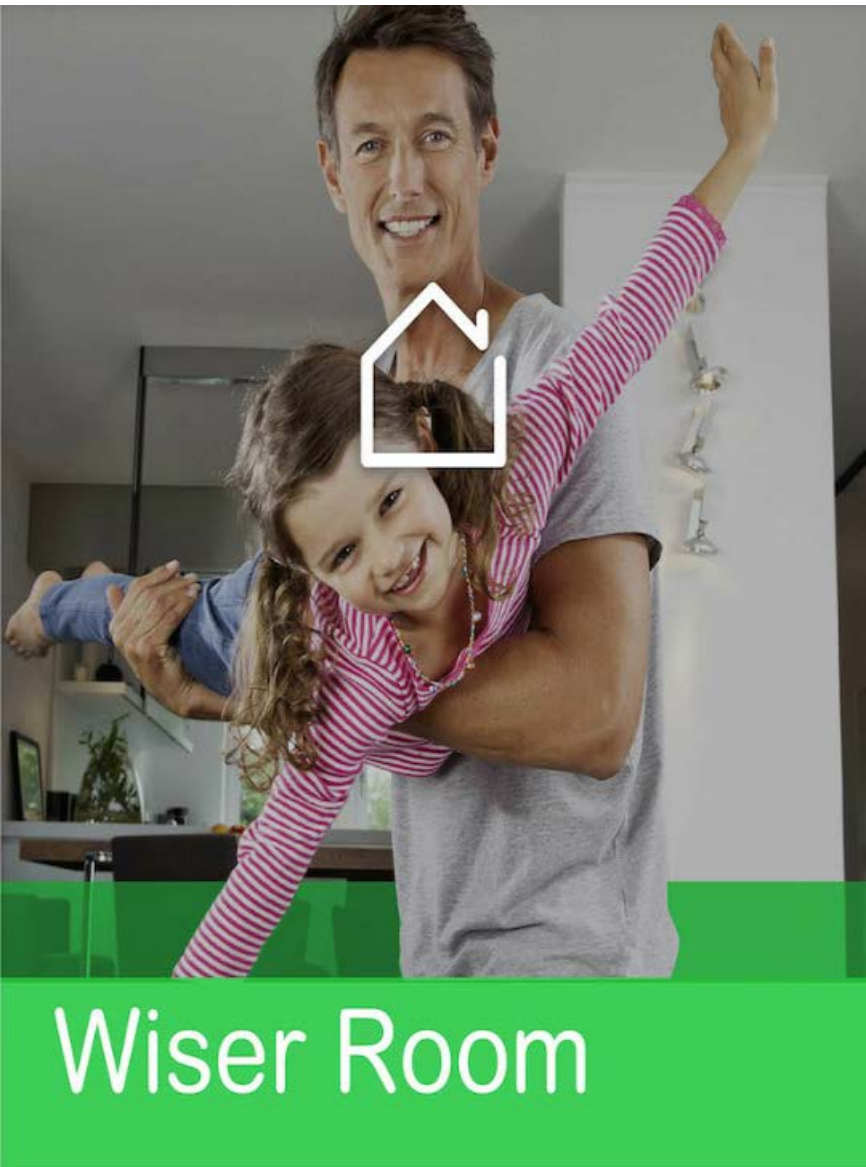


Wiser Room App



Inhaltsverzeichnis

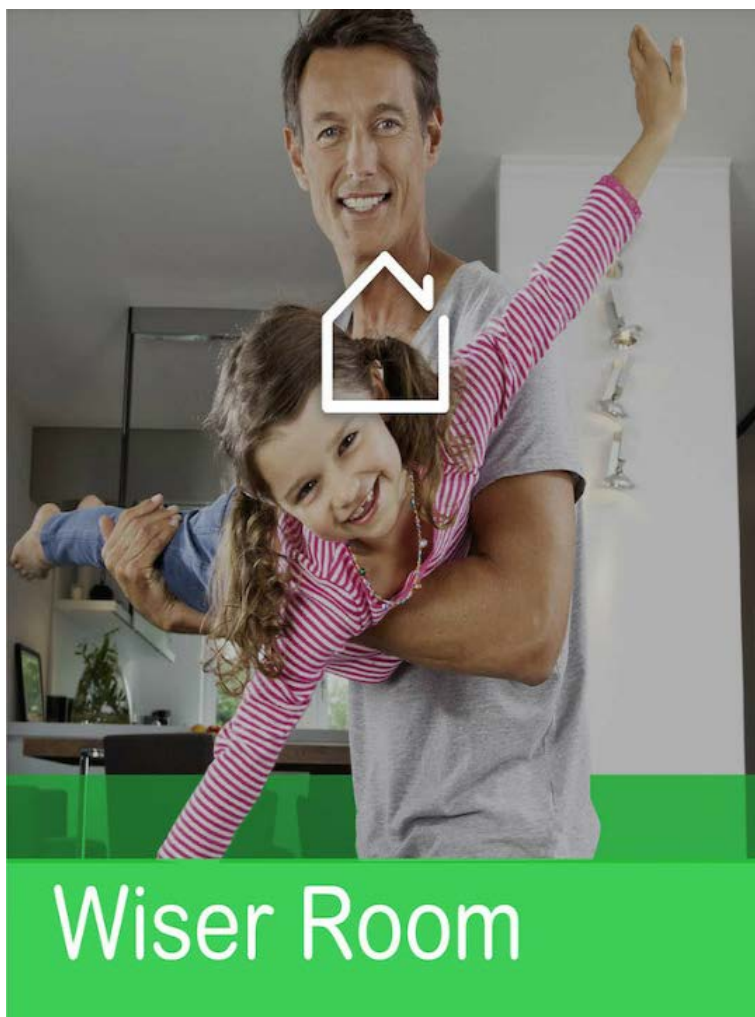
Hilfe-Funktionen in der App.....	3
Marken	4
Geräte mit der App koppeln.....	4
GPS-Freigabe beim Start der App	4
Bluetooth Verbindung herstellen und Geräte koppeln.....	4
Geräte verwalten	6
Geräte-Status.....	7
Geräte anordnen	9
Einstellungen für App und Geräte.....	12
Einstellungen für die App	12
Einstellungen für Geräte	13
Erweiterte Einstellungen für Geräte	14
Schalter-Einsätze	14
Dimmer-Einsätze	14
Jalousie-Einsatz	14
Für alle Einsätze:	16
Einstellungen für Zeitschaltuhr	17
Neue Schaltzeit erstellen oder bestehende Schaltzeit bearbeiten	17
Schaltzeiten aktivieren oder deaktivieren.....	23
Schaltzeit löschen	24
Zufallsfunktion.....	25
Einstellungen zurücksetzen	26
Installationseinstellungen wiederherstellen	26
Einstellungen zurücksetzen	29
Vollständiges Zurücksetzen des Tastermoduls.....	29

Hilfe-Funktionen in der App

Im Hilfe-Bereich dieser App finden Sie eine Übersicht über alle Funktionen der Wiser Room App und entsprechende Beschreibungen.

Zusätzliche Informationen können Sie bei Bedarf einblenden, indem Sie auf den kursiv blauen Text tippen. Auf diese Weise werden auch zusätzliche *Screenshots* angezeigt.

Gezeigt werden stellvertretend Display-Grafiken eines Android Smartphones. Displays von iOS Smartphones können im Design abweichen, haben aber die gleiche Funktionalität.



Erklärungen sind als ausklappbare Texte hinterlegt und können bei Bedarf eingeblendet werden. Das hält den Haupttext übersichtlicher

Texte und Grafiken können Sie auch wieder ausblenden, indem Sie erneut auf den blauen Text tippen.

An einigen Stellen finden Sie direkt in der App eine kurze Beschreibung von Funktionen, in Form eines "*i-Symbols*".

Marken

- Apple®, App StoreSM, iPhone®, iPod®, iPad®, MAC OS® und Safari® sind Marken oder eingetragene Marken der Apple Inc.
- Google Play™ Store, Android™ und Google Chrome™ sind Marken oder eingetragene Marken von Google Inc.
- Andere Marken und eingetragene Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Geräte mit der App koppeln

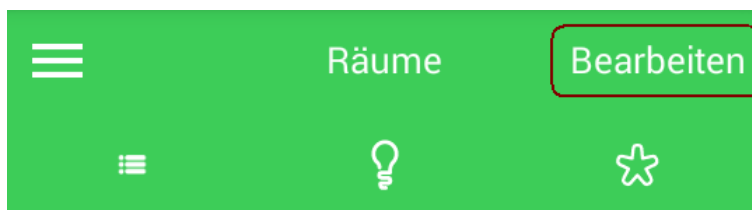
Um die App zur Steuerung und Konfiguration Ihrer Geräte zu nutzen, müssen Sie die App erstmalig per Bluetooth mit jedem Gerät koppeln.

