

Systeme für Aquakultur,  
Aquaristik, Labore und  
zur Wasseraufbereitung

Systems for aqua culture,  
sea water aquaria, labs and  
water desalination and purification

Systèmes pour aquacultur,  
aquariums eau de mer,  
labaratoires et traitements d'eau



AquaCare GmbH & Co. KG  
Am Wiesenbusch 11  
D-45966 Gladbeck  
Tel.: +49-2043-375758-0  
Fax: +49-2043-375758-90  
<http://www.aquacare.de>  
e-mail: [info@aquacare.de](mailto:info@aquacare.de)

## Technische Daten Ultraschallsensor / Technical data ultra sonic sensor



Änderungen möglich / modifications possible

Deutsch	English	
Bestellnummer	Order number	690-018
Spannungsversorgung	Voltage supply	20...30 V DC
Schaltbereich	Switching range	10...70 cm
Schaltgenauigkeit	Switching accuracy	1 mm
Seitenabstand zum Behälter	Side distance to wall of tank	min. 3 cm
Kabellänge	Length of cable	2 m
Anschlussbelegung: braun blau schwarz weiß	brown blue black white	+ - Lernfunktion / learing NC
Max. Belastung des Ausgangs	Maximum load output	150 mA

Lernfunktion: zum Speichern des Schaltabstandes müssen das schwarze und das blaue Kabel für mindestens 1 Sekunde verbunden werden. Die eingebaute LED an der Oberseite des Sensors blinkt einmal kurz auf.

Learning: to calibrate the sensor connect the black and the blue cable for minimum 1 second. The LED at the upper side of the sensor will flash.