

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

# Nina Timer io

## Anleitung



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## EINLEITUNG

Intuitive Bedienung, mühelose Verwaltung, Konzentration auf das Wesentliche ...

Nina Timer io ist ein neuer anpassbarer und programmierbarer Funkhandsender mit intuitiv bedienbarem Touch-Display, der die Steuerung von Haustechnikprodukten zu einem Vergnügen macht. Natürlich.

### Natürlich intuitiv

#### Wie eine natürliche Verlängerung Ihrer Hände ...

Mit einfachen Berührungen des Touch-Displays können Sie Ihre Haustechnikprodukte auswählen, bedienen, integrieren, einlernen und bewegen.

- Produkte einzeln oder als Gruppe bedienen
- Konfiguration an Ihrem Zuhause anpassen
- Produkte präzise ansteuern
- Szenarien erstellen

Dank Zeitautomatik können Sie Nina Timer io getrost die Verwaltung Ihrer Produkte überlassen, ohne selbst daran denken zu müssen.

- Bedarfsgerechte Programmierung für jeden Tag
- Bis zu 12 automatische Vorgänge täglich
- Jederzeit mögliche Unterbrechung einer zeitabhängigen Programmierung per Fingertipp
- Anzeige eines Überblicks der Programmierung der laufenden Woche
- Funktion der simulierten Anwesenheit, damit Ihr Zuhause bewohnt wirkt, auch wenn Sie nicht da sind.

#### Exklusive Somfy-Funktion: Steuerung per Zauberstab

Eine 2 Sekunden lange Berührung des Displays reicht aus, um häufig verwendete Produkte mit einer einzigen Bewegung auf- oder abzufahren. Ohne Aufruf der Benutzeroberfläche, mit einfachen Gesten ... wie von Zauberhand!

### Natürlich attraktiv

#### Ein ästhetisches, elegantes Gerät

Diesen Funksender nimmt man gerne in die Hand. Er punktet mit ergonomischem Design und samtweicher Oberfläche und passt sich hervorragend in Ihre Wohnumgebung ein. Für die Griffschale können Sie zwischen 5 verschiedenen Materialien in schicken und eleganten Farbtönen wählen.

### Natürlich anpassbar

#### Nina Timer io entwickelt sich mit Ihrem Bedarf

Jalousien, Rollläden, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Alarm, Dachfenster, Pergola ... Nina Timer io erkennt jedes Produkt und hilft Ihnen bei der Einstellung und Bedienung, damit Sie zu Hause ultimativen Komfort genießen. Nina Timer io verwendet die einfache und leistungsstarke Funktechnologie io-homecontrol®.

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## 1. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor der Installation und Verwendung dieses Produkts die Kurzanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Diese Unterlagen sind vom Benutzer aufzubewahren.

Bei Nichteinhaltung der Anweisungen in diesen Unterlagen oder bei einer Verwendung, die nicht dem von Somfy bestimmten Anwendungsbereich entspricht, entfällt die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy.

Dieses Somfy- Produkt muss von einem Fachbetrieb für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich installiert werden. Außerdem muss der Installateur die gültigen Normen und Vorschriften des Landes befolgen, in dem das Produkt installiert wird, und seine Kunden über die Betriebs- und Wartungsbedingungen des Produkts informieren.

Prüfen Sie vor der Montage die Kompatibilität dieses Produkts mit den vorhandenen Ausrüstungs- und Zubehörteilen. Falls Sie Fragen zur Installation dieses Produkts haben und/oder weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich an den Somfy-Kundendienst oder besuchen Sie unsere Website [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

Entsprechend der Norm EN 12453 für die Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore ist für die Verwendung von Nina Timer io zur Steuerung automatischer Garagentor- oder Einfahrtstorsysteme, die vom Benutzer nicht eingesehen werden, eine Sicherheitsvorrichtung in Form einer Lichtschranke zu installieren. Im Falle einer Nichtbefolgung dieser Anweisungen entfällt die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy für daraus entstehende Schäden.

### Allgemeine Hinweise

Installieren und verwenden Sie das Produkt nicht im Freien.

Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine Scheuer- oder Lösungsmittel. Sie können die Oberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.

Lassen Sie das Produkt nicht fallen, setzen Sie es weder Stößen noch entzündlichen Substanzen, Wärmequellen, Feuchtigkeit oder Spritzwasser aus und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.

Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren.

### Spezifische Sicherheitshinweise

#### Ladestation

Verwenden Sie nur das mit dem Produkt gelieferte Netzteil, um die Ladestation an das Stromnetz anzuschließen.

Das Netzteil muss an ein Stromnetz in gutem Zustand angeschlossen werden, das den geltenden Normen entspricht.

...

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

...

Stellen Sie sicher, dass die auf dem Leistungsschild des Netzteils angegebene Versorgungsspannung und Frequenz mit Ihrer Elektroinstallation übereinstimmt.

Um jegliche Gefahr einer Überhitzung auszuschließen, wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken.

Halten Sie das Netzteil immer am Stecker, wenn Sie es anschließen oder vom Stromnetz trennen. Ziehen Sie nicht am Kabel.

Um die Gefahr von Stromschlägen auszuschließen, berühren Sie das Netzteil niemals mit feuchten oder nassen Händen.

Netzteil und Kabel müssen sich außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren befinden, aber ausreichend gut zugänglich sein, damit sie im Notfall schnell vom Stromnetz getrennt werden können.

## Funksender

Verwenden Sie für den Funksender nur den mit dem Produkt gelieferten Akku.

Wenn er ausgetauscht werden muss, wenden Sie sich an Ihren Fachbetrieb für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich und verwenden Sie den von Somfy empfohlenen Akku. Es besteht Explosionsgefahr, wenn Sie einen anderen Akku verwenden.

## Austausch des Akkus

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie sie entsprechend den geltenden Vorschriften im Handel oder bei den kommunalen Sammelstellen.



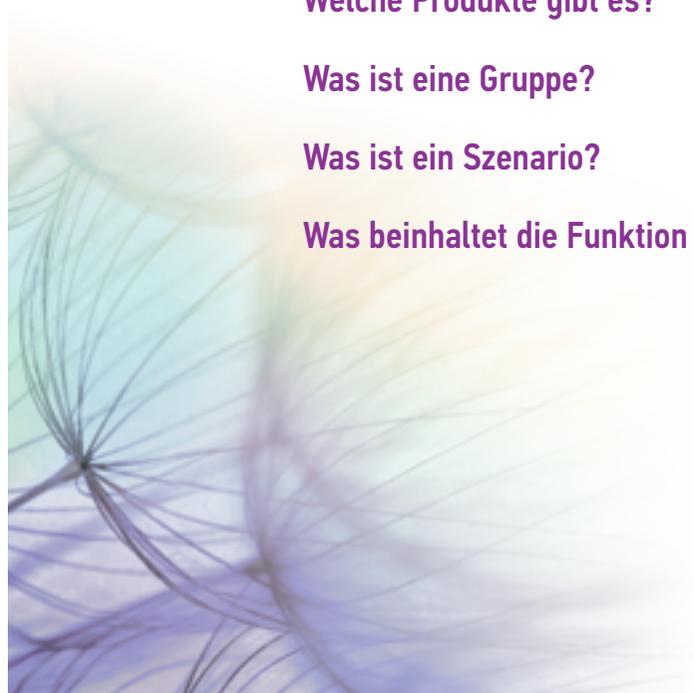
**i** Weitere Informationen finden Sie im Kapitel [Akku, Seite 10](#).

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER

<b>Lieferumfang</b>	<b>6</b>
<b>Nina Timer io-Funksender</b>	<b>7</b>
<b>Griffschalen</b>	<b>9</b>
<b>Basisstation</b>	<b>10</b>
<b>Akku</b>	<b>10</b>
<b>Welche Produkte gibt es?</b>	<b>12</b>
<b>Was ist eine Gruppe?</b>	<b>13</b>
<b>Was ist ein Szenario?</b>	<b>14</b>
<b>Was beinhaltet die Funktion Zeitschaltuhr?</b>	<b>15</b>



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Lieferumfang

Folgende Elemente und Unterlagen sind im Lieferumfang enthalten:



### NINA TIMER IO-FUNKSENDER

Funksender mit Touch-Display (inklusive Akku)



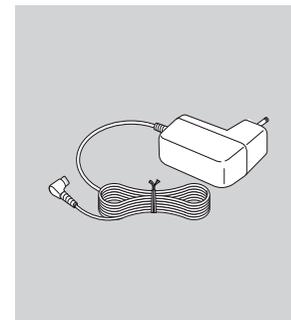
### AUSGEWÄHLTE GRIFFSCHALE

Abnehmbare Rückseite des Nina Timer io-Funksenders im gewünschten Farbton



### BASISSTATION

Ladestation des Nina Timer io-Funksenders



### LADEGERÄT DES FUNKSENDERS

Netzkabel zum Aufladen des Nina Timer io-Funksenders



### KURZANLEITUNG

Gebrauchsanleitung für das Produkt



### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Vor der Installation und Verwendung sorgfältig lesen. Diese Unterlagen sind vom Benutzer aufzubewahren.

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Nina Timer io-Funksender

Je nach Position zeigt der Nina Timer io verschiedene Displays mit folgenden Elementen:

### Vertikale Position, Startdisplay

#### AKTUELLE UHRZEIT

#### PRODUKTE

ZUGRIFF AUF DAS  
MENÜ PRODUKTE

Liste der einzeln zu  
bedienenden Produkte

#### GRUPPEN

ZUGRIFF AUF DAS  
MENÜ GRUPPEN

Liste der Gruppen für die  
gruppenweise Bedienung der  
Produkte und das Ausführen  
von Szenarien

#### EINSTELLUNGEN

ZUGRIFF AUF DAS MENÜ  
EINSTELLUNGEN

Einstellungen des Funksenders,  
Einstellungen der Parameter  
des Timers (Datum, Uhrzeit,  
Uhrzeit des Sonnenuntergangs,  
Benachrichtigung beim nächsten  
Vorgang), Einstellungen der  
Gruppen/Produkte, reservierte  
Einstellungen für Fachbetrieb

#### STATUSANZEIGE DER AKKULADUNG

#### STEUERUNG PER ZAUBERSTAB

ZUGRIFF AUF DIE FUNKTION  
STEUERUNG PER ZAUBERSTAB

Bereich, um Vorgänge mit Auf-/  
Abbewegungen auszulösen

#### TIMER

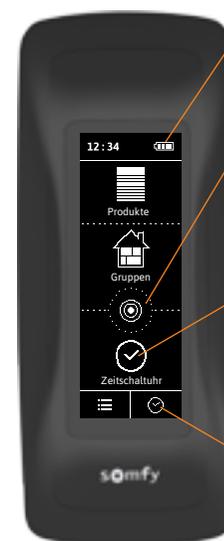
ZUGRIFF AUF PROGRAMMIERUNGEN

Anzeige und Programmierung der  
Tagesabläufe für die Woche

#### DERZEIT AKTIVIERTER MODUS

AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER  
FUNKTION ZEITSCHALTUHR

Modusänderung: Zeitschaltuhr  
EIN, Zeitschaltuhr AUS,  
Zeitschaltuhr heute AUS,  
Simulierte Anwesenheit



Auf den folgenden Displays:

#### ZURÜCK

Zurück zum Startdisplay

Zurück zum vorherigen Display

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Horizontale Position, Standby-Display

### DERZEIT AKTIVIERTER MODUS

#### AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER FUNKTION ZEITSCHALTUHR

Modusänderung: Zeitschaltuhr EIN, Zeitschaltuhr AUS, Zeitschaltuhr heute AUS, Simulierte Anwesenheit

Im Modus Zeitschaltuhr

EIN: Anzeige des laufenden Tagesablaufs



## Horizontale Position, Abfragedisplay

### ABGEFRAGTER TAG

### ZURÜCK

- Anzeige des ersten Vorgangs des abgefragten Tags, dann des vorherigen Tags
- Zurück zum Standby-Display

### ZEITLEISTE

#### ANZEIGE DER PROGRAMMIERUNGEN

Anzeige der programmierten Vorgänge auf der Zeitleiste



#### ANZEIGE EINES PROGRAMMIERTEN VORGANGS

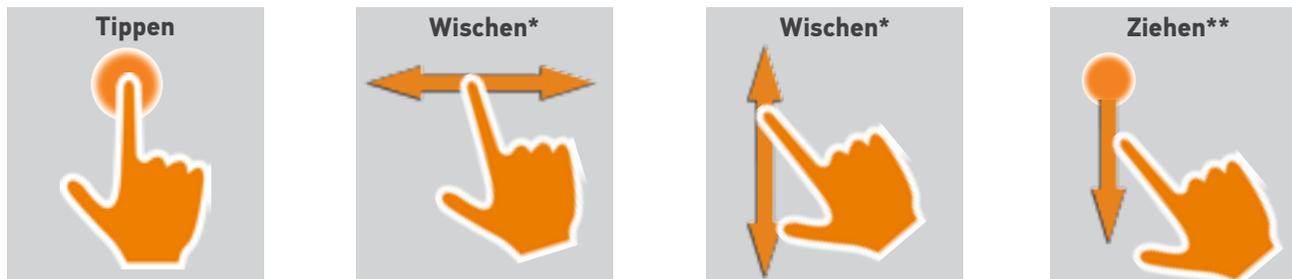
Anzeige und Auswahl eines programmierten Vorgangs

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Navigation mit Nina Timer io

Die Navigation auf dem Display von Nina Timer io erfolgt mit verschiedenen Gesten:



\* Horizontal oder vertikal wischen \*\* Vertikal ziehen

Sie beenden den Standby-Betrieb, indem Sie Nina Timer io aus der Basisstation nehmen oder das Display berühren (wenn sich der Funksender nicht in der Basisstation befindet).

### Töne

3 Optionen stehen zur Wahl: keine Töne, nur Alarmtöne, Alarmtöne und Töne beim Antippen des Displays.

**i** Informationen zur Einstellung der Töne finden Sie unter Displayzustand für Nina Timer io in Basisstation verwalten, Seite 83.

### ON/OFF-Schalter

Bei Bedarf können Sie den Funksender mit dem Schalter auf der Rückseite ein-/ausschalten.

**h** Verwenden Sie keine Hilfsmittel für die Bedienung des ON/OFF-Schalters.

**i** Wenn ein ausgeschalteter Nina Timer io wieder eingeschaltet wird (ON/OFF-Schalter auf ON), müssen Sie das Datum und die Uhrzeit der angezeigten Displays einstellen.



### Griffschalen

Erhältliche Griffschalen (Leder oder farbige samtweiche Oberfläche) zur individuellen Gestaltung von Nina Timer io:



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Basisstation

Für eine einfachere Bedienung kann der Nina Timer io-Funksender auf der Basisstation abgelegt werden.

Die Basisstation ermöglicht auch das Aufladen des Akkus von Nina Timer io.

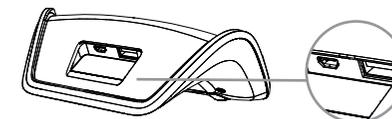
**i** Informationen zum Aufladen des Akkus von Nina Timer io finden Sie unter [Akku, Seite 10](#).

Auf der Basisstation bleibt das Display von Nina Timer io immer eingeschaltet. Nach einer Inaktivität von 10 Sek. wechselt Nina Timer io in das Standby-Display.

**i** Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter [Displayzustand für Nina Timer io in Basisstation verwalten, Seite 83](#).

**i** Eine Übersicht der Startdisplays je nach Position des Funksenders finden Sie unter [Nina Timer io-Funksender, Seite 7](#).

Auf der Rückseite der Basisstation befindet sich ein USB-Anschluss. Über diesen Anschluss und das passende Kabel kann ein Gerät vom Typ Smartphone (< 500 mA) aufgeladen werden.



## Akku

### Akkuladung

Die Akkuladung wird durch die folgenden Symbole angezeigt:

Akku ist geladen	Akkuladung: 25 %
Akkuladung: 75 %	Akkuladung: <10 % (blinkend)
Akkuladung: 50 %	Akku wird geladen

**i** Bei niedriger Akkuladung wird die Hintergrundbeleuchtung des Nina Timer io-Funksenders auf 30 % reduziert. Eine Warnmeldung wird angezeigt, die empfiehlt, Nina Timer io auf der Basisstation abzulegen.

# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

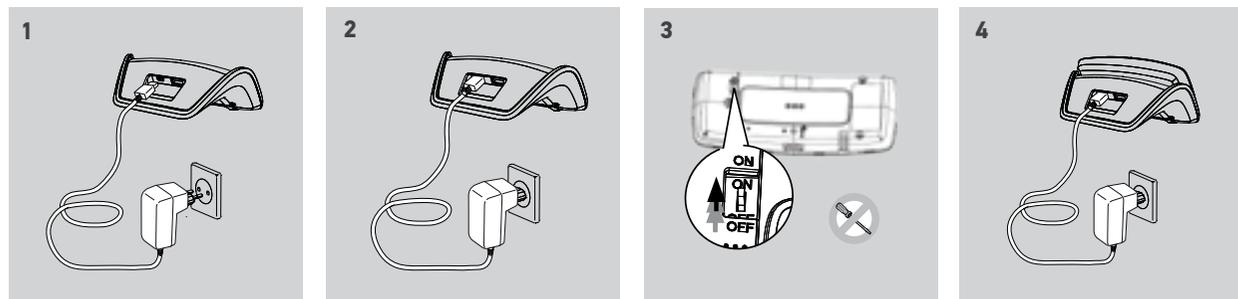
## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

### Akku laden

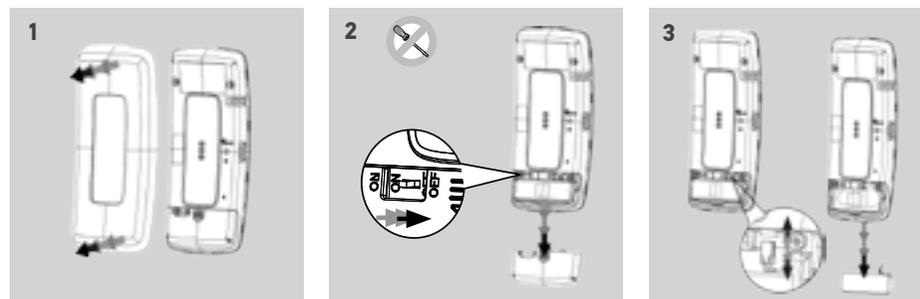
1. Schließen Sie das Kabelende des Ladegeräts an der Rückseite der Basisstation an.
2. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in eine Steckdose.
3. Stellen Sie sicher, dass Nina Timer io eingeschaltet ist: Schalter auf der Rückseite des Funksenders in Position ON.
4. Legen Sie Nina Timer io auf die Basisstation.

**i** Der Ladevorgang dauert ca. zwei Stunden, wenn Nina Timer io komplett entladen ist.



### Akku auswechseln

1. Nehmen Sie die Griffschale des Funksenders ab, um Zugriff auf das Akkufach zu erhalten.
2. Schalten Sie den Nina Timer io-Funksender aus und öffnen Sie das Akkufach, indem Sie die Abdeckung nach unten schieben.
3. Lösen Sie den Akku und nehmen Sie ihn heraus.



**i** Setzen Sie einen neuen Akku ein, schalten Sie Nina Timer io ein und bringen Sie die Abdeckung des Akkufachs und die Griffschale wieder an. Beachten Sie die Sicherheitsanweisungen unter [Sicherheit, Seite 3](#).

**!** Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie sie entsprechend den geltenden Vorschriften im Handel oder bei den kommunalen Sammelstellen.

**!** Verwenden Sie keine Hilfsmittel für die Bedienung des ON/OFF-Schalters auf der Rückseite des Funksenders.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Welche Produkte gibt es?

Liste der io-kompatiblen Produkte mit den zugehörigen Symbolen:

<b>Innenjalousie</b> 	<b>Rollladen</b> 	<b>Jalousierb. Rollladen</b> 	<b>Ausstellroll-laden</b> 	<b>Fenstermar-kise</b> 	<b>Pergolaseiten-markise</b> 
<b>Fenster</b> 	<b>Dachfenster</b> 	<b>Garagentor</b> 	<b>Rolltor</b> 	<b>Schwinger</b> 	<b>Einfahrtstor</b> 
<b>Lichtdimmer</b> 	<b>Licht ein/aus</b> 	<b>Alarm</b> 	<b>Zwischenste-cker</b> 	<b>Haustür</b> 	<b>Fenstergriff</b> 
<b>Pergolamarkise Pergola</b> 	<b>Draußenjalousie</b> 	<b>Fensterrollo</b> 	<b>Dachfenster-rollo</b> 	<b>Terrassen-markise</b> 	<b>Volant</b> 
<b>Allgemeines io-Produkt</b> 	<b>Rollladen Smooove Uno io</b> 	<b>Fenster Smooove Uno io</b> 	<b>Markise Smooove Uno io</b> 	<b>Innenjalousie Smooove Uno io</b> 	<b>Vorhang Smooove Uno io</b> 



Die Anzeige der Symbole ändert sich je nach Position der zugehörigen Produkte: Produkte, die über Smooove Uno io gesteuert werden, werden mit einem spezifischen Symbol angezeigt. Da diese Produkte keine Rückmeldung übertragen, kann der Status des Symbols von der tatsächlichen Position abweichen. Weitere io-homecontrol®-Produkte sind erhältlich. Sie werden mit einem allgemeinen Symbol ohne Statusangabe wiedergegeben.

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Was ist eine Gruppe?

Eine Gruppe fasst mehrere Produkte anhand folgender Kriterien zusammen:

- Produkte desselben Typs (z. B. alle Lampen, Rollläden oder Jalousien der Wohnung)
- Produkte in einem bestimmten Raum (z. B. alle Produkte im Wohnzimmer, Badezimmer usw.)
- Andere zusammengehörende Produkte (z. B.: Nordfassade, Südfassade usw.)

Gruppen ermöglichen, mehrere Produkte gleichzeitig mithilfe von Szenarios und per Fingertipp zu bedienen.

Bei der Installation werden standardmäßig 25 Gruppen definiert:

Wohnung/ Haus		Badezimmer		Büro		Erdgeschoss		Pergola	
Wohnzimmer		Schlafzimmer 1		Spielzimmer		Draußen		Lampen	
Esszimmer		Schlafzimmer 2		Terrasse		Garage		Rollläden	
Esszimmer 2		Zimmer Baby		Zweiter Stock		Fassade 1		Draußenjalousie	
Küche		Kinderzimmer		Erster Stock		Fassade 2		Zip Screen	

5 neue Gruppen können erstellt werden (maximal 30 Gruppen).

### Mögliche Anpassungen:

*Produktliste einer Gruppe ändern, [Seite 64](#)*

*Neue Gruppe erstellen, [Seite 67](#)*

*Gruppe umbenennen, [Seite 65](#)*

*Gruppe löschen, [Seite 68](#)*

*Symbol einer Gruppe ändern, [Seite 66](#)*

*Liste der Gruppen anordnen, [Seite 69](#)*



Informationen über die Funktionen zur Anpassung einer Gruppe finden Sie unter [Gruppen anpassen, Seite 64](#).

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Was ist ein Szenario?

Ein Szenario gestattet, ein oder mehrere Produkte einer Gruppe in eine gewünschte Position zu verfahren (z. B. Jalousie im Wohnzimmer öffnen, Licht im Schlafzimmer einschalten, Rollläden der Küche in die Lieblingsposition fahren usw.).

Standardmäßig werden bei der Erstellung einer Gruppe die Szenarien, die den einzelnen Produkttypen der Gruppe zugeordnet sind, ebenfalls erstellt.

Neue Szenarien werden erstellt, indem Sie die Bedienung eines Produkts oder die gleichzeitige Bedienung mehrerer Produkte programmieren. Beispielsweise kann das Szenario "HAUS VERLASSEN" das Schließen der Draußenjalousie, des Rollladens und das Ausschalten der Beleuchtung umfassen.

In den erstellten Szenarien ist die Position jedes Produkts konfigurierbar, um per Fingertipp die gewünschte Wohnatmosphäre zu erhalten. Beispielsweise kann das Szenario "Abendstimmung" das Schließen der Rollläden zu 75 % und das gleichzeitige Ausschalten der Beleuchtung kombinieren.

Ein Szenario kann manuell, über das Menü **Gruppen** oder automatisch durch seine Programmierung in einem Tagesablauf der Woche gestartet werden.

### Standardmäßig bei der Installation definierte Szenarien:

*Öffnen/schließen*

*Alle öffnen/schließen*

*Ein-/ausschalten*

*Lieblingsposition (my)*

*Auf-/abfahren*

### Mögliche Anpassungen:

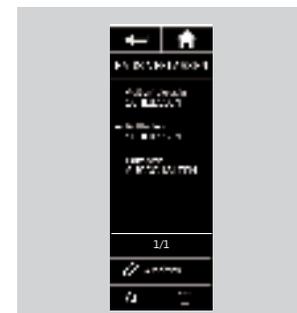
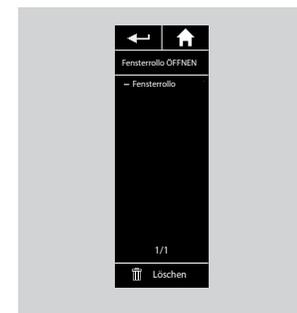
*Szenario erstellen, [Seite 70](#)*

*Szenario umbenennen, [Seite 71](#)*

*Szenario ändern, [Seite 72](#)*

*Szenario löschen, [Seite 73](#)*

*Liste der Szenarien anordnen, [Seite 74](#)*



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Was beinhaltet die Funktion Zeitschaltuhr?

Die Funktion Zeitschaltuhr ermöglicht, Produkte mithilfe der Programmierung von Tagesabläufen zu einem bestimmten Zeitpunkt automatisch zu bedienen.

Ein Tagesablauf besteht aus einem oder mehreren automatischen Vorgängen. Ein automatischer Vorgang entspricht der Programmierung eines oder mehrerer Szenarien zu einem definierten Zeitpunkt.

Jeder Tagesablauf wird mit einem Namen und einem Symbol gekennzeichnet. Bis zu 8 Tagesabläufe können erstellt werden, für die bereits erstellte Szenarien programmiert werden können.

Jedem Wochentag (Montag bis Sonntag) kann ein Tagesablauf zugeordnet werden.

Die Funktion Zeitschaltuhr kann in 4 Betriebsarten aktiviert oder deaktiviert werden:

- Zeitschaltuhr **EIN**: Die automatischen Vorgänge sind aktiviert.
- Zeitschaltuhr **AUS**: Die automatischen Vorgänge sind deaktiviert.
- Zeitschaltuhr **heute AUS**: Die automatischen Vorgänge sind den ganzen Tag deaktiviert. Nach Mitternacht erfolgt der automatische Wechsel in den Modus Zeitschaltuhr EIN.
- **Simulierte Anwesenheit**: Die automatischen Vorgänge sind aktiviert und werden nach dem Zufallsprinzip um plus/minus 0 - 30 Min. verschoben. Die Reihenfolge der Vorgänge wird nicht verändert; eine zeitliche Verschiebung nach Mitternacht ist nicht möglich.

