

# Elektronische Urinalsteuerung iQ 145

## Electronic urinal control iQ 145

Einbau mit Abdeckplatte  
installation with cover plate

### SYSTEMAUFBAU DRAIN ASSEMBLY

Abdeckplatte  
cover plate

Rohbauset iQ R 3 mit Elektronikset iQ 145 E 1  
installation kit iQ R 3 with electronic kit iQ 145 E 1

Absaug-siphon mit Sensor  
urinal trap with sensor



### MAßE

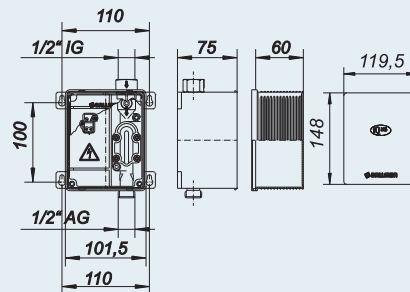
#### Rohbauset iQ R 3

Einbautiefe:  
Min: 75 mm / Max: 135 mm  
Zulaufseite: 1/2" IG  
Ablaufseite: 1/2" AG

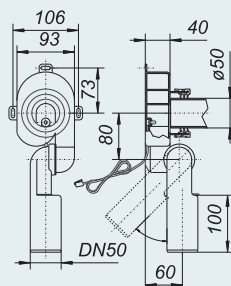
### DIMENSIONS

installation kit iQ R 3  
build-in depth:  
Min: 75 mm / Max: 135 mm  
Inlet: 1/2" / 15 mm  
Feed: 1/2" / 15 mm

Rohbauset  
installation kit



Siphon  
trap with sensor



### EINSATZBEREICH

Montage in jeder Installationswand oder im Massivbau möglich. Öffentlicher und privater Bereich. Überall dort, wo intelligentes Wassermanagement gefordert wird und hohe Anforderungen an die Hygiene und Betriebssicherheit gestellt werden. Z. B. Verwaltungsgebäude, Krankenhäuser, Hotels, Restaurants, Betriebssozialgebäude, Sportstadien, Eigenheime.

### INSTALLATION DETAIL

For installation in duct or solid wall. Water-saving flushing programmes with a high level of hygiene and easy maintenance. Used in stadiums, schools, airports, railway stations, hotels etc.

DN 40	Kunststoff plastic	verdeckter Einbau concealed installation	4 Spülprogramme 4 flush programmes	3 Reinigungsprogramme 3 cleaning programmes	Sensor gesteuert sensor controlled
DN 50		Einbau mit Abdeckplatte installation with cover plate			

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

#### TECHNISCHE DATEN

**Anschluss:** DN 50  
**Stromversorgung:** 230 Volt  
**Betriebsspannung:** 12 Volt  
**Spülvolumen:** je nach Programm 1 Liter bis 3 Liter, Auffüllen GV: 0,5 Liter  
**Berechnungsdurchfluss:** 0,3 l/s  
**Druckbereich:** 0,5 - 6 bar  
**Geräuschklasse:** PA-IX8899/I

#### TECHNICAL DATA

**outlet:** DN 50  
**power supply:** 230 V  
**operating voltage:** 12 V  
**flow rate:** 0,3 l/s  
  
**Flush volume:** 1 l / 3 l top up flush 0,5 l  
**operating pressure:** 0.5 - 6 bar  
**sound absorbing:** class PA-IX8899/I

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Rohbauset iQ R3	installation kit iQ R3	303	145031
Elektronikset iQ 145 E 1	electronic set iQ 145 E 1	304	145109
Gewicht: 1,7 kg	weight: 1.7 kg		

#### Vorteile der iQ 145

- **Keine Geruchsbelästigungen mehr**  
Automatisches Auffüllen des Geruchsverschlusses mit 0,5 l bei Unterschreiten der Mindest - Sperrwasserhöhe
- **Minimaler Wasserverbrauch**  
Durch intelligente Spültechnik-
- **Innovatives Spülkonzept**  
Vier verschiedene Programme für alle Anwendungsbereiche
- **Komfortable Reinigungsprogramme**  
Für die Urinalreinigung mit der iQ 145 Fernbedienung
- **Optimale Hygiene**  
Durch berührungslosen Betrieb und intelligente Spültechnik
- **Servicefreundlich**  
Durch Abfrage möglicher Fehlerquellen mit der iQ 145 Fernbedienung
- **Einfache Montage**  
Durch steckbare Module
- **Preiswert**  
Durch ein innovatives Konzept

#### key features iQ 145

- **no unpleasant odours**  
build-in trap-monitoring refills automatically if the level drops
- **minimum water consumption**  
using 'intelligent' flushing technology
- **innovative flush-timing concept**  
4 programs cover every type of application
- **handy cleaning programs**  
for cleansing urinal-bowls using the iQ 145 remote control facility
- **optimum hygiene**  
no contact usage combined with 'intelligent' flushing
- **easy to service:**  
using the iQ 145 remotecontroller for troubleshooting
- **easy to install**  
using modular construction
- **cost-effective pricing**  
an innovative concept and the latest microprocessor technology gives an effective, reliable and affordable system

Hinweis: Installationselemente für Registerwände können herstellerunabhängig für die iQ-Steuerung vorgefertigt werden. Sprechen Sie unsere Objektteilung an! Tel.: 0 29 32 - 96 16-0

Elektronische Urinalsteuerung	electronic urinal control	Seite / page	301
Maßtabelle für Urinale	tables: urinal dimensions	Seite / page	404
Zubehör	accessories	Seite / page	307
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	399