



# burda ULTRA

Die flexible Sanitärsteuerung



## Gültig für folgende Burda Einzelurinal-Steuerungen

Burda ULTRA



## Allgemeine Hinweise

Folgende Punkte sind grundsätzlich zu beachten:

- Wasser aufdrehen
- Wasserdruck mind. 0,5 bar
- Saubere Schmutzfilter im Magnetventil
- Batterie muss eingelegt sein

## Batteriebetrieb

- Zulässige Batterietypen  
Zulässige Batterietypen sind 9 V Blöcke der Alkalitypen 6LR61 und 6LF61 sowie der Lithiumtype PP3.
- Batterie leer  
Wird die Batterie leer, beginnt die Batteriekontrolle zu blinken und die Steuerung stoppt den Wasserfluss.  
Wenn die Batterie völlig leer ist, erlöschen auch die Blinksignale. Leere Batterien sind umgehend aus dem Gerät zu entfernen, da sie auslaufen können und die Steuerung dadurch beschädigen.
- Batterie falsch einlegen  
Das Einsetzen der Batterie kann in beliebiger Polarität erfolgen. Die Kontakte der Batterie müssen nach unten zeigen.
- Batterie lebensdauer  
Die zu erwartende Batterie lebensdauer beträgt 100.000 Benutzungen (ca. 2 Jahre), bei Lithiumbatterien erhöht sich die Batterie lebensdauer auf 200.000 Benutzungen.

## Funktionsbeschreibung



Mindest verweilzeit  
10 s



Einstellbare Hauptspülung  
von 1 bis 15 s



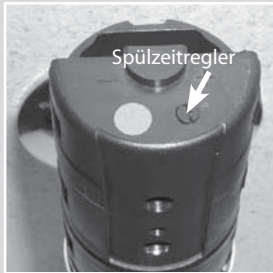
Hygienespülung bei 24 h  
Nichtbenutzung



## Tipps für die Fehlersuche

- Wassertropfen oder Verunreinigungen am Sichtfenster  
Wassertropfen und andere Verunreinigungen bzw. Beschädigungen (auch leichte Kratzer) des Sichtfensters können den Strahlengang des Optosensors umlenken und abschwächen. Dies kann einerseits zu einer Reduktion des Ansprechbereiches bis hin zur Nichtfunktion führen, andererseits kann durch eine Strahlumlenkung auch eine Selbstaktivierung des Gerätes hervorgerufen werden.
- Dauerreflex durch gegenüberliegende Wand (möglicherweise zu nahe bzw. helle, spiegelnde Oberfläche)  
Spülung ist unkontrolliert oder tritt ein sobald jemand vor dem Gerät steht (nicht beim Weggehen)
- Reichweite reduzieren

## Spülzeit bzw. Reichweite einstellen



Nach dem Abziehen der Haube ist das Elektronikmodul offen zugänglich.

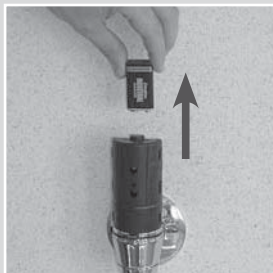


Der Reichweitenregler befindet sich unter dem blauen Aufkleber - entfernen.



Mit einem kleinen Schraubenzieher kann die Infrarot Reichweite vorsichtig verändert werden.

## Elektronikmodul überprüfen



Haube abziehen und Batterie entnehmen.



Ohne Batterie einen Reflex mit der Hand herbeiführen. Mindestverweilzeit von 10 s beachten. Gerät spült möglicherweise noch ein Mal. Damit wird der Restspeicher im Gerät entleert.



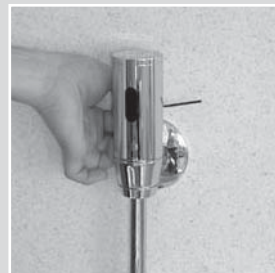
Anschließend ca. 5 min warten und neue Batterie einsetzen. Batterie mit Hand leicht andrücken und Reflex herbeiführen (vor dem Gerät stehen bzw. andere Hand vorhalten).

Die rote Diode leuchtet bei Reflex in der ersten Minute. Elektronik ist in Ordnung. Leuchtet die Diode nicht, ist das Elektronikmodul zu tauschen.

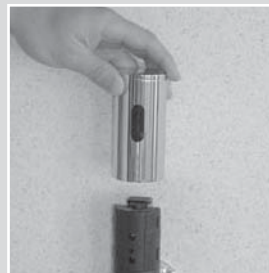
## Batterie tauschen



Rote LED blinkt für ca. 2 Wochen sobald die Batterie leer ist.



Sicherungsschraube rückwärts mit Inbusschlüssel SW 2,5 öffnen.



Haube nach oben abziehen.



