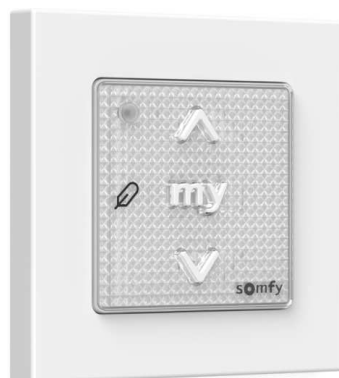


# Smooove 1 RS100 io II



**DE** Anleitung

# ÜBERSETZTE ANLEITUNG

Diese Anleitung gilt für alle Smoove 1 RS100 io II, deren Ausführungen im aktuellen Katalog zu finden sind.

Diese vollständige Gebrauchsanleitung ergänzt die Installations-Kurzanleitung, die mit dem Produkt geliefert wird. Befolgen Sie auch die beiliegenden ausführlichen **Sicherheitshinweise**, die zudem online unter [www.somfy.info](http://www.somfy.info) erhältlich sind.

## INHALT

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Vorbemerkungen</b>                                       | <b>3</b>  |
| 1.1. Einleitung                                                | 3         |
| 1.2. Sicherheit und Gewährleistung                             | 3         |
| 1.3. Im Lieferumfang enthaltene Artikel                        | 3         |
| 1.4. Smoove 1 Mode io II im Detail                             | 3         |
| <b>2. Installation</b>                                         | <b>4</b>  |
| 2.1. Modusauswahl                                              | 4         |
| 2.2. Hinzufügen/Löschen von Smoove 1 RS100 io II               | 5         |
| 2.3. Einschalten von Smoove 1 RS100 io II                      | 5         |
| 2.4. Wandmontage                                               | 6         |
| 2.5. Tipps und Empfehlungen für die Installation               | 7         |
| <b>3. Bedienung und Wartung</b>                                | <b>7</b>  |
| 3.1. AUF- und AB-Taste                                         | 7         |
| 3.2. Geschwindigkeitseinstellungsfunktion                      | 8         |
| 3.3. Stopp/my-Taste                                            | 8         |
| 3.4. Speichern oder Ändern der Lieblingsposition (my-Position) | 8         |
| 3.5. Auswechseln der Batterie                                  | 8         |
| 3.6. Tipps und Empfehlungen für die Verwendung                 | 9         |
| <b>4. Technische Daten</b>                                     | <b>10</b> |

## ALLGEMEINES

### Sicherheitshinweise



#### GEFAHR

Weist auf eine Gefahr hin, die sofort zu schweren bis tödlichen Verletzungen führt.



#### WARNUNG

Weist auf eine Gefahr hin, die zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen kann.



#### VORSICHT

Weist auf eine Gefahr hin, die zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen kann.



#### ACHTUNG

Weist auf eine Gefahr hin, die das Produkt beschädigen oder zerstören kann.

# 1.VORBEMERKUNGEN

## 1.1.Einleitung

Smoove 1 RS100 io II ist ein kabelloser Funk-Wandschalter mit dem der Benutzer Rollläden, die mit einem RS100 io-Antrieb ausgestattet sind, über die io-homecontrol®-Funktechnologie steuern kann.

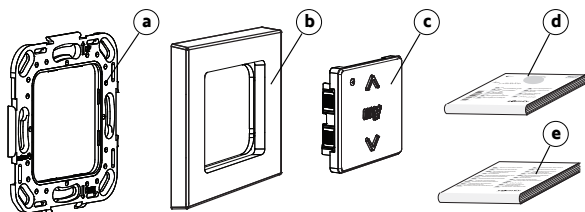
Die spezielle Ergonomie des Produkts ermöglicht dem Benutzer bei Bedarf einen geräuschlosen Betrieb des Antriebs/der Antriebe.

