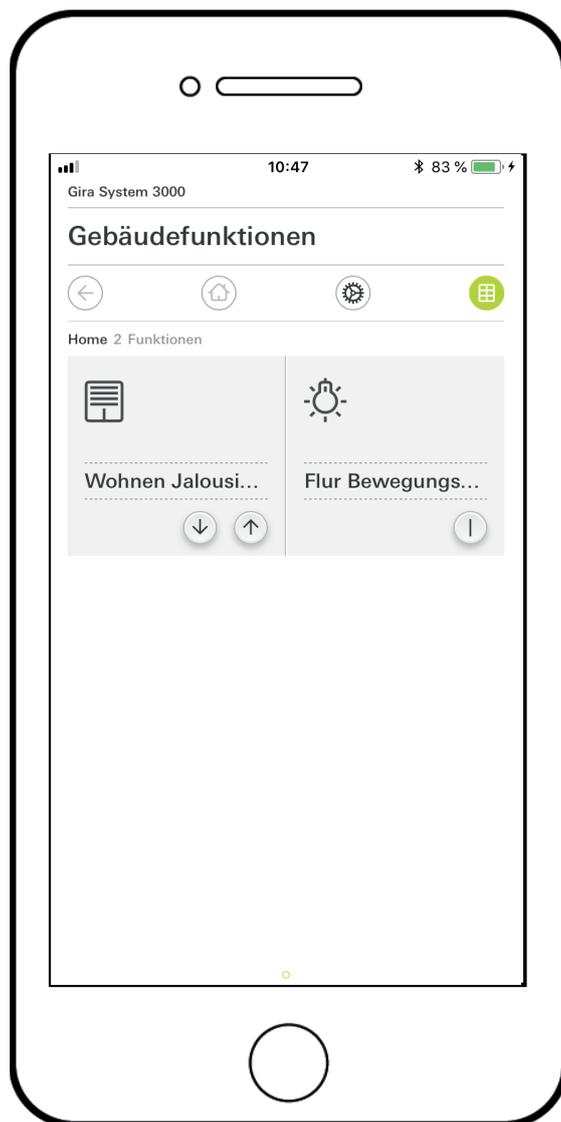




Bedienungsanleitung  
für die Gira Bluetooth App



---

<b>1</b>	<b>Benutzeroberfläche</b> .....	<b>3</b>
1.1	Aufbau der Benutzeroberfläche .....	3
1.2	Navigationsleiste .....	4
1.3	Aktionsbereich .....	4
1.3.1	Kachelansicht .....	5
1.3.2	Detailansicht .....	6
<b>2</b>	<b>Einstellungen im Systemmenü</b> .....	<b>9</b>
2.1	Ansichtenkonfiguration .....	9
2.1.1	Home auswählen .....	10
2.2	Geräte .....	10
2.2.1	Geräte koppeln .....	11
2.2.2	Geräte entkoppeln .....	12
<b>3</b>	<b>Geräteparameter einstellen</b> .....	<b>13</b>
3.1	Schaltuhr .....	13
3.1.1	Schaltzeit anlegen .....	14
3.1.2	Astrofunktion einstellen .....	16
3.1.3	Schaltzeit löschen .....	18
3.1.4	Alle Schaltzeiten einer Funktion aktivieren und deaktivieren .....	19
3.2	Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth .....	20
3.2.1	Einlernen .....	21
3.2.2	Abend- und Morgendämmerung einstellen .....	22
3.2.3	Sonnenschutz .....	23
<b>4</b>	<b>Gewährleistung</b> .....	<b>25</b>

1

# Benutzeroberfläche

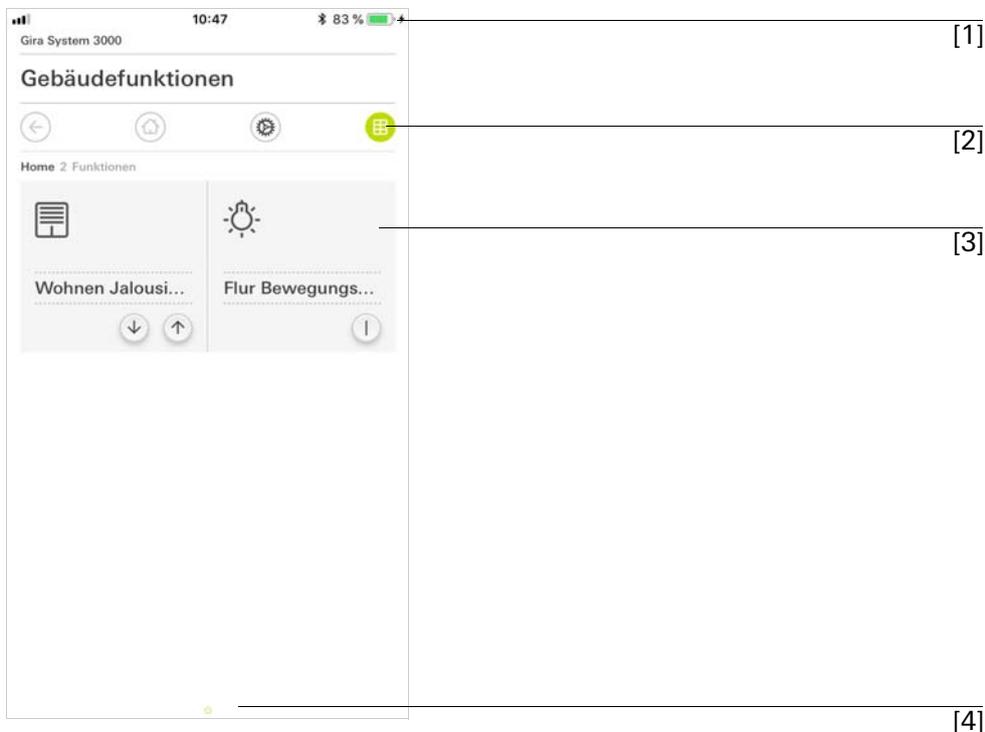
1.1

## Aufbau der Benutzeroberfläche



### Hinweis Unterschiede in den Ansichten

Sämtliche Abbildungen der Kachel- oder Detailansichten können sich von den Ansichten in Ihrem Projekt unterscheiden. Je nach Kombination von Einsatz und Aufsatz ergeben sich unterschiedliche Bedien- und Steuerungsmöglichkeiten. In diesem Dokument wird deshalb nur auf grundsätzliche Funktionen verwiesen.



