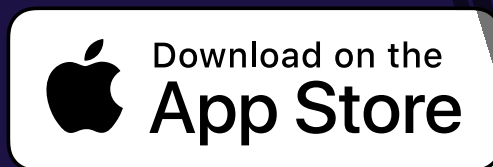




Connect 

# Reef Ion 30

-  App Instructions
-  App Instruções
-  App Instrucciones
-  App Installations



App Password: 24897673

tropicalmarinecentre.com



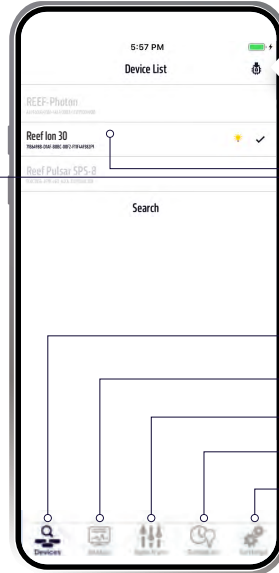


App Password: 24897673



**DISCONNECT THE APP**

To disconnect app and device, always come off line by clicking the check vOFF on the 'Device List' page.



**UPDATE FIRMWARE**

Press this icon, it will automatically transfer the latest Firmware update to all of the lights connected to the App.

**SELECT one or multiple lights to connect.**

The lights must be the same model to connect together.

**SELECT AND HOLD** the light for 2 seconds to rename it.

Devices connected to the APP's list

Status Page

Demo Page

Schedule Setting Page

Settings and Special Functions



**PREVIEW** to run connected lights through 24 hours of settings in one minute

**FLUORESCENCE** random change of light colour to display colours in the aquarium

**LIGHTNING** simulate a lightning storm

**CLOUDS** simulate clouds passing over the aquarium

**TEMPERATURE** displays the highest current temperature of the lights connected. The normal range is 15-60°C [59-140°F]

You can toggle between °C and °F

**TEMPERATURE ALARM**

If the Temperature Alarm shows, please turn off the unit, and refer to instruction page



**SPECTRUM**

This page allows you to check and demo the light spectrum. The light will resume its usual settings once you close the app or move to a different page.

The **DEPTH** tab allows you to mimic light spectrum depending on depth of ocean water.



**EASY MODE**

In easy mode, select the reef you would like to mimic, change the start and finish time and select the intensity to suit your needs.

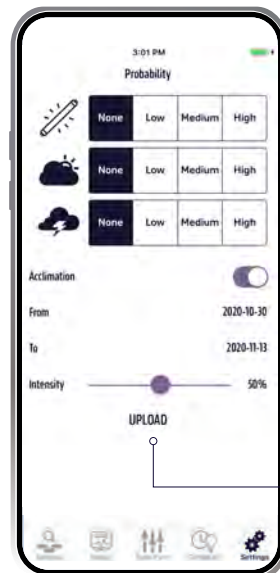
**ADVANCED MODE** - add up to 12 time points with the + symbol. **Select the spanner** to revert to the Spectrum Page and set the light for that time point. You can save and load settings from your device. To delete a time point simply swipe it to the left/right of your device's screen.

**Select upload** to communicate the settings to the lights. The light will automatically phase between the set time points throughout the day and night.

**Select the QR code** to save and share your lighting schedule with other users, or to upload a schedule that has been shared with you.

Graph and preview of the settings can be found on the status page.

Select **UPLOAD** to communicate the settings to the lights.



Select regularity of lighting events:

**FLUORESCENCE**

random change of light colour to show off colours in the aquarium

**CLOUDS**

random dimming of light to simulate cloud cover

**LIGHTNING**

random occurrence of lightning storms

**ACCLIMATION**

select to phase up from a lower light setting to your maximum settings over a date range.

Select **UPLOAD** to communicate the settings to the lights.

