

## ESPAÑOL

### 1. Montaje

**1.A | 1.B** Coloque el tornillo y los anillos en el agujero de la parte inferior de la base.
**1.C** Coloque el anillo de caucho en la parte inferior del poste.
**1.D** Asegure el poste a la base atornillándolo.

#### 2. Control Remoto

**PULSACIÓN CORTA:** ENCENDIDO/APAGADO. Si el dispositivo no puede ser controlado por el control remoto, desvincúlelo y vuelva a vincularlo.
**EMPAREJAR:** Mantenga presionado el botón OFF del control remoto y, al mismo tiempo, encienda el poste de luz usando el botón del dispositivo. El poste de luz parpadeará en azul para confirmar el desemparejamiento.
**DESEMPAREJAR:** Mantenga presionado el botón ON del control remoto y, al mismo tiempo, encienda el poste de luz usando el botón del dispositivo. El poste de luz parpadeará en azul para confirmar la vinculación exitosa.

**Rueda de color** Deslice el dedo sobre la rueda de colores para seleccionar el color.

**Brillo:** tres niveles de ajuste de brillo – 10%/50%/100%.

**Velocidad:** Diez niveles de velocidad para controlar los modos de cambio de color.

**Botón de luz blanca:** Un clic para activar el modo de luz blanca.

**Botón de cambio de modo:** Presione para cambiar entre los modos de iluminación (misma función que el ⏻ botón en el dispositivo).

#### 3. Carga Magnética

- Carga: Cable magnético USB
- Adaptador de corriente: 2A o superior
- Tiempo de carga: 7 horas
- Corriente de carga: Máxima 1,8 A
- Indicador de carga: luz roja – cargando, luz verde – completamente cargado. El dispositivo no puede encenderse, apagarse ni utilizarse durante la carga.

#### 4. Botón del dispositivo – Función ⏻

Mantenga presionado el botón durante 1 segundo para encender o apagar la luz. Pulsación corta para cambiar de modo (10 modos en total):

- |               |           |          |
|---------------|-----------|----------|
| 1. Flux Red   | 5. Warp   | 9. Vivid |
| 2. Flux Green | 6. Drift  | 10. Arc  |
| 3. Flux Blue  | 7. Pulse  |          |
| 4. Flux White | 8. Impact |          |

#### NOTA:

- Los últimos modos de Brillo y Velocidad utilizados se guardan en la memoria.
- Asegúrese de que la temperatura ambiente durante la carga esté entre 10 °C y 45 °C. Durante el uso, intente mantener la temperatura entre -10 °C y 60 °C.

- 2.1. Impacto de la temperatura de carga**
  - » <0 °C: Eficiencia de carga significativamente reducida, lo que puede provocar deposición de litio (platinado de litio) y daño permanente de la batería.
  - » 0 °C ~ 10 °C: Corriente de carga limitada (normalmente ≤ 1,0 A).
  - » 10 °C ~ 45 °C: Rango de carga normal, eficiencia óptima.
  - » 45 °C: Envejecimiento acelerado de la batería, con riesgo de fuga térmica.
- 2.2. Impacto de la temperatura de descarga**
  - » -20 °C ~ 0 °C: La capacidad disminuye.
  - » 0 °C ~ 35 °C: Rango de uso óptimo.
  - » 35 °C ~ 60 °C: Uso a corto plazo posible, pero el uso prolongado acelera el envejecimiento de la batería.
  - » 60 °C: Caída pronunciada del rendimiento, mayor envejecimiento de la batería y riesgo de seguridad.

## FRANÇAIS

### 1. Montage

**1.A | 1.B** Placez la vis, la rondelle et l’anneau dans le trou situé au bas de la base.
**1.C** Placez l’anneau en caoutchouc au bas du poteau.
**1.D** Fixez le poteau à la base en le vissant.