**Bild 1**  
Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche teilt sich in 4 Bereiche auf:

- [1] Statusleiste
- [2] Navigationsleiste [siehe 1.2]
- [3] Aktionsbereich [siehe 1.3]
- [4] Orientierungshilfe

Am unteren Bildschirmrand sehen Sie für jede verfügbare Funktion bzw. Seite einen Kreis. Der markierte Kreis zeigt die aktuelle Position an. Durch horizontales Wischen können Sie die Funktion bzw. Seite wechseln. Dadurch verschiebt sich auch der markierte Kreis.

---

## 1.2 Navigationsleiste



**Bild 2**  
Navigationsleiste

Die Schaltflächen in der Navigationsleiste haben die folgenden Funktionen:

- [1] [Zurück] öffnet die zuletzt geöffnete Seite
- [2] Home] öffnet die Startseite des Aktionsbereichs
- [3] [System] öffnet die Ansicht [Einstellungen]
- [4] [Sicht ändern] wechselt zwischen der Kachel- und der Detailansicht

---

## 1.3 Aktionsbereich

Der Aktionsbereich ist der zentrale Arbeitsbereich über den Sie die System 3000 Bluetooth-Geräte bedienen und einstellen können. Hier können Sie alle Geräte bedienen.

Der Aktionsbereich besitzt zwei Darstellungen:

- Kachelansicht
- Detailansicht

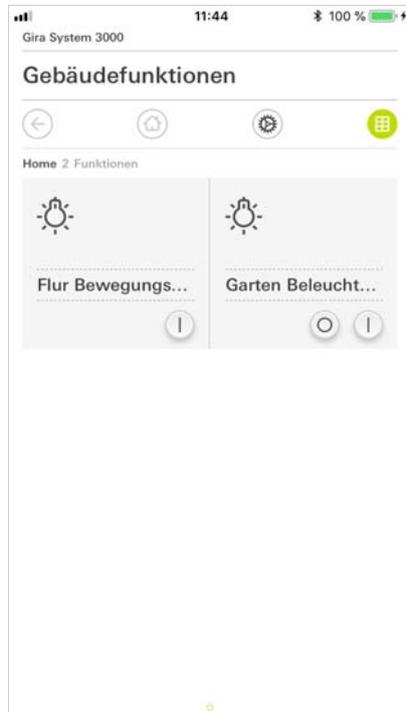
Die erste Seite des Aktionsbereichs ist die Seite [Home].

## 1.3.1

## Kachelansicht

Die Kachelansicht ist neben der Detailansicht eine der beiden Darstellungen des Aktionsbereichs.

In der Kachelansicht können pro Seite bis zu sechs kleine Kacheln angezeigt werden.



**Bild 3**  
Beispiele  
Kachelansicht

Zentrale Funktionen wie Ein- und Ausschalten, Jalousie herauf-/herunterfahren oder in festen Schritten dimmen können schon in der Kachelansicht bedient werden. Tippen Sie dazu z.B. auf die Plus/Minus- oder die Pfeiltasten um Licht zu dimmen oder Jalousien/Rolläden zu fahren.

Bedienung in der Kachelansicht

Wenn Sie auf eine Kachel tippen, öffnet sich die Detailansicht der Funktion. Dort können Sie (in Abhängigkeit der Projektierung) weitere Bedienungen der Funktion durchführen.

#### Hinweis Bluetooth-Verbindungsaufbau Kachelansicht

Bei der Bedienung aus der Kachelansicht muss zuerst eine Bluetooth-Verbindung zum Gerät aufgebaut werden, bevor eine Aktion ausgeführt wird. Sie bemerken deshalb eine verzögerte Reaktion auf Ihre Bedienung.

## 1.3.2

## Detailansicht

Die Detailansicht ist neben der Kachelansicht eine der beiden Darstellungen des Aktionsbereichs. Sie öffnen die Detailansicht, indem Sie auf eine Kachel in der Kachelansicht tippen. Auf dem gesamten Display stehen dann alle Bedienelemente der jeweiligen Funktion zur Verfügung. Die Bedienung erfolgt in den meisten Funktionen per Fingertip, wobei in einigen Funktionen wie z.B. bei der Jalousie-Steuerung zwischen einem kurzen und einem langen Tastendruck unterschieden wird. Auf einige Besonderheiten in der Bedienung wird in den nachfolgenden Absätzen eingegangen.

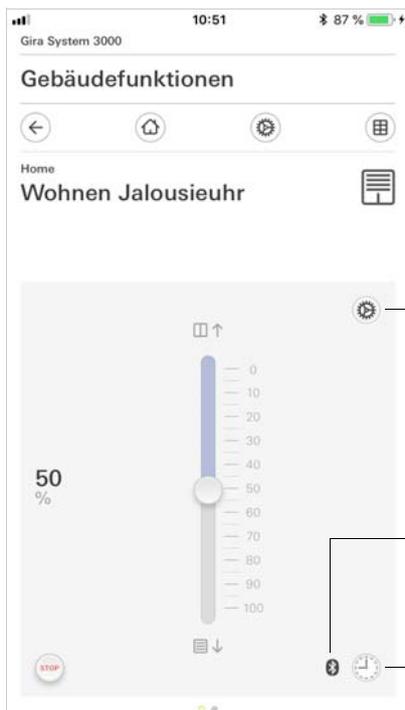
Mit einer horizontalen Wischbewegung des Fingers kann man von einer Funktion zur nächsten wechseln.

