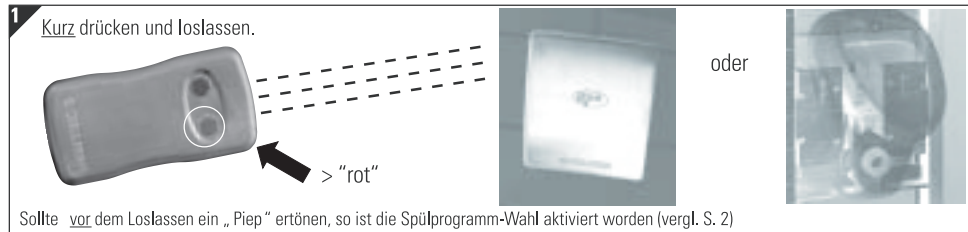


**Diagnose / diagnostics (rote Taste)****Achtung:** IQ 145 zeigt durch Signaltöne (beeps) das aktuelle Programm und evtl. Störungen.**Automatische Abfolge der Diagnose-Schritte 2 - 4**

2 **Programm-Info**

**Achtung:** Die Steuerung zeigt durch die Anzahl der „Pieps“ das aktuell eingestellte Programm.

1 x „Piep“	2 x „Piep“	3 x „Piep“	4 x „Piep“
Öko-Plus	Öko	Standard	Standard-Plus

3 **Selbstdiagnose (ca. 60 Sek)**

Spülen → (60 x „Piep“) → Spülen → (30 x „Piep“) → Pause

4 **Diagnose-Ergebnis** **Was tun?/ To do!**

**Achtung:** Die Steuerung zeigt durch die Anzahl der „Pieps“ die mögliche Störung

1 x „Piep“	Elektronik = ok Sensor = ok Ventil = ok	
2 x „Piep“	Sensor-Fehler/	1. Verbindung Steuerung-Sensor prüfen .... 2. Sensor ersetzen .... 3. ggf. Elektronik ersetzen
3 x „Piep“	Ventil-Fehler	1. Verbindung Steuerung-Ventil prüfen .... 2. Wasserzufuhr prüfen .... 3. Ventil ersetzen .... 4. ggf. Elektronik ersetzen/....
4 x „Piep“	Elektronik-Fehler	Elektronik ersetzen/ ....

**Urinalsteuerung IQ 145**

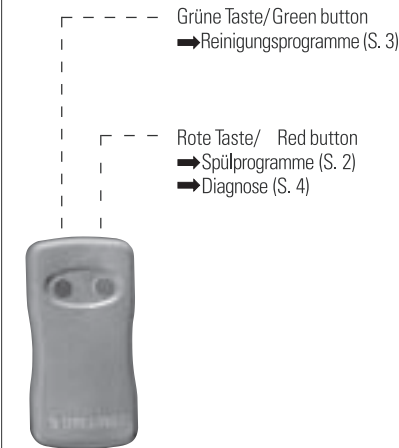
Urinal ... IQ 145

**Betriebsanleitung**

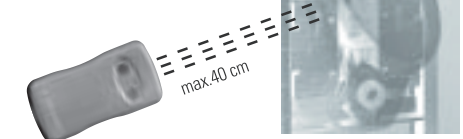
... instructions

**Fernbedienung**

....

**Bedienelemente/Contents****Anwendung/...****IQ 145 R1 (Einbau mit Abdeckplatte)**

Fernbedienung max. 40 cm von der Abdeckplatte entfernt betätigen.

**IQ 145 R2 Einbau hinter Urinal**

Fernbedienung max. 40 cm vom Urinal entfernt betätigen.

**Standard-Leistungsumfang der IQ 145**

....

**Permanente Geruchverschlussüberwachung:** der Geruchverschluss wird ständig überwacht. Bei Unterschreiten der Sperrwasser-Höhe wird automatisch aufgefüllt (500 ml).

**Spülen:** Die Urinalsteuerung IQ 145 ist voreingestellt auf das Spülprogramm „Standard“: Nach jeder Benutzung des Urinals erfolgt eine Hauptspülung (3 Liter). Andere Spülprogramme nur durch Fernbedienung (S. 2).

**Reinigen:** verschiedene Programme mit Fernbedienung möglich (S. 3).

**Diagnose:** mit Fernbedienung möglich (S. 4)

**Info** Die komplette Urinalsteuerung IQ besteht aus einem Rohbau-Set (R), einem Elektronik-Set (E) und (nur für IQ 145) der Fernbedienung FB. Mit dem Rohbau-Set R 1 wird die Steuerung oberhalb des Urinals eingebaut. Das Rohbau-Set R 2 ist vorgesehen für den Wandeinbau hinter dem Urinal. Das Rohbau-Set R 3 enthält kein Dallmer-Vorwandelement. Die IQ 145 Fernbedienung ermöglicht die Veränderung der Spülprogramme sowie das Abrufen erweiterter Funktionen.

Made in Germany


Der Betrieb der Urinalsteuerung **sollte nicht in der Nähe stark elektromagnetischer Felder** erfolgen. Dies könnte die Funktionseigenschaften der Fernbedienung - nicht jedoch der Steuerung - negativ beeinflussen.