### Mögliche Anpassungen:

*Aktuellen Modus ändern, [Seite 33](#)*

*Tagesablauf erstellen, ändern oder löschen, [Seite 34](#)*

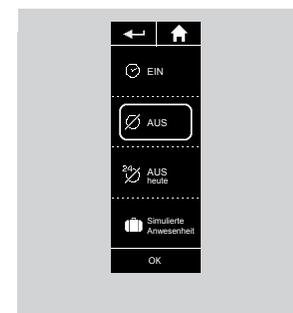
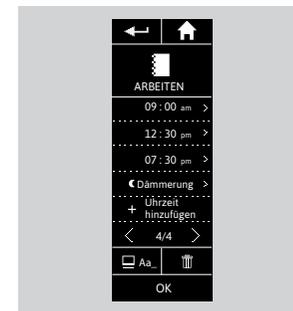
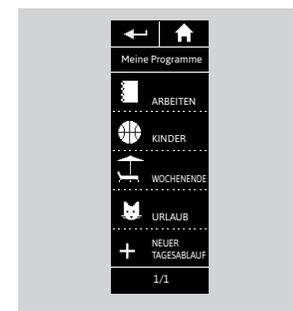
*Programmierung der Tagesabläufe für eine Woche erstellen, anzeigen, ändern, [Seite 50](#)*

*Nächsten automatischen Vorgang anzeigen, [Seite 53](#)*

*Automatische Vorgänge der Woche anzeigen, [Seite 55](#)*

*Künftigen automatischen Vorgang deaktivieren, [Seite 58](#)*

*Programmierten Vorgang sofort starten, [Seite 59](#)*



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO

### Produkt bedienen

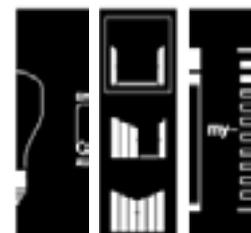
Bedienungsmöglichkeiten	16
Produkt bedienen	16
Andere verfügbare Optionen	17

#### Bedienungsmöglichkeiten

Ein-/ausschalten oder ver-/entriegeln (A)

Öffnen/schließen (B)

Einstellen (C)



A B C

#### Produkt bedienen (1/2)

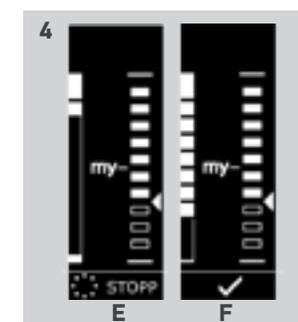
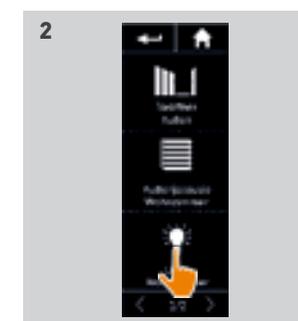
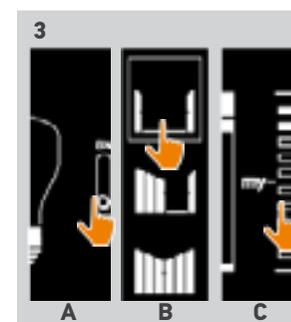
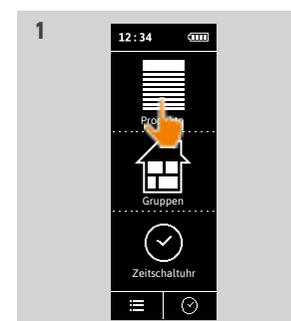
1. Wählen Sie das Menü **Produkte**, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Wählen Sie das zu bedienende Produkt, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

-  Alle Produkte sind über die Navigationstasten oder die Wischtechnik erreichbar.
- > Die für die Bedienung des ausgewählten Produktes verfügbaren Positionen werden angezeigt.

3. Wählen Sie die gewünschte Position, indem Sie die gewünschte Position antippen oder den Schalter zu dieser Position ziehen (A, B oder C).
4. Der Vorgang wird gestartet, sobald Sie die Taste loslassen:

- > Während der Ausführung werden ein Rad und eine **STOPP-TASTE** angezeigt (E). Sie können den Vorgang jederzeit durch Antippen der Stopp-Taste beenden.

- > Nach erfolgreicher Ausführung wird ein Häkchen angezeigt (F).



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Produkt bedienen

Bedienungsmöglichkeiten	16
Produkt bedienen	16
Andere verfügbare Optionen	17

### Produkt bedienen (2/2)

...

-  Im Fall einer Störung wird der erkannte Fehler angezeigt und Sie können das Produkt erneut ansteuern.
-  In der Liste der Produkte gibt das Symbol des ausgewählten Produkts dessen neue Position wieder.

### Andere verfügbare Optionen

Es gibt weitere Optionen, um die Bedienung der Produkte anzupassen. Die Verfügbarkeit dieser Optionen ist abhängig vom ausgewählten Produkt; sie werden unten in der Positionsskala angezeigt.

Tippen Sie auf die folgenden Symbole oder Kontrollkästchen, um die entsprechenden Optionen vor oder während der Bedienung des Produkts zu aktivieren:

	<input checked="" type="checkbox"/> 	Zur Aktivierung der Betriebsart "Leise": Die Bewegung des Rollladens wird verlangsamt.
	<input type="checkbox"/> 	Zur Deaktivierung der Betriebsart "Leise" des Rollladens.
		
		Zur Ausrichtung der Lamellen von Jalousien (draußen und innen) und jalousierbaren Rollläden (Gradhermetic).
		Zum Anheben/Absenken der Lamellen von Jalousien (draußen und innen) und jalousierbaren Rollläden (Gradhermetic).
	<input checked="" type="checkbox"/> 	Zur Aktivierung des Fenstergriffs: Die Zugänge des Hauses können von innen geöffnet werden.
	<input type="checkbox"/> 	Zur Deaktivierung des Fenstergriffs: Die Zugänge des Hauses können von innen nicht geöffnet werden.
		Zum Ausstellen des Rollladens.
		Zum Zurückstellen des Rollladens.
	<input type="checkbox"/> 	Lösen: Das Tuch der Vertikalmarkise wird in der unteren Position nicht gespannt.
	<input type="checkbox"/> 	Spannen: Das Tuch der Vertikalmarkise wird in der unteren Position gespannt.

# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Funktion my (Lieblingsposition)

Funktion my verwenden	18
Lieblingsposition speichern	19
Lieblingsposition ändern	20
Lieblingsposition löschen	21

Mit der Funktion my wird die Lieblingsposition für ein Produkt gespeichert, um die Bedienung der Haustechnik an die Vorlieben der Bewohner anzupassen.

Die Funktion my ist auf den meisten Produkten vorhanden. Unterstützt ein Produkt diese Funktion nicht, wird das Symbol my nicht angezeigt.

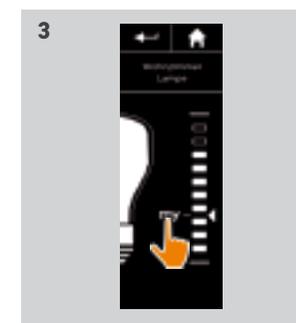
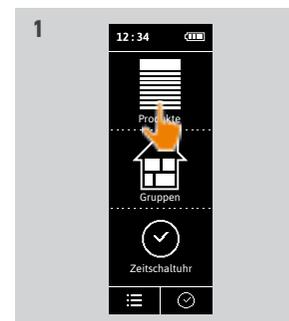
Ist die Lieblingsposition bereits eingestellt, wird das Symbol my neben der gespeicherten Position angezeigt. Wie Sie diese Position ändern, wird auf [Seite 20](#) erläutert. Wie Sie diese Position löschen, wird auf [Seite 21](#) erläutert.

Ist die Lieblingsposition nicht voreingestellt, wird das Symbol my oben in der Positionsskala grau angezeigt. Wie Sie eine Position speichern, wird auf [Seite 19](#) erläutert.

### Funktion my verwenden

Wenn eine Lieblingsposition eingestellt wurde, können Sie das Produkt mit nur einem Fingertipp automatisch in diese Position fahren.

1. Wählen Sie das Menü **Produkte**, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Wählen Sie das gewünschte Produkt, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
  - > Die Lieblingsposition des ausgewählten Produkts ist bereits eingestellt: Das Symbol my wird neben der gespeicherten Position angezeigt.
3. Tippen Sie kurz auf das Symbol **my**, damit das ausgewählte Produkt die Lieblingsposition einnimmt.
  - > Die Taste my wird hervorgehoben.
  - > Während der Ausführung werden ein Rad und eine **STOPP-TASTE** angezeigt. Sie können den Vorgang jederzeit durch Antippen der Stopp-Taste beenden.
  - > Nach der erfolgreichen Ausführung wird ein Häkchen angezeigt.



# INHALT

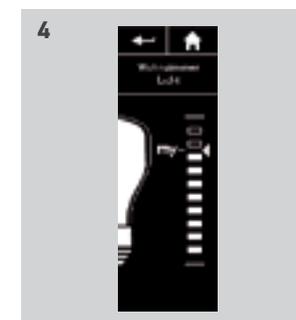
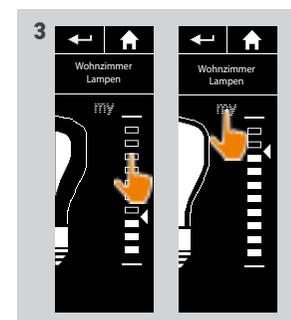
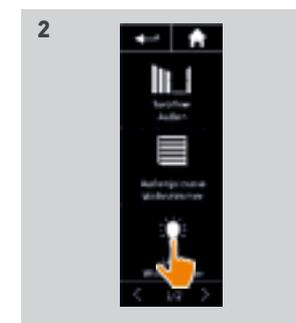
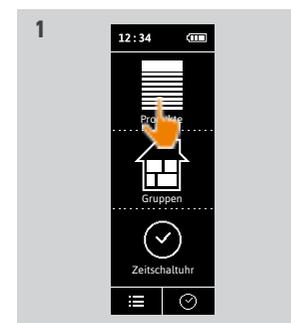
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Funktion my (Lieblingsposition)

Funktion my verwenden	18
Lieblingsposition speichern	19
Lieblingsposition ändern	20
Lieblingsposition löschen	21

### Lieblingsposition speichern

1. Wählen Sie das Menü **Produkte**, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Wählen Sie das gewünschte Produkt, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
  - > Die Lieblingsposition des ausgewählten Produkts ist nicht eingestellt: Das Symbol **my** wird oben in der Positionsskala grau angezeigt.
3. Wählen Sie die Position für das Produkt, indem Sie die entsprechende Position antippen oder den Schalter auf sie ziehen und anschließend mindestens 5 Sekunden lang das grau angezeigte Symbol berühren.
4. Das Symbol **my** wird automatisch neben der definierten Einstellung platziert.
  - > Die Lieblingsposition ist gespeichert.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

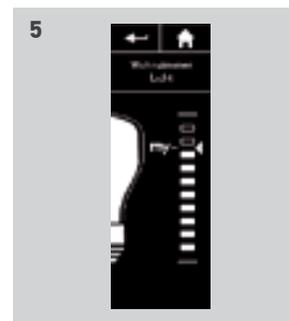
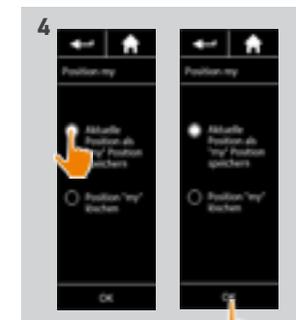
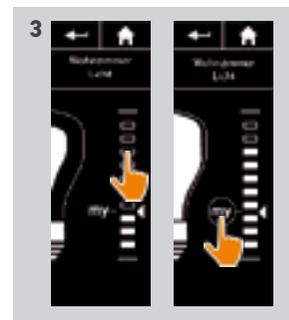
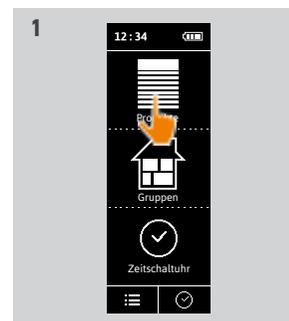
## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Funktion my (Lieblingsposition)

Funktion my verwenden	18
Lieblingsposition speichern	19
Lieblingsposition ändern	20
Lieblingsposition löschen	21

### Lieblingsposition ändern

1. Wählen Sie das Menü Produkte, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Wählen Sie das gewünschte Produkt, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
  - > Die Lieblingsposition des ausgewählten Produkts ist bereits eingestellt: Das Symbol my wird neben der gespeicherten Position angezeigt.
3. Wählen Sie eine neue Position, indem Sie die entsprechende Position antippen oder den Schalter auf sie ziehen und anschließend mindestens 5 Sekunden lang das Symbol my berühren.
4. Wählen Sie die Option Aktuelle Position als "my" Position speichern und tippen Sie auf OK.
5. Das Symbol my wird automatisch neben der definierten Position platziert.
  - > Die neue Lieblingsposition ist gespeichert.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

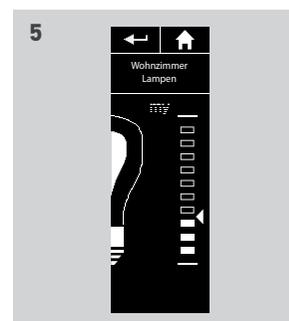
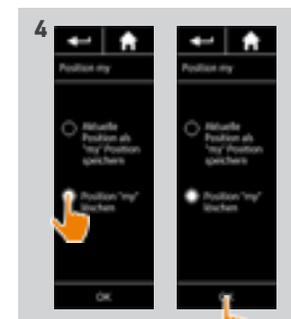
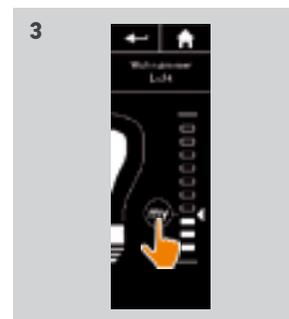
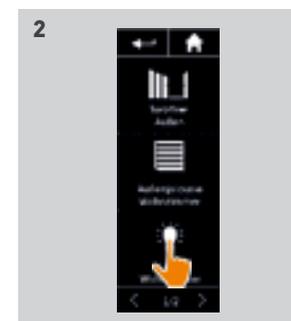
## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Funktion my (Lieblingsposition)

Funktion my verwenden	18
Lieblingsposition speichern	19
Lieblingsposition ändern	20
Lieblingsposition löschen	21

### Lieblingsposition löschen

1. Wählen Sie das Menü Produkte, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Wählen Sie das gewünschte Produkt, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
  - > Die Lieblingsposition des ausgewählten Produkts ist bereits eingestellt: Das Symbol my wird neben der gespeicherten Position angezeigt.
3. Berühren Sie das Symbol my für mindestens 5 Sekunden, um die gespeicherte Position zu löschen.
4. Wählen Sie die Option Position "my" löschen und tippen Sie auf OK.
5. Das Symbol my wird automatisch oben auf der Positionsskala grau angezeigt.
  - > Die Lieblingsposition ist gelöscht.



# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Funktion Steuerung per Zauberstab

Produkte der Funktion Steuerung per Zauberstab zuordnen	23
Funktion Steuerung per Zauberstab aktivieren/deaktivieren	24
Funktion Steuerung per Zauberstab verwenden	25

Die Funktion Steuerung per Zauberstab gestattet die Bedienung häufig verwendeter Produkte mit einem einzigen Fingertipp direkt vom Startdisplay aus.

Sie müssen weder das Produkt oder die Gruppe auswählen, noch Funktionen des Nina Timer io-Funksenders eingeben.

Wenn Sie der Funktion Steuerung per Zauberstab Produkte zugeordnet haben, können Sie deren Position durch anhaltendes Berühren der entsprechenden Displayzone und eine Bewegung des Funksenders anpassen.

**i** Für jedes Produkt gibt es zwei mögliche Positionen: "Auf" und "Ab".

"Auf" und "Ab" bedeutet je nach Produkttyp:

- Öffnen/schließen (Tür, Jalousie, Einfahrtstor, Fenster usw.)
- Ein-/ausschalten (Licht, Zwischenstecker)
- Ver-/entriegeln (Fenster)

**i** Dieser Funktion können alle Produkte mit Ausnahme des Alarms zugeordnet werden.

# INHALT

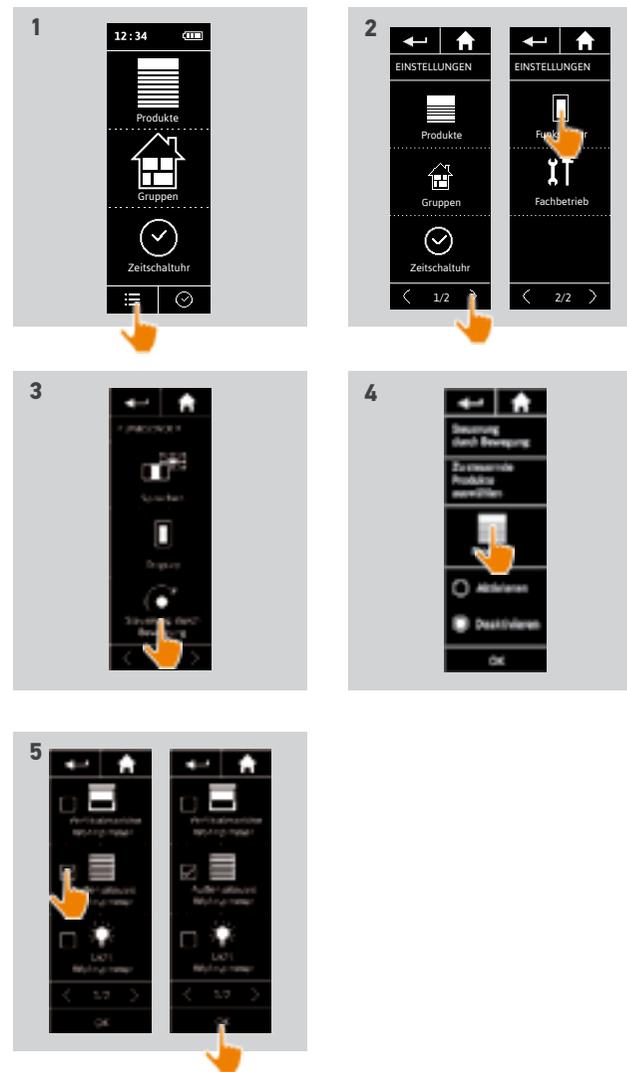
<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Funktion Steuerung per Zauberstab

Produkte der Funktion Steuerung per Zauberstab zuordnen	23
Funktion Steuerung per Zauberstab aktivieren/deaktivieren	24
Funktion Steuerung per Zauberstab verwenden	25

### Produkte der Funktion Steuerung per Zauberstab zuordnen

1. Wählen Sie das Menü Einstellungen, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Tippen Sie auf das Symbol Funksender.
3. Tippen Sie auf das Symbol Steuerung per Zauberstab.
4. Tippen Sie auf das Symbol Produkte, um die Liste der verfügbaren Produkte zu erhalten.
5. Wählen Sie die Produkte, die der Funktion Steuerung per Zauberstab zugeordnet werden sollen, und tippen Sie auf OK, um zu speichern.



# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Funktion Steuerung per Zauberstab

Produkte der Funktion Steuerung per Zauberstab zuordnen	23
Funktion Steuerung per Zauberstab aktivieren/deaktivieren	24
Funktion Steuerung per Zauberstab verwenden	25

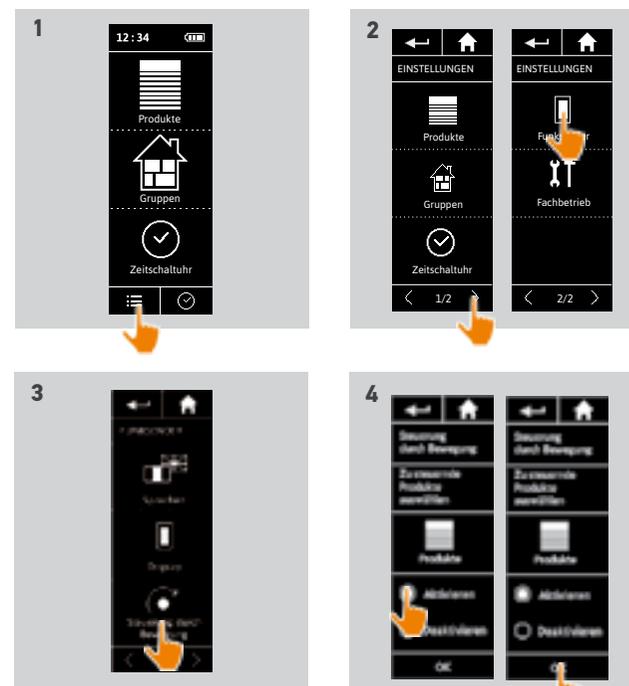
### Funktion Steuerung per Zauberstab aktivieren/deaktivieren

1. Wählen Sie das Menü Einstellungen, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Tippen Sie auf das Symbol Funksender.
3. Tippen Sie auf das Symbol Steuerung per Zauberstab.
4. Wählen Sie die Option Aktivieren oder Deaktivieren und tippen Sie auf OK, um zu speichern.

> Wenn die Funktion Steuerung per Zauberstab aktiviert ist und Produkte zugeordnet wurden: In der Displaymitte werden Kreise angezeigt.



- > Wenn die Funktion Steuerung per Zauberstab aktiviert ist und keine Produkte zugeordnet wurden: In der Displaymitte werden keine Kreise angezeigt.
- > Wenn die Funktion Steuerung per Zauberstab deaktiviert ist: In der Displaymitte werden keine Kreise angezeigt.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Funktion Steuerung per Zauberstab

Produkte der Funktion Steuerung per Zauberstab zuordnen	23
Funktion Steuerung per Zauberstab aktivieren/deaktivieren	24
Funktion Steuerung per Zauberstab verwenden	25

### Funktion Steuerung per Zauberstab verwenden

1. Berühren Sie die Zone der Kreise, bis die Funktion Steuerung per Zauberstab gestartet wird.

 Lassen Sie los, um zum Startdisplay zurückzukehren.

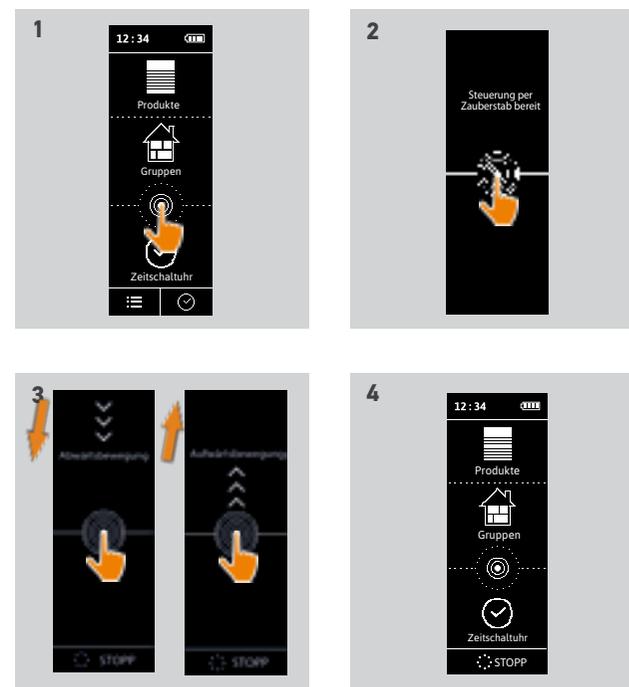
2. Beim Start der Funktion erscheint die Meldung "Steuerung per Zauberstab bereit" auf dem Display.

3. Lassen Sie den Finger auf der Zone der Kreise, während Sie den Funksender anheben, um das Auffahren, Öffnen, Einschalten oder Verriegeln des gewünschten Produkts zu starten. Oder senken Sie den Funksender ab, um das Abfahren, Schließen, Ausschalten oder Entriegeln des gewünschten Produkts zu starten.

> Die ausgeführte Bewegung wird mit einem Pfeil nach oben bzw. unten angegeben.

> Während der Ausführung werden ein Rad und eine STOPP-TASTE angezeigt. Sie können den Vorgang jederzeit durch Antippen der Stopp-Taste beenden.

4. Wenn Sie den Finger von der Zone der Kreise nehmen, wird automatisch das Startdisplay angezeigt.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Szenario starten

1. Wählen Sie das Menü **Gruppen** indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Wählen Sie den Raum oder die Gruppe mit dem gewünschten Produkt, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

**i** Alle Räume und Gruppen sind über die Navigationstasten oder die Wischtechnik erreichbar.

> Die verfügbaren Szenarien für die Bedienung des ausgewählten Raums oder der ausgewählten Gruppe werden angezeigt.

3. Wählen Sie das Szenario, indem Sie auf das entsprechende Symbol oder den Namen tippen.

4. Der Vorgang wird gestartet, sobald Sie die Taste loslassen:

> Während der Ausführung werden ein Rad und eine **STOPP-TASTE** angezeigt (A). Sie können den Vorgang jederzeit durch Antippen der Stopp-Taste beenden.

> Nach der erfolgreichen Ausführung wird wenige Sekunden lang ein Häkchen angezeigt (B).

**i** Im Fall einer Störung wird der erkannte Fehler angezeigt und Sie können das Szenario erneut starten.

### Standardmäßig bei der Installation definierte Szenarien:

*Öffnen/schließen*

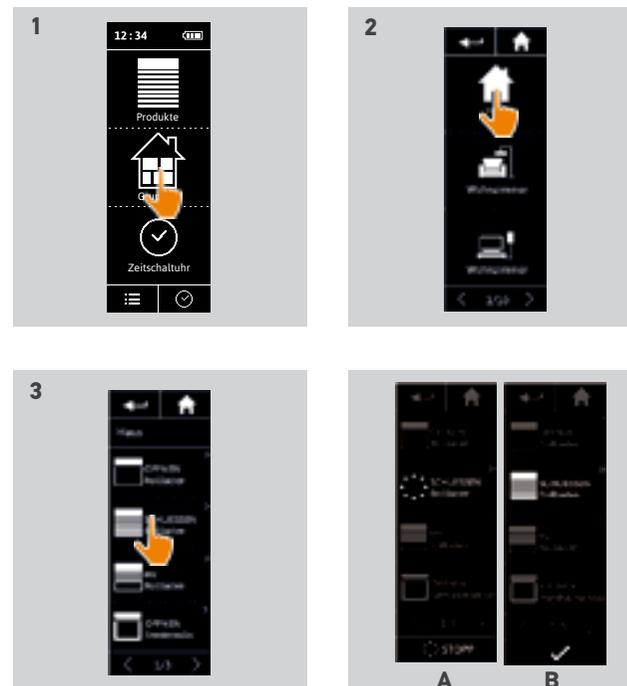
*Alle öffnen/schließen*

*Ein-/ausschalten*

*Lieblingsposition (my)*

*Auf-/abfahren*

**i** Informationen über die Funktionen zur Anpassung eines Szenarios finden Sie unter *Szenarien anpassen, Seite 70*.



# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Alarmfunktion

Alarm deaktivieren/aktivieren	27
Alarmcode ändern	28

Sie können den Einbruchalarm für Ihr Zuhause mit Nina Timer io aktivieren und deaktivieren.

