

Wiser Home

Systemhandbuch (Deutschland, Österreich)

02/2026



Rechtliche Hinweise

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen umfassen allgemeine Beschreibungen, technische Merkmale und Kenndaten und/oder Empfehlungen in Bezug auf Produkte/Lösungen.

Dieses Dokument ersetzt keinesfalls eine detaillierte Analyse bzw. einen betriebs- und standortspezifischen Entwicklungs- oder Schemaplan. Es darf nicht zur Ermittlung der Eignung oder Zuverlässigkeit von Produkten/Lösungen für spezifische Benutzeranwendungen verwendet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich eines jeden Benutzers, selbst eine angemessene und umfassende Risikoanalyse, Risikobewertung und Testreihe für die Produkte/Lösungen in Übereinstimmung mit der jeweils spezifischen Anwendung bzw. Nutzung durchzuführen bzw. von entsprechendem Fachpersonal (Integrator, Spezifikateur oder ähnliche Fachkraft) durchführen zu lassen.

Die Marke Schneider Electric sowie alle anderen in diesem Dokument enthaltenen Markenzeichen von Schneider Electric SE und seinen Tochtergesellschaften sind das Eigentum von Schneider Electric SE oder seinen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Dieses Dokument und seine Inhalte sind durch geltende Urheberrechtsgesetze geschützt und werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Schneider Electric darf kein Teil dieses Dokuments in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderweitig) zu irgendeinem Zweck vervielfältigt oder übertragen werden.

Schneider Electric gewährt keine Rechte oder Lizenzen für die kommerzielle Nutzung des Dokuments oder dessen Inhalts, mit Ausnahme einer nicht-exklusiven und persönlichen Lizenz, es „wie besehen“ zu konsultieren.

Schneider Electric behält sich das Recht vor, jederzeit ohne entsprechende schriftliche Vorankündigung Änderungen oder Aktualisierungen mit Bezug auf den Inhalt bzw. am Inhalt dieses Dokuments oder dessen Format vorzunehmen.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, übernehmen Schneider Electric und seine Tochtergesellschaften keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Auslassungen im Informationsgehalt dieses Dokuments oder für Folgen, die aus oder infolge der sachgemäßen oder missbräuchlichen Verwendung der herein enthaltenen Informationen entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise.....	7
Informationen zum Dokument.....	8
Online-Systemhandbuch lesen.....	11
Das Wiser-System kennenlernen.....	12
Umstellung von Wiser Energy auf Wiser Home	13
Energie.....	14
Liste der Wiser-Geräte	16
Hubs	16
Heizung	16
Leuchten.....	18
Rolläden	20
Haushaltsgeräte	20
Sicherheit & Schutz	21
Energie.....	23
Einrichten des Wiser-Systems.....	27
Systemanforderungen	27
Unterstützung für batteriebetriebene Geräte	28
Begrenzungen des Wiser-Systems	28
Auswählen des Montageorts	31
Wiser-Home-App.....	33
Herunterladen der Wiser-Home-App	33
Rollen in der Wiser Home-App	34
Grundsätze der Cybersicherheit.....	38
Den Hub kennenlernen	39
Wiser Hub der 2. Generation	39
Bedienelemente	39
LED-Verhalten	39
Aktualisieren.....	40
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	40
Den Hub einrichten	41
Einrichten als Professioneller Installateur	41
Hub-Firmware in die App herunterladen	43
Verbindung mit dem temporären WLAN-Netzwerk des Hubs	46
Wiser Hub der 2. Generation.....	46
Aktualisieren der Firmware.....	50
Verbindung mit dem WLAN® herstellen	53
Konto erstellen	57
Geräte an den Hub anschließen.....	62
Matter.....	63
Kompatible Wiser Geräte für Matter Bridge.....	63
Inbetriebnahme von Wiser Hub im Matter-Ökosystem	64
Matter-Verbindung verwalten	66
Das Wiser-System konfigurieren.....	70
Geräte	70
Liste der Geräte.....	70
Ein Gerät hinzufügen	74

Gerätedetails	78
Räume	80
Liste der Räume	80
Einen Raum hinzufügen	81
Raumdetails	82
Momente	84
Einen Moment erzeugen	85
Einen Moment bearbeiten	88
Einen Moment löschen	89
Automatisierungen	90
Eine Automatisierung erstellen	92
Eine Automatisierung bearbeiten	103
Eine Automatisierung löschen	105
Zeitpläne	106
Einen Zeitplan hinzufügen	108
Einen Zeitplan bearbeiten	110
Einen Zeitplan löschen	111
Modi	113
Abwesenheitsmodus	113
Boost-Modus	115
Smarte Funktionen	115
App-Einstellungen	119
Unterstützung	121
App-Motiv	122
Tarif einstellen	124
Konfigurieren – Pauschaltarif	126
Konfigurieren – Tarif (Haupt-/Nebenzeiten)	128
Dynamischer Tarif	131
Konfigurieren – Einspeisungstarif	133
Kontoeinstellungen	135
Benachrichtigungen und Alarmmeldungen	136
Alarm bei übermäßigem Verbrauch einrichten	138
Alarm bei keinem Verbrauch einrichten	140
App-Sprache	143
Steuerung des Wiser-Systems	144
Startbildschirm	144
Favoriten verwalten	145
Tipps und Ratschläge	147
Einstellungen des Startbildschirms	150
Gerätesteuerung	150
Heizungssteuerung	155
Sprachsteuerung	160
Amazon Alexa	160
Google Home	162
Einblicke	163
Energieübersicht	164
Aktivität und Umgebung	165
Wetter und Heizung	166
Heizreport	166
Energiezentrale	171
Energie-Übersicht mit Netz	171

Energie-Übersicht ohne Netz	177
Wiser Home KI	181
Anti-Tripping-Management	194
Zusätzliche Informationen	199
Informationen zur Signalstärke	199
Regelart-Prioritäten	201
WLAN-Anmeldeinformationen für Ihr Zuhause ändern.....	203
Problembehandlung	204
Außerbetriebnahme eines Wiser-Systems	205
eSetup-App.....	206

Sicherheitshinweise

Wichtige Informationen

Lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut, bevor Sie es installieren, betreiben, instandhalten oder warten. Die folgenden speziellen Hinweise können in diesem Handbuch oder auf dem Gerät erscheinen, um vor potenziellen Gefahren zu warnen oder die Aufmerksamkeit auf Informationen zu lenken, die ein Verfahren erklären oder vereinfachen.



Die Ergänzung eines Sicherheitsetiketts („Gefahr“ bzw. „Warnung“) um eines dieser Symbole weist auf eine elektrische Gefahr hin, die bei Missachtung der jeweiligen Anweisungen zu Verletzungen führen wird.



Hierbei handelt es sich um das Sicherheitswarnsymbol. Dieses weist Sie auf potenzielle Verletzungsgefahren hin. Befolgen Sie alle Sicherheitsmeldungen, die neben diesem Symbol aufgeführt werden, um der potenziellen Verletzungs- bzw. Lebensgefahr vorzubeugen.

GEFAHR

GEFAHR weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schwerwiegenden Verletzungen oder zum Tode **führt**, wenn sie nicht vermieden wird.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.

WARNUNG

WARNUNG weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schwerwiegenden Verletzungen oder zum Tode **führen kann**, wenn sie nicht vermieden wird.

VORSICHT

VORSICHT weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder mäßigen Verletzungen **führen kann**, wenn sie nicht vermieden wird.

HINWEIS

Ein HINWEIS weist auf Vorgänge ohne Verletzungsgefahr hin.

Informationen zum Dokument

Ziel dieses Dokuments

Dieses Dokument enthält umfassende Anleitungen zur Einrichtung und Verwendung des Wiser Home Systems, beispielsweise Konfiguration der Wiser Home App und Verwaltung von Smart-Home-Funktionen wie Beleuchtung, Heizung, Jalousien und Haushaltsgeräten. Es wird erklärt, wie Automatisierungen, Zeitpläne und Momente erstellt, Sprachassistenten integriert und Energieüberwachungstools genutzt werden. Benutzern werden erweiterte Funktionen wie die Unterstützung des Matter-Protokolls, Wiser Home KI zur Optimierung des Energieverbrauchs und Anti-Tripping Management vorgestellt. Das Handbuch behandelt auch die individuelle Anpassung der App, die Fehlerbehebung und die Außerbetriebnahme des Systems und bietet somit eine umfassende Referenz für die Verwaltung eines vernetzten Heimsystems.

Gültigkeitsbereich

Diese Dokumentation unterstützt die Funktionen der Wiser Home-App auf folgenden Geräteplattformen:

- Mobiltelefon/Tablet: Android™ ab Version 8
- iPhone/iPod Touch: Apple® iOS ab Version 15
- iPad: Apple® iPadOS ab Version 15
- Apple Vision: Apple® visionOS ab 1.0.

Allgemeine Informationen zur Cybersicherheit

In den letzten Jahren hat sich durch die wachsende Anzahl an vernetzten Maschinen und Produktionsanlagen das Potenzial für Cyberbedrohungen wie unbefugter Zugriff, Datenverletzungen und Betriebsunterbrechungen entsprechend erhöht. Sie müssen daher alle möglichen Maßnahmen zur Cybersicherheit in Betracht ziehen, um Anlagen und Systeme vor solchen Bedrohungen zu schützen.

Um die Sicherheit und den Schutz Ihrer Schneider Electric-Produkte zu gewährleisten, ist es in Ihrem Interesse, die Best Practices für die Cybersicherheit umzusetzen, die im Dokument [Cybersecurity Best Practices](#) beschrieben sind.

Schneider Electric bietet zusätzliche Informationen und Unterstützung:

- Abonnieren Sie den [Sicherheits-Newsletter](#) von Schneider Electric.
- Besuchen Sie die Webseite [Cybersecurity Support Portal](#), um:
 - Sicherheitshinweise zu suchen
 - Schwachstellen und Vorfälle zu melden
- Besuchen Sie die Webseite [Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture](#), um:
 - auf den Cybersicherheitsstatus zuzugreifen
 - mehr über Cybersicherheit in der Cybersecurity Academy zu erfahren
 - die Cybersicherheits-Services von Schneider Electric zu entdecken

Umgebungsdaten

Finden Sie umfassende Umweltdaten zu Ihren Produkten, einschließlich RoHS-Konformitätserklärungen und REACH-Deklarationen sowie Produktumweltprofil (PEP), End-of-Life-Hinweise (EOL) und vieles mehr zum Herunterladen.

<https://www.se.com/myschneider>



Allgemeine Informationen über das Schneider Environmental Data Program

Klicken Sie auf den unten stehenden Link, um mehr über das Environmental Data Program von Schneider Electric zu erfahren.

<https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/>



Verfügbare Sprachen des Dokuments

Dieses Dokument ist in folgenden Sprachen verfügbar:

- Englisch
- Deutsch

Informationen zu nicht-inklusiver oder unsensibler Terminologie

Als verantwortungsbewusstes, integratives Unternehmen aktualisiert Schneider Electric kontinuierlich seine Kommunikationen und Produkte, die nicht-integrative oder unsensible Terminologie enthalten. Trotz dieser Bemühungen können unsere Inhalte jedoch nach wie vor Begriffe enthalten, die von einigen Kunden als unangemessen betrachtet werden.

Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries SAS erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 2014/53/EU.

Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter: <https://www.go2se.com/ref=> und fügen Sie Ihre Produktnummer am Ende der URL hinzu.

Beispiel: Wenn es sich bei Ihrem Produkt um einen Wiser Hub der 2. Generation (CCT501801) handelt, gehen Sie zu <https://www.go2se.com/ref=CCT501801>

Marken

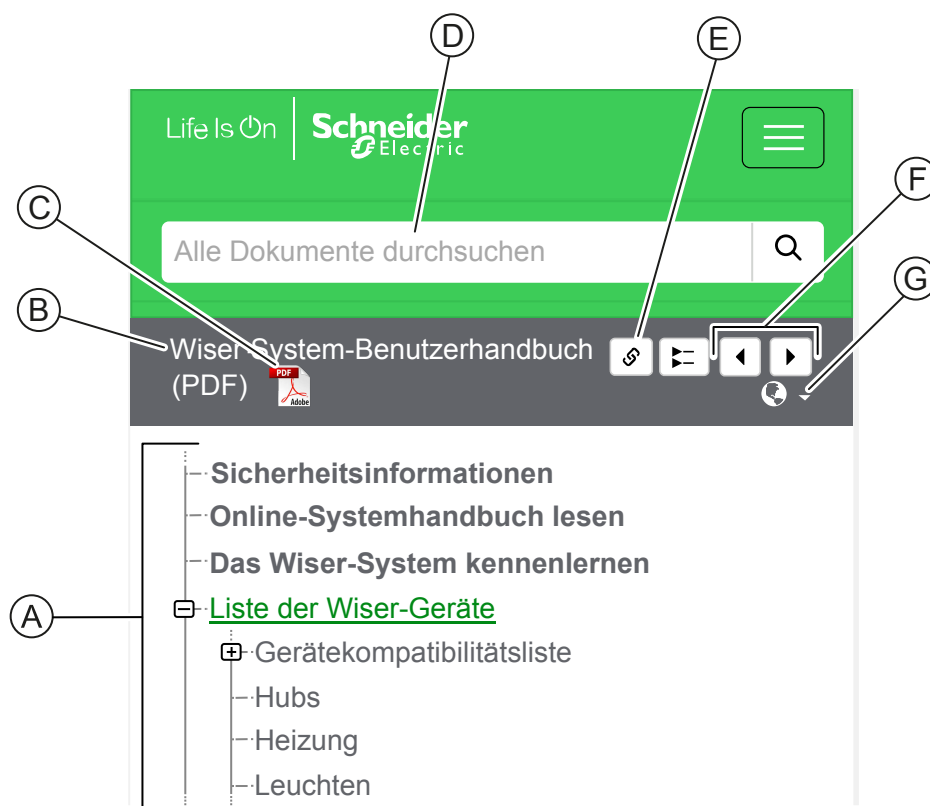
- Zigbee® ist eine eingetragene Marke der Connectivity Standards Alliance.
- Apple® und App Store® sind Markennamen oder eingetragene Marken von Apple Inc.
- Google Play™ Store und Android™ sind Markennamen oder eingetragene Marken von Google Inc.
- Wi-Fi® ist ein eingetragener Markenname der Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ ist eine Marke und das Eigentum von Schneider Electric, seinen Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen.
- QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und anderen Ländern.
- Amazon Alexa ist eine Marke von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Online-Systemhandbuch lesen

Navigieren durch das Systemhandbuch und Kennenlernen der Funktionen.

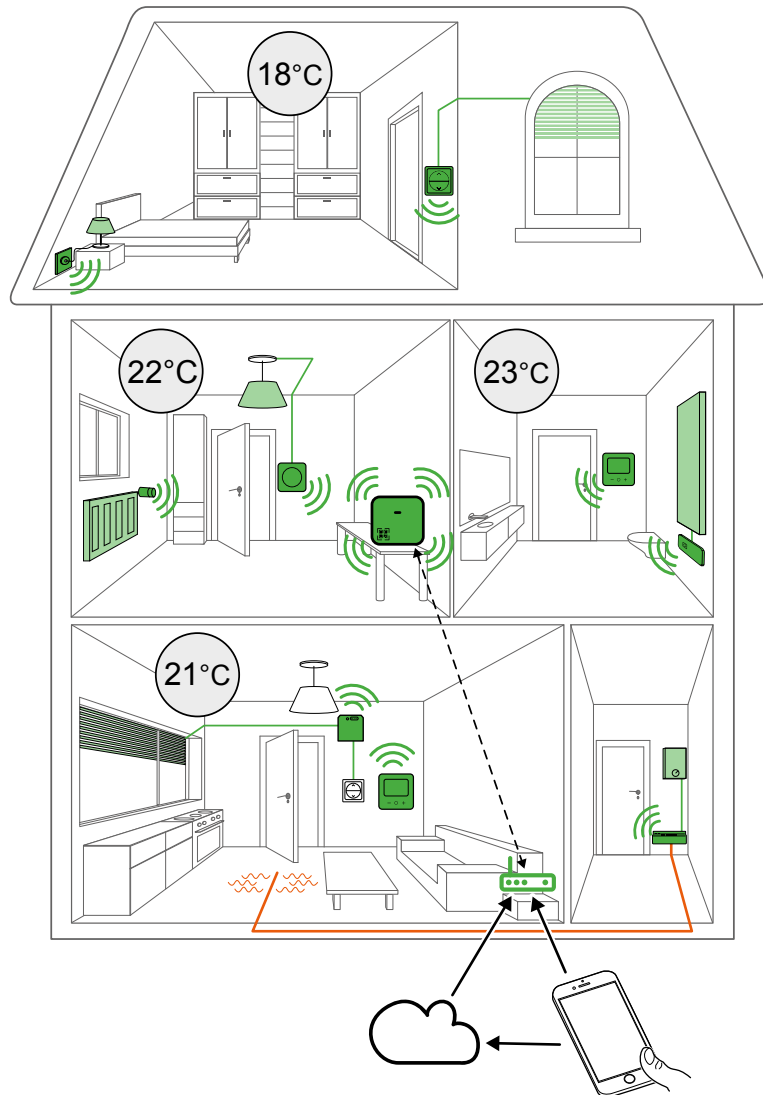
Das Systemhandbuch ist für eine Online-Präsentation. Für die Navigation stehen Ihnen mehrere Funktionen zur Verfügung.



A	Inhaltsverzeichnis	Tippen/Klicken, um durch die Themen zu navigieren. Tippen/Klicken Sie auf die Symbole + und -, um ein Kapitel ein-/auszublenen.
B	Dokument-name	Tippen/Klicken, um zur ersten Seite des Dokuments zu navigieren.
C	PDF-Symbol	Tippen/Klicken, um das Dokument als PDF-Datei zu öffnen.
D	Suchfeld	Einen Suchbegriff eingeben und auf das Lupensymbol tippen/klicken.
E	Link kopieren	Tippen/Klicken, um einen Link für das aktuelle Kapitel zu erstellen, das auf dem Bildschirm angezeigt wird.
F	Zurück/Weiter	Tippen/Klicken, um durch die vorherigen und nächsten Themen zu navigieren.
G	Sprachauswahl	Tippen/Klicken, um Ihr Land auszuwählen.

Das Wiser-System kennenlernen

Das Wiser-System bietet eine einfache, praktische und flexible Lösung zur Steuerung von Geräten mit der Wiser-Home-App.



Der Hub ist die Zentrale des Systems und verarbeitet Steuerungsanforderungen und Statusberichte für verbundene Wiser-Geräte, Seite 16.

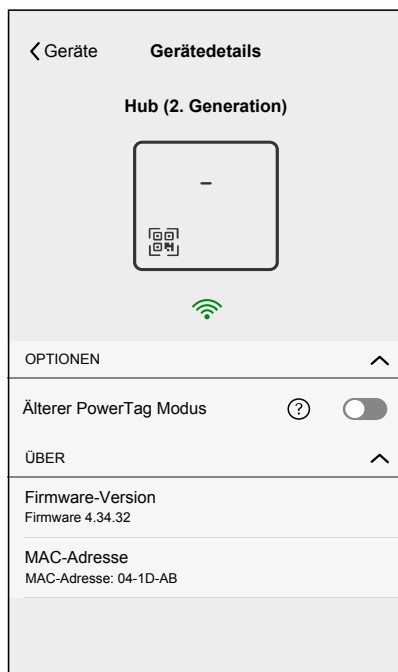
Mit einem persönlichen Konto und der Wiser-Home-App auf einem Smartphone können Sie vernetzte Wiser-Geräte von jedem Ort aus, an dem das Internet sowohl für das Mobiltelefon als auch für den Hub verfügbar ist, steuern und überwachen.

Umstellung von Wiser Energy auf Wiser Home

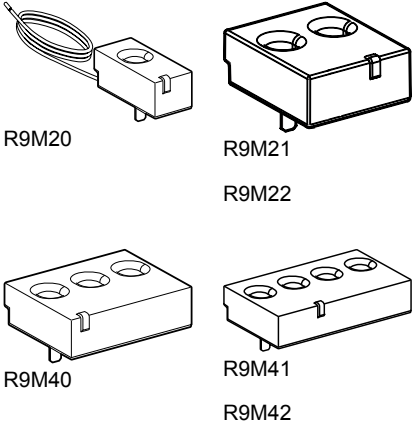
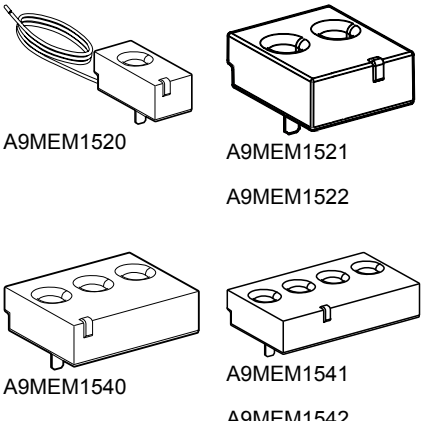
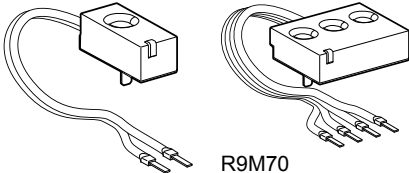
Umstellungsvideo: [Klicken Sie hier für das Umstellungsvideo.](#)

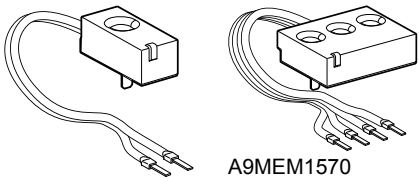
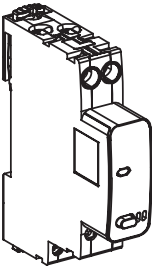
WICHTIG: Wenn Sie über ältere PowerTags mit Firmware-Version 3.x.x oder früher verfügen (die Firmwareversion wird auf dem Gerät gedruckt oder kann vom Kundendienst bereitgestellt werden), aktivieren Sie den Schalter **Älterer PowerTag Modus** auf dem Bildschirm **Gerätedetails** des Wiser Hub, damit das System eine Kopplung mit diesen Geräten herstellen kann.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** der Wiser Home App auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Hub 2. Gen**, um zum Bildschirm **Gerätedetails** zu navigieren.
3. Tippen Sie auf den Schalter und aktivieren Sie **Älterer PowerTag Modus**, um die alten PowerTags in Betrieb zu nehmen.



Energie

PowerLogic™ - PowerTag Resi9 M63  R9M20 R9M21 R9M22 R9M40 R9M41 R9M42	Energiesensor mit drahtloser Kommunikation	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
PowerLogic™ - PowerTag Acti9 M63  A9MEM1520 A9MEM1521 A9MEM1522 A9MEM1540 A9MEM1541 A9MEM1542 A9MEM1543	Energiesensor mit drahtloser Kommunikation	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
PowerLogic™ - PowerTag Resi9 F63  R9M60 R9M70	Energiesensor mit drahtloser Kommunikation	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch

PowerLogic™ - PowerTag Acti9 F63  A9MEM1560 A9MEM1570	Energiesensor mit drahtloser Kommunikation	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
PowerTag C  A9XMC1D3	Steuerung und Überwachung des Wireless-Kommunikationsmoduls	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch

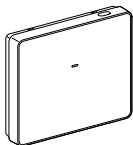
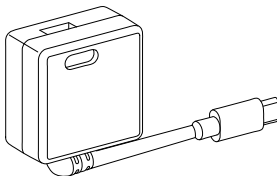
Liste der Wiser-Geräte

Die in der folgenden Tabelle aufgelisteten Geräte sind kompatible Wiser-Geräte.

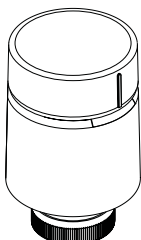
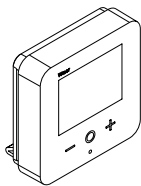
Folgen Sie den Links in der Kurzanleitung des Geräts für Installationsanweisungen und den Links im Benutzerhandbuch des Geräts für weitere Informationen zur Gerätekonfiguration.

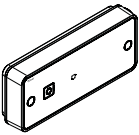
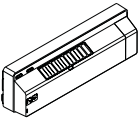
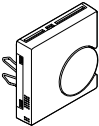
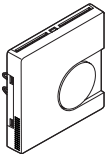
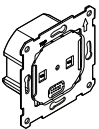
Hubs

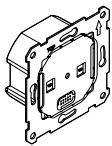
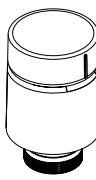
Der Hub überwacht und steuert die Geräte Ihres Zuhauses über die Wiser Home App unter Verwendung von oder WLAN®.

Wiser Hub der 2. Generation  CCT501801	Der Wiser Hub der 2. Generation überwacht und steuert die Geräte in Ihrem Zuhause über die Wiser-Home-App. Er ist mit der Wiser Cloud verbunden und ermöglicht so eine Fernbedienung über WLAN®.	Kurzanleitung (PDF) Wiser Hub der 2. Generation, Seite 39
Wiser Unterputz-Netzgerät zur Wandmontage  CCT501800-0001	Alternative Stromversorgung für den Wiser Hub der 2. Generation, platziert in einer Wanddose.	Kurzanleitung (PDF)

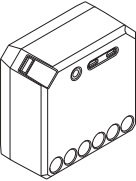
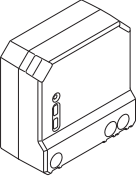
Heizung

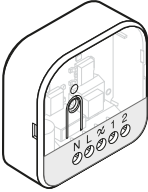
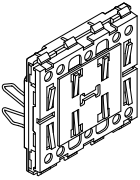
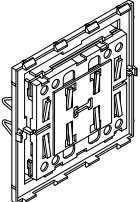
Wiser Heizkörperthermostat  CCTFR6100 CCTFR6101	Bietet individuelle Temperaturregelung für Heizkörper.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Wiser Raumthermostat mit Anzeige  CCTFR6400 CCTFR6401	Drahtlose, batteriebetriebene, farbige Touchbutton-Anzeige zur Einstellung der Raumtemperatur.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch

Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung  CCTFR6700	Steuerung der elektrischen Heizgeräte mit Ein/Aus-Befehlen (Relaisausgang) oder Fil-Pilote-Befehlen.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Wiser Verteilerleiste für Fußbodenheizung  CCTFR6600 CCTFR6610 CCTFR6620	Steuerung der Ventilköpfe des thermischen Stellantriebs zur Regelung des Durchflusses von Warmwasser in den Fußbodenheizungsrohren.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Connected Raumtemperaturregler-Modul, ZB  MEG5779-0xxx  MEG5779-60xx	Überprüfen Sie die aktuelle Raumtemperatur, stellen Sie die gewünschte Temperatur ein und aktivieren Sie den Boost-Modus. Mit einem angeschlossenen Connected Raumtemperaturregler-Einsatz zu ergänzen.	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch (mit 2A-Einsatz) Geräte-Benutzerhandbuch (mit 16-A-Einsatz)
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2 A  MEG5777-0000	Steuerung wasserbasierter Heiz- und Kühlanwendungen wie wasserbasierte Fußbodenheizung und Heizkörperheizung. Mit dem Connected Raumtemperaturregler-Modul zu ergänzen.	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch

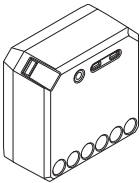
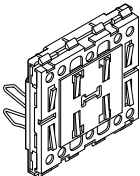
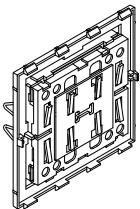
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 16 A  MEG5777-0001	Steuert wasserbasierte Heiz- und Kühlungsanwendungen, wie z. B. elektrische Fußbodenheizung oder elektrische Heizkörper, kann aber auch zur Steuerung von netzbetriebenen Motorventilen oder Umwälzpumpen für wasserbasierte Heizung verwendet werden. Mit dem Connected Raumtemperaturregler-Modul zu ergänzen.	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
Wiser-Heizkörperthermostat 2.0  CCTFR6110 CCTFR6111	Der Wiser Heizkörperthermostat 2.0 verwendet integrierte Temperatursensoren, um den Wasserfluss durch einen Heizkörper zu steuern und so die Temperatur in einem Raum zu regulieren. Die Zieltemperatur und die Umschaltzeiten werden in der Wiser Home App festgelegt.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch

Leuchten

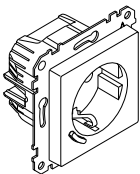
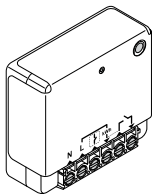
Wiser Schaltaktor 1fach UP  CCT5011-0002W	Der Wiser Schaltaktor 1fach UP dient zum Schalten ohmscher, induktiver oder kapazitiver Lasten.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Wiser Dimmaktor 1fach UP  CCT5010-0002W	Der Wiser Dimmaktor wird zum Schalten ohmscher, induktiver oder kapazitiver Lasten verwendet.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch

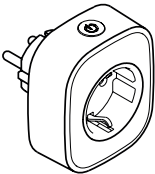
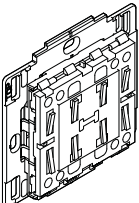
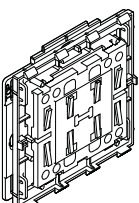
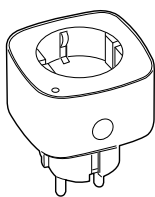
Wiser Multiwire-LED-Dimmaktor 1fach UP  CCT5010-0003	Der Wiser Multiwire-LED-Dimmaktor dient zum Schalten und Dimmen von LED-Lampen sowie ohmscher oder kapazitiver Lasten.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Connected Taster-Modul, 1fach/2fach  MEG5116-0300 MEG5126-0300  MEG5116-6000 MEG5126-6000	Steuern Sie verschiedene Einsätze über die Drucktaster oder die Wiser Home App. Zur Kombination mit einem Schalter oder Dimmer-Einsatz.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch

Rolläden

Wiser Jalousieaktor 1fach UP  CCT5015-0002W	Steuert die Jalousien über verbundene Drucktaster oder die Wiser-Home-App.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Connected Taster-Modul, 1fach/2fach  MEG5116-0300 MEG5126-0300  MEG5116-6000 MEG5126-6000	Steuern Sie verschiedene Einsätze über die Drucktaster oder die Wiser Home App. Zur Kombination mit einem Jalousiesteuerungs-Einsatz.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch

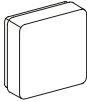
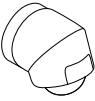
Haushaltsgeräte

Connected SCHUKO- Steckdose 16A  MEG2380-0xxx	Fernsteuerung und -überwachung des Stromverbrauchs des angeschlossenen Verbrauchers.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Wiser Lastaktor  CCTFR6730	Das Wiser Energiemodul ist für das Schalten von Verbrauchern (bis zu 3000 W ohmsch) wie einem Warmwassertank oder einer Steckdose bestimmt. In Kombination mit der Wiser App kann der Energieverbrauch gemessen und der Aktor für den Lastabwurf oder die Laststeuerung verwendet werden.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch

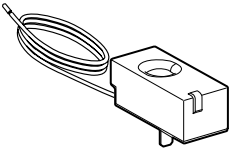
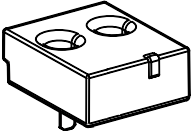
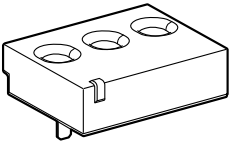
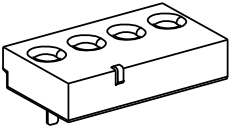
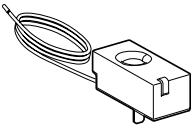
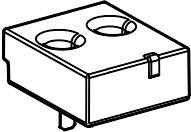
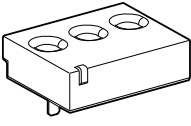
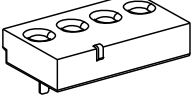
Wiser Plug  CCTFR6501	Fernsteuerung und -überwachung des Stromverbrauchs des angeschlossenen Verbrauchers.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Connected Funk-Taster 1fach/ 2fach  MEG5001-0300  MEG5001-6000	Batteriebetriebener Drucktaster-Schalter Den Tastern können mit der Wiser-Home-App frei Funktionen zugewiesen werden.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Wiser SmartPlug 16 A  CCT711119	Steuert verschiedene elektrische Geräte, zum Beispiel Stehlampen, Radios, Ventilatoren oder Kaffeemaschinen, über die App. Überwachen Sie den Energieverbrauch der angeschlossenen Geräte.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch

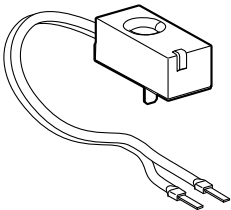
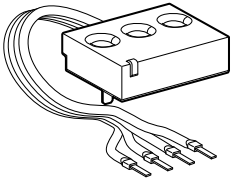
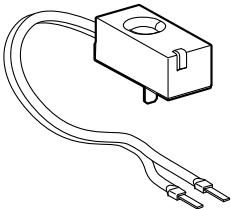
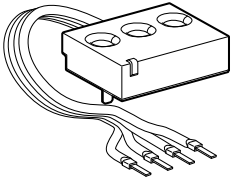
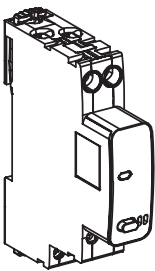
Sicherheit & Schutz

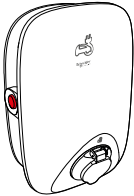
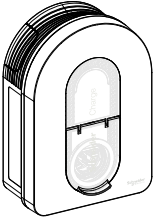
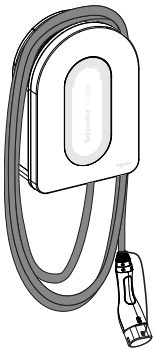
Wiser Smarter Rauchmelder  CCT599002	Erkennt Rauch und Brände.	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
Wiser Fenster-/Türsensor  CCT591012	Ermöglicht die Erkennung, ob eine Tür oder ein Fenster geöffnet oder geschlossen ist.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Wiser Bewegungsmelder 	Meldet die Bewegungserkennung und misst die Helligkeit der Umgebung.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch

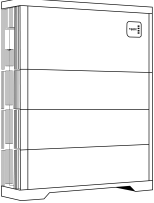
CCT595012		
Wiser Wassersensor  CCT592012	Erkennt Wasser auf einer Fläche.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Wiser Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitssensor  CCT593012	Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch
Bewegungsmelder ARGUS 220-360  MEG5641-3119 MEG5641-3114	Bietet erweiterte Bewegungserkennung, LUX-Messung und Temperaturerfassungsfunktionen. Sie können Ihre Smart-Home-Umgebung mühelos automatisieren und verbessern.	Kurzanleitung (PDF) Geräte-Benutzerhandbuch

Energie

PowerLogic™ - PowerTag Resi9 M63  R9M20  R9M21 R9M22  R9M40 R9M43  R9M41 R9M42	Energiesensor mit drahtloser Kommunikation	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
PowerLogic™ - PowerTag Acti9 M63  A9MEM1520  A9MEM1521 A9MEM1522  A9MEM1540 A9MEM1543  A9MEM1541	Energiesensor mit drahtloser Kommunikation	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch

A9MEM1542		
PowerLogic™ - PowerTag Resi9 F63  R9M60  R9M70	Energiesensor mit drahtloser Kommunikation	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
PowerLogic™ - PowerTag Acti9 F63  A9MEM1560  A9MEM1570	Energiesensor mit drahtloser Kommunikation	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
PowerTag C  A9XMC1D3	Steuerung und Überwachung des Wireless-Kommunikationsmoduls	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch

EVLink Home Smart  EVH4xxxN  EVH4xxxNC	Liefert elektrische Energie zum Laden von Elektrofahrzeugen	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
Schneider Charge  EVH5A22N2S  EVH5A11N2CX EVH5A07N2CX	Liefert elektrische Energie zum Laden von Elektrofahrzeugen	Kurzanleitung Geräte-Benutzerhandbuch
Schneider Wechselrichter und Boost  Einphasen-Wechselrichter: HY5K1EU1, HY6K1EU1, HY8K1EU1 Dreiphasen-Wechselrichter: HY8K3EU1, HY10K3EU1, HY14K3EU1	Der Wechselrichter von Schneider ist ein ein- und dreiphasiger Hochleistungswechselrichter mit hohem Umwandlungswirkungsgrad, der Ihr Haus mit Strom versorgt und Stromrechnungen senkt. Das Speichersystem von Schneider kann elektrische Energie gemäß den Anforderungen des Wechselrichter-Managementsystems speichern und freigeben.	Kurzanleitung (Schneider-Wechselrichter), einphasig Kurzanleitung (Schneider-Wechselrichter), dreiphasig Kurzanleitung (Schneider Boost) Geräte-Benutzerhandbuch

 BATPMEU2 Batteriesteuerung BATB3KEU3 Batteriemodul		
--	--	--

Einrichten des Wiser-Systems

Die folgenden Kapitel führen Sie durch die Ersteinrichtung Ihres Wiser-Systems.

