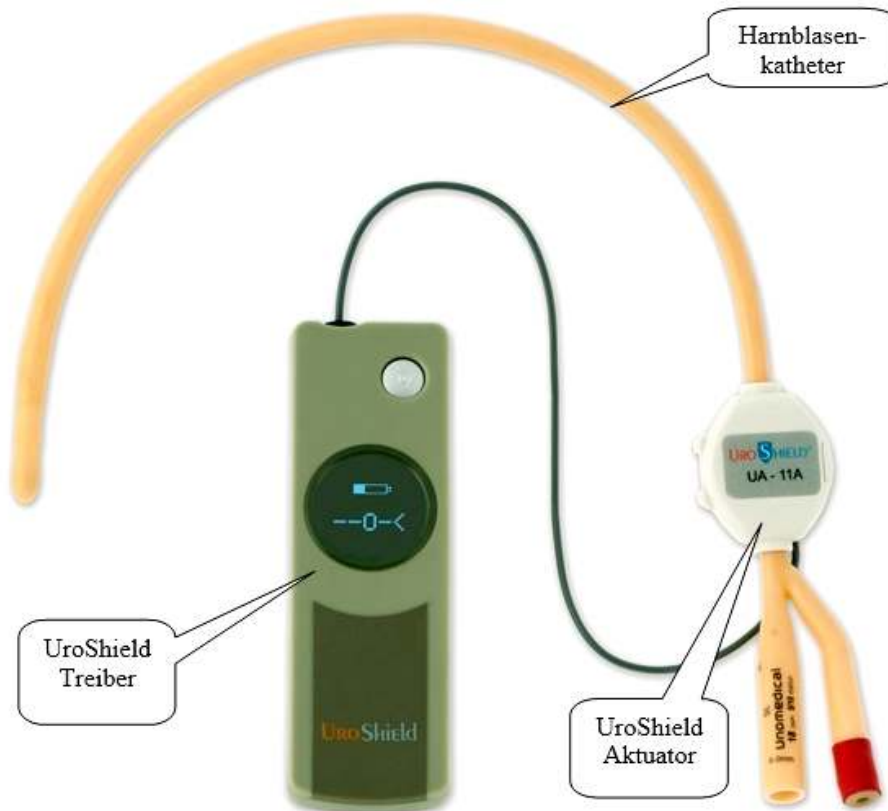


# UroShield™

**Achtung** – diese Übersicht liefert Basisinformation zur Bedienung des UroShield-Gerätes. Bitte lesen Sie vor Einsatz des UroShield die vollständige Bedienungsanleitung (USUM006) durch und stellen Sie sicher, dass Sie alle Aspekte des Betriebs von UroShield verstehen.

---



Das UroShield System besteht aus einem an Einweg- Aktuator, welcher an einem Treiber angeschlossen ist. Dieser verhindert die Bildung eines bakteriellen Biofilms mittels der von ihm erzeugten Oberflächenwellen. Darüber hinaus verringert UroShield mit Blasendauerkathetern einher gehende Schmerzen, Beschwerden und Spasmen.

Das System wird über die Wandsteckdose betrieben. Alternativ kann es etwa sechs Stunden lang mit Akku betrieben werden.

---




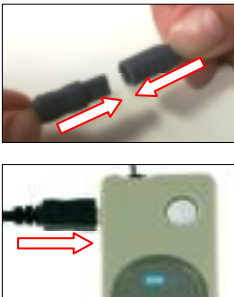

## Kontraindikationen

- UroShield ist bei Patienten mit aktiver Harnwegsinfektion kontraindiziert.