**DALLMER**

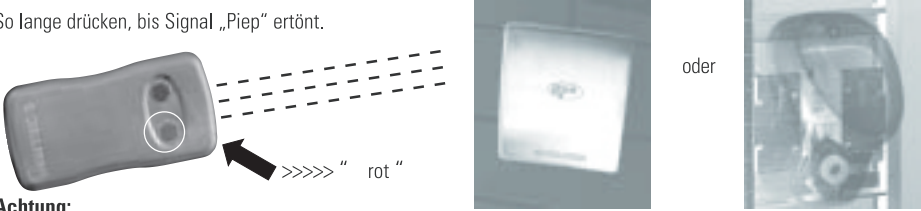
Dallmer GmbH + Co. KG · Wiebelsheidestraße 25 · 59757 Arnberg ·  
Telefon +49 (0) 29 32 - 96 16-0 · Telefax +49 (0) 29 32 - 96 16-222 · www.dallmer.de · info@dallmer.de

## Spülprogramm wählen (rote Taste)





Durch Unterbrechen der Stromzufuhr kann das Spülprogramm mit der Fernbedienung neu eingestellt werden.

**1** STOP 20 Sek.  → 30 Minuten Zeit für Spülprogramm-Wahl

**2** So lange drücken, bis Signal „Piep“ ertönt.



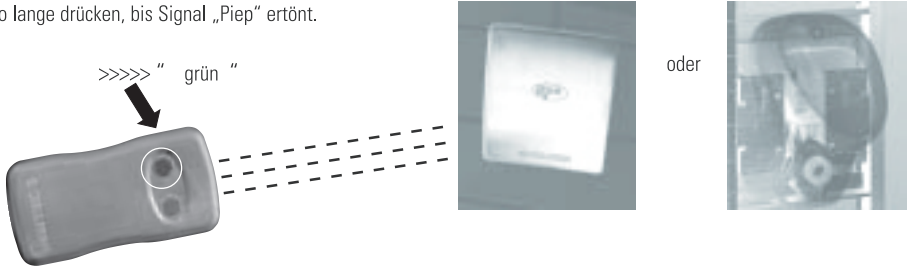
**Achtung:** Nach gewünschten Anzahl der „Pieps“ loslassen. Das gewünschte Spülprogramm ist jetzt eingestellt.

	Programm	Wo?
1 x „Piep“ 	<b>Öko-Plus</b> Urinal wird benutzt ↓ 15 Minuten später ↓ Hauptspülung	z.B.: in Hallen, in Stadien, bei Massenveranstaltungen ...
2 x „Piep“ 	<b>Öko</b> Urinal wird benutzt ↓ ja ← Liegt letzte Nutzung länger als 30 Minuten zurück → nein ↓ Hauptspülung ↓ Kurzspülung Urinal 2 Std. unbenutzt ↓ ja ← Letzte Spülung = Hauptspülung? → nein ↓ Keine Spülung ↓ Hauptspülung	z.B.: in Hotels, Bars, Airports, Raststätten, bei Messen, bei Konzerten etc.
3 x „Piep“ 	<b>Standard</b> Urinal wird benutzt ↓ Hauptspülung	Wenn immer Hauptspülungen nötig sind.
4 x „Piep“ 	<b>Standard-Plus</b> Urinal wird benutzt ↓ ja ← Liegt letzte Nutzung länger als 30 Minuten zurück → nein ↓ Langspülung ↓ Hauptspülung Urinal 2 Std. unbenutzt ↓ ja ← Letzte Spülung = Langspülung? → nein ↓ Keine Spülung ↓ Langspülung	Bei sehr niedrigem Wasserdruck, in Berg-Restaurants ...




## Reinigungsprogramm wählen (grüne Taste)

Das Reinigungsprogramm kann jederzeit mit der Fernbedienung aufgerufen werden.

**1** So lange drücken, bis Signal „Piep“ ertönt.



**Achtung:** Nach passenden Anzahl der „Pieps“ loslassen. Das gewünschte Reinigungsprogramm läuft ab.

	Programm	Weitere Info
1 x „Piep“ 	<b>Spülstop</b> Urinal 5 Minuten „außer Betrieb“ ↓ Hauptspülung ↓ Normalbetrieb	Optimal für die manuelle Reinigung.
2 x „Piep“ 	<b>Hauptspülung</b> Hauptspülung ↓ Normalbetrieb	Optimal für sofortige Reinigung des Urinals
3 x „Piep“ 	<b>Intervall-Reinigung</b> Urinal 2 Minuten „außer Betrieb“ ↓ 5 Intervalle: a ca. 50 ml ↓ Intervall-Spülung } ca. 2 Min. ↓ Intervall-Spülung } ca. 2 Min. ↓ Intervall-Spülung } ca. 2 Min. ↓ Intervall-Spülung } ca. 2 Min. ↓ Hauptspülung } ca. 2 Min. ↓ Normalbetrieb	Optimal für den Zusatz von Reinigungsmitteln und Urinsteinlösern.

<b>Info</b>	Kurzspülung: Verbrauch: 1 Liter	Hauptspülung: Verbrauch: 3 Liter	Langspülung: Verbrauch: 6 Liter
-------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------