#### 2. Télécommande

**PRESSION COURTE :** ON/OFF
Si l’appareil ne peut pas être contrôlé par la télécommande, veuillez le dissocier puis le réassocier.
**DISSOCIER:** Maintenez le bouton OFF de la télécommande enfoncé et allumez en même temps le poteau lumineux avec le bouton de l’appareil. Le poteau lumineux clignotera en bleu pour confirmer la dissociation.
**ASSOCIER:** Maintenez le bouton ON de la télécommande enfoncé et allumez en même temps le poteau lumineux avec le bouton de l’appareil. Le poteau lumineux clignotera en bleu pour confirmer l’association réussie.

**Roue des couleurs** Faites glisser votre doigt sur la roue de couleurs pour choisir la couleur.

**Luminosité:** Trois niveaux de réglage – 10%/50%/100%.

**Vitesse:** Dix niveaux pour contrôler la vitesse des modes de changement de couleur.

**Bouton lumière blanche:** Appui simple pour activer le mode lumière blanche

**Bouton de changement de mode:** Appuyez pour changer de mode d’éclairage (même fonction que le ⏻ bouton sur l’appareil)

#### 3. Chargement

- Charge : Câble magnétique USB
- Adaptateur secteur :2A ou supérieur
- Temps de charge : 7 heures
- Courant de charge : Maximum 1,8 A
- Indicateur de charge : Lumière rouge – en cours de charge, Lumière verte – charge complète
- L’appareil ne peut pas être allumé, éteint ou utilisé pendant la charge.

#### 4. Fonction du bouton de l'appareil ⏻

Maintenez le bouton enfoncé pendant 1 seconde pour allumer ou éteindre la lumière. Appui court pour changer de mode (10 modes au total):

- |               |           |          |
|---------------|-----------|----------|
| 1. Flux Red   | 5. Warp   | 9. Vivid |
| 2. Flux Green | 6. Drift  | 10. Arc  |
| 3. Flux Blue  | 7. Pulse  |          |
| 4. Flux White | 8. Impact |          |

#### REMARQUE:

- Les derniers modes de Luminosité et de Vitesse utilisés sont mémorisés.
  - Assurez-vous que la température ambiante pendant la charge soit comprise entre 10 °C et 45 °C. Pendant l’utilisation, essayez de maintenir la température entre -10 °C et 60 °C.
- 2.1. Impact de la température de charge**
    - » <0 °C : Efficacité de charge fortement réduite, pouvant provoquer un dépôt de lithium (placage de lithium) et endommager définitivement la batterie.
    - » 0 °C ~ 10 °C : Courant de charge limité (habituellement ≤ 1,0 A)
    - » 10 °C ~ 45 °C : Plage de charge normale, efficacité optimale
    - » 45 °C : Vieillessement accéléré de la batterie, risque de défaillance thermique.
  - 2.2. Impact de la température de scarica**
    - » -20 °C ~ 0 °C : Capacité réduite.
    - » 0 °C ~ 35 °C : Plage d’utilisation optimale
    - » 35 °C ~ 60 °C : Utilisation possible à court terme, mais un usage prolongé accélère le vieillissement de la batterie
    - » 60 °C : Chute importante des performances, vieillissement accru de la batterie et risque de sécurité.

## ITALIANO

### 1. Assemblaggio

**1.A | 1.B** Inserire la vite e gli anelli nel foro sul fondo della base.
**1.C** Posizionare l’anello di plastica sulla base del palo.
**1.D** Fissare il palo alla base avvitandolo.

#### 2. Telecomando

**PRESSIONE BREVE :** ON/OFF
Se il dispositivo non può essere controllato dal telecomando, scollegarlo e ricollegarlo.

**SCOLLEGAMENTO:** Tenere premuto il pulsante OFF del telecomando e, contemporaneamente, accendere il palo luminoso usando il pulsante del dispositivo.

Il palo luminoso lampeggerà in blu per confermare lo scollegamento.
**COLLEGAMENTO:** Tenere premuto il pulsante ON del telecomando e, contemporaneamente, accendere il palo luminoso usando il pulsante del dispositivo.