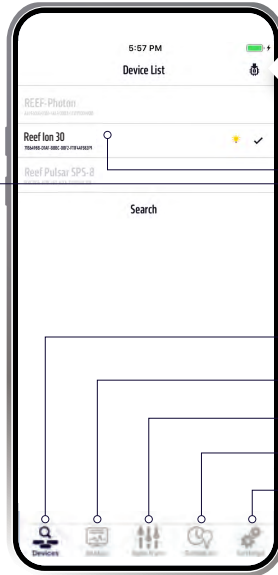
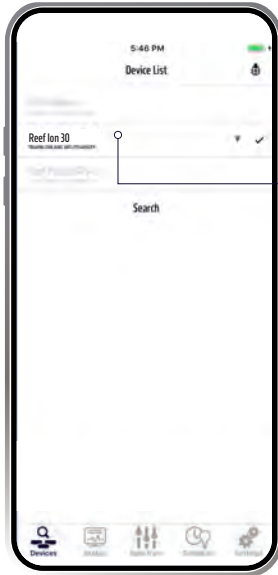


# Palavra-passe para a aplicação: 24897673



## DESLIGAR A APLICAÇÃO

Para desligar a aplicação e o dispositivo, coloque o dispositivo offline anulando a seleção do mesmo na página "Lista de dispositivos"



### ATUALIZAR FIRMWARE

Pressione este ícone para transferir automaticamente a atualização mais recente do Firmware para todas as suas luzes conectadas ao aplicativo.

**SELECIONE uma ou várias luzes para conectar.** As luzes devem ser do mesmo modelo para se conectar. **SELECIONE E SEGURE** a luz por 2 segundos para renomeá-la.

- Dispositivos conectados à lista de APPs
- Página de status
- Página de demonstração
- Página de configuração de programação
- Configurações e funções especiais



**PREVIEW** para executar 24 horas de configurações em um minuto nas luzes conectadas

**FLUORESCENCE** mudança aleatória da cor da luz para exibir cores no aquário

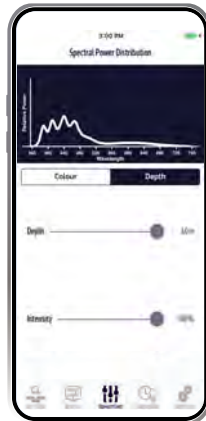
**LIGHTNING** simula uma tempestade com raios

**CLOUDS** para simular nuvens passando sobre o aquário

**TEMPERATURE** exibe a temperatura atual mais alta das luzes conectadas. A faixa normal é 15-60 °C [59-140 °F] Você pode alternar entre °C e °F

### ALARME DE TEMPERATURA

Se o Alarme de temperatura aparecer, desligue a unidade, e consulte a página de instruções.



### SPECTRUM

Esta página permite que você verifique e demonstre o espectro de luz. A luz irá retomar suas configurações normais assim que você fechar o aplicativo ou passar para uma página diferente.

O separador **DEPTH** permite que você imite o espectro de luz dependendo da profundidade da água do oceano.

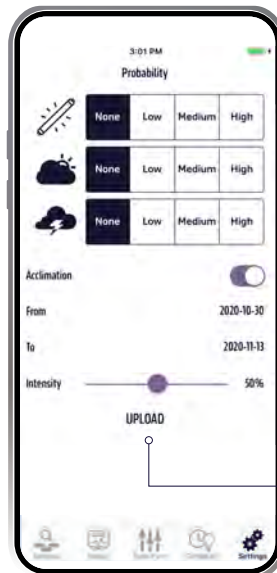


### EASY MODE

No modo fácil, selecione o recife que você gostaria de imitar, altere a hora de início e fim e selecione a intensidade de acordo com as suas necessidades.