Neue Batterie mit Kontakten nach unten einsetzen. (Polarität beliebig)

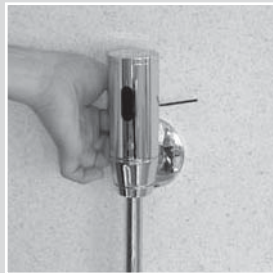
Anschließend das Gerät in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammensetzen und die ordnungsgemäße Funktion überprüfen. Achtung! Mindestverweilzeit von 10 s beachten.



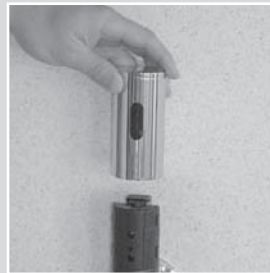
## Elektronikmodul tauschen



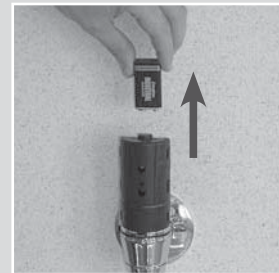
Gerät funktioniert nicht, keine Spülung.



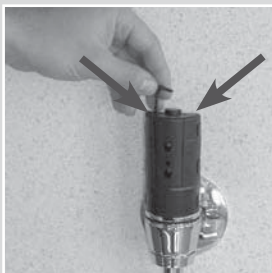
Sicherungsschraube rückwärts mit Inbusschlüssel SW 2,5 öffnen.



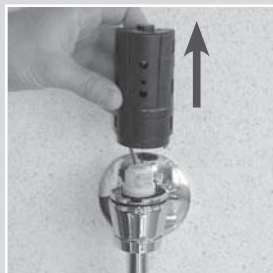
Haube nach oben abziehen.



Batterie entnehmen.



Elektronikmodul mit Inbusschlüssel SW 3 abschrauben.



Elektronikmodul vorsichtig nach oben abziehen. Achtung Kabelverbindung!



Kabelverbindung zum Magnetventil vorsichtig trennen.

Anschließend wird das Gerät mit einem neuen Elektronikmodul in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammengesetzt und die Funktion überprüft.

## Magnetventil reinigen bzw. tauschen



Bis zum offenliegenden Magnetventil ist wie auf der vorigen Seite beschrieben vorzugehen.



Achtung! Wasserabspernung schließen.



Magnetventil mit Ringschlüssel SW 17 vorsichtig öffnen.



Das letzte Stück das Magnetventil mit der Hand herausschrauben und entnehmen.



Im unteren Bereich des Ventils, wo das Wasser einströmt, befindet sich der Schmutzfilter.



Schmutzfilter mit Wasser und kleiner Bürste reinigen, ggf. Ventil tauschen.



Neues bzw. gereinigtes Ventil einsetzen. Achtung! O-Ring mit Armaturenfett einstreichen.

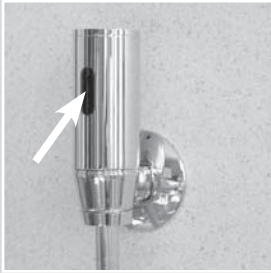


Ventil vorsichtig eindrehen. Achtung! Nur mit Hand eindrehen und handfest anziehen.

Nachdem das Ventil wieder eingeschraubt wurde, die Wasserabspernung langsam öffnen und prüfen ob das Ventil dicht eingeschraubt ist. Das Ventil ist ein bistabiles Impulsventil und könnte auch in offener Stellung sein. Danach ist das Gerät in umgekehrter Reihenfolge wieder zu montieren.



## Sichtfenster tauschen



Ein zerkratztes oder stark verschmutztes Sichtfenster kann zu Fehlfunktionen führen.

In diesem Fall unbedingt das Infrarot Sichtfenster auf Kratzer bzw. Verunreinigungen überprüfen und ggf. reinigen bzw. gegen neues Sichtfenster tauschen.

## Reinigungshinweise

- **Zulässige Reinigungsmittel und Reinigungsmethoden**  
Zur Reinigung ist ein feuchtes, weiches Tuch zu verwenden. Bei starker Verschmutzung kann auch ein handelsüblicher Glasreiniger verwendet werden. Nach der Reinigung ist die Steuerung trocken abzuwischen. Eine Reinigung mit Sprüh- und Strahlwasser bzw. mit Hochdruck- oder Dampfreiniger ist unzulässig und kann zu einer Beschädigung der Steuerung führen. Ebenso sollten keine Scheuermittel und Kratzschwämme verwendet werden.
- **Wassertropfen, Kondenswasser oder Verunreinigungen am Sichtfenster**  
Wassertropfen, Kondenswasser und andere Verunreinigungen und Beschädigungen des Sichtfensters können zu einer Fehlfunktion der Steuerung führen.