Scorrere il dito sulla ruota dei colori per selezionare il colore.

**Luminosità:** Tre livelli di regolazione – 10 %/50 %/100 %

**Velocità:** Dieci livelli per controllare la velocità delle modalità di cambio colore.

**Pulsante luce bianca:** Clic singolo per attivare la modalità luce bianca.

**Pulsante cambio modalità:** Premere per cambiare le modalità di illuminazione (stessa funzione del ⏻ pulsante sul dispositivo).

#### 3. Ricarica Magnetica

- Ricarica: Cavo magnetico USB
- Adattatore di corrente: 2A o superiore
- Tempo di ricarica: 7 ore
- Corrente di ricarica: Massima 1,8 A
- Indicatore di ricarica: Luce rossa – in carica, Luce verde – completamente carica
- Il dispositivo non può essere acceso, spento o utilizzato durante la ricarica.

#### 4. Funzione del pulsante sul dispositivo ⏻

Tenere premuto il pulsante per 1 secondo per accendere o spegnere la luce.Premere brevemente per cambiare modalità (10 modalità in totale):

- |               |           |          |
|---------------|-----------|----------|
| 1. Flux Red   | 5. Warp   | 9. Vivid |
| 2. Flux Green | 6. Drift  | 10. Arc  |
| 3. Flux Blue  | 7. Pulse  |          |
| 4. Flux White | 8. Impact |          |

#### NOTA:

- Gli ultimi livelli di luminosità e velocità utilizzati vengono salvati in memoria.
  - Assicurarsi che la temperatura ambiente durante la ricarica sia compresa tra 10 °C e 45 °C. Durante l’uso, cercare di mantenere la temperatura tra -10 °C e 60 °C.
- 2.1. Impatto della temperatura di ricarica**
    - » <0 °C: Efficienza di carica significativamente ridotta, con possibile deposizione di litio (placcatura del litio) e danni permanenti alla batteria.
    - » 0° C ~ 10° C: Corrente di carica limitata (tipicamente ≤ 1,0 A)
    - » 10° C ~ 45° C: Intervallo di carica normale, efficienza ottimale
    - » 45° C: Invecchiamento accelerato della batteria, rischio di malfunzionamento termico.
  - 2.2. Impatto della temperatura di scarica**
    - » -20° C ~ 0° C: Capacità ridotta.
    - » 0° C ~ 35° C: Intervallo di utilizzo ottimale.
    - » 35° C ~ 60° C: Utilizzabile a breve termine, ma l’uso prolungato accelera l’invecchiamento della batteria.
    - » 60° C: Riduzione significativa delle prestazioni, maggiore invecchiamento della batteria e rischio per la sicurezza.

## NEDERLANDS

### 1. Montage

**1.A | 1.B** Plaats de schroef en ringen in het gat aan de onderkant van de voet.
**1.C** Plaats de plastic ring aan de onderkant van de paal.
**1.D** Bevestig de paal aan de voet door deze vast te schroeven.

#### 2. Afstandsbediening

**KORT INDRUKKEN:** AAN/UIT
Als het apparaat niet met de afstandsbediening kan worden bediend, koppel het dan los en koppel het opnieuw.
**ONTKOPPELEN:** Houd de OFF-knop op de afstandsbediening ingedrukt en schakel tegelijkertijd de lichtpaal in met de knop op het apparaat. De lichtpaal knippert blauw om de ontkoppeling te bevestigen.

**KOPPELEN:** Houd de ON-knop op de afstandsbediening ingedrukt en schakel tegelijkertijd de lichtpaal in met de fysieke knop op de apparaat. De lichtpaal knippert blauw om succesvolle koppeling te bevestigen.

