



## Daxtro Professional Serie

### Health

Das Daxtro Professional Health wird zur Bekämpfung von Kalk- und Rostablagerungen, Algen, Biofilm, Bakterien und Legionellen eingesetzt. Dabei wird die patentierte Daxtro **emTAP© Technologie** genutzt.

Die Montage des Gerätes findet ohne Manipulation am Leitungssystem statt. Es wird lediglich ein Ferritkern ausserhalb des Leitungssystems, um die Wasserleitung montiert. Das Steuergerät wird mit einem Netzteil an eine 230V Stromversorgung angeschlossen und wirkt sofort.

Über den Ferritkern, welcher mittels einem Signalkabel am Steuergerät angeschlossen wird, werden elektrische Impulse an die Flüssigkeit abgegeben. Diese bekämpfen bestehende Ablagerungen (Kalk, Rost und Biofilm), sowie Bakterien, Legionellen und Pseudomonas im gesamten Leitungssystem. Erneute Ablagerungen und Bakterienbildungen werden nachhaltig verhindert.

#### Legionellen / Pseudomonas

Speziell hervorzuheben ist die Wirksamkeit gegen Bakterien, Biofilm, Pseudomonas und Legionellen.

In stehendem Wasser im mittleren Temperaturbereich vermehren sich Legionellen und Pseudomonas schnell. Das Trinken des kontaminierten Wassers ist grundsätzlich unbedenklich, sobald Legionellen über die Atemwege in die Lunge gelangen, kann dies zu schweren Krankheiten (Legionärskrankheit) führen. Das Professional Health ist das optimale Gerät um Legionellen und Pseudomonas wirkungsvoll zu bekämpfen.

#### Vorteile auf einen Blick

- Einfache Montage
- Wirksamkeitsnachweis durch unabhängige Labore
- Leitungsmaterial unabhängig
- Umweltschonend, da gänzlich auf Chemie verzichtet wird
- Sehr stromsparend
- Geeignet für Neubauten und Nachrüstungen
- Komplett wartungsfrei

#### Wirkt gegen

- Kalkablagerungen
- Rostablagerungen
- Algen
- Biofilm / Bakterien
- Legionellen / Pseudomonas

#### Zertifiziert nach

- CE
- UL
- UKCA
- Swiss Made

## Wirkungsfläche

Das Impulssignal wird im kompletten Rohrleitungssystem verteilt. Die Wirksamkeit ist für Flächen bis 900m<sup>2</sup> sichergestellt.

## Einsatzbeispiele



### Schulen / Universitäten

Während Ferien und Wochenenden können sich Legionellen und Bakterien vermehren. Mvit dem Professional Health wird dies verhindert.



### Kühltürme

Bei der Verdunstung von Wasser entstehen Wasserpartikel welche eingeatmet werden können. Diese Dunstpartikel dürfen nicht kontaminiert sein.



### Wellness/SPA

Warmes Wasser, Dampf und Sprühnebel sind potentielle Gefahrenherde bei kontaminiertem Wasser. Eine Kontamination muss verhindert werden.

## Wichtige Installations- und Betreiberhinweise

Um eine optimale Wirkung der **emTAP® Technologie** zu erzielen, ist die Festlegung der Installationspunkte der Ferritkerne einer der wichtigsten Parameter. Klären Sie dies vorgängig mit einem Fachspezialisten oder mit der Daxtro Distribution AG ab.

Die Installation einer Daxtrolösung entbindet den Betreiber nicht von den länderspezifischen Vorgaben betreffend wiederkehrender Beprobung der Wasserqualität.

## Technische Daten

- Abmessungen: 165x103x31
- Gewicht: 375g
- Schutzart: IP60
- Eingangsspannung: 90-260V
- Signalisation: LEDs
- Leistungsaufnahme: 16W
- Euro Flachstecker

## Anwendungsfälle

- Krankenhäuser
- Militäreinrichtungen
- Öffentliche/Private Gebäude
- Schulhäuser
- Badeanstalten/Wellness/SPA
- Kühltürme

Technische Änderungen vorbehalten.  
©2021 Daxtro Distribution AG

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

Daxtro Distribution AG | info@daxtro-distribution.com | www.daxtro-distribution.com  
Sennweidstrasse 1A | 8608 Bubikon | Schweiz