Horizontal Wischen



### Hinweis Bluetooth-Verbindungsaufbau Detailansicht

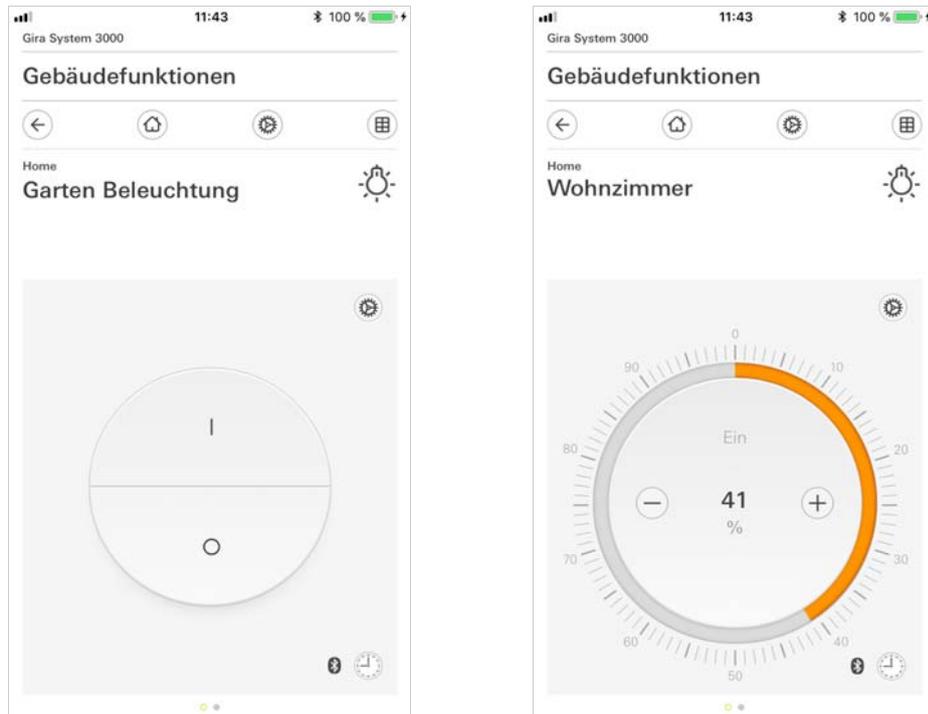
Wenn Sie in die Detailansicht wechseln, wird im Hintergrund schon eine Bluetooth-Verbindung zum Gerät aufgebaut. Sie erkennen das am Leuchten der blauen LED. Die Funktionen werden deshalb ohne große erkennbare Verzögerung ausgeführt.



**Bild 4**  
Bedienelemente in  
der Detailansicht

Die Symbole in der Detailansicht haben die folgenden Bedeutungen:

- [1] Geräteparameter einstellen [siehe 3]
- [2] Bluetooth-Verbindung aktiv
- [3] Zeitschaltuhr (System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Bluetooth)



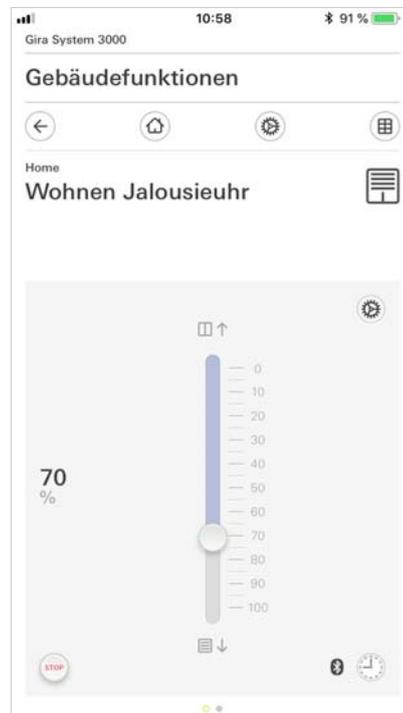
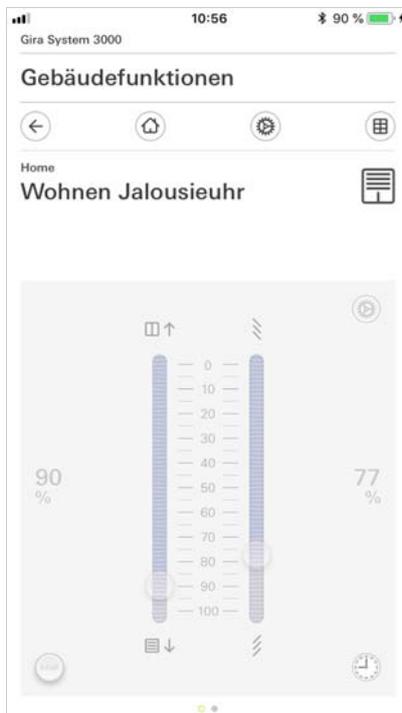
**Bild 5**  
Beispiele  
Detailansicht

In der Funktion [Dimmer] kann die bedienbare Skala verwendet werden. Um einen Helligkeitswert einzustellen, tippen Sie direkt auf den gewünschten Wert in der Skala oder ziehen Sie die bedienbare Skala auf die gewünschte Position.

Bedienbare Skala

Jalousien oder Rollläden können Sie in der Detailansicht über Schieberegler oder Wippe steuern. Um die Jalousie oder den Rollladen hoch oder runter zu fahren bzw. um die Lamellen zu verstellen, schieben Sie den jeweiligen Regler auf die gewünschte Position.

Jalousie-/Rollladen  
Bedienung über  
Regler



**Bild 6**  
Detailansicht  
Bedienung über  
Regler

Wenn Sie auf die Schaltfläche [STOP] tippen, können Sie eine aktive Fahrbewegung des Behangs oder eine Lamellenverstellung direkt stoppen. Der angesteuerte Behang bleibt dann unmittelbar an der gegenwärtigen Position stehen.

Stop-Taste



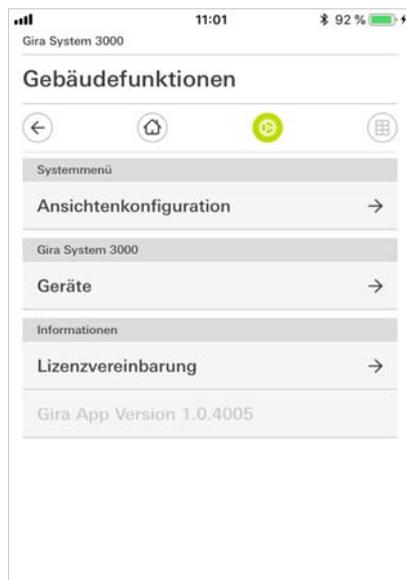
**Bild 7**  
Detailansicht  
Bedienung über  
Wippe

2

## Einstellungen im Systemmenü

Grundsätzliche Einstellungen können im Systemmenü vorgenommen werden.

