

# REMOTE FOR STARFISH™ LIGHTING

Model: S11282



## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

**IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.**

### INSTRUCTIONS

#### 1. Pairing

Connect the lighting device(s) in the Starfish App. If the lighting device(s) is not connected to the Starfish App first, it will not be able to be paired to the remote control. Turn off the power to the lighting device(s) and turn the power back on. Press and hold one of the Group buttons on the remote control, the remote control will start searching for devices, the lighting device(s) will flash to indicate that the remote control paired successfully. Once the device(s) is successfully paired, release the group button, the lighting device(s) can be controlled by the remote control.



Download the STARFISH App



#### 2. Brightness Adjustment

Short press Brightness (+)  to increase the brightness of the lighting device(s) and short press Brightness (-)  to decrease the brightness of the lighting devices.

#### 3. Color Temperature (CCT) Adjustment

Short press the color temperature  to increase the color temperature (CCT) of the lighting devices, so they change to cooler white. Short press the color temperature  to decrease the color temperature (CCT) of the lighting devices, so they change to warmer white.

#### 4. Effect Loop

Each time you short press the **EFFECT** button, it loops to the next Effect as set in the App. The Effect order is similar to the order in the App: Night, Read, Working, Leisure, Soft, Colorful, Dazzling, and Gorgeous.

#### 5. RGB loop

Short press the **COLORS** button once to cycle to the next color, the color will loop in "red, orange, yellow, green, cyan, blue, magenta" sequence. Long press the **COLORS** button for 5-10 seconds, the colors will begin to cycle automatically.

#### Group

1. Turn the power to the lighting device(s) off and then turn the power back on. Press and long hold the Group button A, B, C or D, remote control will begin to pair lighting device(s) into the group. The lighting device(s) will flash to indicate that it paired successfully. Once all lighting device(s) have paired, release the Group button.
2. Press the Group button A, B, C or D: turn on or off the devices paired in that group.
3. Press both the Group button and Brightness (-)  key at the same time: remove all devices in that group.
4. Press the Group A, B, C or D button to automatically switch to that group. The brightness/color temperature/RGB/Effect and other functions can be operated in that group.
5. Press the on/off button during group operation, all the devices paired to this remote control can be controlled at the same time, and all the brightness/color temperature/RGB/scene functions can be operated on all the devices.

### Starfish Compatibility List

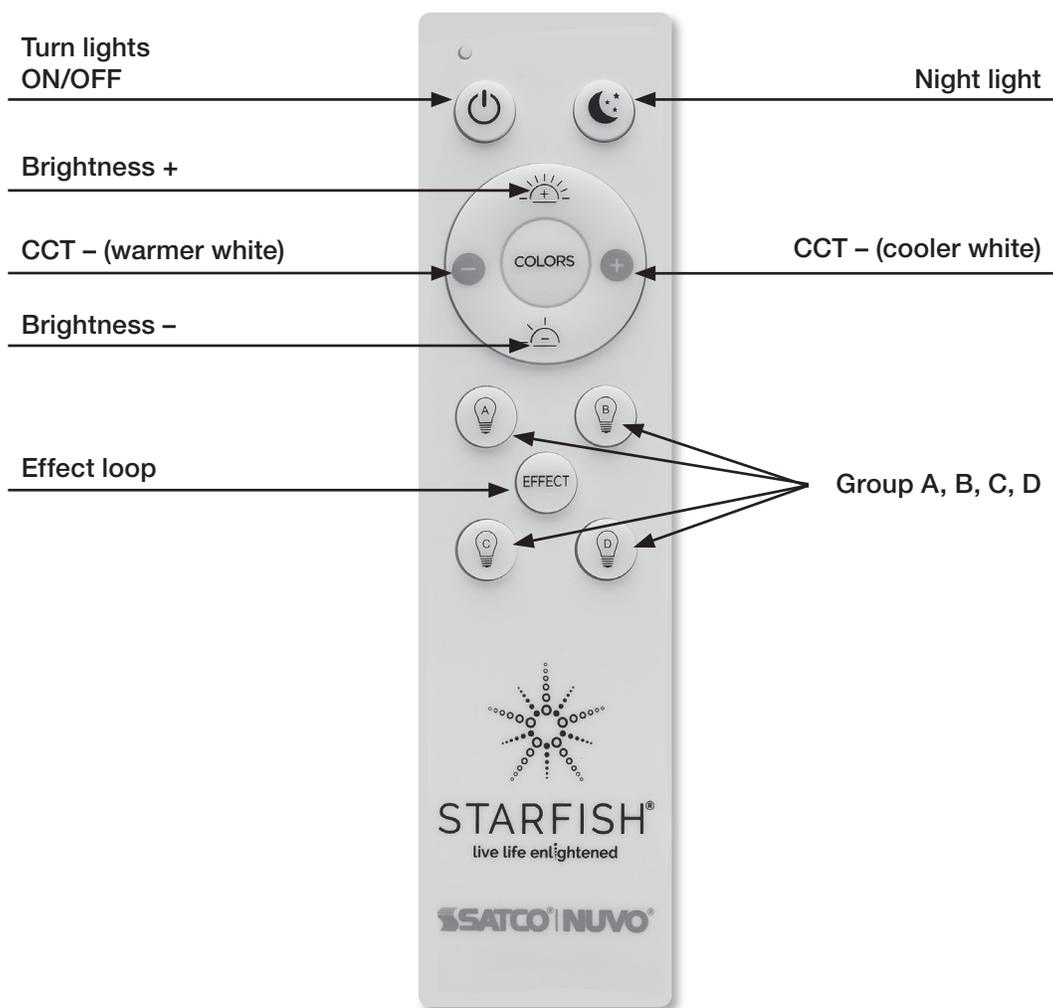
Scan QR Code for compatible Starfish lights/products that the remote can work with.

