

G3 / G3S Niveau-Controller für Wasserstand:

Elektronische Steuerung des Wasserstandes:

- über optischem- oder Infrarot-Sensor mit Nieder-Sicherheits-Spannung DC-5Volt
- Abschaltung bei Wasser, verwendbar als Wassernachfüllung
- optisches Signal bei Betrieb der Schaltsteckdose 230V/50Hz
- belastbar bis 2000Watt, Schaltbegrenzung: siehe Hinweis unten
- **doppelte Sicherheit: G3S hat einen zweiten optischen Abschalt-Sensor / G3 hat AutoFeedbackSecurity (geht auf Störung/Abschaltung bei Pausenabweichung größer > 2x und Füllzeit größer > 3x normal / rote LED blinkt) Reaktivierung des G3 infrarot durch Reset (Neustart)...**

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

Bedienungsanleitung:

- Verbinden Sie das Gerät mit dem Sensor. Die Stecker müssen dabei leicht beweglich über die vorhandene Führung ineinander greifen. Achten Sie darauf dass die Kontakte richtig zusammengeführt sind. Nun können Sie die Abdichtung durch Anziehen der Überwurfmutter vornehmen. Bitte vorsichtig und nur von Hand !
- Befestigen Sie den Sensor mit dem Magnethalter an einer passenden Stelle des Aquariums / Flüssigkeitsbehälters. Die Füllhöhe können Sie über die wählbare Höhe selbst bestimmen.
- Stellen Sie die Netzverbindung des Niveau-Reglers und der zu steuernden Teile (Pumpe, Magnetventil, usw.) her.

Das Gerät ist nun betriebsbereit und kann durch Drücken der Taste in Betrieb genommen werden.

Sobald der Sensorkontakt reagiert, wird die Netz-Steckdose des Controllers „Ausgeschaltet“. Achtung Sensor reagiert mit Schaltverzögerung von einigen Sekunden.

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

Achtung, bei Wassernachfüllung können Sie vermeiden dass der Regler ständig bei kleinsten Pegelschwankungen schaltet, z.B. über Schaltbegrenzung durch Zeitschaltuhr. Dadurch schonen Sie die gesamte Elektrik und erreichen eine höhere Standzeit.