Systemanforderungen

Für ein Wiser-System benötigen Sie mindestens die folgenden Geräte und Bedingungen.

Wiser Hub

Der Hub kommuniziert mit allen Wiser-Geräten und der Wiser Home App.

Weitere Informationen zu den verfügbaren Hubs finden Sie im Kapitel [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16

Internetzugang für den Hub

Um Wiser-Geräte ordnungsgemäß zu steuern, muss der Hub über Ihren Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG:

- Der Hub benötigt IPv4-Netzwerkfunktionen, um ordnungsgemäß zu funktionieren. Um die volle Funktionalität zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass IPv4 in Ihrem lokalen Netzwerk und in den Internet Einstellungen auf dem Router Ihres Internet-Providers aktiviert ist. Systeme, die als IPv6-only konfiguriert sind, beeinflussen die Fähigkeit Ihres Hubs, zu kommunizieren und Softwareupdates zu erhalten, und können Ihre Fähigkeit zur dezentralen Steuerung des Hubs beeinträchtigen.
- Der Hub benötigt außerdem bestimmte Ports, die für den Internetzugang geöffnet werden müssen. Eine Liste aller erforderlichen Ports finden Sie im Abschnitt [Problembehandlung](#), Seite 204.

Wiser-Geräte

Weitere Informationen zu den verfügbaren Wiser-Geräten finden Sie in Kapitel [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16

Wiser-Home-App

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel [Herunterladen der Wiser-Home-App](#), Seite 33.

Eine gültige E-Mail-Adresse.

Um Ihr Wiser-System einzurichten, müssen Sie ein Konto bei Schneider Electric mit einer gültigen E-Mail-Adresse registrieren.

Betriebssysteme und Versionen

Um die App nutzen zu können, muss Ihr Gerät bestimmte Betriebssysteme und Versionen unterstützen.

Unterstützte Betriebssysteme

- Mobiltelefon/Tablet: Android™ ab Version 8
- iPhone/iPod Touch: Apple® iOS ab Version 15
- iPad: Apple® iPadOS ab Version 15
- Apple Vision: Apple® visionOS ab 1.0.

HINWEIS:

- Wenn eine neue Version eines Betriebssystems verfügbar ist, kann es einige Zeit dauern, bis das Wiser-System vollständig mit dieser Version kompatibel ist.
- Die Verwendung von Schneider Electric-Anwendungen mit einem Android-Smartphone, dessen Beschränkungen umgangen wurden, oder einem iPhone ohne originale Betriebssystem führt zum Erlöschen aller mit der Anwendung verbundenen Gewährleistungen.
- Die Kompatibilität der Schnittstellen mit Ihren Geräten hängt von der installierten Softwareversion ab und kann sich bei einem Software-Upgrade ändern. Aufgrund der Vielzahl der auf dem Markt verfügbaren Optionen kann die Kompatibilität und Funktionalität Ihres Geräts mit der App nicht garantiert werden.

Datenlokalisierung

Datenlokalisierung bezieht sich im Allgemeinen auf eine zwingende gesetzliche oder verwaltungstechnische Vorschrift, die direkt oder indirekt vorschreibt, dass Daten ausschließlich oder nicht ausschließlich innerhalb einer bestimmten Gerichtsbarkeit gespeichert oder verarbeitet werden müssen.

Wenn in Ihrer Region Gesetze zur Datenlokalisierung gelten, empfehlen wir dringend, dieses Gerät oder System so einzurichten, dass eine grenzüberschreitende Datenübertragung nicht direkt oder über andere Kanäle erfolgt. Die Details der Datenlokalisierungsgesetze können in verschiedenen Regionen variieren. Ihr Rechtsanwaltsteam ist die beste Ressource, um Ihnen Compliance-Beratung für Ihre spezifische Situation zu geben.

Unterstützung für batteriebetriebene Geräte

Standardmäßig kann ein System mit einem Hub bis zu 20 batteriebetriebene Geräte, wie beispielsweise Sensoren, unterstützen. Systeme, die auch netzgespeiste Geräte enthalten, können zusätzliche batteriebetriebene Geräte unterstützen.

Denn netzbetriebene Geräte im System fungieren auch als Netzwerkerweiterung.

VORSCHLAG: Installieren und nehmen Sie alle netzgespeisten Geräte in Betrieb, bevor Sie batteriebetriebene Geräte in Betrieb nehmen. Dadurch wird die maximale Hosting-Kapazität vor dem Hinzufügen der batteriebetriebenen Geräte erreicht.

Begrenzungen des Wiser-Systems

Bei der Inbetriebnahme eines Wiser-Systems ist es wichtig, die Systemgrenzen zu verstehen, die maximale Anzahl unterstützter Geräte.

Systemgrenzen

Maximale Anzahl	
Geräte Zigbee	63
Hub	1
PowerTag E	20
Ladestation / Schneider Charge	1
Räume	16
Momente	20

Systemgrenzen (Fortsetzung)

Maximale Anzahl	
Automatisierung	10
Zeitpläne:	
Klima-Zeitpläne (z. B. für Raumsollwert)	16
Ein/Aus-Zeitpläne (z. B. für Geräte)	16
Pegelzeitpläne (z. B. % Jalousieposition, % Lichtdimmen)	32

Gerätebeschränkungen in Bezug auf einen einzelnen Hub

Heizung	Maximal insgesamt	Maximal pro Raum
Raumthermostat	16	1
Heizkörperthermostat / Heizkörperthermostat 2-Generation	32	4
Verteilerleiste für Fußbodenheizung	3	-
Boiler-Relais	1	-
Unterputz-Thermostat	16	4
Relais 16 A	48	4
UP-Thermostat + 16 A Relais (Kombination)	48	Individuell festgelegte Grenzwerte

Leuchten	Maximal insgesamt	Maximal pro Raum
Beleuchtungsgeräte	32	32

Rollläden	Maximal insgesamt	Maximal pro Raum
Jalousiegeräte	32	32

Haushaltsgeräte	Maximal insgesamt	Maximal pro Raum
Beliebige Kombination der folgenden EIN/AUS-Geräte • Smart Plugs • Connected Steckdosen • Wiser Lastaktor	20	20
Connected Funk-Taster 1fach/2fach	10	10
Wiser Lastaktor	20	20

Sicherheit & Schutz	Maximal insgesamt	Maximal pro Raum
Fenster + Türsensor	10	10
Bewegungsmelder	10	10
Wasserlecksensor	10	10
Temperatur- und Feuchtigkeitssensor	10	10
Bewegungsmelder ARGUS 220-360	10	10
Rauchmelder	16	16

Energie	Maximal insgesamt	Maximal pro Raum
Ladestation / Schneider Charge	1	1
Schneider Wechselrichter und Boost	1	-
PowerTag C	20	-
PowerTag E	20	-

Auswählen des Montageorts

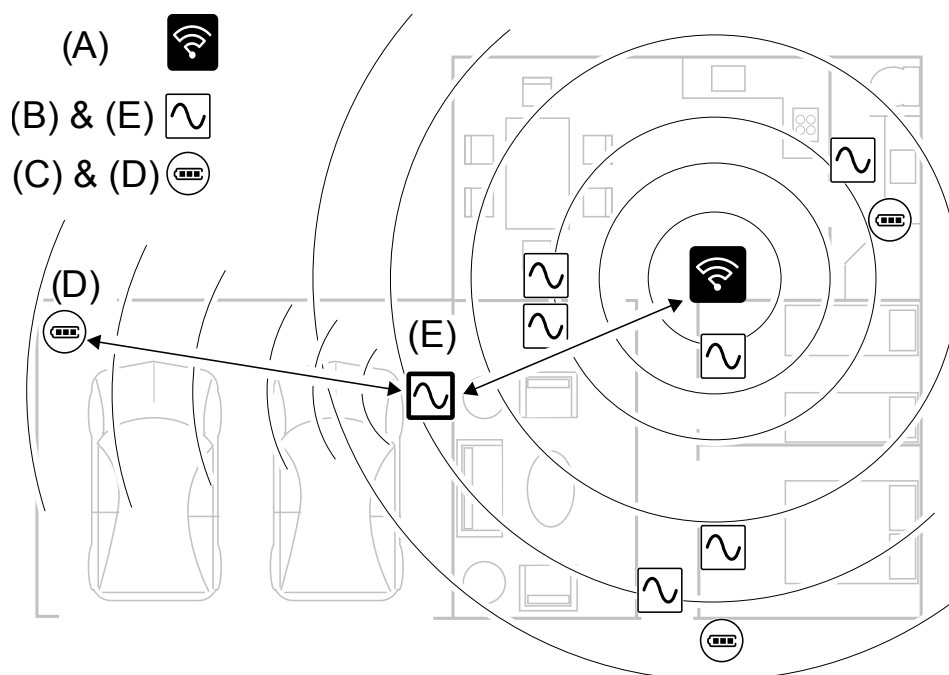
Der Hub ist die Steuerung des Systems und muss sich innerhalb eines Bereichs aller Geräte befinden, damit das System ordnungsgemäß funktioniert.

Der ideale Standort des Hubs wird durch folgende Faktoren bestimmt:

- Anordnung des Gebäudes, in dem das System installiert ist
- Platzierung anderer Geräte, die im System verwendet werden sollen

Allgemeine Anweisungen für die Montage von Hub und Gerät

In Bezug auf das Diagramm ist es äußerst wichtig, den **Hub** (A) so zentral wie möglich in dem Bereich zu platzieren, in dem sich alle **netzbetriebenen Geräte** (B), wie Schalter und Dimmer, befinden. Die Nähe zu **batteriebetriebenen Geräten** (C) sollte auch im Zusammenhang mit dem nach dem Diagramm genannten Tipp beachtet werden.



VORSCHLAG: Der **batteriebetriebene Bewegungssensor** in der **Garage** (D) ist weit vom Hub entfernt. Der Sensor kann jedoch über das **netzbetriebene Gerät**, das als **Garagenlichtschalter** (E) verwendet wird, mit dem Hub verbunden werden. Der Grund dafür ist, dass netzbetriebene Geräte auch als Netzerweiterung des Systems fungieren. Berücksichtigen Sie dies bei der Entscheidung über den Standort des Hubs.

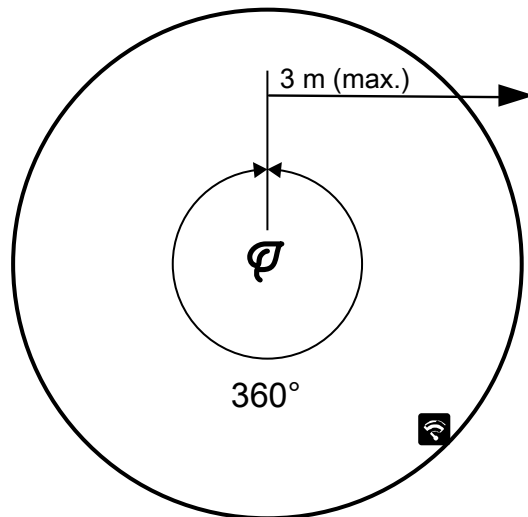
PowerTag Montageanforderungen

Es wird empfohlen, den Wiser Hub (A) in einem Abstand von 3 Metern zu PowerTag Geräten (B) zu installieren, um eine stabile Verbindung zu gewährleisten.

(A)



(B)



Wiser-Home-App

Verwenden Sie die Wiser-Home-App, um das Wiser-System einzurichten, Wiser-Geräte zu steuern und Benachrichtigungen zu erhalten.

Herunterladen der Wiser-Home-App

Bevor Sie Ihr Zuhause einrichten können, benötigen Sie die Wiser-Home-App.

Laden Sie die Wiser-Home-App im entsprechenden App-Store herunter:

iOS

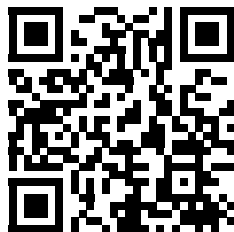
iPhone/iPod Touch: Apple® iOS ab Version 15

iPad: Apple® iPadOS ab Version 15

Apple Vision: visionOS ab 1.0.

Suchbegriff: Wiser Home

<https://apps.apple.com/app/wiser-heat/id1222853887>



Android

Mobiltelefon/Tablet: Android 8.0 oder höher

Suchbegriff: Wiser Home

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.schneider_electric.WiserHeat



Rollen in der Wiser Home-App

In der Wiser Home-App können Sie je nach Zugriffsebene verschiedene Aufgaben in der App ausführen.

Funktion	Unterstützte Funktionen	Hauseigentümer	Professioneller Installateur
Konto erstellen	Erstellen Sie ein Konto, indem Sie die E-Mail-Adresse und das Kennwort eingeben	Ja	Nein
Einrichten des Wiser-Systems	Hinzufügen und Konfigurieren des Hubs und der Geräte.	Ja	Ja
Manuelles Firmware Update	Aktualisierung des Hubs der Firmware manuell	Nein	Ja
Räume verwalten	Räume hinzufügen oder entfernen	Ja	Ja
	Räume benennen oder umbenennen	Ja	Ja
Geräte verwalten	Geräte hinzufügen oder entfernen	Ja	Ja
	Gerätefunktionseinstellungen und Zeitplan konfigurieren	Ja	Ja
	Symbol, Namen und Platzierung des Geräts ändern	Ja	Ja
	Gerät steuern	Ja	Ja
	Benachrichtigungen und Alarmmeldungen des Geräts erhalten	Ja	Ja
Momente, Zeitpläne und Automatisierungen verwalten	Momente und Automatisierungen erstellen	Ja	Ja
	Erstellen oder Zuweisen eines Zeitplans.	Ja	Ja
	Geräte zu Momenten/Automatisierungen zuweisen	Ja	Ja
	Geräteeinstellungen in Momente/Automatisierungen anpassen	Ja	Ja
	Auslösebedingungen in Momente/Automatisierungen einstellen	Ja	Ja
	Benachrichtigungen zur Auslösung von Moment/Automatisierung erhalten	Ja	Ja

WICHTIG:

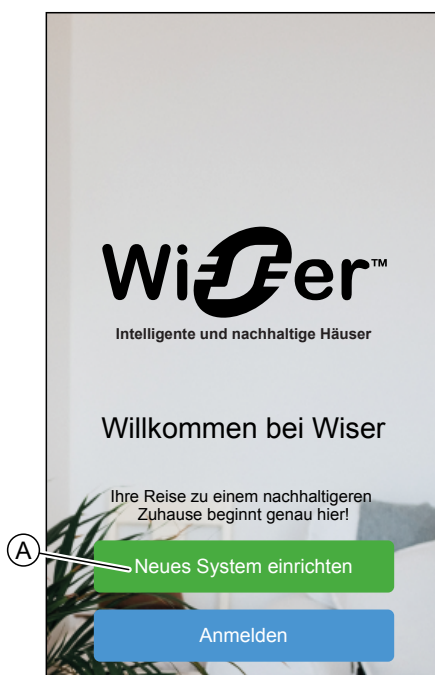
1. Als Professioneller Installateur können Sie mit der App ein Wiser-System einrichten und Geräte hinzufügen, ohne dass Sie angemeldet sein müssen.
2. Jeder Benutzer kann sich bei der App anmelden, wenn der Hauseigentümer die Anmeldedaten bereitstellt.

Professioneller Installateur

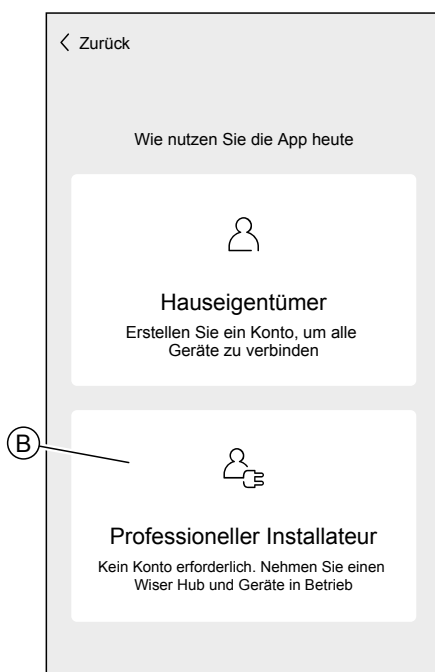
Dies ist eine Rolle für das Einrichten durch den Professionellen Installateur. Die Hauptaufgabe des Professionellen Installateurs ist die Einrichtung des Wiser-Systems.

So verwenden Sie die App als Professioneller Installateur:

1. Tippen Sie auf **Neues System einrichten** (A).



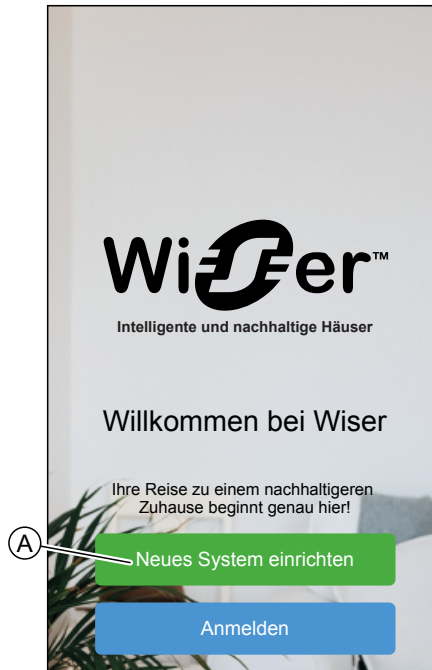
2. Tippen Sie auf **Professioneller Installateur** (B).



Hauseigentümer

Der Hauseigentümer kann ein Konto erstellen und das Wiser-System einrichten.
So verwenden Sie die App als Hauseigentümer:

1. Tippen Sie auf **Neues System einrichten** (A).



2. Tippen Sie auf **Hauseigentümer** (B) und erstellen Sie ein Konto. Informationen zur Erstellung eines Kontos finden Sie unter [Konto erstellen](#), Seite 57.



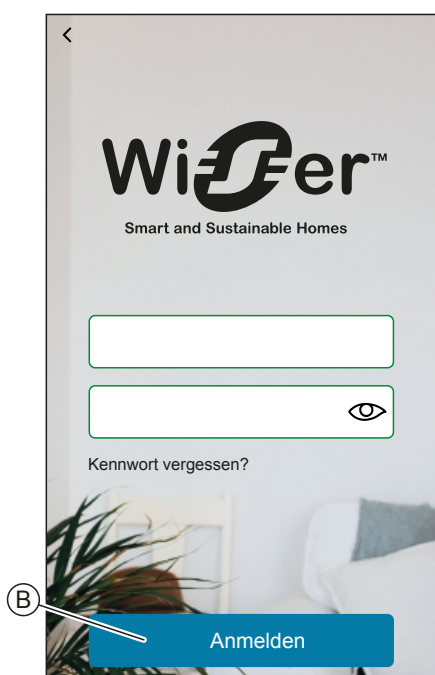
HINWEIS: Melden Sie sich nach der erfolgreichen Erstellung Ihres Kontos mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Kennwort bei der App an und verwenden Sie das Wiser-System mit Ihren Anmeldedaten.

Bei der App anmelden

1. Um sich bei der App anzumelden, tippen Sie auf **Anmelden** (A).



2. Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein und tippen Sie auf **Anmelden** (B).



HINWEIS: Sie müssen sich nur einmal in der App anmelden. Jedes Mal, wenn Sie die App erneut verwenden, werden Sie automatisch angemeldet. Sie können sich in den **Kontoeinstellungen**, Seite 135 von Ihrem Konto abmelden.

Grundsätze der Cybersicherheit

Diese Best Practices tragen zur Verbesserung der Sicherheit Ihres Systems bei, indem sie sich auf die Kennwortverwaltung und die Netzwerkkonfiguration konzentrieren.

Anleitung zum Erstellen von Kennwörtern

- Verwenden Sie eine Kombination aus Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen.
- Stellen Sie sicher, dass Kennwörter mindestens 10 Zeichen lang sind.
- Vermeiden Sie Wörter aus dem Wörterbuch und verwenden Sie nach Möglichkeit eine Passphrase.
- Ändern Sie Ihre Kennwörter regelmäßig – mindestens einmal pro Jahr.
- Ändern Sie das Standard-Administratorkennwort sofort nach Erhalt oder nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.
- Verwenden Sie Kennwörter nicht für verschiedene Konten oder Systeme.
- Ändern Sie das Standard-Kennwort für den lokalen Zugriff nach der ersten Anmeldung.

Netzwerk-Richtlinien

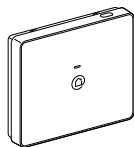
- Verbinden Sie IoT-Geräte nur in Ihrem privaten Heimnetzwerk.
- IoT-Geräte sollten nicht direkt über das Internet zugänglich gemacht werden. Achten Sie darauf, dass Sie KEINE Portweiterleitung verwenden, um vom öffentlichen Internet aus auf ein IoT-Gerät zuzugreifen.
- Platzieren Sie IoT-Geräte in einem separaten Netzwerksegment. Wenn Ihr Router VLAN oder andere Netzwerksegmentierungen unterstützt, nutzen Sie diese.
- Verwenden Sie die stärkste verfügbare WLAN-Verschlüsselung.

Software-Richtlinien

- Verwenden Sie stets die neueste Software für alle Geräte, um neue Funktionen, Lösungen für die Cybersicherheit und Verbesserungen zu erhalten.
- Halten Sie Ihre Geräte auf dem neuesten Stand.

Den Hub kennenlernen

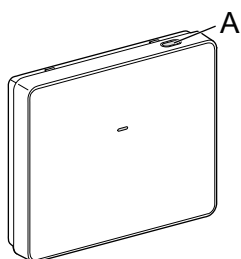
Wiser Hub der 2. Generation



CCT501801

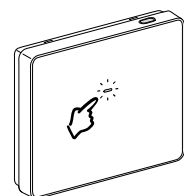
Der Wiser Hub der 2. Generation überwacht und steuert die Geräte in Ihrem Zuhause über die Wiser-Home-App. Er ist mit der Wiser Cloud verbunden und ermöglicht so eine Fernbedienung über Wi-Fi®.

Bedienelemente

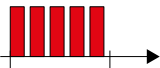


A	Setup-Taste	Für die Inbetriebnahme und das Zurücksetzen des Hubs
---	--------------------	--

LED-Verhalten



LED	Beschreibung
	Der Hub startet bzw. fährt hoch.
	Der Hub ist eingeschaltet und arbeitet normal.
	Das temporäre WLAN®-Netzwerk des Hubs ist aktiviert.
	Der Hub sucht aktiv nach dem Gerät, das gekoppelt werden soll.

LED	Beschreibung
	WLAN®-Fehler Der Hub kann keine Verbindung mit dem WALN®-Netzwerk herstellen. Überprüfen Sie, ob der Router eingeschaltet ist und normal funktioniert. Wenn Sie Ihre WLAN®-Anmeldedaten geändert oder einen neuen Router installiert haben, konfigurieren Sie den Hub entsprechend. Firmware Update Während des Firmware-Aktualisierungsvorgangs wird der Hub vom Wi-Fi® getrennt.
	Der Hub kann keine Verbindung mit der Wiser Cloud herstellen. Der Hub steuert die verbundenen Geräte weiterhin wie gewohnt. Die App stellt nur dann eine Verbindung mit dem Hub her, wenn sich Ihr Smartphone im gleichen WLAN®-Netzwerk wie der Hub befindet.

Aktualisieren

Firmware-Updates sind für Sicherheits- und Funktionsaktualisierungen gedacht, um sicherzustellen, dass das System immer auf dem neuesten Stand ist. Die Firmware wird automatisch im Hintergrund aktualisiert.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

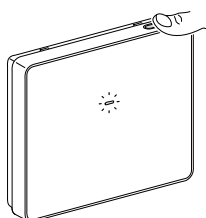
Sie können den Hub auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen.

HINWEIS: Durch Zurücksetzen des Hubs wird das von Ihnen eingerichtete Wiser System gelöscht. Wenn Sie das System neu installieren möchten, müssen Sie auch alle verbundenen Geräte zurücksetzen und sie erneut zu Ihrem System hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel zum Zurücksetzen des Geräts im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. *Liste der Wiser-Geräte, Seite 16* enthält die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät. Sie müssen alle Zeitpläne, Momente, Automatisierungen usw. neu erstellen.

Verwenden Sie das Zurücksetzen nur, wenn Sie das Wiser System außer Betrieb setzen möchten oder wenn alle anderen Maßnahmen zur Problembehandlung fehlgeschlagen sind.

So setzen Sie den Hub auf die Werkseinstellungen zurück:

Halten Sie die **Setup**-Taste gedrückt, bis die LED konstant rot leuchtet, anschließend mit hoher Frequenz grün blinkt und dann wieder konstant rot leuchtet.



Dies zeigt an, dass der Hub erfolgreich zurückgesetzt wurde.

Den Hub einrichten

Um das System über Ihr Smartphone steuern zu können, muss der Hub mit dem Internet verbunden sein.

Sie können den Hub einrichten, indem Sie die App als Hauseigentümer und professioneller Installateur verwenden.

Über das Menü „Professioneller Installateur“ können Sie ein Wiser-System einrichten und Geräte hinzufügen, ohne dass Sie in der App angemeldet sein müssen.

Sie können das Wiser-System auch einrichten, indem Sie die App als Hauseigentümer verwenden, nachdem Sie ein Konto erstellt haben. Informationen zur Erstellung eines Kontos finden Sie unter [Einrichten eines Kontos](#), Seite 57.

Einrichten als Professioneller Installateur

Über das Menü „Professioneller Installateur“ können Sie ein Wiser-System einrichten und Geräte hinzufügen, ohne dass Sie in der App angemeldet sein müssen.

HINWEIS: Die Option „Professioneller Installateur“ ist nur verfügbar, wenn Sie von der App abgemeldet sind. Um sich von der App abzumelden, gehen Sie zu [Kontoeinstellungen](#), Seite 135 und tippen Sie auf **Abmelden**.

So richten Sie das Wiser-System als Professioneller Installateur ein:

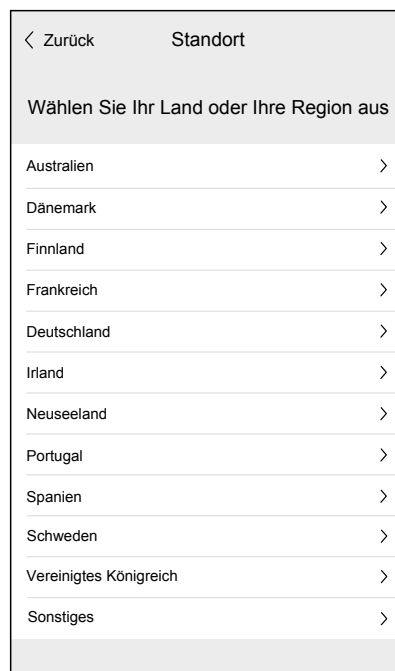
1. Tippen Sie auf dem Begrüßungsbildschirm auf **Neues System einrichten** (A).



2. Tippen Sie auf **Professioneller Installateur** (B).

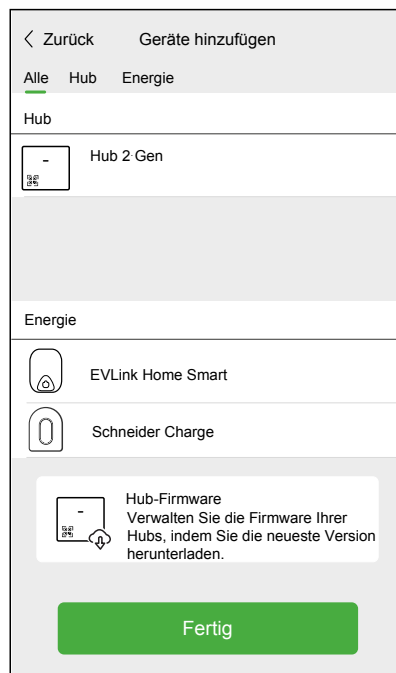


3. Wählen Sie in der Liste Ihr Land aus.



Auf dem Bildschirm **Geräte hinzufügen** können Sie einen Hub zum System hinzufügen. Weitere Informationen zum Hinzufügen und Einrichten des Hubs/ Controllers finden Sie unter [Verbindung mit dem temporären WLAN-Netzwerk des Hubs](#), Seite 46 und [Verbindung mit dem WLAN® herstellen](#), Seite 53.

Nur für Hub der 2. Generation: Sie können auch Firmware in Ihre App herunterladen, die den Hub während des Einrichtens aktualisiert. Siehe [Hub-Firmware in die App herunterladen](#), Seite 43.



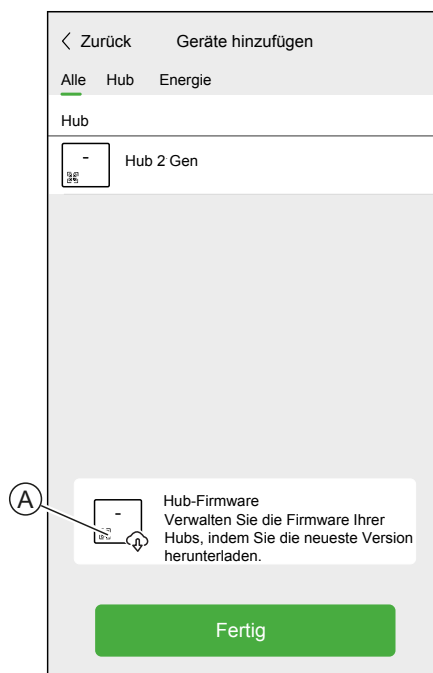
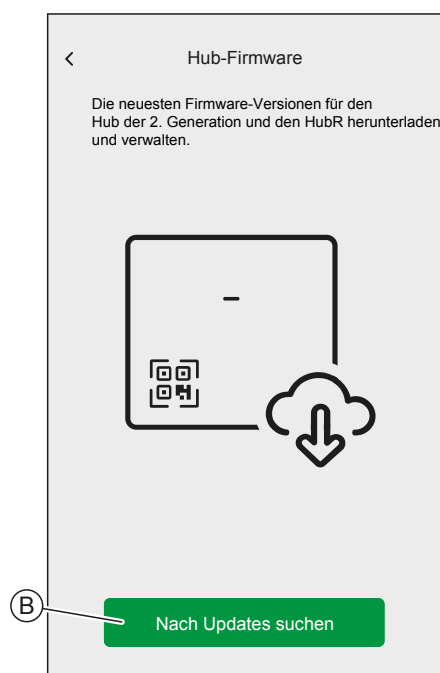
Hub-Firmware in die App herunterladen

Wenn der Hub mit der Wisernet Cloud verbunden ist, aktualisiert er sich automatisch mit der neuesten Firmware.

Wenn Sie den Hub manuell aktualisieren möchten, bevor Sie eine Verbindung zur Cloud herstellen, können Sie die App als Professioneller Installateur verwenden.

WICHTIG: Der Hub-Firmware-Download ist nur für den Wisernet Hub der 2. Generation verfügbar.

Als Professioneller Installateur, Seite 41:

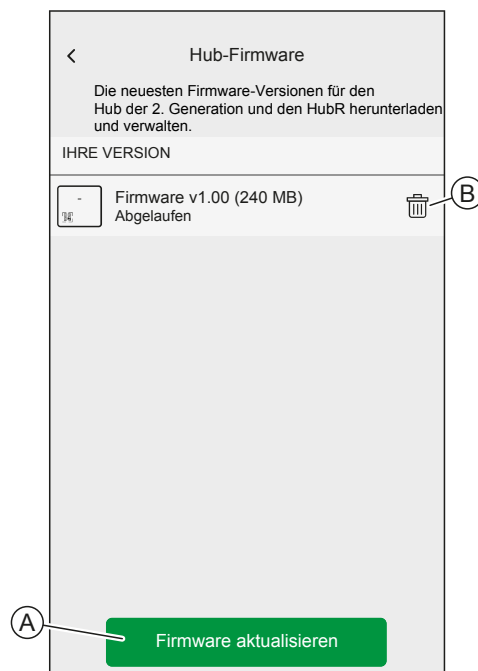
1. Tippen Sie auf **Hub-Firmware** (A).2. Tippen Sie auf **Nach Updates suchen** (B).

3. Wenn eine neue Version der Firmware vorhanden ist, wird diese in die App heruntergeladen.



HINWEIS: Wenn eine Firmware in der App gespeichert ist, können Sie die Versionsnummer und das Ablaufdatum überprüfen.

- Um zu prüfen, ob eine neuere Version verfügbar ist, tippen Sie auf **Firmware aktualisieren** (A).
- Um eine Firmware aus Ihrer App zu entfernen, tippen Sie auf **Papierkorb** (B).



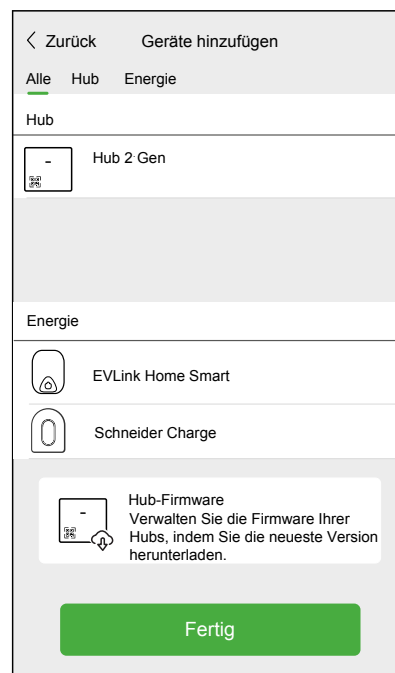
Verbindung mit dem temporären WLAN-Netzwerk des Hubs

Der Hub erstellt ein temporäres WLAN-Netzwerk. Um Ihr Smartphone mit diesem Netzwerk zu verbinden, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt speziell für den jeweiligen Hub den Sie zu Hause haben.

Wiser Hub der 2. Generation

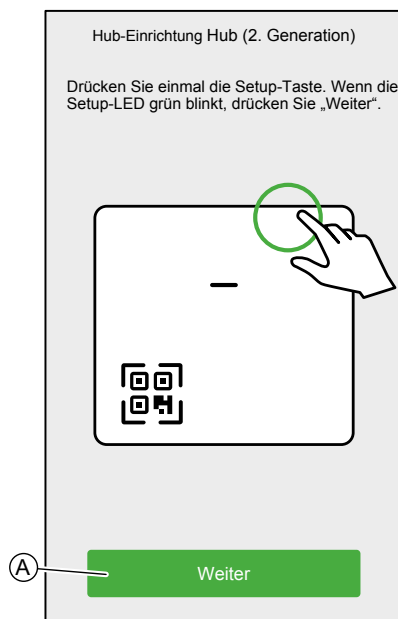
Wenn Sie die App als **Professioneller Installateur**, **Seite 41** oder **Hauseigentümer** verwenden:

1. Wählen Sie Ihren Hub in der App aus. Tippen Sie auf **Hub 2. Gen**.



HINWEIS: Wenn Sie sich als **Professioneller Installateur**, **Seite 41** angemeldet haben, überprüft die App, ob die neueste Firmware verfügbar ist. Wenn der Hub nicht die neueste Version verwendet, werden Sie aufgefordert, ein Update durchzuführen, bevor Sie mit der Einrichtung fortfahren können.

2. Versetzen Sie den Hub gemäß den Anweisungen der App in den Einrichtungsmodus. Tippen Sie anschließend auf **Weiter** (A).

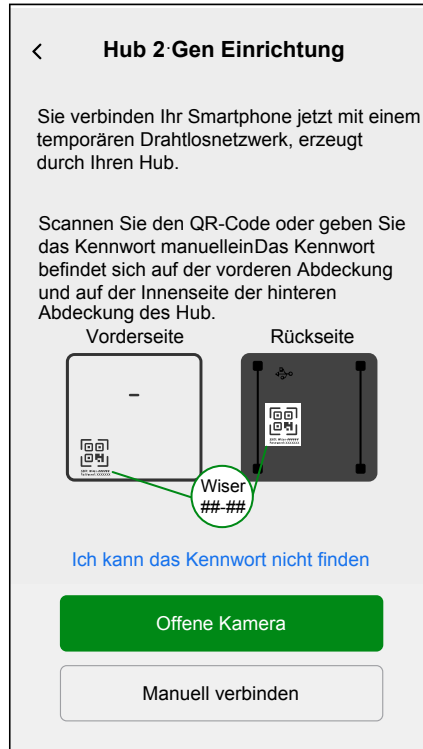


3. Verbinden Sie Ihr Smartphone entweder über eine QR-Code-Verbindung oder eine manuelle Verbindung mit dem temporären WLAN-Netzwerk des Hubs.