**Kleurenwiel** Veeg met uw vinger over het kleurenwiel om een kleur te selecteren.

**Helderheid:** Drie helderheidsniveaus – 10%/50 %/100 %

**Snelheid:** tien niveaus om de snelheid van de kleurwisselmodi te regelen.

**Witlichtknop:** één keer indrukken om de witlichtmodus te activeren.

**Moduswisselknop:** druk om van verlichtingsmodus te wisselen (zelfde functie als de ⏻ knop op het apparaat).

#### 3. Magnetisch Opladen

- Opladen: USB-magnetische kabel
- Stroomadapter: 2A of hoger
- Oplaadtijd: 7 uur
- Laadstroom: Maximaal 1,8 A
- Laadindicator: Rood licht – opladen, Groen licht – volledig opgeladen
- Het apparaat kan tijdens het opladen niet worden ingeschakeld, uitgeschakeld of bediend.

#### 4. Functie van de knop op het apparaat ⏻

Houd de knop 1 seconde ingedrukt om de lamp in of uit te schakelen. Kort indrukken om van modus te wisselen (10 modi in totaal):

- |               |           |          |
|---------------|-----------|----------|
| 1. Flux Red   | 5. Warp   | 9. Vivid |
| 2. Flux Green | 6. Drift  | 10. Arc  |
| 3. Flux Blue  | 7. Pulse  |          |
| 4. Flux White | 8. Impact |          |

#### OPMERKING:

- De laast gebruikte helderheids- en snelheidsmodi worden opgeslagen in het geheugen.
- Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur tijdens het opladen tussen 10 °C en 45 °C ligt. Tijdens gebruik, probeer de temperatuur tussen -10 °C en 60 °C te houden.
  - 2.1. Effect van oplaadtemperatuur**
    - » <0 °C: Laadefficiëntie sterk verminderd, kan leiden tot lithiumafzetting (lithium plating) en permanente batterijschade
    - » 0 °C ~ 10 °C: Beperkte laadstroom (meestal ≤ 1,0 A)
    - » 10 °C ~ 45 °C: Normaal laadbereik, optimale efficiëntie.
    - » 45 °C: Versnelde veroudering van de batterij, risico op thermisch falen.
  - 2.2. Effect van ontladings-temperatuur**
    - » -20 °C ~ 0 °C: Capaciteit neemt af.
    - » 0 °C ~ 35 °C: Optimale gebruikstemperatuur.
    - » 35 °C ~ 60 °C: Korte termijn bruikbaar, maar langdurig gebruik versnelt batterijveroudering.
    - » 60 °C: Sterke prestatievermindering, verhoogde batterijveroudering en veiligheidsrisico.

## PORTUGUÊS

### 1. Montagem

**1.A | 1.B** Coloque o parafuso e as anilhas no orifício na parte inferior da base.
**1.C** Coloque o anel de borracha na parte inferior do poste.
**1.D** Fixe o poste à base, aparfundando-o.

#### 2. Control Remoto

**PRESSÃO CURTA:** ON/OFF
Se o dispositivo não puder ser controlado pelo controle remoto, despareie e emparelhe o dispositivo novamente.
**DESEMAPARELHAR:** Pressione e segure o botão OFF no controle remoto e, ao mesmo tempo, ligue o poste de iluminação usando o botão do dispositivo.O poste de iluminação piscará em azul para confirmar o despareamento.
**EMPARELHAR:** Pressione e segure o botão ON no controle remoto e, ao mesmo tempo, ligue o poste de iluminação usando o botão do dispositivo. O poste de iluminação piscará em azul para confirmar o emparelhamento bem-sucedido.

**Roda de Cores** Deslize o dedo sobre a roda de cores para escolher a cor.

**Brilho:** Três níveis de ajuste – 10% / 50% /100 %

**Velocidade:** Dez níveis para controlar a velocidade dos modos de mudança de cores

**Botão de luz branca:** Clique único para ativar o modo de luz branca.

**Botão de ciclo de modos:** Pressione para alternar os modos de iluminação (mesma função do ⏻ botão no dispositivo)

#### 3. Carregamento magnético

- Carregamento: Cabo magnético USB
- Adaptador de energia: 2A ou superior
- Tempo de carregamento: 7 horas
- Corrente de carregamento: Máxima de 1,8 A
- Indicador de carregamento: luz vermelha – carregando, luz verde – totalmente carregado.
- O dispositivo não pode ser ligado, desligado ou operado durante o carregamento.