GPS-Freigabe beim Start der App

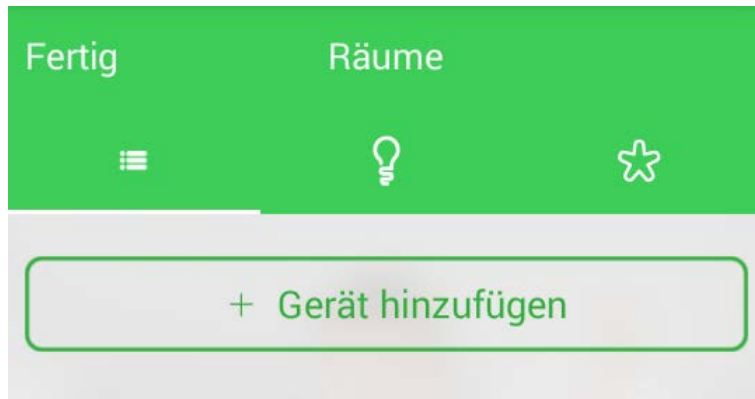
Nach dem Start der App wird eine Freigabe der GPS-Standortbestimmung angefordert. Diese GPS-Freigabe ist erforderlich zur Nutzung der Astro-Funktion (Berechnung von Sonnenaufgang und -untergang anhand Ihres Standortes) und ist beim Android Betriebssystem Voraussetzung zur aktiven Suche nach Bluetooth-Geräten. Daher ist die GPS-Freigabe zur Kopplung mit Geräten zwingend notwendig.

Bluetooth Verbindung herstellen und Geräte koppeln

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung in den Einstellungen Ihres Smart-Gerätes und öffnen Sie die App.
2. Tippen Sie auf "Bearbeiten" in der oberen rechten Ecke des Bildschirms [Räume](#) in der App.



3. Folgen Sie den Anweisungen in der App:
 1. Tippen Sie auf [Gerät hinzufügen](#)



2. Drücken Sie auf Ihrem Taster-Modul 3 mal die obere Taste (beim Taster-Modul, 1fach), bzw. die obere rechte Taste (beim Taster-Modul, 2fach).
 - Bei Android Nutzern wird die spezifische Bluetooth-Adresse angezeigt und zur Identifikation genutzt.
 - Bei iOS Nutzern startet die App den Kopplungsprozess automatisch.
3. Wählen Sie einen Gerätenamen und einen Raumnamen. Bereits angelegte Räume in der App werden als Vorschlag angezeigt.
4. Wählen Sie ein Symbol für Ihr Gerät. Das dient Ihnen zur einfachen Identifikation Ihres Gerätes.

Die App ist jetzt mit dem Gerät gekoppelt. Die gekoppelten Geräte erscheinen in der Raumliste.

Eine Bluetooth-Verbindung wird automatisch aufgebaut wenn Sie das Gerät in der App aufrufen (Geräte-Leiste geöffnet).

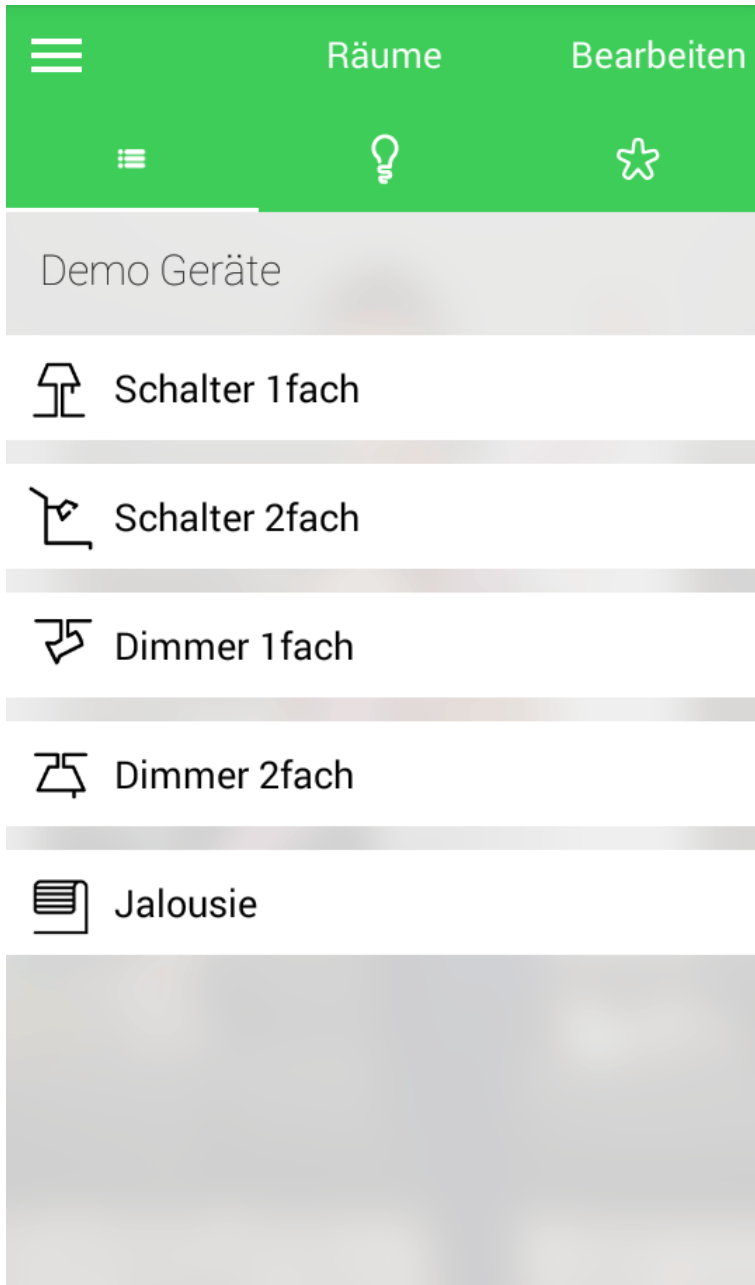
Bei fehlgeschlagener Kopplung erscheint ein Dialogfenster. Folgen Sie den dort genannten Hinweisen.

Hinweise:

- Zur Kopplung der Geräte müssen Sie sich mit Ihrem Smart-Gerät in deren Bluetooth-Reichweite (max. 10 m) befinden.
- Die Anzahl der Verbindungen zwischen Geräten und der App ist begrenzt: Pro Gerät können Sie max. 15 Smart-Geräte verbinden.

Geräte verwalten

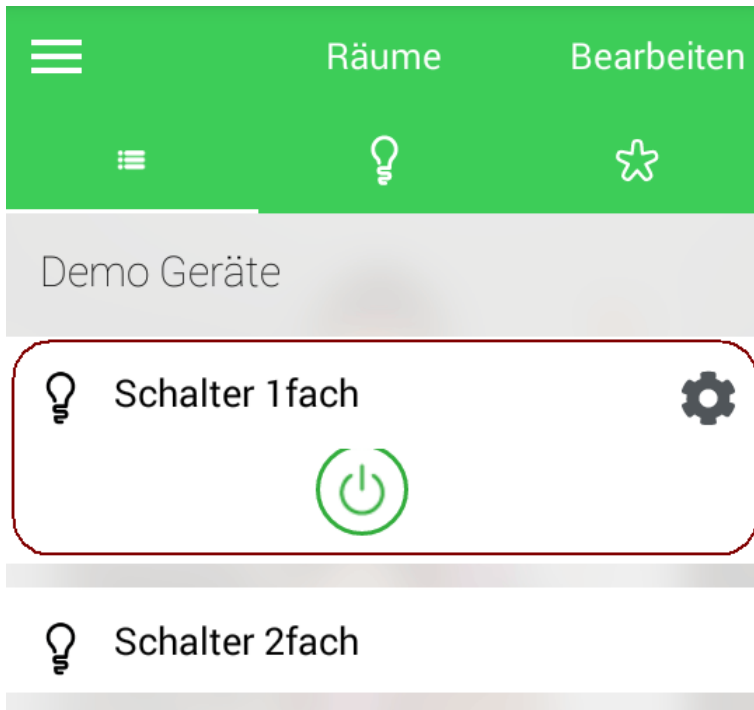
In der Übersicht [Räume](#) sehen Sie alle Ihre Geräte im Überblick und können darauf zugreifen.