## 1.2.Sicherheit und Gewährleistung

**Befolgen Sie vor Installation und Verwendung von Smoove 1 RS100 io II auch die im Lieferumfang enthaltenen Sicherheitshinweise, die zudem online unter [www.somfy.info](http://www.somfy.info) erhältlich sind.**

## 1.3.Im Lieferumfang enthaltene Artikel

- a) Befestigungsplatte
- b) Quadratischer Rahmen
- c) Smoove 1 RS100 io II Modul (mit 1 x Batterie vom Typ CR2032, 3 V im Lieferumfang enthalten).
- d) Installations-Kurzanleitung
- e) Sicherheitshinweise

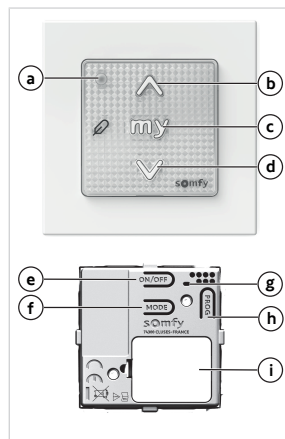


## 1.4.Smoove 1 Mode io II im Detail

### **i HINWEIS**

Genauere Angaben zu den Funktionen der Tasten finden Sie in den Kapiteln *Installation* oder *Bedienung und Wartung*.

- a) Kanalwahltasten mit LED-Statusanzeige (grün)
- b) AUF-Taste
- c) Stopp/my-Taste
- d) AB-Taste
- e) Ein/Aus-Taste
- f) Moduswahl Taste
- g) Feedback-LED für Einstellungen
- h) PROG-Taste
- i) Batterieabdeckung



## 2.INSTALLATION

### **HINWEIS**

Verwenden Sie zum Drücken von Tasten keine Werkzeuge!

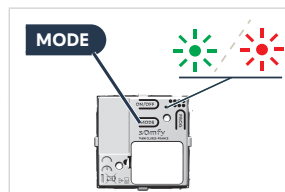
### **HINWEIS**

Für den Transport ist Smoove 1 RS100 io II ausgeschaltet: Die Tasten an der Vorderseite (Auf, Stopp/my, Ab) sind deaktiviert, aber die PROG-Taste und die Moduswahl Taste sind immer aktiv.

Es ist empfehlenswert, die nächsten Schritte bei deaktivierten Tasten an der Vorderseite durchzuführen, um zu vermeiden, dass unerwünschte Befehle durch die Handhabung des Moduls gesendet werden. Die Aktivierung der Tasten an der Vorderseite kann daher nach dem Hinzufügen von Smoove 1 RS100 io II und vor der Montage an der Wand erfolgen (siehe Einschalten von Smoove 1 RS100 io II).

### 2.1.Modusauswahl

Die Moduswahl Taste dient dazu, den Sondermodus für autonome Anwendungen (LPM) zu aktivieren oder zu deaktivieren, je nach Art der zu steuernden Anwendung. Der Sondermodus für autonome Anwendungen muss aktiviert werden, wenn Smoove 1 RS100 io II mit autonomen Antrieben oder Antrieben mit niedrigem Verbrauch verwendet wird (nur kompatibel mit autonomen Somfy-Produkten).

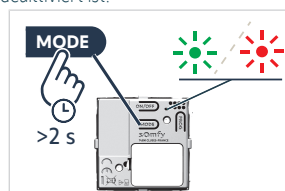


### **HINWEIS**

- Standardmäßig ist an Smoove 1 RS100 io II der Sondermodus für autonome Anwendungen aktiviert.
- Die Deaktivierung des Sondermodus für autonome Anwendungen verlängert die Batterielebensdauer um Smoove 1 RS100 io II und verringert die Funkkommunikation und alle damit verbundenen Störungen.

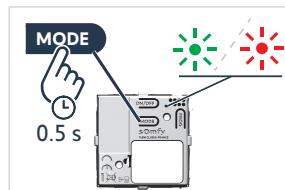
1] So prüfen Sie, ob der Sondermodus für autonome Anwendungen aktiviert oder deaktiviert ist:

Halten Sie die Moduswahl Taste (länger als 2 Sekunden) gedrückt und kontrollieren Sie, in welcher Farbe die LED-Statusanzeige für die Einstellungen für den aktuell ausgewählten Sondermodus für autonome Anwendungen blinkt.



| LED-Farbe und Anzahl der Blinksignale |              |                                                                                   | Verwaltung des Sondermodus für autonome Anwendungen |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Grüne LED</b>                      | blinkt 1 Mal |  | <b>LPM aktiviert</b>                                |
| <b>Rote LED</b>                       | blinkt 1 Mal |  | <b>LPM deaktiviert</b>                              |

2] So aktivieren/deaktivieren Sie den Sondermodus für autonome Anwendungen:  
Drücken Sie kurz einmal oder zweimal hintereinander auf die Moduswahltaste, um den Sondermodus für autonome Anwendungen zu aktivieren oder zu deaktivieren.