VORSCHLAG: Wenn Sie das Kennwort nicht finden können, tippen Sie auf **Ich kann das Kennwort nicht finden**, um die FAQ-Website von Schneider Electric in Ihrem Browser zu öffnen.

QR-Code-Verbindung:

- a. Tippen Sie auf **Kamera öffnen** und scannen Sie den QR-Code des Geräts.

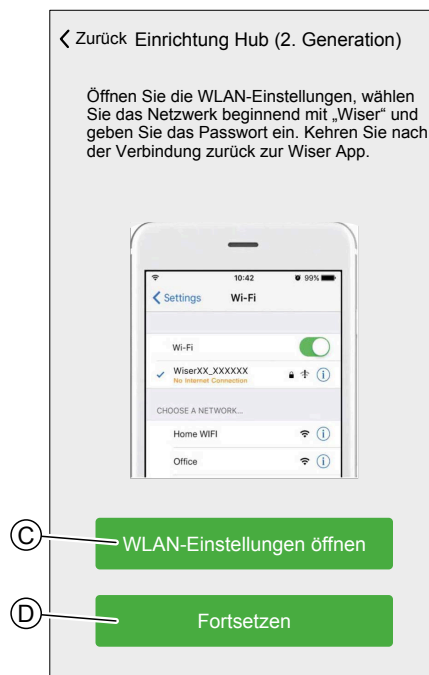


WICHTIG: Erlauben Sie der App auf Ihre Kamera zugreifen, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

- b. Es wird ein Popup-Fenster angezeigt, in dem Sie zur Verwendung eines temporären WLAN-Netzwerks aufgefordert werden. Tippen Sie auf **Verbinden**, um die Verbindung herzustellen.

Manuelle Verbindung:

- a. Tippen Sie auf **Manuell verbinden**.
- b. Gehen Sie zu den Einstellungen Ihres Smartphones oder tippen Sie auf **WLAN-Einstellungen öffnen** (C).
- c. Stellen Sie eine Verbindung mit dem WLAN des Hubs her und geben Sie das Kennwort ein, das sich auf der vorderen Abdeckung und auf der Innenseite der hinteren Abdeckung des Hubs befindet.
- d. Kehren Sie zur Wiser Home-App zurück und tippen Sie auf **Fortsetzen** (D), um die Verbindung herzustellen.



4. Wenn Sie prüfen möchten, ob der Hub über die neueste Firmware-Version verfügt, oder den Installationsvorgang abschließen möchten, ohne eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen, tippen Sie auf **Überspringen** (F) und gehen Sie zum nächsten Kapitel Aktualisieren der Firmware, Seite 50

HINWEIS:

- Die Option **Überspringen** (F) ist nicht verfügbar, wenn Sie sich bei der App als Hauseigentümer anmelden. Weitere Informationen zu den Zugriffsebenen finden Sie unter Rollen in der Wiser Home-App, Seite 34.
- Der professionelle Installateur kann die WLAN-Einstellung auf allen Hubs überspringen und den Installationsvorgang abschließen. Das bedeutet jedoch, dass Sie den Hub nicht mit WLAN verbinden, sich nicht für ein Konto registrieren und Ihre Geräte nicht außerhalb Ihres Zuhauses steuern können.

5. Um den Hub mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu verbinden und die Einrichtung fortzusetzen, tippen Sie auf **Fortsetzen** (G) und fahren Sie mit Kapitel Verbindung mit dem WLAN® herstellen, Seite 53 fort.



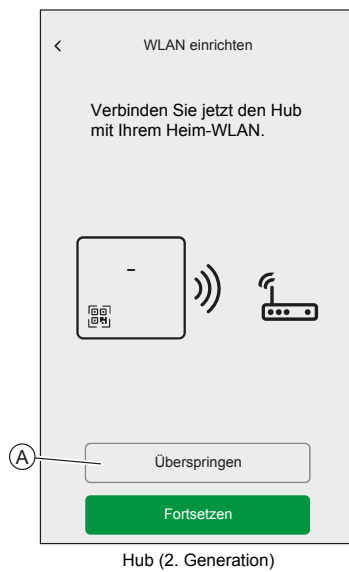
Aktualisieren der Firmware

Wenn der Hub mit der Wiser-Cloud verbunden ist, wird automatisch die neueste Firmware aktualisiert. Wenn Sie die Firmware zum ersten Mal manuell überprüfen und aktualisieren möchten, verwenden Sie die App als professioneller Installateur.

So prüfen und aktualisieren Sie die Firmware manuell:

1. Verwenden Sie die Wiser-Home-App als Professioneller Installateur, Seite 41.
2. Laden Sie die neueste Firmware für den Hub auf die App herunter. Siehe Hub-Firmware in die App herunterladen, Seite 43.
3. Befolgen Sie die Schritte im Kapitel Verbindung mit dem temporären WLAN-Netzwerk des Hubs, Seite 46.

4. Wenn Sie aufgefordert werden, Ihren Hub mit Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden, tippen Sie auf **Überspringen**(A).



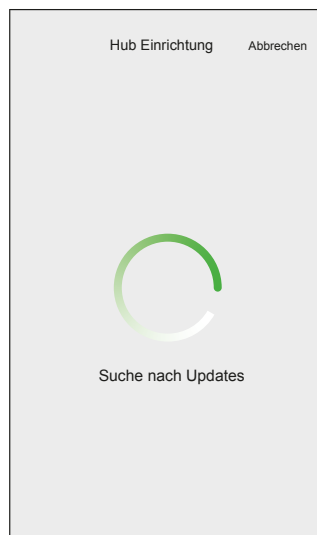
5. Eine Popup-Benachrichtigung zur Bestätigung Ihrer Auswahl öffnet sich. Tippen Sie auf **Ja** um fortzufahren.

6. Tippen Sie auf **Ja, überprüfen und aktualisieren** (B), um die neueste Firmware zu installieren.

HINWEIS: Tippen Sie auf **Nein**, überspringen, wenn Sie den Download überspringen und die Einrichtung mit der aktuellen Version abschließen möchten.



Hub (2. Generation)



7. Nachfolgend sind die möglichen Bedingungen aufgeführt:

- Wenn die Firmware-Version auf Ihrem Smartphone mit der auf dem Hub übereinstimmt, ist Ihre Einrichtung abgeschlossen.
- Wenn die Firmware-Version auf Ihrem Smartphone nicht mit der auf dem Hub übereinstimmt, wird der Hub automatisch auf die neueste Firmware-Version aktualisiert.

WICHTIG: Die Aktualisierung der Firmware kann einige Zeit dauern. Schließen Sie die Wiser Home App während dieses Vorgangs nicht, und stellen Sie sicher, dass der Bildschirm Ihres Telefons nicht gesperrt ist. Sie können die automatische Sperre Ihres Telefons in den Geräteeinstellungen auf „Nie“ setzen, um zu verhindern, dass der Bildschirm während der Aktualisierung gesperrt wird.



Hub (2. Generation)

Wenn Sie Probleme mit dem Offline-Firmware-Update haben, lesen Sie den Abschnitt **Problembehandlung: Offline-Firmware-Update nicht möglich**, Seite 204.

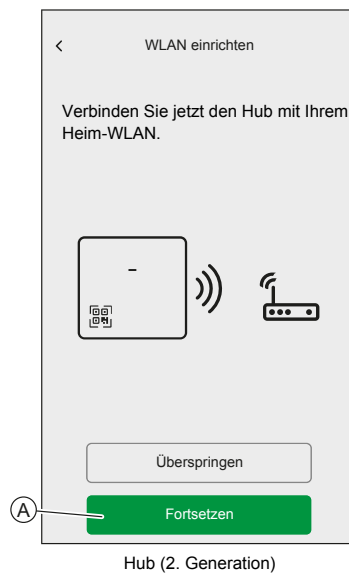
Verbindung mit dem WLAN® herstellen

Sobald Sie mit dem temporären WLAN®-Netzwerk des Hubs verbunden sind, geben Sie die Anmeldedaten Ihres WLAN®-Netzwerks am Hub ein.

So geben Sie die WLAN®-Anmeldedaten ein:

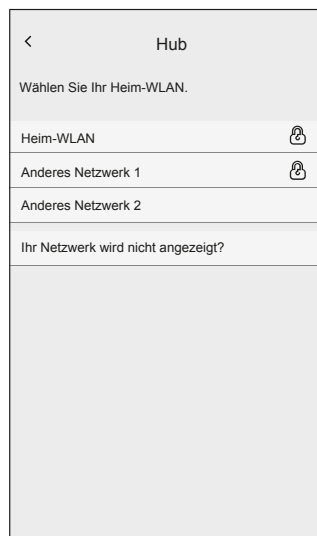
1. Verwenden Sie die Wiser Home App als Professioneller Installateur, Seite 41 oder Hauseigentümer.
2. Befolgen Sie die Schritte im Kapitel **Verbindung mit dem temporären WLAN-Netzwerk des Hubs**, Seite 46.

3. Wenn Sie aufgefordert werden, Ihren Hub mit Ihrem WLAN®-Heimnetzwerk zu verbinden, tippen Sie auf **Fortsetzen** (A).

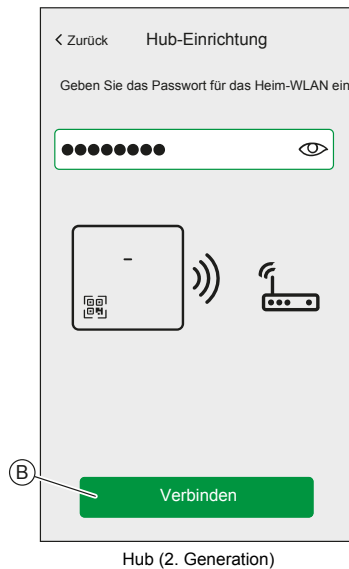


4. Wählen Sie Ihr WLAN®-Netzwerk aus der Liste.

HINWEIS: Wenn Ihr Heimnetzwerk nicht in der Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt wird, tippen Sie auf **Ihr Netzwerk wird nicht angezeigt?**, damit Sie Ihre Netzwerk-Anmeldedaten manuell eingeben können, um sich einfach mit Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden.



5. Geben Sie das WLAN® -Kennwort ein und tippen Sie auf **Verbinden** (B).

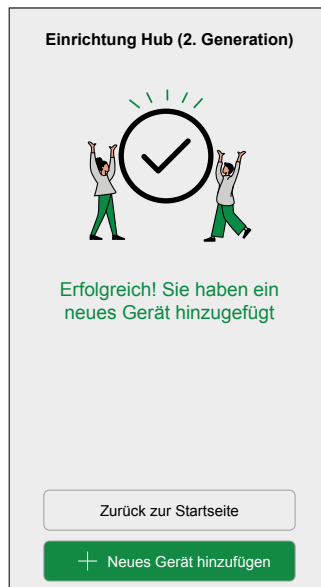


- Wenn Sie sich als professioneller Installateur **angemeldet haben**, befolgen Sie Schritt 6.
 - Wenn Sie sich als **Hauseigentümer** angemeldet haben, befolgen Sie Schritt 7.
6. Wenn der Hub mit Ihrem WLAN®-Netzwerk verbunden ist, können Sie Geräte zu Ihrem Hub hinzufügen.

HINWEIS:

- a. Der Hub arbeitet nur im 2,4-GHz-Bereich.
- b. Weitere Informationen zum Hinzufügen von Geräten zum Hub finden Sie im Kapitel Ein Gerät hinzufügen, Seite 74.

7. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:



- **Zurück zur Startseite:** Tippen Sie hier, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

VORSCHLAG: Tippen Sie auf , um Ihrem System Geräte hinzuzufügen. Siehe Ein Gerät hinzufügen, Seite 74.



- **Neues Gerät hinzufügen:** Tippen Sie hier, um Geräte hinzuzufügen, mit denen Sie Ihr Zuhause steuern können. Siehe Ein Gerät hinzufügen, Seite 74.

Konto erstellen

Um das System über Ihr Smartphone steuern zu können, müssen Sie ein Konto erstellen und sich anmelden.

Sobald der professionelle Installateur das Wiser-System eingerichtet hat, übergibt er es an den Hauseigentümer. Anschließend erstellt der Hauseigentümer ein Konto, um das Wiser-System steuern zu können. Informationen zur Einrichtung des Wiser-Systems finden Sie im Kapitel *Einrichten des Wiser-Systems*, Seite 27.

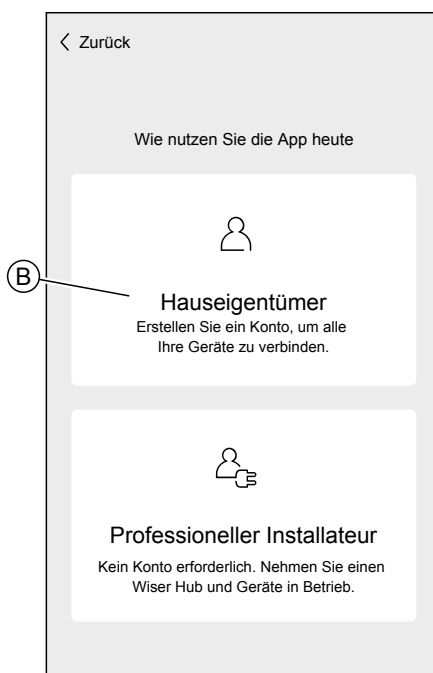
Wenn der Hauseigentümer beschließt, das Wiser-System selbstständig einzurichten, muss er zunächst ein Konto erstellen, bevor er mit der Einrichtung des Wiser-Systems fortfährt.

WICHTIG: Nur Hauseigentümer haben Zugriff auf die Funktion „Konto erstellen“.

1. Tippen Sie auf dem Begrüßungsbildschirm auf **Neues System einrichten** (A).



2. Tippen Sie auf **Hauseigentümer** (B), um ein Konto zu erstellen.



3. Geben Sie Ihren Namen und Ihre E-Mail-Adresse ein.
 4. Geben Sie ein Kennwort ein.

HINWEIS: Das Kennwort muss mindestens folgende Kriterien erfüllen:

- Länge von acht Zeichen
- Enthält mindestens einen Groß- und einen Kleinbuchstaben
- Enthält mindestens eine Ziffer

VORSCHLAG: Erhöhen Sie die Sicherheit Ihres Kennworts, indem Sie die folgenden Punkte beachten:

- Verwenden Sie keine personenbezogenen Daten wie z. B. Name, Geburtstag, E-Mail-Adresse usw. Diese Daten sind öffentlich sichtbar und erleichtern das Ermitteln des Kennworts.
- Verwenden Sie ein langes Kennwort. Es sollte mindestens sechs Zeichen umfassen; längere Kennwörter erhöhen die Sicherheit.
- Verwenden Sie kein Kennwort, das Sie bereits einem anderen Dienst zugewiesen haben.
- Es sollte nach Möglichkeit Ziffern, Sonderzeichen sowie Groß- und Kleinbuchstaben einschließen.
- Ändern Sie das Kennwort häufig.

VORSCHLAG: Weitere Informationen zur Absicherung Ihres Netzwerks finden Sie im Kapitel [Grundsätze der Cybersicherheit](#), Seite 38

5. Wählen Sie das Land aus, in dem sich Ihr Zuhause befindet.

6. Tippen Sie auf **Fortsetzen**.

The screenshot shows a mobile app interface for creating an account. At the top, there is a navigation bar with a back arrow labeled 'Zurück' and the title 'Konto'. Below this, there are several input fields: 'Vorname', 'Nachname', 'E-Mail-Adresse', 'Passwort', 'Passwort wiederholen', and 'Land'. Each field has a small orange dot icon to its left. The 'Passwort' and 'Passwort wiederholen' fields have an eye icon to their right. Below the input fields, there is a text block: 'Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Passwort mindestens 8 Zeichen lang ist und mindestens 1 Großbuchstaben und 1 Ziffer enthält.' followed by a small orange dot icon and the word 'Erforderlich'. Below this, there is a green checkmark icon and the text 'Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen'. Below that, there is a link 'Datenschutzhinweis anzeigen'. At the bottom, there is a large green button labeled 'Fortsetzen'.

7. Konto aktivieren.

Eine E-Mail wird an die angegebene Adresse gesendet. Überprüfen Sie Ihren Posteingang und klicken Sie auf den Bestätigungslink.

VORSCHLAG: Wenn Sie die E-Mail nicht in Ihrem Posteingang finden, überprüfen Sie Ihren Spam- oder Junk-Ordner.

Sie können Ihre Daten aktualisieren und die E-Mail bei Bedarf erneut anfordern.

Nach der Bestätigung zeigt die Wisen Home-App eine Meldung an, dass die Einrichtung abgeschlossen ist.

8. Tippen Sie auf das Symbol ✓.

The screenshot shows a mobile app interface for account activation. At the top, there is a navigation bar with a back arrow labeled 'Zurück' and the title 'Konto'. Below this, there is a large envelope icon. Below the icon, there is a text block: 'Eine Bestätigungsmail wurde gesendet an IhrName@email.com'. Below this, there is a text block: 'Bitte klicken Sie auf den Link in der E-Mail, um Ihr Konto zu bestätigen und zu dieser App zurückzukehren.' Below that, there is a text block: 'Vergessen Sie nicht, Ihren Papierkorb zu überprüfen!'. Below the text blocks, there are two buttons: 'E-Mail Adresse ist nicht korrekt' and 'E-Mail erneut senden'. At the bottom, there is a large green button with a white checkmark icon.

9. Lesen Sie die **Benutzervereinbarung** und den **Datenschutzhinweis**, markieren Sie das Kontrollkästchen, um Ihr Einverständnis zu geben, und tippen Sie auf **Akzeptieren**.

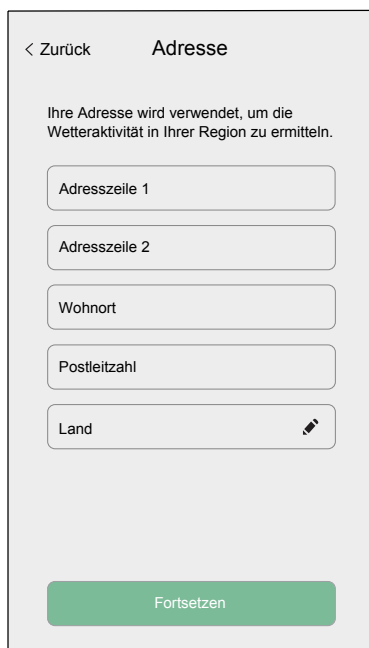
The screenshot shows the 'Allgemeine Geschäftsbedingungen' (General Terms and Conditions) screen in the Schneider Electric mobile app. At the top, there is a header with 'Abmelden' (Log out) and 'Allgemeine Geschäftsbedingungen'. Below this is a green bar with 'Life Is On' and the 'Schneider Electric' logo. A search bar with a magnifying glass icon and the text 'Suchen' (Search) is present. The main content area features a large image of a plant with the word 'Home' overlaid. Below the image, the text 'Lesen Sie die Nutzungsbedingungen für Ihren Standort:' (Read the terms of use for your location:) is displayed. Underneath, there is a green checkmark icon and the word 'Europa' (Europe). A section with a person icon and the text 'Benötigen Sie Hilfe?' (Do you need help?) is also visible. At the bottom, there is a large green button labeled 'Ich akzeptiere' (I accept).

10. Personalisieren Sie Ihre Zustimmungen und tippen Sie auf **Fortsetzen**.

The screenshot shows the 'Zustimmungen' (Consent) screen in the Schneider Electric mobile app. The title 'Zustimmungen' is at the top. Below it is a dark grey bar with the text 'Speichern der Voreinstellungen' (Save default settings). The main content area contains the following text: 'Damit Sie Ihr Wiser-System optimal nutzen können, möchten wir Ihnen gelegentlich Aktualisierungen, Angebote und Informationen zusenden, von denen einige speziell auf Sie zugeschnitten sein werden. [Mehr erfahren...](#)' (To enable you to use your Wiser system optimally, we would like to occasionally send you updates, offers and information, some of which will be tailored specifically to you. [Learn more...](#)). Below this text are two toggle switches, both currently turned off. The first toggle is labeled 'Ich möchte gelegentlich E-Mails über relevante Produkte, Dienstleistungen und Werbeaktionen erhalten.' (I would like to occasionally receive emails about relevant products, services and promotional actions). The second toggle is labeled 'Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten von Schneider Electric für die kontinuierliche Verbesserung ihrer Produkte und Dienstleistungen verwendet werden.' (I agree that my data from Schneider Electric can be used for the continuous improvement of their products and services). At the bottom, there is a green button labeled 'Fortsetzen' (Continue).

11. Geben Sie Ihre Privatadresse ein und tippen Sie auf **Fortsetzen**.

Die Privatadresse ist erforderlich, damit standortabhängige Funktionen (z. B. zur Vorhersage der Außentemperatur für den Eco-Mode) ordnungsgemäß funktionieren.

12. Tippen Sie auf , um Ihrem System Geräte hinzuzufügen. Siehe Ein Gerät hinzufügen, Seite 74.

Geräte an den Hub anschließen

Damit die Wiser-Geräte vom Hub gesteuert werden können, müssen sie mit dem Hub verbunden sein.

Das Anschließen von Geräten an den Hub ist Teil des Einrichtungsprozesses. Sie können jederzeit Geräte zum Hub hinzufügen. Die App führt Sie durch das Hinzufügen von Geräten.

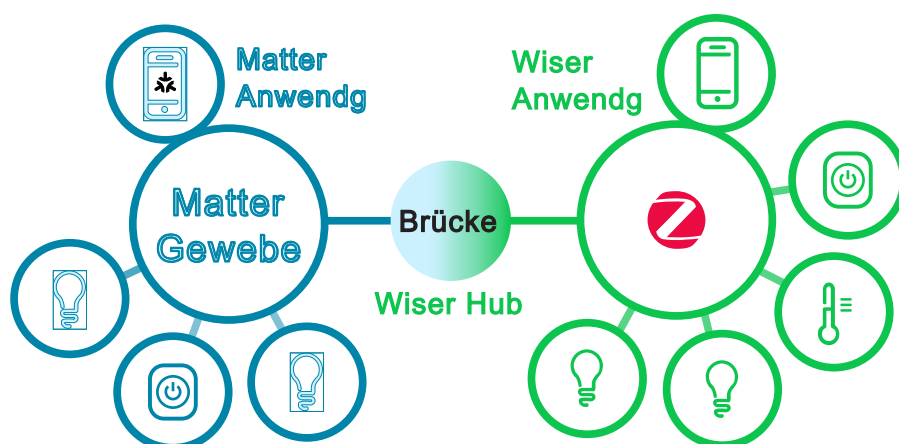
Detaillierte Informationen zu den erforderlichen Schritten zum Hinzufügen des Geräts im Kapitel [Ein Gerät hinzufügen](#), Seite 74.

Matter

Matter ist ein neuer Kommunikationsstandard für IoT-Geräte, der es Geräten verschiedener Hersteller ermöglicht, über Drittanbieter-Apps wie Google Home, Apple Home und Amazon Alexa zu kommunizieren. Ziel ist es, das Smart-Home-Ökosystem zu vereinfachen, indem internetfähige Geräte verschiedener Hersteller nahtlos und sicher kommunizieren können. Matter fördert die Interoperabilität, d. h. Matter-zertifizierte Geräte verschiedener Marken können problemlos ohne Kompatibilitätsprobleme zusammenarbeiten.

Matter Bridge

Eine Matter Bridge fungiert als Vermittler zwischen Nicht-Matter-Geräten (die verschiedene Kommunikationsprotokolle wie Zigbee® verwenden) und dem Matter-Netzwerk. Sie ermöglicht die nahtlose Integration von Nicht-Matter-IoT-Geräten in ein Matter-Ökosystem (Matter Fabric). Die Bridge übersetzt Signale zwischen Matter und anderen Protokollen, sodass die Matter-Knoten mit diesen Bridged Devices kommunizieren können. Durch die Verwendung einer Matter Bridge können Verbraucher die Kompatibilität aufrechterhalten und ihre vorhandenen Nicht-Matter-Geräte mit den Matter-zertifizierten Geräten in ihrem Smart-Home-Setup verbinden.



In diesem Fall fungiert Wiser Hub der 2. Generation als Matter Bridge. Durch Hinzufügen des Hubs zu einer Matter-App eines Drittanbieters (Google/Amazon/Apple usw.) können Sie Ihre Wiser Zigbee®-Geräte in das Matter Fabric (Netzwerk) integrieren und über die Drittanbieter-App steuern.

Kompatible Wiser Geräte für Matter Bridge

Nachfolgend sind die Matter-Bridge-kompatiblen Geräte aufgeführt:

Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter Liste der Wiser-Geräte, Seite 16.

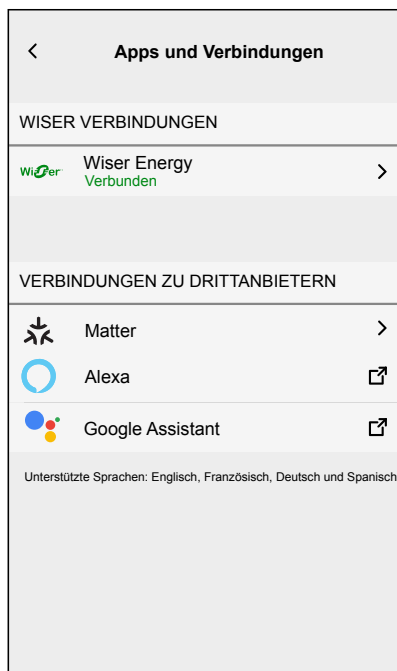
Sensoren	Wiser Fenster-/Türsensor Wiser Wassersensor Wiser Bewegungsmelder Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor
Leuchten	Wiser Schaltaktor 1fach UP Wiser Relaischalter 10 A
Dimmer	Wiser Dimmaktor 1fach UP Wiser Multiwire LED-Dimmaktor Connected Universal Drehdimmer LED Connected Universal Tastdimmer LED
Jalousie	Wiser Jalousieaktor 1fach UP
Haushaltsgeräte Wiser Heizkörperthermostat Wiser Raumthermostat Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung Wiser 16-A-Relais für Temperatursteuernng	Connected SCHUKO-Steckdose Wiser Plug Connected Funk-Taster 1fach/2fach
Heizung	Wiser Heizkörperthermostat Wiser Raumthermostat Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung Wiser 16-A-Relais für Temperatursteuernng
Sicherheit	Wiser Smarter Rauchmelder Wiser Rauchmelder 230 V
Energie	PowerTag E PowerTag C

Inbetriebnahme von Wiser Hub im Matter-Ökosystem

In diesem Abschnitt werden die Schritte zur Inbetriebnahme Ihres Wiser Home Systems im Matter-Netzwerk beschrieben.

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm der Wiser Home App auf .

2. Tippen Sie auf **Konto > App und Verbindungen > Matter**.

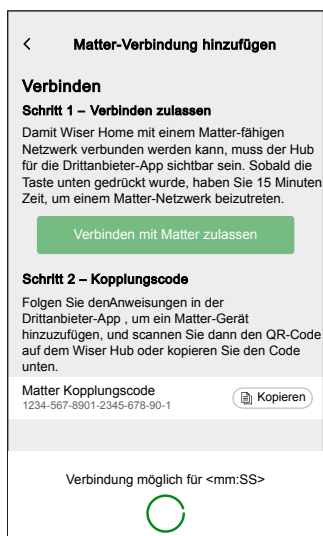
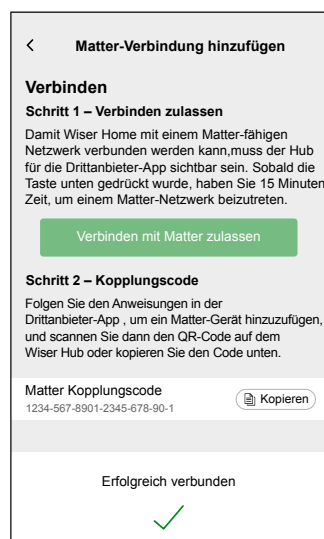
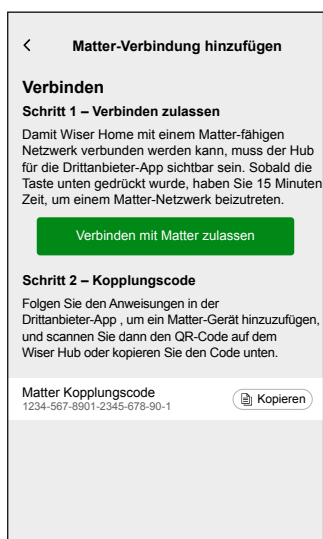


3. Tippen Sie auf **Neue Verbindung hinzufügen**.



Es erscheint ein Bildschirm mit Anweisungen, wie Sie sich über den QR-Code auf dem Wiser Hub der 2. Generation oder den Kopplungscode mit dem Matter-Netzwerk verbinden können.

4. Tippen Sie auf **Matter-Verbindung zulassen** und warten Sie, bis der Hub eine Verbindung zum Matter-Netzwerk hergestellt hat (dies kann bis zu 15 Minuten dauern).



5. Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um die Verbindung vorzubereiten:

- **Option 1 (Kopplungscode):** Kopieren Sie den im Bildschirm angezeigten Kopplungscode.

VORSCHLAG: Sobald der Kopplungscode kopiert wurde, erhalten Sie eine Bestätigungsmeldung auf Ihrem Bildschirm mit folgendem Inhalt: **In Zwischenablage kopiert.**

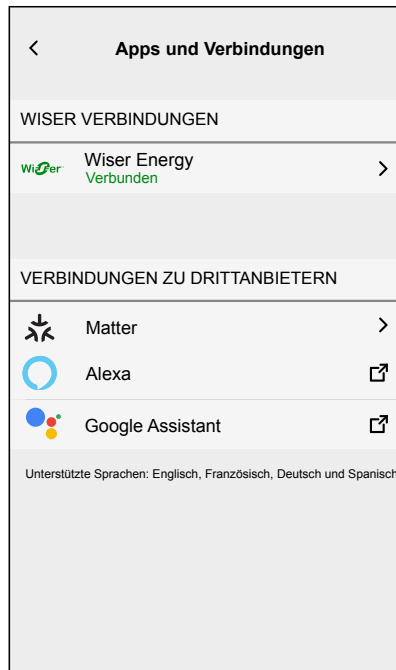
- **Option 2 (QR-Code):** Suchen Sie den QR-Code auf dem Hub, der gescannt werden kann.

6. Befolgen Sie die Anweisungen in der Drittanbieter-App, um ein Matter-Gerät hinzuzufügen. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie entweder den Kopplungscode aus der Wiser App in die Drittanbieter-App ein oder scannen Sie den QR-Code auf dem Hub, um den Hub erfolgreich zum Matter-Netzwerk hinzuzufügen.

Matter-Verbindung verwalten

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm der Wiser Home App auf .

2. Tippen Sie auf **Konto > App und Verbindungen > Matter**.



3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

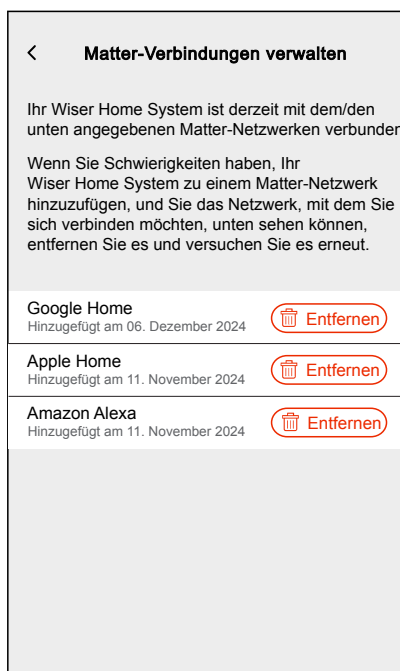


- a. **Verwalten Sie Ihre Verbindungen:** Hier sehen Sie alle Wiser Home Systeme, die derzeit mit dem Matter-Netzwerk verbunden sind.

HINWEIS: Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie bereits eine Verbindung zum Matter-Netzwerk hergestellt haben.

Tippen Sie auf **Entfernen** aus folgenden Gründen:

- Wenn Sie Schwierigkeiten haben, Ihr Wiser Home System zum Matter-Netzwerk hinzuzufügen und das gewünschte Netzwerk in der Liste angezeigt wird, tippen Sie auf diese Option, um das Netzwerk zu entfernen, und versuchen Sie dann erneut, die Verbindung herzustellen. Informationen, wie Sie erneut eine Verbindung mit dem Matter-Netzwerk herstellen, finden Sie unter **Inbetriebnahme von Wiser Hub im Matter-Ökosystem**, Seite 64.



- Wenn Sie das Netzwerk vollständig aus dem Matter-Netzwerk entfernen möchten.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzwerk auch aus Ihrer Drittanbieter-App entfernen.

- b. **Neue Verbindung hinzufügen:** Tippen Sie auf diese Option, um dem betreffenden Netzwerk neue Verbindungen hinzuzufügen. Informationen zum Hinzufügen neuer Verbindungen finden Sie unter *Inbetriebnahme von Wiser Hub im Matter-Ökosystem*, Seite 64.

Das Wiser-System konfigurieren

Geräte

Neue Geräte hinzufügen / Geräte einem Raum zuweisen / Geräteeinstellungen / Ein Gerät entfernen

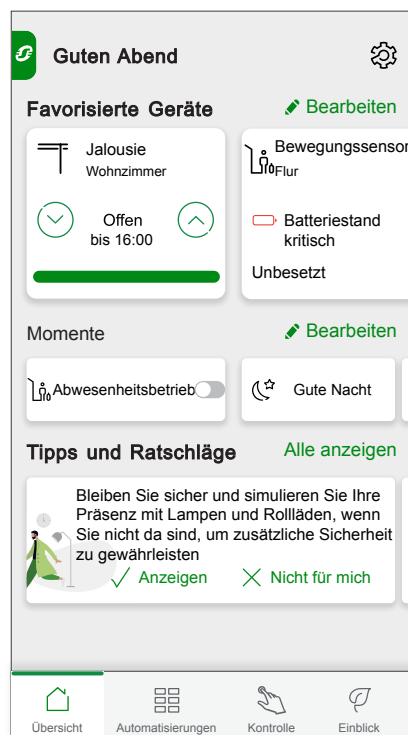
Liste der Geräte

In der Geräteseite finden Sie alle installierten Geräte Ihres Zuhauses, sortiert nach ihrem Gerätetyp.

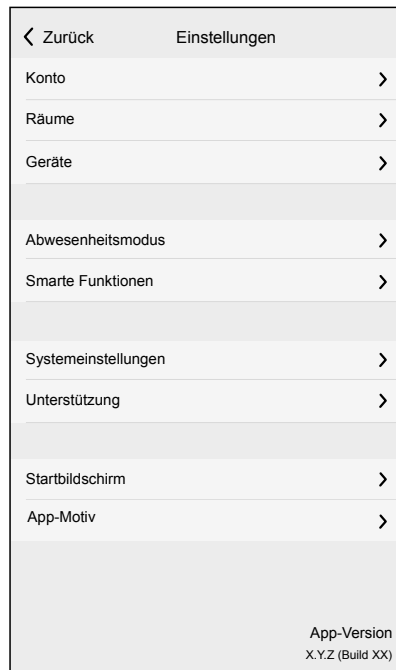
Bei den Geräten werden außerdem ihr Name, ihre Platzierung im Raum und ggf. weitere Informationen angezeigt, z. B. Ladezustand der Batterie und Anzeige der ZigBee-Signalstärke.

Tippen Sie in der Liste auf ein Gerät, um zur Gerätedetails, Seite 78 zu navigieren.

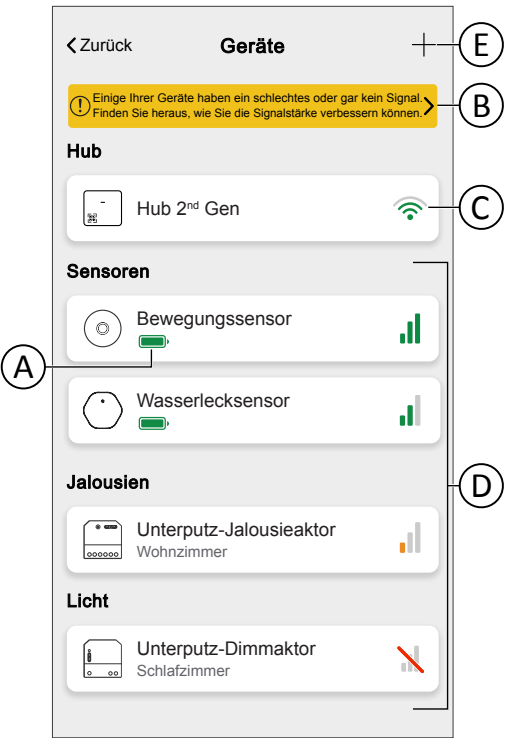
1. Melden Sie sich bei der App an.
2. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .



