

# DESINFEKTIONSMITTEL- DOSIERGERÄT DER XTRA-KLASSE

## Ecolab DG-Xtra<sup>mono</sup>

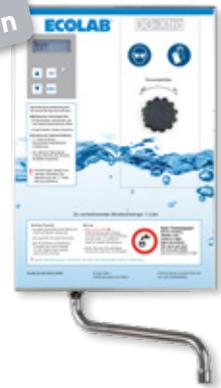
Der Dosiergeräte-Standard zur Herstellung und Dokumentation von Desinfektionsmittellösungen

- Für Pulverkonzentrat
- Automatische Dosierung
- RKI-konform

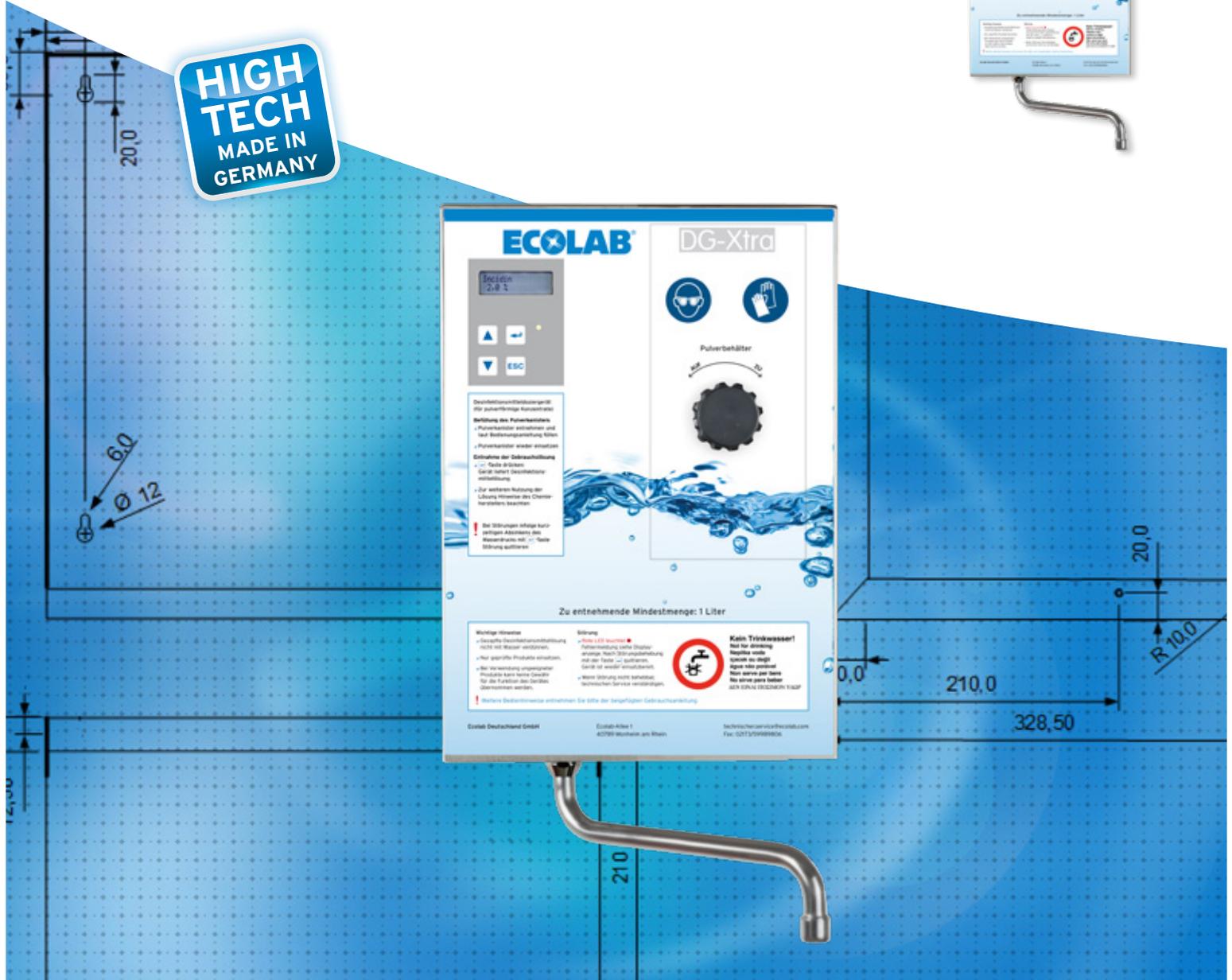
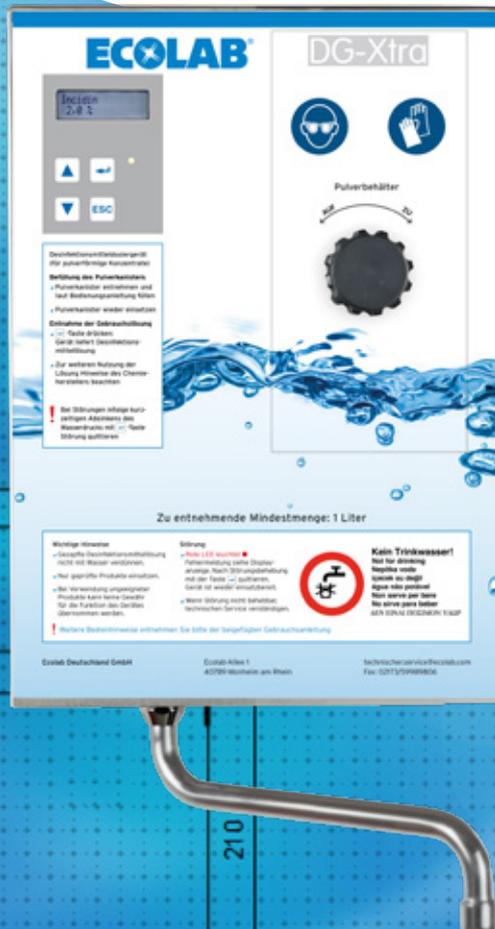
Das Ecolab DG-Xtra<sup>mono</sup> ist ein mikroprozessorgesteuertes Pulver-Präzisionsdosiergerät zur Bereitstellung von gebrauchsfertiger Desinfektionsmittellösung für die Flächen- und Instrumentendesinfektion.