PLEASE  
SCAN  **ME!**



# Remote Control Specification

## Key Functions



### Remote Control Parameters

	Parameters	Remark
<b>Operating Voltage</b>	3-3.6V DC	Powered by two 1.5V AAA batteries (not included)
<b>Battery Life</b>		>3 year (on assumption for 30 activations per day, battery capacity 1300 mAh)
<b>Wireless Frequency</b>	2400MHz~2483.5MHz	2.4GHz, Bluetooth
<b>Transmit Power</b>	8dBm	
<b>Stand-by Current</b>	MAX 10uA	
<b>Working Current</b>	MAX 23mA	
<b>Control Distance</b>	>15m (50FT)	Distance is without obstructions, such as walls.
<b>Physical Dimensions</b>	150*38*15 mm	L x W x H
<b>Operating Temperature</b>	-10°C~50°C (14°F~122°F)	
<b>Body</b>		Durable polycarbonate body and included seven buttons to cover most common functionality.
<b>Environment</b>		Dry locations only. Suitable for indoor use only.

**INSTALACIÓN:**

- 1. Emparejamiento:** Conecte el/los dispositivo(s) de iluminación en la aplicación Starfish. Si el/los dispositivo(s) de iluminación no se conectan primero a la aplicación Starfish, no podrán emparejarse con el control remoto. Desconecte la alimentación de el/los dispositivo(s) de iluminación y vuelva a conectarlos. Mantenga presionado uno de los botones de Grupo en el control remoto; el control remoto empezará a buscar el/los dispositivo(s) de iluminación, y entonces el/los dispositivo(s) de iluminación parpadearán para indicar que el control remoto se ha emparejado correctamente. Una vez emparejados correctamente el/los dispositivo(s) de iluminación, suelta el botón de grupo y los dispositivos de iluminación podrán controlarse con el control remoto.
- 2. Ajuste de Brillo:** Oprima brevemente Brillo (+)  para aumentar el brillo del/de los dispositivo(s) de iluminación, u oprima brevemente Brillo (-)  para disminuir el brillo de los dispositivos de iluminación.
- 3. Ajuste de la Temperatura de Color (CCT):** Oprima brevemente color temperatura de color  para aumentar la temperatura de color (CCT) de los dispositivos de iluminación, de modo que cambien a un blanco más frío. Oprima brevemente color temperatura de color  para disminuir la temperatura de color (CCT) de los dispositivos de iluminación, de modo que cambien a un blanco más cálido.
- 4. Efecto de Bucle (Loop):** Cada vez que se pulsa brevemente este **EFFECT** botón, se pasa al siguiente efecto configurado en la aplicación. El Efecto por defecto en la aplicación es: Night [Noche], Read [Lectura], Working [Trabajo], Leisure [Esparcimiento], Soft [Suave], Colorful [Colorido], Dazzling [Deslumbrante], and Gorgeous [Precioso].
- 5. Bucle RGB:** Oprima brevemente el **COLORS** botón una vez para pasar al color siguiente; el color se reproducirá en la secuencia "rojo, naranja, amarillo, verde, cian, azul, magenta". Mantenga pulsado el **COLORS** botón durante 5-10 segundos; los colores comenzarán a alternarse automáticamente.

