

Aquarium-Fresher Einstellungen

Spannungswahl:

Folgende Auflistung dien als Hilfestellung bei der Ermittlung der individuellen Spannungseinstellung

Wissenswert:

Die Spannungseinstellung hängt von folgenden Parameter ab:

Wasservolumen, Leitfähigkeit des Aquariums Wasser, Fisch und Pflanzen Besatz.

- Je **niedriger** die Leitfähigkeit umso **höher** die Spannung
- Je **grösser** das Wasservolumen umso **höher** die Spannung
- Je **mehr** Fische und Pflanzen im Aquarium umso **höher** die Spannung

Richtwerte:

Leitfähigkeit 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 60 L	→	Spannung	9 – 12 V
Leitfähigkeit 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 100 L	→	Spannung	15 – 13.5 V
Leitfähigkeit 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 150 L	→	Spannung	15 – 18 V
Leitfähigkeit 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 200 L	→	Spannung	15 – 18 V
Leitfähigkeit 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 250 L	→	Spannung	18 V
Leitfähigkeit 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 300 L	→	Spannung	18 – 20 V
Leitfähigkeit 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 60 L	→	Spannung	13.5 – 15V
Leitfähigkeit 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 100 L	→	Spannung	15 – 18V
Leitfähigkeit 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 150 L	→	Spannung	18 – 20V
Leitfähigkeit 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 200 L	→	Spannung	18 – 20V
Leitfähigkeit 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 250 L	→	Spannung	20
Leitfähigkeit 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Wasservolumen 300 L	→	Spannung	20 – 24 V

Wie in der Betriebsanleitung vermerkt haben natürlich noch zusätzliche Parameter wie z.B. Fischanzahl, Fütterung einen Einfluss auf die „richtige“ Spannungseinstellung. Dies gilt es natürlich zu berücksichtigen.

Siehe auch Betriebsanleitung auf www.garnelenwelt.ch