Zur Deaktivierung des Alarms mit Nina Timer io muss ein spezifischer vom Alarmcode abweichender Code eingegeben werden. Der Alarmcode von Nina Timer io wird für die Aktivierung des Alarms nicht benötigt.

Der Code ist auf 0000 voreingestellt. Der Alarmcode von Nina Timer io kann im Menü Einstellungen geändert werden.

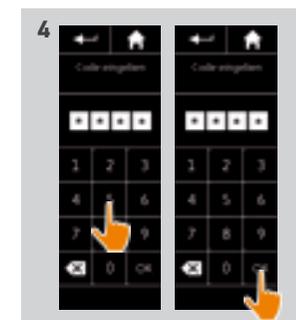
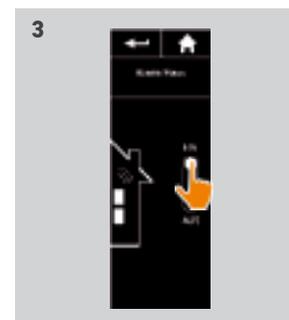
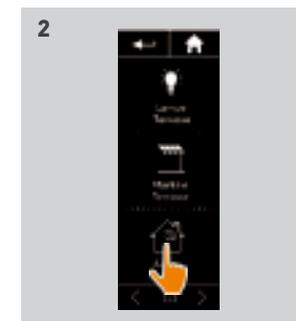
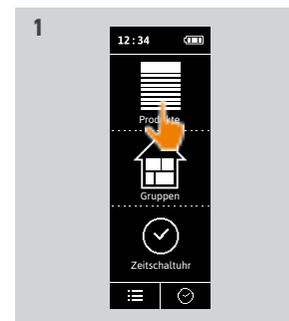
### Alarm deaktivieren/aktivieren

1. Wählen Sie das Menü **Produkte**, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Tippen Sie in der Produktliste auf das Symbol **Alarm**.

 Das Symbol **Alarm** wird nur dann in der Produktliste angezeigt, wenn dem Nina Timer io-Funksender ein Alarm zugeordnet wurde.

3. Ziehen Sie die Taste in die Position **AUS**.
  - > Sie werden aufgefordert, einen Code einzugeben, um den Alarm zu deaktivieren.
4. Geben Sie den Code (auf 0000 voreingestellt) mit den Zifferntasten ein und tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**.
  - > Der Alarm ist deaktiviert.

 Um ihn zu aktivieren, führen Sie die genannten Schritte erneut aus, indem Sie die Taste in die Position **EIN** ziehen. Die Eingabe des Codes ist nicht erforderlich.



# INHALT

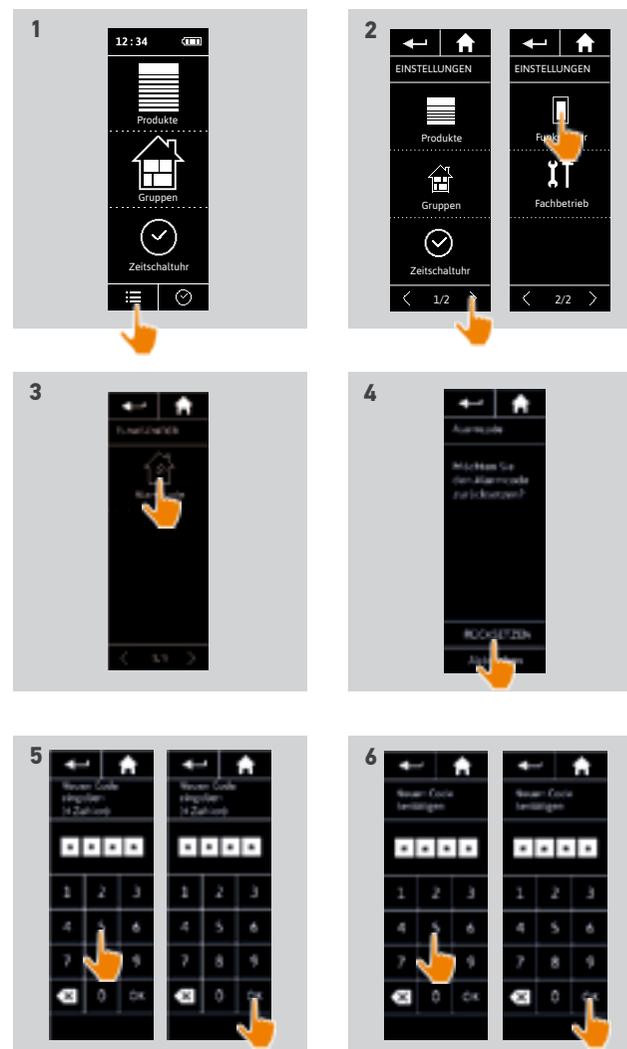
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Alarmfunktion

Alarm deaktivieren/aktivieren	27
Alarmcode ändern	28

### Alarmcode ändern

1. Wählen Sie das Menü **Einstellungen**, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Tippen Sie auf das Symbol **Funksender**, um die entsprechenden Einstellungen aufzurufen.
3. Tippen Sie auf das Symbol **Alarmcode**.
  - > Sie werden aufgefordert, das Zurücksetzen des Alarmcodes zu bestätigen.
4. Tippen Sie zur Bestätigung auf **RÜCKSETZEN**.
  - > Eine Tastatur wird angezeigt.
5. Geben Sie den neuen Code ein und tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**.
  - > Sie werden aufgefordert, den neuen Code zu bestätigen.
6. Geben Sie den neuen Code zur Bestätigung erneut ein.
  - > Der Alarmcode ist aktualisiert.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Funktion Zeitschaltuhr

Modus Zeitschaltuhr EIN	29
Modus Zeitschaltuhr AUS	30
Modus Zeitschaltuhr heute AUS	31
Modus Simulierte Anwesenheit	32
Aktuellen Modus ändern	33

### Modus Zeitschaltuhr EIN



In diesem Modus werden die programmierten Vorgänge je nach vordefiniertem Tagesablauf zu den vorgesehenen Uhrzeiten automatisch gestartet.

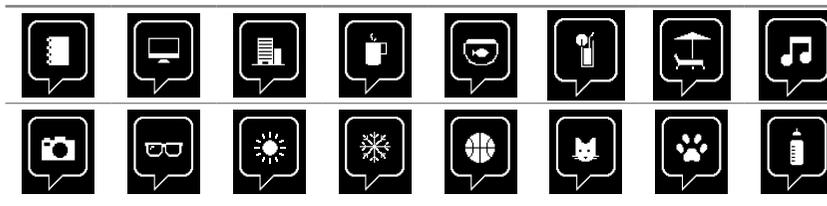
Die Bedienung eines Produkts oder einer Gruppe oder der Start eines Szenarios ist aber auch zu jedem anderen Zeitpunkt möglich.

Wenn Nina Timer io das Startdisplay anzeigt, gibt ein Symbol den programmierten Tagesablauf an.

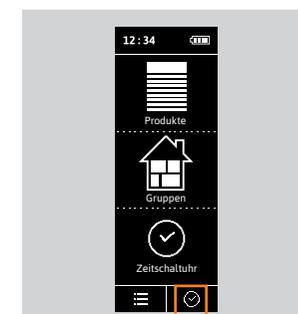
Wenn für den aktuellen Tag kein Tagesablauf programmiert ist, zeigt das Display folgendes Symbol:



Verfügbare Symbole für die Tagesabläufe:



In vertikaler Position, erscheint das Symbol Zeitschaltuhr EIN am unteren Displayrand:



# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Funktion Zeitschaltuhr

Modus Zeitschaltuhr EIN	29
Modus Zeitschaltuhr AUS	30
Modus Zeitschaltuhr heute AUS	31
Modus Simulierte Anwesenheit	32
Aktuellen Modus ändern	33

### Modus Zeitschaltuhr AUS



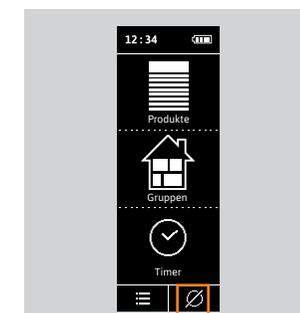
In diesem Modus werden die programmierten Vorgänge deaktiviert und bleiben es, bis der Modus geändert wird.

Dieser Modus ermöglicht jederzeit die Bedienung eines Produkts oder einer Gruppe oder den Start eines Szenarios.

Wenn Nina Timer io das Standby-Display anzeigt, gibt ein Symbol an, dass der Modus **Timer AUS** aktiv ist:



In vertikaler Position, erscheint das Symbol Zeitschaltuhr AUS am unteren Displayrand:



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Funktion Zeitschaltuhr

Modus Zeitschaltuhr EIN	29
Modus Zeitschaltuhr AUS	30
Modus Zeitschaltuhr heute AUS	31
Modus Simulierte Anwesenheit	32
Aktuellen Modus ändern	33

### Modus Zeitschaltuhr heute AUS



In diesem Modus sind die programmierten Vorgänge des aktuellen Tages bis Mitternacht deaktiviert.

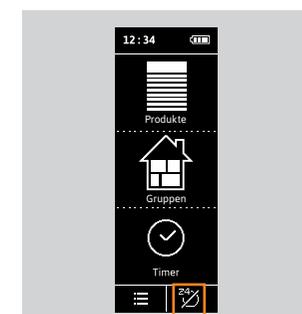
Nach Mitternacht wechselt Nina Timer io in den Modus Zeitschaltuhr EIN.

Dieser Modus ermöglicht jederzeit die Bedienung eines Produkts oder einer Gruppe oder den Start eines Szenarios.

Wenn Nina Timer io das Standby-Display anzeigt, gibt ein Symbol an, dass der Modus Zeitschaltuhr **heute AUS** aktiv ist:



In vertikaler Position erscheint das Symbol Zeitschaltuhr heute AUS am unteren Displayrand:



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Funktion Zeitschaltuhr

Modus Zeitschaltuhr EIN	29
Modus Zeitschaltuhr AUS	30
Modus Zeitschaltuhr heute AUS	31
Modus Simulierte Anwesenheit	32
Aktuellen Modus ändern	33

### Modus **Simulierte Anwesenheit**



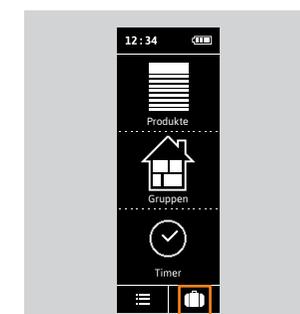
In diesem Modus werden die programmierten Vorgänge automatisch gestartet, aber der vorgesehene Zeitpunkt des Starts wird nach dem Zufallsprinzip um plus/minus 0 - 30 Min. verschoben. Die bei einer Abfrage angezeigte Uhrzeit berücksichtigt diese zeitliche Verschiebung. Die Reihenfolge der Vorgänge wird nicht verändert; eine zeitliche Verschiebung nach Mitternacht ist nicht möglich.

Die Bedienung eines Produkts oder einer Gruppe oder der Start eines Szenarios ist aber auch zu jedem anderen Zeitpunkt möglich.

Wenn Nina Timer io das Standby-Display anzeigt, gibt ein Symbol an, dass der Modus **Simulierte Anwesenheit** aktiv ist:



In vertikaler Position, erscheint das Symbol **Simulierte Anwesenheit** am unteren Displayrand:



 Informationen zur Anzeige der nächsten vorgesehenen Vorgänge finden Sie unter Programmierte Vorgänge abfragen, Seite 53.

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

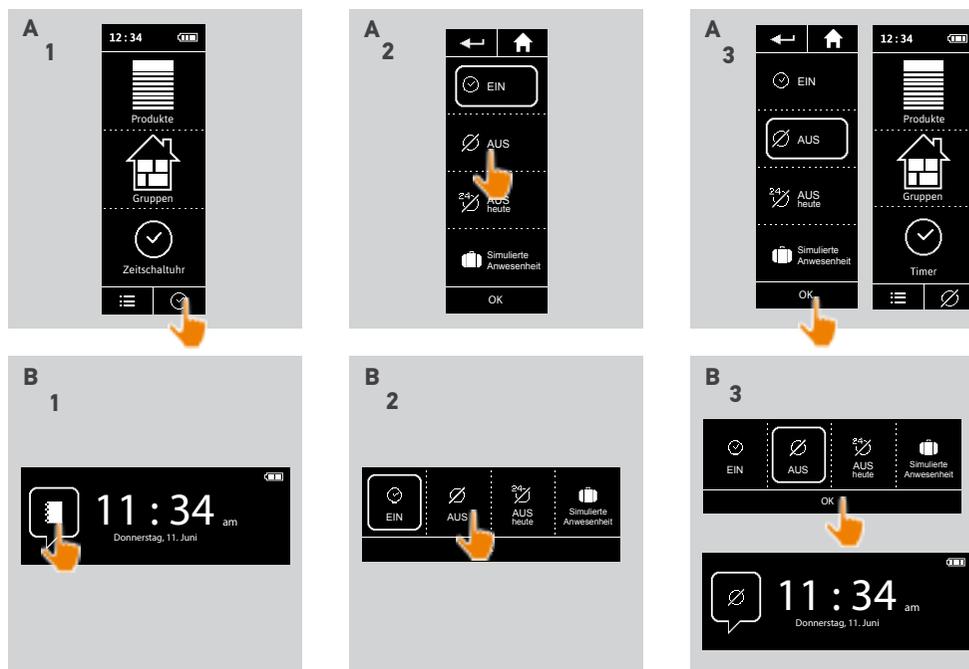
## Funktion Zeitschaltuhr

Modus Zeitschaltuhr EIN	29
Modus Zeitschaltuhr AUS	30
Modus Zeitschaltuhr heute AUS	31
Modus Simulierte Anwesenheit	32
Aktuellen Modus ändern	33

### Aktuellen Modus ändern

Die Funktion Zeitschaltuhr kann aktiviert/deaktiviert werden, wenn sich Nina Timer io in vertikaler Position (A) oder im Standby-Modus (B) befindet:

- Wählen Sie das Menü Modus, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
  - > Die 4 verfügbaren Betriebsarten werden angezeigt, der derzeit ausgewählte Modus wird durch einen Rahmen gekennzeichnet.
- Wählen Sie den gewünschten Modus, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
  - > Der ausgewählte Modus erhält einen Rahmen.
- Tippen Sie auf OK, um die Modusänderung zu speichern.
  - > Das Startdisplay erscheint und das angezeigte Symbol gibt den neuen aktuellen Modus an.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

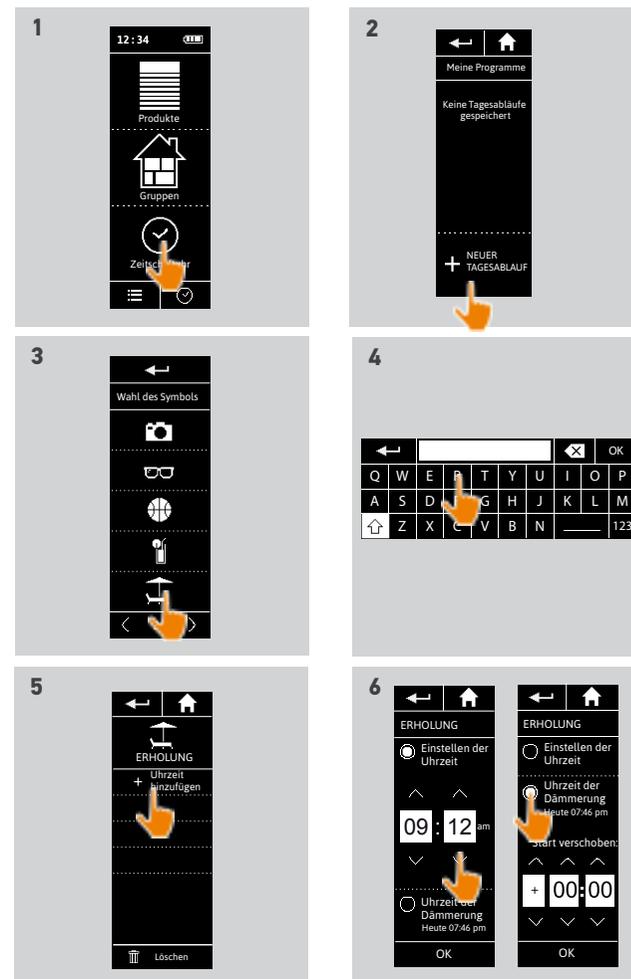
## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

Tagesabläufe umfassen einen oder mehrere automatische Vorgänge: Ein oder mehrere Szenarien werden zur jeweiligen vordefinierten Uhrzeit gestartet. Jeder Tagesablauf wird mit einem Namen und einem Symbol gekennzeichnet.

### Ersten Tagesablauf erstellen (1/2)

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Tippen Sie auf **NEUER TAGESABLAUF**, um den ersten Tagesablauf zu erstellen.
3. Wählen Sie ein Symbol.
4. Geben Sie den Namen ein und tippen Sie auf **OK**.
5. Tippen Sie auf **Uhrzeit hinzufügen**, um die Uhrzeit für den automatischen Start zu wählen.
6. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Einstellen der Uhrzeit** und geben Sie die gewünschte Uhrzeit ein oder aktivieren Sie die Uhrzeit des Sonnenuntergangs. Sie können eine zeitliche Verschiebung der Uhrzeit des Sonnenuntergangs konfigurieren (die bei jedem Sonnenuntergang angewendet wird).



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Ersten Tagesablauf erstellen (2/2)

...

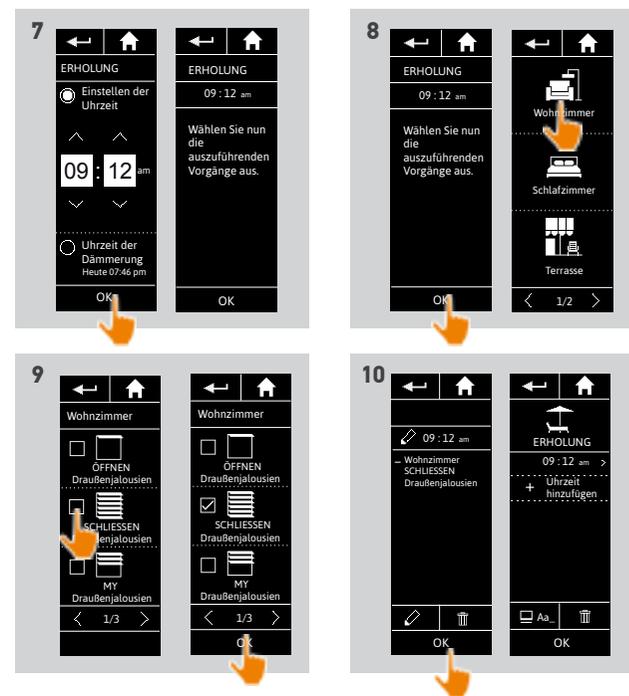
- Tippen Sie auf OK.
  - > In einer Meldung wird der nächste Schritt genannt.
- Tippen Sie auf OK und wählen Sie eine Gruppe.
- Markieren Sie das oder die Szenarien, die zur angegebenen Uhrzeit gestartet werden soll(en), und tippen Sie auf OK.

- Um Szenarien aus einer anderen Gruppe hinzuzufügen, tippen Sie auf .
- Um einen Vorgang aus einem Tagesablauf zu löschen, tippen Sie auf .

- Tippen Sie auf OK.
  - > Der Tagesablauf wird angezeigt.

- Um Szenarien für andere Uhrzeiten hinzuzufügen, tippen Sie auf Uhrzeit hinzufügen und wiederholen Sie ab Schritt 5.

- Wenn alle Szenarien eines Vorgangs gelöscht wurden, wird der Vorgang ebenfalls gelöscht. Wenn alle Vorgänge eines Tagesablaufs gelöscht wurden, wird der Tagesablauf ebenfalls gelöscht.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen 34

Tagesablauf anzeigen 36

Neuen Tagesablauf erstellen 37

Tagesablauf duplizieren 39

Tagesablauf ändern 41

Tagesablauf löschen 49

### Tagesablauf anzeigen

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

> Die Programmierung der Woche wird angezeigt.

2. Tippen Sie auf **Meine Programme**, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.

Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert.



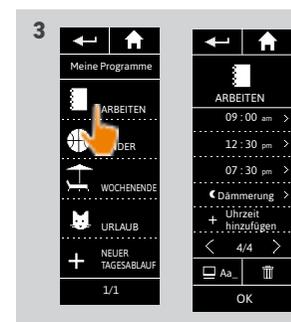
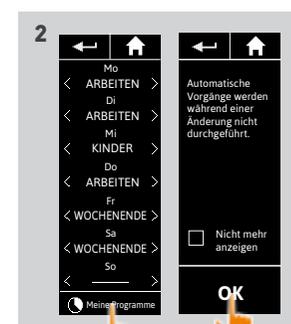
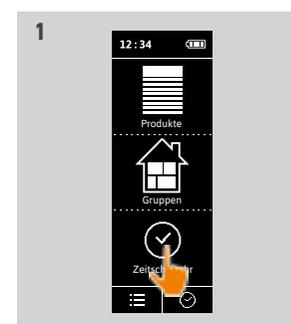
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen**, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf **OK**.



Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

3. Wählen Sie den Tagesablauf, der angezeigt werden soll.

> Der Tagesablauf wird angezeigt: Symbol, Name, Liste der automatischen Vorgänge in chronologischer Reihenfolge (Dämmerung immer am Ende der Liste).



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Neuen Tagesablauf erstellen (1/2)

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.  
> Die Programmierung der Woche wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Meine Programme**, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.

Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert.



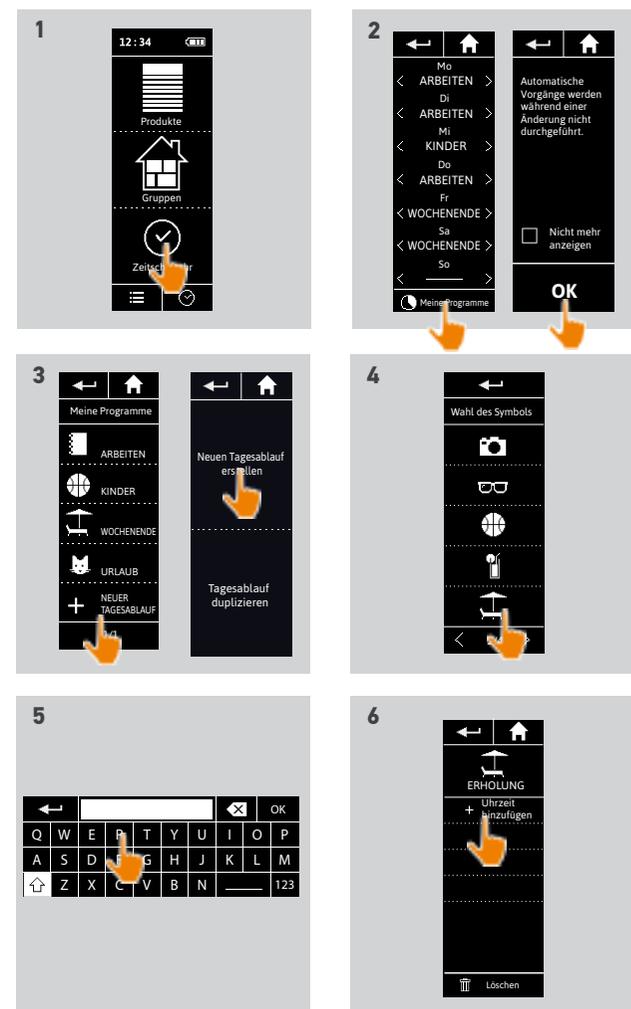
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen**, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf **OK**.



Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

3. Tippen Sie auf **NEUER TAGESABLAUF** und anschließend auf **Neuen Tagesablauf erstellen**, um einen neuen Tagesablauf zu erstellen.
4. Wählen Sie ein Symbol.
5. Geben Sie den Namen ein und tippen Sie auf **OK**.
6. Tippen Sie auf **Uhrzeit hinzufügen**, um die Uhrzeit für den automatischen Start des Vorgangs zu wählen.

...



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

### Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Neuen Tagesablauf erstellen (2/2)

...

7. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Einstellen der Uhrzeit** und geben Sie die gewünschte Uhrzeit ein oder aktivieren Sie die Uhrzeit des Sonnenuntergangs. Sie können eine zeitliche Verschiebung der Uhrzeit des Sonnenuntergangs konfigurieren (die bei jedem Sonnenuntergang angewendet wird).

8. Tippen Sie auf **OK**.  
> In einer Meldung wird der nächste Schritt genannt.

9. Tippen Sie auf **OK** und wählen Sie eine Gruppe.  
10. Markieren Sie das oder die Szenarien, die zur angegebenen Uhrzeit gestartet werden soll(en), und tippen Sie auf **OK**.

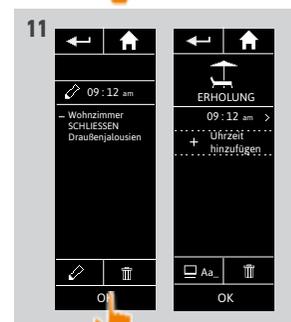
 Um Szenarien aus einer anderen Gruppe hinzuzufügen, tippen Sie auf .

 Um einen Vorgang aus einem Tagesablauf zu löschen, tippen Sie auf .

11. Tippen Sie auf **OK**.  
> Der Tagesablauf wird angezeigt.

 Um Szenarien für andere Uhrzeiten hinzuzufügen, tippen Sie auf **Uhrzeit** hinzufügen und wiederholen Sie ab Schritt 6.

Wenn alle Szenarien eines Vorgangs gelöscht wurden, wird dieser Vorgang ebenfalls gelöscht.  
 Wenn alle Vorgänge eines Tagesablaufs gelöscht wurden, wird dieser Tagesablauf ebenfalls gelöscht.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Tagesablauf duplizieren (1/2)

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.  
> Die Programmierung der Woche wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Meine Programme**, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.

Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert.

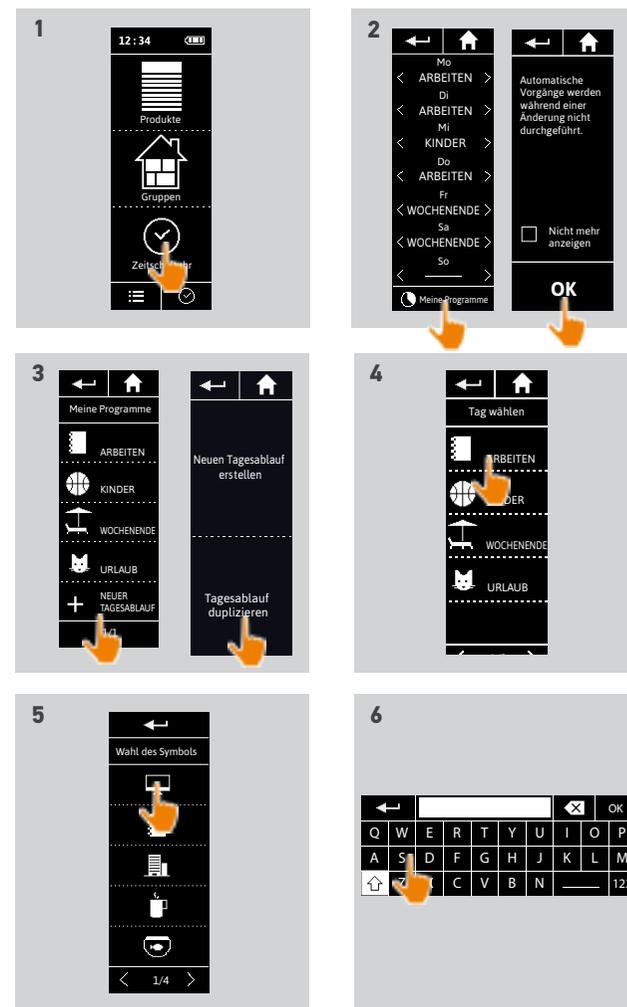


Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen**, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf **OK**.



Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

3. Tippen Sie auf **NEUER TAGESABLAUF** und anschließend auf **Tagesablauf duplizieren**, um einen vorhandenen Tagesablauf zu duplizieren.
4. Wählen Sie den Tagesablauf, der dupliziert werden soll.
5. Wählen Sie ein Symbol für den neuen Tagesablauf.
6. Geben Sie den Namen ein und tippen Sie auf **OK**.  
> Der neue Tagesablauf wird mit den Vorgängen des duplizierten Tagesablaufs angezeigt.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen 34

Tagesablauf anzeigen 36

Neuen Tagesablauf erstellen 37

Tagesablauf duplizieren 39

Tagesablauf ändern 41

Tagesablauf löschen 49

### Tagesablauf duplizieren (2/2)

...

7. Wählen Sie den zu ändernden Vorgang.

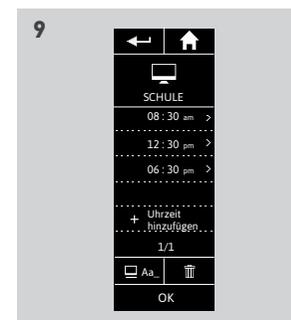
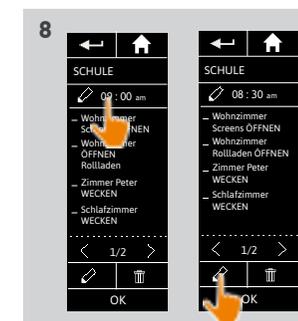
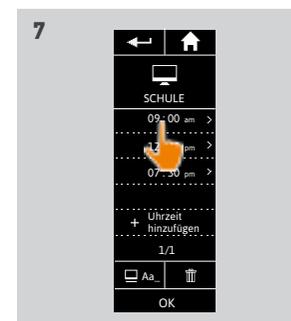
8. Ändern Sie den automatischen Vorgang, indem Sie eine andere Startzeit wählen oder die Liste der Szenarien ändern.



Informationen zur Änderung der Elemente eines Tagesablaufs finden Sie unter [Tagesablauf ändern, Seite 41](#).

9. Tippen Sie auf OK.

> Der neue Tagesablauf wird angezeigt.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen 34

Tagesablauf anzeigen 36

Neuen Tagesablauf erstellen 37

Tagesablauf duplizieren 39

Tagesablauf ändern 41

Tagesablauf löschen 49

### Tagesablauf ändern: Symbol ändern

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

> Die Programmierung der Woche wird angezeigt.

2. Tippen Sie auf **Meine Programme**, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.

Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert.

**i** Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen**, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf **OK**.

**i** Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

3. Wählen Sie den Tagesablauf, der geändert werden soll.

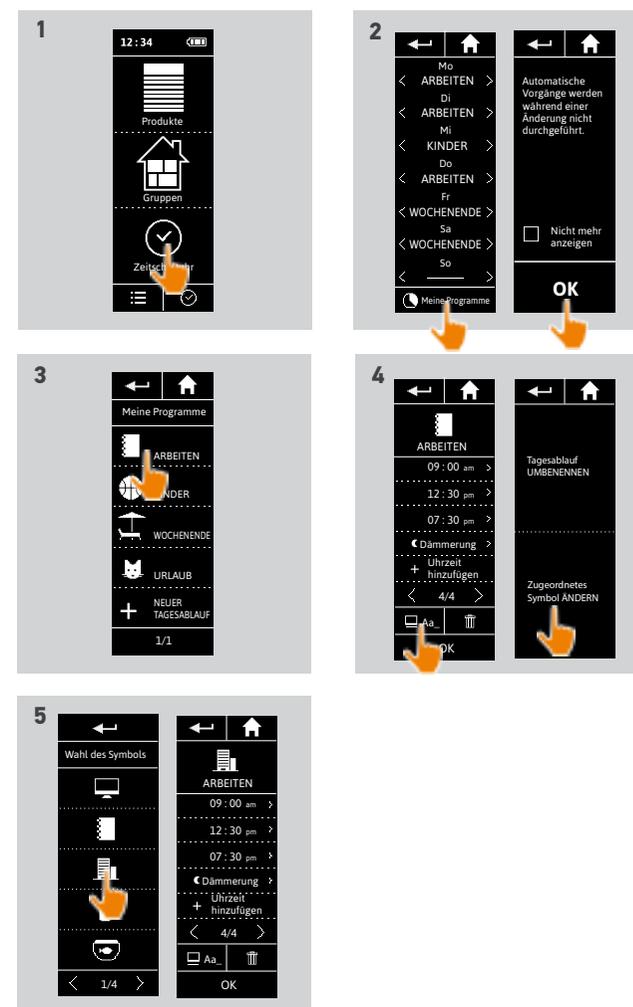
> Der Tagesablauf wird angezeigt.

4. Tippen Sie auf **Aa** und wählen Sie **Zugeordnetes Symbol ÄNDERN**.

5. Wählen Sie das neue Symbol.

**i** Alle Symbole können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

> Der Tagesablauf wird mit dem neuen Symbol angezeigt.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Tagesablauf ändern: Name ändern

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.  
> Die Programmierung der Woche wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Meine Programme**, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.

Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert.



Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen**, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf **OK**.



Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

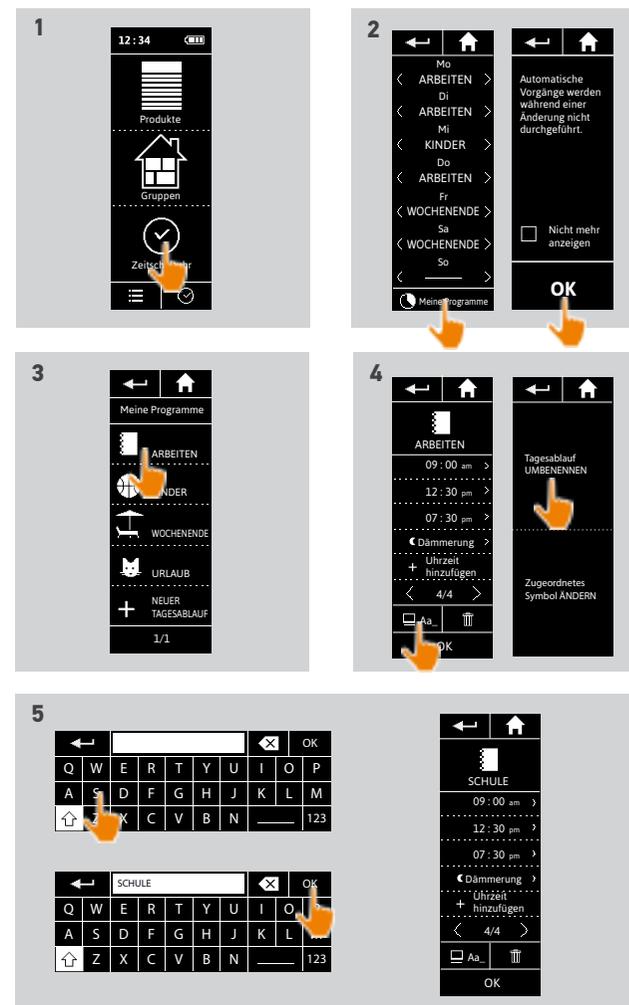
3. Wählen Sie den Tagesablauf, der geändert werden soll.  
> Der Tagesablauf wird angezeigt.

> Der Tagesablauf wird angezeigt.

4. Tippen Sie auf **Aa** und wählen Sie Tagesablauf **UMBENENNEN**.

5. Geben Sie den neuen Namen ein und tippen Sie auf **OK**.

> Der Tagesablauf wird mit dem neuen Namen angezeigt.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Tagesablauf ändern: Startzeit eines Vorgangs ändern

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
  - > Die Programmierung der Woche wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf Meine Programme, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.



Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Nicht mehr anzeigen, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf OK.



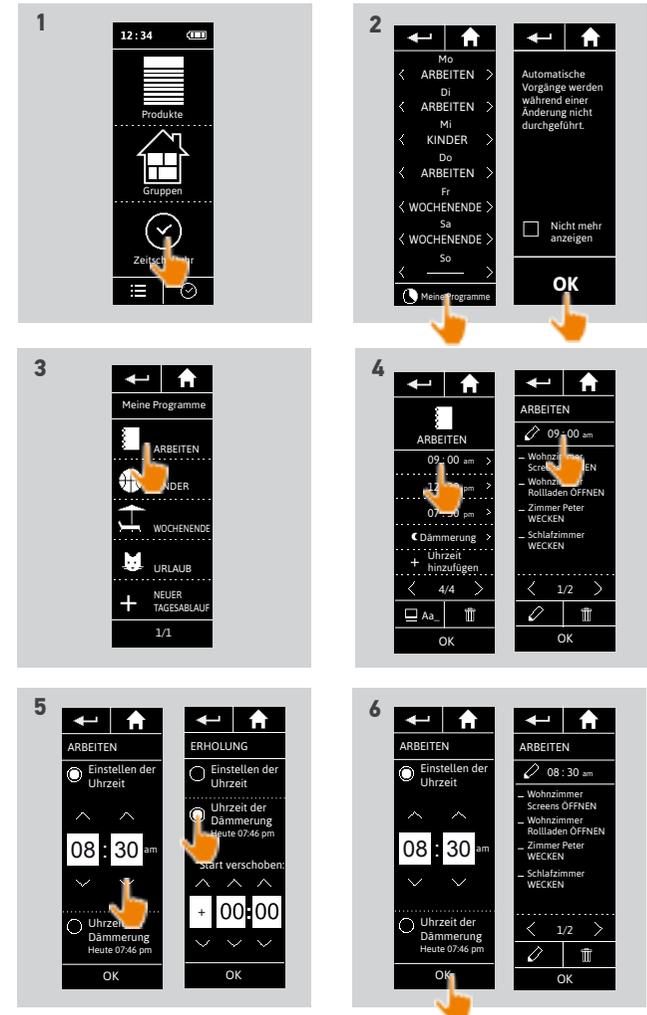
Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

3. Wählen Sie den Tagesablauf, der geändert werden soll.
  - > Der Tagesablauf wird angezeigt.
4. Wählen Sie den automatischen Vorgang, der geändert werden soll, und tippen Sie auf die vorgesehene Uhrzeit.



Alle automatischen Vorgänge können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Einstellen der Uhrzeit und geben Sie die gewünschte Uhrzeit ein oder aktivieren Sie die Uhrzeit des Sonnenuntergangs. Sie können eine zeitliche Verschiebung der Uhrzeit des Sonnenuntergangs konfigurieren (die bei jedem Sonnenuntergang angewendet wird).
6. Tippen Sie auf OK.
  - > Der automatische Vorgang wird mit seiner neuen Startzeit angezeigt.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Tagesablauf ändern: Szenarien eines Vorgangs ändern (1/2)

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
  - > Die Programmierung der Woche wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Meine Programme**, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.

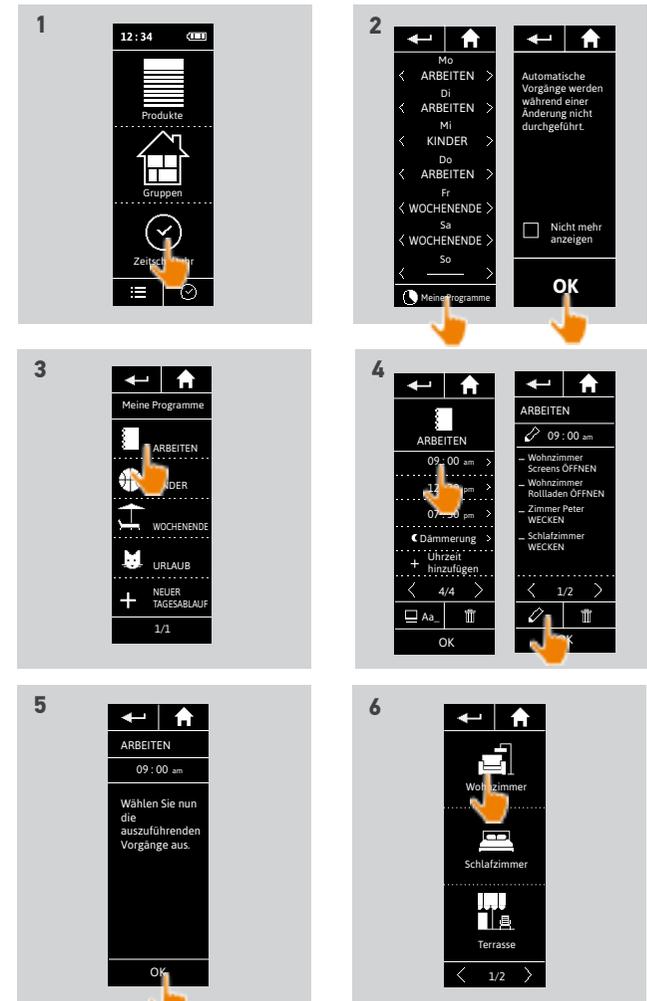
**i** Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen**, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf **OK**.

**i** Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

3. Wählen Sie den Tagesablauf, der geändert werden soll.
  - > Der Tagesablauf wird angezeigt.
4. Wählen Sie den automatischen Vorgang, der geändert werden soll, und tippen Sie auf  (am unteren Displayrand).

**i** Alle automatischen Vorgänge können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

- > In einer Meldung wird der nächste Schritt genannt.
5. Tippen Sie auf **OK**.
6. Wählen Sie die entsprechende Gruppe von Produkten.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Tagesablauf ändern: Szenarien eines Vorgangs ändern (2/2)

...

7. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Szenarien, die dem Vorgang hinzuzufügen sind. Deaktivieren Sie die Kontrollkästchen der Szenarien, die aus dem Vorgang zu löschen sind.

 Informationen zur Erstellung eines neuen Szenarios und seiner Hinzufügung zu diesem Vorgang finden Sie unter [Tagesablauf ändern: Neues Szenario hinzufügen, Seite 46](#).

 Wenn alle Szenarien eines automatischen Vorgangs gelöscht wurden, wird dieser Vorgang ebenfalls gelöscht.

8. Tippen Sie auf OK.  
> Die Liste der Szenarien des Vorgangs wird angezeigt.

 Wenn ein Szenario den Befehl Alarm AUS enthält, wird dieser Befehl im automatischen Vorgang nicht programmiert.

 Um Szenarien aus einer anderen Gruppe hinzuzufügen oder zu löschen, tippen Sie auf  und wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt 6.

9. Tippen Sie auf OK.  
> Der Tagesablauf wird angezeigt.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Tagesablauf ändern: Neues Szenario in einem Vorgang hinzufügen (1/2)

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
  - > Die Programmierung der Woche wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Meine Programme**, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.

Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen**, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf **OK**.

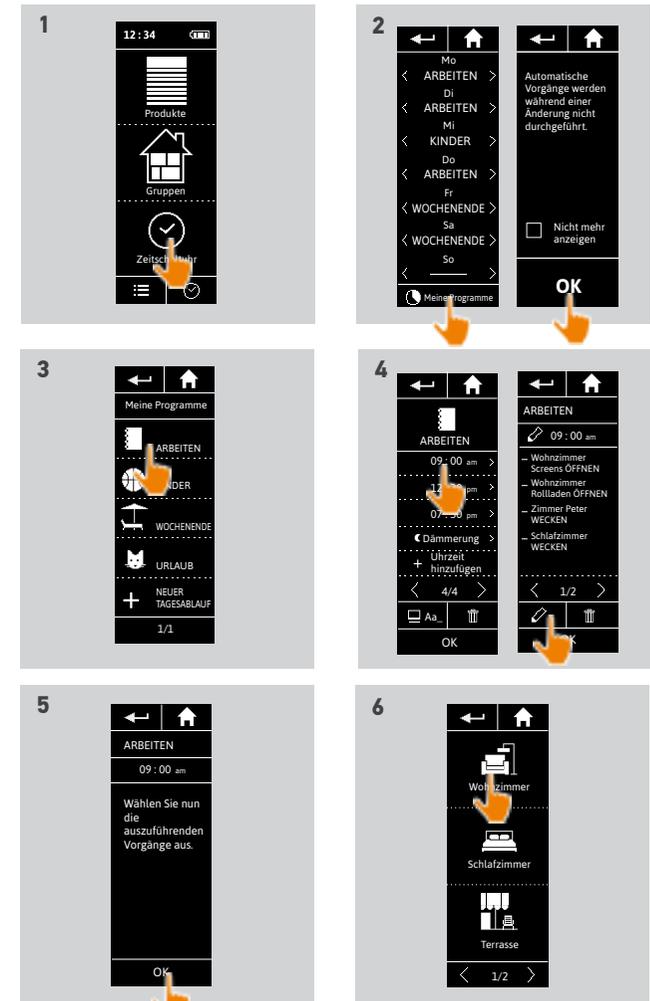
Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

3. Wählen Sie den Tagesablauf, der geändert werden soll.
  - > Der Tagesablauf wird angezeigt.
4. Wählen Sie den automatischen Vorgang, der geändert werden soll, und tippen Sie auf  (am unteren Displayrand).

Alle automatischen Vorgänge können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

- > In einer Meldung wird der nächste Schritt genannt.
5. Tippen Sie auf **OK**.
6. Wählen Sie die entsprechende Gruppe von Produkten.

...



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen 34

Tagesablauf anzeigen 36

Neuen Tagesablauf erstellen 37

Tagesablauf duplizieren 39

Tagesablauf ändern 41

Tagesablauf löschen 49

## Tagesablauf ändern: Neues Szenario einem Vorgang hinzufügen (2/2)

...

7. Tippen Sie auf **NEUES Szenario**, um ein neues Szenario mit den Produkten der ausgewählten Gruppe zu erstellen und hinzuzufügen.

8. Geben Sie einen Namen für das neue Szenario ein und tippen Sie auf **OK**.

9. Wählen Sie das Produkt und stellen Sie die gewünschte Position ein.



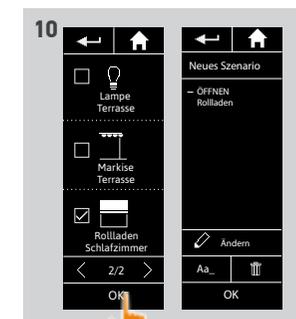
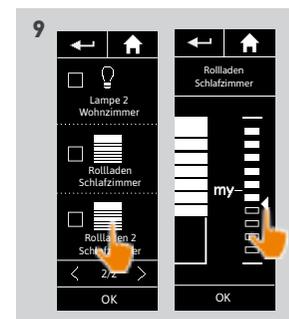
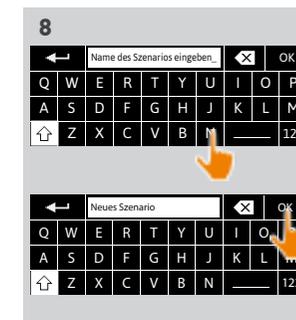
Mehrere Produkte der Gruppe können ausgewählt werden. Aktivieren Sie nacheinander die Kontrollkästchen der einzelnen Produkte und stellen Sie die gewünschte Position ein.

10. Tippen Sie auf **OK**.

> Das neue Szenario wird angezeigt.

11. Tippen Sie auf **OK**.

> Der Tagesablauf wird angezeigt.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

## Tagesablauf ändern: Automatischen Vorgang löschen

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Die Programmierung der Woche wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf **Meine Programme**, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.

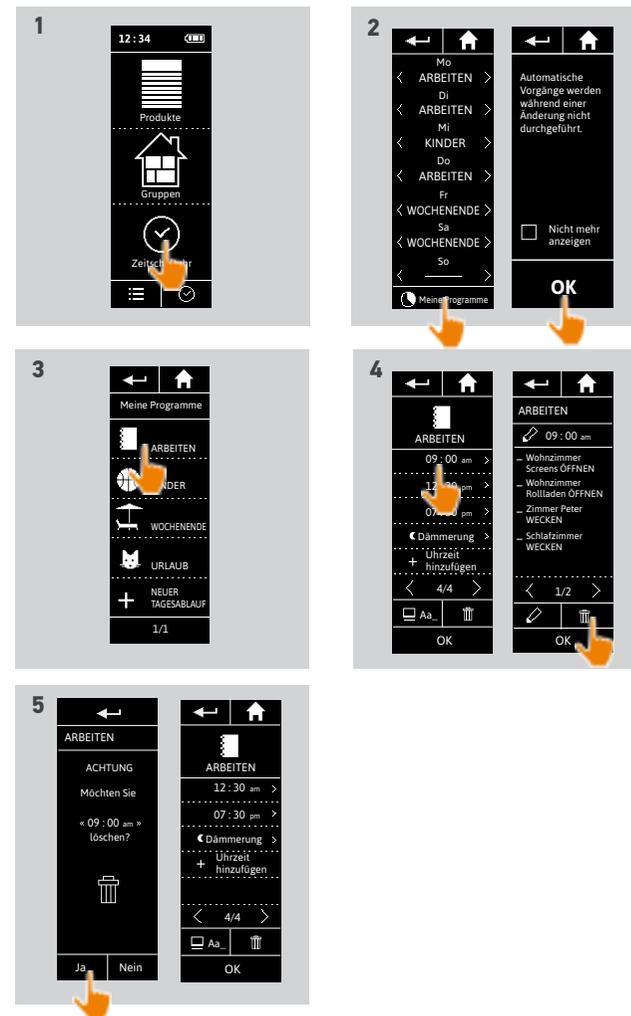
Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen**, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf **OK**.

Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

4. Wählen Sie den Tagesablauf, der geändert werden soll.
  - > Der Tagesablauf wird angezeigt.
5. Wählen Sie den automatischen Vorgang, der gelöscht werden soll, und tippen Sie auf .
6. Tippen Sie auf **OK**, um den Löschvorgang zu bestätigen.
  - > Der Tagesablauf wird angezeigt.

Wenn nur dieser automatische Vorgang für diesen Tagesablauf programmiert wurde, wird der Tagesablauf ebenfalls gelöscht.

Wenn der gelöschte Tagesablauf für die Woche programmiert wurde, wird sein Name durch einen Strich unter den betroffenen Wochentagen ersetzt.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

### 1. SICHERHEIT 3

### 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

### 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

### 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

### 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

### 6. FEHLERBEHEBUNG 98

### 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Tagesabläufe erstellen

Ersten Tagesablauf erstellen	34
Tagesablauf anzeigen	36
Neuen Tagesablauf erstellen	37
Tagesablauf duplizieren	39
Tagesablauf ändern	41
Tagesablauf löschen	49

### Tagesablauf löschen

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.
2. Die Programmierung der Woche wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf **Meine Programme**, um die Liste der Tagesabläufe anzuzeigen.

Während der Abfrage dieser Seiten und der Änderung der Programmierungen sind die automatischen Vorgänge deaktiviert.

-  Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen**, damit die Seite mit dem Warnhinweis nicht mehr gezeigt wird. Tippen Sie auf **OK**.

-  Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

4. Wählen Sie den Tagesablauf, der gelöscht werden soll.

> Der Tagesablauf wird angezeigt.

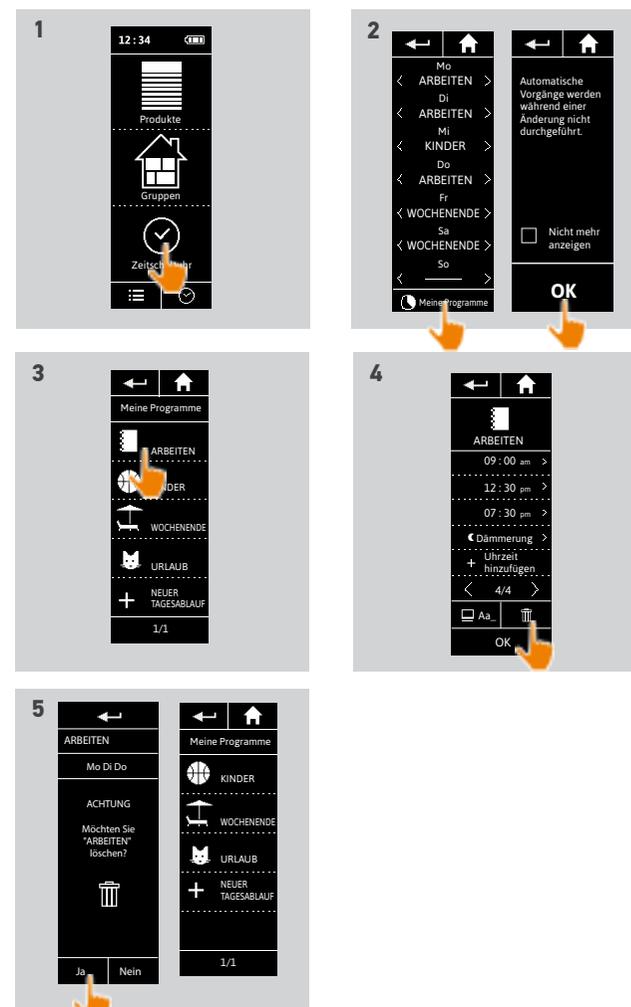
5. Tippen Sie auf .

> Die Wochentage, die diesem Tagesablauf zugeordnet sind, werden angegeben.

6. Tippen Sie auf **OK**, um den Löschvorgang zu bestätigen.

> Die Liste der Tagesabläufe wird angezeigt.

-  Wenn der gelöschte Tagesablauf für die Woche programmiert wurde, wird sein Name durch einen Strich unter den betroffenen Wochentagen ersetzt.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

### 1. SICHERHEIT 3

### 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

### 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

### 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

### 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

### 6. FEHLERBEHEBUNG 98

### 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Wochenablauf programmieren

Programmierung der Woche erstellen 50

Programmierung der Woche anzeigen 51

Programmierung der Woche ändern 52

Jedem Wochentag (Montag bis Sonntag) kann ein Tagesablauf zugeordnet werden. Bis zu 8 Tagesabläufe können erstellt werden, für die zu bestimmten Uhrzeiten Szenarien programmiert werden können.

**i** Damit eine Woche programmiert werden kann, muss mindestens ein Tagesablauf erstellt worden sein. Informationen finden Sie unter [Tagesabläufe erstellen, Seite 34](#).

### Programmierung der Woche erstellen

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

> Die Wochentage werden angezeigt. Unter jedem Wochentag befindet sich ein Strich.