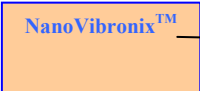
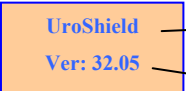
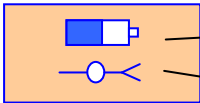


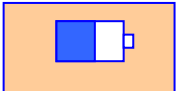
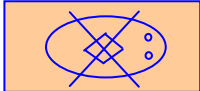
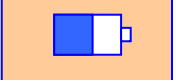
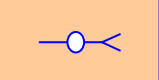
## Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- UroShield darf nur auf die im UroShield-Benutzerhandbuch beschriebene Weise eingesetzt werden.
- UroShield-Treiber und Aktuator sind nicht wasserdicht und dürfen daher nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eingetaucht werden. Zum Duschen muss der Aktuator vom Treiber getrennt und nach Abschluss der Dusche wieder angeschlossen werden.
- Sicherheit für die Lithium-Akkus: Diese dürfen nicht geladen, demontiert, auf über 100 °C erhitzt, verbrannt oder deren Inhalt Wasser ausgesetzt werden.
- Das Gerät ist nicht zur Verwendung im Umfeld entflammbarer Substanzen geeignet.
- Instrumente mit Katheter dürfen nur von erfahrenem Fachpersonal eingesetzt und betrieben werden.

# UroShield™ – Bedienungsanleitung

<p>1. Nachdem der Harnblasenkatheter eingeführt wurde, ziehen Sie bei geöffnetem UroShield-Aktuator die Schutzstreifen von beiden Seiten des Aktuators ab.</p>	
<p>2. Platzieren Sie den Aktuator mit einem Abstand von ca. 3 cm bei Frauen und ca. 5 bis 10 cm bei Männern vom Austrittspunkt des Katheters aus dem Körper. Platzieren Sie den Aktuator so über den Katheter, dass der Katheter über die halbrunden Rillen an jedem Ende in den Aktuator ein- und austritt. <b>Stellen Sie stets sicher, dass das aktive Aktuatkabel zum Patienten zeigt (Abbildung 3 unten).</b></p>	
<p>3. Nachdem der Aktuator richtig platziert ist, schließen Sie ihn vorsichtig, bis die beiden Seiten einrasten. <b>Stellen Sie sicher, dass der Katheter nicht deformiert oder an einem der beiden Enden des Aktuators abgedrückt wurde.</b></p>	
<p>4. Stecken Sie das Aktuatkabel in den Treiberanschluss. <b>Stellen Sie sicher, dass er vollständig eingefügt und gesichert ist.</b></p> <p>5. Schließen Sie den Treiber an das Netzgerät und dieses an den Wandstecker an. Das Gerät ist nun im Lademodus.</p> <p>6. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste 2 Sek lang, um das Gerät einzuschalten. Nach etwa 30 Sekunden erscheint auf dem LCD-Schirm der Zustand des Akkus und des Aktuatoranschlusses.</p> <p>Das Gerät ist aktiviert.</p>	
<p>- Wenn das Gerät in Betriebs- oder Lademodus ist, geht es stets in Bildschirmserver-Modus über.</p> <p>- Der Status kann durch kurzes Drücken der EIN/AUS-Taste überprüft werden.</p> <p>- Das Gerät kann jederzeit durch längeres Drücken der EIN/AUS-Taste (zwei Sekunden halten) abgeschaltet werden.</p>	
<p><b>UroShield muss während des Einsatzes dauerhaft an eine Wandsteckdose angeschlossen sein. Für Patienten, die sich im Raum bewegen können, kann das Gerät etwa 6 Stunden lang im Batteriemodus betrieben werden.</b> Die visuellen und akustischen Alarmmeldungen zeigen an, wenn die Batterieleistung auf unter eine halbe Betriebsstunde fällt.</p>	

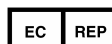
## UroShield Treiberbildschirme

Der Treiber ist an den Netzstrom angeschlossen		Bezeichnung		Produktbezeichnung
		Akkuladezustand		Status Aktuator ist angeschlossen
Akku ist erschöpft und muss geladen werden		Lädt		
Der Behandlungs-Aktuator ist von der Verbindung getrennt oder beschädigt		Bildschirmschoner-Bildschirme: 1. In Lademodus 2. In Betriebsmodus	1. 	2. 



Genehmigungen und Konformität mit Normen:

IEC 60601-1; IEC 60601-1-2;  
ISO 10993



**CEpartner4U BV,**

Esdoornlaan 13 3951 DB Maarn, Niederlande  
Tel.: +31.343.442.524 Mobiltelefon: +31.6.516.536.26  
Fax: +31.343.442.162 office@CEpartner4U.nl