**ADVANCED MODE** - some até 12 pontos no tempo com o símbolo +. Selecione a chave para reverter para a página Spectrum e defina a luz para aquele ponto no tempo. Você pode salvar e enviar as configurações do seu dispositivo. Selecione upload para comunicar as configurações às luzes. A luz irá se transformar automaticamente entre os pontos de tempo definidos ao longo do dia e da noite. Selecione o código QR para salvar e compartilhar sua programação de iluminação com outros usuários ou para enviar uma programação que foi compartilhada com você. O gráfico e a visualização das configurações podem ser encontrados na página de status.

Para excluir um ponto no tempo, basta deslizar para a esquerda / direita da tela do seu dispositivo. Selecione **UPLOAD** para comunicar as configurações às luzes.



Selecione a regularidade dos eventos de iluminação:

### FLUORESCENCE

mudança aleatória da cor da luz para mostrar as cores no aquário

### CLOUDS

escurecimento aleatório da luz simula cobertura de nuvens

### LIGHTNING

ocorrência aleatória de tempestades com raios

### ACCLIMATION

selecione para passar de uma configuração de luz mais baixa para as configurações máximas em um intervalo de datas.

Selecione **UPLOAD** para comunicar as configurações às luzes.

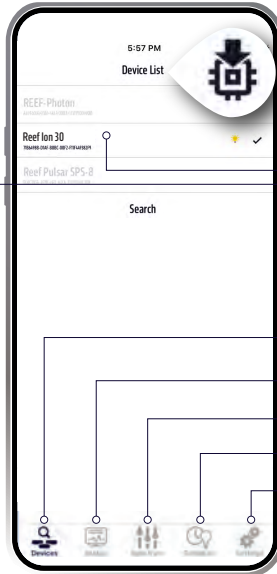


Contraseña de la app: 24897673



## DESCONECTAR LA APP

Para desconectar la app y el dispositivo, póngase siempre fuera de línea pulsando la marca OFF de la página "Lista de dispositivos".



### ACTUALICE EL FIRMWARE

Presione este icono, se transferirá automáticamente la última actualización de firmware a todas sus luces conectadas a la aplicación.

**SELECCIONE** una o varias luces para conectar. Las luces deben ser del mismo modelo para conectarse entre sí.  
**SELECCIONE Y MANTENGA PULSADA** la luz durante 2 segundos para cambiarle el nombre.

Dispositivos conectados a la lista de la APLICACIÓN

Página de estado

Página de demostración

Página de configuración de programación

Ajustes y funciones especiales



**PREVIEW** para ejecutar 24 horas de configuración en un minuto en las luces conectadas a

**FLUORESCENCE** Cambio aleatorio del color de la luz para mostrar los colores en el acuario

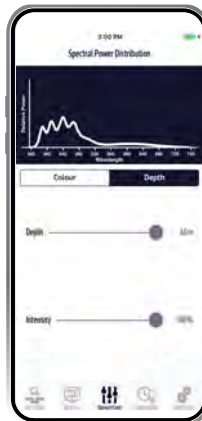
**LIGHTNING** simula una tormenta

**CLOUDS** para simular nubes que pasan sobre el acuario

**TEMPERATURE** muestra la temperatura actual más alta de las luces conectadas. El rango normal es 15-60 °C (59-140 °F) Puede alternar entre °C y °F

### ALARMA DE TEMPERATURA

Si aparece la alarma de temperatura, apague la unidad, y consulte la página de instrucciones.



### SPECTRUM

Esta página le permite comprobar y hacer una demostración del espectro de luz. La luz reanuda su configuración habitual una vez que cierre la aplicación o se mueva a una página diferente.

La pestaña **DEPTH** le permite imitar el espectro de luz según la profundidad del agua del océano.