3. Tippen Sie auf **Geräte**.



Liste der Geräte:



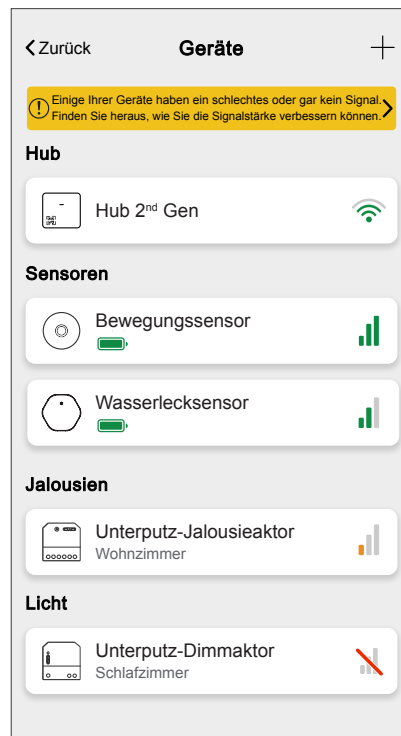
A	Die Batterieladestandsanzeige, die den aktuellen Batteriestatus für batteriebetriebene Geräte anzeigt.
B	Tippen/klicken Sie auf das Banner, um Details zu Geräten zu erhalten, bei denen Signalprobleme auftreten. Details zu Geräten mit Signalproblemen finden Sie unter Gerät mit Signalproblemen, Seite 72 und weitere Informationen über die Zigbee-Signalstärke unter Informationen zur Signalstärke, Seite 199.
C	Anzeige der WLAN-Signalstärke des Hubs, die die Verbindung Ihres Hubs mit Ihrem WLAN-Netzwerk anzeigt. Wenn die Anzeige  anzeigt, bedeutet dies, dass kein Signal oder keine Verbindung vorhanden ist.
D	Zigbee-Signalstärkeanzeige, die die aktuelle Signalstärke der Zigbee-Geräte anzeigt.
E	Tippen/klicken, um neue Geräte hinzuzufügen.

Gerät mit Signalproblemen

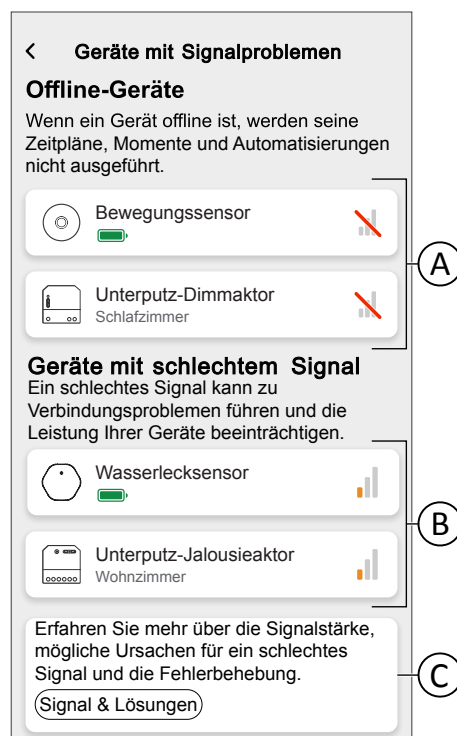
Sie können Geräte, die derzeit offline sind, und Geräte mit schlechter Signalstärke anzeigen. Darüber hinaus finden Sie hier Informationen zu Signalstärke und Lösungen.

1. Tippen Sie im Startbildschirm auf  > **Geräte**.

2. Tippen Sie auf das Banner, um Details zu Geräten zu erhalten, bei denen Signalprobleme auftreten.



Gerät mit Signalproblemen:



A	Zeigt eine Liste aller Geräte an, die derzeit offline sind.
B	Listet Geräte auf, bei denen eine schwache Signalstärke vorliegt.
C	Tippen Sie auf Signal & Lösungen für detaillierte Informationen über ZigBee-Signalstärke und mögliche Lösungen.

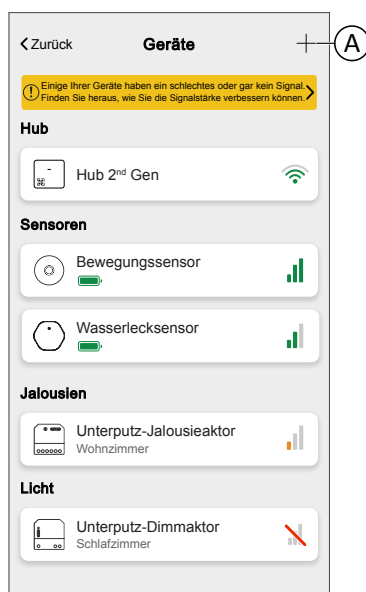
Ein Gerät hinzufügen

Sie können jederzeit ein neues Gerät hinzufügen.

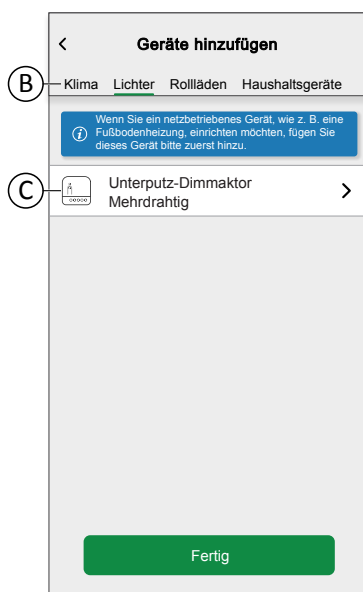
HINWEIS:

- Der Hub muss vor dem Hinzufügen eines Wiser-Geräts installiert werden.
- Schließen Sie netzbetriebene Geräte vor batteriebetriebenen Geräten an. Siehe [Auswählen des Montageorts](#), Seite 31.
- Die Anweisungen zum Hinzufügen gelten grundsätzlich für alle Geräte. Einige Schritte können allerdings je nach Gerätetyp variieren. Detaillierte Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16.

1. Tippen Sie auf **+** (A) in der Liste der Geräte, Seite 70.



2. Suchen Sie Ihr Gerät, indem Sie in den Kategorien oben auf dem Bildschirm (B) navigieren.
3. Tippen Sie auf den **Gerätetyp** (C), den Sie hinzufügen möchten, und folgen Sie den Anweisungen in der App.



4. Tippen Sie auf **QR-Code scannen** und erlauben Sie der Wiser Home-App den Zugriff auf Ihre Kamera. Scannen Sie dann den QR-Code auf dem Gerät.



WICHTIG:

1. Die QR-Code-Abfrage gilt nicht für: Geräte.

Geräte	• EV Link Home Smart • PowerTag • Schneider Charge • Wiser Plug • Wiser Heizkörperthermostat • Wiser Raumthermostat • Wiser Steuerung/Verteilerleiste für Fußbodenheizung
--------	---

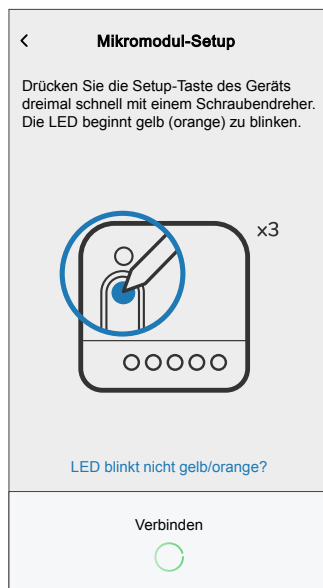
2. Wenn Sie Probleme beim Scannen des QR-Codes haben, lesen Sie Handhabung von QR-Code-Problemen, Seite 78.

5. Tippen Sie auf **Weiter**.



6. Schalten Sie das Gerät in den Kopplungsmodus.

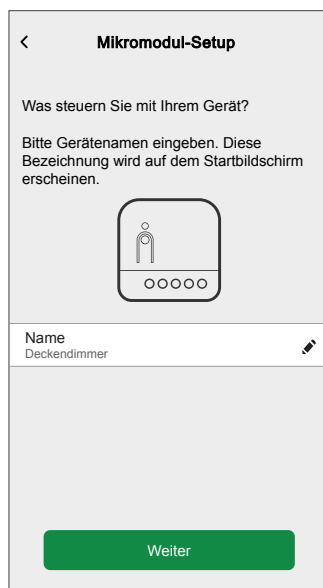
Die Wiser Home-App führt Sie durch den Kopplungsprozess. Detaillierte Informationen zum Kopplungsmodus finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16.



Nach Abschluss der Kopplung können Sie dem Gerät einen Namen zuweisen.

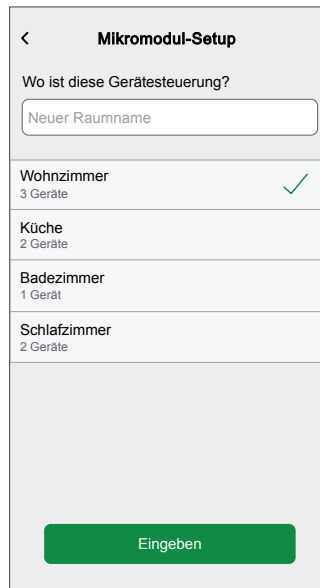
7. Geben Sie einen Namen für das Gerät ein.

8. Tippen Sie auf **Weiter**.



9. Weisen Sie das Gerät einem vorhandenen Raum, Seite 80 zu, oder erstellen Sie einen neuen Raum, indem Sie einen Namen in das Feld eingeben.

10. Tippen Sie auf **Eingeben**.



The screenshot shows the 'Mikromodul-Setup' screen. At the top, there is a back arrow and the title 'Mikromodul-Setup'. Below the title, the question 'Wo ist diese Gerätesteuerung?' (Where is this device control?) is displayed. Underneath, there is a text input field labeled 'Neuer Raumname' (New room name). Below the input field, there is a list of rooms with their respective device counts: 'Wohnzimmer' (3 Geräte) with a green checkmark, 'Küche' (2 Geräte), 'Badezimmer' (1 Gerät), and 'Schlafzimmer' (2 Geräte). At the bottom of the screen, there is a large green button labeled 'Eingeben'.

11. Konfigurieren Sie die Dimmereinstellungen, wie z. B. Dimmmodus, Einschaltverhalten und Helligkeitsstufe, gemäß Ihren Voreinstellungen, und tippen Sie dann auf **Eingeben**.

Sie können das Gerät jetzt mit der Wiser Home App steuern. Detaillierte Informationen zur Steuerung Ihrer Geräte finden Sie im Kapitel **Steuerung des Wiser-Systems**, Seite 144

HINWEIS: Je nach Gerätetyp sind weitere Funktionen verfügbar. Detaillierte Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter **Liste der Wiser-Geräte**, Seite 16.

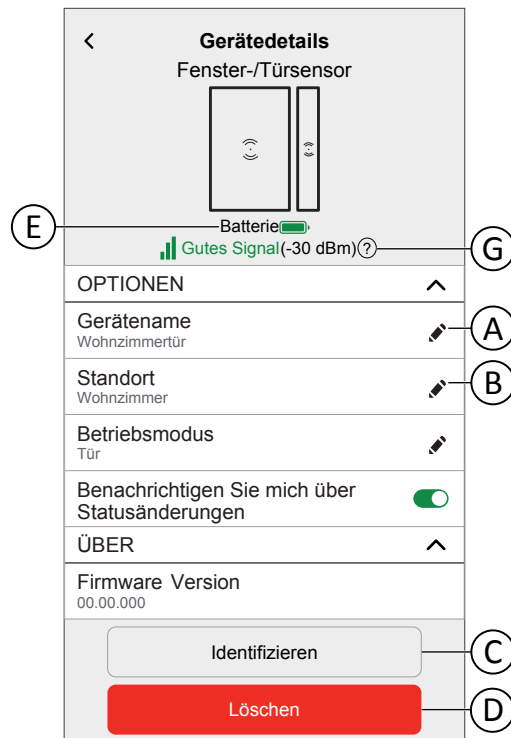
Handhabung von QR-Code-Problemen

Bedingung	Aktion
Wenn Sie den QR-Code nicht finden können.	Tippen Sie auf Ich kann den richtigen QR-Code nicht finden und fahren Sie fort mit Schritt 5Gerät hinzufügen, Seite 75. < Unterputz-Dimmaktor Als Nächstes können Sie den QR-Code scannen, der sich neben einem Installationscode befinden sollte. Er kann sich an der Rückseite des Geräts, an der Seite oder unter der Batterieabdeckung befinden. Installationscode: xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx Ich kann den richtigen QR-Code nicht finden QR-Code scannen
Wenn der QR-Code falsch ist, erscheint die Meldung Falscher QR-Code gescannt .	Tippen Sie auf Ich kann den QR-Code nicht scannen und wählen Sie eine der folgenden Optionen: • (E): Geben Sie die Mac-Adresse/EUI-64 und den Installationscode ein und tippen Sie dann auf Verbinden. Die App überprüft, ob die Mac-Adresse/EUI-64 und der Installationscode gültig sind. • (F): Tippen Sie auf diese Option, wenn Sie die Mac-Adresse/EUI-64 und den Installationscode nicht finden können. < QR-Code scannen Falscher QR-Code gescannt 6 D505 C3B5 13 9723 CD64 Ich kann den QR-Code nicht scannen < Unterputz-Dimmaktor Wenn Sie den QR-Code auf der Rückseite Ihres drahtlosen Geräts nicht scannen können, können Sie die Mac-Adresse und den Installationscode unten eingeben. 1234 1234 1234 1234 1234 1234 1234 1234 1234 1234 Überspringen und manuell einrichten Verbinden E F

Gerätedetails

Alle relevanten Geräteeinstellungen finden Sie unter Gerätedetails.

Zu den Gerätedetails gelangen Sie über die Liste der Geräte, Seite 70, indem Sie auf das Gerät tippen, oder über die Gerätesteuerung, Seite 150, indem Sie auf die Geräteeinstellung tippen.



A	Tippen, um den Gerätenamen zu ändern.
B	Tippen, um den Standort des Geräts zu ändern. HINWEIS: - Ein Gerät kann nur einem Raum zugewiesen werden. - Geräte (mit Ausnahme der Heizgeräte), die Sie aus dem Raum entfernen, werden aufgeführt als nicht zugeordnet. - Heizgeräte müssen einem Raum zugewiesen werden, damit sie funktionieren. Heizgeräte werden zu einer einzigen Heizungssteuerung kombiniert, wenn sie demselben Raum zugewiesen sind. Detaillierte Informationen zur Heizungssteuerung finden Sie in Kapitel: Heizungssteuerung, Seite 155.
C	Tippen, um das Gerät zu identifizieren. HINWEIS: Bei den meisten Geräten leuchtet die Status-LED, um die Ortung zu erleichtern. Sie finden detaillierte Informationen zu diesem Verhalten im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter Liste der Wiser-Geräte, Seite 16.
D	Tippen, um das Gerät aus dem Wiser-System zu entfernen. HINWEIS: Das Entfernen eines Geräts sollte nur erforderlich sein, wenn es ersetzt werden muss oder im Rahmen der Fehlerbehebung, z. B. wenn Sie das Gerät erneut mit dem Hub verbinden müssen.
E	Die Batterieladestandsanzeige, die den aktuellen Batteriestatus für batteriebetriebene Geräte anzeigt.
G	ZigBee-Signalstärkeanzeige, die die aktuelle Signalstärke der ZigBee-Geräte anzeigt. Weitere Informationen über die ZigBee-Signalstärke finden Sie unter Informationen zur Signalstärke, Seite 199. HINWEIS: Diese Funktion ist für Wiser Smart Plug Geräte nicht anwendbar. WICHTIG: Die Signalstärke wird für WLAN-Geräte nicht angezeigt (mit Ausnahme von Hubs). Es wird nur „kein Signal“ angezeigt (), wenn das Gerät offline ist.

Einige Geräte verfügen über spezifische Funktionen und Einstellungen. Bei Jalousien zum Beispiel kann die Öffnungs- und Schließdauer eingestellt werden. Detaillierte Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. Den Link zum Geräte-Benutzerhandbuch der einzelnen Geräte finden Sie unter [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16.

Räume

Neue Räume hinzufügen / Rauminformationen ändern / Raumeinstellungen /
Einen Raum entfernen

Liste der Räume

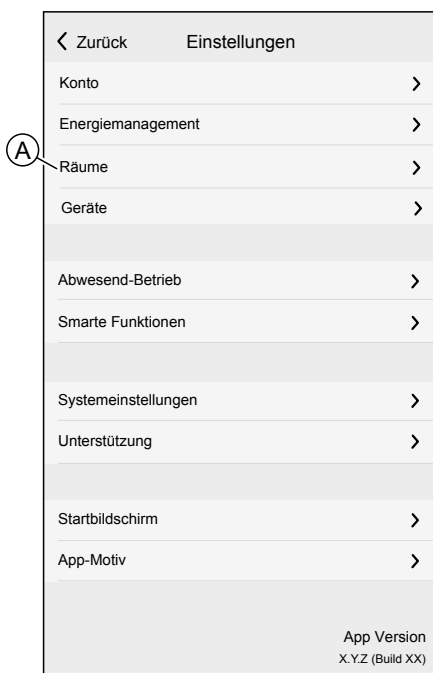
In der Liste der Räume finden Sie alle Ihre Räume in einer zusammengefassten Liste.

Sie können neue Räume hinzufügen.

Tippen Sie in der Liste auf einen Raum, um zu den Raumoptionen zu navigieren.

Im Einstellungsmenü, Seite 119:

1. Tippen Sie auf **Räume** (A).



Liste der Räume:

< Zurück	Räume
Schlafzimmer 5 Geräte	>
Eingang 3 Geräte	>
Küche 4 Geräte	>
Wohnzimmer 5 Geräte	>
Büro 2 Geräte	>
+	

Einen Raum hinzufügen

Sie können einen neuen Raum hinzufügen, wenn Sie ein Gerät zuweisen, oder aus der Liste der Räume, Seite 80:

1. Tippen Sie auf das Symbol  (A).

< Zurück	Räume
Schlafzimmer 5 Geräte	>
Eingang 3 Geräte	>
Küche 4 Geräte	>
Wohnzimmer 5 Geräte	>
Büro 2 Geräte	>
	

2. Geben Sie einen Namen in das **Textfeld** (B) ein.

3. Tippen Sie auf **Eingeben** (C).

Raumdetails

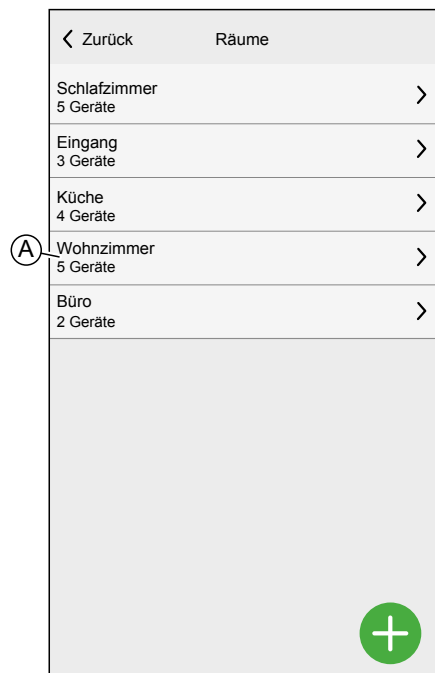
Im Bildschirm „Raumdetails“ können Sie raumspezifische Optionen aktivieren und ändern, z. B. eine Liste der einem Raum zugewiesenen Geräte oder den Namen des Raums.

Einige Geräte verfügen über spezifische Optionen und Einstellungen. Zum Beispiel **Open Window Detection**, wenn dem Raum ein Heizkörperthermostat zugewiesen ist. Detaillierte Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16.

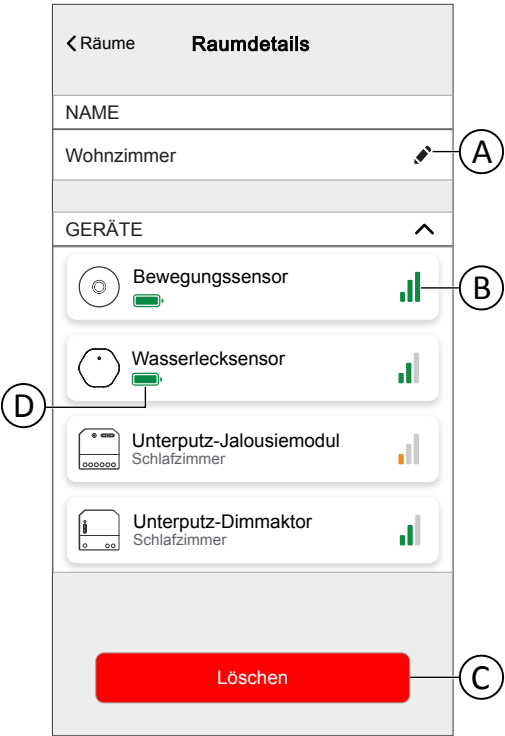
Tippen Sie auf ein Gerät, um zu den Geräteoptionen zu navigieren.

In der Liste der Räume, Seite 80:

1. Tippen Sie auf einen **Raum** (A).



Raumdetails:

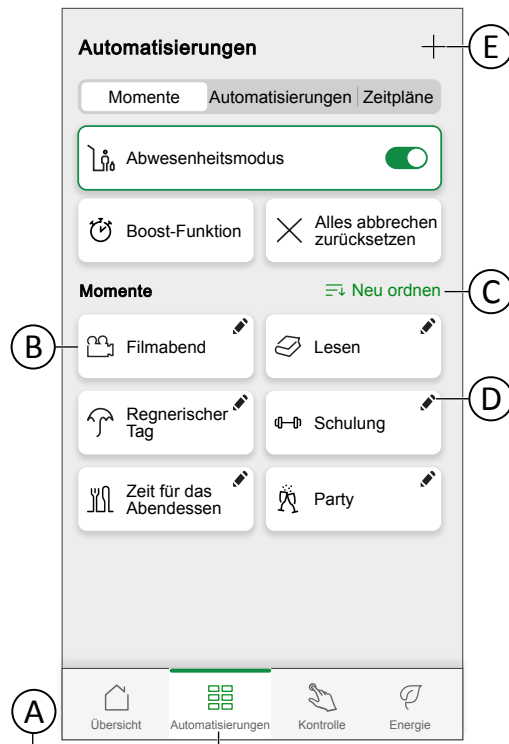


A	Tippen, um den Namen des Raums zu ändern.
B	Zigbee®-Signalstärkeanzeige, die die aktuelle Signalstärke der Zigbee-Geräte anzeigt. Weitere Informationen über die ZigBee®-Signalstärke finden Sie unter Informationen zur Signalstärke, Seite 199. HINWEIS: Diese Funktion ist für Wiser Smart Plug Geräte nicht verfügbar.
C	Tippen, um den Raum zu löschen. HINWEIS: • Das Entfernen eines Raums sollte nach der Einrichtung Ihres Zuhauses nicht erforderlich sein; dies ist jedoch jederzeit möglich. • Wenn Sie einen Raum löschen, werden alle diesem Raum zugewiesenen Geräte (mit Ausnahme der Heizgeräte) als Nicht zugeordnet im Startbildschirm aufgelistet.
D	Die Batterieladestandsanzeige, die den aktuellen Batteriestatus für batteriebetriebene Geräte anzeigt.

Momente

Einen Moment erstellen, um durch einfaches Tippen den Zustand mehrerer Geräte zu ändern. Momente verhalten sich wie Szenen, sodass Sie mehrere Geräte gleichzeitig steuern können.

Momente werden auf dem Bildschirm **Automatisierung** (A) erstellt und bearbeitet.



A	Navigieren Sie zum Automatisierungsbildschirm.
B	Einen Moment aktivieren.
C	Die Reihenfolge der Momente neu anordnen. Wirkt sich auch auf die Liste auf dem Startbildschirm, Seite 144 aus.
D	Einen Moment bearbeiten
E	Einen Moment hinzufügen

HINWEIS:

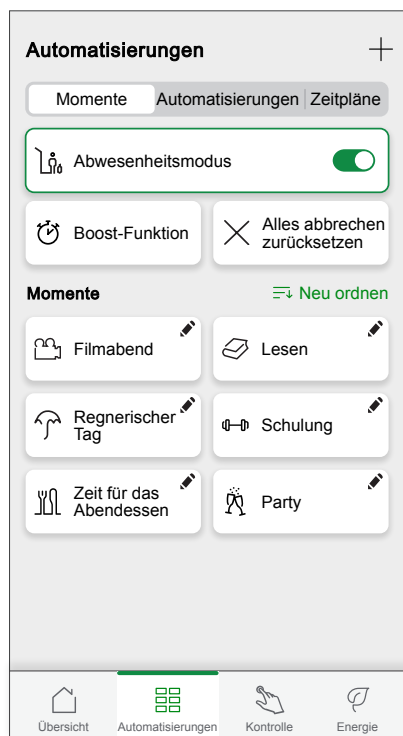
- Ein Moment stellt nur den Gerätestatus ein. Um die betroffenen Geräte in einen anderen Status zu versetzen, müssen Sie sie manuell ändern oder einen Umkehrmoment erzeugen.
- Wenn Sie dem Moment ein Heizgerät hinzugefügt haben, können Sie die Änderung des Heizgeräts rückgängig machen, indem Sie auf **Alle Änderungen zurücksetzen** tippen.
- Wenn ein Gerät einem **Zeitplan**, Seite 106 folgt, dauert der Moment dieses Geräts nur bis zur nächsten geplanten Einstellung.

Momente können auch Drucktastern bestimmter Geräte zugewiesen werden, z. B. Funktaster. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie im jeweiligen Geräte-Benutzerhandbuch. Siehe *Liste der Wiser-Geräte*, Seite 16 für die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät.

Einen Moment erzeugen

Auf dem Bildschirm **Automatisierung**:

1. Tippen Sie auf das Symbol **+**, um zum Bildschirm **Moment-Ersteller** zu navigieren.



2. Wählen Sie ein **Symbol** aus der Liste (A) aus.
3. Geben Sie einen Namen für den Moment in das **Textfeld** ein (B).
4. Tippen Sie auf **Aktionen hinzufügen** (C).

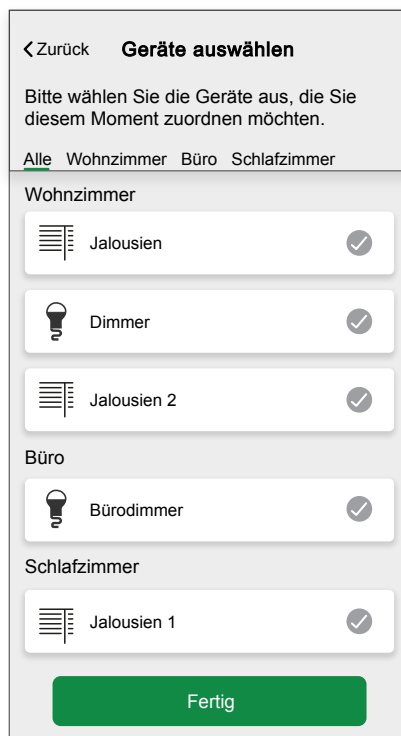


5. Tippen Sie auf das Gerät, das Sie dem Moment hinzufügen möchten.

VORSCHLAG:

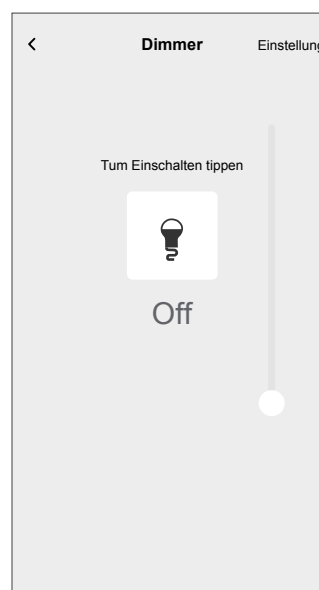
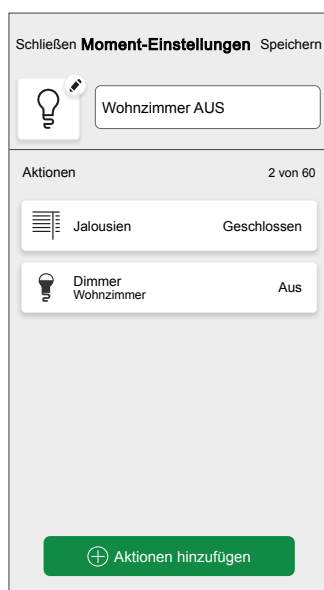
- Tippen Sie erneut auf ein ausgewähltes Gerät, um es aus dem Moment zu entfernen.
- Sie können jedes Gerät aus Ihrem Zuhause hinzufügen, um einen Moment zu erstellen. Es können maximal 60 Geräte zu einem Moment hinzugefügt werden.

6. Tippen Sie auf **Fertig**.



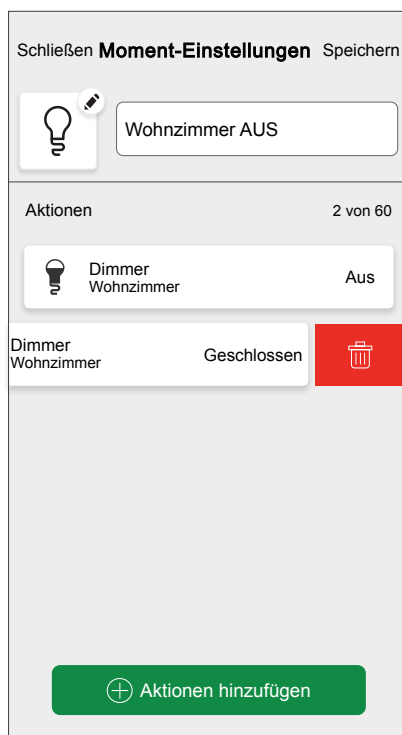
7. Tippen Sie auf ein Gerät, um die **Gerätesteuerung** zu öffnen und stellen Sie den Zustand ein, in den Sie das Gerät versetzen möchten. Tippen Sie dann auf **Einstellung** in der oberen rechten Ecke.

Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Geräte.



8. Tippen Sie auf **Speichern**.

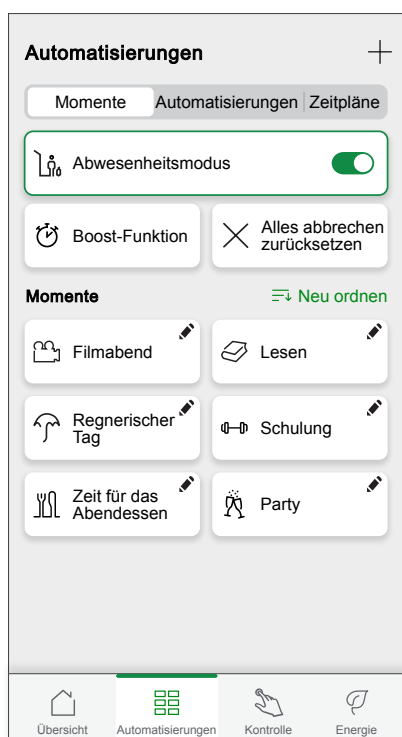
VORSCHLAG: Sie können ein Gerät entfernen, indem Sie es nach links wischen und auf das Symbol  tippen.



Einen Moment bearbeiten

Auf dem Bildschirm **Automatisierung**:

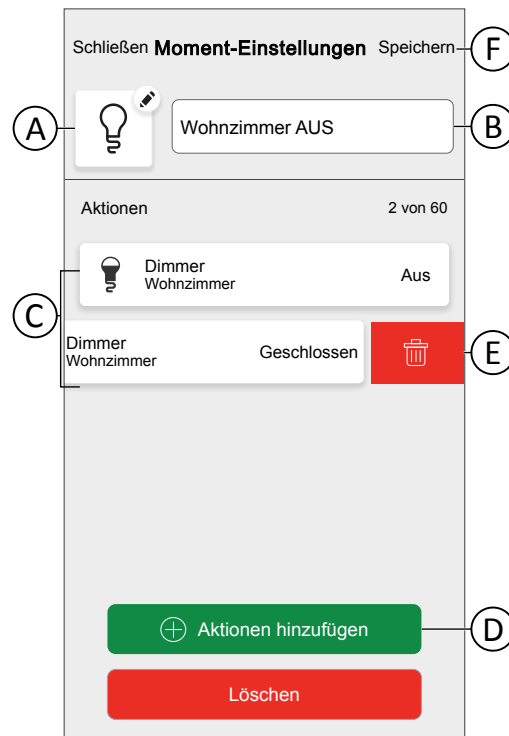
1. Tippen Sie auf das Symbol .



Sie können:

- Das **Symbol** (A) ändern.
- Den **Namen** (B) ändern.
- Tippen Sie auf das Gerät, um den Gerätesteuerscreen (C) zu öffnen und den Zustand des Geräts zu ändern.
- Tippen Sie auf **Aktionen hinzufügen** (D) und fügen Sie weitere Geräte zum Moment hinzu.
- Wischen Sie das Gerät nach links und tippen Sie auf  (E), um ein Gerät aus dem Moment zu entfernen.

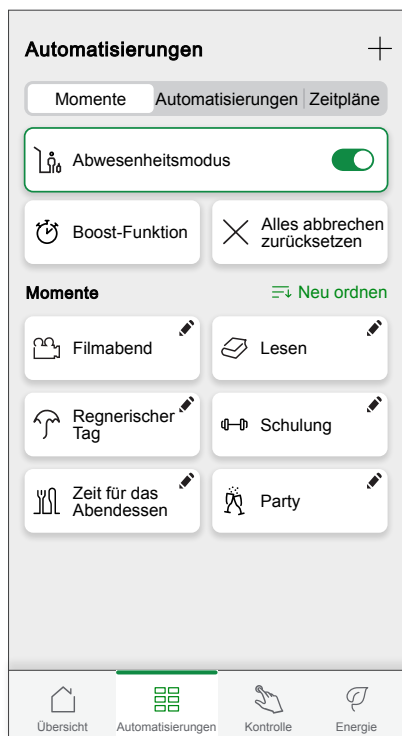
Tippen Sie auf **Speichern**, um die Änderungen im Moment zu speichern.



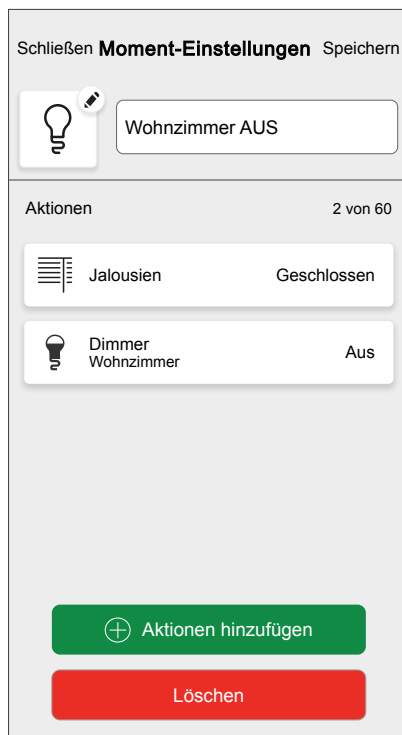
Einen Moment löschen

Auf dem Bildschirm **Automatisierung**:

1. Tippen Sie auf .



2. Tippen Sie auf **Löschen** und bestätigen Sie den Löschvorgang mit **OK**.



Automatisierungen

Mit einer Automatisierung können Sie mehrere Aktionen gruppieren, die normalerweise gemeinsam durchgeführt, automatisch oder zu geplanten Zeiten ausgelöst werden. Mit der Wiser Home App können Sie auf der Grundlage Ihrer Anforderungen Automatisierungen erstellen.

Die Bedingungen können sein:

- Änderung des Gerätestatus.
- Aktivieren Sie den Abwesend-Betrieb.

Mögliche Zeiten:

- Bestimmte Tageszeit (z. B. 7:30 Uhr jeden Tag).
- Zeitraum (z. B. von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang).

Aktionen können sein:

- Ändern des Zustands eines Geräts (z. B. offene Jalousie 50 %).
- Eine Benachrichtigung senden.
- Einen Moment aktivieren.

