

## Datenblatt/Einbauanleitung

### LOex Edelstahl-Trinkbrunnen mit Infrarot-Trinkfontainenarmatur und Flaschenfüllarmatur

bestehend aus

#### LOex ES Trinkbrunnen-Wandbecken mit ATM-Antitropfmulde

ES TRKB24V\_ES NO13061x  
Edelstahlbecken, wandhängend, AISI304, matt  
210 mm x 362 x 365 Corpus; Becken 121 mm T x 300 mm Dm  
Hahnloch 25 mm Dm  
ATM-Antitropfmulde (Schwallrand)  
montagefertig mit Siphon, ohne Überlauföffnung;  
mit Hängeleiste 260 x 49 mm.



#### Edelstahl-Infrarot-Trinkfontainenarmatur (AISI304)

Reichweite(0,23 - 0,31m), Bedarfsgesteuert,  
Sicherheitsabschaltung nach 5 Minuten Dauerlauf  
Festprogramm, Automatische Hygienespülung(nicht aktiviert im Auslieferungszustand)  
Elektronische Parameter - Reichweite, Laufzeit, Intervalle, Hygienespülung -  
über Remotecontrol (optional) änderbar.  
Betriebssystem 24VDC  
Betriebsdruck 0,1 - 0,6MPa  
Durchflußmenge 0,4 Ltr./min/3barFD  
Anschluß Flexschlauch 3/8" ÜM  
komplett - Steuerelektronik mit Magnetventil.  
Trafo bzw. Steckernetzteil (bei Bestellung Gewünschtes angeben)  
Auch für 6V-Batteriebetrieb (4x1,5VDC Alkalibatterien)lieferbar.

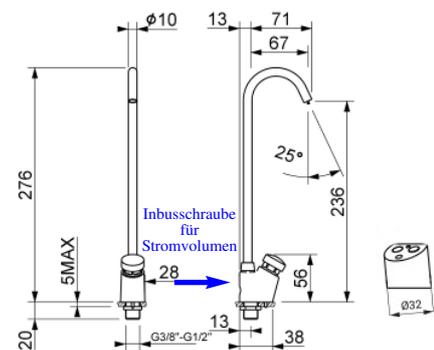
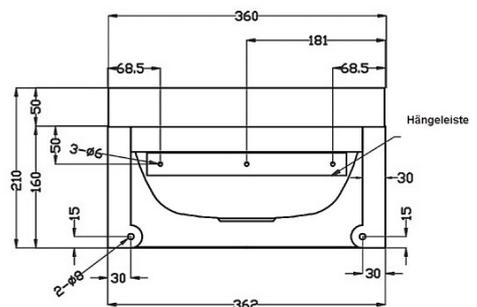
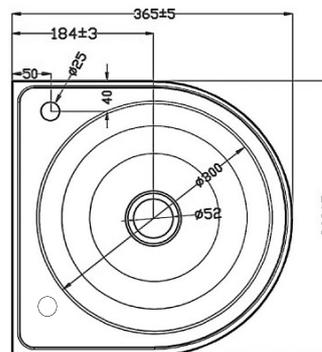
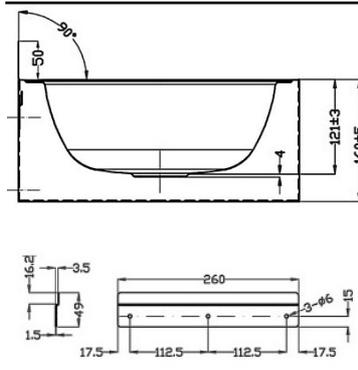


#### MC90541 Flaschenfüllarmatur, druckknopf-bedient, Schwenkauslauf

Messing, verchromt  
Gesamthöhe ab WT 276 mm  
Auslaufhöhe ab WT 236 mm  
Ausladung 67 mm  
Hahnloch 19 mm  
Anschluß L 20 mm 3/8" AG  
Durchflußmenge ca. 6 Ltr/min/3barFD



