

## Niveau-Controller für Wasserstand:

### Elektronische Steuerung des Wasserstandes:

- über Schwimmerschalter-Kontakt als Sensor mit 9 V DC Niedersicherheits-Spannung
- An- oder Abschaltung bei Wasser durch Drehung des Schwimmers  
daher verwendbar als Trockenlaufschutz für Pumpen, usw.  
oder als Wassernachfüllung (Liefereinstellung) mit Überlaufschutz
- optisches Signal bei Betrieb der Schaltsteckdose 230V/50Hz
- belastbar bis 3000Watt

Überall wo Wasser automatisch und begrenzt nachgefüllt werden soll, z.B. durch Pumpen oder Magnetventile bietet dieses Gerät eine perfekte Lösung.

Systeme die vor Trockenlauf geschützt werden müssen, z.B. Pumpen die im Dauerlauf arbeiten, können ebenfalls optimal überwacht und gegebenenfalls abgeschaltet werden.

### Bedienungsanleitung:

- Befestigen Sie den Schwimmer mit dem Kunststoffhalter an einer passenden Stelle des Aquariums / Flüssigkeitsbehälters. Die Füllhöhe können Sie über die wählbare Schwimmerhöhe selbst bestimmen.

Sobald der Schwimmerkontakt reagiert, wird die Netz-Steckdose des Controllers „Ein- bzw.

Aus-geschaltet“. Schalterstellung **Lieferzustand**: Aus bei Erreichen des Wasserstands (z.B. Stop der Nachfüllpumpe) Schalterstellung **mit gedrehtem Schwimmer**: Aus bei Trockenlauf (z.B. Betrieb der Umwälzpumpe – Trockenlaufschutz...)

- Stellen Sie die Netzverbindung des Niveau-Reglers und der zu steuernden Teile ( Pumpe, Magnetventil, usw. ) her.

Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Eine Funktionsprüfung können Sie jederzeit durch Bewegen des Schwimmers durchführen. Reinigen Sie den Schwimmer bei Bedarf, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

## **GB**

### **Niveau-Controller for Water level:**

#### **Electronic water Level control:**

- Through contact with floating bulb as sensor.
- Switches ON or OFF depending on water level, therefore can be used as run-dry protection for pumps etc. or as a refill trigger with overflow protection.
- Optical signal on controller plug 230V/50Hz when operating.
- Can support up to 3000W

#### **Installation:**

Fix the swimmer with the plastic fixture at a suitable position in the aquarium or liquid container. The maximum water level is determined by the position of the swimmer. The swimmer reacts on contact with water by switching OFF or ON any equipment connected to the controller socket. E.g. the swimmer switches OFF a refill pump when the required water level is attained and switches it on again when the water goes below the required level.

Connect suitable equipment (pump, solenoid valve, etc.) to the controller socket.

It is now ready to be used.

Always test by moving the swimmer to see if the connected equipment reacts.

Clean swimmer from time to time to avoid errors.