpersonal
- Barcodescanner für Produkt- bzw. Füllmengenerkennung
- Mechanische Leergebindeerkennung
- Füllmengenüberwachung durch Gewichtssensoren
- Sensorüberwachter Befüllvorgang mit Not-Halt

## ADVANTAGES

### Ecological advantages

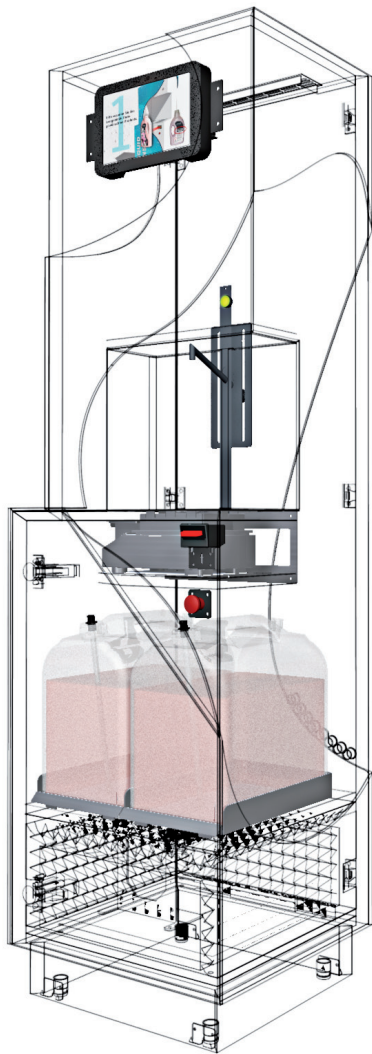
- CO<sub>2</sub> footprint is reduced due to the avoidance of refuse
- Improves the sustainability balance of companies

### Economic advantages

- The filling time can be occupied by an advertising video
- Supply tank 20 litres (individually adjustable)
- Different filling volumes between 100 – 2,500 ml
- Individual design and branding

### Technical advantages

- Duration of filling process for 1 litre liquid approx. 30 sec. (depending on viscosity)
- Intuitive user guidance via 10" touch display
- 5 separate text message contact numbers for service reports
- Service programme for service staff
- Barcode scanner for product or volume recognition
- Mechanical recognition of empty container
- Monitoring of filling volumes via weight sensors
- Sensor-monitored filling process with emergency stop switch



## SCHEMATISCHE DARSTELLUNG

- Intuitive Bedienerführung durch 10 Zoll Touchdisplay
- Werbevideos zur Überbrückung der Füllzeit
- Serviceprogramm für Bedienpersonal
- SMS Benachrichtigung bei Störung
- Produkt- und Füllmengenerkennung über Barcode
- Füllmengen-überwachung durch geeichte Gewichtssensoren
- Vorrats-Flüssigkeitsbehälter
- Technikmodul mit Pumptechnik
- Individuelle Gestaltung des Gehäuses möglich

## SCHEMATIC DIAGRAM

- Intuitive user guidance via 10" touch display
- Advertising videos to occupy the filling time
- Service programme for service staff
- Text message notification in case of breakdown
- Recognition of product and filling volume via barcode
- Monitoring of filling volumes via calibrated weight sensors
- Storage tank for liquids
- Technology module with pump technology



umdasch Liquid Dispenser als Standard-Singellösung

umdasch Liquid Dispenser as a standard single solution



Unterschiedliche Gestaltungsvarianten sind möglich

Various design options are possible



Die Vollintegration in bestehende Regaleinheiten ist besonders platzsparend und effizient

Complete integration into existing shelf units is particularly space-saving and efficient



We produce

shop equipment.

Shelving Systems  
Freestanding Systems  
Bespoke Furniture

[umdasch.com](http://umdasch.com)