Inbusschraube für Stromvolumen



**Steckernetzteil**  
Eingang 230V 50 Hz AC  
Ausgang 24VDC  
IP 40  
Umgebungstemperatur 0° - 40°C



**Trafo**  
Eingang 230V 50 Hz AC  
Ausgang 24VDC  
IP 55  
Umgebungstemperatur 0° - 40°C



**Batteriecontainer, rund**  
für 4x1,5V AA-Alkalibatterien  
6VDC



Zb 073 - Optional -:  
Remote-Control für Sensor-Steuerungen  
zum Ändern der Elektronikparameter und Aktivieren  
und Programmieren des Legionellenspülprogramms

Gut. Seit 1993 Kompetenz in Sensorarmatur-Systemen für den Arbeitsplatz.  
Pulverbeschichtet, in Edelstahl, klassisch in Chrom.



### Lieferumfang

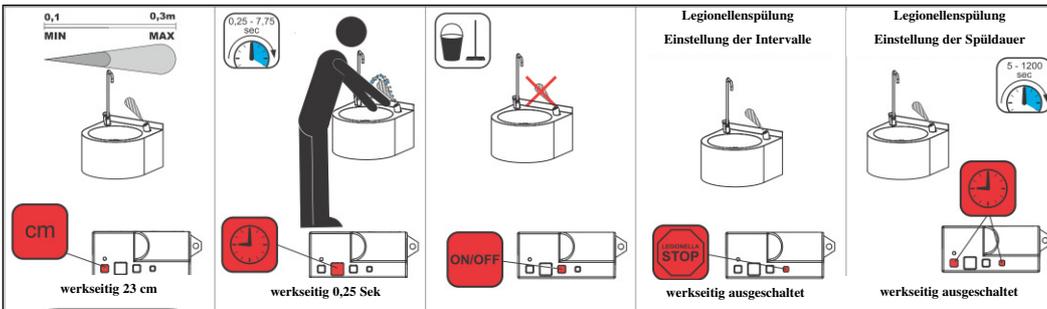
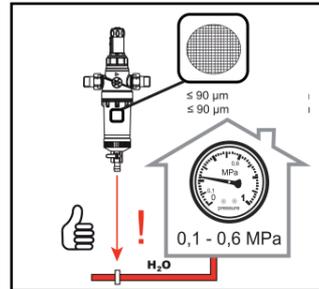
- Becken mit Hängeleiste, Befestigungsschrauben Abflüßvorrichtung (Siphon)
- Elektronische Armatur mit Zuleitungsschlauch 3/8"ÜM
- Magnetventil 2x3/8"AG, 24VDC, Flachsteckerfahnen
- Energieversorgung Trafobox bzw. Steckernetzteil
- Flaschenfüllarmatur mit Druckknopfauflösung, 3/8"AG
- Unterlegscheibe(Gummi), Gegenmutter 3/8"/SW22, Kunststoff
- 2 Flexschläuche 3/8"ÜM x 300 x 3/8"ÜM
- 1 T-Stück 3x3/8"AG
- 1 Muffe 3/8"
- 1 Rückflußverhinderer mit Filter zur Einbringung in Eckventil
- Verschlauchung nach Situation bauseitig

### Montage

- + Hängeleiste anbringen
- + Trafobox anbringen und an Netz anschließen
- + Flaschenfüllarmatur montieren
- + Zugangsleitung spülen
- + Becken einhängen
- + Siphon anbringen
- + Rückflußverhinderer mit Sieb in Eckventil einsetzen
- + Elektronische Armatur an Trafo anschließen
- + Verschlauchung (Flexschläuche, T-Stück, Muffe) zwischen Armaturen und Eckventil herstellen (statt Muffe event. einen 3. Schlauch nehmen)
- + Eckventil öffnen, Dichtigkeit prüfen
- + Spannungsversorgung einschalten - aus dem Empfangsbereich des Armatursensors gehen - die Elektronik mißt sich selbst ein.
- + Über die seitliche Inbusschraube(3,0) ist das Stromvolumen der Flaschenfüllarmatur regelbar.