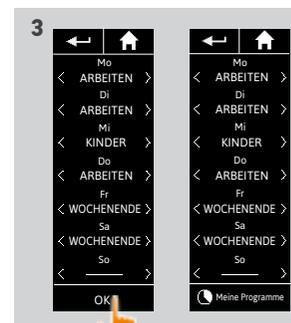
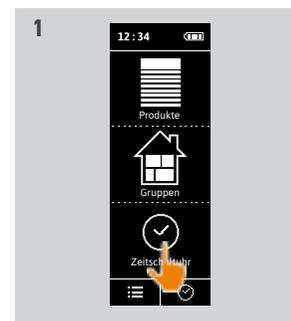
**i** Der Strich gibt an, dass diesem Wochentag kein Tagesablauf zugeordnet wurde.

2. Wählen Sie Tagesabläufe aus, die Sie den einzelnen Wochentagen zuordnen möchten.

**i** Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

3. Tippen Sie auf OK, um die Programmierung zu bestätigen.

> Die Wochentage werden angezeigt. Unter jedem Wochentag befindet sich der Name des zugeordneten Tagesablaufs.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Wochenablauf programmieren

Programmierung der Woche erstellen	50
Programmierung der Woche anzeigen	51
Programmierung der Woche ändern	52

### Programmierung der Woche anzeigen

Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

- > Die Wochentage werden angezeigt. Unter jedem Wochentag befindet sich der Name des zugeordneten Tagesablaufs.

**i** Der Strich gibt an, dass diesem Wochentag kein Tagesablauf zugeordnet wurde.



**i** Informationen zur Anzeige eines programmierten Tagesablaufs finden Sie unter [Tagesablauf anzeigen, Seite 36](#).  
Informationen über die Funktionen zur Anpassung von Tagesabläufen finden Sie unter [Tagesabläufe erstellen, Seite 34](#).

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmpunkt	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Wochenablauf programmieren

Programmierung der Woche erstellen	50
Programmierung der Woche anzeigen	51
Programmierung der Woche ändern	52

### Programmierung der Woche ändern

1. Wählen Sie das Menü Zeitschaltuhr, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

- > Die Wochentage werden angezeigt. Unter jedem Wochentag befindet sich der Name des zugeordneten Tagesablaufs.

**i** Der Strich gibt an, dass diesem Wochentag kein Tagesablauf zugeordnet wurde.

2. Wählen Sie die neuen Tagesabläufe aus, die Sie den einzelnen Wochentagen zuordnen möchten.

**i** Alle Tagesabläufe können über die Navigationstasten oder die Wischtechnik abgefragt werden.

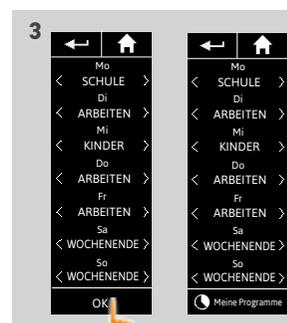
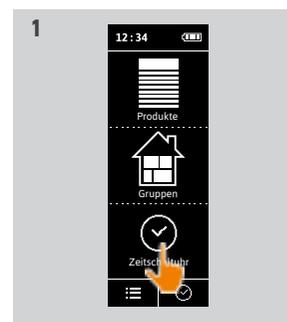
3. Tippen Sie auf OK, um die Programmierung zu bestätigen.

- > Die Wochentage werden angezeigt. Unter jedem Wochentag befindet sich der Name des zugeordneten Tagesablaufs.

**i**

Informationen zur Anzeige eines programmierten Tagesablaufs finden Sie unter [Tagesablauf anzeigen, Seite 36](#).

Informationen über die Funktionen zur Anpassung von Tagesabläufen finden Sie unter [Tagesabläufe erstellen, Seite 34](#).



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Programmierte Vorgänge abfragen

Abfragedisplay anzeigen	53
Vorgänge der Woche abfragen	55
Programmierten Vorgang im Detail anzeigen	56
Programmierten Vorgang deaktivieren	58
Programmierten Vorgang sofort starten	59

### Abfragedisplay anzeigen

Lassen Sie Nina Timer io auf der Basisstation und berühren Sie das Display oder nehmen Sie Nina Timer io aus der Basisstation und wählen Sie die horizontale Position.

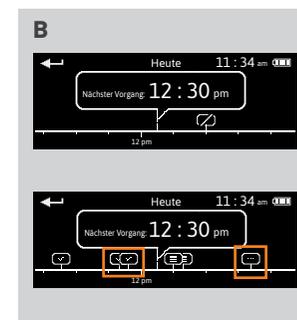
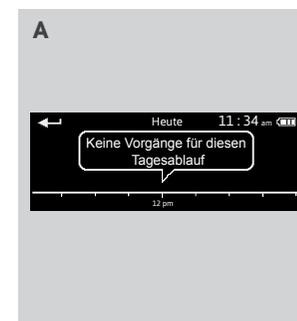
- > Die Programmierung des laufenden Tages, **Heute** und die aktuelle Uhrzeit werden angezeigt.

Es gibt mehrere Möglichkeiten:

- Für den laufenden Tag wurde kein Vorgang programmiert (A):
  - > In der Mitte der "Zeitleiste" (Mittag) wird in einer Infoblase die Meldung **Keine Vorgänge für diesen Tagesablauf** angezeigt.
- Es wurden Vorgänge programmiert (B):
  - > Die programmierten Vorgänge werden in kleinen Infoblasen angezeigt, die in chronologischer Reihenfolge auf der "Zeitleiste" angeordnet sind.
  - > Die Infoblasen von dicht aufeinanderfolgenden Vorgängen (Abstände von 15 bis 30 Min.) überlappen sich: . Vorgänge mit einem zeitlichen Abstand von weniger als 15 Min. werden in einer Infoblase zusammengefasst: .
  - > Der nächste programmierte Vorgang wird in einer größeren Infoblase in der Displaymitte über der Zeitleiste angezeigt.
  - > Wenn bereits alle für den laufenden Tag programmierten Vorgänge in der Vergangenheit liegen, wird keine große Infoblase angezeigt und in der Displaymitte erscheint die aktuelle Uhrzeit.



Dieses Display ermöglicht die Abfrage der nächsten, vorgesehenen automatischen Vorgänge für die nächsten 6 Tage. Die vergangenen Vorgänge des laufenden Tages und des Vortags können ebenfalls abgefragt werden.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Programmierte Vorgänge abfragen

Abfragedisplay anzeigen	53
Vorgänge der Woche abfragen	55
Programmierten Vorgang im Detail anzeigen	56
Programmierten Vorgang deaktivieren	58
Programmierten Vorgang sofort starten	59

### Abfragedisplay anzeigen

...

Der Status der Vorgänge wird in kleinen Infoblasen angezeigt:

	Programmiert
	Abgeschlossen
	Vorgang fehlgeschlagen
	Aus/nicht gestartet
	Ausgeführt mit <b>Jetzt ausführen</b>
	Dicht aufeinanderfolgend (Zeitabstand von 15 - 30 Min.)
	Zusammengefasst (Zeitabstand unter 15 Min.)
	Zusammen ausgeführt mit <b>Jetzt ausführen</b>

 Wenn 10 Sekunden lang keine Bewegung erfolgt, wechselt das Display automatisch in den Standby-Modus.

 Bei niedriger Akkuladung erscheint eine Warnmeldung, die empfiehlt, Nina Timer io auf der Basisstation abzulegen.

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Programmierte Vorgänge abfragen

Abfragedisplay anzeigen	53
Vorgänge der Woche abfragen	55
Programmierten Vorgang im Detail anzeigen	56
Programmierten Vorgang deaktivieren	58
Programmierten Vorgang sofort starten	59

### Vorgänge der Woche abfragen

1. Zeigen Sie das Abfragedisplay an.

- > Die Programmierung des laufenden Tages, Heute und die aktuelle Uhrzeit werden angezeigt.



Eine Infoblase **Vorgänge werden ausgeführt...** ersetzt die Infoblase während der Ausführung von Vorgängen. Mit der **STOPP-TASTE** in der Infoblase kann der Vorgang gestoppt werden.

2. Sie können die programmierten Vorgänge und Tage mit der Wischtechnik nach rechts oder links abfragen oder direkt auf die kleinen Infoblasen tippen, um die anderen programmierten Vorgänge des Wochenablaufs abzufragen.

- > Der ausgewählte Vorgang erscheint in der mittleren Infoblase; der abgefragte Tag und die aktuelle Uhrzeit werden angegeben.



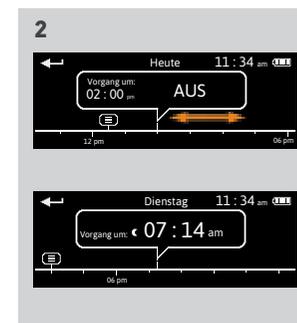
Die Infoblase **Keine Vorgänge für diesen Tagesablauf** gibt an, dass für den betreffenden Tag kein Vorgang programmiert wurde.

Durch Antippen des Pfeils **Zurück** wird der erste Vorgang des abgefragten Tags angezeigt.



Wenn der erste Vorgang angezeigt wird, wird durch Antippen des Pfeils **Zurück** der erste Vorgang des vorhergehenden Tags angezeigt.

Wird der erste Vorgang auf dem Display **Gestern** angezeigt, wechselt das Display in den Standby-Modus, wenn der Pfeil **Zurück** angetippt wird.



# INHALT

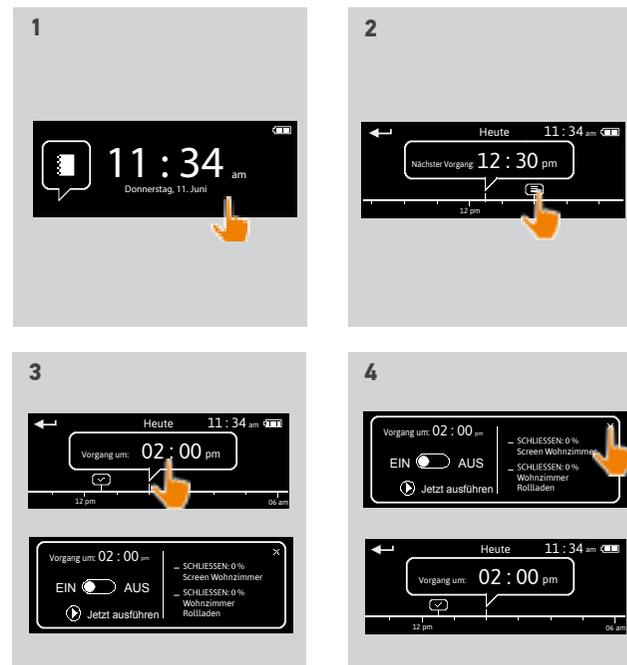
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Programmierte Vorgänge abfragen

Abfragedisplay anzeigen	53
Vorgänge der Woche abfragen	55
Programmierten Vorgang im Detail anzeigen	56
Programmierten Vorgang deaktivieren	58
Programmierten Vorgang sofort starten	59

### Programmierten Vorgang im Detail anzeigen (1/2)

1. Zeigen Sie das Abfragedisplay an.
2. Tippen Sie die kleine Infoblase des Vorgangs an, damit die mittlere Infoblase angezeigt wird.
3. Tippen Sie auf die mittlere Infoblase, um die Details anzuzeigen:
  - > Uhrzeit des Vorgangs
  - > Liste der Szenarien dieses Vorgangs
  - > **Abgeschlossen** (wird angezeigt, wenn der Vorgang erfolgreich durchgeführt wurde)
  - > **Eitbefehl nicht ausgeführt** (wird angezeigt, wenn der Vorgang vor dem Start deaktiviert oder während der Ausführung manuell gestoppt wurde oder wenn die Programmierung während eines Tagesablaufs geändert wurde).
  - > Taste **EIN/AUS** (wird angezeigt, wenn der Vorgang noch nicht gestartet wurde, und zwar nur im Modus Zeitschaltuhr EIN jeden Tag bzw. im Modus Zeitschaltuhr heute AUS jeden Tag außer am laufenden Tag).
  - > Taste **Jetzt ausführen** (wird angezeigt, wenn der Vorgang noch nicht gestartet wurde).
4. Tippen Sie auf das Kreuz, um zur Anzeige des abgefragten Tagesablaufs zurückzukehren.



Informationen zur Verwendung der Taste EIN/AUS finden Sie unter *Programmierten Vorgang deaktivieren, Seite 58*.

Informationen zur Verwendung der Taste Jetzt ausführen finden Sie unter *Programmierten Vorgang sofort starten, Seite 59*.

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Programmierte Vorgänge abfragen

Abfragedisplay anzeigen	53
Vorgänge der Woche abfragen	55
Programmierten Vorgang im Detail anzeigen	56
Programmierten Vorgang deaktivieren	58
Programmierten Vorgang sofort starten	59

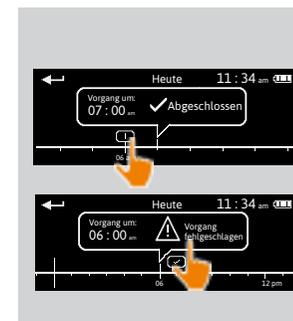
### Programmierten Vorgang im Detail anzeigen (2/2)

...

#### Sonderfall der Vorgänge mit dem Status *Fehlgeschlagen*

Für Vorgänge, die wegen eines Problems nicht ausgeführt wurden, werden angezeigt:

- > Uhrzeit des Vorgangs
- > **Vorgang fehlgeschlagen**
- > Liste der Szenarien dieses Vorgangs
- > Taste **Neu starten**: ermöglicht die Wiederholung des Vorgangs.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Programmierte Vorgänge abfragen

Abfragedisplay anzeigen	53
Vorgänge der Woche abfragen	55
Programmierten Vorgang im Detail anzeigen	56
Programmierten Vorgang deaktivieren	58
Programmierten Vorgang sofort starten	59

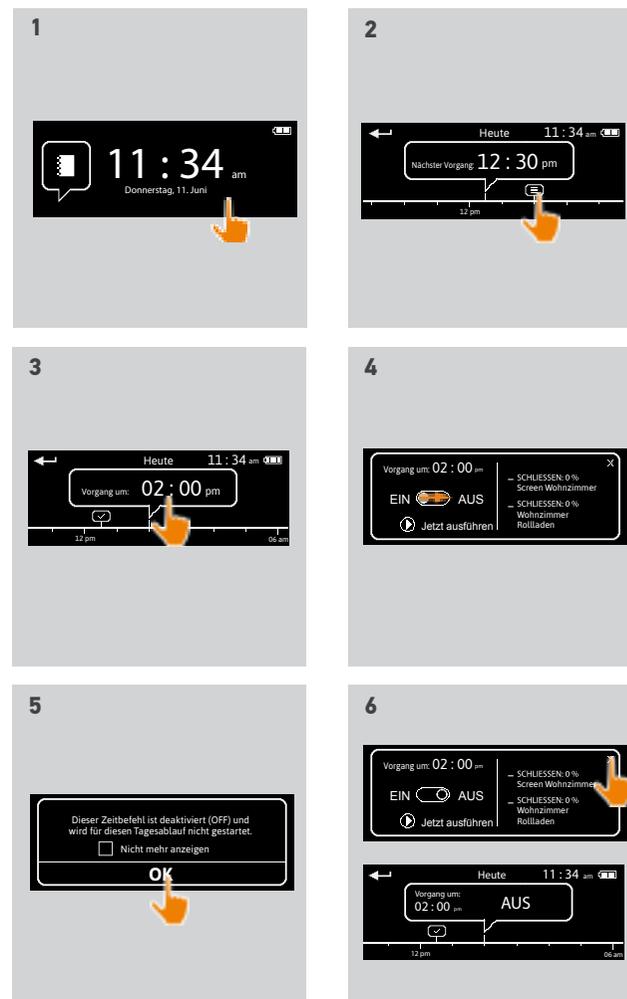
### Programmierten Vorgang deaktivieren

Dieses Verfahren steht nur im Modus Zeitschaltuhr EIN und Simulierte Anwesenheit (für alle abfragbaren Tage) und im Modus Zeitschaltuhr heute AUS (für die abfragbaren Tage mit Ausnahme des aktuellen Tags) zur Verfügung.

1. Zeigen Sie das Abfragedisplay an.
2. Tippen Sie die kleine Infoblase des Vorgangs an, damit die mittlere Infoblase angezeigt wird.
3. Tippen Sie auf die mittlere Infoblase, um die Details anzuzeigen:
  - > Die Taste hat die Position EIN.
4. Stellen Sie die Taste auf AUS, um diesen Vorgang zu deaktivieren.
  - > Sie werden aufgefordert, die Deaktivierung dieses Vorgangs zu bestätigen.
5. Tippen Sie zur Bestätigung auf OK.
  - > Die Taste hat die Position AUS.
6. Tippen Sie auf das Kreuz, um zur Anzeige des abgefragten Tagesablaufs zurückzukehren.
  - > Die mittlere Infoblase gibt für diesen deaktivierten Vorgang AUS an.



Dieser Vorgang kann vor seiner Startzeit reaktiviert werden. Stellen Sie die Taste auf EIN und wiederholen Sie die Schritte.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

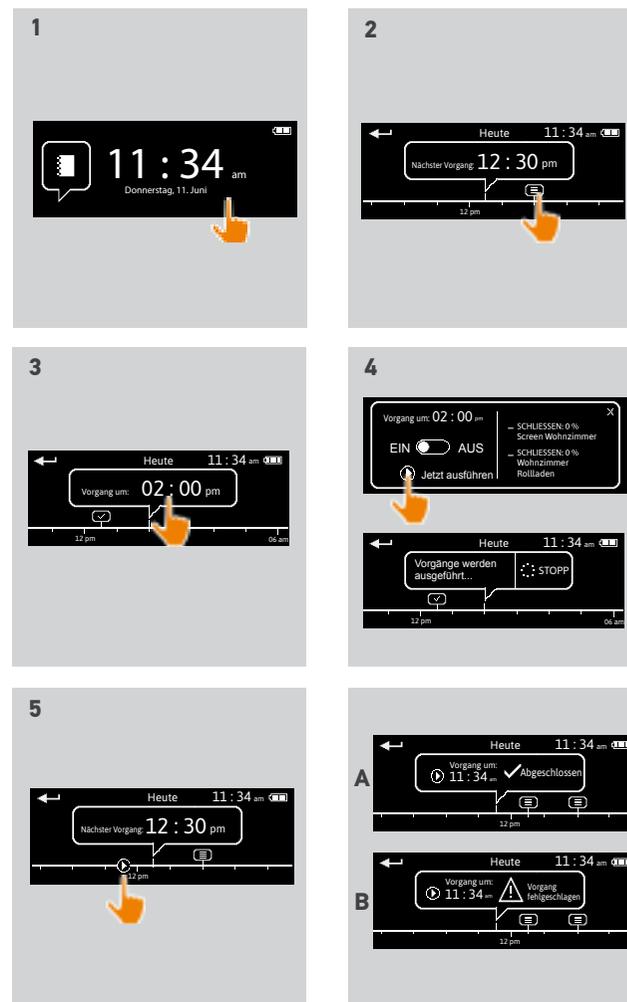
## Programmierte Vorgänge abfragen

Abfragedisplay anzeigen	53
Vorgänge der Woche abfragen	55
Programmierten Vorgang im Detail anzeigen	56
Programmierten Vorgang deaktivieren	58
Programmierten Vorgang sofort starten	59

### Programmierten Vorgang sofort starten

Mit diesem Verfahren kann ein Vorgang, der für die laufende Woche oder den laufenden Tag programmiert und noch nicht ausgeführt wurde, sofort gestartet werden.

1. Zeigen Sie das Abfragedisplay an.
2. Tippen Sie die kleine Infoblase des Vorgangs an, damit die mittlere Infoblase angezeigt wird.
3. Tippen Sie auf die mittlere Infoblase, um die Details anzuzeigen:
4. Tippen Sie auf die Taste **Jetzt ausführen**, um den Vorgang sofort zu starten.
  - > Eine Infoblase **Vorgänge werden ausgeführt...** ersetzt die Infoblase während der Ausführung des Vorgangs.
  - > Mit der **STOPP-TASTE** in der Infoblase kann der Vorgang gestoppt werden.
  - > Zum Startzeitpunkt wird auf der Zeitleiste eine kleine Infoblase **Ausgeführt mit Jetzt ausführen** hinzugefügt.
5. Tippen Sie auf die kleine Infoblase, um diesen Vorgang abzufragen.
  - > (A) Wenn der Vorgang erfolgreich ausgeführt wurde, wird eine Infoblase **Abgeschlossen** angezeigt.
  - > (B) Wenn der Vorgang aufgrund eines Problems nicht ausgeführt wurde, wird eine Infoblase **Vorgang fehlgeschlagen** angezeigt.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO

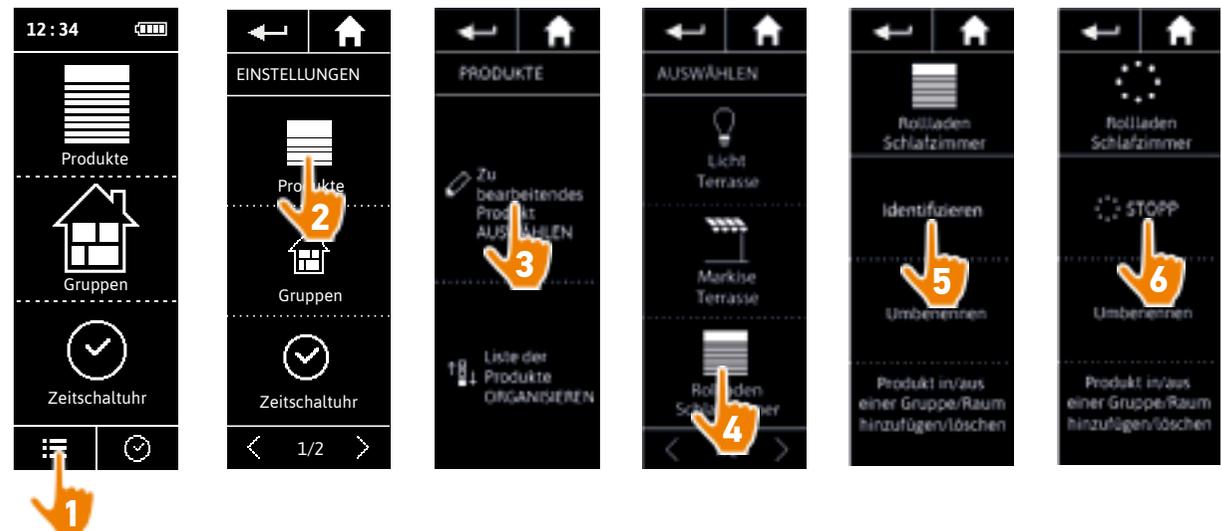
### Produkte anpassen

Produkt identifizieren	60
Produkt umbenennen	61
Produkt in einer Gruppe hinzufügen/löschen	62
Liste der Produkte anordnen	63

#### Produkt identifizieren

Die Funktion Identifizieren gestattet die Lokalisierung eines Produktes im Haus: Das entsprechende Produkt führt eine kurze Auf-/Abbewegung durch.

Wählen Sie das Produkt im Menü **Einstellungen** und tippen Sie auf Identifizieren, um es zu aktivieren. Wenn Sie das Produkt lokalisiert haben, können Sie es durch Antippen der **STOPP-TASTE** stoppen:



# INHALT

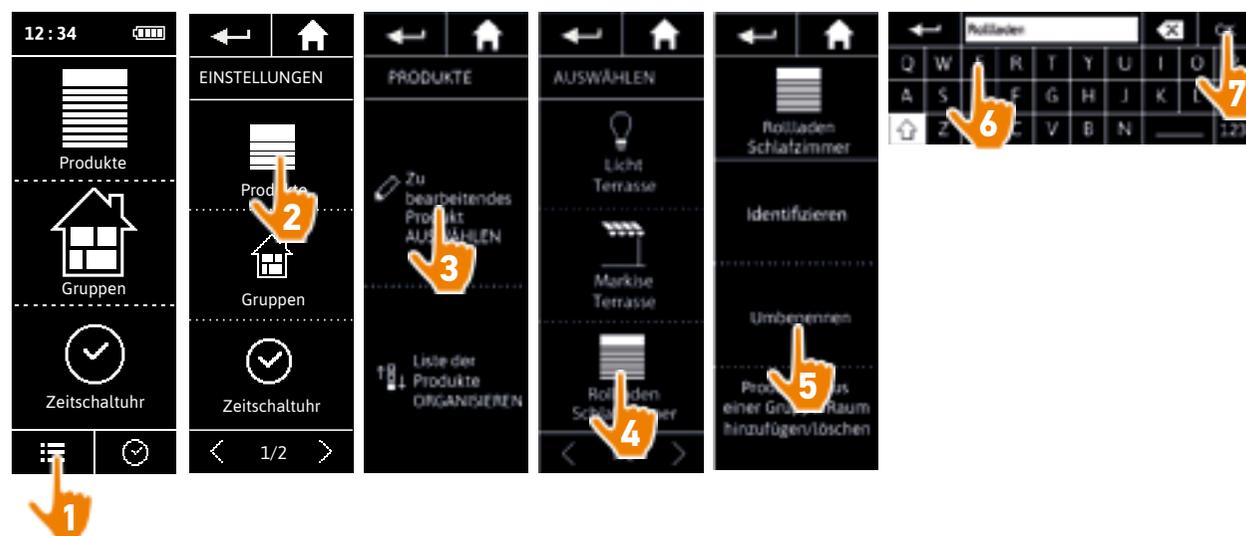
<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Produkte anpassen

Produkt identifizieren	60
Produkt umbenennen	61
Produkt in einer Gruppe hinzufügen/löschen	62
Liste der Produkte anordnen	63

### Produkt umbenennen

Wählen Sie das entsprechende Produkt im Menü Einstellungen aus und ändern Sie mit der Tastatur seinen Namen:



# INHALT

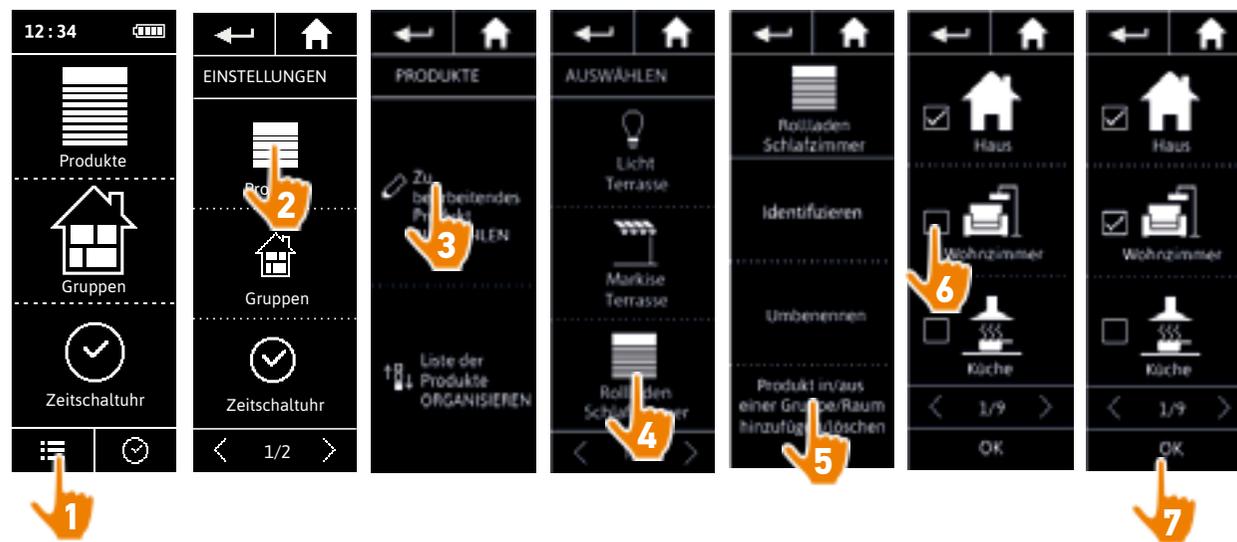
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Produkte anpassen

Produkt identifizieren	60
Produkt umbenennen	61
Produkt in einer Gruppe hinzufügen/löschen	62
Liste der Produkte anordnen	63

### Produkt in einer Gruppe hinzufügen/löschen

Wählen Sie das entsprechende Produkt im Menü Einstellungen aus und aktivieren/deaktivieren Sie die Kontrollkästchen der zugehörigen Gruppen:



- i** Gruppen, die das ausgewählte Produkt enthalten, sind beim Aufrufen der Liste der Gruppen bereits aktiviert (angekreuzt).
- i** Sie können eine oder mehrere Gruppen für dasselbe Produkt auswählen, indem Sie ein oder mehrere Kästchen aktivieren.
- i** Wenn alle Produkte einer Gruppe gelöscht wurden, wird die Gruppe ebenfalls gelöscht.