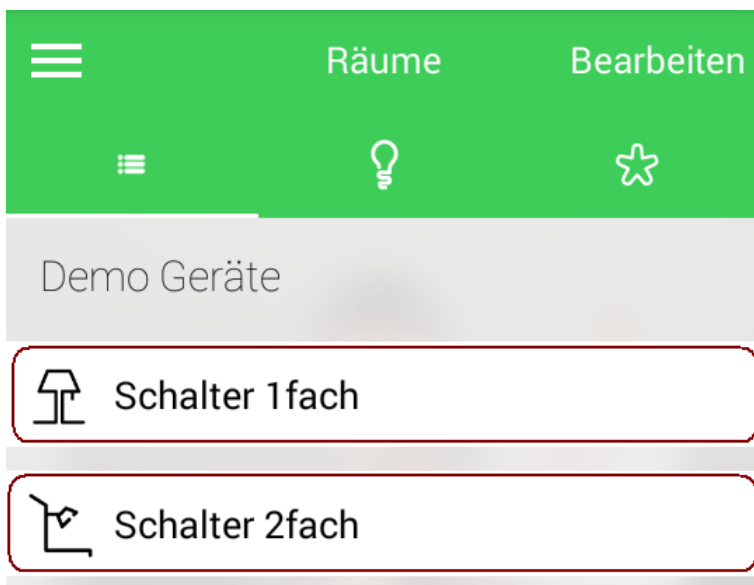
Geräte-Status

Das Aussehen der Geräteleiste zeigt direkt den Status der Bluetooth-Verbindung an:

- **Geräteleiste geöffnet** mit grünem Bediensymbol:
die App ist mit dem Gerät verbunden. Sie können das Gerät bedienen und die Einstellungen des Gerätes öffnen.

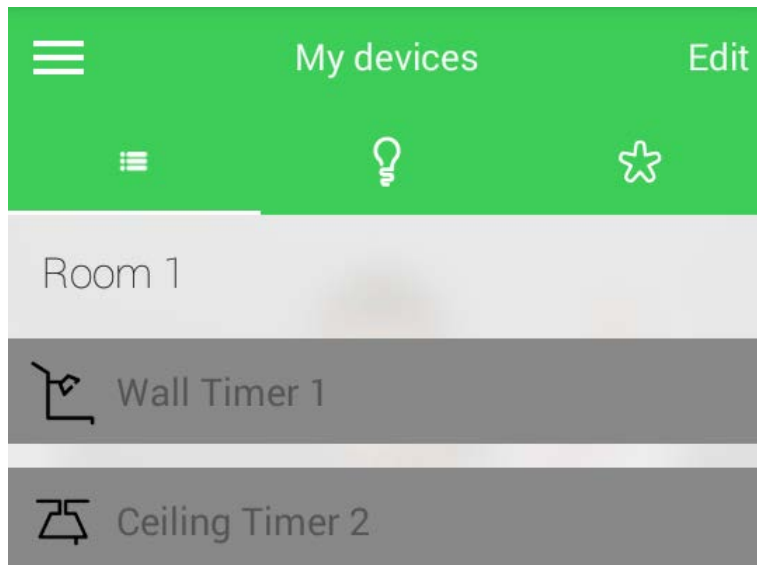


- **Geräteleiste weiß:**
die App ist in Reichweite des Gerätes und Sie können sich mit dem Gerät verbinden.



- **Geräteleiste grau:**

die App kann sich nicht mit dem Gerät verbinden. Ihr Smart-Gerät ist entweder außerhalb der Bluetooth-Reichweite oder ein anderes Smart-Gerät ist gerade mit dem Gerät verbunden.



Zum Bedienen eines Gerätes müssen Sie es aufrufen, indem Sie auf die Geräteleiste tippen. Hier können Sie auch die Geräte-Einstellungen vornehmen.

So lange Sie ein Gerät bedienen oder Einstellungen vornehmen, ist es für andere Teilnehmer blockiert. Nach 30 s Inaktivität wird die Verbindung beendet und das Gerät ist wieder freigegeben. Sie können die Verbindung auch beenden, indem Sie erneut auf die Geräteleiste tippen. Die Geräteleiste schließt sich dann wieder und erscheint weiß.

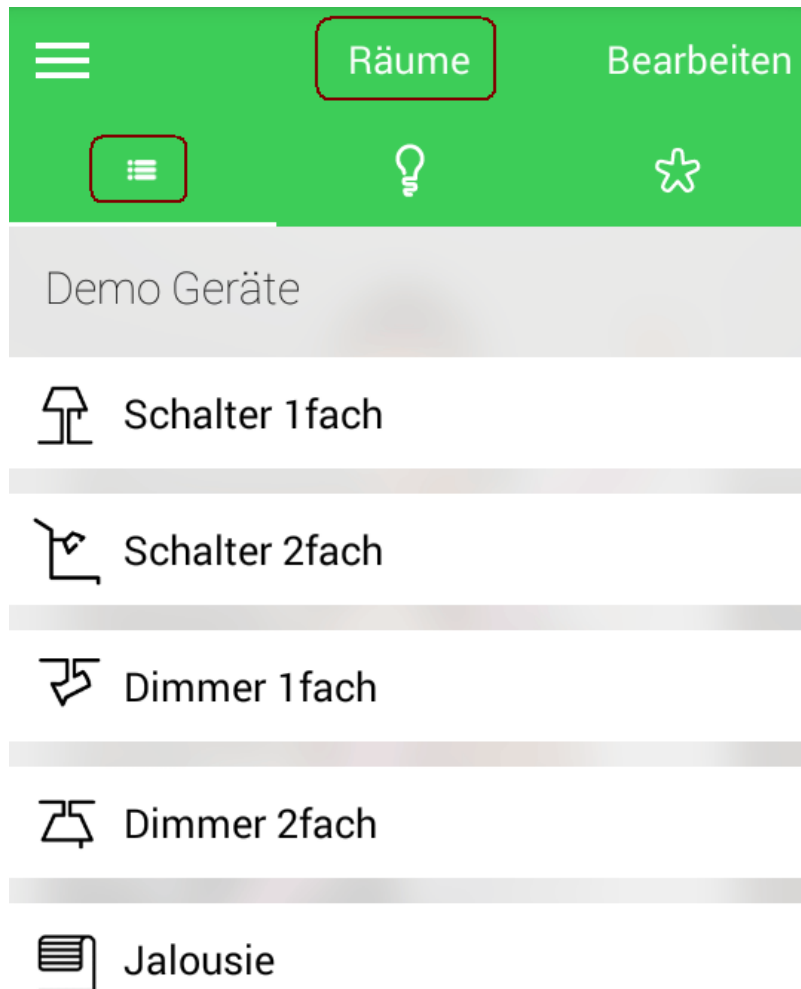
Der Status der angeschlossenen Lasten wird Ihnen über das Gerätesymbol angezeigt:

- eingeschaltet / ausgeschaltet: Symbol zeigt eine ein-/ausgeschaltete Lampe an
- ablaufender Timer: ablaufende Zeit kreisförmig um das Symbol angezeigt
- Jalousiefahrt auf /ab: das Symbol der Jalousie bewegt sich entsprechend der Fahrtrichtung

Geräte anordnen

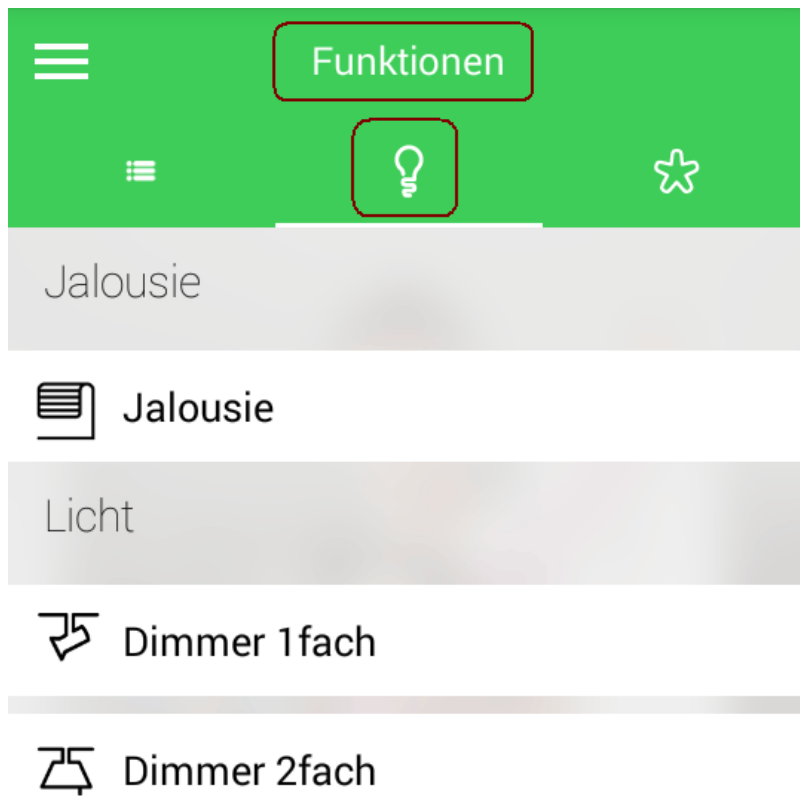
Sie können zwischen drei verschiedenen Ansichten Ihrer Geräte wählen.