Standardprogramm Stop nach 5 Minuten



### Veränderbare Elektronikparameter

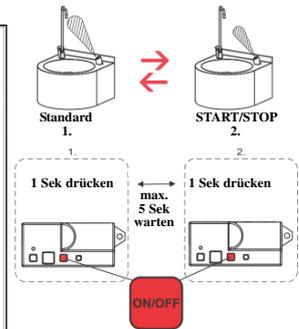
Reichweite  
0,1 - 0,3 m

Laufzeiten  
0,25(Standard) - 7,75 Sek

Ein/Aus

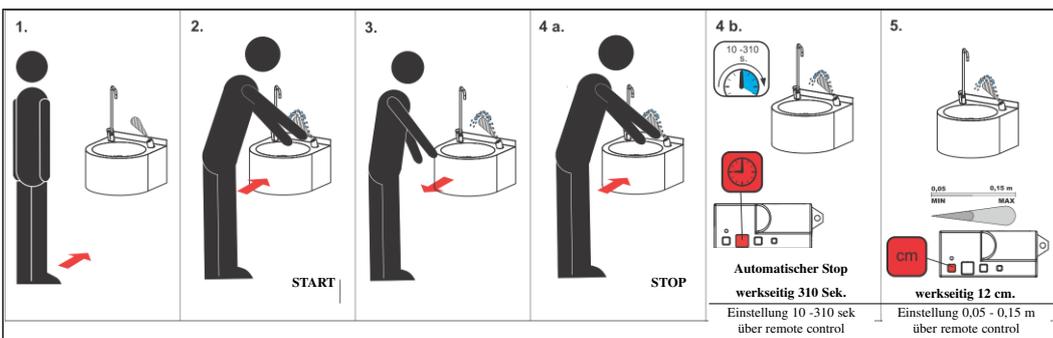
Aktivierung, Adaptierung der Legionellenspülung über Remotecontrol  
6 - 168 h

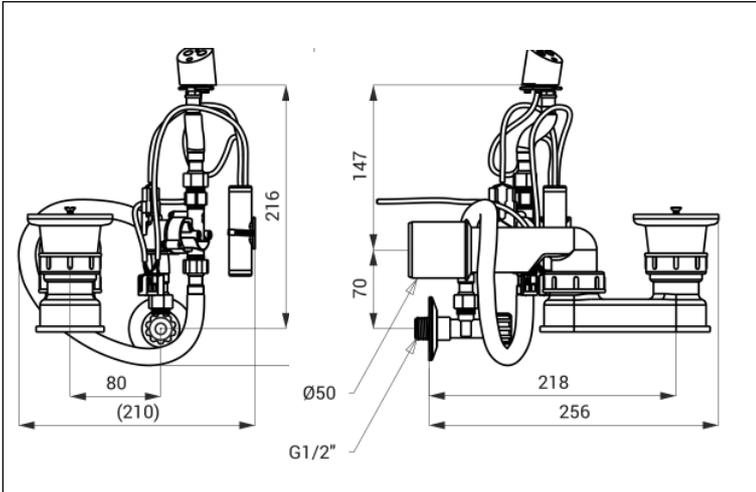
Einstellung der Spüldauer über remote control  
5 - 1200 sek.



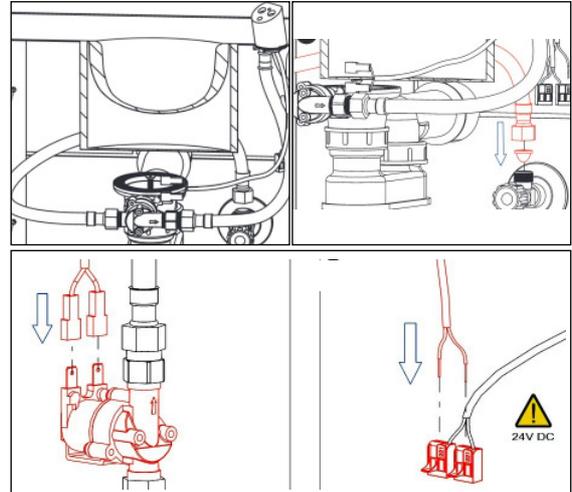
### Vom Standardprogramm in START/STOP-Modus