| Anzahl kurzer Betätigungen | Verwaltung des Sondermodus für autonome Anwendungen |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1 Mal kurz drücken         | <b>LPM aktiviert</b>                                |
| 2 Mal kurz drücken         | <b>LPM deaktiviert</b>                              |

## 2.2. Hinzufügen/Löschen von Smoove 1 RS100 io II

### **HINWEIS**

*Zum Einlernen der ersten Bedieneinheit siehe die Anleitung des io-Antriebs oder -Empfängers.*

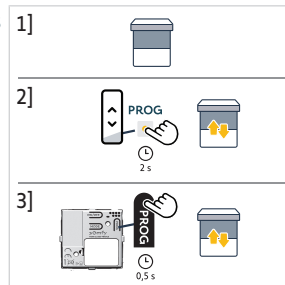
Die Vorgehensweisen zum Hinzufügen oder Löschen von Smoove 1 RS100 io II sind identisch.

### **HINWEIS**

*Es ist empfehlenswert, die nächsten Schritte bei deaktivierten Tasten an der Vorderseite durchzuführen, um zu vermeiden, dass durch die Manipulation des Moduls unerwünschte Befehle gesendet werden (siehe Einschalten von Smoove 1 RS100 io II).*

Zum Hinzufügen oder Löschen von Smoove 1 RS100 io II verwenden Sie die bereits mit dem Behang verbundene Somfy io-Bedieneinheit vor Ort.

- 1] Bringen Sie den Behang in seine mittlere Position.
- 2] An der bereits mit dem Behang verbundenen Bedieneinheit:
  - ⇒ Drücken Sie die PROG-Taste, bis der Behang sich kurz auf und ab bewegt: Der Programmiermodus ist aktiviert.
- 3] An dem hinzuzufügenden oder zu löschenden Smoove 1 RS100 io II:
  - ⇒ Drücken Sie kurz die PROG-Taste: Der Behang bestätigt das erfolgreiche Hinzufügen oder Löschen von Smoove 1 RS100 io II mit einer kurzen Auf-/Abbewegung.

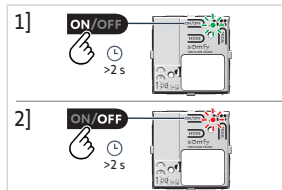


## 2.3. Einschalten von Smoove 1 RS100 io II

Für den Transport ist Smoove 1 RS100 io II ausgeschaltet: die Tasten an der Vorderseite (Auf, Stopp/my, Ab) sind deaktiviert.

Um zu überprüfen, ob Smoove 1 RS100 io II ein- oder ausgeschaltet ist, drücken Sie eine beliebige Taste an der Vorderseite und kontrollieren Sie, ob die Feedback-LED aufleuchtet.

- 1] Um die Tasten an der Vorderseite zu aktivieren, drücken Sie die Ein/Aus-Taste so lange, bis die Feedback-LED für die Einstellungen **grün** aufleuchtet. Das Gerät schaltet vom Status Aus in den Status Ein.
- 2] Um die Tasten an der Vorderseite zu deaktivieren, drücken Sie die Ein/Aus-Taste so lange, bis die Feedback-LED für die Einstellungen **rot** aufleuchtet: Dies zeigt den Status Aus an.



### ❗ HINWEIS

Die PROG-Taste und die Kanalwahltaste sind immer aktiv, auch wenn die Tasten an der Vorderseite mit der Ein/Aus-Taste deaktiviert wurden.

## 2.4. Wandmontage

### ❗ HINWEIS

- Die Verwendung von Funkgeräten mit derselben Frequenz kann Störungen verursachen und die Leistungen des Produkts beeinträchtigen.
- Verwenden Sie die Bedieneinheit nie in der Nähe eines Metallrahmens oder von Metallflächen, da dies die Funkreichweite einschränken kann.
- Die Umgebung, in der das Gerät installiert ist, kann die Funkreichweite des Funksignals einschränken.
- Funkreichweite im Freifeld: 50 m. Die Verwendung im gleichen Raum wie das gesteuerte Produkt wird empfohlen.
- Installieren Sie die Bedieneinheit fernab von Luftströmen aus einer Wandöffnung oder einer Unterputzdose, um Schmutz unter dem transparenten Bereich des Moduls zu vermeiden.
- Dieses Produkt muss an einer Innenwand angebracht werden und eine ebene Wandoberfläche wird empfohlen.