- Ansicht **Räume**: Geräte sind nach Räumen sortiert. Sie können die Sortierung der Räume und die Sortierung der Geräte in einem Raum ändern.

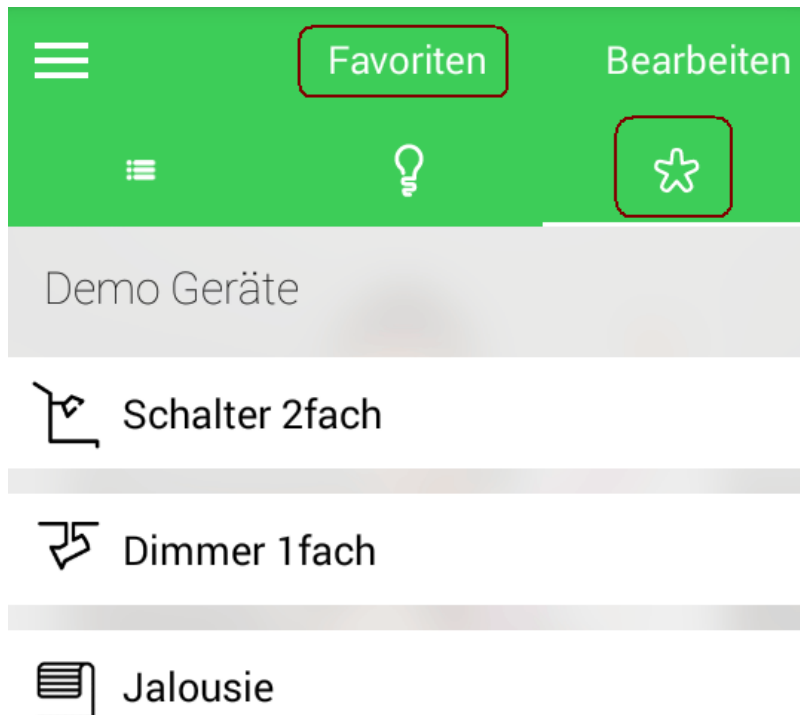


1. Tippen Sie auf "Bearbeiten" in der Ansicht "Räume".
2. Verschieben Sie die Räume, bzw. Geräte auf dem Display per Drag&Drop.
3. Tippen Sie auf "Fertig".

- Ansicht **Funktionen**: Geräte sind nach Funktionen sortiert.



- Ansicht **Favoriten**: Sie können Ihre Lieblingsgeräte zu dieser Ansicht hinzufügen oder aus der Ansicht entfernen.



1. Tippen Sie auf "Bearbeiten" in der Ansicht "Favoriten".
2. Wählen Sie Ihre Lieblingsgeräte durch Tippen aus. Ausgewählte Geräte werden mit einem Häkchen markiert.
3. Tippen Sie auf "Fertig". Die ausgewählten Geräte werden zur Ansicht Favoriten hinzugefügt.
4. Zum Entfernen von Geräten aus dieser Ansicht, tippen Sie auf "Bearbeiten". Tippen Sie erneut auf die ausgewählten Geräte. Das Häkchen zur Auswahl verschwindet. Tippen Sie auf "Fertig" um den Vorgang abzuschließen.

Die Ansichten und Anordnungen der Geräte werden in der App gespeichert und beziehen sich immer auf die jeweilige App. Einstellungen sowie Geräte- und Raumname werden im Gerät gespeichert und von der App jeweils aufgerufen.

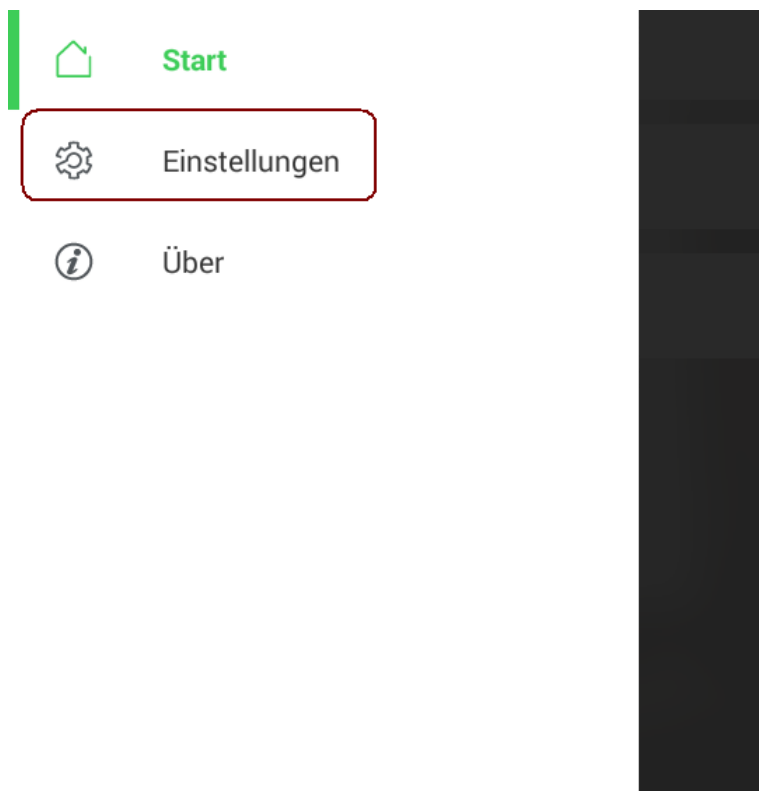
Einstellungen für App und Geräte

Die App bietet Ihnen unterschiedliche Einstellmöglichkeiten, sowohl für die App selber als auch für die verbundenen Geräte.

Einstellungen für die App

Diese Einstellungen finden Sie im *Hauptmenü*:

Hauptmenü öffnen mit Menü-Symbol auf dem Bildschirm oben links.



- **Erweiterte Einstellungen:**

Alle Geräte bieten neben den allgemeinen Einstellungen auch jeweils spezifische [erweiterte Einstellungen](#).

Durch Aktivierung können Sie auf erweiterte Einstellungen der Geräte überall in der App zugreifen.

- **Demo Geräte:**

Durch Aktivierung werden Demo-Geräte in der App angezeigt. Somit können Sie alle Funktionen der App noch vor der Installation der Geräte kennenlernen.

Andere Einstellungen sind immer gerätespezifisch. Sie müssen sie für jedes Gerät separat aktivieren und bearbeiten.

Einstellungen für Geräte

Art und Umfang der Geräte-Einstellungen hängen von der Funktion des Gerätes ab, d.h. welcher Einsatz mit dem Taster-Modul verwendet wird.

Allgemeine Einstellungen

- Einstellung für Timer (außer in Verbindung mit einem Jalousiesteuerungs-Einsatz):
 - Countdown Timer aktivieren und Ablaufzeit einstellen
 - *Treppenlicht* aktivieren

Bei der Treppenlichtfunktion mit Vorwarnung wird das Ende der Nachlaufzeit angezeigt.

- **Schalter:** Verbraucher werden kurz aus- und wieder eingeschaltet und nach Ende der Vorwarnzeit (30 s) ausgeschaltet.
- **Dimmer:** Verbraucher werden langsam heruntergedimmt und nach Ende der Vorwarnzeit (30 s) ausgeschaltet.

Die Vorwarnzeit ist fest voreingestellt auf 30 Sekunden.

- [Einstellungen für Zeitschaltuhr:](#)
 - Übersicht aller programmierten Schaltzeiten
 - Zeitschaltuhren aktivieren und programmieren
- Zufallsfunktion:
 - Variation der programmierten Schaltzeiten zur Anwesenheitssimulation
- [Einstellungen zurücksetzen:](#)
 - Installationseinstellungen wiederherstellen
 - Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Erweiterte Einstellungen für Geräte

Schalter-Einsätze

Impulsgeber:

Bei aktivierter Impulsgeber-Funktion wird der Schaltkontakt des Einsatzes bei Bedienung per App oder am Taster für die Impulszeit von 200 ms geschlossen. Sie können damit zum Beispiel einen externen Treppenlichtautomaten ansteuern.

Dimmer-Einsätze

Min / Max Helligkeit:

Die Einstellung der minimalen und maximalen Helligkeit schränkt den Dimmbereich Ihres Dimmer-Einsatzes ein. Dies kann sinnvoll sein, wenn angeschlossene Lampen (insbesondere LED-Lampen) bei niedrigen Dimmwerten flackern.