Begrenzungen:

- Maximale Anzahl an Automatisierungen: 10
- Maximale Anzahl an Bedingungen: 10
- Maximale Anzahl an Aktionen: 10

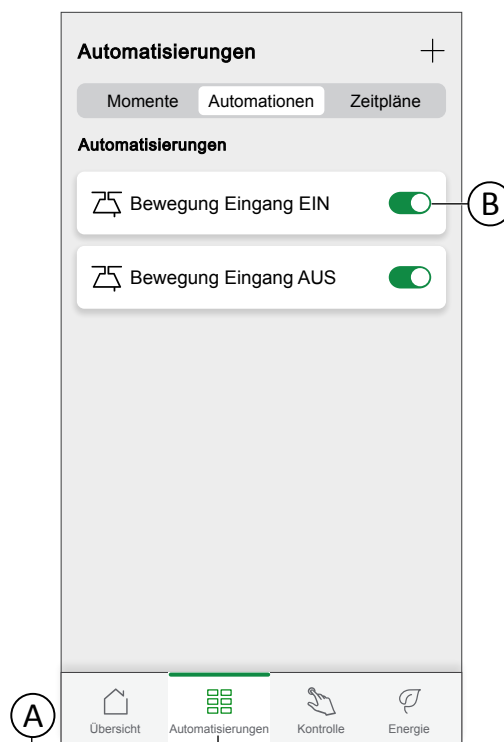
Eine Automatisierung benötigt mindestens eine Aktion und eine Bedingung oder eine bestimmte Tageszeit.

HINWEIS: Eine Automatisierung ändert den Zustand eines Geräts nur einmal, basierend auf den Bedingungen. Wenn Sie die Zustandsänderung rückgängig machen möchten, müssen Sie eine weitere Automatisierung erstellen. Wenn Sie z. B. eine Lampe basierend auf der Bewegungserkennung umschalten möchten, müssen Sie eine Automatisierung „Anwesenheit erkannt – Licht EIN“ und eine weitere „Keine Anwesenheit erkannt – Licht AUS“ erzeugen.

WICHTIG: Die neue Aktion überschreibt immer die aktuelle Aktion. Wenn der Automatisierung ein neues Ereignis hinzugefügt wird oder eine Handbedienung stattfindet, während eine geplante Automatisierung ausgeführt wird, stoppt das System die laufende Automatisierung. Detaillierte Informationen dazu, welche/r Aktionsmodus/Regelart Vorrang vor anderen hat, finden Sie unter Regelart-Prioritäten, Seite 201.

Automatisierungen werden auf dem Automatisierungsbildschirm (A) erstellt und bearbeitet.

Sie können eine Automatisierung ein- oder ausschalten, indem Sie auf den Schieberegler (B) tippen.



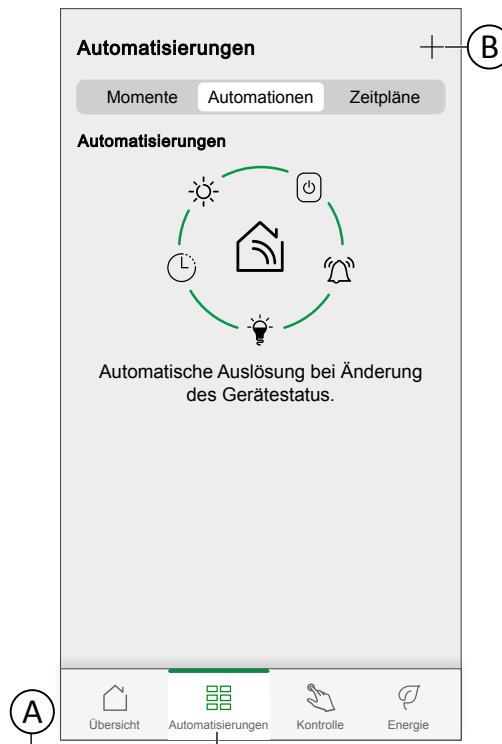
Eine Automatisierung erstellen

In diesem Kapitel wird ein Beispiel verwendet, um die erforderlichen Schritte zur Erstellung einer Automatisierung zu erläutern:

Diese Demonstration zeigt, wie eine Automatisierung mit folgenden Abläufen erstellt wird: Licht im Eingangsraum einschalten und benachrichtigen, wenn die Aktion ausgelöst wird, und das Wohnzimmerlicht mit einer einminütigen Verzögerung einschalten, wenn der Bewegungssensor eine Bewegung erkennt und die Steckdose mit dem Namen Nachtlcht ausgeschaltet ist.

Auf dem Bildschirm Automatisierung (A):

1. Tippen Sie auf **+** (B).



2. Wählen Sie ein Symbol aus der Liste (C) aus.
3. Geben Sie einen Namen für die Automatisierung in das **Textfeld** (D) ein.
4. Tippen Sie auf eine der folgenden Optionen:
 - **Alle Bedingungen:** Wählen Sie diese Option, wenn alle Bedingungen erfüllt sein sollen, um die Automatisierung auszulösen.
 - **Beliebige Bedingung:** Wählen Sie diese Option, wenn eine beliebige Bedingung erfüllt sein soll, um die Automatisierung auszulösen.

In diesem Beispiel sollte die Automatisierung nur ausgelöst werden, wenn alle Bedingungen erfüllt sind.

5. Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** (E).

Schließen Neue Automatisierung Speichern

(C) (D)

z. B. Guten Morgen

Falls Wann Dann

Die Bedingungen sind erfüllt 0 von 10

✓ Alle Bedingungen ✓ Beliebige Bedingung

Fügen Sie zunächst eine Bedingung hinzu, die Ihre Automatisierung auslösen soll

(E)

+ Eine Bedingung hinzufügen

6. Wählen Sie den Auslösertyp für die Aktivierung Ihrer Automatisierung aus.

Schließen **Automatisierung bearbeiten** Speichern

Schlafzimmer

Wenn Wann Dann

Die Bedingungen sind erfüllt 2 von 10

☒ Alle Bedingungen ☐ Beliebige Bedingung

Bedingungen hinzufügen

Bitte wählen Sie die Auslöser, um Ihre Automatisierung zu aktivieren.

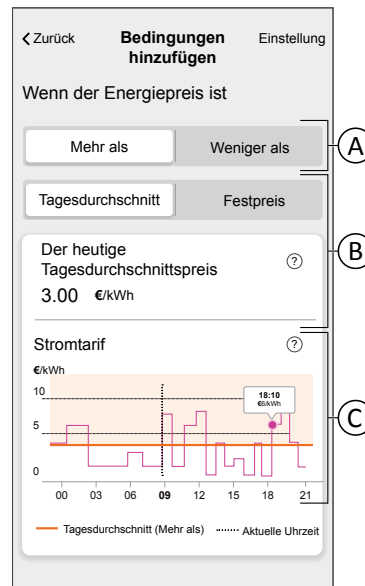
- Änderung des Gerätestatus**
Wenn z. B. eine Bewegung erkannt wird >
- Abwesenheitsmodus**
Wenn z.B. der Auswärtsmodus aktiviert ist >
- Änderungen der Energiepreise**
Z. B. wenn der Preis niedriger ist >

- **Änderung des Gerätestatus:** Wählen Sie ein bestimmtes Gerät aus, dessen Statusänderung (z. B. ein/aus, auf/zu) die Automatisierung auslöst.
- **Abwesenheitsmodus:** Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Option, um die Automatisierung auszulösen, wenn Sie das Haus verlassen oder nach Hause zurückkehren.
- **Energiepreisänderungen:** Lösen Sie eine Automatisierung basierend auf Änderungen der Energiepreise aus.

WICHTIG:

- Dieses Auslösen ist nur verfügbar, wenn Ihr Tarif auf Haupt-/Nebenzeiten oder Dynamisch eingestellt ist. Siehe [Tarif einstellen](#), Seite 124.
- Das System verwaltet die Strompreise mit einer Genauigkeit von **0,01 €/kWh**.
Beispiel: Der durchschnittliche Tagesstrompreis beträgt 0.24 €/kW. Sie haben Ihre Automatisierung so eingestellt, dass sie ausgelöst wird, wenn der tägliche durchschnittliche Tagesstrompreis unter 0,24 €/kWh fällt.
 - **Preisaktualisierung 1:** 0,235 €/kWh → aufgerundet auf 0,24 €/kWh.
 - **Preisaktualisierung 2:** 0,244 €/kWh → wird ebenfalls auf 0,24 €/kWh gerundet.

Da der gerundete Wert nicht unter 0,24 €/kW fällt, wird dies im System nicht als Preissenkung gewertet. Infolgedessen wird die Automatisierung nicht ausgelöst.



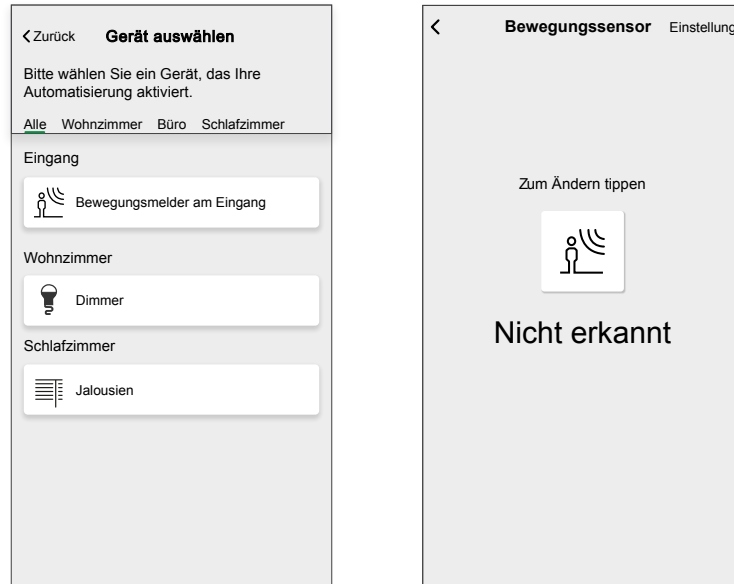
A	Wählen Sie die Auslösebedingung für die Automatisierung aus: ◦ Mehr als: Wird aktiviert, wenn der Energiepreis über dem eingestellten Wert liegt. ◦ Weniger als: Wird aktiviert, wenn der Energiepreis unter dem eingestellten Wert liegt.
B	Legen Sie den Auslösewert fest: ◦ Tagesdurchschnitt: Der durchschnittliche Strompreis für den gesamten Tag, berechnet aus allen Stundenpreisen. Ihre Automatisierung wird ausgelöst, wenn der Strompreis über diesen Durchschnittswert steigt oder darunter fällt. ◦ Festpreis: Legen Sie manuell einen bestimmten Preis fest. Ihre Automatisierung wird ausgelöst, wenn der Strompreis über diesen festgelegten Wert steigt oder darunter fällt. VORSCHLAG: Sie können den Preis auch festlegen, indem Sie auf den gewünschten Wert tippen oder mit dem Finger darüber fahren (C), statt ihn manuell einzugeben.
C	Sehen Sie Ihren Stromtarif in Echtzeit ein. Sie können mit dem Diagramm interagieren, um anhand Ihres Stromtarifs die teuersten Zeiten zu ermitteln.

Tippen Sie in diesem Beispiel auf **Änderung des Gerätestatus**, um die Automatisierung zu aktivieren.

7. Tippen Sie auf das Gerät, um die Seite **Gerätesteuerung** aufzurufen, und legen Sie den Zustand des Geräts fest, bei dem die Automatisierung ausgelöst werden soll, z. B. Bewegung erkannt. Tippen Sie dann auf **Einstellung**.

HINWEIS: Die verfügbaren Optionen und Zustände sind gerätespezifisch. Bestimmte Geräte bieten zusätzliche Optionen, bevor Sie den Zustand einstellen können. Für einen Dimmer müssen Sie zum Beispiel auswählen, ob Sie EIN/AUS oder die Helligkeitsstufe als Bedingung wollen.

Detaillierte Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16.



8. Fügen Sie bei Bedarf weitere Bedingungen hinzu. Beachten Sie jedoch, dass Sie maximal 10 Bedingungen hinzufügen können.

VORSCHLAG: Wenn ein Gerät mehr als eine Bedingung bietet (z. B. Bewegungserkennung des Bewegungsmelders und Lichtstärke), können Sie diese als einzelne Bedingungen hinzufügen.

VORSCHLAG: Das System prüft nicht nur auf Statusänderungen, sondern auch auf den Status aller Zustandsgeräte, sobald eines dieser Geräte ausgelöst wird. In diesem Beispiel: Der Status der Steckdose. Beachten Sie, dass das System beim Ausschalten der Steckdose auch den Status des Bewegungssensors überprüft.

9. Wenn alle Bedingungen hinzugefügt wurden, tippen Sie auf **Wann** (F).

Schließen **Neue Automatisierung** Speichern

 Bewegung Eingang EIN

Falls Wann Dann (F)

Die Bedingungen sind erfüllt 2 von 10

☒ Alle Bedingungen ☒ Beliebige Bedingung

 Bewegungsmelder am Eingang Erkannt

 Bewegungsmelder am Eingang Sehr dunkel

 Bedingungen hinzufügen

10. Tippen Sie auf **Zeit hinzufügen** (G).

Schließen **Neue Automatisierung** Speichern

 Bewegung Eingang EIN

Falls Wann Dann

Zu diesem Zeitpunkt 0 von 10



Starten Sie Ihre Automatisierung zu einer bestimmten Tageszeit oder legen Sie einen Zeitraum fest.

(G)  Zeit hinzufügen

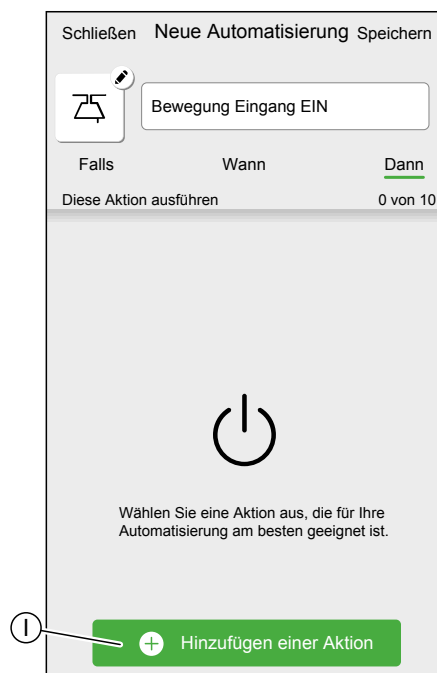
11. Stellen Sie ein, wann die Automatisierung ausgelöst werden soll, und tippen Sie auf **Einstellung**.

HINWEIS: Eine bestimmte Tageszeit verhält sich wie eine Bedingung: Die Automatisierung wird dann ausgelöst, wenn keine Bedingungen festgelegt sind oder wenn die Bedingungen zu diesem Zeitpunkt erfüllt sind. Zeiträume lösen die Automatisierung nicht allein aus, sondern die Automatisierung wird nur während des festgelegten Zeitraums ausgelöst.

In diesem Beispiel: Zeitraum — Nachtzeit (vom Sonnenuntergang bis zum Sonnenaufgang).

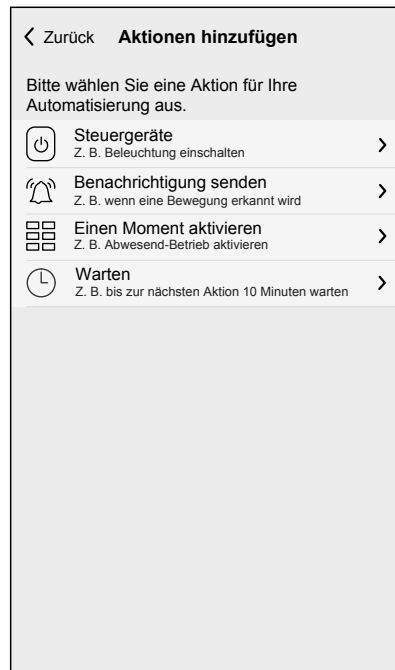
12. Wenn Sie die Zeit eingestellt haben, tippen Sie auf **Dann** (H).

13. Tippen Sie auf **Hinzufügen einer Aktion (I)**.



14. Wählen Sie den Aktionstyp für die Automatisierung aus:

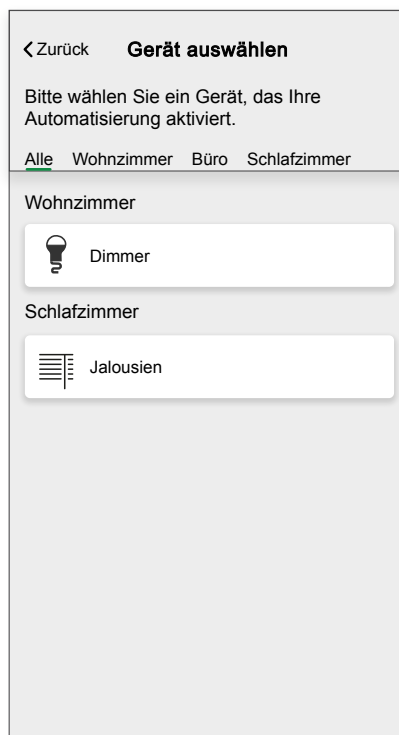
- **Ein Gerät steuern:** Wählen Sie das Gerät aus und stellen Sie den gewünschten Gerätezustand ein.
- **Benachrichtigung senden:** Sie werden benachrichtigt, wenn die Bedingung erfüllt ist.
- **Einen Moment aktivieren:** Wählen Sie einen Moment aus.
- **Warten:** Mit dieser Option können Sie eine Verzögerung in einer Automatisierungssequenz hinzufügen. Sie können die Wartezeit in Schritten von 1 Stunde und 1 Minute bis zu maximal 24 Stunden einstellen. Diese Funktion ist nützlich, um Aktionen innerhalb einer Automatisierung zu verzögern.



In diesem Beispiel: **Ein Gerät steuern**, **Benachrichtigung senden**, und **Warten** müssen ausgewählt sein.

Ein Gerät steuern:

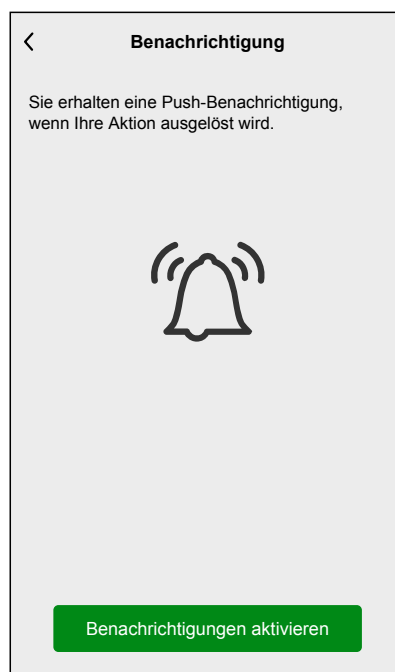
- Tippen Sie auf **Ein Gerät steuern** und wählen Sie das Gerät aus, das als Aktion ausgelöst werden soll.



- b. Stellen Sie den gewünschten Zustand ein und tippen Sie auf **Einstellung**.

Benachrichtigung senden:

- a. Tippen Sie auf **Benachrichtigung senden > Benachrichtigungen aktivieren**, um eine Push-Benachrichtigung zu erhalten, wenn die Bewegung ausgelöst wird.



Warten:

- a. Tippen Sie auf **Warten**, um den Bildschirm **Wartezeit hinzufügen** zu öffnen.
- b. Legen Sie die Dauer der Verzögerung bis zum Auslösen der Aktion fest und tippen Sie auf **Einstellung**.

15. Fügen Sie alle erforderlichen Aktionen ein und achten Sie darauf, dass die Gesamtzahl der Aktionen 10 nicht überschreitet.

VORSCHLAG: Wenn mehr Geräte ausgelöst werden müssen, als die Aktionsgrenze zulässt, können Sie Änderungen des Gerätestatus zu einem Moment kombinieren und diesen Moment als Aktion auswählen.

HINWEIS: Das System prüft nicht, ob eine Kombination von Aktionen sinnvoll ist, z. B. das gleichzeitige Ein- und Ausschalten einer Leuchte.

16. Tippen Sie auf **Speichern (J)**, sobald alle Aktionen hinzugefügt wurden.

VORSCHLAG: Sie können eine Aktion gedrückt halten und an eine andere Position ziehen.

Diese Automatisierung schaltet das Eingangslicht EIN, sendet eine Benachrichtigung und schaltet dann das Wohnzimmerlicht mit einer einminütigen Verzögerung EIN.

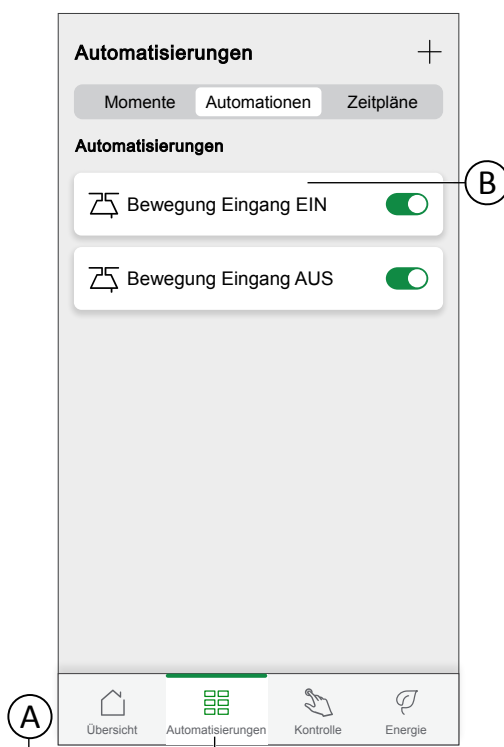
Um das Licht auszuschalten, wenn keine Bewegung erkannt wird, erstellen Sie eine weitere Automatisierung. In diesem Beispiel genügt es, die Bedingung „Nicht erkannt“ für den Bewegungssensor und die Aktion „Licht ausschalten“ einzustellen. Beachten Sie, dass das Licht immer ausgeschaltet wird, unabhängig von Tageszeit, Lichtstärke oder Status der Steckdose.

HINWEIS: In diesem Beispiel wird die Zeit, die zwischen der Meldung einer Bewegung durch den Bewegungssensor und der Meldung keiner Bewegung vergehen muss, nicht in der Automatisierung festgelegt. Die Einstellung erfolgt in den Gerätedetails des Bewegungssensors.

Eine Automatisierung bearbeiten

Auf dem Bildschirm **Automatisierung** (A):

1. Tippen Sie auf die zu bearbeitende Automatisierung (B).



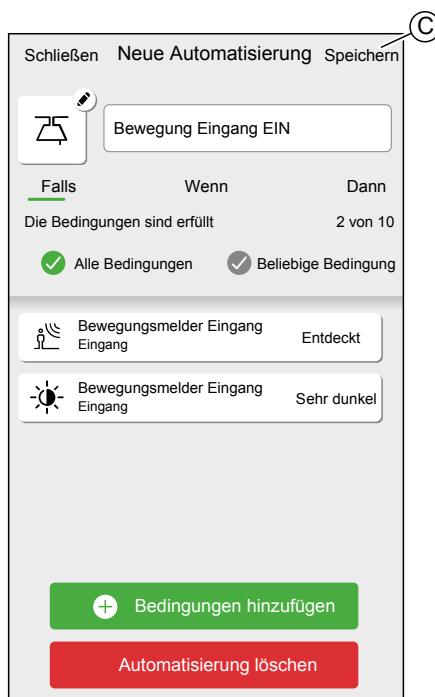
Auf dem Bildschirm **Automatisierung bearbeiten** können Sie:

- Das Symbol ändern.
- Die Automatisierung umbenennen.
- Die Bedingung, Zeit oder Aktion ändern.

So ändern Sie Bedingung, Zeit oder Aktion einer Automatisierung:

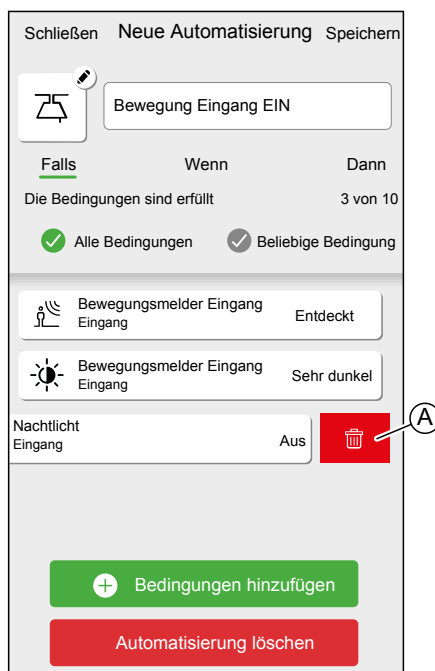
1. Navigieren Sie zur entsprechenden Registerkarte (Wenn/Wann/Dann), und tippen Sie auf die Bedingung, Zeit oder Aktion, die Sie ändern möchten.
2. Legen Sie die neuen Werte fest.

3. Tippen Sie auf **Speichern** (C).

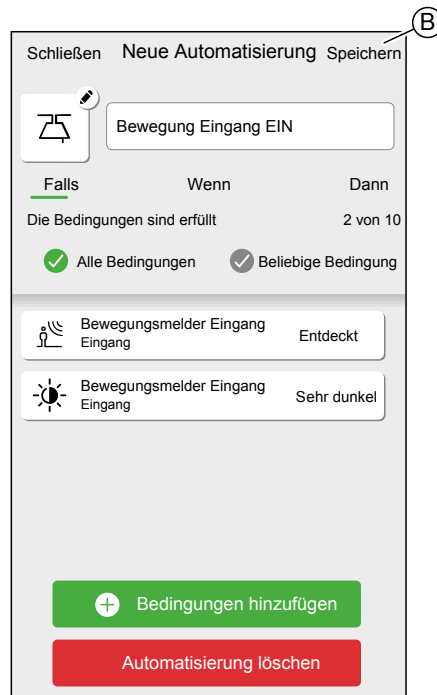


So entfernen Sie eine Bedingung, Zeit oder Aktion:

1. Navigieren Sie zur entsprechenden Registerkarte.
2. Wischen Sie die entsprechende Bedingung, Zeit oder Aktion nach links.
3. Tippen Sie auf  (A).



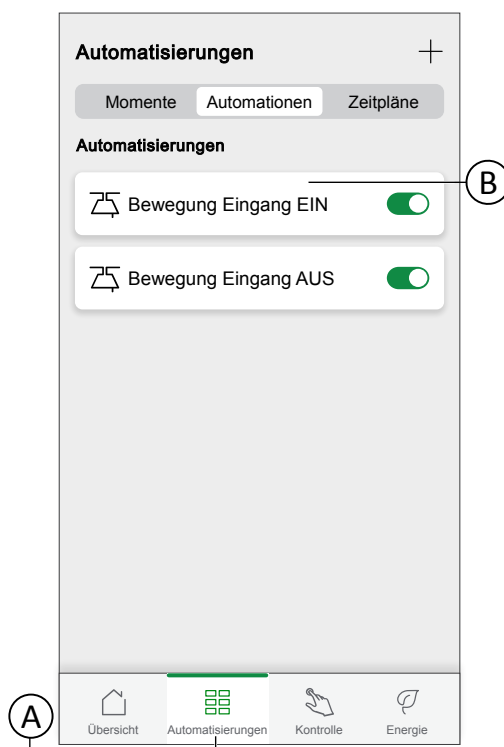
4. Tippen Sie auf **Speichern** (B).



Eine Automatisierung löschen

Auf dem Bildschirm **Automatisierung** (A):

1. Tippen Sie auf die zu löschende Automatisierung (B).



2. Tippen Sie auf **Automatisierung löschen** (C).

Zeitpläne

Legen Sie einen Zeitplan fest, um die spezifische Zeit für die Änderung des Gerätestatus festzulegen.

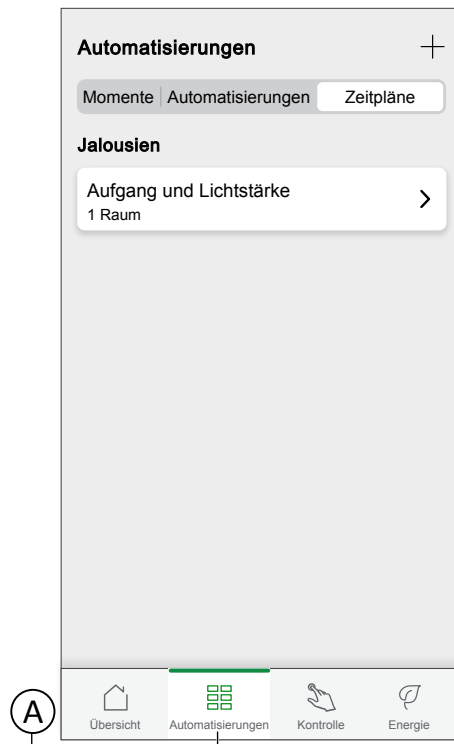
VORSCHLAG: Der Zeitplan ändert den Gerätestatus basierend auf den zum ausgewählten Zeitpunkt festgelegten Ereignissen. Wenn Sie den Status zu einem anderen Zeitpunkt rückgängig machen/ändern müssen, fügen Sie ein weiteres Zeitplanereignis hinzu.

- Beispiel 1:
Ereignis 1: Heizung auf 19 °C um 6:30 einstellen.
Ereignis 2: Heizung auf 15 °C um 8:30 einstellen.
Ergebnis: Diese Aktion hält die Temperatur von 6:30 bis 8:30 Uhr bei 19 °C und senkt sie um 8:30 Uhr auf 15 °C.
- Beispiel 2:
Ereignis 1: Küchenlicht um 19:00 Uhr auf ‚EIN‘ schalten.
Ereignis 2: Küchenlicht um 23:00 Uhr ausschalten.
Ergebnis: Diese Aktion hält das Küchenlicht von 19:00 bis 23:00 Uhr eingeschaltet und um 23:00 Uhr schaltet sich das Küchenlicht aus.

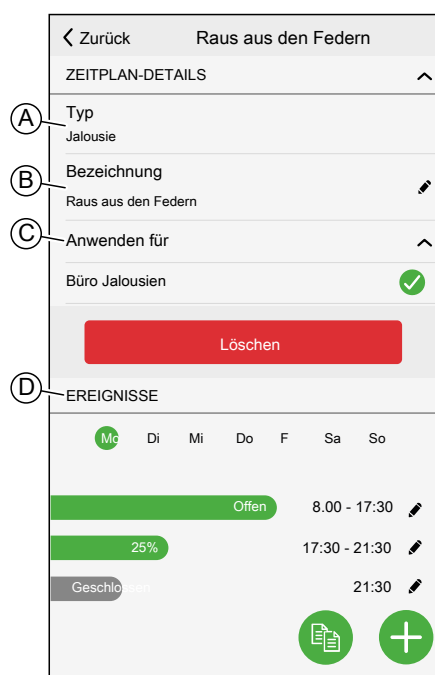
HINWEIS: Die neue Aktion überschreibt immer die aktuelle Aktion. Wenn dem Gerät ein neues Ereignis hinzugefügt wird oder eine Handbedienung stattfindet, während eine geplante Aktion ausgeführt wird, stoppt das System den aktuellen Zeitplan. Detaillierte Informationen dazu, welche/r Aktionsmodus/Regelart Vorrang vor anderen hat, finden Sie unter *Regelart-Prioritäten*, Seite 201.

Zeitpläne werden auf dem Bildschirm **Automatisierung** (A) erstellt und bearbeitet.

Tippen Sie auf einen Zeitplan, um zu den Zeitplan-Details zu navigieren.



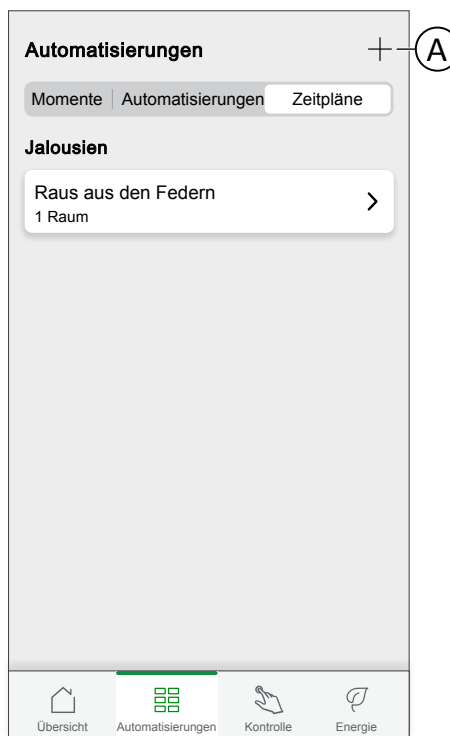
Zeitplan-Details:



A	Gerätetyp Ein Zeitplan kann nur für einen bestimmten Gerätetyp festgelegt werden.
B	Name des Zeitplans
C	Geräte, auf die sich der Zeitplan bezieht
D	Ereignisliste Die Ereignisse des Zeitplans sind hier aufgelistet, geordnet nach Wochentagen. Die Balken geben einen Überblick über den Status des Geräts während eines Ereignisses (z. B. voller grüner Balken, wenn der Rollladen vollständig geöffnet ist). Die Uhrzeit des Ereignisses wird neben dem Balken angezeigt.

Einen Zeitplan hinzufügen

1. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Automatisierung** auf das Symbol **+** (A).



2. Geben Sie einen Namen in das **Textfeld** (C) ein.
3. Wählen Sie den Gerätetyp des Zeitplans aus.

WICHTIG:

- Ein Zeitplan kann nur für einen Gerätetyp erstellt werden. Wenn Sie eine Leuchte gleichzeitig mit dem Schließen einer Jalousie schalten möchten, müssen Sie zwei Zeitpläne erstellen.
- **Raumbezogene Zeitplanung:** Wenn Sie einem Raum über die Wiser Home App ein Klimagerät (z. & B. einen Thermostat) zuweisen, wendet das System eine raumbezogene Zeitplanung an. Das bedeutet, dass alle Geräte innerhalb desselben Raums einem gemeinsamen Heizplan folgen. Basierend auf der Benutzerrolle wird bei der Zuweisung von Klimageräten ein Standardzeitplan erstellt.

Wenn Sie als professioneller Installateur angemeldet sind:

- Im Bildschirm zur Gerätesteuerung ist die Option **Zeitplan verwenden** standardmäßig deaktiviert.
- Alle Räume sind auf Handbetrieb eingestellt.
- Sie können die Option **Zeitplan verwenden** aktivieren, wenn Sie den Standardheizplan anwenden möchten.

Wenn Sie als Hauseigentümer angemeldet sind:

- Im Bildschirm zur Gerätesteuerung ist die Option **Zeitplan verwenden** standardmäßig aktiviert.
- Das System wendet automatisch einen Standard-Heizplan an.
- Sie können den Zeitplan jederzeit an Ihren Tagesablauf und Ihre Vorlieben anpassen.

Detaillierte Informationen zu den Heizungssteuerungen finden Sie unter **Heizungssteuerung**, Seite 155.

4. Wählen Sie die Geräte aus, für die der Zeitplan gilt.

HINWEIS: Alle Geräte des ausgewählten Gerätetyps sind in der Liste verfügbar.

5. Tippen Sie auf **Erstellen** (D).

6. Tippen Sie auf das Symbol (E) und legen Sie die Details für die Schaltzeit fest.

Detaillierte Informationen zum Hinzufügen von Schaltzeiten und Bearbeiten von Zeitplänen finden Sie in Kapitel [Einen Zeitplan bearbeiten](#), Seite 110.

7. Fügen Sie Schaltzeiten hinzu, bis der Zeitplan abgeschlossen ist.

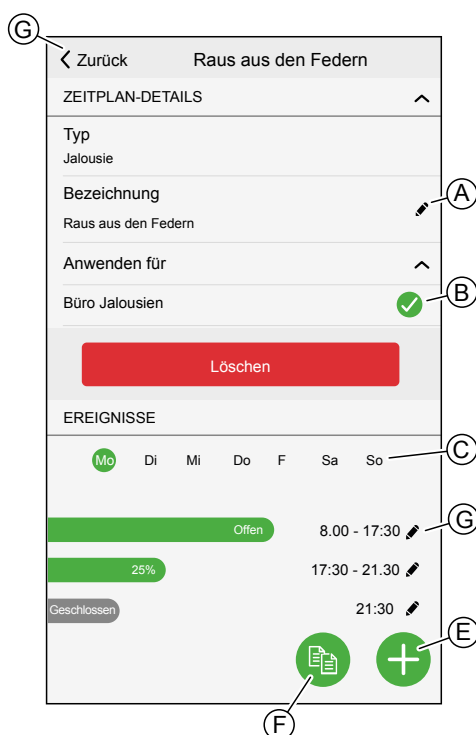
HINWEIS: Änderungen am Zeitplan werden sofort gespeichert.