### ACHTUNG

- Verwenden Sie keinen elektrischen Schraubendreher.
- Die Montagerihenfolge muss eingehalten werden, damit die Teile richtig ineinandergreifen und nicht beschädigt werden.

### ❗ HINWEIS

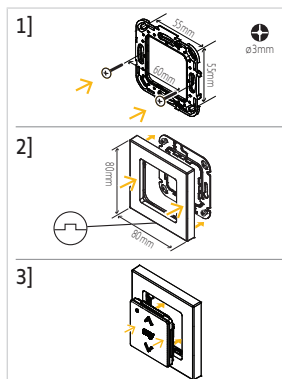
Um die schwarze Montageplatte direkt an der Wand zu befestigen, nutzen Sie entweder die beiden horizontalen Löcher oder die vier Löcher in den Ecken.

- 1] Befestigen Sie die Montageplatte mit für Lochgröße und Wandtyp geeigneten Schrauben. (Somfy empfiehlt Flachkopfschrauben, Ø 3 mm).
- 2] Klipsen Sie zunächst den quadratischen Rahmen auf die Montageplatte (Kerbe nach unten).

### ❗ HINWEIS

Vergewissern Sie sich, dass Smoove 1 RS100 io II eingeschaltet ist, bevor Sie das Modul einklipsen (siehe Einschalten von Smoove 1 RS100 io II).

- 3] Befestigen Sie das Smoove 1 RS100 io II Modul über den quadratischen Rahmen an der Montageplatte. Drücken Sie fest auf die Vorderseite des Moduls, rechts und links neben der „my“-Taste, bis es einrastet.



## 2.5.Tipps und Empfehlungen für die Installation

### 2.5.1.Fragen zum Produkt?

| Problem                                                                                                                                                                                                                  | Mögliche Ursachen                                                                                            | Lösungen                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht, wenn eine Taste an Smooove 1 RS100 io II gedrückt wird (keine Reaktion der LED beim Drücken der Tasten).                                                                          | Smooove 1 RS100 io II ist ausgeschaltet, die Tasten an der Vorderseite (Auf, Stopp/my, Ab) sind deaktiviert. | Schalten Sie das Gerät ein, um die Tasten zu aktivieren (siehe <b>Einschalten von Smooove 1 RS100 io II</b> ). |
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht, wenn eine Taste an Smooove 1 RS100 io II gedrückt wird (keine Reaktion der LED an der Vorderseite beim Drücken einer Taste und an der Rückseite beim Drücken der Ein-/Aus-Taste). | Die Batterie des Funksenders ist schwach.                                                                    | Ersetzen Sie bei Bedarf die Batterie der Bedieneinheit (siehe <b>Auswechseln der Batterie</b> ).               |
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht, wenn eine Taste an Smooove 1 RS100 io II gedrückt wird, aber die LED leuchtet auf.                                                                                                | Die Bedieneinheit ist nicht mit diesem Behang verbunden.                                                     | Siehe <b>Hinzufügen/Löschen von Smooove 1 RS100 io II</b> .                                                    |
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht, wenn eine Taste an Smooove 1 RS100 io II gedrückt wird, aber die LED leuchtet auf und die Bedieneinheit ist mit diesem Behang verbunden.                                          | Der Funkempfang wird durch externe Funkgeräte gestört.                                                       | Schalten Sie externe Funkgeräte, die sich in der Nähe befinden, aus.                                           |
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht ordnungsgemäß.                                                                                                                                                                     | Der gewählte Modus stimmt nicht mit der Art des Behangs überein.                                             | Siehe <b>Modusauswahl</b> .                                                                                    |

## 3.BEDIENUNG UND WARTUNG



### ACHTUNG

Zur Vermeidung von Schäden am Produkt:

- Vermeiden Sie Stöße!
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen!
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Flüssigkeiten und schützen Sie es vor Spritzwasser.
- Verwenden Sie für die Reinigung des Geräts keine Scheuer- oder Lösungsmittel.



### HINWEIS

Um die Tasten **Auf**, **Stopp/my** oder **Ab** verwenden zu können, müssen sie aktiviert sein: Das Produkt muss eingeschaltet sein (siehe **Einschalten von Smooove 1 RS100 io II**).