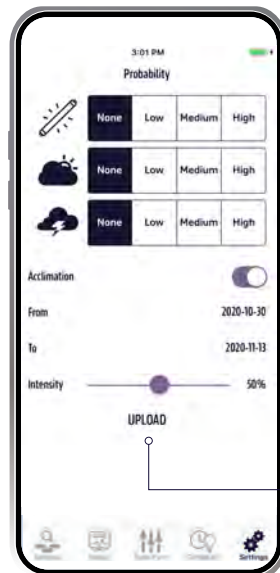


### EASY MODE

En modo fácil, seleccione el arrecife que le gustaría imitar, cambie la hora de inicio y finalización y seleccione la intensidad que se adapte a sus necesidades.

**ADVANCED MODE:** agregue hasta 12 puntos de tiempo con el símbolo +. Seleccione la llave para volver a la página Spectrum y configure la luz para ese momento. Puede guardar y enviar configuraciones desde su dispositivo. Seleccione cargar para comunicar la configuración a las luces. La luz cambiará automáticamente entre los puntos de tiempo establecidos durante el día y la noche. Seleccione el código QR para guardar y compartir su horario de iluminación con otros usuarios, o para enviar un horario que se haya compartido con usted. El gráfico y la vista previa de la configuración se pueden encontrar en la página de estado.

Para eliminar un punto de tiempo, simplemente deslicelo hacia la izquierda / derecha de la pantalla de su dispositivo. Seleccione **UPLOAD** para comunicar la configuración a las luces.



Seleccione la regularidad de los eventos de iluminación:

### FLUORESCENCE

cambio aleatorio de color de la luz para lucir colores en el acuario

### CLOUDS

atenuación aleatoria de la luz para simular la nubosidad

### LIGHTNING

ocurrencia aleatoria de tormentas

### ACCLIMATION

seleccione para subir de una configuración de luz más baja a su configuración máxima durante un rango de fechas.

Seleccione **UPLOAD** para comunicar la configuración a las luces.

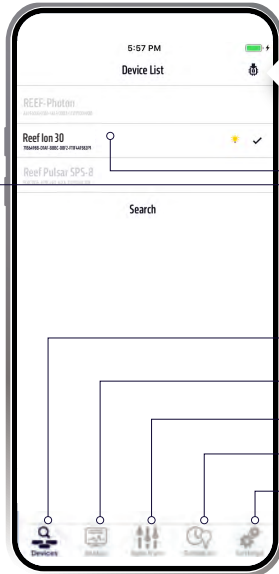
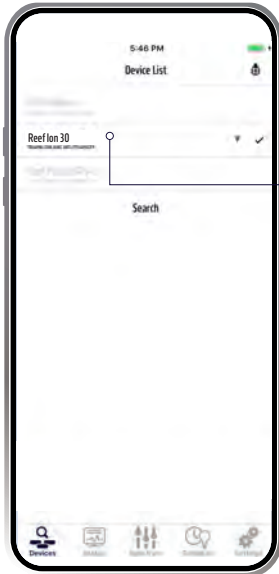


App Passwort: 24897673



**TRENNEN SIE DIE APP**

Gehen Sie immer offline, indem Sie das Feld OFF auf der „Geräteleiste“ Seite anklicken, um die App und das Gerät auszuschalten.



**FIRMWARE AKTUALISIEREN**

Drücken Sie dieses Symbol, um das neueste Firmware-Update automatisch auf alle mit der App verbundenen Leuchten zu übertragen.

**WÄHLEN** Sie eine oder mehrere Leuchten aus, um eine Verbindung herzustellen. Die Leuchten müssen das gleiche Modell sein, um miteinander verbunden zu werden.

**WÄHLEN UND HALTEN** Sie das Licht 2 Sekunden lang, um es umzubenennen.

Geräte, die mit der APP-Liste verbunden sind

Status Seite

Demo Seite

Seite zur Zeitplaneinstellung

Einstellungen und Sonderfunktionen



**PREVIEW** um angeschlossene Leuchten in einer Minute durch 24 Stunden Einstellungen laufen zu lassen

**FLUORESCENCE** zufällige Änderung des Lichts Farbe zur Darstellung von Farben im Aquarium

**LIGHTNING** einen Gewitterblitz simulieren

**CLOUDS** um das Überziehen von Wolken zu simulieren das Aquarium

**TEMPERATURE** zeigt die höchste Stromtemperatur der angeschlossenen Lampen an. Der normale Bereich liegt zwischen 15 und 60 °C (59 bis 140 °F). Sie können zwischen °C und °F umschalten

**TEMPERATURALARME**

Wenn der Temperaturalarm angezeigt wird, bitte das Gerät ausschalten, und siehe Anleitungsseite.