- ▴ INNOVATIV
- ▴ EINZIGARTIG
- ▴ FLEXIBEL

**NEU!** Pulver selber  
DOSIEREN  
war gestern



**HIGH  
TECH  
MADE IN  
GERMANY**



# Ecolab DG-Xtra<sup>mono</sup>

Der Dosiergeräte-Standard zur Herstellung und Dokumentation von Desinfektionsmittellösungen

Unsere Leistung	Ihr Nutzen
Innovative Technologie	Ermöglicht eine komfortable Verwendung von ausgewählten Desinfektionsmittel-Pulverkonzentraten
Einzigartige Technik	Erspart die manuelle Dosierung. Anwenderfreundliche Pulverkonzentrat-Herstellung in voreingestellten Mengen und Konzentrationen
Flexibler Einsatz	Einfacher Wechsel durch voreingestellte Konzentrationen und Mengen

## BESCHREIBUNG

Das Dosiergerät Ecolab DG-Xtra<sup>mono</sup> ist ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Bereitstellung von Desinfektionsmittel-Gebrauchslösung für die Flächen- und Instrumentendesinfektion. Es dosiert Pulverkonzentrat in voreingestellten Konzentrationen und Mengen. Basierend auf der präzisen Dosierleistung (Kennfeldsteuerung) und sicherheitstechnischer Ausstattung eignet sich das Gerät für sämtliche desinfektionsrelevanten Bereiche des Gesundheitswesens und der Industrie.

Die exakte Dosierung des Desinfektionsmittels erfolgt durch Pulverförderung entsprechend der voreingestellten Hauptkonzentration, selbst kleinste Mengen werden auf Grund der technischen Konzeption mit höchster Präzision in der eingestellten Konzentration dosiert. Bei Nutzung eines Pulverkonzentrates ist neben der Hauptkonzentration (Einstellbereich von 1,0 % bis 5,0 %, bis max. 7,0 % bei reduziertem Durchfluss) die Einstellung zweier weiterer Nebenkonzentrationen möglich.

Neben der manuellen Entnahmemenge (max. 20 L) kann zwischen zwei festen Entnahmemengen gewählt werden. Abhängig von der ausgewählten Konzentration kann eine automatisch angepasste Mindestentnahme (1 Liter, stufenlos) notwendig sein.