8. Wenn der Zeitplan abgeschlossen ist, tippen Sie auf **Zurück** (F), um den Zeitplan zu speichern.

Einen Zeitplan bearbeiten

Im Bildschirm „Zeitplan-Details“:

- Tippen Sie auf das Symbol  (A), um den Namen des Zeitplans zu ändern.
- Wählen Sie die **Geräte** (B) aus, auf die sich der Zeitplan bezieht.
- Wählen Sie den **Tag** (C) aus, für den Sie Schaltzeiten hinzufügen oder bearbeiten möchten.
- Tippen Sie auf das Symbol  (D), um eine Schaltzeit zu bearbeiten.
- Tippen Sie auf das Symbol  (E), um eine Schaltzeit für den ausgewählten Tag hinzuzufügen.
- Tippen Sie auf das Symbol  (F), um einen Tag oder einen Zeitplan zu kopieren.
- Tippen Sie auf **Zurück** (G), um zurückzugehen



Eine Schaltzeit hinzufügen/bearbeiten

- Stellen Sie den gewünschten **Zustand** (A) ein.
HINWEIS: Der Gerätezustand ist für einzelne Gerätetypen unterschiedlich.
- Legen Sie die **Uhrzeit** (B) der Schaltzeit fest.
- Tippen Sie auf **Einstellen**, um die Schaltzeiteinstellungen zu speichern.
- Tippen Sie auf **Abbrechen**, um die Änderungen zu verwerfen.
- Um eine Schaltzeit zu löschen, tippen Sie auf **Löschen**. (Nicht verfügbar beim Hinzufügen einer Schaltzeit.)

HINWEIS: Die verfügbaren Optionen und Zustände sind gerätespezifisch. Detaillierte Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. Siehe [Liste der Wiser-Geräte, Seite 16](#) für die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch der einzelnen Geräte.

Ereignis bearbeiten

ZUSTAND

A Geschlossen
1%

WANN

B 18 43
19 : 44
20 45

Abbrechen Löschen Einstellung

Einen Zeitplan löschen

Im Bildschirm „Zeitplan-Details“:

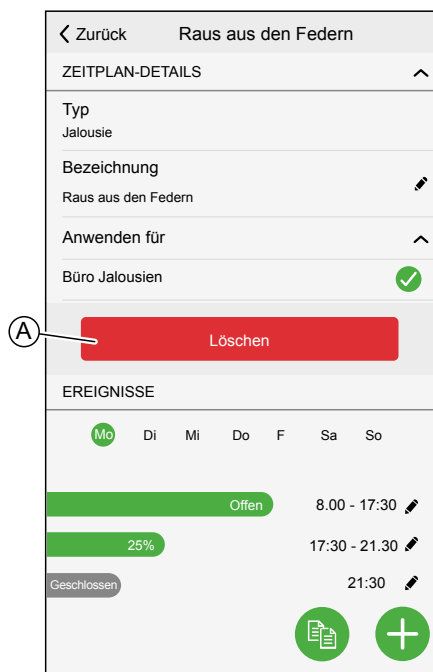
1. Tippen Sie auf **Löschen** (A).

HINWEIS: Die Wiser-Home-App erstellt automatisch einen Standard-Zeitplan für Heizgeräte.

Wenn der Wiser Hub zurückgesetzt werden muss, erstellt die Wiser Home App erneut einen Standardzeitplan für alle Heizungssteuergeräte, sobald diese dem Raum zugewiesen wurden.

Um dem Zeitplan nicht zu folgen, entfernen Sie das Gerät aus der Liste **Anwenden für** in den Zeitplan-Details oder deaktivieren Sie den Schalter **Zeitplan verwenden** auf der Seite *Heizungssteuerung, Seite 155/ Gerätesteuerung, Seite 150*.

Es wird empfohlen, einen Standard-Heizungszeitplan nicht zu löschen.



Modi

Abwesenheitsmodus

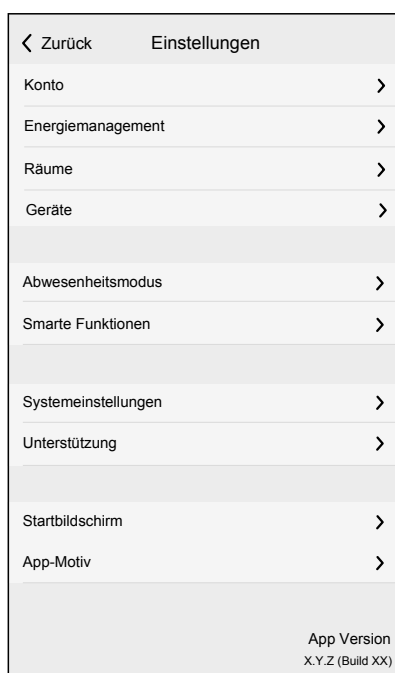
Der Abwesenheitsmodus ist dafür ausgelegt, Ihr Zuhause in einen sinnvollen Zustand zu versetzen, wenn Sie für längere Zeit abwesend sind (z. B. über das Wochenende). Er überschreibt vorübergehend die normalen Steuerungen (z. B. Momente, Automatisierung), die im Hub implementiert ist. Wenn Sie den Abwesenheitsmodus deaktivieren, kehren die Steuerelemente in den Zustand zurück, in dem sie sich vor dem Aktivieren des Abwesenheitsmodus befunden haben.

Standardmäßig ist die **Solltemperatur** auf 16 °C und der **Sollwert Kühlmodus** auf Aus eingestellt.

Sie können die Zieltemperatur ändern und das Geräteverhalten (Licht ausschalten, Rollläden schließen usw.) für den Abwesenheitsmodus ändern.

Stellen Sie den Gerätezustand / Temperatursollwert im Abwesenheitsmodus ein:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf  > **Abwesenheitsmodus**.



- Tippen Sie auf den Schalter, um das Gerät im Abwesenheitsmodus zu aktivieren oder zu deaktivieren. Tippen Sie auf , um die Heiz- und Kühlsollwerte zu ändern.

Abwesend-Betrieb	
HEIZUNG	
Solltemperatur 16°	
Sollwert Kühlmodus 30°	
LEUCHTEN Bitte wählen Sie aus, welche Leuchten Sie im Abwesend-Betrieb ausschalten möchten	
Dimmermodul	☒
Deckendimmer	☐
ROLLÄDEN Bitte wählen Sie aus, welche Rolläden Sie im Abwesend-Betrieb schließen möchten	
Büro-Jalousien	☐
HAUSHALTSGERÄTE Bitte wählen Sie aus, welche Geräte Sie im Abwesend-Betrieb ausschalten möchten	
Nachtlicht	☒

Abwesenheitsmodus aktivieren/deaktivieren

- Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Automatisierung**.
- Aktivieren/Deaktivieren Sie den Schalter, um den Abwesenheitsmodus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

HINWEIS: Bei aktivem Boost-Betrieb, Seite 115 senkt der Abwesenheitsmodus die Zieltemperatur aller verstärkten Heizgeräte, wenn der Boost-Wert höher ist als der Wert des Abwesenheitsmodus.

Automatisierungen

Momente

Automatisierungen | Zeitpläne

 Abwesenheitsmodus ☒

 Boost-Funktion

 Alles abbrechen zurücksetzen

Momente

Neu ordnen

Filmabend

Lesen

Regnerischer Tag

Schulung

Zeit für das Abendessen

Party

Übersicht

Automatisierungen

Kontrolle

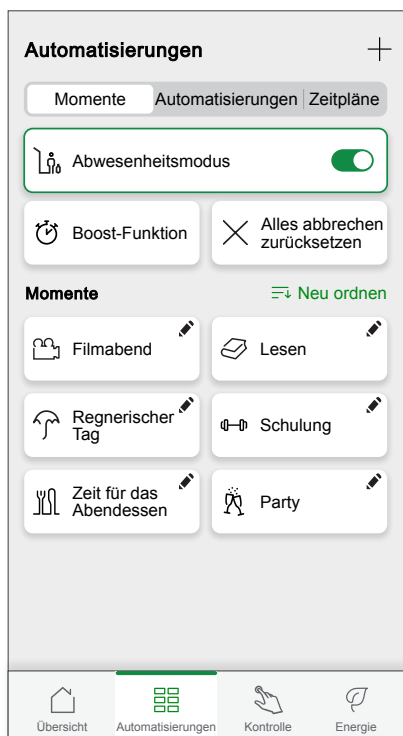
Energie

Boost-Modus

Der Boost-Modus bewirkt eine Heizverstärkung von +2 °C für eine Stunde in jedem Raum im System.

Auf dem Bildschirm **Automatisierung**:

1. Tippen Sie auf **Boost-Funktion**.
2. Um den Boost-Modus früher zu beenden, tippen Sie auf **Alle Änderungen zurücksetzen**.



Smarte Funktionen

Smarte Funktionen passen die Parameter Ihres Wiser-Systems automatisch an, um den Komfort zu erhöhen oder Energie zu sparen.

Smarte Funktionen werden im Menü **Einstellungen**, **Seite 119** aktiviert oder deaktiviert.

Eco Mode

Eco Mode wird verwendet, um die Energieeffizienz der Regelung zu maximieren. Er optimiert automatisch die Haltezeit der Heizphase jedes Mal, wenn die eingestellte Solltemperatur von einem höheren auf einen niedrigeren Wert wechselt.

HINWEIS: Eco Mode ist eine Systemfunktion, die für alle Räume aktiviert oder deaktiviert wird.

HINWEIS: Die Eco Mode-Funktion wird im Kühlmodus nicht aktiviert.

Eco Mode deaktiviert

Wiser schaltet die Solltemperatur um 22 Uhr gemäß dem Zeitplan um. Je nach Wetterlage und Isolierung des Hauses sinkt die Raumtemperatur ab 22 Uhr proportional ab.

Der Heizkessel läuft weiter bis 22 Uhr.

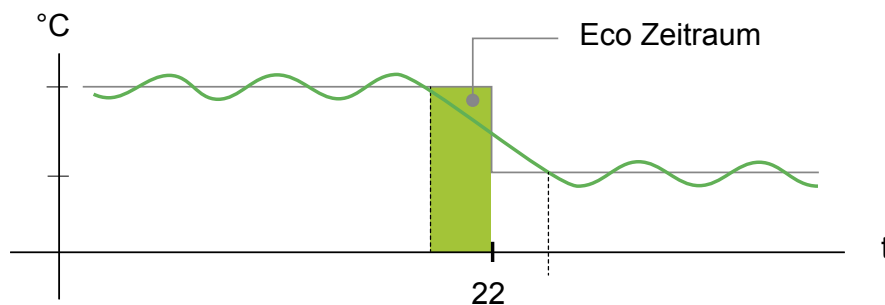


Eco Mode aktiviert

Bei aktiviertem Eco Mode stellt Wiser fest, wie gut Ihr Haus die Wärme im Verhältnis zu den aktuellen und vorhergesagten Außentemperaturen hält. Auf dieser Grundlage schaltet das System vor 22 Uhr auf die nächste geplante Solltemperatur um, ohne dass es zu spürbarem Komfortverlust kommt.

Der Zeitraum zwischen dem Umschalten des Sollwerts durch den Eco Mode und 22 Uhr entspricht dem Eco-Zeitraum, und es ergeben sich Einsparungen daraus, dass der Heizkessel nicht eingeschaltet wird.

Der Heizkessel stoppt vor 22 Uhr.



Wenn sich ein Zimmer in einem Eco-Zeitraum befindet, wird ein ECO-Symbol im Raum auf dem Startbildschirm angezeigt.

Das ECO-Symbol wird auch auf dem Temperatureinstellungsbildschirm und dem Raumthermostat angezeigt.



Comfort Mode

Comfort Mode ist eine smarte Funktion, die dazu beiträgt, dass die eingestellte Temperatur zur festgelegten Zeit erreicht wird.

Sie verbessert den thermischen Komfort, indem der Sollwert schon vor der festgelegten Zeit, Seite 106 eingestellt wird. So erreicht der Raum die gewünschte Temperatur sicher zur vorgesehenen Zeit. Darüber hinaus wird Energie

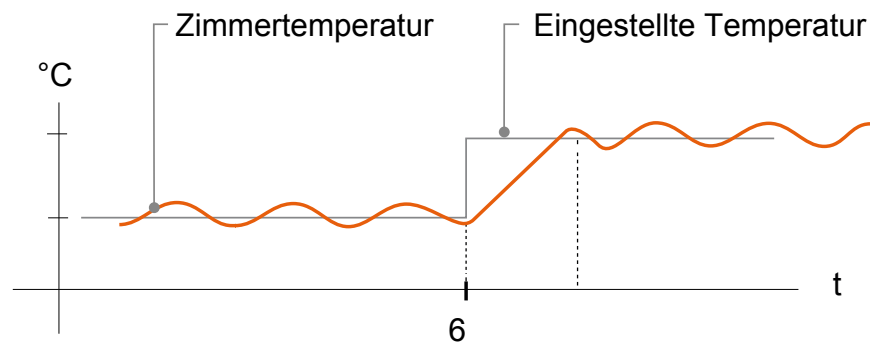
eingespart, weil die Einschaltzeiten des Heizkessels optimiert werden – im Gegensatz zu herkömmlichen Heizungen, die erst zur festgelegten Zeit mit dem Aufheizen beginnen.

HINWEIS: Comfort Mode als Funktion gilt für alle Räume und kann nicht für einzelne Räume aktiviert werden. Wenn Sie bestimmte Heizintervalle für den frühen Beginn der Heizanforderung festgelegt haben, müssen diese bei aktiviertem Comfort Mode neu programmiert werden.

Comfort Mode deaktiviert

Bei deaktiviertem Comfort Mode beginnt der Raum zur geplanten Zeit zu heizen und erreicht einige Zeit nach der geplanten Startzeit die Solltemperatur.

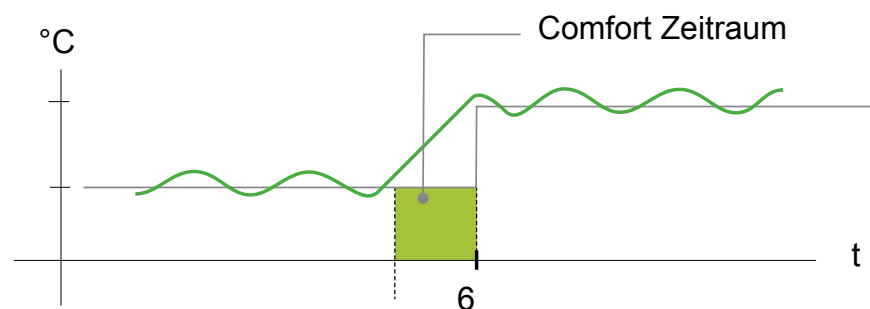
Der Heizkessel beginnt um 6 Uhr nach der eingestellten Zeitplananforderung für eine Temperaturänderung zu heizen.



Comfort Mode aktiviert

Bei aktiviertem Comfort Mode wird ein Raum bis zu 3 Stunden vor einer geplanten Temperaturänderung geheizt. Die zur Vorwärmung des Raums erforderliche Zeit wird von Wiser berechnet und kann variieren.

Der Heizkessel startet vor 6 Uhr, um die angeforderte Temperatur rechtzeitig für die geplante Änderung zu erreichen.



Beindet sich ein Raum in einem Komfort-Zeitraum, erscheint ein „C“-Symbol mit einem umgebenden Pfeil auf dem Temperatureinstellungsbildschirm der App. Dieses Symbol wird auch auf der Anzeige des Raumthermostats angezeigt.

Während eines Komfort-Zeitraums zeigen die Wiser Home App und der Wiser Raumthermostat mit Anzeige die bevorstehende Solltemperatur an, auf die Wiser die Heizung steuert. Wenn der Zeitplan beispielsweise 16 °C über Nacht und dann 21 °C ab 6 Uhr vorsieht, zeigen die Wiser Home App und der Raumthermostat das eingekreiste „C“ und 21 °C als Solltemperatur während des Komfortzeitraums an.



Saisonaler Komfort-Modus

Wenn Sie in Ihrem Zuhause eine Jalousiesteuerung installiert haben, ist die Funktion Saisonaler Komfort-Modus verfügbar.

Der Saisonale Komfort-Modus ist eine smarte Funktion, die dazu beiträgt, die perfekte Temperatur das ganze Jahr über aufrechtzuerhalten, indem sie Ihre Rollläden oder Jalousien automatisch anpasst.

Merkmale:

- Halten Sie Ihr Zuhause auf kosteneffiziente Weise komfortabel.
- Lassen Sie im **Winter** tagsüber das natürliche Sonnenlicht Ihr Zuhause erwärmen.
- Halten Sie **Sommer** die Sonne ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Sparen Sie bis zu 5 % der Energiekosten bei ganzjähriger Nutzung, basierend auf einem Haus mit Heiz- und Kühlsystemen.

Funktionsweise:

- **Sommer:** Das System schließt Ihre Jalousien basierend auf Temperatur und Lichtverhältnissen, um die Wärme zu reduzieren und die Kühlung Ihres Zuhauses zu gewährleisten.
- **Winter:** Die Jalousien öffnen sich bei Sonnenaufgang, um natürliche Wärme einzulassen, und schließen sich bei Sonnenuntergang, um die Innentemperatur aufrechtzuerhalten.
- **Zwischensaison:** Der Modus passt sich an wechselnde Außentemperaturen an und sorgt dafür, dass Ihr Zuhause komfortabel bleibt.
 - Wenn die höchste Temperatur eines Tages 22 °C oder mehr erreicht, betreibt der saisonale Komfortmodus die Jalousien genauso wie im Sommer.
 - Liegt die höchste Temperatur eines Tages unter 22 °C, betreibt der saisonale Komfortmodus die Jalousien genauso wie im Winter.

Der saisonale Komfortmodus passt seinen Betrieb basierend auf den in Ihrem System verfügbaren Geräten an und bietet drei Ebenen an Algorithmeneffizienz. Jede Ebene verbessert den Komfort und die Energieeinsparungen durch die Integration zusätzlicher Datenquellen:

- **Basisebene - Steuerung basierend auf Zeit und geografischem Standort:**
Auf dieser Ebene nutzt es die geografische Lage Ihres Hauses und die Tageszeit, um Jalousien automatisch auf der Grundlage der geschätzten Sonnenauf- und -untergangszeiten zu verwalten. Dadurch wird das optimale Licht und die optimale Temperatur zu Hause aufrechterhalten. Diese Ebene ist ideal für Benutzer, die eine einfache, automatisierte Lösung ohne zusätzliche Sensoren benötigen.
- **Erweiterte Ebene - Temperaturgesteuerte Optimierung:**
Auf dieser Ebene verwendet es die lokale Innen- und Außentemperatur zusätzlich zur Zeit und der geografischen Lage Ihres Hauses. Es verwaltet die Jalousien dynamisch basierend auf den Echtzeit-Temperaturbedingungen, um den Komfort zu verbessern.
- **Erweiterte Ebene - Erstklassige Optimierung mit Licht-Sensoren/ Bewegungsmelder für den Außenbereich:**
Auf dieser Ebene verbessert es das Jalousiemanagement weiter, indem die von den Bewegungssensoren im Freien gemessene Echtzeit-Lichtintensität sowie die Innen- und Außentemperatur genutzt werden.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsmelder für den Außenbereich zum Boden und nicht zur Sonne zeigt.

Es bietet maximale Effizienz, indem es die Jalousiebewegungen auf der Grundlage der tatsächlichen Temperatur und des natürlichen Lichts anpasst, anstatt sich nur auf die geschätzten Sonnenauf- und -untergangszeiten zu verlassen.

VORSCHLAG: Auswahl der richtigen Ebene für den Betrieb der Jalousien:

Der saisonaler Komfortmodus passt sich den Geräten an, die in Ihrem System installiert sind. Auch wenn Sie nicht über alle erforderlichen Sensoren verfügen, können Sie von der Funktion grundsätzlich profitieren. Dieser flexible Ansatz stellt sicher, dass Sie unabhängig von Ihrer Systemkonfiguration optimalen Komfort und Energieeffizienz erleben können.

Für die besten Ergebnisse empfehlen wir jedoch die Verwendung des gesamten Satzes an kompatiblen Geräten.

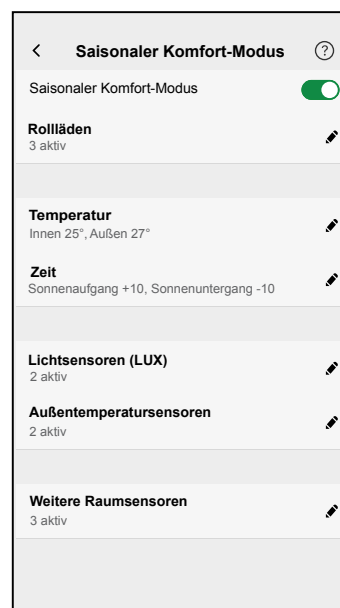
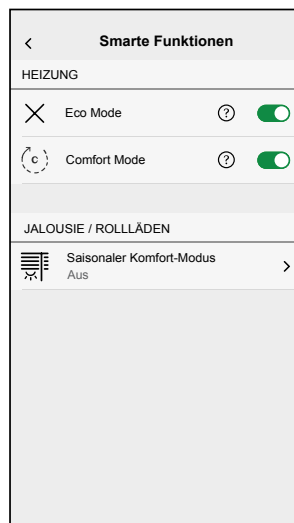
HINWEIS: Der saisonale Komfortmodus funktioniert genau, wenn die Innen- und Außentemperatursensoren (Temperatur-/Feuchtigkeitssensor) und die Bewegungssensoren für den Außenbereich zu Hause installiert sind.

WICHTIG: Die Schutzart der Sensoren, die für den saisonalen Komfortmodus verwendet werden, ist wie folgt:

Sensoren	Schutzart
Bewegungsmelder für den Außenbereich	IP66 - Sensor ist gegen Staub und Eindringen von Wasser geschützt.
Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor	IP20 - Sensor ist gegen feste Gegenstände mit einer Größe von mehr als 12 mm geschützt.

Daher sollten sie an einem geeigneten Ort zu Hause installiert werden.

Detaillierte Informationen zum Einrichten des Saisonalen Komfort-Modus finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch der jeweiligen Jalousiesteuerung. Siehe [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16 für die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät.



App-Einstellungen

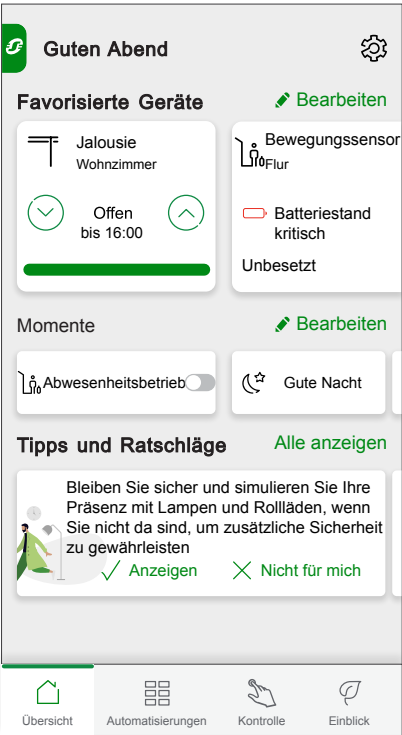
Übersicht über die im Einstellungs Menü verfügbaren Optionen.

Das Einstellungs Menü enthält verschiedene Einstellungen für Teile des Wiser-Home-Systems.

Räume, Seite 80 und Geräte, Seite 70 werden über das Einstellungs Menü verwaltet.

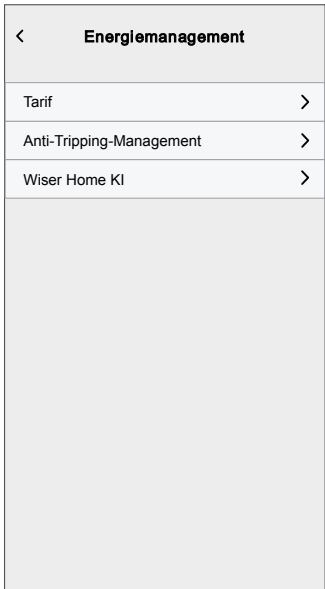
Auf dem Startbildschirm, Seite 144:

1. Tippen Sie auf .



Das Einstellungsmenü:

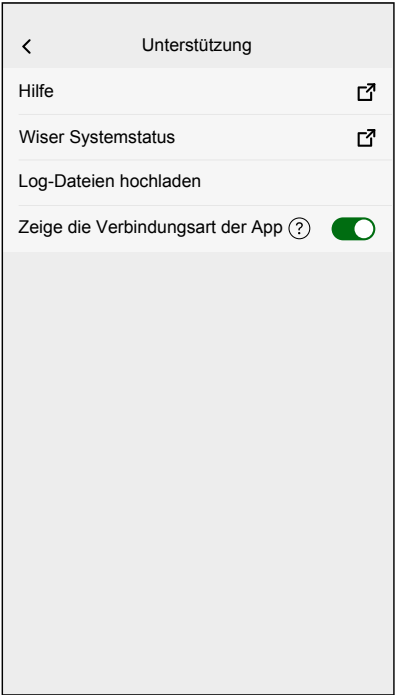
Einstellungen	
< Zurück	
Konto	>
Energiemanagement	>
Räume	>
Geräte	>
Abwesenheitsmodus	>
Smarte Funktionen	>
Systemeinstellungen	>
Unterstützung	>
Startbildschirm	>
App-Motiv	>
App Version X.Y.Z (Build XX)	

Konto	Hier können Sie die Details Ihres Kontos, z. B. Kennwort, Benachrichtigungseinstellungen, Privatadresse usw. ändern. HINWEIS: Hier finden Sie auch die Benachrichtigungseinstellungen (z. B. Batterie schwach).
Energiemanagement	Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie in Ihrem Zuhause Energiegeräte installiert haben. • Tarif: Stellen Sie den Tarif ein, um auf Ihre Energiekosten und Abrechnungsdaten zuzugreifen. Sie können den Tarif basierend auf Ihrem Vertragstyp einstellen. Siehe Tarif einstellen, Seite 124 für detaillierte Informationen zur Einstellung des Tarifs. • Anti-Tripping-Management: Zur Aktivierung/Deaktivierung des Anti-Tripping-Managements für Geräte. Das Anti-Tripping-Management verhindert eine Auslösung des Leistungsschalters durch Abschalten der Last (z. B. Warmwasserbereiter, EV-Steckdose) oder Reduzierung der Leistung der Last. Geräte, für die eine Berechtigung besteht, werden automatisch zum Anti-Tripping-Management hinzugefügt. Siehe Anti-Tripping-Management, Seite 194 für detaillierte Informationen zur Anmeldung für das Anti-Tripping-Management. • Wiser Home KI: Sie können die Geräte nach Bedarf registrieren/abmelden oder das Eigene Profil bearbeiten. Die Funktion „Wiser Home KI“ ermöglicht es den Nutzern, die Stromkosten zu senken, indem Geräte mit hohem Energieverbrauch wie Lader für Elektrofahrzeuge (EVlink Home Smart, Schneider Charge, EVlink-Steckdose) oder resistive Wasserkessel (mit Lastaktor gesteuert) für diesen Dienst angemeldet werden. Siehe Wiser Home KI, Seite 181 für detaillierte Informationen zu „Meine Rechnung reduzieren“. 
Räume	Liste aller Zimmer Ihres Hauses. Zugriff auf die Raumoptionen.
Geräte	Liste aller Geräte in Ihrem Zuhause. Zugriff auf die Geräteoptionen.
Abwesend-Betrieb	Hier können Sie angeben, was geschehen soll, wenn Sie den Abwesend-Betrieb aktivieren, wie z. B. welche Temperatur eingestellt und welche Geräte abgeschaltet werden sollen. Siehe Abwesenheitsmodus , Seite 113 für detaillierte Informationen.
Smarte Funktionen	Hier können Sie die smarten Funktionen, wie z. B. den Eco Mode, aktivieren oder deaktivieren.
Systemeinstellungen	Ausführlichere Wiser Home App-Informationen. Hier können Sie Ihre Zeitzone einstellen.
Unterstützung	Bietet allgemeine Unterstützung, wie z. B. den Link zum FAQ-Abschnitt von se.com, Zugriff auf detaillierte Anleitungen, Fehlerberichte und Kontaktinformationen für den Kundendienst. Siehe Unterstützung , Seite 121 für detaillierte Informationen.
Startbildschirm	Hier können Sie die Darstellung des Startbildschirms anpassen.
App-Motiv	Personalisieren Sie das Erscheinungsbild der Wiser Home App auf den Hell- oder Dunkelmodus. Siehe App-Motiv , Seite 122.

Unterstützung

Auf der Support-Seite finden Sie die wichtigsten Ressourcen und Hilfoptionen. Von der Suche nach Lösungen bis zum Melden von Fehlern - hier sind Sie genau richtig, wenn Sie Unterstützung benötigen.

1. Klicken Sie in den App-Einstellungen, Seite 119 auf **Unterstützung**.
2. Menü Unterstützung:



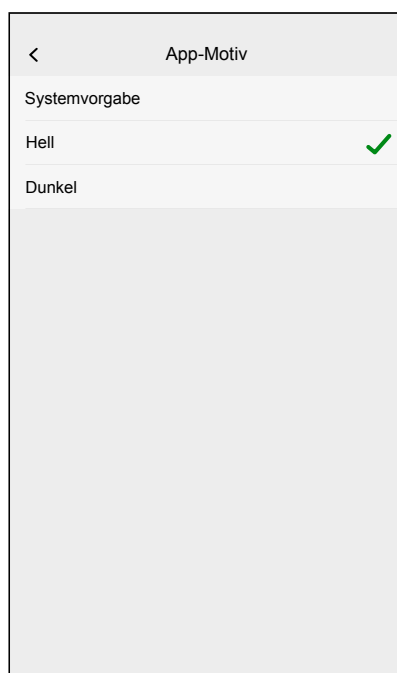
Hilfe	Bietet allgemeine Unterstützung für Benutzer. Tippen Sie auf die Option, um den Link zum FAQ-Bereich von se.com sowie Kontaktinformationen für den Kundendienst zu öffnen. Benutzer können auf diesen Bereich zugreifen, um Lösungen für häufige Probleme zu finden oder sich über die Verwendung bestimmter Funktionen in der App beraten zu lassen.
Wiser Systemstatus	Tippen, um den aktuellen Status des Wiser-Systems zu überprüfen.
Log-Dateien hochladen	Mit dieser Option können Sie Log-Dateien hochladen, wenn Sie Probleme in der App erkannt haben. Wenn Sie auf die Option tippen, wird ein Popup angezeigt, in dem Sie das Problem beschreiben können. Klicken Sie auf OK , um eine ID-Nummer für dieses Problem zu generieren. Wenden Sie sich dann an das Schneider-Supportteam, um weitere Unterstützung zu erhalten. HINWEIS: Protokolle sollten sofort generiert werden, wenn das Problem auftritt, und die ID-Nummer ist erforderlich, um für die weitere Untersuchung des Problems aufgezeichnet zu werden.
Zeige die Verbindungsart der App	Diese Option zeigt Informationen über die Verbindungsart an, die die App verwendet. Sie gibt an, ob die App über das lokale Internet verbunden ist (wenn sich Smartphone und Hub im selben WLAN befinden) oder über die Cloud (wenn das Smartphone mobile Daten nutzt oder mit einem anderen WLAN als der Hub verbunden ist). Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie den Verbindungsstatus direkt auf dem Startbildschirm der App sehen.

App-Motiv

Die Wiser-Home-App ist mit verschiedenen Farbschemata verfügbar. Standardmäßig entspricht die App automatisch dem Gesamtdesign Ihres Geräts, um ein nahtloses Aussehen zu gewährleisten. Sie können das App-Erlebnis auch personalisieren, indem Sie Ihr bevorzugtes Erscheinungsbild im Hell- oder Dunkelmodus auswählen.

Farbschemata. Standardmäßig entspricht die App automatisch dem Gesamtdesign Ihres Geräts, um ein nahtloses Aussehen zu gewährleisten. Sie können auch personalisieren

1. Klicken Sie auf App-Einstellungen, Seite 119 auf **App-Motiv**.
2. App-Motiv:



Tarif einstellen

Sie können den Tarif in der Wiser Home App einstellen, um auf Ihre Energiekosten und Abrechnungsdaten zuzugreifen.

Die Option **Tarif** ist nur verfügbar, wenn Sie folgende Energieüberwachungsgeräte in Ihrem Zuhause installiert haben.

- EVLink Home Smart
- Schneider Charge
- Wiser Funkempfänger 16A für Temperaturregelung
- Wiser Lastaktor
- Connected Steckdosen
- PowerTag Energie
- Wiser Plug

Sie können den Tarif basierend auf Ihrem Vertragstyp festlegen:

- **Pauschaltarif:** Der Festpreis für den gesamten Zeitraum der Stromversorgung. Konfigurieren - Pauschaltarif, Seite 126.

Haupt-/Nebenzeittarif: Der Hauptzeittarif ist ein Tarif, der für einen bestimmten Zeitraum festgelegt wird, in dem der Stromverbrauch am höchsten ist. Der Nebenzeittarif bezieht sich auf den Zeitraum, in dem der Leistungsbedarf am niedrigsten ist. Sie bezahlen für jede Einheit Strom, die Sie innerhalb des festgelegten Zeitraums verbrauchen. Siehe Konfigurieren - Hauptzeittarif, Seite 128.

Dynamischer Tarif: Bei dynamischen Tarifen variieren die Preise stündlich je nach den aktuellen Marktbedingungen, sodass Sie bei geringer Nachfrage Geld sparen können. Siehe Dynamischer Tarif, Seite 131.

- **Kein Vertrag:** Wenn Stromtarif festgelegt ist, werden in der App keine Informationen zur Rechnung angezeigt.

HINWEIS:

- Standardmäßig ist die Option **Kein Vertrag** eingestellt.
- Bevor Sie Ihren Tarif von Hauptzeittarif oder Pauschaltarif auf Kein Vertrag umstellen, ändern Sie bitte den Ladevorgang von **Wiser Home KI** zu **Jetzt aufladen** oder **Manuell** zu **Individueller Zeitplan**.

- **Einspeisungstarif:**

WICHTIG: Der **Einspeisungstarif** wird nur angezeigt, wenn Sie den PowerTag für Solar oder Solar und Batterie zur Einspeisung von Strom in das Netz festgelegt haben.

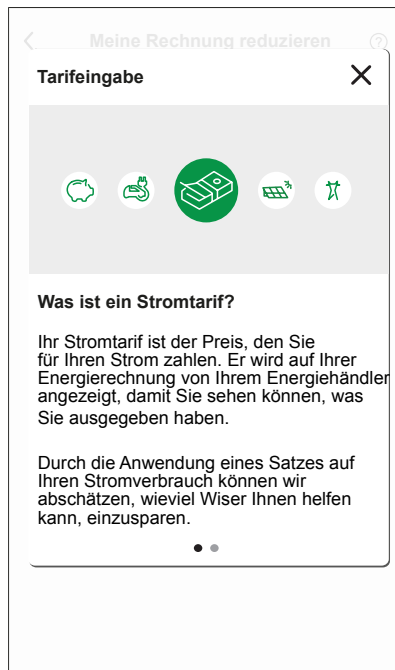
Der Strom, der aus Solar oder Solar und Batterie erzeugt wird und nicht verbraucht wird, wird an das Stromnetz exportiert. Sie haben Anspruch auf eine Zahlung für den exportierten Strom. Diese Zahlung wird als Einspeisungstarif bezeichnet. Siehe Konfigurieren - Einspeisungstarif, Seite 133.

HINWEIS: Sie können die Tarifdaten basierend auf Ihrer lokalen Währung anzeigen.

Sobald das Gerät in Betrieb genommen wurde, werden Sie darüber informiert, dass diese Funktion verfügbar ist. Die **Tarifeingabe** wird auf dem Startbildschirm angezeigt.

1. Tippen Sie auf **Fortsetzen**.
2. Lesen Sie das Funktions-Update und wischen Sie, um zum nächsten Bildschirm zu navigieren.

3. Tippen Sie auf **X**, um das Fenster zu schließen.



HINWEIS: Wenn Sie Ihren Tarif nicht konfiguriert haben, wird nach 2 Wochen eine Push-Benachrichtigung und nach 6 Wochen die letzte Erinnerung gesendet.

Konfigurieren – Pauschaltarif

So stellen Sie den Pauschaltarif ein:

1. Nach dem Lesen der Tarif-Onboarding-Informationen. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Tarif** auf **Elektrizität**.

HINWEIS: Wenn Sie Ihre Tarifeinstellungen bereits konfiguriert haben, folgen Sie der Menünavigation, wenn Sie den Tarif ändern müssen.

Tippen Sie im **Startbildschirm** auf  > **Energiemanagement** > **Tarif** > **Elektrizität**.

2. Tippen Sie auf  (A) und wählen Sie **Pauschale**.
3. Tippen Sie auf  (B), um die Vertragliche Strombegrenzung festzulegen.