#### 4. Botão do dispositivo – Função ⏻

Pressione e segure o botão por 1 segundo para LIGAR/DESLIGAR a luz. Pressione brevemente para alternar os modos (10 modos no total):

- |               |           |          |
|---------------|-----------|----------|
| 1. Flux Red   | 5. Warp   | 9. Vivid |
| 2. Flux Green | 6. Drift  | 10. Arc  |
| 3. Flux Blue  | 7. Pulse  |          |
| 4. Flux White | 8. Impact |          |

#### NOTA:

- Os últimos modos de Brilho e Velocidade utilizados são salvos na memória.
  - Certifique-se de que a temperatura ambiente durante o carregamento esteja entre 10 °C e 45 °C. Durante o uso, tente manter a temperatura entre -10 °C e 60 °C.
- 2.1. Impacto da temperatura de carregamento**
    - » <0 °C: Eficiência de carregamento significativamente reduzida, podendo causar deposição de lítio (lithium plating) e danos permanentes à bateria.
    - » 0 °C ~ 10 °C: Corrente de carregamento limitada. (normalmente ≤ 1,0 A)
    - » 10 °C ~ 45 °C: Faixa de carregamento normal, eficiência ótima.
    - » 45 °C: Envelhecimento acelerado da bateria, com risco de falha térmica.
  - 2.2. Impacto da temperatura de descarga**
    - » -20 °C ~ 0 °C: Capacidade reduzida.
    - » 0 °C ~ 35 °C: Faixa de uso ideal.
    - » 35 °C ~ 60 °C: Usável a curto prazo, mas o uso prolongado acelera o envelhecimento da bateria.
    - » 60 °C: Queda acentuada de desempenho, maior envelhecimento da bateria e risco de segurança.






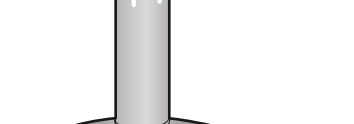
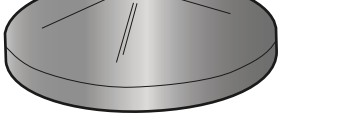
# Securit®

# Instructions

DE Anweisungen | ES Instrucciones

FR Instructions | IT Istruzioni

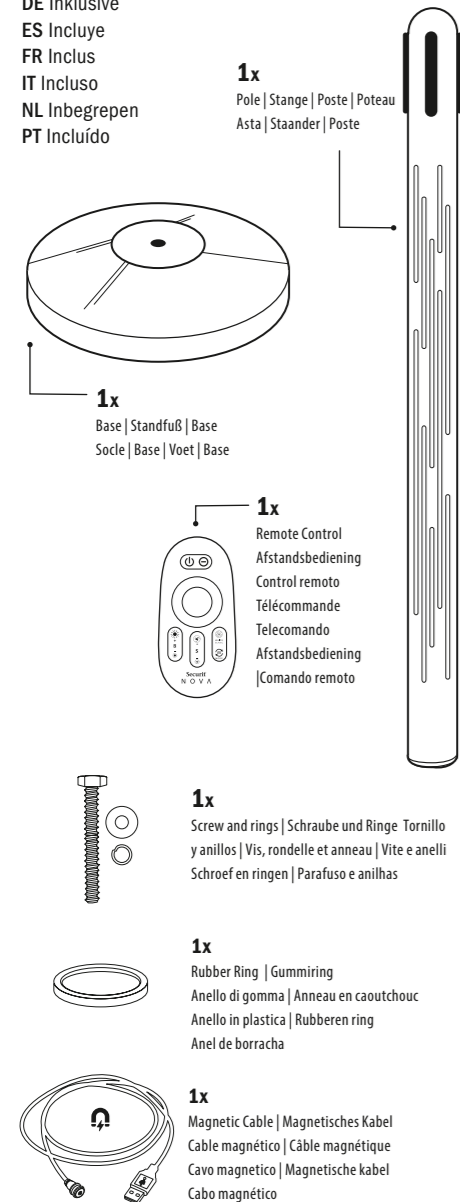
NL Instructies | PT Instruções

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    | EN |
|    | DE |
|    | ES |
|   | FR |
|  | IT |
|  | NL |
|  | PT |