- 1 Sie öffnen das Systemmenü, indem Sie auf das Zahnradsymbol in der Navigationsleiste tippen.
- ✓ Im Systemmenü stehen Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung:
    - Ansichtenkonfiguration [siehe 2.1]
    - Geräte [siehe 2.2]
    - Lizenzvereinbarung



**Bild 8**  
Ansicht  
[Einstellungen]

2.1

### Ansichtenkonfiguration

In der Ansichtenkonfiguration legen Sie die angezeigten Funktionen und die Reihenfolge der Funktionen für den Aktionsbereich fest.

- 1 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Ansichtenkonfiguration].
- ✓ Die Seite [Ansichtenkonfiguration] ist geöffnet.



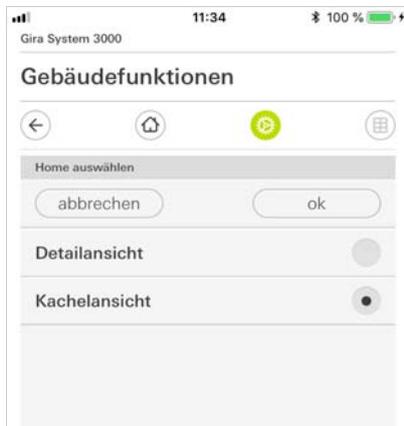
**Bild 9**  
Ansichten-  
konfiguration

- ✓ Es steht der folgende Menüpunkt zur Verfügung:
  - Home auswählen [siehe 2.1.1]

## 2.1.1

## Home auswählen

Hier können Sie festlegen, ob die Homeansicht nach Antippen der Home-Taste in der Kachel- oder der Detailansicht angezeigt wird.



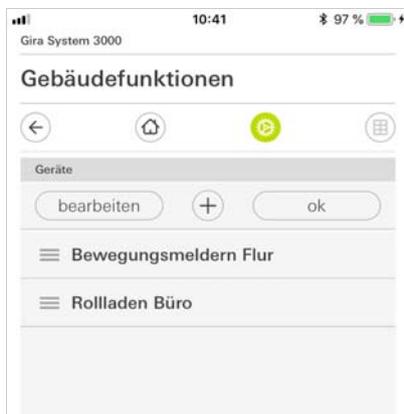
**Bild 10**  
Home auswählen

- 1 Wählen Sie die gewünschte Ansicht für die Home-Ansicht.
- 2 Tippen Sie auf die Schaltfläche [ok].

## 2.2

## Geräte

Hier sehen Sie eine Liste Ihrer Gira System 3000 Bluetooth-Geräte. Sie können hier neue Geräte koppeln oder entkoppeln.



**Bild 11**  
Gerätemenü

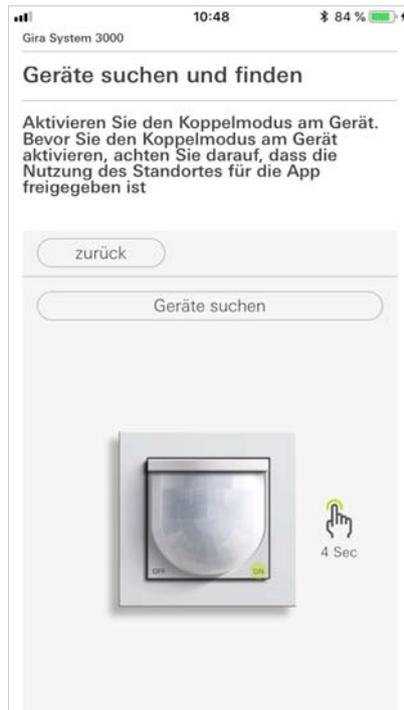
- ✓ Es stehen die folgenden Möglichkeiten zur Verfügung:
- Geräte koppeln [siehe 2.2.1]
- Geräte entkoppeln [siehe 2.2.2]

## 2.2.1

## Geräte koppeln

Hier können Sie neue Geräte mit Ihrer Gira System 3000 App koppeln.

- 1 Tippen Sie auf [+].
- 2 Aktivieren Sie den Koppelmodus am Gerät.
  - ✓ Die blaue LED am Gerät blinkt langsam. Der Koppelmodus ist für eine Minute aktiv.
- 3 Tippen Sie in der App auf [Geräte suchen].
  - ✓ Der Koppelmodus wird nach erfolgreicher Kopplung automatisch verlassen.
  - ✓ Die blaue LED leuchtet zur Bestätigung einer aktiven Verbindung.
- 4 Stellen Sie die entsprechenden Geräteparameter [siehe 3] ein.



**Bild 12**  
Geräte suchen

### Hinweise Mobiles Endgerät über Bluetooth koppeln

Sie können maximal 8 mobile Endgeräte mit einem Aufsatz koppeln. Beim Kopplern des 9. Gerätes wird das am längsten ungenutzte Gerät gelöscht.

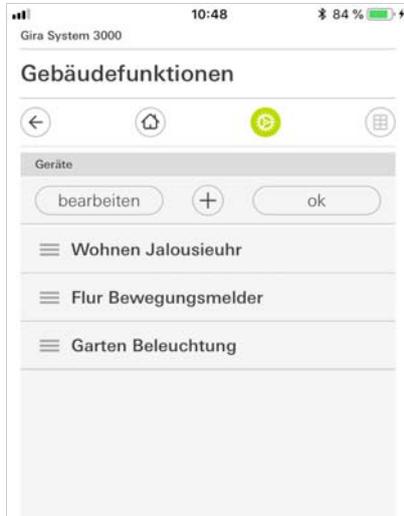
Bei Jalousien, Rollläden oder Markisen wird nach der Programmierung eine Referenzfahrt in die obere Endlage durchgeführt. Diese Referenzfahrt sollte Sie nicht stoppen.

## 2.2.2

## Geräte entkoppeln

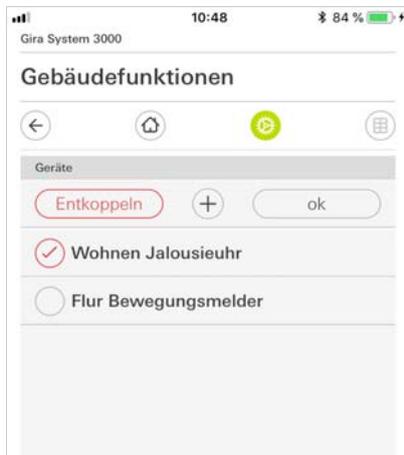
Hier können Sie Geräte wieder aus Ihrer Gira System 3000 App entkoppeln.