**Grupo**

1. Apague la alimentación de los dispositivos de iluminación y luego vuelva a encenderla. Pulse y mantenga pulsado el botón Grupo A, B, C o D, el control remoto empezará a emparejar los dispositivos de iluminación en el grupo. Los dispositivos de iluminación parpadearán para indicar que se han emparejado correctamente. Una vez emparejados todos los dispositivos de iluminación, suelte el botón Grupo.
2. Oprima el botón Grupo A, B, C o D: encienda o apague las luminarias emparejadas en ese grupo.
3. Oprima simultáneamente el botón Group [Grupo] y la tecla Brillo (-)  esto elimina todas las luminarias de ese grupo.
4. Oprima el botón Grupo A, B, C o D para cambiar automáticamente a ese grupo. El brillo/temperatura de color/RGB/Efecto y otras funciones pueden ser operadas en ese grupo.
5. Oprima el botón de encendido/apagado durante la operación en grupo; todas las luminarias emparejadas con este control remoto se pueden controlar al mismo tiempo, y todas las funciones de brillo/temperatura de color/RGB/escena se pueden operar en todas las luminarias.

**Lista de Compatibilidad de Starfish:** Escanee el código QR para ver las luminarias/productos Starfish compatibles con los que puede funcionar el control remoto.

**FRANCAIS**  
**INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ**

**TÉLÉCOMMANDE POUR L'APPLICATION STARFISH**  
**Modèle: S11282**

**INSTALLATION:**

- 1. Appariement:** Connectez le ou les dispositif(s) d'éclairage dans l'application Starfish. Si le(s) dispositif(s) d'éclairage n'est (ne sont) pas d'abord connecté(s) à l'application Starfish, il(s) ne pourra (ont) pas être apparié(s) à la télécommande. Coupez l'alimentation du ou des dispositif(s) d'éclairage, puis rallumez-le. Appuyez et maintenez l'un des boutons Groupe de la télécommande, et maintenez-la enfoncée. La télécommande commence à rechercher des appareils, le(s) appareil(s) d'éclairage clignote(nt) pour indiquer que l'appariement de la télécommande s'est déroulé correctement. Une fois le(s) dispositif(s) jumelé(s) avec succès, relâchez le bouton de groupe, le(s) dispositif(s) d'éclairage peut(vent) maintenant être contrôlé(s) par la télécommande.
- 2. Réglage de la Luminosité:** Appuyer brièvement sur Luminosité (+)  pour augmenter la luminosité du ou des dispositif(s) d'éclairage et appuyer brièvement sur Luminosité (-)  pour réduire la luminosité des dispositifs d'éclairage.
- 3. Réglage de la Température de Couleur (CCT):** Appuyez brièvement sur la température de couleur  pour augmenter la température de couleur des dispositifs d'éclairage, de sorte qu'ils deviennent d'un blanc plus froid. Appuyez brièvement sur la température de couleur  pour diminuer la température de couleur des dispositifs d'éclairage, de sorte qu'ils passent au blanc plus chaud.
- 4. Boucle d'Effet:** Chaque fois que vous appuyez brièvement sur le **EFFECT** bouton, il passe au prochain effet tel que défini dans l'application. L'effet par défaut est comme l'application: Night (nuit), Read (lecture), Working (travail), Leisure (loisir), Soft (doux), Colorful (couleur), Dazzling (éblouissant), and Gorgeous (magnifique).
- 5. Boucle RVB:** Appuyez brièvement sur le **COLORS** bouton une fois pour passer à la couleur suivante, la couleur passera en boucle dans la séquence «rouge, orange, jaune, vert, cyan, bleu, magenta». Appuyez longuement sur le **COLORS** bouton pendant 5 à 10 secondes, les couleurs commenceront à fonctionner automatiquement.

**Groupe**

1. Coupez l'alimentation du ou des appareils d'éclairage, puis remettez-le sous tension. Appuyez longuement sur les boutons de groupe A, B, C ou D, la télécommande commencera à jumeler dispositif(s) d'éclairage au groupe. Le ou les dispositif(s) d'éclairage clignoteront pour indiquer qu'il a été apparié avec succès. Une fois que tous les appareils d'éclairage ont été appariés, relâchez le bouton Group (groupes).
2. Appuyez sur la touche Group A, B, C ou D: activez ou désactivez les appareils appariés dans ce groupe.
3. Appuyez simultanément sur la touche Group et sur la touche Luminosité (-)  retirez tous les appareils de ce groupe.
4. Appuyez sur le bouton Group A, B, C ou D pour passer automatiquement à ce groupe. La luminosité/température de couleur/RVB/effet et d'autres fonctions peuvent être utilisées dans ce groupe.
5. Appuyez sur la touche marche/arrêt pendant l'opération de groupe, tous les appareils jumelés à cette télécommande peuvent être contrôlés en même temps, et toutes les fonctions de luminosité/température de couleur/RGB/scène peuvent être utilisées sur tous les appareils.

**Lista de Compatibilidad Starfish:** Balayez le code QR pour connaître les lumières/produits Starfish compatibles avec lesquels la télécommande peut fonctionner.