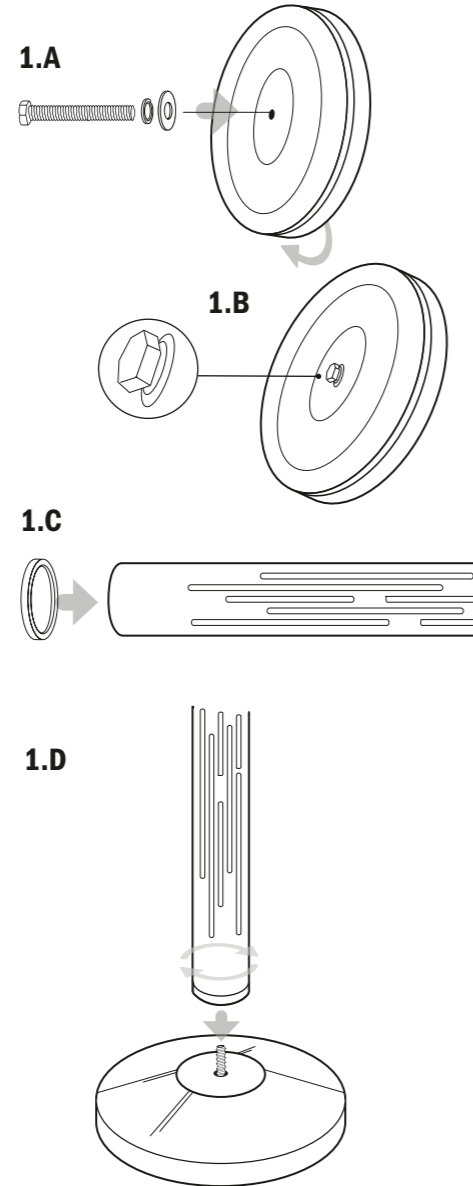
## NOVA RS-RT-RGB-NV

Included

- DE Inklusive
- ES Incluye
- FR Inclus
- IT Incluso
- NL Inbegrepen
- PT Incluído

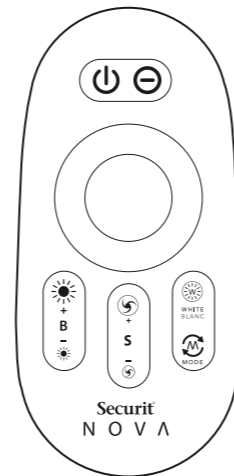


1. Assembling



**1.A | 1.B** Place the screw and rings in the hole in the bottom of the base.  
**1.C** Place the plastic ring on the bottom of the pole.  
**1.D** Secure the pole to the base by screwing it together.