# INHALT

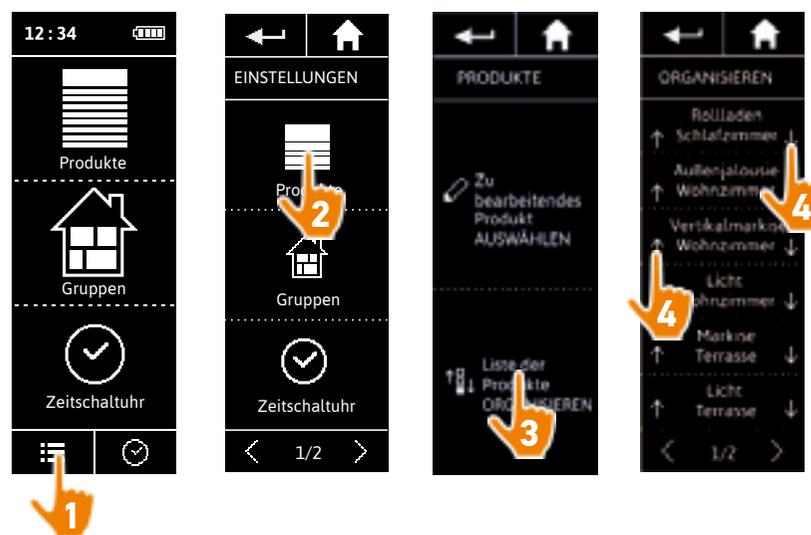
<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Produkte anpassen

Produkt identifizieren	60
Produkt umbenennen	61
Produkt in einer Gruppe hinzufügen/löschen	62
Liste der Produkte anordnen	63

### Liste der Produkte anordnen

Wählen Sie das Produkt im Menü Einstellungen aus und verändern Sie mit den Pfeiltasten seine Position in der Liste:



> Nach jedem Antippen des nach oben oder unten gerichteten Pfeils wird die Reihenfolge der Liste automatisch gespeichert.

# INHALT

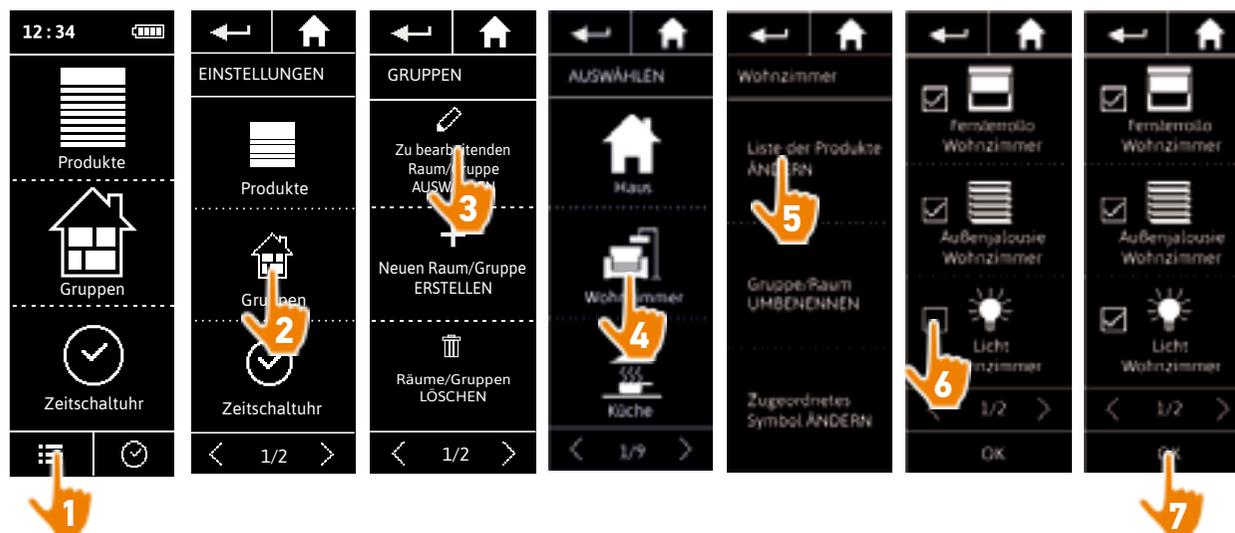
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Gruppen anpassen

Produktliste einer Gruppe ändern	64
Gruppe umbenennen	65
Symbol einer Gruppe ändern	66
Neue Gruppe erstellen	67
Gruppe löschen	68
Liste der Gruppen anordnen	69

### Produktliste einer Gruppe ändern

Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die entsprechende Gruppe aus und aktivieren/deaktivieren Sie die Kontrollkästchen der zugehörigen Produkte:



**i** Produkte, die bereits zur Gruppe gehören, sind beim Aufrufen der Produktliste bereits aktiviert (angekreuzt). Wenn alle Produkte deaktiviert werden, wird die Gruppe gelöscht.

# INHALT

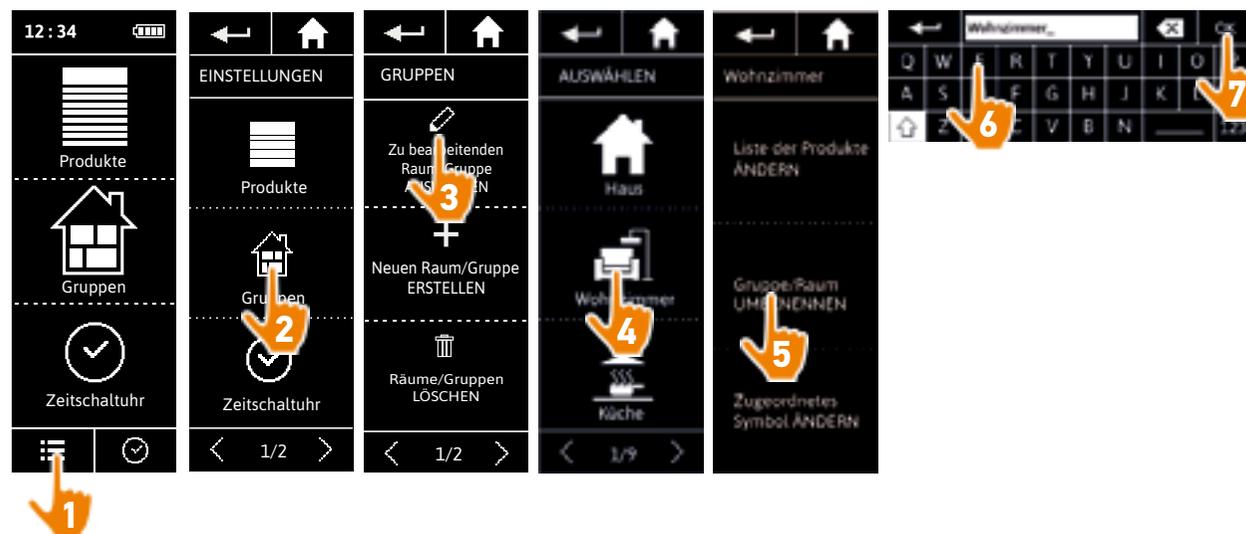
<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Gruppen anpassen

Produktliste einer Gruppe ändern	64
Gruppe umbenennen	65
Symbol einer Gruppe ändern	66
Neue Gruppe erstellen	67
Gruppe löschen	68
Liste der Gruppen anordnen	69

### Gruppe umbenennen

Wählen Sie die entsprechende Gruppe im Menü Einstellungen aus und ändern Sie mit der Tastatur ihren Namen:



# INHALT

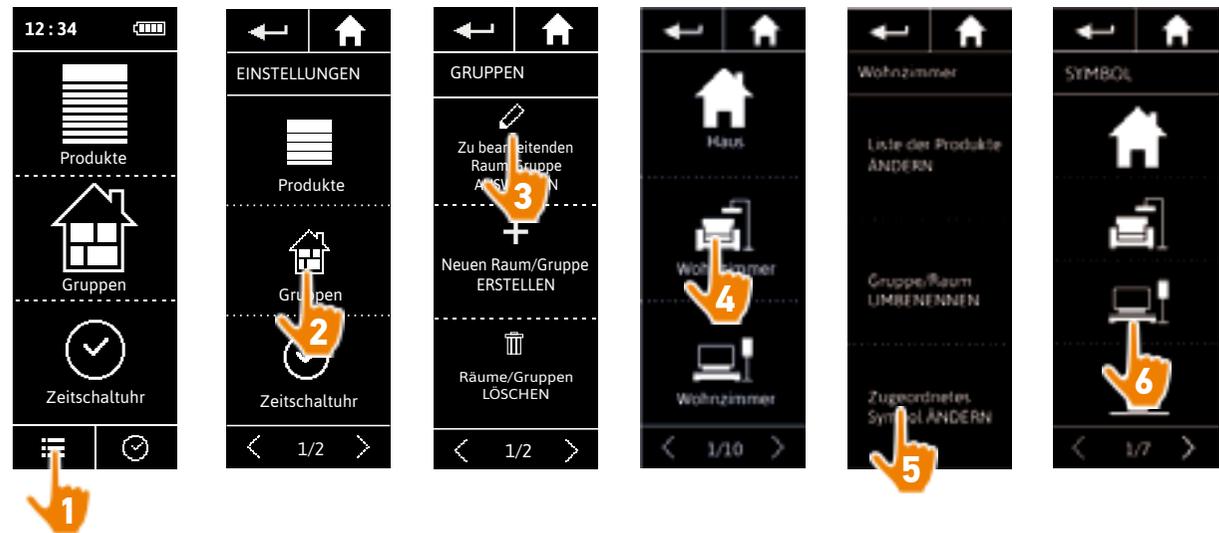
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Gruppen anpassen

Produktliste einer Gruppe ändern	64
Gruppe umbenennen	65
Symbol einer Gruppe ändern	66
Neue Gruppe erstellen	67
Gruppe löschen	68
Liste der Gruppen anordnen	69

### Symbol einer Gruppe ändern

Wählen Sie die entsprechende Gruppe im Menü Einstellungen aus und wählen Sie ein neues Symbol:



> Das neue Symbol wird bei der Auswahl automatisch gespeichert.

# INHALT

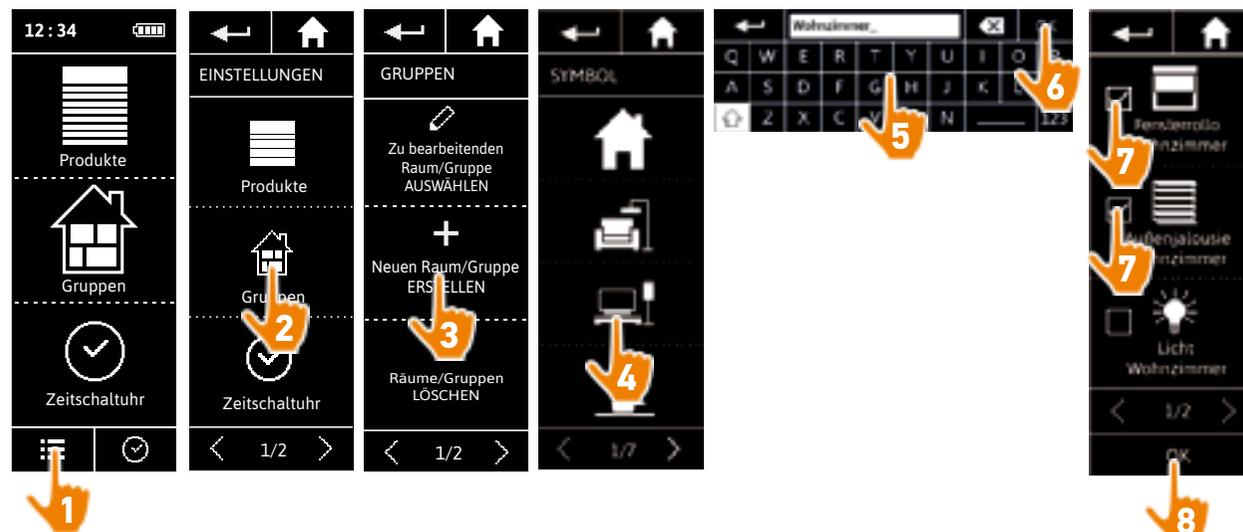
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Gruppen anpassen

Produktliste einer Gruppe ändern	64
Gruppe umbenennen	65
Symbol einer Gruppe ändern	66
Neue Gruppe erstellen	67
Gruppe löschen	68
Liste der Gruppen anordnen	69

### Neue Gruppe erstellen

Definieren Sie im Menü **Einstellungen** das Symbol und den Namen des neuen Raums/der neuen Gruppe und wählen Sie die zugehörigen Produkte aus:



- > Der neue Raum/die neue Gruppe wird am Ende der Liste der Gruppen hinzugefügt.
- > Der neue Raum/die neue Gruppe wird mit den vordefinierten Szenarien automatisch erstellt.

**i** Informationen zum Ändern, Löschen und Hinzufügen eines Szenarios finden Sie unter [Szenarien anpassen, Seite 70](#).

# INHALT

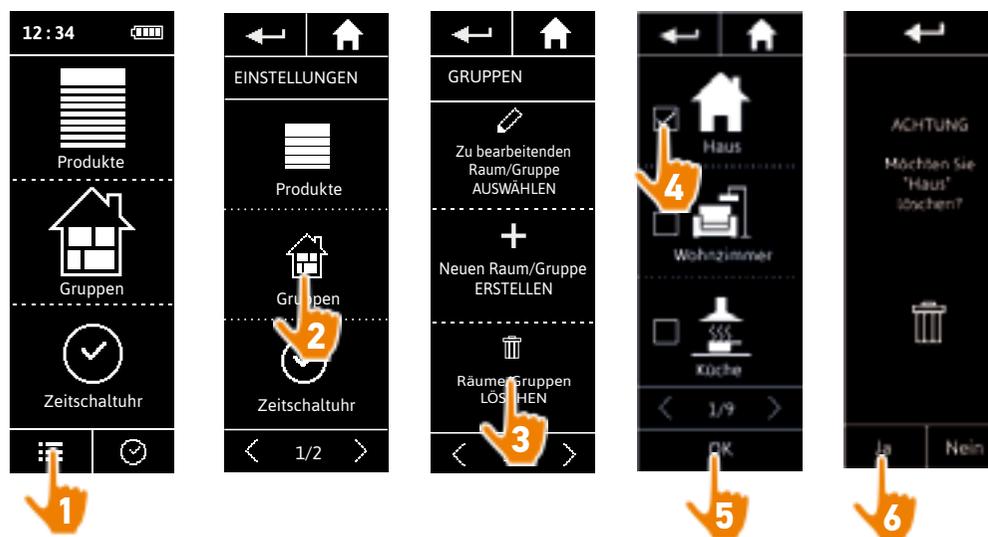
<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Gruppen anpassen

Produktliste einer Gruppe ändern	64
Gruppe umbenennen	65
Symbol einer Gruppe ändern	66
Neue Gruppe erstellen	67
Gruppe löschen	68
Liste der Gruppen anordnen	69

### Gruppe löschen

Wählen Sie im Menü Einstellungen die entsprechende Gruppe aus und löschen Sie sie:



**i** Sie können mehrere Gruppen gleichzeitig löschen, indem Sie beim Aufrufen der Liste der Gruppe mehrere Kontrollkästchen aktivieren.

# INHALT

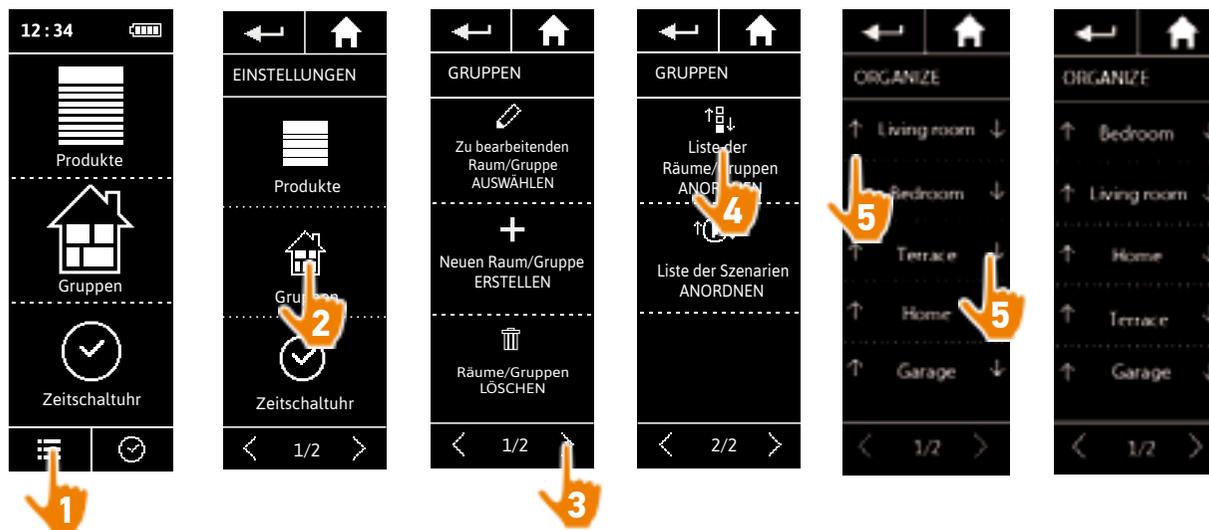
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Gruppen anpassen

Produktliste einer Gruppe ändern	64
Gruppe umbenennen	65
Symbol einer Gruppe ändern	66
Neue Gruppe erstellen	67
Gruppe löschen	68
Liste der Gruppen anordnen	69

### Liste der Gruppen anordnen

Wählen Sie im Menü Einstellungen erst die Gruppen, dann Liste der Räume/Gruppen ANORDNEN und ändern Sie mit den Pfeiltasten deren Positionen in der Liste:



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Szenarien anpassen

**i** Vordefinierte Szenarien können nicht umbenannt oder geändert werden. Sie können lediglich gelöscht werden.

Szenario erstellen	70
Szenario umbenennen	71
Szenario ändern	72
Szenario löschen	73
Liste der Szenarien anordnen	74

### Szenario erstellen

Wählen Sie im Menü **Gruppen** die Gruppe aus, die das neue Szenario enthalten soll, und tippen Sie am Ende der Szenarienliste auf **NEUES Szenario**. Geben Sie dem neuen Szenario einen Namen, wählen Sie die zugehörigen Produkte aus und bestätigen Sie den Vorgang.

Sie können ein oder mehrere Produkte auswählen, indem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen in der Produktliste nacheinander aktivieren. Stellen Sie nach jeder Produktauswahl den zugehörigen Vorgang ein, indem Sie für das ausgewählte Produkt die gewünschte Position wählen.



> Die Einzelheiten eines Szenarios werden angezeigt, wenn Sie das neue Szenario durch Tippen auf OK speichern (Name, Einzelheiten des Vorgangs, zugehörige Produkte).

# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

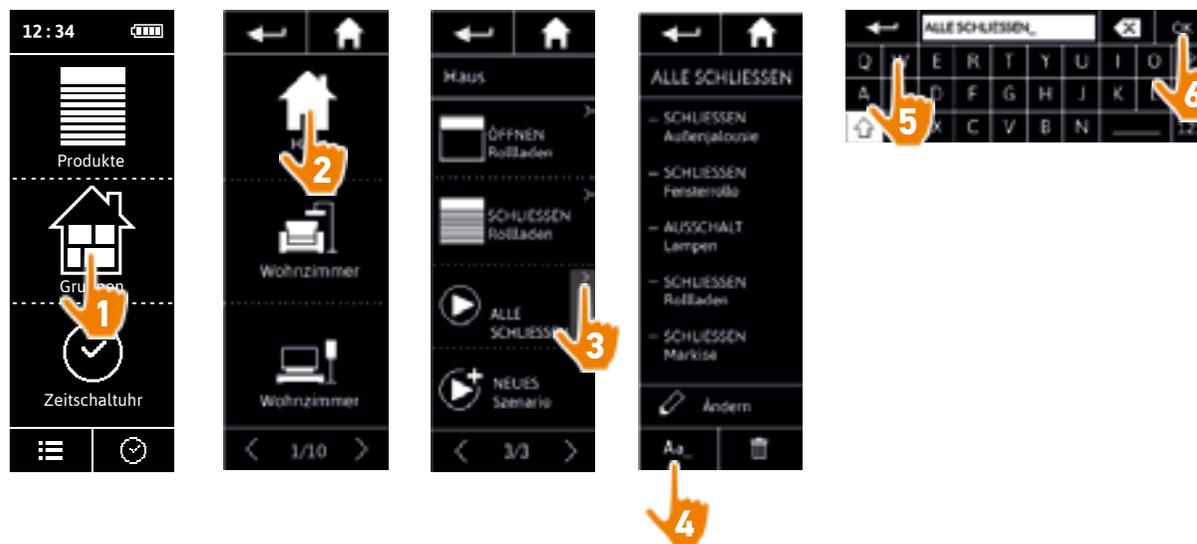
## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Szenarien anpassen

Szenario erstellen	70
Szenario umbenennen	71
Szenario ändern	72
Szenario löschen	73
Liste der Szenarien anordnen	74

### Szenario umbenennen

Wählen Sie im Menü **Gruppen** die Gruppe, die das entsprechende Szenario enthält. Wählen Sie dann das Szenario und ändern Sie mit der Tastatur seinen Namen:



**i** Diese Funktion kann für vordefinierte Szenarien nicht verwendet werden. Nur benutzerdefinierte Szenarien können umbenannt werden.

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Szenarien anpassen

Szenario erstellen	70
Szenario umbenennen	71
Szenario ändern	72
Szenario löschen	73
Liste der Szenarien anordnen	74

### Szenario ändern

Wählen Sie im Menü **Gruppen** die Gruppe, die das entsprechende Szenario enthält, und dann das Szenario aus: Fügen Sie die zugehörigen Produkte hinzu oder löschen Sie sie, indem Sie die Kontrollkästchen aktivieren/deaktivieren. Ändern Sie bei Bedarf die Einstellungen der Produkte.



- > Die Terrassenbeleuchtung wird aus dem Szenario ALLE SCHLIESSEN entfernt.
- > Im Szenario ALLE SCHLIESSEN wird eine neue Position des Rollladens im Schlafzimmer gespeichert.

**i** Diese Funktion kann für vordefinierte Szenarien nicht verwendet werden. Nur benutzerdefinierte Szenarien können geändert werden.

# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Szenarien anpassen

Szenario erstellen	70
Szenario umbenennen	71
Szenario ändern	72
Szenario löschen	73
Liste der Szenarien anordnen	74

### Szenario löschen

Wählen Sie im Menü **Gruppen** die Gruppe aus, die das entsprechende Szenario enthält. Wählen Sie dann das Szenario aus und löschen Sie es:



> Das Szenario ALLE SCHLIESSEN wird mit allen zugehörigen Produkten und Vorgängen komplett gelöscht.

**i** Informationen zum Löschen einzelner Produkte aus einem Szenario finden Sie unter [Szenario ändern, Seite 72](#).

# INHALT

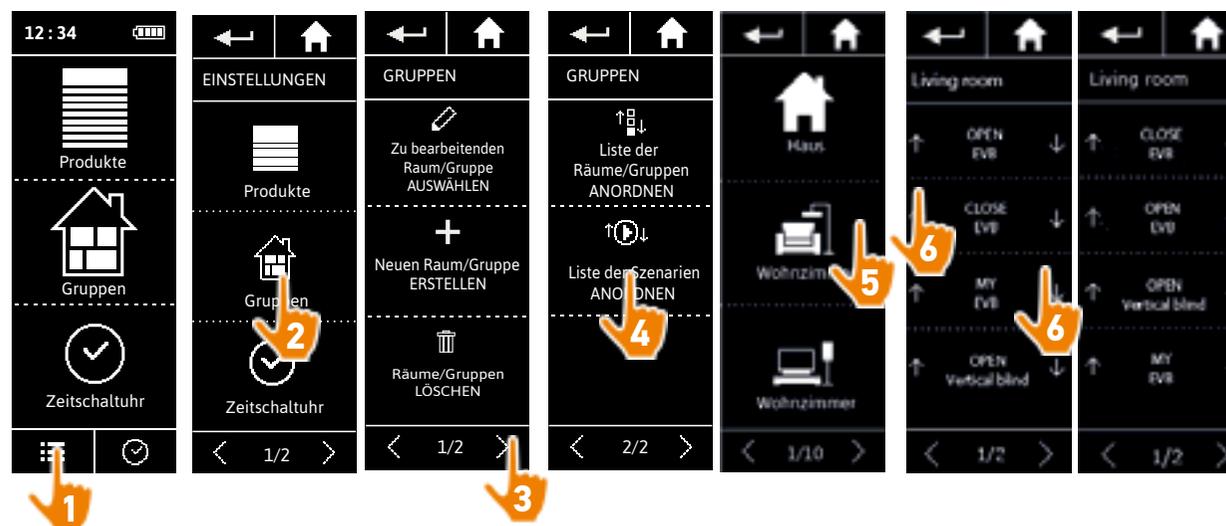
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Szenarien anpassen

Szenario erstellen	70
Szenario umbenennen	71
Szenario ändern	72
Szenario löschen	73
Liste der Szenarien anordnen	74

### Liste der Szenarien anordnen

Wählen Sie im Menü Einstellungen Gruppen und anschließend Liste der Szenarien anordnen. Wählen Sie die Gruppe mit den neu anzuordnenden Szenarien aus und ändern Sie mit den Pfeiltasten deren Positionen in der Liste:



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

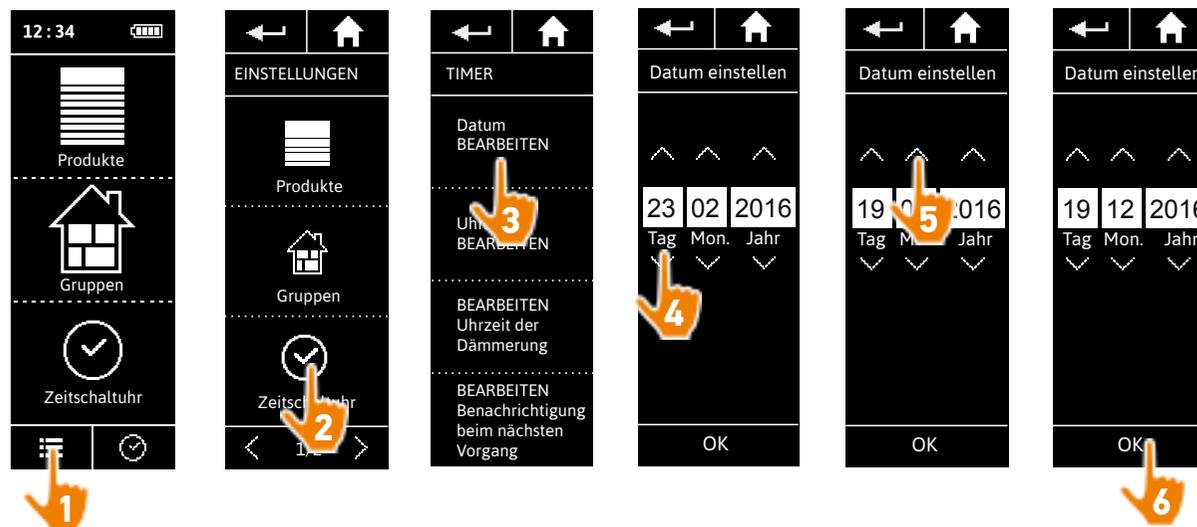
## Parameter des Timers einstellen

Datum einstellen	75
Uhrzeit, Zeitformat und automatischen Wechsel der Sommer-/Winterzeit einstellen	76
Uhrzeit des Sonnenuntergangs einstellen	77
Benachrichtigung beim nächsten Vorgang einstellen	79

### Datum einstellen

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Einstellung der Parameter des Timers und Datum BEARBEITEN.