- 1 Tippen Sie auf die Schaltfläche [bearbeiten].  
✓ Vor den Geräten erscheint ein Auswahlpunkt.



**Bild 13**  
Gerät auswählen

- 2 Wählen Sie das Gerät zum Entkoppeln aus.  
✓ Ein roter Hacken bestätigt Ihre Auswahl.



**Bild 14**  
Gerät entkoppeln

- 3 Tippen Sie auf [Entkoppeln].  
✓ Gerät ist aus der Liste entfernt.

## 3

## Geräteparameter einstellen

Die Geräteparameter die Sie einstellen können, sind abhängig vom verwendeten Einsatz (Schalten, Dimmen, Jalousie usw.) und Aufsatz (Jalousie- und Schaltuhr, Bewegungsmelder oder Präsenzmelder). In diesem Dokument wird deshalb nur auf grundsätzliche Parameter verwiesen.

Je nach Kombination von Aufsatz und Einsatz können Sie:

- Gerät umbenennen  
Hier vergeben Sie einen Namen für das Gerät. Dieser Name wird dann in der App angezeigt.
- Bedienelement einstellen  
Bei einigen Geräten können Sie die Bedienelemente einstellen, z. B. bei einem Rollladen, ob Sie eine Bedienung über eine Wippe oder Regler wünschen.
- Geräteparameter einstellen  
Die Geräteparameter die Sie einstellen können, sind abhängig vom verwendeten Einsatz und Aufsatz.  
Einstellen einer Schaltuhr [siehe 3.1].  
Einlernen eines Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth [siehe 3.2].
- Gerät aktualisieren  
Hier können Sie die Firmware für den Aufsatz aktualisieren.
- Einstellungen importieren  
Hier können Sie die Einstellungen eines Gerätes, z. B. einer Jalousie- und Schaltuhr Bluetooth, importieren um diese für eine andere Jalousie- und Schaltuhr Bluetooth zu nutzen.

---

### 3.1

#### Schaltuhr

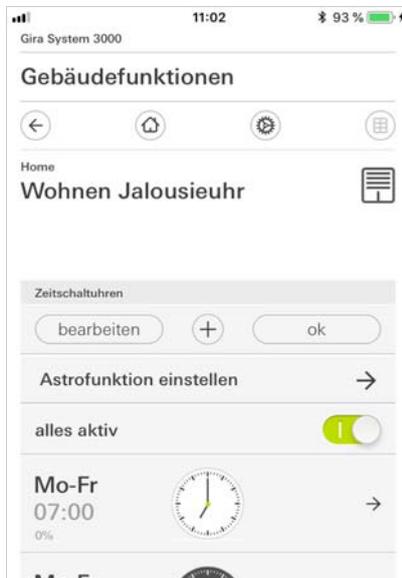
Mit der Jalousie- und Schaltuhr Bluetooth lassen sich zeitgesteuert Funktionen einrichten. So können bestimmte Funktionen automatisch an jedem Tag oder nur an bestimmten Tagen zu einer festgelegten Uhrzeit ausgelöst werden. Dann fahren z. B. die Jalousien automatisch morgens herauf und am Abend wieder herab.

Zu jeder Schaltzeit können Jalousie- und Lamellenpositionen oder Schalt- und Dimmwerte gespeichert werden.

## 3.1.1

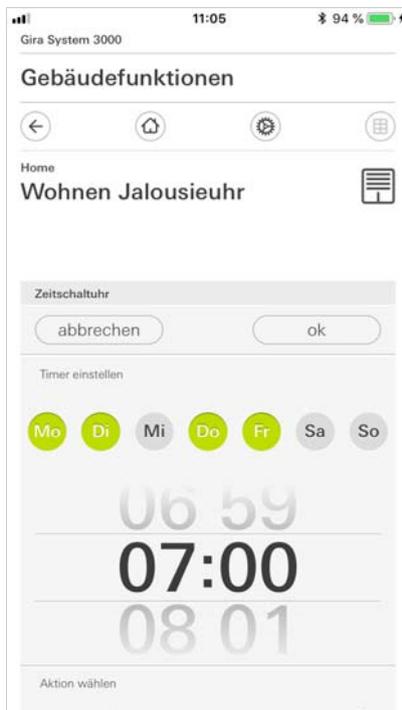
## Schaltzeit anlegen

- 1 Tippen Sie in der Detailansicht auf die Schaltfläche [Zeitschaltuhr].
- ✓ Die Seite [Zeitschaltuhren Übersicht] öffnet sich.



**Bild 15**  
Übersicht  
Zeitschaltuhren

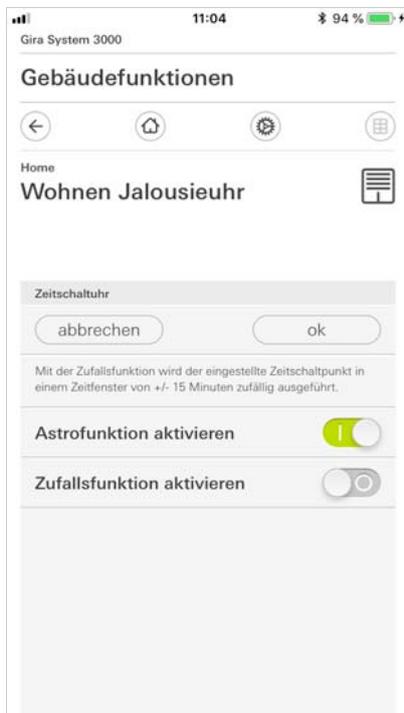
- 2 Tippen Sie auf die Schaltfläche [+].
- ✓ Die Seite [Zeitschaltuhr] ist geöffnet.



**Bild 16**  
Schaltzeit anlegen

- 3 Sie können Tage, an denen die Schaltzeit ausgeführt werden soll mit einem Finger-Tipp aktivieren bzw. deaktivieren. Tage, an denen die Schaltzeit ausgeführt wird, sind grün markiert.
- 4 Wählen Sie die Uhrzeit aus, zu der die Aktion durchgeführt werden soll.
- 5 Wählen Sie unter „Aktion wählen“ die auszuführende Funktion aus.  
Der hier auswählbare Wert ist abhängig vom verwendeten Einsatz.