WICHTIG:

- Vertragliche Strombegrenzung ist bereits beim Koppeln des Haupt-**PowerTag** als **Netz** eingestellt. Siehe **Koppeln des Hauptgeräts**.

- a. Wählen Sie Ihre Vertragliche Strombegrenzung (kVA/A/kW) aus dem Dropdown-Menü aus, tippen Sie dann auf  und geben Sie über die Wähltastatur einen Wert entsprechend Ihrem Land ein.

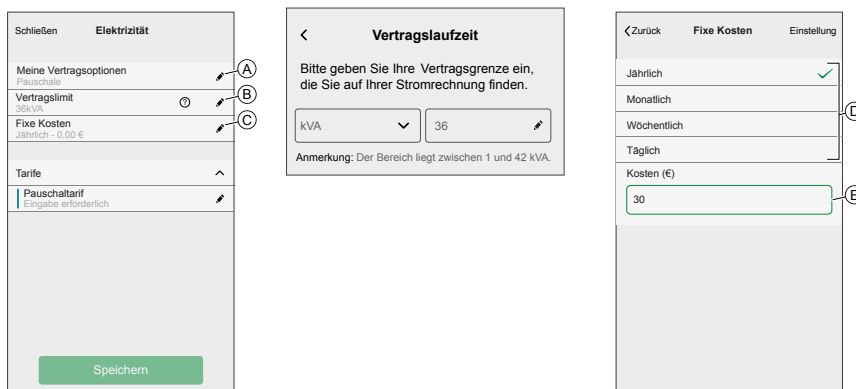
VORSCHLAG: Der Standardwert beträgt 60 A mit einem Bereich von 15 A bis 160 A..

Es wird ein Benachrichtigungsfenster angezeigt, in dem Sie aufgefordert werden, die vertragliche Strombegrenzung durch den Anti-Tripping-Management-Algorithmus zu verwenden. Wenn diese Option falsch eingestellt ist, funktioniert sie möglicherweise nicht wie erwartet und kann zu einer Abschaltung des Stroms führen. Tippen Sie auf **Fortsetzen**, wenn Sie fortfahren möchten.

WICHTIG: Anti-Tripping ist nur verfügbar, wenn Sie einen Warmwasserbereiter/eine EV-Steckdose/einen Schneider-Charge/EVlink Home Smart in Ihrem Zuhause installiert haben.

- b. Tippen Sie nach Festlegen der vertraglichen Strombegrenzung auf .
4. Tippen Sie auf  (C) und wählen Sie eine Abonnementart (D) aus (bezieht sich auf wiederkehrende Gebühren).
 5. Geben Sie einen Wert in das Feld **Kosten (€)** (E) ein und tippen Sie auf **Einstellen**.

VORSCHLAG: **Fixe Kosten** werden angewandt, um die Grundkosten der Stromversorgung unabhängig vom Energieverbrauch zu decken. Diese Gebühren sind Stromkosten, die sich nicht ändern, egal wie viel Strom Sie verbrauchen. Dieser Betrag ist in Ihren Stromrechnungen festgelegt.



The figure consists of three screenshots from the Wiser app, illustrating the steps to configure a flat rate tariff:

- Left Screenshot:** Shows the 'Elektrizität' (Electricity) menu. Under 'Meine Vertragsoptionen' (My contract options), the 'Pauschale' (Flat rate) option is selected. Below it, the 'Vertragslimit' (Contract limit) is set to '36 kVA'. The 'Fixe Kosten' (Fixed costs) are set to 'Jährlich - 0,00 €'. A green arrow points to the 'Pencil' icon next to the 'Pauschale' option, labeled (A). Another green arrow points to the 'Pencil' icon next to the 'Vertragslimit' dropdown, labeled (B). A third green arrow points to the 'Pencil' icon next to the 'Fixe Kosten' dropdown, labeled (C).
- Middle Screenshot:** Shows the 'Vertragslaufzeit' (Contract term) screen. It prompts the user to 'Bitte geben Sie Ihre Vertragsgrenze ein, die Sie auf Ihrer Stromrechnung finden.' (Please enter your contract limit, which you find on your electricity bill). The 'kVA' dropdown is set to '36'. A note at the bottom states: 'Anmerkung: Der Bereich liegt zwischen 1 und 42 kVA.' (Note: The range is between 1 and 42 kVA).
- Right Screenshot:** Shows the 'Fixe Kosten' (Fixed costs) screen. It prompts the user to 'Bitte geben Sie Ihre Vertragsgrenze ein, die Sie auf Ihrer Stromrechnung finden.' (Please enter your contract limit, which you find on your electricity bill). The 'Kosten (€)' (Cost in €) field is set to '30'. A green arrow points to the 'Kosten (€)' field, labeled (E). A green arrow points to the 'Jährlich' (Annual) option, labeled (D).

6. Tippen Sie auf  (F), geben Sie eine Verbrauchspauschale im Feld **Tarif - €/kWh** ein und tippen Sie auf **Aktualisieren**.

7. Tippen Sie auf **Speichern** (G).

The screenshot shows a mobile app interface for configuring electricity settings. At the top, there are two tabs: 'Schließen' and 'Elektrizität'. Below the tabs, there are several sections:

- Meine Vertragsoptionen**: Includes a sub-option 'Pauschale' with an edit icon.
- Vertragslimit**: Shows '46 A' with a help icon (question mark) and an edit icon.
- Fixe Kosten**: Shows 'Jährlich - 0,00 €' with an edit icon.
- Tarife**: Includes a sub-option 'Pauschaltarif' with a rate of 'Tarif 0,1905 €/kWh' and an edit icon. A circled 'F' points to this option.

At the bottom of the screen, there is a large green button labeled 'Speichern', which is pointed to by a circled 'G'.

Konfigurieren – Tarif (Haupt-/Nebenzeiten)

So stellen Sie den Hauptzeittarif ein:

1. Nach dem Lesen der Tarif-Onboarding-Informationen. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Tarif** auf **Elektrizität**.

HINWEIS:

- Wenn Sie Ihre Tarifeinstellungen bereits konfiguriert haben, folgen Sie dieser Menünavigation, wenn Sie Änderungen vornehmen müssen:
- Tippen Sie im **Startbildschirm** auf  > **Energiemanagement** > **Tarif** > **Elektrizität**.

2. Tippen Sie auf  (A) und wählen Sie **Nutzungszeit (Haupt-/Nebenzeiten)** aus.

3. Tippen Sie auf  (B), um die Vertragliche Strombegrenzung festzulegen.

WICHTIG: Vertragliche Strombegrenzung ist bereits beim Koppeln des Haupt-**PowerTag** als **Netz** eingestellt. Siehe **Koppeln des Hauptgeräts**.

- a. Wählen Sie Ihre Vertragliche Strombegrenzung (kVA/A/kW) aus dem Dropdown-Menü aus, tippen Sie dann auf  und geben Sie über die Wähltastatur einen Wert entsprechend Ihrem Land ein.

VORSCHLAG: Der Standardwert beträgt 60 A mit einem Bereich von 15 A bis 160 A..

Es wird ein Benachrichtigungsfenster angezeigt, in dem Sie aufgefordert werden, die vertragliche Strombegrenzung durch den Anti-Tripping-Management-Algorithmus zu verwenden. Wenn diese Option falsch eingestellt ist, funktioniert sie möglicherweise nicht wie erwartet und kann zu einer Abschaltung des Stroms führen. Tippen Sie auf **Fortsetzen**, wenn Sie fortfahren möchten.

WICHTIG: Anti-Tripping ist nur verfügbar, wenn Sie einen Warmwasserbereiter/eine EV-Steckdose/einen Schneider-Charge/ EVlink Home Smart in Ihrem Zuhause installiert haben.

- b. Tippen Sie nach Festlegen der vertraglichen Strombegrenzung auf .

4. Tippen Sie auf  (C) und wählen Sie einen Typ Fixer Kosten aus (bezieht sich auf wiederkehrende Gebühren) -**Jährlich**, **Monatlich**, **Wöchentlich**, **Täglich**.

5. Geben Sie einen festen Kostenwert in das Feld **Kosten (€)** ein und tippen Sie auf **Einstellen**.

HINWEIS: Fixe Kosten werden angewandt, um die Grundkosten der Stromversorgung unabhängig vom Energieverbrauch zu decken. Diese Gebühren sind Stromkosten, die sich nicht ändern, egal wie viel Strom Sie verbrauchen. Dieser Betrag ist in Ihren Stromrechnungen festgelegt.

6. Tippen Sie auf  (D), geben Sie den Hauptzeittarif im Feld **Tarif - €/kWh** ein und tippen Sie auf **Aktualisieren**.
7. Tippen Sie auf **Tarif hinzufügen**.
8. Geben Sie den Namen des Tarifs in das Textfeld (E) ein.

9. Geben Sie einen Zielwert in das Feld **Tarif - €/kWh** (F) ein und tippen Sie auf **Hinzufügen** (G).

The first screenshot shows the 'Elektrizität' screen with various contract options. Callouts A, B, C, and D point to specific elements. The second screenshot shows the 'Vertragslaufzeit' screen where a contract limit is set to 36 kVA. The third screenshot shows the 'Tarif hinzufügen' screen where a tariff value of 0,1135 €/kWh is entered in field F, and the 'Hinzufügen' button is labeled G.

HINWEIS: Es können maximal 5 zusätzliche Tarife hinzugefügt werden.

10. Tippen Sie auf **Zeitplan hinzufügen** (H), um den Zeitrahmen festzulegen.

This screenshot shows the 'Elektrizität' screen with a list of tariffs: 'Spitzenwert' (0,1535 €/kWh), 'Standardsatz' (0,1135 €/kWh), and 'Nachtтарif' (0,1115 €/kWh). Below the list is a 'Zeitpläne' section with a 'Zeitplan hinzufügen' button labeled H, and a 'Speichern' button at the bottom.

11. Geben Sie einen Namen für den Zeitplan in das Feld **NAME** ein. Beispiel: Wochenend-Tarif.
12. Wählen Sie die Wochentage im Feld **TAGE** aus, um den Zeitplan anzuwenden.
13. Tippen Sie auf , um **Startzeit** und **Endzeit** festzulegen.
14. Tippen Sie auf  und wählen Sie einen **TARIFTYP** aus.

WICHTIG: Es ist notwendig, die Nebenzeiten für jeden Tag pro Zeitplan (I) festzulegen, da Sie sonst Ihre Tarifdetails nicht speichern können.

15. Tippen Sie auf **Hinzufügen** und dann auf **Speichern**.

The image shows two screenshots of the Wiser Home app interface.

Left Screenshot: Zeitplan hinzufügen

- NAME:** Wochentagsgebühr
- TAGE:** Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So (Mo-Fr are selected)
- ZEIT:**
 - Startzeit: 08:00
 - Endzeit: 16:00
- TYP DES TARIF:** Standardsatz
- Buttons:** Hinzufügen

Right Screenshot: Elektrizität

- Schließen:** Elektrizität
- Meine Vertragsoptionen:** Nutzungszeit (Haupt-/Nebenzeiten)
- Vertragslimit:** 46 A
- Fixe Kosten:** Jährlich - 30 €
- Tarife:**
 - Spitzenwert: Tarif 0,1535 €/kWh
 - Standardsatz: Tarif 0,1135 €/kWh
- Buttons:** Tarif hinzufügen, Zeitplan hinzufügen, Speichern
- Zeitpläne:**
 - Information: Sie müssen einen Zeitplan mit Nebenzeiten für jeden Tag erstellen.
 - Wochentagsgebühr: Wochentags 08:00-16:00

VORSCHLAG: Sie können mehrere Zeitpläne erstellen, indem Sie auf **Zeitplan hinzufügen** tippen.

HINWEIS: Um Konflikte zu vermeiden, achten Sie darauf, dieselben Datums- und Uhrzeitangaben nicht mehreren Zeitplänen zuzuweisen.

Dynamischer Tarif

So legen Sie einen dynamischen Tarif fest:

1. Nach dem Lesen der Tarif-Onboarding-Informationen. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Tarif auf Elektrizität**.

HINWEIS: Wenn Sie Ihre Tarifeinstellungen bereits konfiguriert haben, folgen Sie der Menünavigation, wenn Sie den Tarif ändern müssen.

Tippen Sie im **Startbildschirm** auf  > **Energiemanagement > Tarif > Elektrizität**.

2. Tippen Sie auf  (A) und wählen Sie **Dynamisch**.
3. Tippen Sie auf  (B), um die Vertragliche Strombegrenzung festzulegen.

WICHTIG: Vertragliche Strombegrenzung ist bereits beim Koppeln des Haupt-PowerTag als **Netz** eingestellt. Siehe [Koppeln des Hauptgeräts](#).

- a. Wählen Sie Ihre Vertragliche Strombegrenzung (kVA/A/kW) aus dem Dropdown-Menü aus, tippen Sie dann auf  und geben Sie über die Wähltastatur einen Wert entsprechend Ihrem Land ein.

VORSCHLAG: Der Standardwert beträgt 60 A mit einem Bereich von 15 A bis 160 A..

Es wird ein Benachrichtigungsfenster angezeigt, in dem Sie aufgefordert werden, die vertragliche Strombegrenzung durch den Anti-Tripping-Management-Algorithmus zu verwenden. Wenn diese Option falsch eingestellt ist, funktioniert sie möglicherweise nicht wie erwartet und kann zu einer Abschaltung des Stroms führen. Tippen Sie auf **Fortsetzen**, wenn Sie fortfahren möchten.

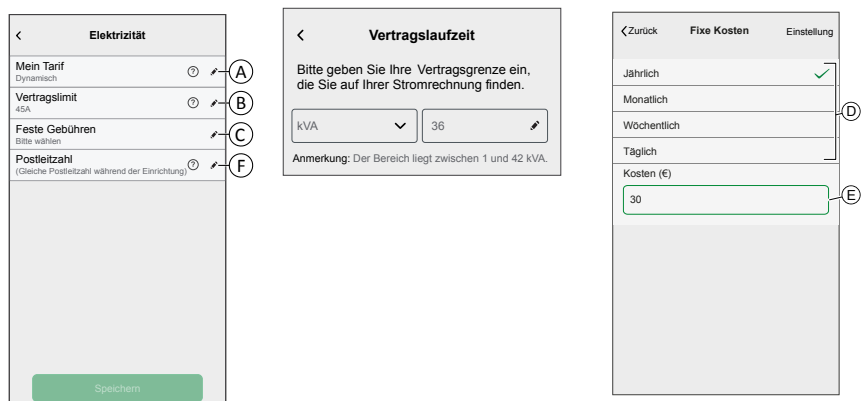
WICHTIG: Anti-Tripping ist nur verfügbar, wenn Sie einen Warmwasserbereiter/eine EV-Steckdose/einen Schneider-Charge/ EVlink Home Smart in Ihrem Zuhause installiert haben.

- b. Tippen Sie nach Festlegen der vertraglichen Strombegrenzung auf .
4. Tippen Sie auf  (C) und wählen Sie eine Abonnementart (D) aus (bezieht sich auf wiederkehrende Gebühren).
 5. Geben Sie einen Wert in das Feld **Kosten (€)** (E) ein und tippen Sie auf **Einstellen**.

VORSCHLAG: **Fixe Kosten** werden angewandt, um die Grundkosten der Stromversorgung unabhängig vom Energieverbrauch zu decken. Diese Gebühren sind Stromkosten, die sich nicht ändern, egal wie viel Strom Sie verbrauchen. Dieser Betrag ist in Ihren Stromrechnungen festgelegt.

6. Tippen Sie auf  (F) und geben Sie Ihre Postleitzahl ein.

HINWEIS: Der Preis Ihrer Energie hängt insbesondere von Ihrem Standort ab. Wenn Sie keine Postleitzahl eingeben können, werden Netzentgelte und Steuern nicht berücksichtigt.



The screenshots illustrate the configuration process:

- Screenshot 1 (Elektrizität):** Shows the 'Mein Tarif' section with 'Dynamisch' selected (A). The 'Vertragslimit' section shows a dropdown menu (B) and a pencil icon (C). The 'Postleitzahl' section shows a text input field (F).
- Screenshot 2 (Vertragslaufzeit):** Shows the 'Vertragslaufzeit' screen where a contract limit is set to 36 kVA.
- Screenshot 3 (Fixe Kosten):** Shows the 'Fixe Kosten' screen where a fixed cost of 30 € is entered (E).

7. Tippen Sie auf **Speichern**, sobald Sie die Details eingegeben haben.

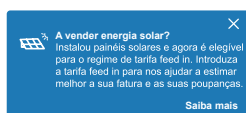
Konfigurieren – Einspeisungstarif

WICHTIG:

- Der Einspeisungstarif wird nur für Benutzer mit einer Netz-Solaranlage angezeigt, die Strom an das Netz liefern.
- Sie werden aufgefordert, den Einspeisungstarif auf der Seite **Details** einzugeben.

So stellen Sie den Einspeisungstarif ein:

1. Tippen Sie auf der Seite **Details** auf **Weitere Informationen** und lesen Sie die Einführungsinformationen **Einspeisungstarif**.
 - a. Tippen Sie auf , um das Overlay-Fenster zu schließen.



HINWEIS: Wenn Sie Ihren Einspeisungstarif nicht konfiguriert haben, wird nach 2 Wochen eine Push-Benachrichtigung und nach 6 Wochen die letzte Erinnerung gesendet.

VORSCHLAG:

- Wenn Sie den Erinnerungsbildschirm geschlossen haben, können Sie Ihren Einspeisungstarif auch auf der Seite **Einstellungen** einstellen.
 - Tippen Sie im **Startbildschirm** auf  > **Energiemanagement** > **Tarif** > **Einspeisungsrate**.
2. Tippen Sie auf  (A) und geben Sie einen Zielwert in das Feld **Tarif - €/kWh** (B) ein.

3. Tippen Sie auf **Speichern**.

The image shows two sequential screenshots of a mobile application interface for configuring the 'Einspeisungstarif' (Feed-in tariff).

Left Screenshot: The screen is titled 'Einspeisungstarif' with a 'Schließen' (Close) button in the top left. Below the title is a 'Tarife' (Rates) section. Under this section, there is a field labeled 'Einspeisungsrate' (Feed-in rate) with a red vertical bar to its left and the text 'Eingabe erforderlich' (Input required) below it. A pencil icon is visible to the right of the field, and a circled 'A' points to it. At the bottom of the screen is a green button labeled 'Speichern' (Save).

Right Screenshot: The screen is titled 'Einspeisungstarif' with a '< Zurück' (Back) button in the top left. Below the title is a field labeled 'Tarif - €/kWh' (Rate - €/kWh) containing the value '0,1678'. A circled 'B' points to the input field. At the bottom of the screen is a green button labeled 'Speichern' (Save).

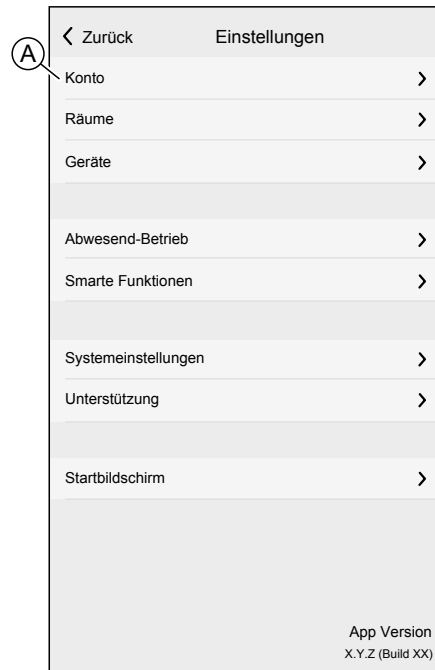
HINWEIS: Wenn Sie über eine Insel-Solaranlage verfügen und Ihre überschüssige Energie verkaufen möchten, konsultieren Sie [Erweiterte Einstellungen](#), bevor Sie den Einspeisungstarif einstellen.

Kontoeinstellungen

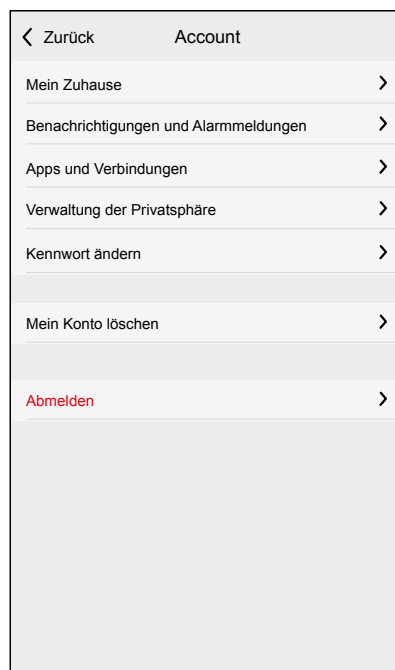
Im Kontomenü können Sie Ihre Adresse verwalten, Benachrichtigungen und Alarmmeldungen anpassen, den Datenschutz verwalten, Drittanbieter-Apps verbinden, Ihr Kennwort aktualisieren und bei Bedarf sogar Ihr Konto löschen.

Im Einstellungsmenü, Seite 119:

1. Tippen Sie auf **Konto** (A).



Das Kontomenü:



Mein Zuhause	Legen Sie die Details Ihres Zuhauses fest.
Benachrichtigungen und Alarmmeldungen	Legen Sie fest, welche Benachrichtigungen und Alarmmeldungen, Seite 136 Sie erhalten möchten.
Apps und Verbindungen	Für Apps und Verbindungen stehen folgende Optionen zur Auswahl: Wiser Verbindungen • Wiser Energy: Wenn Sie über ein Wiser Energy Konto verfügen, können Sie hier Ihre Wiser Energy App verknüpfen oder ein Konto erstellen. Verbindungen zu Drittanbietern • Alexa / Google Home: Sie können gängige Drittanbieter-Apps wie Alexa und Google Home für eine bequeme Sprachsteuerung integrieren. Detaillierte Informationen finden Sie unter Sprachsteuerung, Seite 160. • Matter: Ermöglichen Sie Matter-kompatiblen Geräten die Kommunikation mit Drittanbieter-Apps wie Google Home, Apple Home und Amazon Alexa, um eine nahtlose Interaktion zwischen Ihren intelligenten Geräten sicherzustellen. Detaillierte Informationen finden Sie unter Matter, Seite 63.
Verwaltung der Privatsphäre	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Option, um Marketing-E-Mails zu erhalten und zur Datenanalyse für die Verbesserung von Services beizutragen. Sie bekommen auch Informationen zu den Nutzungsbedingungen und zum Datenschutzhinweis.
Kennwort ändern	Hier können Sie Ihr Kennwort ändern. HINWEIS: Die Anforderungen an das Wiser-Home-Kennwort finden Sie im Kapitel Konto erstellen, Seite 57 VORSCHLAG: Bitte beachten Sie die Tipps zu Kennwörtern und anderen Methoden, um Ihr System abzusichern, im Kapitel Grundsätze der Cybersicherheit, Seite 38
Abmelden	Abmelden von Ihrem Konto HINWEIS: Um die Wiser Home App verwenden zu können, müssen Sie in einem Konto angemeldet sein.
Mein Konto löschen	Löschen Sie Ihr Konto. Das Löschen Ihres Kontos ist sofort und dauerhaft. Sie müssen bei Ihrem Wiser Hub angemeldet sein, um Ihr Konto löschen zu können. HINWEIS: Durch das Löschen Ihres Kontos wird Ihre E-Mail-Adresse als gelöscht gekennzeichnet. HINWEIS: Ein gelöscht Konto kann nicht wiederhergestellt werden. HINWEIS: Wenn Sie Ihr Konto löschen, melden Sie sich von Ihrem Wiser-System ab. Sie können sich nicht erneut anmelden. Stellen Sie sicher, dass Sie zuerst Ihr Wiser-System außer Betrieb nehmen. VORSCHLAG: Statt Ihr Konto zu löschen, wenn Sie ein Wiser-System zurücklassen müssen (z. B. ausziehen), setzen Sie den Hub zurück und halten Sie Ihre Anmeldeinformationen für das nächste Wiser-System bereit.

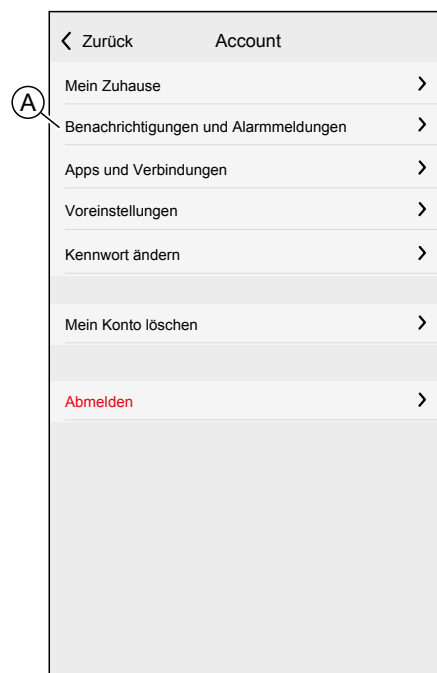
Benachrichtigungen und Alarmmeldungen

Benachrichtigungen und Alarmmeldungen ermöglicht es der Wiser Home App, Nachrichten zu senden, die in den Benachrichtigungen des Betriebssystems Ihres Mobilgeräts angezeigt werden. Außerdem können Sie einen Alarm bei übermäßigem Verbrauch und keinem Verbrauch des spezifischen Geräts einstellen.

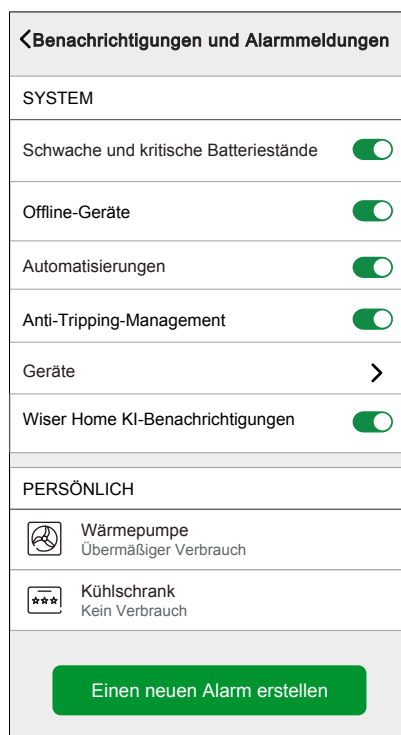
Sie können die Benachrichtigungen und Alarmmeldungen in den Kontooptionen im Menü **Einstellungen**, Seite 119 auswählen.

HINWEIS: Die Einstellungen für Benachrichtigungen und Alarmmeldungen werden für ein Konto in der Wiser-Cloud gespeichert. Änderungen an einem mobilen Gerät wirken sich auf alle mobilen Geräte aus, die dasselbe Konto verwenden.

1. Tippen Sie auf **Benachrichtigungen und Alarmmeldungen (A)**.



Einstellungen für Benachrichtigungen und Alarmmeldungen:

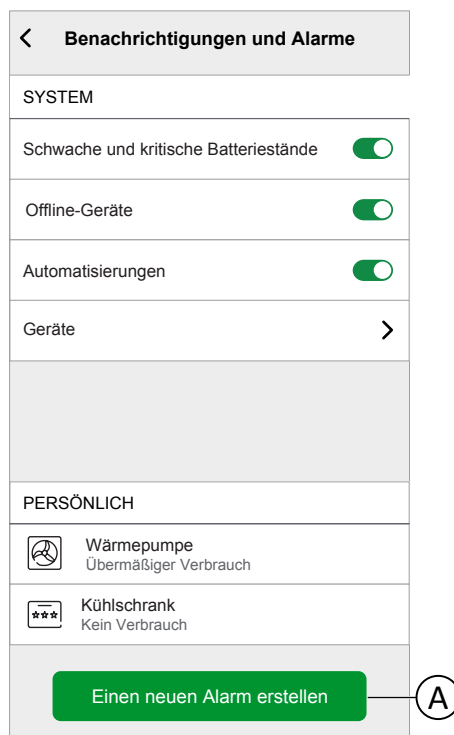


SYSTEM	
Schwache und kritische Batteriestände	Benachrichtigt Sie, wenn die Batterie eines Geräts schwach ist.
Offline-Geräte	Benachrichtigt Sie, wenn der Hub die Verbindung zu einem Gerät verloren hat.
Automatisierungen	Benachrichtigt Sie, wenn eine Automatisierung ausgelöst wurde.
Geräte	Bestimmte Geräte können Benachrichtigungen von sich aus senden. Sie können die Geräte auswählen, die Benachrichtigungen senden dürfen. VORSCHLAG: Sie können Benachrichtigungen von einem Gerät auch in den Geräteoptionen aktivieren oder deaktivieren.
Wiser Home KI-Benachrichtigungen	Aktiviert Echtzeit-Warmmeldungen und Empfehlungen, um Sie über Unregelmäßigkeiten, Funktionsstörungen oder Optimierungsmöglichkeiten zu informieren.
PERSÖNLICH	
Übermäßiger Verbrauch	Die App löst einen Alarm aus, wenn die Nutzung des Geräts den festgelegten Grenzwert überschreitet. Dadurch können Sie den übermäßigen Verbrauch effektiv verwalten und reduzieren. Informationen zur Einstellung des Alarms bei übermäßigem Verbrauch finden Sie unter <i>Alarm bei übermäßigem Verbrauch</i> einrichten, Seite 138.
Kein Verbrauch	Die App löst einen Alarm aus, wenn das Gerät für einen festgelegten Zeitraum 0 Watt verbraucht. Informationen zur Einstellung des Alarms bei keinem Verbrauch finden Sie unter <i>Alarm bei keinem Verbrauch</i> einrichten, Seite 140.

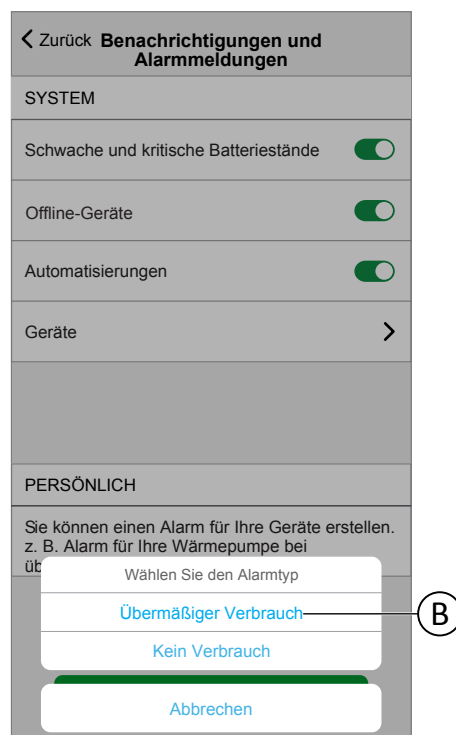
Alarm bei übermäßigem Verbrauch einrichten

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie ein Alarm bei übermäßigem Verbrauch für ein Gerät eingerichtet wird.

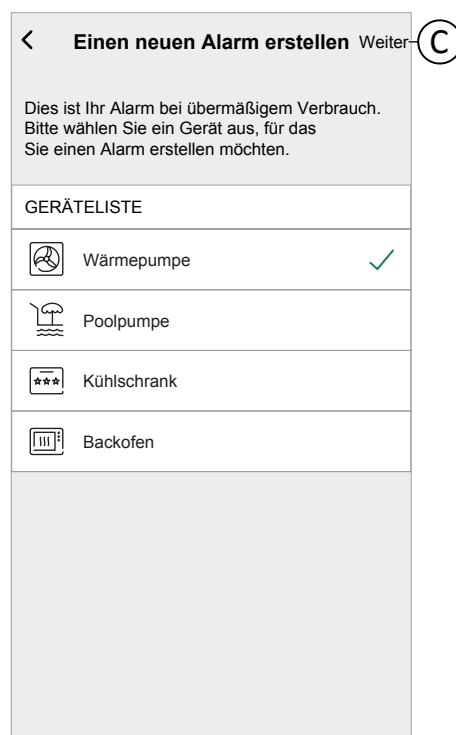
1. Tippen Sie auf dem Bildschirm *Benachrichtigungen und Alarmmeldungen*, Seite 136 auf **Einen neuen Alarm erstellen** (A)



2. Wählen Sie den Typ des Alarms als **Übermäßiger Verbrauch** (B).



3. Wählen Sie das Gerät aus der Geräteliste aus und tippen Sie auf **Weiter** (C)



4. Tippen Sie auf das Symbol  (D) und stellen Sie den Grenzwert für die Leistungsaufnahme ein, die Sie als normal für das ausgewählte Gerät im Normalbetrieb ansehen.
5. Tippen Sie auf das Symbol  (E) und legen Sie die Dauer fest, für die das Gerät über dem eingestellten Grenzwert für die Leistungsaufnahme betrieben werden soll, bevor ein Alarm ausgelöst wird.

6. Sobald Sie die gewünschten Werte für die maximale Leistungsaufnahme und die Dauer eingegeben haben, tippen Sie auf **Speichern** (F).

< Zurück **Einen neuen Alarm erstellen**

Alarm bei permanentem Verbrauch Ihrer Wärmepumpe.

Alarm einschalten ☒

Wann werden Sie alarmiert?
Wenn Ihre Wärmepumpe schon länger permanent arbeitet, als sie sollte.

Verbraucht mindestens

Watt
1500  (D)

Während
12 Stunden  (E)

Speichern (F)

7. Um einen Alarm zu löschen, wählen Sie das Gerät aus und tippen Sie auf **Löschen** (G).

< Zurück **Wärmepumpe**

Alarm bei permanentem Verbrauch Ihrer Wärmepumpe.

Alarm einschalten ☒

Wann werden Sie alarmiert?
Wenn Ihre Wärmepumpe schon länger permanent arbeitet, als sie sollte.

Verbraucht mindestens

Watt
1500 

Während
12 Stunden 

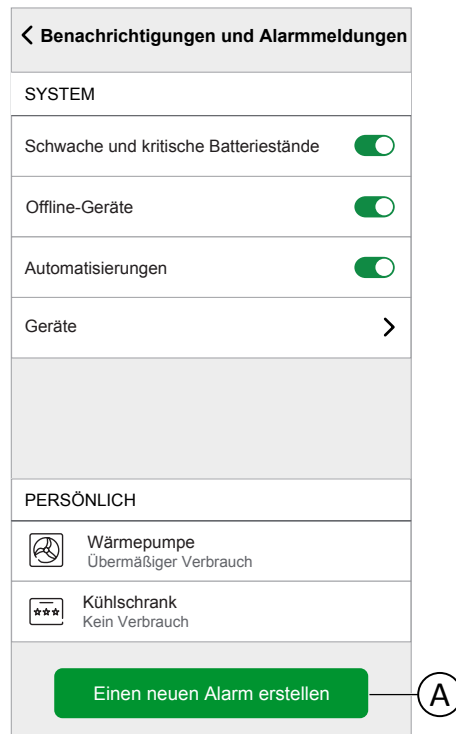
Speichern

Löschen (G)

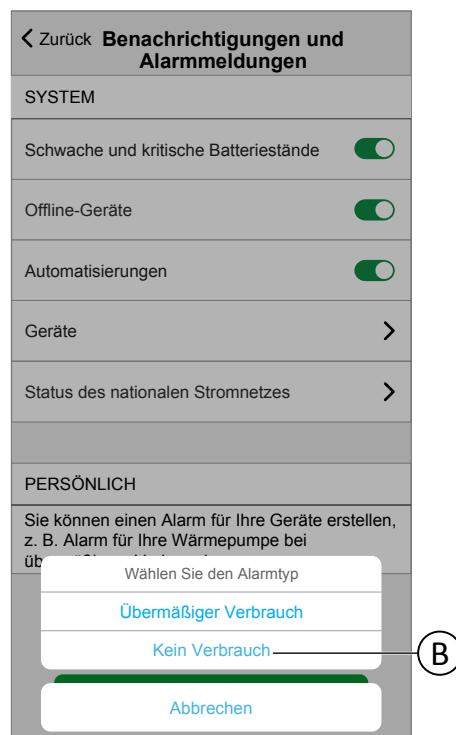
Alarm bei keinem Verbrauch einrichten

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie ein Alarm bei keinem Verbrauch für ein Gerät eingerichtet wird.

1. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Benachrichtigungen und Alarmmeldungen**, Seite 136 auf **Einen neuen Alarm erstellen** (A).



2. Wählen Sie den Typ des Alarms als **Kein Verbrauch** (B).



3. Wählen Sie das Gerät aus der Geräteliste aus und tippen Sie auf **Weiter** (C)

< **Einen neuen Alarm erstellen** Weiter (C)

Dies ist Ihr Alarm bei keinem Verbrauch.
Bitte wählen Sie ein Gerät aus, für das Sie einen Alarm erstellen möchten.