Stellen Sie den Tag, den Monat und das Jahr mit den Pfeiltasten ein:



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Parameter des Timers einstellen

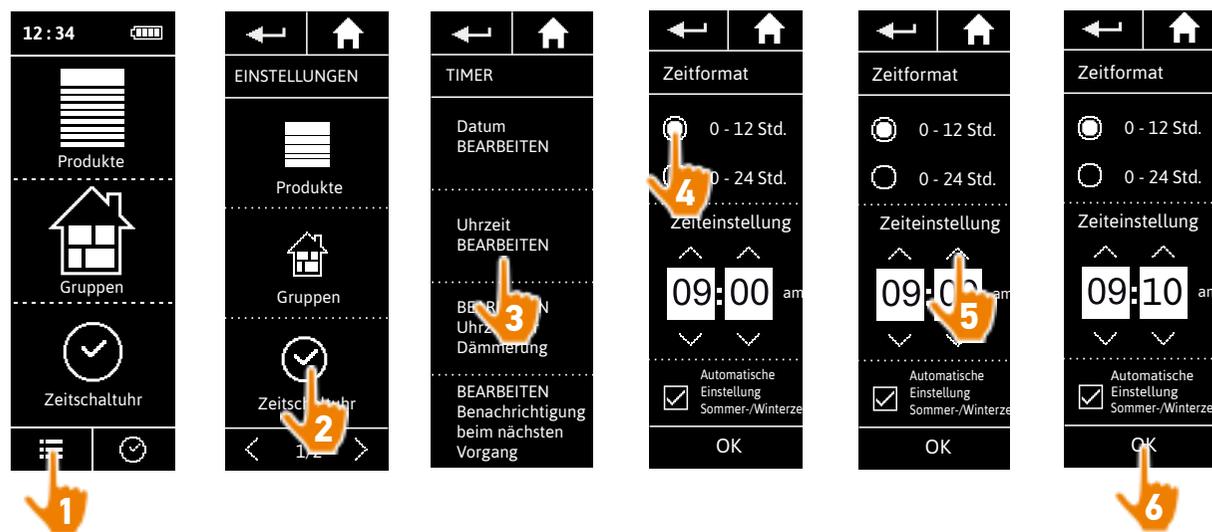
Datum einstellen	75
Uhrzeit, Zeitformat und automatischen Wechsel der Sommer-/Winterzeit einstellen	76
Uhrzeit des Sonnenuntergangs einstellen	77
Benachrichtigung beim nächsten Vorgang einstellen	79

### Uhrzeit, Zeitformat und automatischen Wechsel der Sommer-/Winterzeit einstellen

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Einstellung der Parameter des Timers und Uhrzeit BEARBEITEN.

Wählen Sie das gewünschte Zeitformat und stellen Sie die Uhrzeit mit den Pfeiltasten ein.

Der automatische Wechsel zwischen Sommer- und Winterzeit ist standardmäßig aktiviert. Deaktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen, um diesen Wechsel manuell vorzunehmen:



Der Übergang zur Sommerzeit erfolgt am letzten Sonntag des Monats März, der Übergang zur Winterzeit am letzten Sonntag des Oktobers. Wenn das Kontrollkästchen Automatische Einstellung der Sommer-/Winterzeit aktiviert ist, erfolgt der Wechsel automatisch.

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Parameter des Timers einstellen

Datum einstellen	75
Uhrzeit, Zeitformat und automatischen Wechsel der Sommer-/Winterzeit einstellen	76
Uhrzeit des Sonnenuntergangs einstellen	77
Benachrichtigung beim nächsten Vorgang einstellen	79

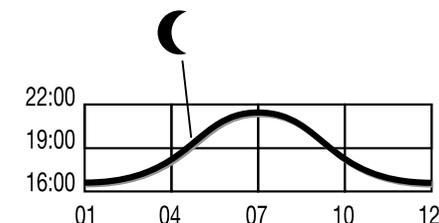
### Uhrzeit des Sonnenuntergangs einstellen (1/2)

Im Modus Zeitschaltuhr EIN und im Modus Simulierte Anwesenheit ermöglicht die Dämmerungsfunktion, die Uhrzeit, zu der ein Befehl ausgelöst wird, anhand des Datums (siehe Diagramm) so zu variieren, dass sie der Dämmerung entspricht:

Diese Funktion wird entweder per Auswahl der nächstgelegenen Stadt oder per Angabe der Uhrzeit des Sonnenuntergangs zur Sommer- und zur Wintersonnenwende eingestellt. Ausgehend von diesen Parametern wird die Uhrzeit des Sonnenuntergangs für jeden Tag des Jahres automatisch berechnet.

Liste der für die Dämmerungsfunktion verfügbaren Städte:

Frankreich	Chamonix	Polen	Warschau
Frankreich	Paris	Spanien	Madrid
Frankreich	Marseille	Italien	Rom
Frankreich	Lyon	Griechenland	Athen
Frankreich	Brest	Portugal	Lissabon
Frankreich	Bordeaux	England	London
Deutschland	München	Finnland	Helsinki
Deutschland	Hamburg	Norwegen	Oslo
Deutschland	Frankfurt	Schweden	Stockholm
Deutschland	Stuttgart	Dänemark	Kopenhagen
Deutschland	Berlin	Russland	Moskau
Österreich	Wien	Ungarn	Budapest
Belgien	Brüssel	Tschech. Republik	Prag
Schweiz	Bern	Rumänien	Bukarest
Niederlande	Amsterdam	Serbien	Belgrad



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Parameter des Timers einstellen

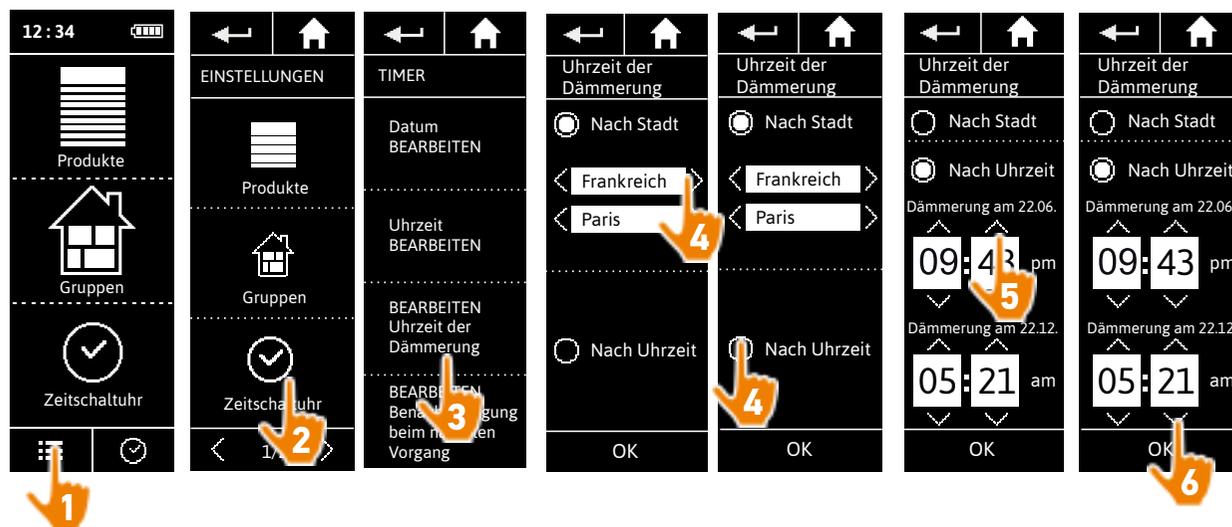
Datum einstellen	75
Uhrzeit, Zeitformat und automatischen Wechsel der Sommer-/Winterzeit einstellen	76
Uhrzeit des Sonnenuntergangs einstellen	77
Benachrichtigung beim nächsten Vorgang einstellen	79

### Uhrzeit des Sonnenuntergangs einstellen (2/2)

...

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Einstellung der Parameter des Timers und Uhrzeit der Dämmerung BEARBEITEN. Aktivieren Sie :

- entweder die Einstellung per Stadt: nächstgelegene Stadt auswählen.
- oder die Einstellung per Uhrzeit zur Sonnenwende: Uhrzeit des Sonnenuntergangs zur Sommersonnenwende (am 22. Juni) und zur Wintersonnenwende (am 22. Dezember) angeben.



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Parameter des Timers einstellen

Datum einstellen	75
Uhrzeit, Zeitformat und automatischen Wechsel der Sommer-/Winterzeit einstellen	76
Uhrzeit des Sonnenuntergangs einstellen	77
Benachrichtigung beim nächsten Vorgang einstellen	79

### Benachrichtigung beim nächsten Vorgang einstellen

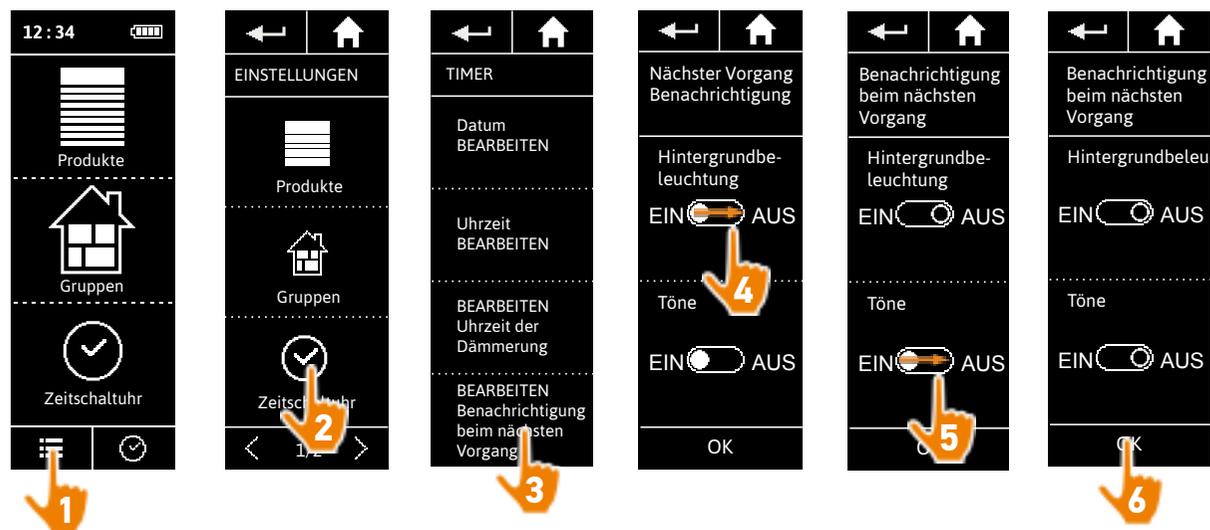
Wenn Nina Timer io das Standby-Display anzeigt oder den Modus Zeitschaltuhr EIN oder Simulierte Anwesenheit verwendet, meldet eine Benachrichtigung, wann der nächste Vorgang gestartet wird.

Die Benachrichtigung erfolgt durch ein Blinken der Hintergrundbeleuchtung des Standby-Displays und einen Signalton, der 5 Minuten vor dem Start des Vorgangs für 5 Sekunden alle 30 Sekunden ertönt. Durch Antippen der Infoblase kann die Benachrichtigung während des Blinkens gestoppt werden. 10 Sekunden vor dem Start des Vorgangs erscheinen die Zeitleiste und die blinkende Infoblase auf dem Display.

Das Blinken des Displays und der Signalton können für alle weiteren Vorgänge deaktiviert werden.

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Einstellung der Parameter des Timers und Benachrichtigungen **BEARBEITEN**.

Wählen Sie **AUS**, um die Funktion zu deaktivieren, und **EIN**, um sie zu aktivieren:



**i** Die Einstellung der Benachrichtigungen erfolgt unabhängig von der Einstellung der Displayhelligkeit und der Töne des Funksenders, siehe *Funksender anpassen*, Seite 80.

# INHALT

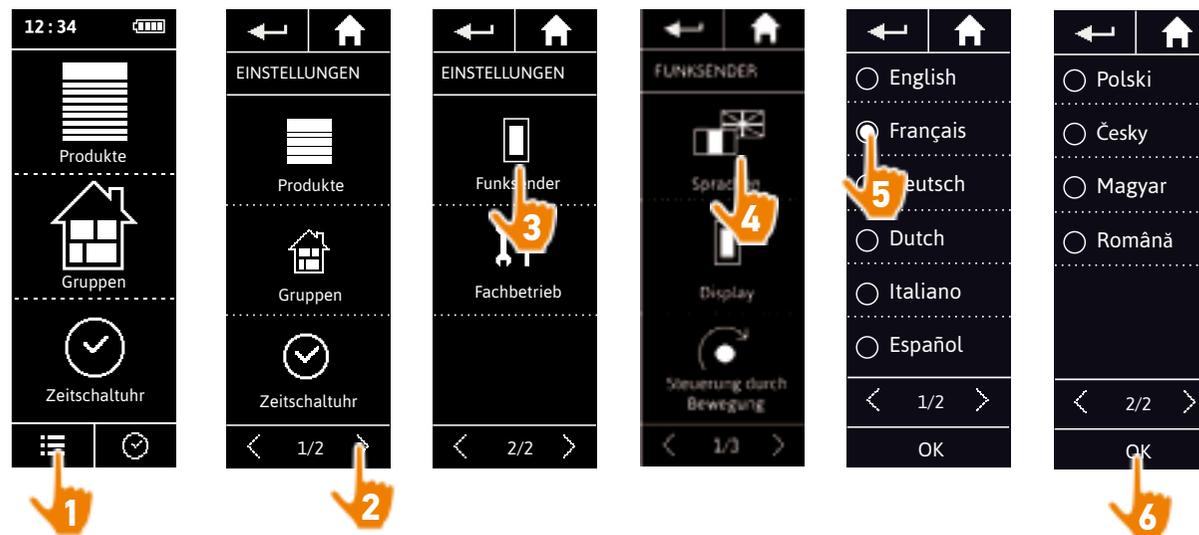
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Funksender anpassen

Sprache ändern	80
Displayhelligkeit ändern	81
Standby-Modus verwalten	82
Displayzustand für Nina Timer io in Basisstation verwalten	83
Töne verwalten	84
Funktion Zurücksetzen verwenden	85

### Sprache ändern

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option Funksender, um die Sprachen aufzurufen und die gewünschte Sprache auszuwählen:



 Zehn Sprachen stehen zur Wahl.

# INHALT

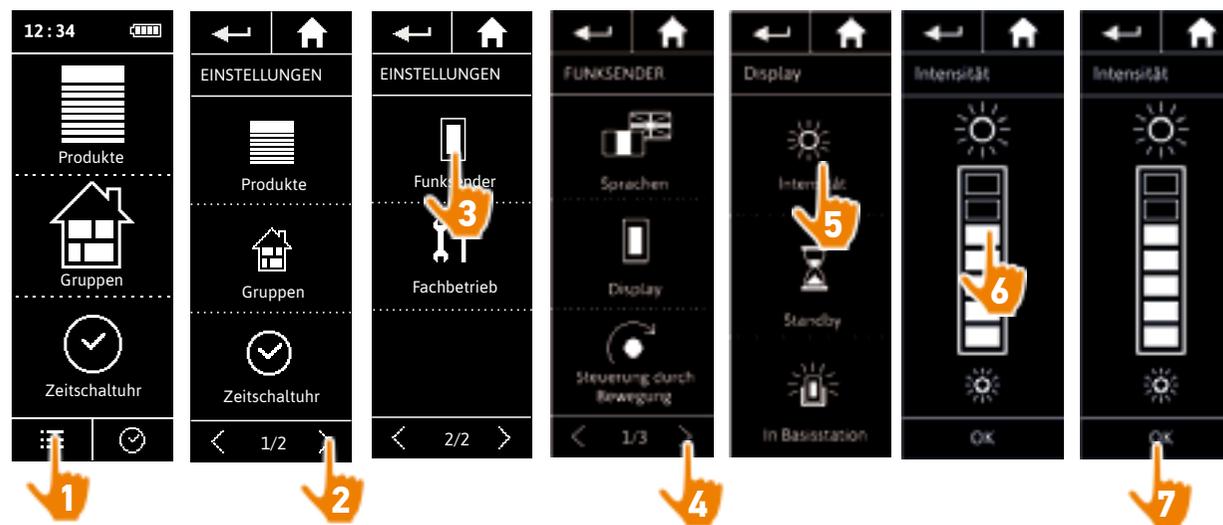
EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Funksender anpassen

Sprache ändern	80
Displayhelligkeit ändern	81
Standby-Modus verwalten	82
Displayzustand für Nina Timer io in Basisstation verwalten	83
Töne verwalten	84
Funktion Zurücksetzen verwenden	85

### Displayhelligkeit ändern

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option Funksender, um die Displayeinstellungen aufzurufen. Wählen Sie das Symbol Intensität und stellen Sie die erforderliche Helligkeit ein:



 Für eine maximale Displayhelligkeit tippen Sie auf   
Für eine minimale Displayhelligkeit tippen Sie auf 

 Bei niedriger Akkuladung wird die Hintergrundbeleuchtung des Nina Timer io-Funksenders auf 30 % reduziert.

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

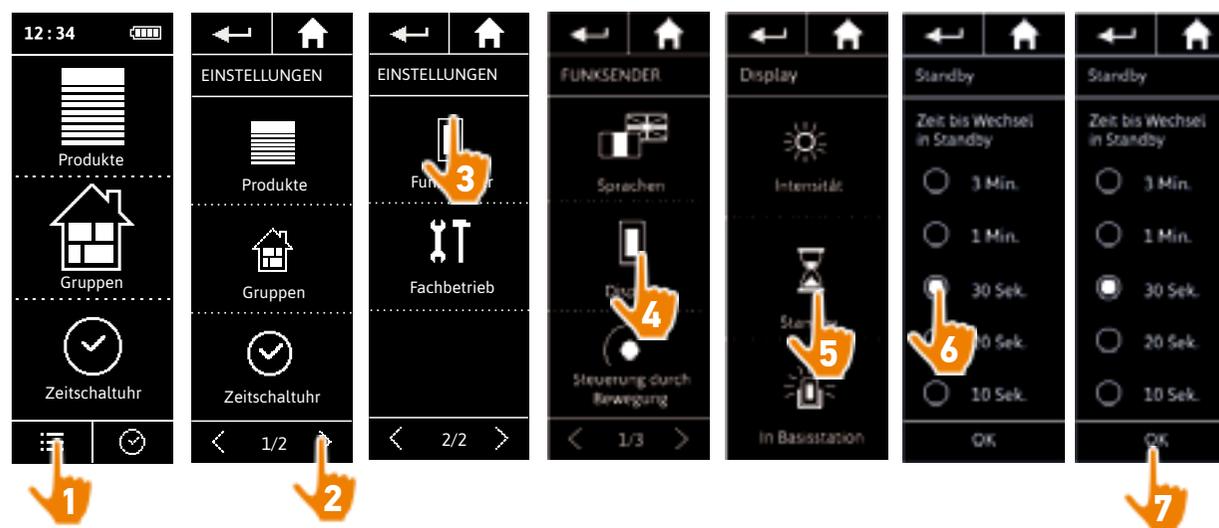
## Funksender anpassen

Sprache ändern	80
Displayhelligkeit ändern	81
Standby-Modus verwalten	82
Displayzustand für Nina Timer io in Basisstation verwalten	83
Töne verwalten	84
Funktion Zurücksetzen verwenden	85

### Standby-Modus verwalten

Sie können einstellen, wie lange Nina Timer io inaktiv sein muss, bevor der Funksender in den Standby-Modus wechselt.

Wählen Sie im Menü **Einstellungen** den Funksender aus, um die Displayeinstellungen aufzurufen. Wählen Sie **Standby** und stellen Sie die Wartezeit nach Bedarf ein:



**i** Der Standby-Modus spart Akkuladung. Die Hintergrundbeleuchtung wird um 50 % reduziert, wenn die Hälfte der Wartezeit vor dem Wechsel in den Standby-Modus abgelaufen ist.

# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

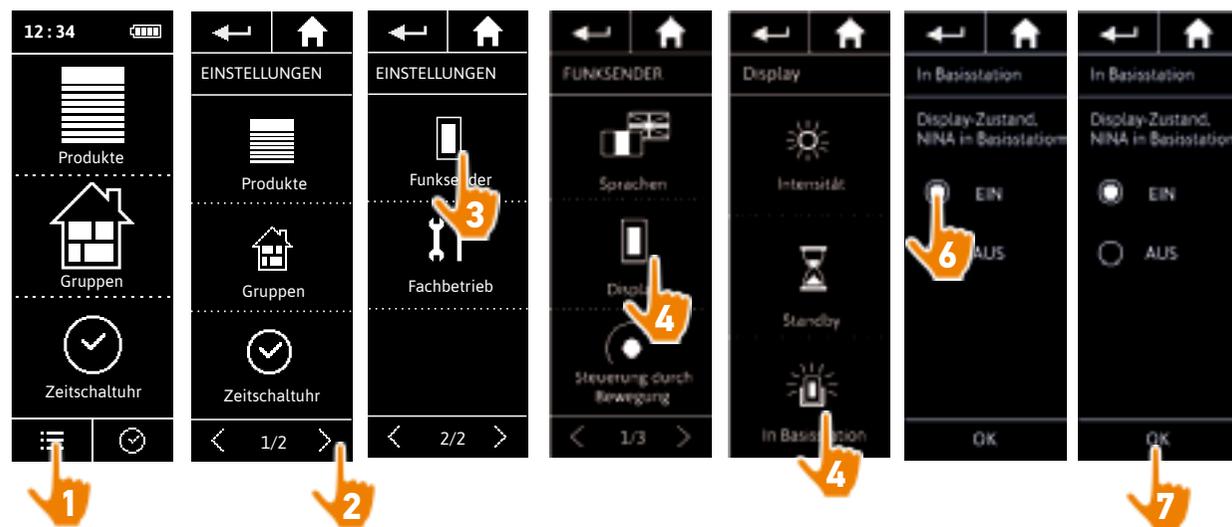
## Funksender anpassen

Sprache ändern	80
Displayhelligkeit ändern	81
Standby-Modus verwalten	82
Displayzustand für Nina Timer io in Basisstation verwalten	83
Töne verwalten	84
Funktion Zurücksetzen verwenden	85

### Displayzustand für Nina Timer io in Basisstation verwalten

Wenn sich Nina Timer io in der Basisstation befindet, kann das Display ein- oder ausgeschaltet bleiben.

Wählen Sie im Menü **Einstellungen** den Funksender aus, um die Displayeinstellungen aufzurufen. Wählen Sie das Symbol **In Basisstation** und stellen Sie das Display **EIN** oder **AUS**:



**i** Standardmäßig bleibt das Display eingeschaltet, wenn sich Nina Timer io in der Basisstation befindet.

# INHALT

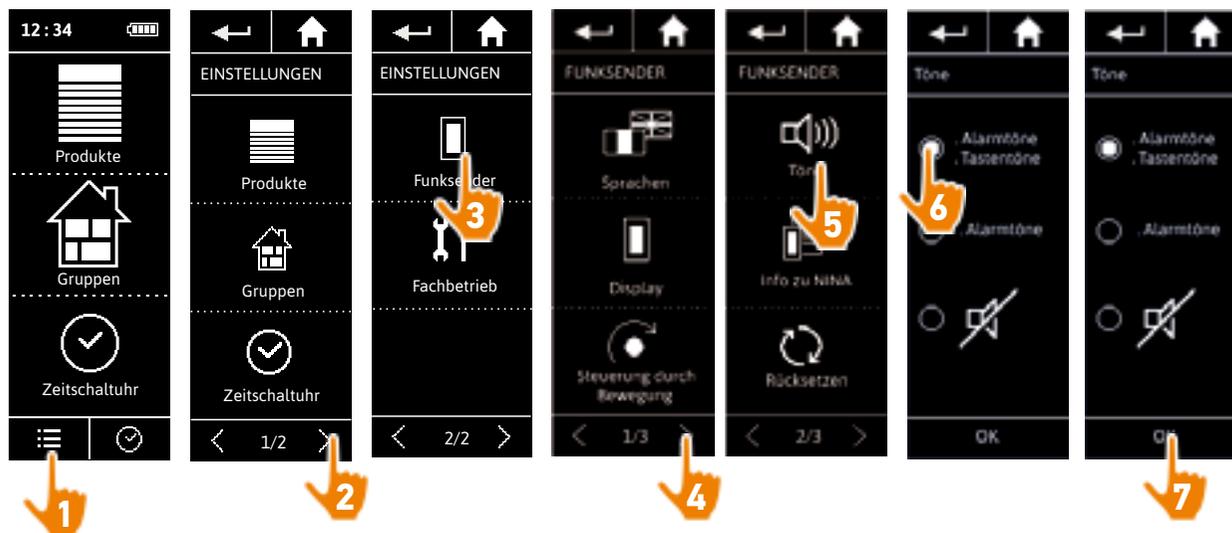
<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Funksender anpassen

Sprache ändern	80
Displayhelligkeit ändern	81
Standby-Modus verwalten	82
Displayzustand für Nina Timer io in Basisstation verwalten	83
Töne verwalten	84
Funktion Zurücksetzen verwenden	85

### Töne verwalten

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option Funksender, um die Toneinstellungen aufzurufen und stellen Sie nach Bedarf die Signaltöne für Nina Timer io ein:



Drei Optionen stehen zur Wahl: keine Töne, nur Alarmtöne, Alarmtöne und Töne beim Antippen des Displays.