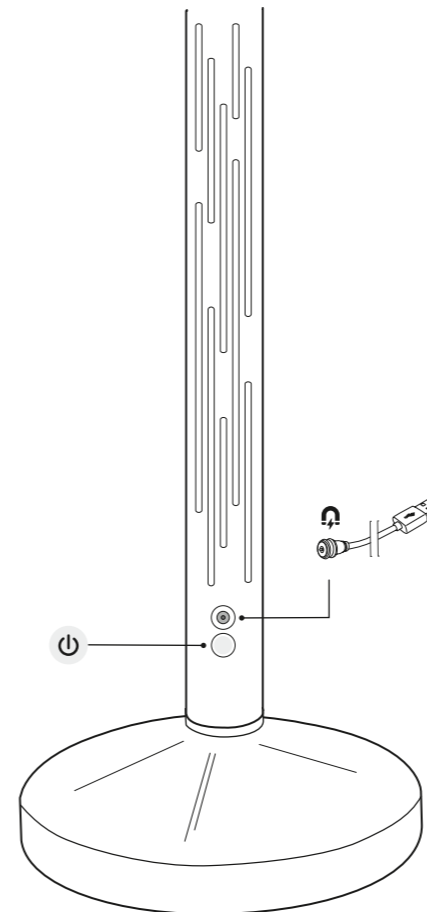
2. Remote Control



**SHORT PRESS: ON/OFF;**  
**If the device cannot be controlled by the remote control, please unpair and pair the device again.**  
**UNPAIRING:** Press and hold the OFF button on the remote control and switch on the lighting pole using the device button at the same time. The lighting pole will flash blue to confirm unpairing.  
**PAIRING:** Press and hold the ON button on the remote control and switch on the lighting pole using the device button at the same time. The lighting pole will flash blue to confirm successful pairing.

- COLOR WHEEL:** Slide your finger on the color wheel to select the color.
- BRIGHTNESS:** Three levels of brightness adjustment, 10% /50% /100%
- SPEED:** Ten speed levels to control the speed of color-changing modes.
- WHITE LIGHT KEY:** One-click white light mode
- MODE CYCLE SWITCH KEY:** Press to switch lighting modes (same function as the button on device).

3. Magnetic Charging



- Charging: USB magnetic cable
- Power adaptor: 2A or higher
- Charging time: 7 hours
- Charging current: Maximum 1.8A
- Charging indicator: red light - charging in progress, green light - fully charged. The device cannot be switched ON/OFF or operated during charging.

4. On Device Button Function

Press and hold the button for 1 second to turn the light ON/OFF.  
 Short press to switch modes (10 modes in total):

- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| 1. Flux Red   | 6. Drift               |
| 2. Flux Green | 7. Pulse               |
| 3. Flux Blue  | 8. Impact (3/4 height) |
| 4. Flux White | 9. Vivid               |
| 5. Warp       | 10. Arc                |

NOTE:

- 1. Last used Brightness and Speed modes are saved in memory.
- 2. Ensure the ambient temperature is between 10°C and 45°C during charging.  
 During use, try to keep the temperature between -10°C and 60°C.
  - 2.1. Impact of Charging Temperature
    - » <0°C: Significantly reduced charging efficiency, potentially leading to lithium deposition (lithium plating) and permanent battery damage.
    - » 0°C~10°C: Limited charging current (typically ≤1.0A).
    - » 10°C~45°C: Normal charging range, optimal efficiency.
    - » >45°C: Accelerated battery aging, with a risk of thermal runaway.
  - 2.2. Impact of Discharge Temperature
    - » -20°C ~0°C: Capacity decreases
    - » 0°C ~35°C: Optimal usage range.
    - » 35°C ~60°C: Short-term usability, but long-term use accelerates battery aging.
    - » >60°C: Sharp performance drop, increased battery aging and safety risk.

Vermes B.V. Made in China

Katernstraat 1  
 1321 NC Almere  
 The Netherlands  
 www.securit.nl  
 T. +31 36 5313 554  
 info@vermes.nl

Hergestellt in China - Hecho en China - Fabriqué en Chine - Prodotto in Cina - Geproduceerd in China - Feito na china - Произведено в Китае - Vyrobeno v Číně - Lavet i Kina - Valmistettu Kiinassa - Παράγεται στην Κίνα - Proizvedeno u Kini - Kinában készült - Laget i Kina - Wyprodukowano w Chinach - Fabricat în China - Сделано в Китае - صنع بالصين - Tillverkad i Kina - Izdelano na Kitajskem - Izdelano na Kitajskem - Çinde üretti di - Зроблено в Китаї

1. Montage

**1.A | 1.B** Setzen Sie die Schraube und die Ringe in das Loch an der Unterseite der Basis ein. **1.C** Setzen Sie den Kunststoffring auf das untere Ende der Stange. **1.D** Befestigen Sie die Stange an der Basis, indem Sie sie festschrauben.