Einschaltheelligkeit

- Bei aktivierter Einschalthelligkeit bestimmen Sie die Helligkeit bei der ihr Dimmer einschalten soll.
- Bei deaktivierter Einschalthelligkeit merkt sich das Gerät die zuletzt eingestellte Helligkeit (Memory Funktion).

RL LED Modus

Spezielle Betriebsart eines Dimmers in Kombination mit LED Lampen. Aktivieren Sie diesen Modus nur, wenn es ausdrücklich vom Lampenhersteller empfohlen oder vorgeschrieben wird. Dieser Modus reduziert die maximale Leistung deutlich.

Jalousie-Einsatz

Laufzeit

Die Standard-Fahrtzeit beim Auf-/und Abfahren der Jalousie beträgt 2 Minuten. Sie können diese Fahrtzeit hier individuell an die tatsächliche Fahrtzeit Ihres Jalousiemotors anpassen (zwischen 10 Sekunden und 5 Minuten).

Sonnensensor

(nur bei angeschlossenem Sonnensensor sichtbar)

Mit einem Sonnensensor kann das Gerät eine Sonnenschutzfunktion ausführen.

Die Funktion wird aktiviert, sobald die vom Sonnensensor gemessene Helligkeit die eingestellte Helligkeitsschwelle für 2 Minuten überschreitet. Die Jalousie fährt runter bis über den Sensor, fährt ein Stück hoch und bleibt oberhalb des Sensors stehen.

Wird die Schwelle für 15 Minuten unterschritten, fährt die Jalousie wieder hoch.

Die Sonnenschutzfunktion ist nur dann aktiv, wenn die Jalousie vorher vollständig hochgefahren wurde.

Zur Einstellung der Funktion können Sie folgende Werte ändern:

- Helligkeitsschwelle:
 - Die Helligkeitsschwelle bestimmt den Wert, bei dem die Sonnenschutzfunktion ausgelöst wird.
 - Die Helligkeitsschwelle kann auf einer Skala von 00 (dunkel) bis 99 (hell) eingestellt werden.
 - Der Wert ist kein absoluter Wert, sondern ein Vergleichswert. Die aktuell gemessene Helligkeit wird als Ist-Wert angezeigt. Sie können damit den Sollwert entsprechend regeln.
- Freifahrzeit:
 - Die Fahrtzeit der Jalousie, um den Sonnensensor nach Auslösung der Sonnenschutzfunktion wieder frei zu fahren
 - Der Standardwert beträgt 6 Sekunden und kann hier individuell angepasst werden.

Magnetkontakt

Mit einem Magnetkontakt wird das Hoch-/Runterfahren der Jalousie über PlusLink-Befehle oder über Schaltzeiten des Moduls gesperrt, wenn das Fenster oder die Tür geöffnet ist.

VORSICHT Einbruchgefahr!

Beachten Sie, dass bei Verwendung des Magnetkontaktes die Jalousie nicht schließt, solange das Fenster / die Tür geöffnet ist.

Es besteht erhöhte Einbruchgefahr!

Für alle Einsätze:

Orientierungs-LED:

Sie können die grüne LED des Tastermoduls als Orientierungslicht einschalten.

Zeitsynchronisation:

Synchronisieren Sie die Zeit Ihres Gerätes mit der Zeit Ihres Smart-Gerätes (z.B. nach Netzspannungsausfall).

Beim Speichern einer neuen Schaltzeit wird eine Synchronisation automatisch durchgeführt.

Geräte Information:

Anzeige der Geräte Firmware Version. Die App prüft, ob eine neue Firmware Version verfügbar ist. Sie können hier ein Firmware Update durchführen.

Installationswiederherstellungspunkt erstellen:

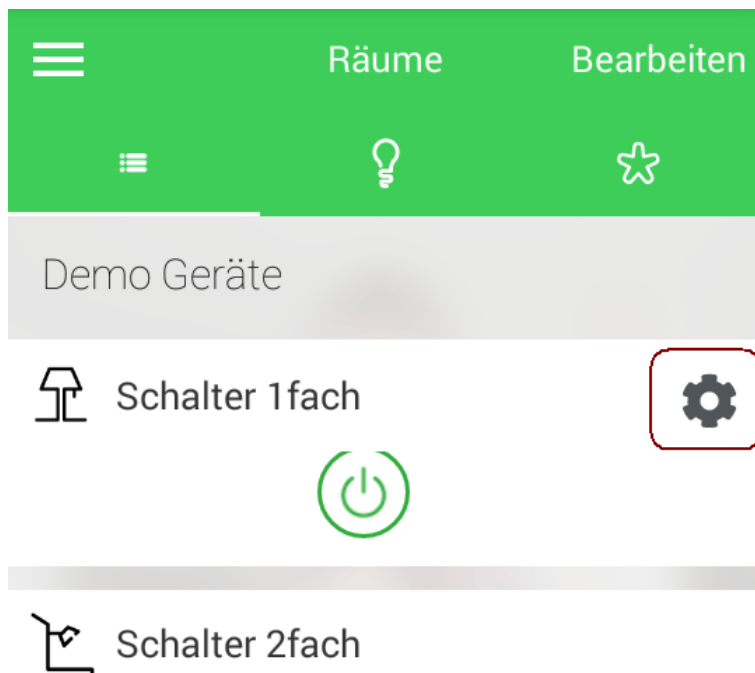
Sichern Sie Ihre Einstellungen für ein Backup

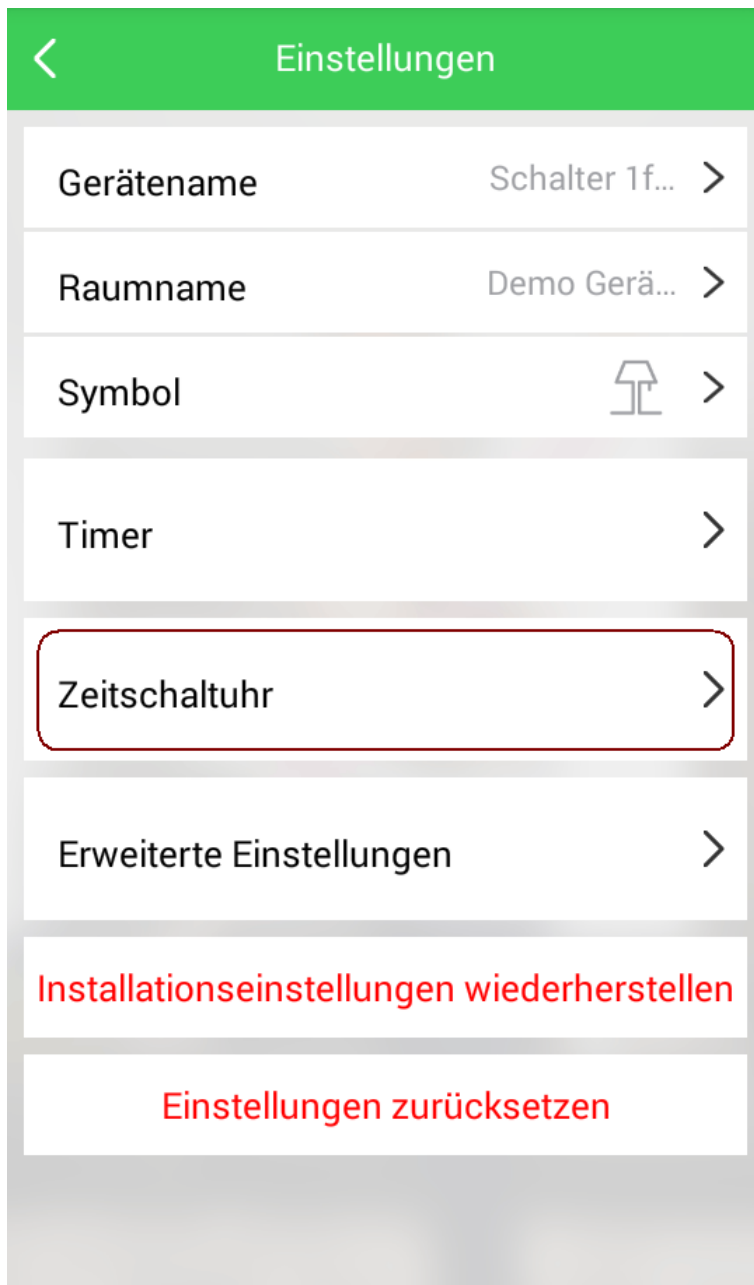
Einstellungen für Zeitschaltuhr

Für jedes Ihrer verbundenen Geräte können Sie bis zu 16 Schaltzeiten in der App programmieren. Jede Schaltzeit definiert eine Zeitspanne mit je einer Start- und Stopp-Zeit und je einem Start- und Stopp-Wert.