### 3.1.AUF- und AB-Taste

- Drücken Sie die **Auf**- oder **Ab**-Taste, um die Rollläden, Markisen oder Rollos vollständig hoch- oder herunterzufahren.



Die Feedback-LED blinkt während der Betätigung des Behangs/der Behänge grün.



### HINWEIS

Für die Verwendung der Geschwindigkeitseinstellungsfunktion mit einem Rollladen, der mit einem RS100 io-Antrieb ausgestattet ist, siehe **Geschwindigkeitseinstellungsfunktion**.

## 3.2. Geschwindigkeitseinstellungsfunktion

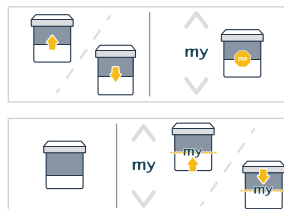
Smoove 1 RS100 io II ermöglicht es dem Benutzer, Rollläden, die mit einem RS100 io-Antrieb ausgestattet sind, in 2 verschiedenen Modi zu nutzen: im Standardmodus oder im Diskretmodus.

**Standardmodus:** Der Rollladen bewegt sich schnell.

**Diskretmodus:** Geräuschniveau und Geschwindigkeit des Rollladens werden reduziert.

## 3.3. Stopp/my-Taste

- Der Behang wird/die Behänge werden betätigt:
  - Drücken Sie **kurz** die **my**-Taste, um die Betätigung des Behangs/der Behänge zu stoppen.
- Der Behang ist/die Behänge sind angehalten:
  - Drücken Sie **kurz** die **my**-Taste, um den Behang/die Behänge in die Lieblingsposition (my-Position) zu fahren.



### ① HINWEIS

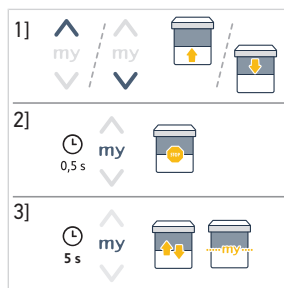
Um die Funktion Lieblingsposition (my-Position) nutzen zu können, dürfen die Behänge nicht in Betätigung sein und ihre Lieblingsposition (my-Position) muss eingelesen sein [siehe Speichern oder Ändern der Lieblingsposition (my)].

## 3.4. Speichern oder Ändern der Lieblingsposition (my-Position)

### ① HINWEIS

Bitte lesen Sie in der Anleitung für den io-Antrieb oder -Empfänger nach, ob diese Funktion unterstützt wird.

- Bewegen Sie den Behang mithilfe der Taste **AUF** oder **AB** in die gewünschte Position.
- Drücken Sie **kurz** die **my**-Taste, um den Behang in der gewünschten Position anzuhalten.
- Drücken und **halten** Sie die **my**-Taste bis zur Aktivierung des Behangs, um die Lieblingsposition (my) zu speichern oder zu ändern.



## 3.5. Auswechseln der Batterie



### GEFAHR

Lesen Sie das Dokument Sicherheitshinweise.

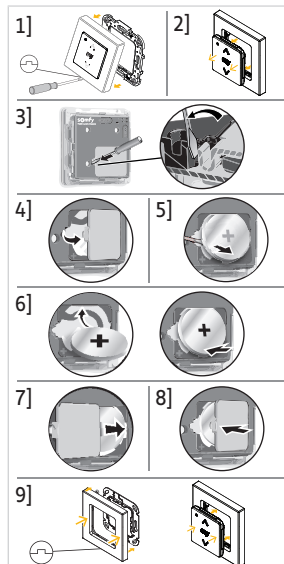
Bei Batterien falschen Typs besteht Explosionsgefahr.

Bei niedrigem Batteriestand wird die Feedback-LED an der Vorderseite von Smoove 1 RS100 io II bei der Betätigung des Behangs/der Behänge nach und nach schwächer. Wenn die Batterie zu schwach ist, kann die Bedieneinheit keine Funkbefehle mehr übermitteln; ihre Funktion ist beeinträchtigt.