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Funksender anpassen

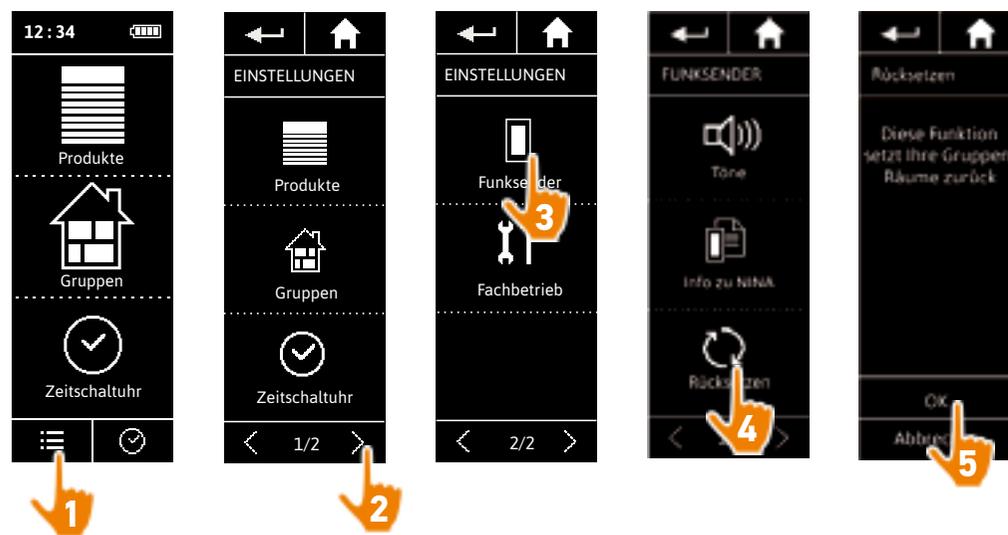
Sprache ändern	80
Displayhelligkeit ändern	81
Standby-Modus verwalten	82
Displayzustand für Nina Timer io in Basisstation verwalten	83
Töne verwalten	84
Funktion Zurücksetzen verwenden	85

### Funktion Zurücksetzen verwenden

Sie können Nina Timer io auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Dabei werden alle Gruppen und Szenarien sowie alle Tagesabläufe und die gesamte Programmierung des Wochenablaufs gelöscht.

Die Funktion Zurücksetzen löscht jedoch nicht die Produkte im Menü **Produkte**, die weiterhin bedient werden können. Die Parameter des Funksenders bleiben ebenfalls erhalten.

Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Funksender**, um die Funktion Rücksetzen aufzurufen und alle Gruppen, Szenarien, Tagesabläufe und die gesamte Programmierung des Wochenablaufs zurückzusetzen:



Informationen zur Erstellung neuer Gruppen und Szenarien finden Sie unter [Neue Gruppe erstellen, Seite 67](#) und [Szenario erstellen, Seite 70](#).

Informationen zur Programmierung eines neuen Wochenablaufs finden Sie unter [Tagesabläufe erstellen, Seite 34](#) und [Wochenablauf programmieren, Seite 50](#).

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN



Die folgenden Funktionen sind nur für fachlich qualifizierte Installateure von Antrieben und Automatisierungen im Haustechnikbereich vorgesehen. Jede Änderung kann Ihre Anlage beeinträchtigen.

**Erstinstallation von Nina Timer io** **87**

**Aktualisierung einer bereits mit Nina Timer io gespeicherten Anlage** **93**



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

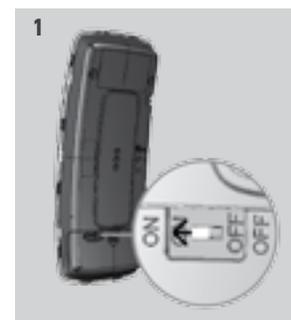
## Erstinstallation von Nina Timer io

Für die Installation des Nina Timer io-Funksenders stellt das Produkt eine Benutzerführung bereit. Nina Timer io begleitet die Erstinstallation Schritt für Schritt mit Anweisungen, die auf dem Display angezeigt werden:

Nina Timer io starten	87
Produkte verknüpfen	88
Produkte Gruppen/Räumen zuordnen	90
Installation abschließen	91

### Nina Timer io starten

1. Schalten Sie den Nina Timer io-Funksender an der Taste auf der Rückseite ein (ON).
2. Bringen Sie die abnehmbare Griffschale auf der Rückseite des Funksenders an.
3. Warten Sie das Ende der Begrüßungsanimation ab und wählen Sie eine Sprache, indem Sie auf das entsprechende Kästchen tippen.
4. Tippen Sie auf START, um mit der Verknüpfung der Produkte zu beginnen.
  - > Nina Timer io ist bereit für die Verknüpfung.



# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Erstinstallation von Nina Timer io

Nina Timer io starten	87
Produkte verknüpfen	88
Produkte Gruppen/Räumen zuordnen	90
Installation abschließen	91

### Produkte verknüpfen (1/2)

Verknüpfen Sie den Nina Timer io-Funksender nach der Inbetriebnahme mit den Produkten, indem Sie die von Nina Timer io angezeigten Schritte ausführen. Mit Nina Timer io können nur bereits eingestellte Produkte verknüpft werden.

Es gibt drei Produkttypen:

- Produkte, die nur einem lokalen Funksender zugeordnet werden (1W: ohne Rückmeldung)
- Produkte, die nur einem zentralen Funksender zugeordnet werden (2W: mit Rückmeldung)
- Produkte ohne Funksender

Lokale Funksender ohne Rückmeldung können verwendet werden, um die Produkte eines Raumes zu steuern, wenn sie in Sichtweite sind.

 Diese Produkte sind mit folgenden Symbolen gekennzeichnet:  

Zentrale Funksender mit Rückmeldung gestatten die Bedienung sämtlicher io-homecontrol-Produkte im Haus.

Der Benutzer weiß immer, ob ein Befehl richtig ausgeführt wurde oder nicht und welches Problem ggf. aufgetreten ist.

 Diese Produkte sind mit folgenden Symbolen gekennzeichnet:  

 Die Verknüpfung muss mit dem zentralen 2W-Funksender gestartet werden. Wenn die Anlage keinen zentralen 2W-Funksender umfasst, verknüpfen Sie die Produkte mit den lokalen 1W-Funksendern.

 Mit Nina Timer io können höchstens 50 Produkte verknüpft werden. Wenn 40 bzw. 50 Produkte erreicht werden, wird zur Warnung ein Popup-Fenster angezeigt.

...

# INHALT

## EINLEITUNG 2

## 1. SICHERHEIT 3

## 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

## 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

## 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

## 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

## 6. FEHLERBEHEBUNG 98

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Erstinstallation von Nina Timer io

Nina Timer io starten	87
Produkte verknüpfen	88
Produkte Gruppen/Räumen zuordnen	90
Installation abschließen	91

### Produkte verknüpfen (2/2)

...

1. Starten Sie die Produktverknüpfung:

- > Bereits verknüpfte Produkte werden automatisch erkannt: Sie können sie jetzt Gruppen/Räumen zuordnen.
- > Wenn keine verknüpften Produkte vorhanden sind, wird die Erkennung der Produkte direkt gestartet.

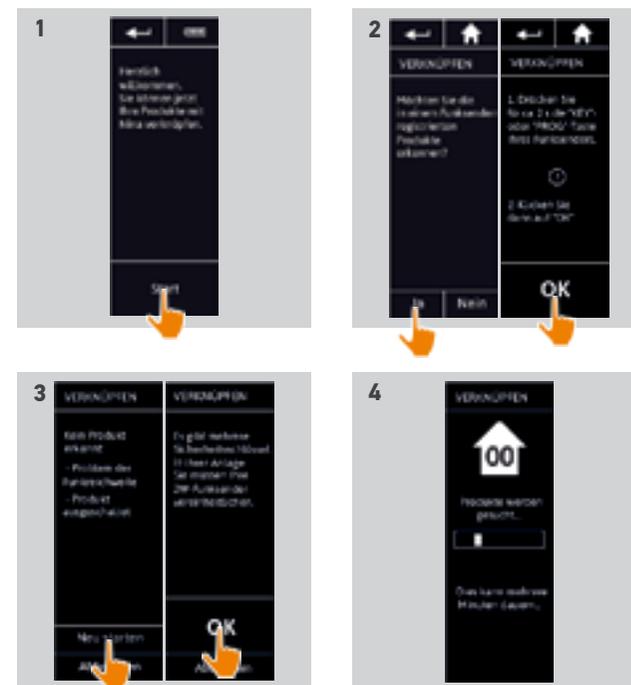
2. Starten Sie die Erkennung von bereits in einem Funksender registrierten Produkten mit dem 2W-Funksender: Drücken Sie 2 Sekunden lang die KEY- oder PROG-Taste des Funksenders und tippen Sie anschließend auf OK, um die Suche zu starten.

**i** Tippen Sie auf **Nein**, um Produkte ohne Funksender direkt zu suchen.

3. Wenn kein Produkt gefunden wird, wiederholen Sie den Suchvorgang und vereinheitlichen Sie die 2W-Funksender, wenn zu viele Systemschlüssel in der Anlage vorhanden sind.

4. Wenn Produkte erkannt werden, können Sie sie Gruppen zuordnen.

**i** Siehe Produkte Gruppen/Räumen zuordnen, Seite 90.



# INHALT

## EINLEITUNG 2

### 1. SICHERHEIT 3

### 2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER 5

### 3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO 16

Produkt bedienen 17

Funktion my (Lieblingsposition) 18

Funktion Steuerung per Zauberstab 22

Szenario starten 26

Alarmfunktion 27

Funktion Zeitschaltuhr 29

Tagesabläufe erstellen 34

Wochenablauf programmieren 50

Programmierte Vorgänge abfragen 53

### 4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO 60

Produkte anpassen 60

Gruppen anpassen 64

Szenarien anpassen 70

Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen 75

Funksender anpassen 80

### 5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 86

### 6. FEHLERBEHEBUNG 98

### 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO 99

## Erstinstallation von Nina Timer io

Nina Timer io starten	87
Produkte verknüpfen	88
Produkte Gruppen/Räumen zuordnen	90
Installation abschließen	91

Nach der Verknüpfung können Sie die Produkte Gruppen/Räumen zuordnen. Führen Sie dazu die von Nina Timer io angezeigten Schritte durch. Die erkannten Produkte werden nacheinander auf dem Funksender angezeigt, damit sie vordefinierten Gruppen zugeordnet werden können.

**i** Es gibt 25 vordefinierte Gruppen. Fünf neue Gruppen können erstellt werden.  
Nach der Installation stehen im Menü **Gruppen** nur Gruppen zur Verfügung, die Produkte enthalten.

- Tippen Sie auf **Identifizieren**, um das Produkt in der Anlage zu lokalisieren: Es wird zur einfacheren Lokalisierung angesteuert. Wenn Sie das Produkt lokalisiert haben, tippen Sie auf **STOPP**, um die Bewegung zu stoppen.
- Tippen Sie auf **Löschen**, um das angezeigte Produkt zu löschen.
- Geben Sie bei Bedarf das Profil des Produkts an, indem Sie eine der angezeigten Optionen auswählen.

### Produkte Gruppen/Räumen zuordnen

1. Tippen Sie für jedes angezeigte Produkt auf **Ordnen Sie das Produkt Gruppen/Räumen zu**.

> Die Liste der Gruppen wird angezeigt.

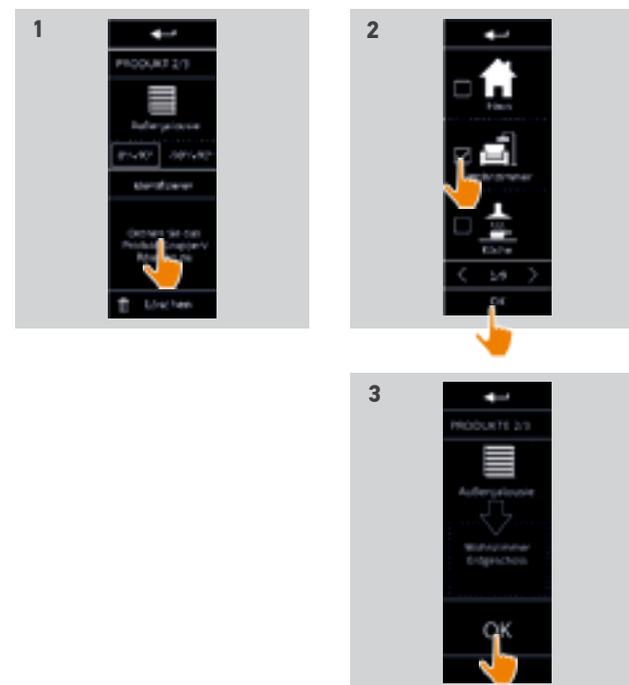
2. Wählen Sie eine Gruppe, indem Sie das entsprechende Kästchen aktivieren, und tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**.

**i** Sie können eine oder mehrere Gruppen für dasselbe Produkt auswählen, indem Sie ein oder mehrere Kästchen aktivieren.

> Die Gruppe(n), die dem Produkt zugeordnet ist/sind, wird/werden aufgelistet.

3. Tippen Sie auf **OK**, um zu speichern.

**i** Informationen zur Anpassung von Produkten finden Sie unter Produkte anpassen, Seite 60.



# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Erstinstallation von Nina Timer io

Nina Timer io starten	87
Produkte verknüpfen	88
Produkte Gruppen/Räumen zuordnen	90
Installation abschließen	91

### Installation abschließen (1/2)

1. Tippen Sie auf **Nein**, um das Installationsmenü zu beenden.

**i** Tippen Sie auf **Ja**, um zur Verknüpfung zurückzukehren.

2. Bestätigen Sie diese Auswahl, indem Sie auf **Ja** tippen.

> Die Anzahl der Nina Timer io zugeordneten Produkte wird angezeigt.

**i** Tippen Sie auf **Nein**, um zur Verknüpfung zurückzukehren.

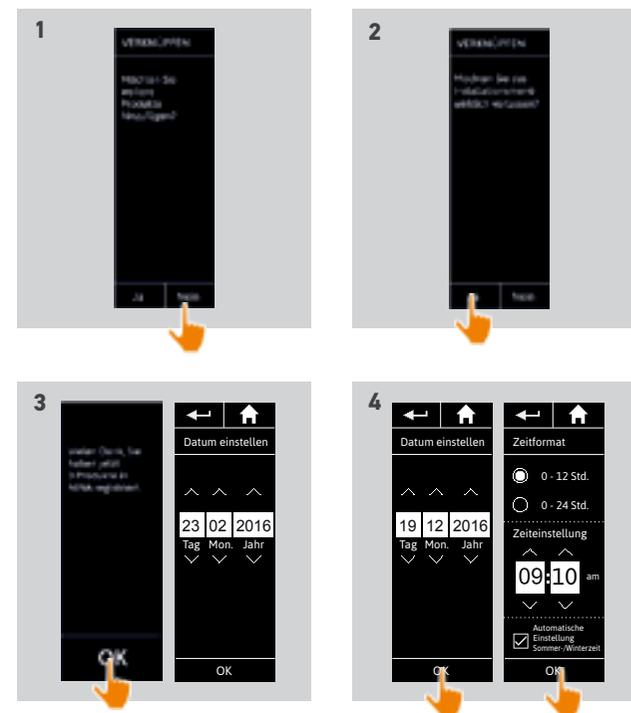
3. Tippen Sie auf **OK**, um die Installation fortzusetzen.

> Das Display zur Einstellung des Datums wird angezeigt.

**i** Informationen zur Einstellung dieser Parameter finden Sie unter *Parameter des Timers einstellen, Seite 75*.

4. Stellen Sie das Datum ein und tippen Sie auf **OK**. Stellen Sie die Uhrzeit ein und tippen Sie auf **OK**.

...



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Erstinstallation von Nina Timer io

Nina Timer io starten	87
Produkte verknüpfen	88
Produkte Gruppen/Räumen zuordnen	90
Installation abschließen	91

### Installation abschließen (2/2)

...

5. Stellen Sie die Dämmerungsfunktion ein und tippen Sie auf OK.
6. Stellen Sie die Benachrichtigung beim nächsten Vorgang ein und tippen Sie auf OK, um das Startdisplay aufzurufen.
  - > Auf dem Startdisplay haben Sie über die fünf Hauptmenüs Zugriff auf alle Benutzer- und Installationsfunktionen: **Produkte**, **Gruppen**, **Timer**, **Einstellungen** und aktueller **Modus**.
7. Schließen Sie den Ladesockel an einer Steckdose an.
8. Legen Sie Nina Timer io auf die Basisstation.



# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Aktualisierung einer bereits mit Nina Timer io gespeicherten Anlage

Mithilfe der Installateurfunktionen im Menü Einstellungen kann ein fachlich qualifizierter Installateur für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich eine Anlage konfigurieren, die bereits mit Nina Timer io gespeichert ist. Nina Timer io führt den Installateur mit Anweisungen, die auf dem Display angezeigt werden, Schritt für Schritt durch die Aktualisierung.

Produkte verknüpfen	94
io-System verwalten	95
Produkte verwalten	96
Auf Werkseinstellung zurücksetzen	97

Folgende Funktionen stehen zur Änderung oder Anpassung der Anlage zur Verfügung:



Produkte verknüpfen		Neues Produkt mit der Anlage verknüpfen. Siehe <i>Produkte verknüpfen, Seite 94.</i>
io-System verwalten		Neue Schlüssel im io-System übertragen, erzeugen und empfangen. Siehe <i>io-System verwalten, Seite 95.</i>
Produkte ersetzen		Vorhandenes Produkt durch ein neues Produkt ersetzen. Siehe <i>Produkte verwalten, Seite 96.</i>
Produkte neu einstellen		Die Einstellungen eines Produkt neu konfigurieren. Siehe <i>Produkte verwalten, Seite 96.</i>
Produkte löschen		Ein Produkt oder mehrere Produkte löschen. Siehe <i>Produkte verwalten, Seite 96.</i>
Zurück auf Werkseinstellung		Gesamte Installation zurücksetzen. Siehe <i>Zurück auf Werkseinstellung, Seite 97.</i>

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Aktualisierung einer bereits mit Nina Timer io gespeicherten Anlage

Produkte verknüpfen	94
io-System verwalten	95
Produkte verwalten	96
Zurück auf Werkseinstellung	97

### Produkte verknüpfen



Produkte können auf drei Arten verknüpft werden:

Übertragen		Übertragung von Produkten an Funksender: an einen Funksender mit Rückmeldung an einen Funksender ohne Rückmeldung
Abrufen		Abrufen von Produkten von einem Funksender und Zuordnung zu Gruppen/Räumen. Siehe <i>Produkte Gruppen/Räumen zuordnen, Seite 90</i> .
Erkennen		Erkennen von allen Produkten mit demselben Schlüssel oder von Produkten ohne Funksender und Zuordnung zu Gruppen/Räumen. Siehe <i>Produkte Gruppen/Räumen zuordnen, Seite 90</i> .

- Produkte, die an andere Funksender übertragen werden, bleiben in Nina Timer io gespeichert.
- Ein Funksender ohne Rückmeldung (1W) kann den Abschluss einer Übertragung nicht angeben: Nach einer erfolgreichen Übertragung bestätigen alle Produkte mit einer kurzen Auf-/Abbewegung.
- Mit Nina Timer io können höchstens 50 Produkte verknüpft werden. Wenn 40 bzw. 50 Produkte erreicht werden, wird zur Warnung ein Popup-Fenster angezeigt.
- Mit Nina Timer io können nur bereits eingestellte Produkte verknüpft werden.

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Aktualisierung einer bereits mit Nina Timer io gespeicherten Anlage

Produkte verknüpfen	94
io-System verwalten	95
Produkte verwalten	96
Zurück auf Werkseinstellung	97

### io-System verwalten



Das io-System kann auf drei Arten mit der KEY-Taste auf der Rückseite des Funksenders verwaltet werden:

Schlüssel senden		Übertragung eines neuen Schlüssels. Drücken Sie 2 Sekunden lang die KEY-Taste.
Schlüssel erzeugen		Erzeugung eines neuen Schlüssels und Versand an alle Funksender mit Rückmeldung. Drücken Sie 7 Sekunden lang die KEY-Taste.
Schlüssel empfangen		Empfang eines neuen Schlüssels und Übertragung an alle Produkte der Anlage. Drücken Sie kurz (unter 2 Sekunden) die KEY-Taste.

Die KEY-Taste befindet sich auf der Rückseite des Nina Timer io-Funksenders unter der Griffschale:



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Aktualisierung einer bereits mit Nina Timer io gespeicherten Anlage

Produkte verknüpfen	94
io-System verwalten	95
Produkte verwalten	96
Zurück auf Werkseinstellung	97

### Produkte verwalten



Verknüpfen eines neuen Produkts und Auswahl zu ersetzender Produkte.

- Diese Funktion wird empfohlen, um defekte Produkte zu ersetzen. Nina Timer io erkennt das neue Produkt, gibt ihm den Namen des alten Produkts und ordnet es den Gruppen des alten Produkts zu. Ein defektes Produkt kann nur durch ein vergleichbares neues Produkt ersetzt werden.



- Diese Funktion wird empfohlen, um Produkte neu einzustellen (mit Nina Timer io können Produkte, die noch nie eingestellt wurden, nicht eingestellt werden).

- Um ein Produkt neu einzustellen, muss der fachlich qualifizierte Installateur von Antrieben und Automatisierungen im Haustechnikbereich das Verfahren mit einem 1W-Funksender genau kennen.

Wählen Sie das entsprechende Produkt aus und stellen Sie das Produkt mit den Optionen auf dem Display wie beim üblichen Verfahren mit einem 1W-Funksender ein.



Wählen Sie das entsprechende Produkt aus und löschen Sie es.

- Sie können ein Produkt oder mehrere Produkte auswählen und per Aktivierung der entsprechenden Kästchen löschen.

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## Aktualisierung einer bereits mit Nina Timer io gespeicherten Anlage

Produkte verknüpfen	94
io-System verwalten	95
Produkte verwalten	96
Zurück auf Werkseinstellung	97

Auf Werkseinstellung zurücksetzen



Löschen aller Einstellungen der Erstinstallation: verknüpfte Produkte, Gruppen, Szenarien, Alarmcode, Tagesabläufe und Programmierung des Wochenablaufs usw.



Informationen zur Wiederholung der Installation finden Sie unter [Erstinstallation von Nina Timer io, Seite 87](#).

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## 6. FEHLERBEHEBUNG



Stellen Sie sicher, dass Nina Timer io eingeschaltet ist: Schalter auf der Rückseite des Funksenders in Position ON.



Wenn die Griffschale nicht richtig auf dem Funksender angebracht ist, kann Nina Timer io auf dem Ladesockel nicht aufgeladen werden.

# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>1. SICHERHEIT</b>	<b>3</b>
<b>2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER</b>	<b>5</b>
<b>3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>16</b>
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
<b>4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO</b>	<b>60</b>
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
<b>5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	<b>86</b>
<b>6. FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>98</b>
<b>7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO</b>	<b>99</b>

## 7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO

<b>Technische Daten</b>	<b>100</b>
<b>Hinweis zur Kompatibilität</b>	<b>101</b>
<b>Softwareversion</b>	<b>101</b>



# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Technische Daten

Spannungsversorgung	5 V DC mit Netzteil 230 V Europaweite Kompatibilität mit Ausnahme von Großbritannien
Abmessungen	Funksender: 144,7 × 60,8 × 22,4 mm Basisstation: 150,7 × 92,2 × 44,4 mm Funksender + Basisstation: 150,7 × 92,2 × 64,5 mm
Ausführung	Vorderseite: schwarz Rückseite/Standardgriffschale: schwarz und samtweiche Oberfläche
Laufzeit	<b>Laufzeit, wenn nicht auf Basisstation:</b> Nur zur Information, ohne Gewähr: 7 Tage bei 4 manuellen und 20 automatischen Vorgängen pro Tag für eine Anlage mit 15 Produkten. <b>Der Energiesparmodus wird bei einer Akkuladung von 25 % aktiviert.</b> Die Hintergrundbeleuchtung wird reduziert, um die Laufzeit von 7 Tagen zu erreichen. Eine <b>Statusanzeige der Akkuladung</b> gibt die verbleibende Akkuladung an.
Funkfrequenz	868-870 MHz, io-homecontrol® bidirektional, Tri-Band
Verwendete Frequenzbereiche und maximale Leistung	868.000 MHz - 868.600 MHz (ERP) < 25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz (ERP) < 25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz (ERP) < 25 mW
Betriebstemperatur	0 °C / + 45 °C
Lagertemperatur	- 20 °C / + 60 °C
Gewicht	Funksender (ohne Sockel): 117 g mit Akku Sockel: 205 g
Display-Hintergrundbeleuchtung	Garantiert 10.000 Stunden bei nicht reduzierter Helligkeit
Lebensdauer Akku	300 Ladezyklen Gewährleistung: 1 Jahr bei normaler Verwendung Akku als Ersatzteil erhältlich Sockel als Ersatzteil erhältlich

# INHALT

EINLEITUNG	2
1. SICHERHEIT	3
2. NINA TIMER IO-FUNKSENDER	5
3. VERWENDUNG VON NINA TIMER IO	16
Produkt bedienen	17
Funktion my (Lieblingsposition)	18
Funktion Steuerung per Zauberstab	22
Szenario starten	26
Alarmfunktion	27
Funktion Zeitschaltuhr	29
Tagesabläufe erstellen	34
Wochenablauf programmieren	50
Programmierte Vorgänge abfragen	53
4. ANPASSUNG VON NINA TIMER IO	60
Produkte anpassen	60
Gruppen anpassen	64
Szenarien anpassen	70
Parameter des Zeitschaltuhrs einstellen	75
Funksender anpassen	80
5. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	86
6. FEHLERBEHEBUNG	98
7. INFORMATIONEN ZU NINA TIMER IO	99

## Hinweis zur Kompatibilität

Nina Timer io kann mit allen io-homecontrol®-Produkten mit Ausnahme der io-homecontrol®-Sensoren verwendet werden.

## Softwareversion

Referenz des in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Nina Timer io-Funksenders: 5121349A

Version der in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Nina Timer io-Software: 5125750X06



Somfy erklärt hiermit, dass das in dieser Anleitung beschriebene Funkgerät die Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU sowie die grundlegenden Anforderungen anderer geltender europäischer Richtlinien erfüllt.

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

Antoine Crézé, zuständig für Zulassungen, im Namen des Leiters des Geschäftsbereichs, Cluses, 10/2016.

**Somfy SAS**  
50 Avenue du Nouveau Monde  
F-74300 CLUSES

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

**somfy**<sup>®</sup>