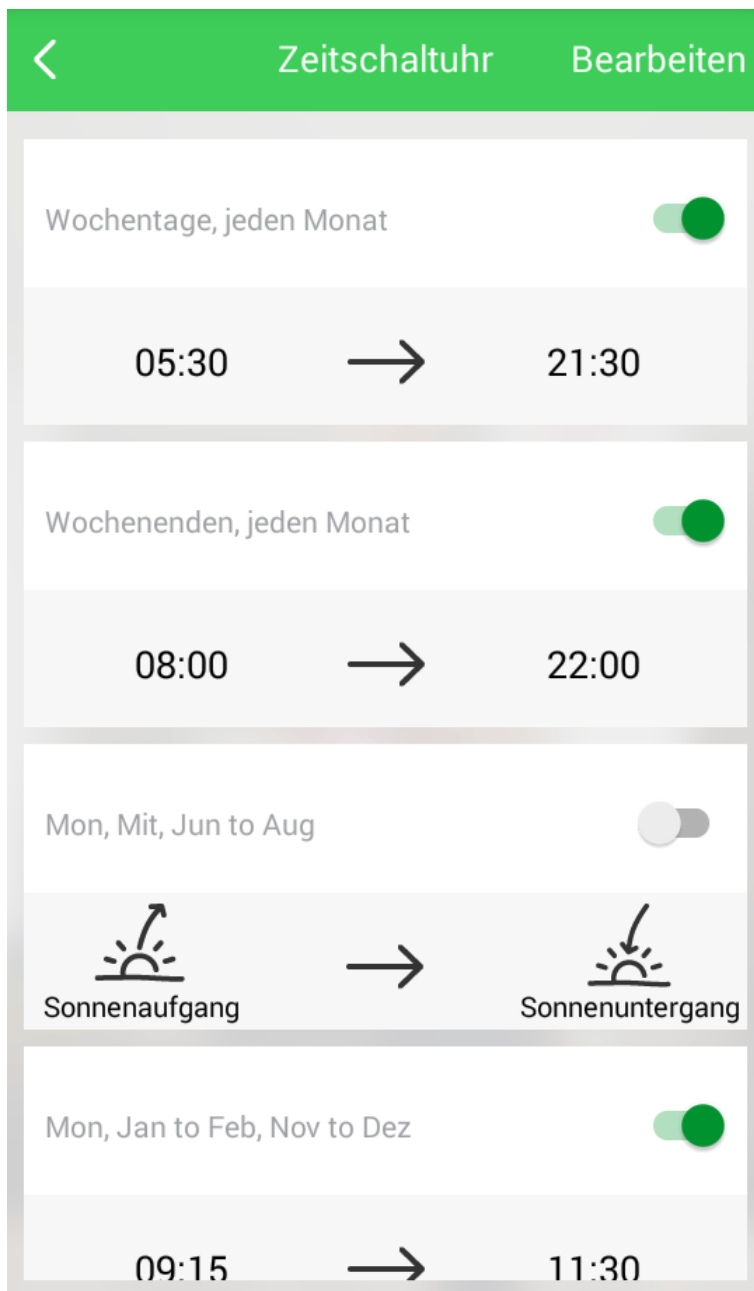
Neue Schaltzeit erstellen oder bestehende Schaltzeit bearbeiten

1. Öffnen Sie die **Einstellungen** des Gerätes und wählen Sie **Zeitschaltuhr**.





2. In der Ansicht **Zeitschaltuhr** sehen Sie alle programmierten Schaltzeiten.

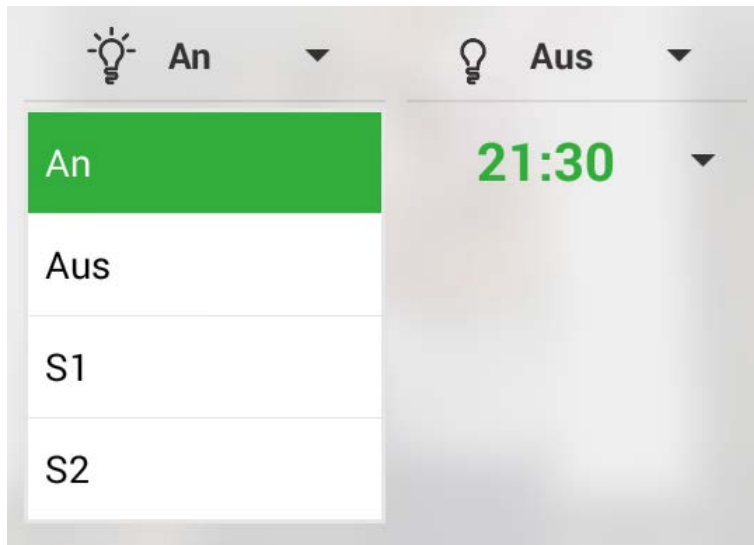


3. Tippen Sie auf "Bearbeiten" um neue Schaltzeiten zu erstellen oder zu löschen oder tippen Sie auf eine bestehende Schaltzeit um sie zu ändern.

4. Definieren Sie eine *Start- und eine Stopp-Aktion* passend zu Ihrem Gerät.

Start- / Stop-Werte:

- An / Aus bei Schalt- und Dimmer-Einsätzen
- S1 / S2 zum Aufruf von Szenen-Werten bei Dimmer- und Jalousie-Einsätzen (nur bei Taster-Modul, 2fach)
- Auf / Zu zum Fahren der Jalousie



5. Definieren Sie eine *Start- und eine Endzeit*.

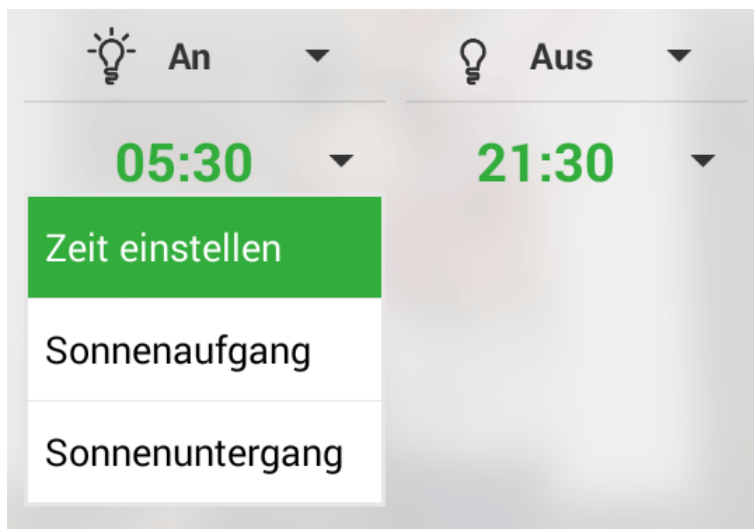
Start- / Endzeit:

- Zeit einstellen (feste Uhrzeit)
- Sonnenaufgang
- Sonnenuntergang

Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang werden von der App, basierend auf Ihrem Standort und der Uhrzeit Ihres Smart-Geräts, automatisch berechnet. Diese Zeiten berücksichtigen auch automatisch eine Umstellung der Sommer- / Winterzeit.

Wenn Sie Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang als Start- oder Stopzeit wählen, können Sie diese Zeitpunkte außerdem einschränken. Wählen Sie dazu:

- "Aber nicht vor" für Sonnenaufgang: die Schaltzeit wird bei errechnetem Sonnenaufgang ausgeführt, aber nicht vor der eingestellten Uhrzeit
- "Aber nicht nach" für Sonnenuntergang: die Schaltzeit wird bei errechnetem Sonnenuntergang ausgeführt, aber nicht nach der eingestellten Uhrzeit



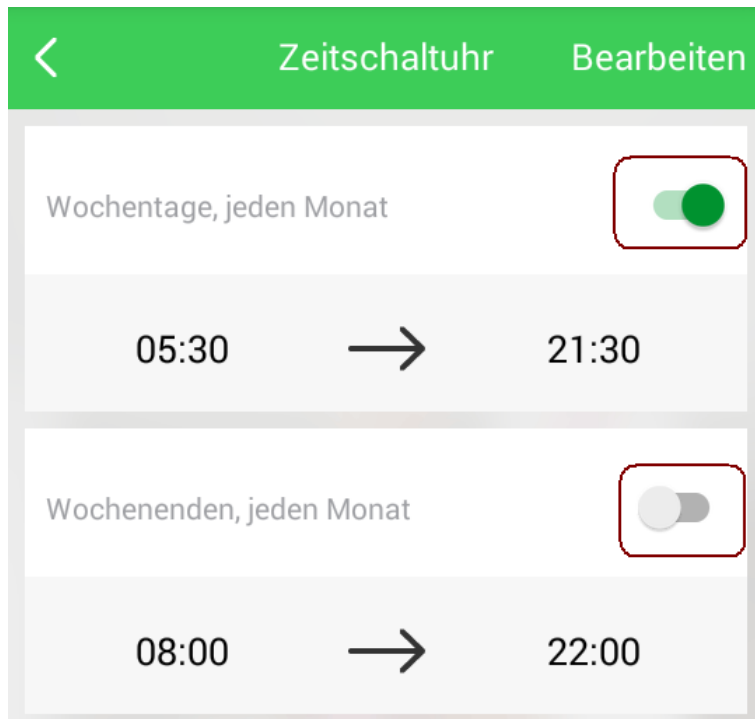
6. Wählen Sie die *Wochentage und Monate* an denen die Schaltzeit ausgeführt werden soll.