Auf der Remotecontrol den ON/OFF-Knopf erst 1 Sekunde drücken, dann max. 5 Sekunden warten

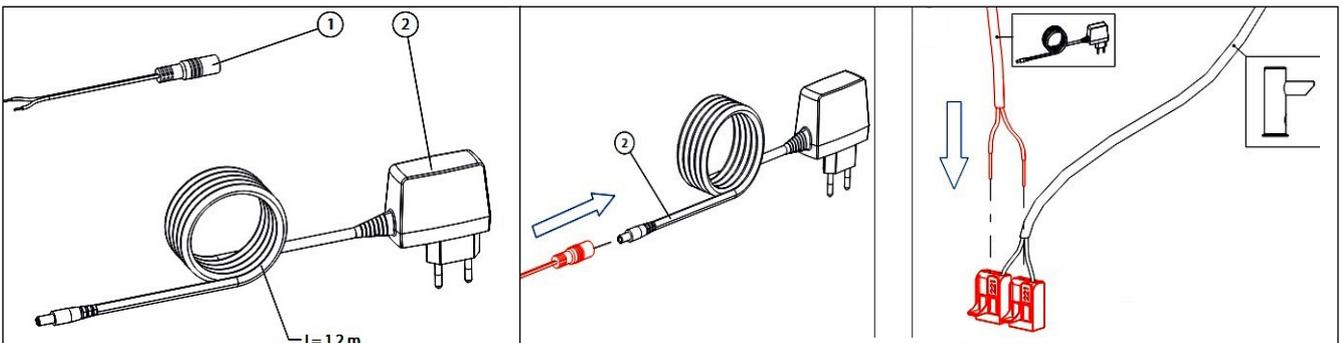




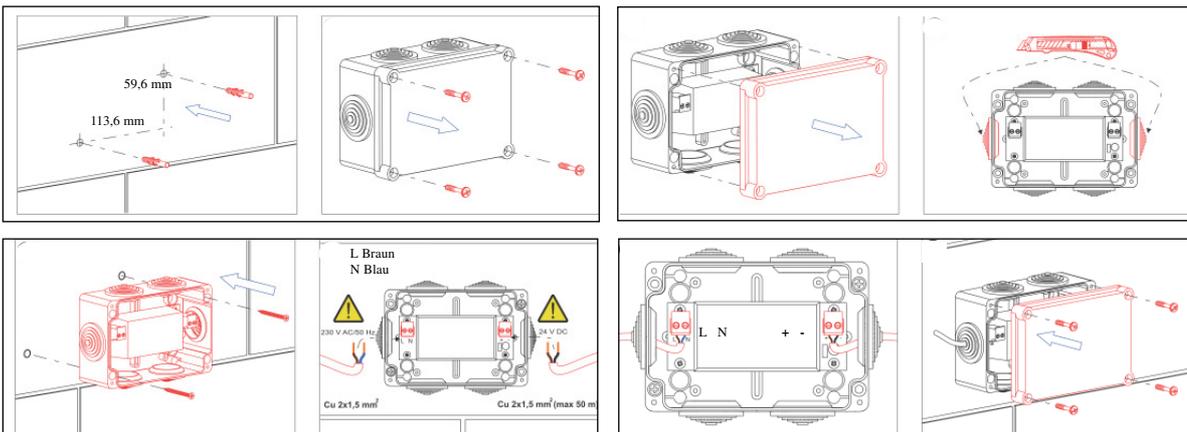
Trinkbrunnen-Fontaine - Batterieausführung



Trinkbrunnen-Fontaine Netzstrom-Ausführung - Anschluß



Steckernetzteil 24VDC mit Adaptor für Armaturen mit Fastonanschluß



**Trafo**  
Eingang 230V 50 Hz AC  
Ausgang 24VDC  
Umgebungstemperatur 0° - 40°C  
Box 140 x 100 x 60 mm  
IP 55

Gut. Seit 1993 Kompetenz in Sensorarmatur-Systemen für den Arbeitsplatz.  
Pulverbeschichtet, in Edelstahl, klassisch in Chrom.