- 6 Wählen Sie [weitere Optionen] aus, wenn Sie für diese Schaltzeit eine Astrofunktion oder Zufallsfunktion benötigen.  
Astrofunktion: [siehe 3.1.2]  
Zufallsfunktion: Die Schaltzeiten werden täglich nach dem Zufallsprinzip um bis zu  $\pm 15$  Minuten verschoben.



**Bild 17**  
Ansicht weitere  
Optionen

- 7 Tippen Sie auf die Schaltfläche [ok].  
✓ Die Funktionen sind eingestellt.  
8 Tippen Sie auf die Schaltfläche [ok].  
✓ Die Schaltzeit ist eingestellt.  
9 Tippen Sie auf die Schaltfläche [ok].  
✓ Rückkehr in die Detailansicht.

## 3.1.2

## Astrofunktion einstellen

Mit der Astrofunktion schalten Sie Licht und Beschattung in Abhängigkeit von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang. Während des Jahres passen sich die Zeitpunkte zum Auf- und Abfahren der Jalousien oder zum Ein- und Ausschalten des Lichts an die sich ändernden Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten an.

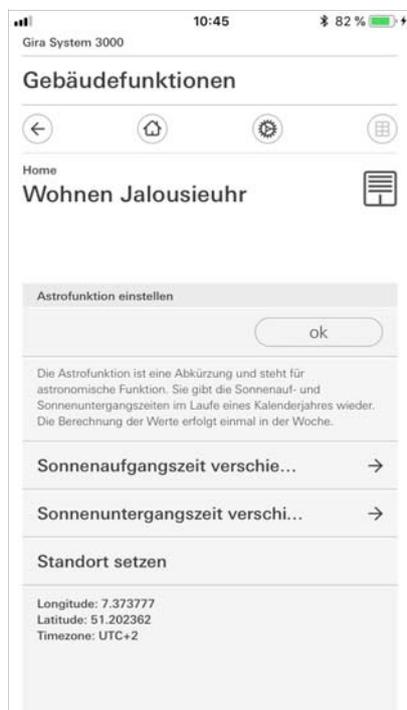


## Hinweis

Damit die Jalousie- und Schaltuhr Display die Astrozeitpunkte berechnen kann, müssen Sie die aktuelle Uhrzeit, Datum und Koordinaten angeben, für den die Zeitpunkte berechnet werden sollen. Die Jalousie- und Schaltuhr Bluetooth übernimmt automatisch die Geodaten und Zeiten aus Ihrem Smartphone.

Sie haben außerdem die Möglichkeit, abweichend vom berechneten Zeitpunkt, die Sonnenauf- oder Sonnenuntergangszeit zu verschieben. Damit können Sie den Zeitpunkt z. B. einer Rollladenfahrt entsprechend der örtlichen Gegebenheiten anpassen.

- 1 Tippen Sie in der Detailansicht auf die Schaltfläche [Zeitschaltuhr].
  - ✓ Die Seite [Zeitschaltuhren Übersicht] öffnet sich.
- 2 Tippen Sie auf [Astrofunktion einstellen].
  - ✓ Die Seite [Astrofunktion einstellen] ist geöffnet.
- 3 Tippen Sie auf [Sonnenaufgangszeit verschieben] oder [Sonnenuntergangszeit verschieben].
  - ✓ Sie können die jeweilige Zeit um  $\pm 120$  Minuten verschieben.



**Bild 18**  
Astrofunktion einstellen

## Beispiel Zeitprogramm und Astrofunktion für Außenbeleuchtung

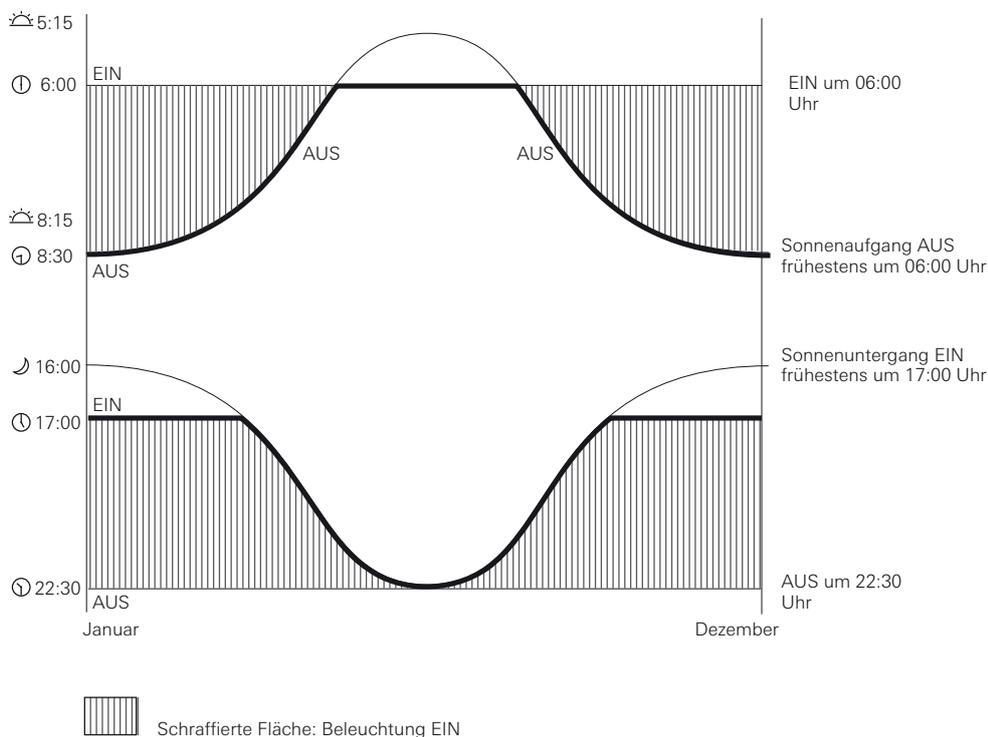
Die Außenbeleuchtung soll morgens und abends in der Zeit leuchten, in der die Bewohner das Haus verlassen oder nach Hause kommen.

Die Außenbeleuchtung wird montags bis freitags morgens von 06:00 Uhr bis 08:30 Uhr und abends von 17:00 Uhr bis 22:30 Uhr per Zeitschaltfunktion eingeschaltet. Die Astrofunktion sorgt dafür, dass die Schaltzeiten in Abhängigkeit von Sonnenaufgang und -untergang angepasst werden.