The screenshot shows a mobile application interface for setting a timer. At the top, there is a green header bar with a back arrow on the left, the title "Zeitschaltuhr" in the center, and "Speichern" on the right. Below the header, there are two lightbulb icons representing "An" (On) and "Aus" (Off), each with a dropdown arrow. Underneath, the start time is set to "05:30" and the end time to "21:30", both in green text with dropdown arrows. A section for selecting days and months is shown below, with a dropdown arrow above it. The "Tage" (Days) section includes buttons for Mon, Die, Mit, Don, Fre, Sam, and Son. The "Monate" (Months) section includes buttons for Jan, Feb, Mär, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, and Dez.

7. Speichern Sie die Einstellungen zur Schaltzeit.

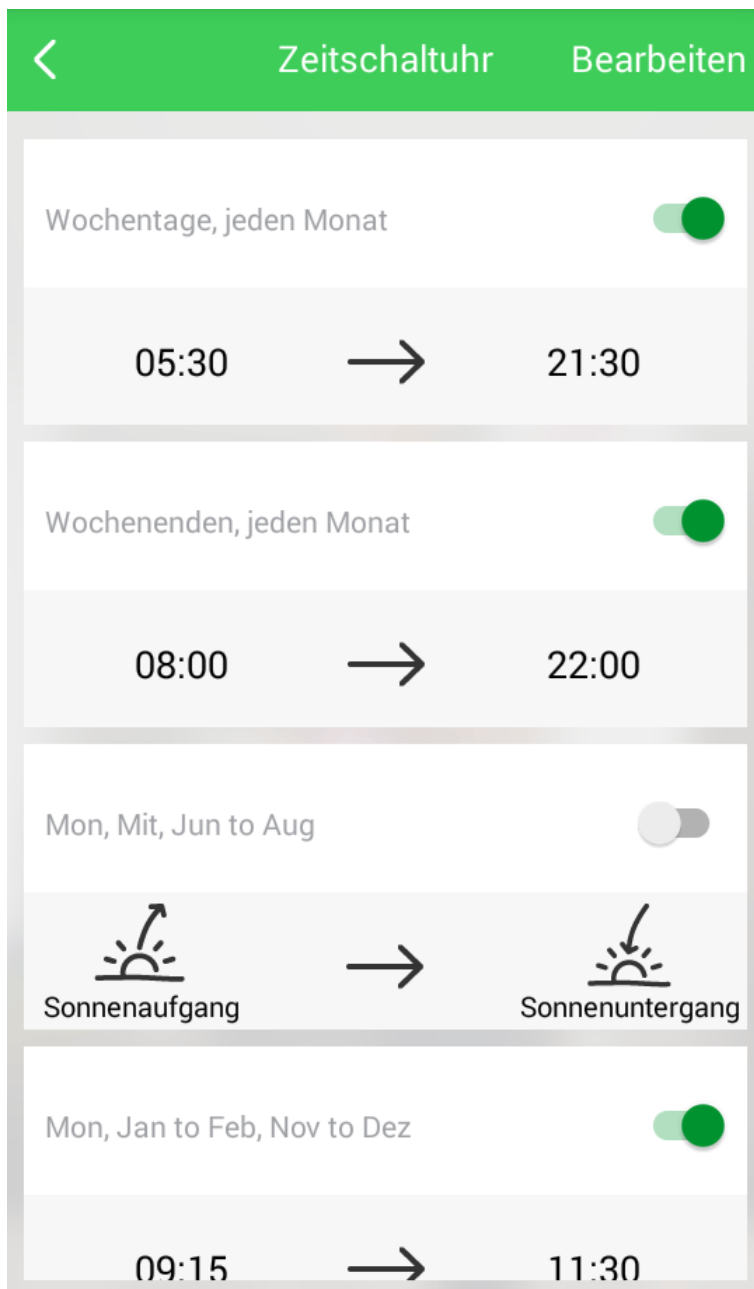
Schaltzeiten aktivieren oder deaktivieren

1. In der Ansicht **Zeitschaltuhr** können Sie die Schaltzeiten jeweils mit einem Schalter aktivieren und deaktivieren.

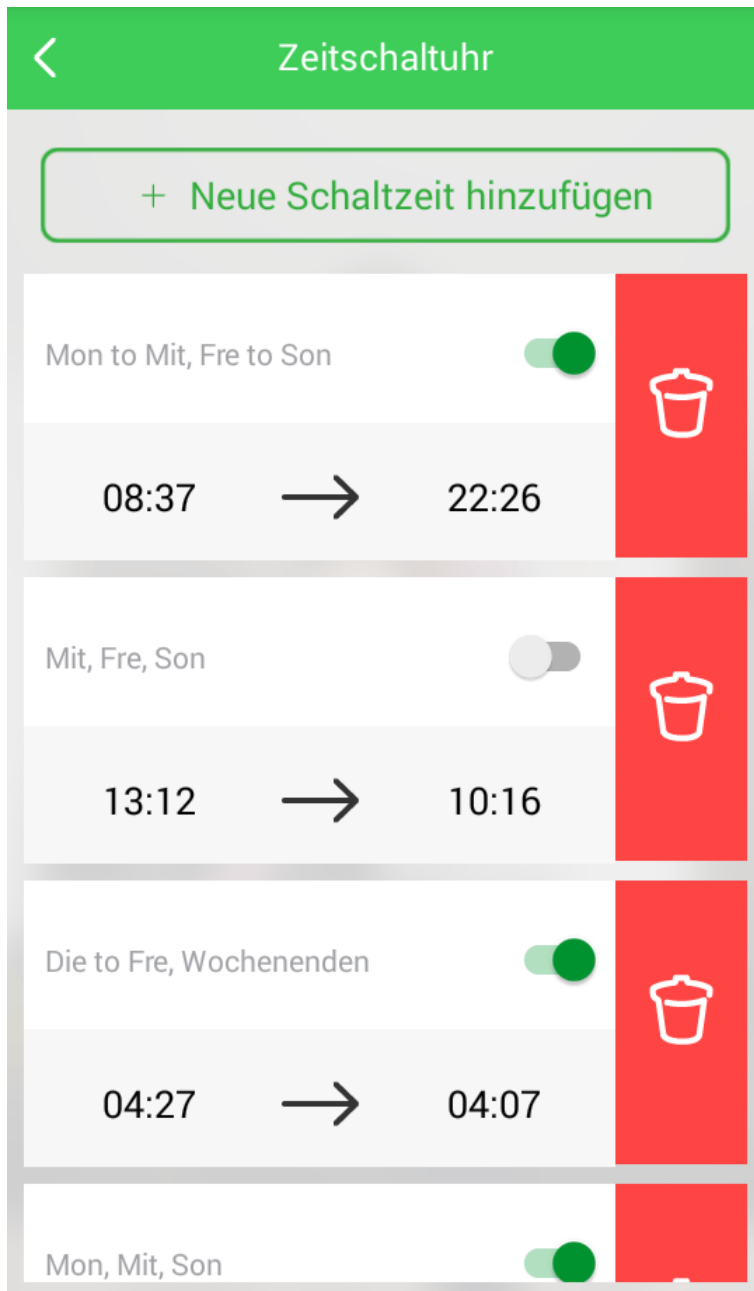


Schaltzeit löschen

1. Tippen Sie auf "Bearbeiten" in der Ansicht **Zeitschaltuhr**.



2. In der *nächsten Ansicht* tippen Sie auf den Mülleimer neben einer Schaltzeit um sie zu löschen.



Zufallsfunktion

Die Zufallsfunktion ist eine Ergänzung zu den programmierten Zeitschaltuhren. Sie variiert täglich die von Ihnen eingestellten Schaltzeiten durch einen integrierten Zufallsgenerator. Die Zufallsfunktion beeinflusst alle aktivierten Schaltzeiten. Dies dient zur Anwesenheitssimulation.

