TECHNISCHE DATEN:

Infrarot-Reichweite:	0,5m ~ 10m	Umgebungstemperatur:	-20°C ~ +42°C
Spannung:	100~240VAC / 50~60HZ	Lagertemperatur:	-40°C ~ +75°C

GEBRAUCHSANLEITUNG | eSMART GERMANY AQUARIUMLICHT *NEMO*

VIELEN DANK,

dass Sie sich zum Kauf eines eSmart Germany Aquariumlichts für Meerwasserkulturen entschieden haben.
Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit Ihrem neuen Unterwasserwelt-Erlebnis!

1. BEDIENUNG | STEUERUNG

1.1. Einstellung per Bedienfeld an der Schalttafel (Kopfseite des Aquariumlichts)

S (select) wählen	Stunde, Minute, Monat, Tag, Jahr
T+ (time up)	Zeiteingabe; Erhöht den Wert
T- (time down)	Zeiteingabe; Vermindert den Wert
E (enter)	Bestätigen und beenden

1.2. Einstellung per Infrarot-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten)

⏻	*on/off*	Drücken, um das Gerät einzuschalten, bzw. auszuschalten
S	*select*	Kennwert (für Stunde, Minute, Monat, Tag, Jahr) einstellen
T+	*time up*	Zeiteingabe / Erhöht den Wert
T-	*time down*	Zeiteingabe / Vermindert den Wert
E	*enter*	Bestätigen / Beenden
A+	*Mondblau*	Erhöht die Helligkeit der 453 nm / 460 nm LEDs
A-	*Mondblau*	Stuft die Helligkeit der 453 nm / 460 nm LEDs
B+	*Königsblau*	Erhöht die Helligkeit der 453 nm LEDs
B-	*Königsblau*	Stuft die Helligkeit der 453 nm LEDs herab
C+	*Weiß*	Erhöht die Helligkeit der LEDs des Weiß
C-	*Weiß*	Stuft die Helligkeit der LEDs des Weiß herab

1.3. Vorprogrammierte Modi nutzen (ohne SD-Card)

Die Werkeinstellung verfügt über fünf verschiedene Modi: Normal, Frühling, Sommer, Herbst und Winter.
(1) Trennen Sie das Aquariumlicht vom Strom.
(2) Nun drücken und halten Sie die Taste **S,** während Sie das Netzkabel wieder in das Gerät stecken.
(3) Nach 3 Sekunden erscheint auf dem Display die Nummer des zuletzt gewählten Modus. Jetzt können Sie anhand der Tasten **T+** und **T-** aus den fünf Modi einen beliebigen Modus auswählen.
4) Anschließend beenden Sie den Vorgang mit der Taste **E**.

	Modus 1	Modus 2	Modus 3	Modus 4	Modus 5
Sonnenlicht	07:45 - 19:00	08:15 - 18:30	08:45 - 18:00	09:15 - 17:30	09:00 - 18:00
Mondlicht	19:45 - 09:45	19:15 - 10:15	18:45 - 10:45	18:15 - 11:15	19:45 - 09:45

1.4. Benutzerdefinierte Programmierung per SD-Karte

(1) Verbinden Sie die mitgelieferte SD-Karte mit ihrem Computer (USB-Adapter im Lieferumfang enthalten).
(2) Öffen Sie die Datei ***„hy.txt"*** mit einem Text-Editor zum Erstellen von unformatierten Texten im ANSI- oder Unicode-Format (Notepad.exe (Windows) oder Textedit (Mac)).

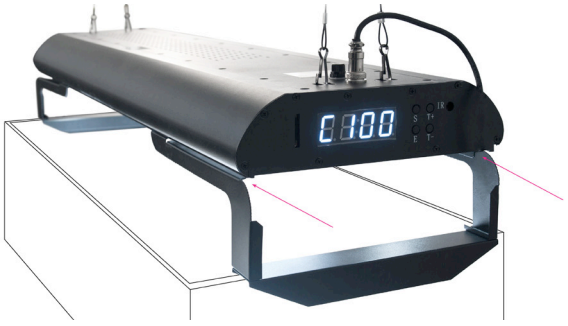
Bevor Sie die SD-Karte in den Slot im Bedienfeld einstecken, ***stellen Sie bitte sicher, dass das Aquariumlicht vom Stromnetz getrennt ist***. Stecken Sie die Karte ein und schließen Sie das Aquariumlicht wieder an das Stromnetz an. Wenn die SD-Karte vom Gerät erkannt wurde, erscheint im Display „– – – –". Wurde das Zeitprogramm auf der SD-Karte verändert, erkennt dies die Lampe. Das neue Zeitprogramm wird importiert und quittiert den Vorgang durch die kurze Anzeige „***–sd–***". Trennen Sie die Lampe wieder vom Stromnetz und entfernen Sie die SD-Karte.

2. SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt ist nicht wasserdicht. Bitte vermeiden Sie den Kontakt der Leuchte mit Wasser. Bevor Sie die Leuchte reinigen, trennen Sie das Gerät von der Stromzufuhr. Ebenso sollten Sie vermeiden, den Stecker des Kabels mit nassen Händen zu berühren. Halten Sie die Fernbedienung von Hitzefeldern fern und bedenken Sie, dass diese per Batterie betrieben wird.

3. GEBRAUCHSANLEITUNG AUFSATZHALTERUNG (OPTIONAL ERHÄLTLICH)

Wir empfehlen die vollständige Montage der Aufsatzhalterung, bevor Sie das Gerät auf das Aquarium setzen.



(1) Verbinden Sie die Arme mit der Aufsatzschiene mittels der mitgelieferten Schrauben.

(2) Führen Sie die Endstücke der Arme in die seitlich angebrachten Schienen längs des Aquariumlichtes. Bitte wiederholen Sie dies auf der anderen Seite.

(3) Passen Sie jetzt die Weite der Aufsatzhalterung der Größe des Aquariums an, sodass das Aquariumlicht anschließend vorsichtig auf die Seiten des Aquariums aufgesetzt werden kann.