Im Winter schaltet das Zeitprogramm die Beleuchtung morgens um 06:00 Uhr ein und die Astrofunktion nach Sonnenaufgang (z. B. um 08:30 Uhr) aus. Im Winter liegt der Sonnenuntergang vor dem eingestellten Schaltzeitpunkt des Zeitprogramms 17:00 Uhr, daher wird der Sonnenuntergang hier nicht gewichtet und die Beleuchtung erst um 17:00 Uhr eingeschaltet. Um 22:30 Uhr wird die Beleuchtung ausgeschaltet. Im Verlaufe des Jahres ändern sich die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten und somit die Schaltzeiten:

Im März liegt der Sonnenaufgang noch immer nach der eingestellten Schaltzeit. Die Beleuchtung wird morgens um 06:00 Uhr eingeschaltet. Abends geht die Sonne aber erst nach dem Schaltzeitpunkt des Zeitprogramms unter. Daher bleibt die Beleuchtung aus und wird erst gegen 19:00 Uhr eingeschaltet.

Im Hochsommer liegt der Zeitpunkt Sonnenaufgang vor dem einprogrammierten Schaltzeitpunkt. Es ist bereits um 5:30 Uhr ausreichend hell, sodass die Außenbeleuchtung nicht eingeschaltet wird. Daher bleibt auch abends die Außenbeleuchtung aus.



**Bild 19**  
Verlauf der Astrofunktion

## 3.1.3

## Schaltzeit löschen

- 1 Öffnen Sie die Seite [Zeitschaltuhren Übersicht].
- 2 Tippen Sie auf die Schaltfläche [bearbeiten].
- 3 Markieren Sie die Schaltzeit, die gelöscht werden soll.  
Sie können hier auch mehrere Schaltzeiten gleichzeitig markieren und löschen.
- ✓ Ein roter Haken erscheint vor der Schaltzeit. Die rote Schaltfläche [löschen] wird gezeigt.



**Bild 20**  
Zeitschaltuhr löschen

- 4 Tippen Sie auf die Schaltfläche [löschen].
- ✓ Die Seite [Zeitschaltuhren Übersicht] ist geöffnet. Die markierte Schaltzeit ist gelöscht.

## 3.1.4

## Alle Schaltzeiten einer Funktion aktivieren und deaktivieren



**Bild 21**  
Alle Schaltzeiten  
aktivieren/  
deaktivieren

- 1 Stellen Sie den Schalter [alles aktiv] auf [I] zum Aktivieren oder auf [O] zum Deaktivieren.
  - 2 Tippen Sie auf die Schaltfläche [ok].
- ✓ Rückkehr in die Detailansicht. Alle Schaltzeiten sind aktiviert bzw. deaktiviert.



**Tipp**  
**Schaltzeiten vorübergehend deaktivieren**

Wenn Sie einzelne Schaltzeiten vorübergehend deaktivieren möchten, können Sie einfach alle Tage deaktivieren (auf grau setzen).

## 3.2

## Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth

Mit einem Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth können Sie Ihre Jalousie- und Schaltuhr Bluetooth um die Funktionen Sonnenschutz, Abend- und Morgendämmerung erweitern.

- Abend- und Morgendämmerung  
Der Behang oder die Beleuchtung wird zur Abend- oder Morgendämmerung herauf-/heruntergefahren oder ein-/ausgeschaltet.
- Sonnenschutzfunktion  
Ein Behang fährt in die Sonnenschutzposition, wenn es entweder zu hell oder die Raumtemperatur zu hoch ist.

**Hinweis**  
**Übertragung der Werte**

Eine Übertragung der Helligkeits- und Temperaturwerte ist nur möglich, wenn Ihr Smartphone nicht mit dem Aufsatz verbunden ist. Die blaue LED ist aus!

Die aktuellen Helligkeits- und Temperaturwerte werden ungefähr alle 5 Minuten gesendet.

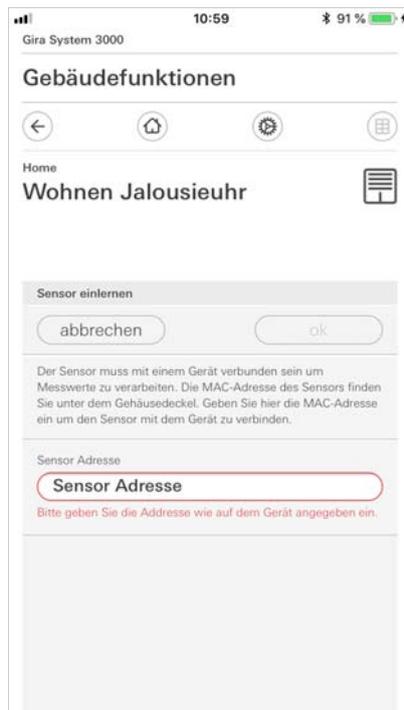
---

## 3.2.1

## Einlernen

Die MAC-Adresse finden Sie im Gehäusedeckel des Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth.

- 1 Tippen Sie in der Detailansicht auf die Schaltfläche [Geräteparameter einstellen].
- ✓ Die Seite [Geräteparameter einstellen Übersicht] öffnet sich.
- 2 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Geräteparameter einstellen].
- ✓ Die Seite [Geräteparameter einstellen Übersicht] öffnet sich.
- 3 Wählen Sie [Helligkeitssensor] aus.
- ✓ Die Seite [Helligkeitssensor] öffnet sich.
- 4 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Sensor einlernen].
- ✓ Die Seite [Sensor einlernen] öffnet sich.



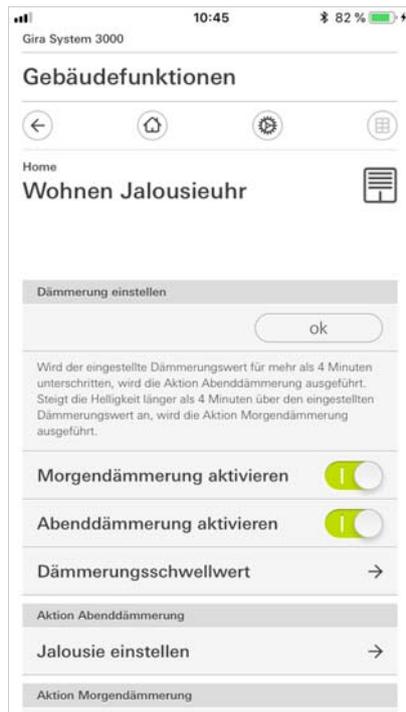
**Bild 22**  
Sensor einlernen

- 5 Geben Sie die MAC-Adresse ein.
- 6 Tippen Sie auf [ok].
- ✓ Die Seite [Helligkeitssensor] öffnet sich.
- ✓ Stellen Sie den Sensor ein [siehe 3.2.2].