Einstellungen zurücksetzen

Alle Änderungen der Einstellung für die Geräte werden entweder automatisch oder nach Bestätigung gespeichert.

Sie können die gespeicherten Einstellungen eines Gerätes auf Installationseinstellungen oder auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Ein vollständiges Zurücksetzen des Gerätes in den Auslieferungszustand (einschließlich Löschen der Bluetooth-Kopplung) erfolgt manuell am Tastermodul.

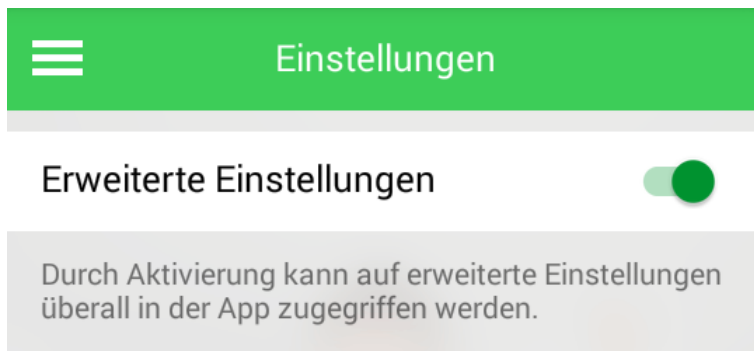
Installationseinstellungen wiederherstellen

Sie können eine bestimmte Kombination an Einstellungen mit einem Installationswiederherstellungspunkt speichern. Dieser Punkt dient als Sicherung, falls Sie verschiedene Einstellungen vorgenommen haben, die nicht optimal sind. Erstellen Sie dazu zunächst einen Installationswiederherstellungspunkt (siehe unten).

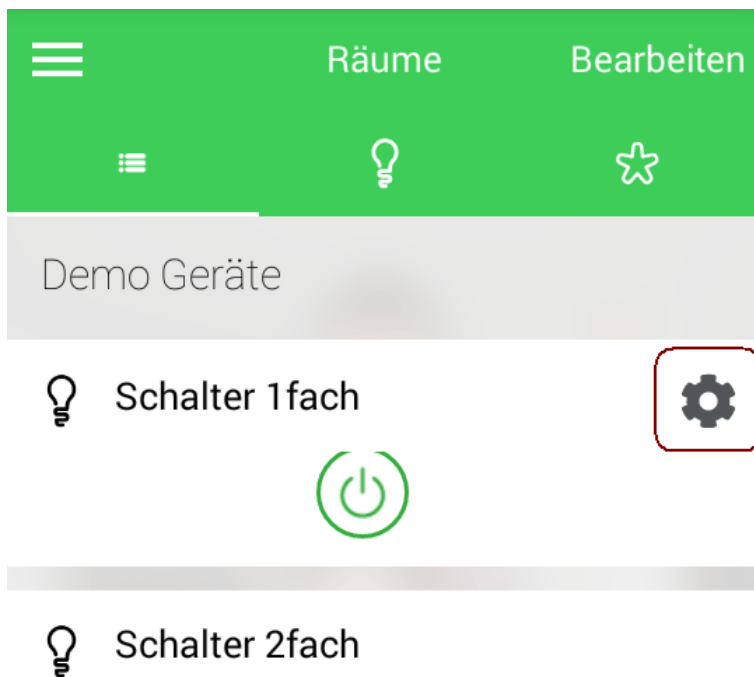
Zum Ausführen der Installationseinstellungen müssen Sie das Wiederherstellen in einem Pop-up Fenster bestätigen.

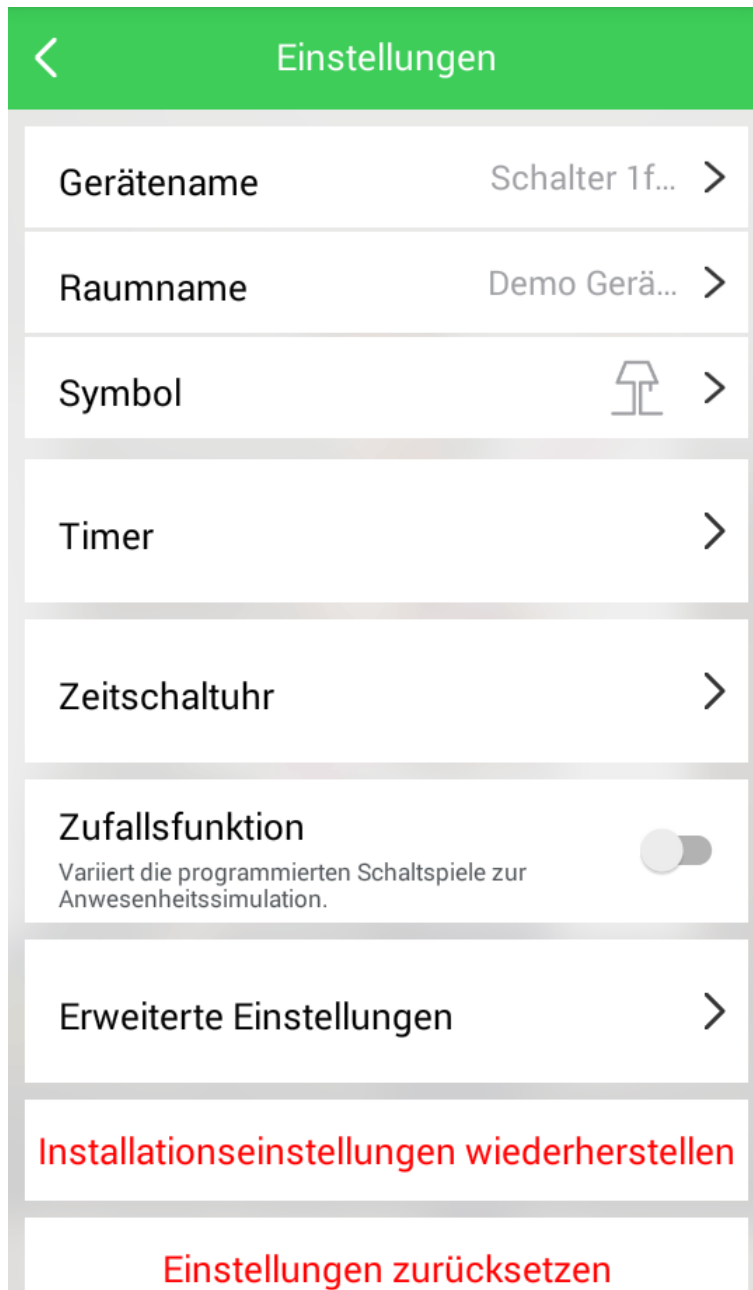
Installationswiederherstellungspunkt erstellen

1. [Erweiterte Einstellungen](#) im Hauptmenü aktivieren.



2. *Einstellungen des Gerätes* öffnen.





3. Tippen Sie auf "Installationswiederherstellungspunkt".
Ein Pop-up Fenster informiert über die Erstellung und fragt ein Passwort ab
4. Geben Sie das Passwort ein und bestätigen Sie die Erstellung.
Das Passwort lautet "**1234**" und ist nicht veränderbar.
5. Ein Pop-up Fenster bestätigt die Erstellung des
Installationswiederherstellungspunkts.

Einstellungen zurücksetzen

Hiermit setzen Sie alle Einstellungen des Gerätes auf Werkseinstellung zurück. Geräte-Informationen wie Raumname, Gerätename und Gerätesymbol werden ebenfalls auf Werkseinstellungen zurückgesetzt. Es bleiben nur die Bluetooth Kopplungsinformationen auf Ihrem Smart-Gerät bestehen. das Gerät bleibt also gekoppelt

Sie müssen das Zurücksetzen in einem Pop-up Fenster bestätigen.

Vollständiges Zurücksetzen des Tastermoduls

Um auch die Bluetooth-Kopplung zu löschen, müssen Sie das Gerät manuell am Tastermodul auf Werkseinstellung zurücksetzen.

Drücken Sie dazu die obere und untere Taste (beim Taster-Modul, 1fach), bzw. die Tasten rechts oben und unten (beim Taster-Modul, 2fach) gleichzeitig für mindestens 10 s. Als Bestätigung blinken die LEDs 8x.

Dieses zurücksetzen ist auch erforderlich wenn Sie das Taster-Modul mit einem anderen Gerätetyp (z.B. von Schalteinsatz zu Dimmer-Einsatz) kombinieren.

Zur erneuten Kopplung führen Sie den gesamten Kopplungsprozess erneut aus.