- 1] Führen Sie einen flachen Schraubendreher in die Aussparung an der Unterseite des quadratischen Rahmens ein, um die Baugruppe aus Modul und quadratischem Rahmen von der Montageplatte zu lösen.
- 2] Entfernen Sie das Modul vom quadratischen Rahmen.
- 3] Lösen Sie an der Rückseite des Moduls den Clip der Batterieabdeckung mit einem dünnen Werkzeug vom Gehäuse.
- 4] Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
- 5] Drücken Sie die verbrauchte Batterie mit einem Kunststoffgegenstand aus ihrem Fach heraus.
- 6] Legen Sie eine CR2032-Batterie (3 V) so ein, dass der Pluspol (+) sichtbar ist (**oben**). Schieben und drücken Sie die Batterie hinein, bis sie auf der rechten Seite der Batteriekontakte einrastet. Drücken Sie die Batterie vollständig in das Fach.



### ⚠ ACHTUNG

- Beachten Sie die Polarität.
- Die Anschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

- 7] Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.
- 8] Drücken Sie auf die Oberseite der Abdeckung, damit der Clip einrastet.
- 9] Klipsen Sie das Modul auf den quadratischen Rahmen und klipsen Sie die Baugruppe aus Modul und quadratischem Rahmen wieder auf die Montageplatte.

## 3.6. Tipps und Empfehlungen für die Verwendung

### 3.6.1. Fragen zum Produkt?

| Problem                                                                                                                                                                                                                 | Mögliche Ursachen                                                                                           | Lösungen                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht, wenn eine Taste an Smoove 1 RS100 io II gedrückt wird (keine Reaktion der LED beim Drücken der Tasten).                                                                          | Smoove 1 RS100 io II ist ausgeschaltet, die Tasten an der Vorderseite (Auf, Stopp/my, Ab) sind deaktiviert. | Schalten Sie das Gerät ein, um die Tasten zu aktivieren (siehe <b>Einschalten von Smoove 1 RS100 io II</b> ). |
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht, wenn eine Taste an Smoove 1 RS100 io II gedrückt wird (keine Reaktion der LED an der Vorderseite beim Drücken einer Taste und an der Rückseite beim Drücken der Ein-/Aus-Taste). | Die Batterie des Funksenders ist schwach.                                                                   | Ersetzen Sie bei Bedarf die Batterie der Bedieneinheit (siehe <b>Auswechseln der Batterie</b> ).              |
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht, wenn eine Taste an Smoove 1 RS100 io II gedrückt wird, aber die LED leuchtet auf.                                                                                                | Die Bedieneinheit ist nicht mit diesem Behang verbunden.                                                    | Siehe <b>Hinzufügen/Löschen von Smoove 1 RS100 io II</b> .                                                    |
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht, wenn eine Taste an Smoove 1 RS100 io II gedrückt wird, aber die LED leuchtet auf und die Bedieneinheit ist mit diesem Behang verbunden.                                          | Der Funkempfang wird durch externe Funkgeräte gestört.                                                      | Schalten Sie externe Funkgeräte, die sich in der Nähe befinden, aus.                                          |
| Der ausgewählte Behang reagiert nicht ordnungsgemäß.                                                                                                                                                                    | Der gewählte Modus stimmt nicht mit der Art des Behangs überein.                                            | Siehe <b>Modusauswahl</b> .                                                                                   |

### ⓘ HINWEIS

Wenn das Produkt weiterhin nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann für Gebäudeautomation.

### 3.6.2.Ersatz einer beschädigten oder verloren gegangenen Somfy-Bedieneinheit

Für den Ersatz von beschädigten oder verloren gegangenen Bedieneinheiten wenden Sie sich bitte an einen Fachmann für Gebäudeautomation.

## 4.TECHNISCHE DATEN

---

Frequenzband und maximale Leistung: 868.700 MHz – 869.200 MHz e.r.p. <25 mW.

Die Umgebung, in der das Gerät installiert ist, kann die Funkreichweite des Funksignals einschränken. Es wird empfohlen, die Bedieneinheit im gleichen **Raum** wie das gesteuerte Produkt zu verwenden. Funkreichweite im Freifeld: 50 m.

Betriebstemperatur: 0 °C (+32 °F) bis +48 °C (+118.4 °F).

Spannungsversorgung: 1 x Batterie vom Typ CR2032, 3 V.

**CE** SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES, FRANKREICH, erklärt hiermit, dass das in dieser Anleitung beschriebene Funkgerät alle Anforderungen der Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU sowie die grundlegenden Anforderungen aller anderen anzuwendenden europäischen Richtlinien erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar.

[illegible]

## **SOMFY ACTIVITES SA**

50 avenue du Nouveau Monde

74300 CLUSES FRANCE

**[www.somfy.com](http://www.somfy.com)**



**5176778A**