- ▲ Displayanzeige, Prozessdatenspeicher, Statistikdatenspeicher, Fehlerspeicher
- ▲ Per Gerätesteuerung wird auch die eigentliche Funktion des Wasserzählers überwacht und bei Störung im Display als entsprechende Meldung mit rot blinkendem Störungs-LED angezeigt.
- ▲ Vor der Desinfektionsmitteleinspeisung befindet sich ein Systemtrenner gem. DIN EN 1717. Hierdurch ist sichergestellt, dass kein Desinfektionsmittel in das Trinkwassernetz geraten kann.
- ▲ Durchflussmengenbegrenzung: Zur Differenzierung der max. abfließenden Wassermenge befindet sich am Wassereingang ein Mengenregler.

## KOMPATIBLE PRODUKTE

Flächendesinfektionsmittel: Incidin™ Active,

Instrumentendesinfektionsmittel: Sekusept™ aktiv

**SERVICE** Für die Instandhaltung (Wartung nach RKI etc.) steht Ihnen ein umfassendes Serviceangebot zur Verfügung.

[technischer.service@ecolab.com](mailto:technischer.service@ecolab.com)

## TECHNISCHE DATEN

- ▲ Einstellbereich Pulver: Standard 1,0 - 5,0 % (in 1 %-Schritten)
- ▲ Einstellbereich Pulver: Optional 1,0 - 7,0 % (in 1 %-Schritten)
- ▲ Dosiertoleranz: max. +5%
- ▲ Mindestentnahme: 1 Liter, stufenlos
- ▲ Lösungsentnahme: Gebrauchslösungsentnahme über Flow-Control-Schwenkauslauf mit Strahlregler
- ▲ Lösungsdurchfluss Standard: ca. 600 L/h (drucklos) Desinfektionsmittellösung
- ▲ Lösungsdurchfluss optional: ca. 400 L/h (drucklos) Desinfektionsmittellösung
- ▲ Wasserfließdruck: mind. 0,15 - 0,6 MPa (1,5 - 6,0 bar)
- ▲ Systemtrennung: nach EN 1717
- ▲ Wasseranschluss: Aussengewinde 1/2", benötigte Wasserzuleitung mind. Cu-/VA-Rohr, Ø 12 x 1 (mit Absperrventil)
- ▲ Elektrischer Anschluss: AC 100 - 240 V
- ▲ Vorsicherung: max. 16A
- ▲ Betriebsspannung: DC 24 V, 2,5A
- ▲ Masse: 410 x 300 x 330 mm (H x B x T)
- ▲ Gewicht: ca. 11 kg
- ▲ Schutzklasse III
- ▲ Wassereingangstemperatur: max. 25°C
- ▲ Zulässige Umgebungstemperatur: 10 bis 40°C

## EINSATZBEREICHE

- ▲ Wäschereien
- ▲ Bäder
- ▲ Krankenhäuser
- ▲ Pflegeeinrichtungen
- ▲ Küchenbereiche
- ▲ Pharmaindustrie
- ▲ sowie für alle Bereiche, in denen Desinfektionsmittellösungen benötigt werden.

## LIEFERUMFANG

- ▲ 1 Satz Montagematerial
- ▲ Technisches Handbuch

## BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	Artikelnummer
Dosiergerät DG-Xtra <sup>mono</sup> Pulverkonzentrat	100 50 811

## PRÜFANSTALTEN

Das Ecolab DG-Xtra<sup>mono</sup> erfüllt die Anforderungen gemäss der Richtlinie der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), Berlin und des RKI für Desinfektionsmitteldosiergeräte.

## ECOLAB HEALTHCARE EUROPE

Richtistrasse 7  
8304 Wallisellen  
Schweiz  
+41(0)44-877-2000  
[www.ecolab.eu](http://www.ecolab.eu)



## REGIONAL OFFICE

Ecolab Deutschland GmbH  
Ecolab-Allee 1  
40789 Monheim am Rhein  
+49(0)2173-599-1900  
[www.ecolabhealthcare.de](http://www.ecolabhealthcare.de)

Ecolab (Schweiz) GmbH  
Kägenstrasse 10  
4153 Reinach  
+41(0)61-466-94-66  
[www.ecolabhealthcare.ch](http://www.ecolabhealthcare.ch)