**SPECTRUM**

Auf dieser Seite können Sie das Lichtspektrum überprüfen und demonstrieren. Das Licht wird wieder seine gewohnte Einstellungen, sobald Sie die App schließen oder auf eine andere Seite wechseln.

Auf der Registerkarte **DEPTH** können Sie das Lichtspektrum in Abhängigkeit von der Tiefe des Meerwassers nachahmen.



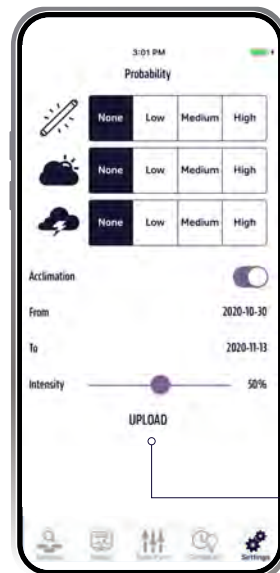
**EASY MODE**

Wählen Sie im einfachen Modus das Riff aus, das Sie nachahmen möchten, ändern Sie die Start- und Endzeit und wählen Sie die Intensität entsprechend Ihren Anforderungen.

**ADVANCED MODE:**Fügen Sie mit dem Symbol + bis zu 12 Zeitpunkte hinzu. Wählen Sie den Schraubenschlüssel aus, um zur Spektrumseite zurückzukehren und stellen Sie das Licht für diesen Zeitpunkt ein. Sie können Einstellungen auf Ihrem Gerät speichern und senden. Wählen Sie Upload, um die Einstellungen den Leuchten mitzuteilen. Das Licht wechselt automatisch zwischen den eingestellten Zeitpunkten während des Tages und der Nacht.

Wählen Sie den QR-Code aus, um Ihren Beleuchtungsplan zu speichern und für andere Benutzer freizugeben oder um einen Zeitplan zu senden, der für Sie freigegeben wurde. Grafik und Vorschau der Einstellungen finden Sie auf der Statusseite.

Wischen Sie zum Löschen eines Zeitpunkts einfach nach links / rechts auf dem Bildschirm Ihres Geräts. Wählen Sie **UPLOAD**, um die Einstellungen den Leuchten mitzuteilen.



Regelmäßigkeit der Beleuchtungsereignisse auswählen:

**FLUORESCENCE**

zufällige Änderung der hellen Farbe, um Farben im Aquarium zu zeigen

**CLOUDS**

Zufälliges Dimmen des Lichts simuliert die Wolkendecke

**LIGHTNING**

zufälliges Auftreten von Gewittern

**ACCLIMATION**

Wählen Sie diese Option, um über einen Datumbereich von einer niedrigeren Lichteinstellung auf Ihre maximalen Einstellungen zu wechseln.

Wählen Sie **UPLOAD**, um die Einstellungen den Leuchten mitzuteilen.



**UK**  
Solesbridge Lane  
Chorleywood  
Herts WD3 5SX  
England

**Iberia**  
Trua Cidade de Paris 6  
Parque Industrial do Arneiro,  
2660-456 São Julião do Tojal  
Portugal



Call +44 (0)1923 284151

Call +351 (0)219 739140

[info@tropicalmarinecentre.co.uk](mailto:info@tropicalmarinecentre.co.uk)

[tropicalmarinecentre.com](http://tropicalmarinecentre.com)



**UK  
CA**

**CE**