2. Fernbedienung

**Kurzer Tastendruck:** EIN/AUS.  
 Wenn das Gerät nicht über die Fernbedienung gesteuert werden kann, entkoppeln Sie das Gerät bitte und koppeln Sie es erneut. **Entkoppeln:** Halten Sie die OFF-Taste auf der Fernbedienung gedrückt und schalten Sie gleichzeitig die Lichtstange über die Gerätetaste ein. Die Lichtstange blinkt blau, um das Entkoppeln zu bestätigen. **Koppeln:** Halten Sie die ON-Taste auf der Fernbedienung gedrückt und schalten Sie gleichzeitig die Lichtstange über die Gerätetaste ein. Die Lichtstange blinkt blau, um die erfolgreiche Kopplung zu bestätigen.

Streichen Sie mit dem Finger über das Farbrad, um die gewünschte Farbe auszuwählen.

- Helligkeit:** Drei Helligkeitsstufen - 10 %/50 %/100 %.
- Geschwindigkeit:** Zehn Geschwindigkeitsstufen zur Steuerung der Farbwechselmodi.
- Weißlicht-Taste:** Einmal drücken, um den Weißlichtmodus zu aktivieren.
- Modus-Wechsel-Taste:** Drücken, um zwischen den Beleuchtungsmodi zu wechseln (gleiche Funktion wie die Taste am Gerät).

3. Magnetisches Laden

- Laden: USB-Magnetkabel
- Netzadapter: 5V 2A oder höher
- Ladezeit: 7 Stunden
- Ladestrom: maximal 1,8A
- Ladeanzeige: rotes Licht - Laden läuft, grünes Licht - vollständig geladen. Das Gerät kann während des Ladevorgangs nicht Ein- oder Ausgeschaltet bzw. Bedient werden.

4. Taste am Gerät - Funktion

Drücken und halten Sie den Schalter 1 Sekunde lang, um das Licht ein-/auszuschalten. Kurzer Druck, um die Modi zu wechseln (insgesamt 10 Modi):

- |               |           |
|---------------|-----------|
| 1. Flux Red   | 5. Warp   |
| 2. Flux Green | 6. Drift  |
| 3. Flux Blue  | 7. Pulse  |
| 4. Flux White | 8. Impact |
|               | 9. Vivid  |
|               | 10. Arc   |

HINWEIS:

- 1. Die zuletzt verwendeten Helligkeits- und Geschwindigkeitsmodi werden im Speicher gespeichert.
- 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur während des Ladevorgangs zwischen 10 °C und 45 °C liegt. Während des Betriebs sollte die Temperatur möglichst zwischen -10 °C und 60 °C gehalten werden.
  - 2.1. Auswirkungen der Ladetemperatur
    - » < 0 °C: Stark verringerte Ladeeffizienz, mit möglicher Lithiumabscheidung (Lithium-Plating) und dauerhaften Batterieschäden.
    - » 0 °C - 10 °C: Begrenzter Ladestrom (typischerweise ≤ 1,0 A).
    - » 10 °C - 45 °C: Normaler Ladebereich mit optimaler Effizienz.
    - » > 45 °C: Beschleunigte Batteriealterung mit Risiko eines thermischen Durchgehens.
  - 2.2. Auswirkungen der Entladetemperatur
    - » -20 °C - 0 °C: Verringerte Kapazität.
    - » 0 °C - 35 °C: Optimaler Einsatzbereich.
    - » 35 °C - 60 °C: Kurzfristig nutzbar, langfristige Nutzung beschleunigt jedoch die Batteriealterung.
    - » > 60 °C: Starker Leistungsabfall, erhöhte Batteriealterung sowie erhöhtes Sicherheitsrisiko.