



REEF FACTORY

Smart wave

10 / 20 / 30

Effizienter Thermostat in der Smart-Version



Großer
Durchfluss



Intuitives Smart
Reef-Anwendungspanel



Die Pumpe
ist rostfrei

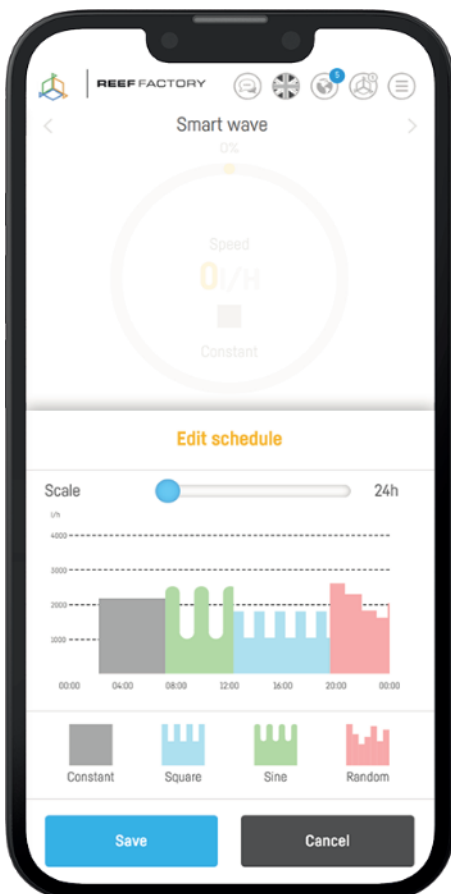
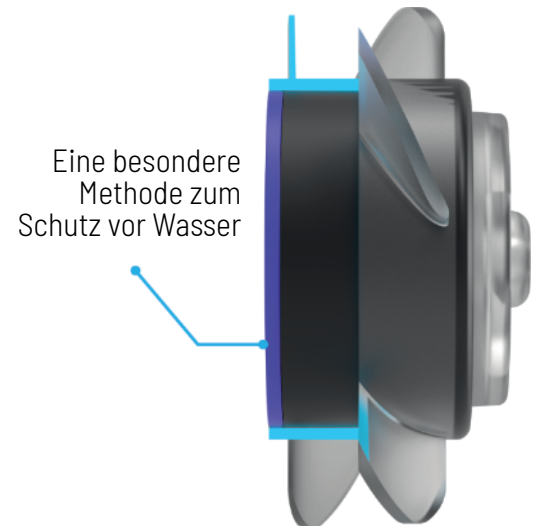
Smart wave ist eine moderne Umwälzpumpe, die einen effizienten Wasserfluss auch in den anspruchsvollsten Aquarien gewährleistet. Der intelligente Controller ermöglicht eine Vielzahl von Fernanpassungen, einschließlich der Einstellung von vier Umwälzmodi (konstant, Sinus, Quadrat und zufällig), um einen optimalen Wasserfluss in Becken mit selbst den fortschrittlichsten Anordnungen und anspruchsvoller Besatzung zu gewährleisten. Die im Wasser befindlichen Teile der Pumpe sind speziell gegen Wasser geschützt und garantieren eine außergewöhnlich lange und störungsfreie Betriebsdauer. Das ergonomische Design minimiert das Rostrisiko und sorgt für einen leisen und energieeffizienten Betrieb des Geräts.

Das Reef Factory-Produkt ist in drei Versionen mit unterschiedlichen Leistungsstufen erhältlich:

- **Smart Wave 10** - Wasserflussrate 4000 L/h, Leistung 10W
- **Smart Wave 20** - Wasserflussrate 10000 L/h, Leistung 20W
- **Smart Wave 30** - Wasserflussrate 13000 L/h, Leistung 30W

Hauptmerkmale

- Modernes Design und breiter Wasserstrahl
- Steuerung über die Smart Reef-App mit 4 Pumpenbetriebsmodi: konstant, Sinus, Quadrat und zufällig
- Doppelte Abdichtung der Teile, die mit Wasser in Kontakt kommen, reduziert signifikant das Rostrisiko
- Breites Spektrum von Pumpenanpassungseinstellungen im Aquarium
- Leiser und energieeffizienter Betrieb der Pumpe
- Zusätzliches Display am Controller, das die Pumpenleistung in Prozent anzeigt
- Hohe Energieeffizienz - hervorragendes Verhältnis von Durchfluss zu Stromverbrauch (4000 L/h - 10W, 10.000 L/h - 20W, 13.000 L/h - 30W)
- 12 Monate Garantie



Smart-Funktionen

- Kostenlose und benutzerfreundliche Smart Reef-App für Android, iOS oder Computer (betrieben über den Browser).
- Völlig neues Interface für schnelle und einfache Konfiguration.
- Klarer Zeitplan, der die Einstellung des täglichen Betriebs der Pumpe, der Leistungsänderungspunkte und der Umwälzmodi ermöglicht.
- Sanfte Leistungsanpassungsfähigkeit.
- Fütterungsmodus - die Möglichkeit, die Pumpe während der Fütterungszeit ferngesteuert zu stoppen und zu programmieren, wann sie den Betrieb wieder aufnehmen soll.
- Fern-Ein/Aus-Funktionalität.
- Push-Benachrichtigungen auf dem Mobilgerät.

Verschiedene Umwälzmodi

Smart Wave bietet bis zu vier Wasserumlaufmodi, die entsprechend den individuellen Anforderungen des Beckens eingestellt werden können:

- **Konstanter Modus (constant mode)** - konstanter Wasserfluss bei angegebener Leistung
- **Sinus-Modus (sine mode)** - variabler Wasserfluss mit sanften Änderungen der Leistung innerhalb eines festgelegten Bereichs
- **Quadrat-Modus (square mode)** - variabler Wasserfluss mit abrupten Änderungen der Leistung innerhalb eines festgelegten Bereichs
- **Zufalls-Modus (random mode)** - variabler Wasserfluss mit zufälligen Änderungen der Leistung innerhalb eines festgelegten Bereichs