## 3.2.2

## Abend- und Morgendämmerung einstellen

- 1 Tippen Sie in der Detailansicht auf die Schaltfläche [Geräteparameter einstellen].
- ✓ Die Seite [Geräteparameter einstellen Übersicht] öffnet sich.
- 2 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Geräteparameter einstellen].
- ✓ Die Seite [Geräteparameter einstellen Übersicht] öffnet sich.
- 3 Wählen Sie [Helligkeitssensor] aus.
- ✓ Die Seite [Helligkeitssensor] öffnet sich.
- 4 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Sensor einstellen].
- ✓ Die Seite [Sensor einstellen Übersicht] öffnet sich.
- 5 Wählen Sie [Dämmerung einstellen] aus.
- ✓ Die Seite [Dämmerung einstellen] öffnet sich.



**Bild 23**  
Ansicht Dämmerung  
einstellen

- 6 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Dämmerungsschwellwert].
- ✓ Stellen Sie den gewünschten Dämmerungswert ein, ab der eine Aktion zur Morgen- oder Abenddämmerung stattfinden soll. Tabelle mit typischen Werten für die Beleuchtungsstärke.

Bedeckter Wintertag	3.500 lx
Büro-/Zimmerbeleuchtung	500 lx
Flurbeleuchtung	150 lx
Wohnzimmer	50 lx
Straßenbeleuchtung	10 lx
Dämmerung	10 bis 15 lx

- 7 Aktivieren Sie die [Morgendämmerung], wenn eine Aktion gewünscht wird.
- 8 Stellen Sie die Aktion für die Morgendämmerung ein, diese ist abhängig vom verwendeten Einsatz (Behang fahren, Licht ein/aus).
- 9 Aktivieren Sie die [Abenddämmerung], wenn eine Aktion gewünscht wird.
- 10 Stellen Sie die Aktion für die Abenddämmerung ein, diese ist abhängig vom verwendeten Einsatz (Behang fahren, Licht ein/aus).

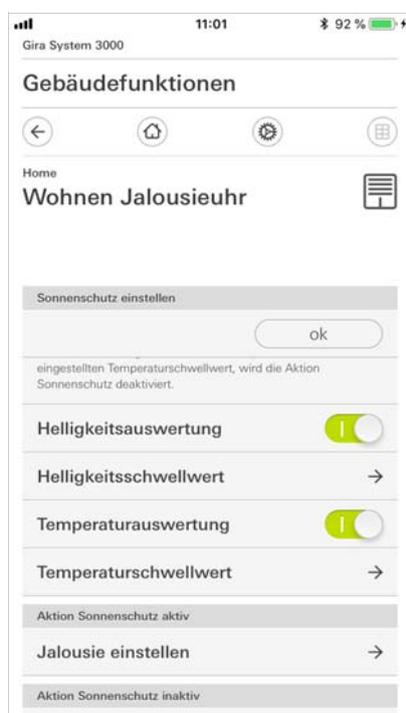
## Hinweis Aktion Abend- oder Morgendämmerung ausführen

Wird der eingestellte Dämmerungswert für mehr als 4 Minuten unterschritten, wird die Aktion Abenddämmerung ausgeführt. Steigt die Helligkeit länger als 4 Minuten über den eingestellten Dämmerungswert an, wird die Aktion Morgendämmerung ausgeführt.

### 3.2.3

#### Sonnenschutz

- 1 Tippen Sie in der Detailansicht auf die Schaltfläche [Geräteparameter einstellen].
- ✓ Die Seite [Geräteparameter einstellen Übersicht] öffnet sich.
- 2 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Geräteparameter einstellen].
- ✓ Die Seite [Geräteparameter einstellen Übersicht] öffnet sich.
- 3 Wählen Sie [Helligkeitssensor] aus.
- ✓ Die Seite [Helligkeitssensor] öffnet sich.
- 4 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Sensor einstellen].
- ✓ Die Seite [Sensor einstellen Übersicht] öffnet sich.
- 5 Wählen Sie [Sonnenschutz einstellen] aus.
- ✓ Die Seite [Sonnenschutz einstellen] öffnet sich.



**Bild 24**  
Ansicht Sonnenschutz einstellen

- 
- 6 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Helligkeitsschwellwert].  
 ✓ Stellen Sie den gewünschten Helligkeitwert ein, ab der der Sonnenschutz aktiv wird. Tabelle mit typischen Werten für die Beleuchtungsstärke.

Heller Sonnentag	80.000 lx
Bedeckter Sommertag	20.000 lx
Im Schatten im Sommer	10.000 lx
Bedeckter Wintertag	3.500 lx

- 7 Tippen Sie auf die Schaltfläche [Temperaturschwellwert].  
 ✓ Stellen Sie den gewünschten Temperaturwert ein, ab der der Sonnenschutz aktiv wird.  
 8 Aktivieren Sie die [Helligkeitsauswertung] für den Sonnenschutz.  
 9 Aktivieren Sie die [Temperaturauswertung] für den Sonnenschutz.  
 10 Stellen Sie die Aktion Sonnenschutz aktiv ein.  
 11 Stellen Sie die Aktion Sonnenschutz inaktiv ein.

---

 **Hinweis**  
**Aktion Abend- oder Morgendämmerung ausführen**

Ist die Helligkeitsauswertung aktiviert und der eingestellte Helligkeitsschwellwert wird für mehr als 2 Minuten überschritten, dann wird die Aktion Sonnenschutz ausgeführt. Sinkt die Helligkeit länger als 15 Minuten unter den eingestellten Helligkeitsschwellwert, wird die Aktion Sonnenschutz deaktiviert ausgeführt.

Ist die Temperaturauswertung aktiviert und der eingestellte Temperaturschwellwert überschritten, dann wird die Aktion Sonnenschutz ausgeführt. Sinkt die Temperatur unter den eingestellten Temperaturschwellwert, wird die Aktion Sonnenschutz deaktiviert ausgeführt.

---

4

## Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel).

Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.