GERÄTELISTE

- Wärmepumpe
- Poolpumpe
- Kühlschrank ✓
- Backofen

4. Tippen Sie auf das Symbol  (D) und stellen Sie die Dauer ein, für die das Gerät auf 0 Watt bleiben soll, bevor der Alarm ausgelöst wird. Tippen Sie auf **Speichern** (E).

< Zurück **Einen neuen Alarm erstellen**

Alarm bei keinem Verbrauch Ihres Kühlschranks.

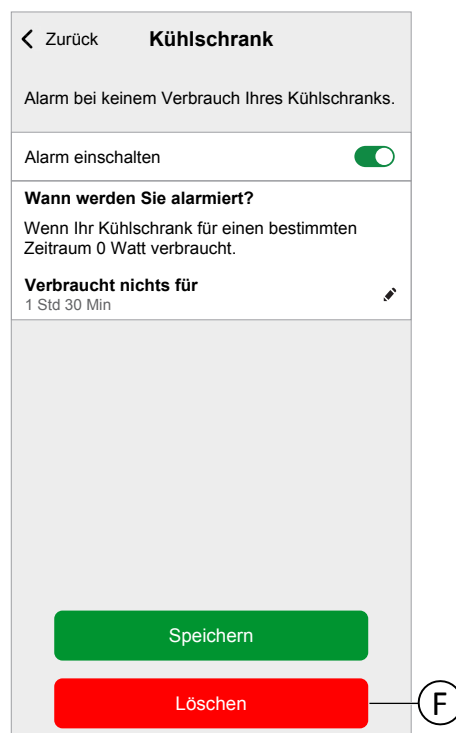
Alarm einschalten ☒

Wann werden Sie alarmiert?
Wenn Ihr Kühlschrank für einen bestimmten Zeitraum 0 Watt verbraucht.

Verbraucht nichts für 1 Std 30 Min  (D)

Speichern (E)

5. Um einen Alarm zu löschen, wählen Sie das Gerät aus und tippen Sie auf **Löschen** (F).



App-Sprache

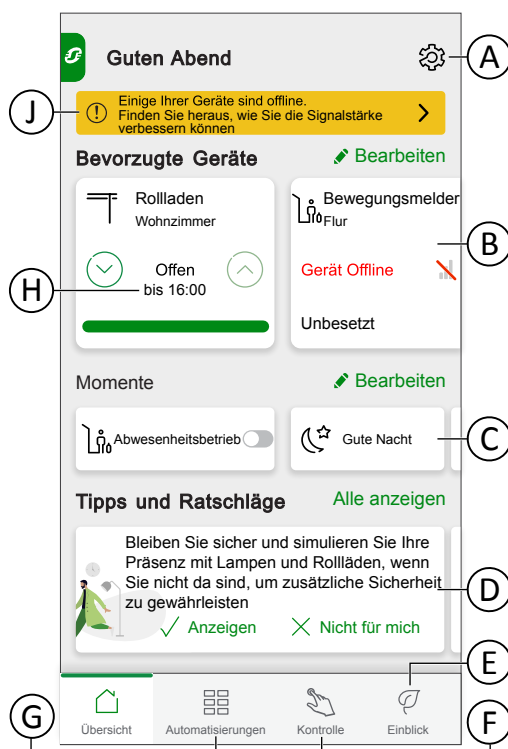
Um die Sprache der App zu ändern, gehen Sie zu den Einstellungen Ihres Smartphones und suchen Sie nach der Option zum Einstellen der Sprache. Wenn Sie nicht sicher sind, wie Sie diese finden können, sehen Sie im Handbuch oder in der Anleitung des Betriebssystems Ihres Smartphones nach.

Steuerung des Wiser-Systems

Startbildschirm

Der Startbildschirm bietet schnellen Zugriff auf Ihre bevorzugten Geräte, ermöglicht die mühelose Aktivierung von Momenten und bietet personalisierte Tipps, um Ihnen zu helfen, Energieeinsparungen zu maximieren.

Startbildschirm:



A	Einstellung	Tippen, um zum Einstellungsbildschirm zu navigieren.
B	Favorisierte Geräte	Sie können Ihre am häufigsten verwendeten Geräte zum Favoritenbereich hinzufügen, um schnell darauf zugreifen zu können. Scrollen Sie horizontal, um alle Ihre favorisierten Geräte anzuzeigen. Informationen über das Hinzufügen von Geräten zur Ihren Favoriten finden Sie unter Favoriten verwalten, Seite 145. HINWEIS: - Wenn Sie nur ein Gerät in Ihrem Zuhause installiert haben, wird es in diesem Abschnitt als Ihr Gerät anstelle von Favorisierte Geräte angezeigt. - Wenn das Gerät derzeit dem Zeitplan folgt, wird angezeigt, bis wann der aktuelle Status gemäß dem Zeitplan aktiv bleibt. Zum Beispiel bedeutet hier bis 16:00 (H), dass das Gerät bis 16:00 Uhr eingeschaltet bleibt.
C	Momente	Sie können alle Momente anzeigen, die Sie für Ihr Zuhause erstellt haben, sodass Sie sie ganz einfach aktivieren oder deaktivieren können. So ordnen Sie die Reihenfolge der Momente neu an: - Tippen Sie auf die Option Bearbeiten. - Ziehen Sie die Momente an die gewünschte Stelle der Reihenfolge. HINWEIS: Wenn Sie keine Momente auf Ihrem Startbildschirm sehen möchten, gehen Sie zu  > Startbildschirm und deaktivieren Sie den Schalter Momente anzeigen.
D	Tipps und Ratschläge	Bietet nützliche Tipps und Ratschläge, die Ihnen helfen, Ihre Geräte optimal zu nutzen und den Energieverbrauch zu optimieren. Scrollen Sie horizontal oder tippen Sie auf Alle anzeigen, um alle Tipps zu sehen. Weitere detaillierte Informationen finden Sie unter Tipps und Ratschläge, Seite 147. HINWEIS: Wenn Sie keine Tipps und Ratschläge auf Ihrem Startbildschirm sehen möchten, gehen Sie zu  > Startbildschirm und deaktivieren Sie den Umschalter Tipps und Ratschläge.

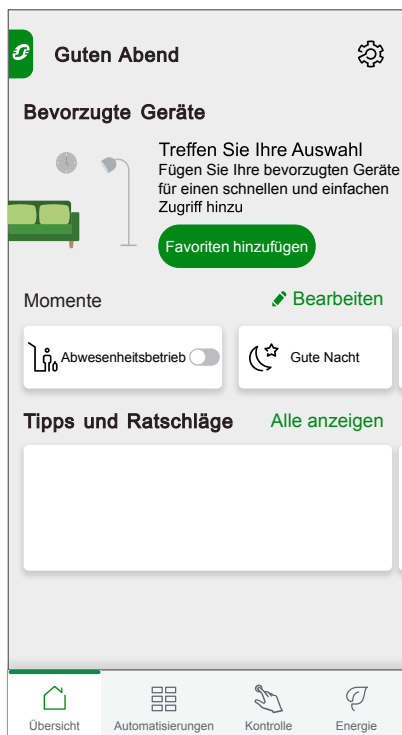
E	Details	Tippen, um zum Bildschirm „Details“ zu navigieren. Hier finden Sie detaillierte Information über Ihr Wiser-System, z. B. über Energieeinsparungen, Systemaktivität, Heizzeit und Zugriff auf Ihren Heizreport. HINWEIS: Wenn Sie ein Energiegerät wie PowerTag E hinzugefügt haben, öffnen Sie durch Tippen die Energie-Informationen. Weitere Informationen finden Sie im entsprechenden Geräte-Benutzerhandbuch. Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter Liste der Wiser-Geräte, Seite 16.
F	Kontrolle	Anzeige/Steuerung aller in Ihrem Zuhause installierten Geräte, geordnet nach den Räumen, denen sie zugeordnet sind. Detaillierte Informationen zur Steuerung der Geräte finden Sie unter Gerätesteuerung, Seite 150. HINWEIS: Wenn Sie nur ein Gerät in Ihrem Zuhause installiert haben, ist die Registerkarte Kontrolle nicht verfügbar.
G	Automatisierung	Tippen, um zum Bildschirm „Automatisierung“ zu navigieren, in dem Sie Momente, Zeitpläne und Automatisierungen für Ihr Zuhause einrichten können. Weitere Informationen finden Sie im entsprechenden Geräte-Benutzerhandbuch. Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter Liste der Wiser-Geräte, Seite 16.
J	Banner	Stellt wichtige Meldungen und Benachrichtigungen bereit. Diese Meldungen können Updates zum Gerätestatus, Konnektivitätsprobleme und andere relevante Warnungen umfassen, um Sie über Ihr Home System auf dem Laufenden zu halten. Beispiel: Auf dem aktuellen Bildschirm zeigt das Banner eine Meldung über ein Gerät an, das offline ist, sowie Informationen darüber, wie die Signalstärke verbessert werden kann. So können Sie Probleme mit der Konnektivität schnell erkennen und beheben.

Favoriten verwalten

Schneller Zugriff und schnelle Steuerung Ihrer am häufigsten verwendeten Geräte über den Startbildschirm. Sie können die Geräte auch nach Ihren Wünschen neu anordnen.

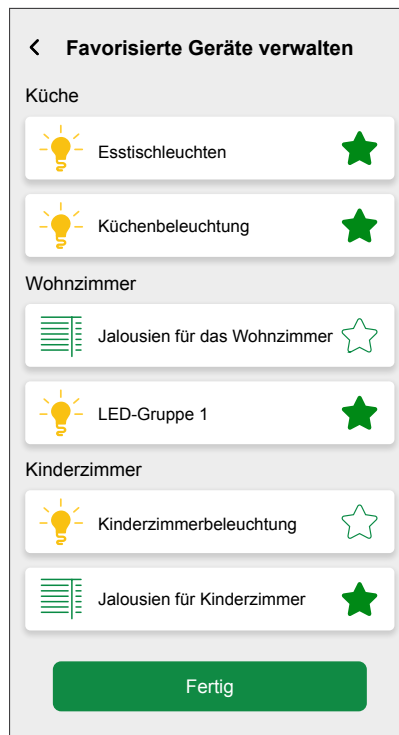
Favoriten hinzufügen

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Favoriten hinzufügen**.



2. Tippen Sie auf das Symbol , um alle Ihre bevorzugten Geräte hinzuzufügen.

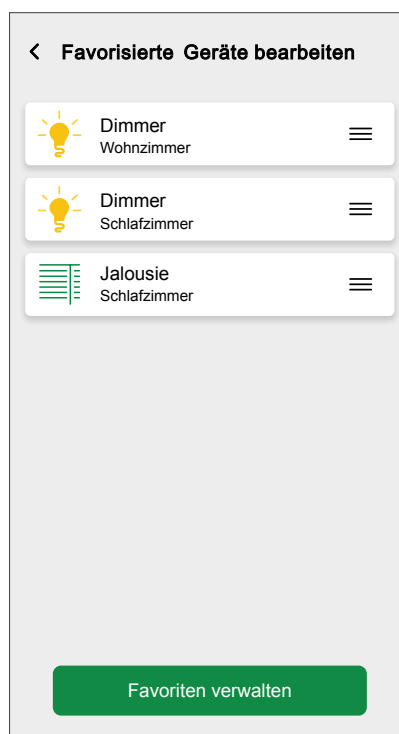
3. Nach Abschluss tippen Sie auf **Fertig**.



Jetzt können Sie alle Ihre bevorzugten Geräte auf dem Startbildschirm anzeigen.

Favoriten bearbeiten

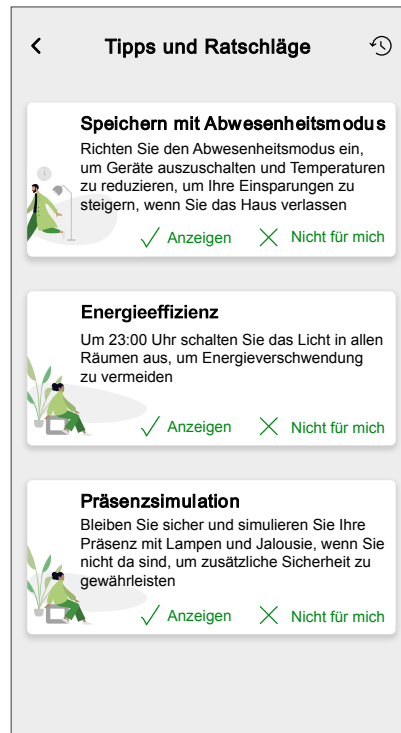
1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm > Bevorzugte Geräte** auf **Bearbeiten**.
2. Sie können folgende Aktionen ausführen:
 - Ziehen und ablegen, um Ihre bevorzugten Geräte neu zu ordnen.
 - Tippen Sie auf **Favoriten verwalten**, um das Gerät in der Favoritenliste hinzuzufügen oder daraus zu entfernen.



Tipps und Ratschläge

Bietet personalisierte Tipps, die auf den Geräten basieren, die Sie besitzen, und unterstützt Sie bei der Optimierung ihrer Nutzung und der Verbesserung der Energieeffizienz.

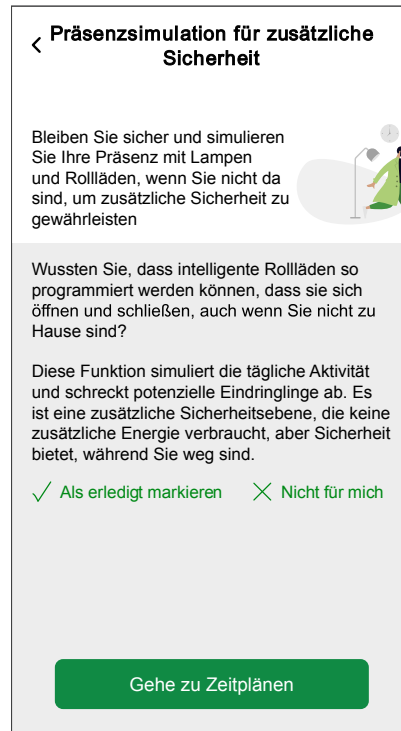
Scrollen Sie auf dem **Startbildschirm > Tipps und Ratschläge** horizontal, um die drei wichtigsten Tipps anzuzeigen, oder tippen Sie auf **Alle anzeigen**, um eine vollständige Liste der verfügbaren Tipps anzuzeigen.



Für jeden Tipp gibt es zwei Optionen:

HINWEIS: Sie können diese Aktion nur durchführen, wenn Sie mit dem Internet verbunden sind.

- **Anzeigen:** Tippen Sie auf einen Tipp oder tippen Sie auf **Anzeigen**, um den vollständigen Tipp mit allen erforderlichen Aktionen anzuzeigen. Nach der Überprüfung des Tipps können Sie weitere Optionen auswählen:



Als erledigt markieren	Wenn Sie den Tipp für relevant halten und die erforderlichen Aktionen durchgeführt haben, tippen Sie auf diese Option, um ihn in den Ordner Archiviert > Erledigt zu verschieben und damit anzuzeigen, dass Sie ihn abgeschlossen oder umgesetzt haben.
Nicht für mich	Wenn Sie nach dem Lesen des kompletten Tipps immer noch denken, dass er für Sie irrelevant ist, tippen Sie auf diese Option, um ihn in den Ordner Archiviert > Verworfen zu verschieben.

- **Nicht für mich:** Tippen Sie auf diese Option, um den Tipp direkt in den Ordner **Archiviert** zu verschieben, wenn er für Sie nicht relevant ist.

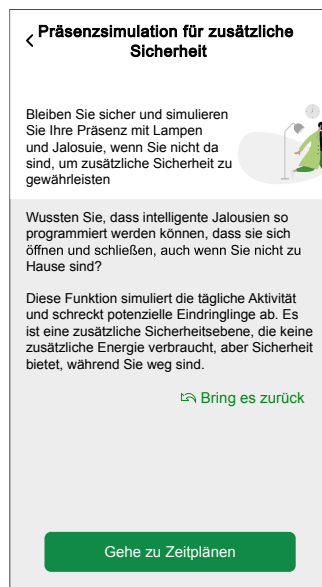
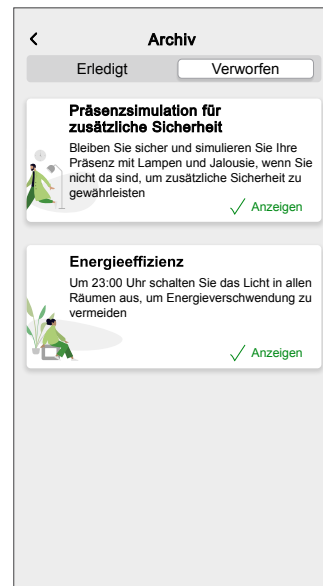
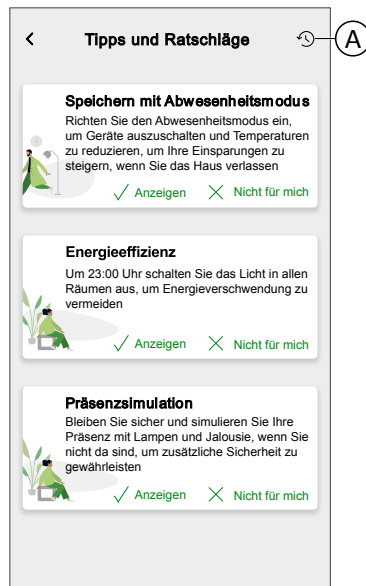
Archivierte Tipps

Alle Tipps, die als **Nicht für mich** oder **Als erledigt markieren** gekennzeichnet sind, werden im Ordner **Archiviert** gespeichert.

- Die Tipps, die als **Nicht für mich** ausgewählt werden, werden in den Ordner **Archiviert > Verworfen** verschoben.
- Die Tipps, die als **Als erledigt markieren** ausgewählt werden, werden in den Ordner **Archiviert > Erledigt** verschoben.

So zeigen Sie einen Tipp an bzw. rufen ihn ab:

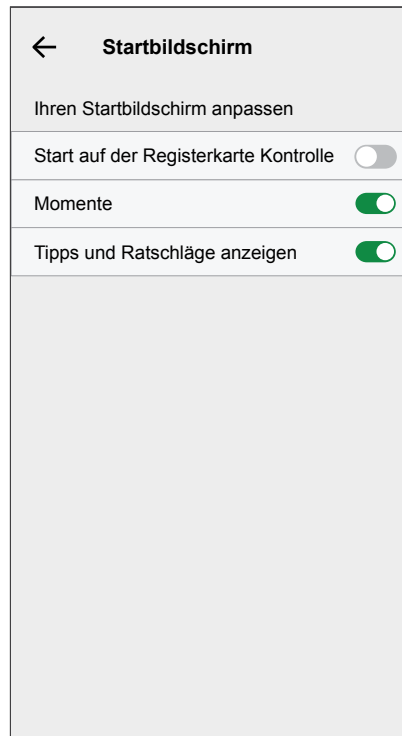
1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm unter **Tipps und Ratschläge** auf **Alle anzeigen**.
2. Tippen Sie auf  (A), um zum Ordner **Archiviert** zu gelangen.
3. Wählen Sie den gewünschten Tipp aus und tippen Sie auf **Anzeigen**.
4. Tippen Sie auf **Bring es zurück**, um ihn wiederherzustellen.



Einstellungen des Startbildschirms

Die Wiser-Home-App bietet Optionen zur Anpassung des Startbildschirms.

Suchen Sie im **Einstellungsmenü**, Seite 119 nach den Optionen des Startbildschirms.



Einstellung	AN	AUS
Start auf der Registerkarte Kontrolle	Die App wird direkt auf der Registerkarte Kontrolle geöffnet.	Die App wird auf dem Startbildschirm geöffnet.
Momente anzeigen	Die Liste der verfügbaren Momente wird im oberen Teil des Startbildschirms angezeigt.	Die Momente werden nicht auf dem Startbildschirm angezeigt.
Tipps und Ratschläge anzeigen	Hilfreiche Tipps und Ratschläge werden auf dem Startbildschirm angezeigt.	Tipps und Ratschläge sind auf dem Startbildschirm ausgeblendet.

Gerätesteuerung

Sie können ein Gerät in Ihrem Zuhause direkt auf der Registerkarte **Kontrolle** für eine schnelle Steuerung oder im **Bildschirm zur Gerätesteuerung** steuern.

Registerkarte Kontrolle

Auf der Registerkarte **Kontrolle** finden Sie alle in Ihrem Zuhause installierten Geräte. Die Geräte sind gemäß den **Räume**, Seite 80, denen sie zugewiesen sind, angeordnet, sodass sie einfach verwaltet und gesteuert werden können.

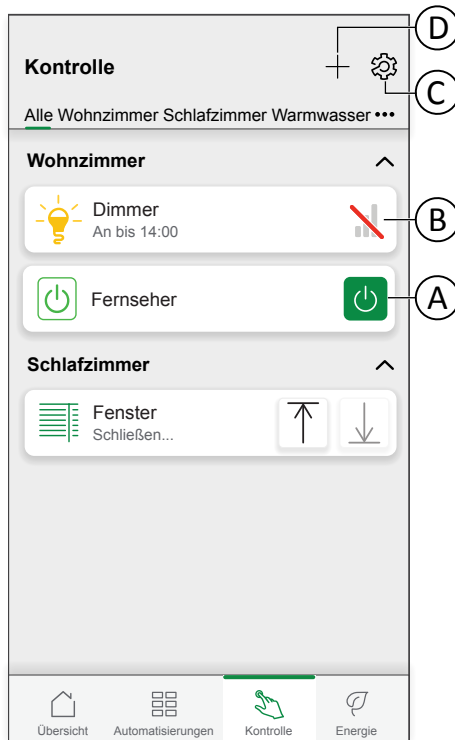
HINWEIS: Wenn Sie nur ein Gerät in Ihrem Zuhause installiert haben, ist die Registerkarte **Kontrolle** nicht verfügbar. Sie können das Gerät über den Startbildschirm unter **Ihr Gerät** oder über den Bildschirm zur Gerätesteuerung steuern.

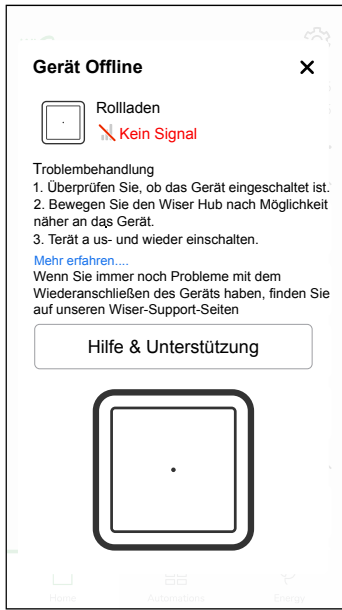
WICHTIG: Heizgeräte, wie z. B. Heizkörperthermostate, werden wie jedes andere Gerät gesteuert, müssen aber ordnungsgemäß eingerichtet werden.

Detaillierte Informationen zur Einrichtung von Heizgeräten finden Sie in Kapitel Heizungssteuerung, Seite 155.

1. Tippen Sie im Startbildschirm auf die Registerkarte **Kontrolle** .

HINWEIS: Sie können auch die Registerkarte **Kontrolle** als Standard-Startbildschirm festlegen. Gehen Sie dazu auf  > **Startbildschirm** und aktivieren Sie den Schalter **Mit dem Bildschirm Kontrolle starten**.

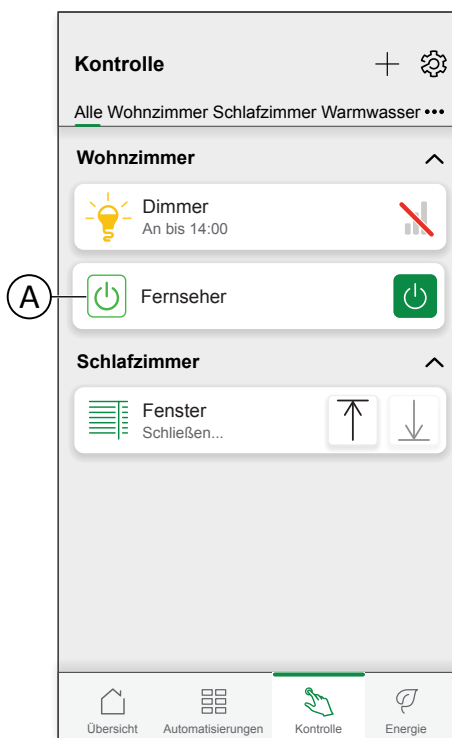


A	Schnelle Steuerung eines Geräts (z. B. Ein-/Ausschalten, Temperatur einstellen oder Jalousie einstellen)
B	Zeigt an, dass das Gerät offline ist. Tippen Sie auf das Gerät, um die Schritte zur Problembehandlung zu öffnen. Tippen Sie auf Mehr erfahren, um mehr über die Zigbee-Signalstärke, Seite 199 zu erfahren, oder auf Hilfe & Unterstützung, wenn Sie weitere Hilfe benötigen, und besuchen Sie die Wiser-Support-Seiten. 
C	Zum Einstellungsbildschirm navigieren.
D	Neue Geräte hinzufügen.

Bildschirm zur Gerätesteuerung

Die erweiterten Steuerelemente, wie z. B. Geräteeinstellungen oder das Erstellen/ Zuweisen von Zeitplänen, werden im Bildschirm zur Gerätesteuerung ausgeführt.

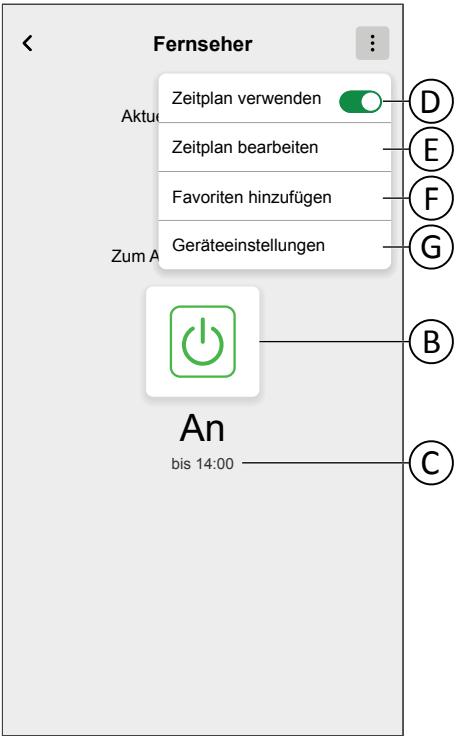
1. Auf dem **Startbildschirm > Kontrolle** tippen Sie auf das Gerät (A), das Sie steuern möchten.



2. Legen Sie den gewünschten Zustand/Wert für das Gerät fest.

Bildschirm zur Gerätesteuerung:

HINWEIS: Die im Bildschirm zur Gerätesteuerung verfügbaren Optionen und Funktionen variieren je nach Gerätetyp. Detaillierte Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des entsprechenden Geräts. Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16.



B	Antippen, um das Gerät manuell ein- oder auszuschalten. Das grüne Symbol zeigt an, dass das Gerät derzeit eingeschaltet ist.
C	Wenn das Gerät derzeit dem Zeitplan folgt, wird angezeigt, bis wann der aktuelle Status gemäß dem Zeitplan aktiv bleibt. Zum Beispiel bedeutet hier bis 14:00 , dass das Gerät bis 14:00 Uhr eingeschaltet bleibt.
D	Aktivieren/Deaktivieren, um den voreingestellten Zeitplan für das Gerät einzuhalten. Wenn für das Gerät noch kein Zeitplan erstellt wurde, ist die Option Erstellen oder Zuweisen eines Zeitplans verfügbar, um einen neuen Zeitplan zu erstellen oder das Gerät einem vorhandenen Zeitplan zuzuweisen. Detaillierte Informationen finden Sie unter <i>Zeitplan</i> , Seite 106.
E	Leitet Sie zum Bildschirm <i>Zeitplan-Details</i> um, um Ihren bestehenden Zeitplan zu ändern. Siehe <i>Einen Zeitplan bearbeiten</i> , Seite 110.
F	Das Gerät zu Favorisierte Geräte hinzufügen oder entfernen. Siehe <i>Favoriten verwalten</i> , Seite 145.
G	Navigiert zu <i>Gerätedetails</i> , Seite 78.

Heizungssteuerung

Die Heizungssteuerung umfasst die Steuerung des Verhaltens der Heizgeräte innerhalb des Wiser-Systems. Um eine Heizungssteuerung zu erstellen, müssen Heizgeräte einem Raum zugewiesen werden.

Heizungssteuerung auf Systemebene

- Wenn ein System mit einem einzigen Wiser-Heizgerät, wie die FBH, eine zentrale wasserbasierte Wärmequelle (einen Heizkessel oder eine Wärmepumpe) unterstützt, kann diese einzige Quelle entweder heizen oder kühlen, aber nicht beides.
- Räume, die aus einer einzigen Wärmequelle versorgt werden und nicht kühlbar sind (z. B. heizkörperbasierte Räume), werden während der Kühlperiode nicht betrieben. Beispiel: Wenn sich das System in einem nicht kühlenden Raum im Kühlmodus befindet:
 - Der Heizkörperthermostat führt keinen Boost aus und zeigt denselben Status an wie im Zugriffsschutzmodus.
 - Der Raumthermostat schaltet sich mit einer der 3 Tasten **(+, -, O)** ein, aber durch anschließendes Drücken der Taste ändert sich der Sollwert nicht.
- Warmwasser für den Haushalt fällt im Allgemeinen nicht unter die Kühlung. Das bedeutet, dass während des Kühlmodus jede Warmwassersteuerung normal funktioniert (diese kann durch eine alternative Versorgung, z. B. elektrisch, versorgt werden).
- Räume, die nicht zentral von der Wärmequelle versorgt werden (z. B. Elektro-Heizräume), arbeiten bei eingeschaltetem Kühlmodus weiterhin normal im Heizmodus.
- Wenn mehrere FBH-Geräte mit jeweils einem Heiz-/Kühlschalteneingang vorhanden sind, muss nur eines dieser Geräte die Kühlung für das gesamte System anzeigen, damit es in den Kühlmodus versetzt werden kann.
- Der angeschlossene Thermostat 16 A darf im Kühlmodus nicht an die FBH angeschlossen werden. Der Anschluss ist nur für die FBH im Heizmodus zulässig.

HINWEIS: Detaillierte Informationen zu den Heizungssteuerungsfunktionen eines bestimmten Geräts finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16 enthält die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät.

Heizungssteuerung auf Raumebene

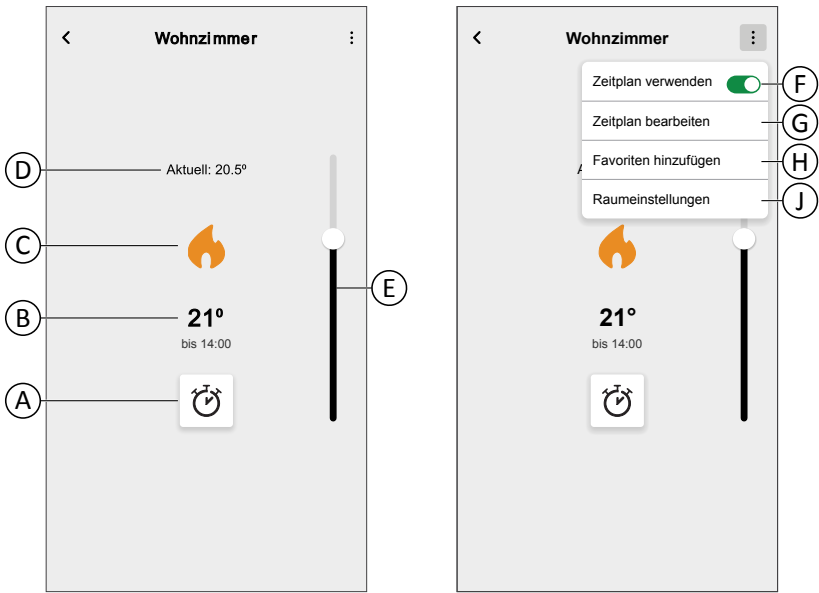
Wenn ein Heizgerät einem Raum zugewiesen wird, wird eine einzelne **Heizung** erstellt, die alle dem Raum zugewiesenen Heizgeräte enthält.

Die Heizungssteuerung sieht aus und verhält sich wie eine Gerätesteuerung. Sie können die Heizungssteuerung direkt über den Startbildschirm steuern und Momenten oder Zeitplänen zuweisen.

- Alle Heizgeräte, die einem Raum zugewiesen sind, werden zu einer Heizungssteuerung kombiniert.
- Die Heizungssteuerung kann im Gegensatz zu anderen Geräten nicht benannt werden, sondern nimmt den Namen des Raums an.
- Einzelne Heizgeräte können nicht einem Zeitplan oder einem Moment zugewiesen werden. Stattdessen wird die Heizungssteuerung in den entsprechenden Listen erscheinen.

- Wenn Sie einem Raum ein Heizungssteuergerät (z. B. ein Thermostat) mit der Wiser Home-App zuweisen, wendet das System eine raumbezogene Zeitplanung an. Das bedeutet, dass alle Geräte innerhalb desselben Raums einem gemeinsamen Heizplan folgen. Basierend auf der Benutzerrolle wird bei der Zuweisung von Klimageräten ein Standardzeitplan erstellt.
Wenn Sie als professioneller Installateur angemeldet sind:
 - Im Bildschirm zur Gerätesteuerung ist die Option **Zeitplan verwenden** standardmäßig deaktiviert.
 - Alle Räume sind auf Handbetrieb eingestellt.
 - Sie können die Option **Zeitplan verwenden** aktivieren, wenn Sie den Standardheizplan anwenden möchten.**Wenn Sie als Hauseigentümer angemeldet sind:**
 - Im Bildschirm zur Gerätesteuerung ist die Option **Zeitplan verwenden** standardmäßig aktiviert.
 - Das System wendet automatisch einen Standard-Heizplan an.
 - Sie können den Zeitplan jederzeit an Ihren Tagesablauf und Ihre Vorlieben anpassen.
- Wird ein einzelnes Gerät der Heizungssteuerung manuell bedient (z. B. eines von drei Heizkörperthermostaten), wird der Befehl an die Heizungssteuerung gesendet und wirkt sich auf alle zugewiesenen Geräte aus. (Alle drei Heizkörperthermostate öffnen/schließen sich je nach Befehl).
- Einzelne Geräte können gegen manuelle Betätigung gesperrt werden.
- Um ein Heizgerät aus einer Heizungssteuerung zu entfernen, entfernen Sie das Gerät aus dem Raum.

Heizungssteuerung:



A	Boost-Modus
B	Zieltemperatur
C	Statussymbol Heizungssymbol:  Kühlungssymbol: 
D	Gemessene Temperatur im Raum
E	Schieberegler zur Einstellung der Zieltemperatur

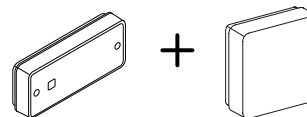
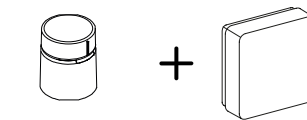
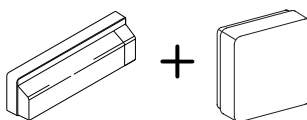
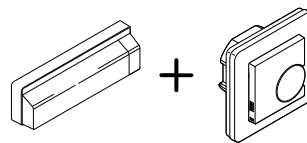
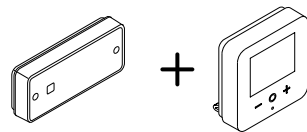
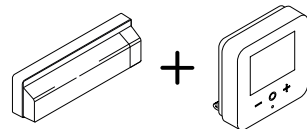
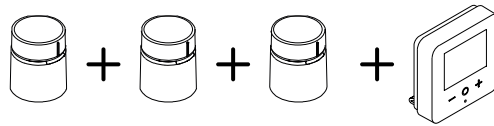
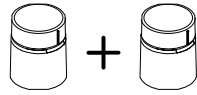
F	Wenn die Heizungssteuerung einem Zeitplan, Seite 106 zugewiesen ist, können Sie wählen, ob die Heizungssteuerung dem Zeitplan folgen soll.
G	Hier können Sie einen bestehenden Zeitplan, Seite 106 bearbeiten. VORSCHLAG: Wenn die Heizungssteuerung keinem Zeitplan zugewiesen ist, ist die Option Erstellen oder Zuweisen eines Zeitplans verfügbar.
H	Das Gerät zu Favorisierte Geräte hinzufügen oder entfernen. Siehe Favoriten verwalten, Seite 145
J	Navigieren Sie zu den Raumdetaill, Seite 82 des Raums, dem die Heizungssteuerung zugewiesen ist.

Eine Heizungssteuerung einrichten

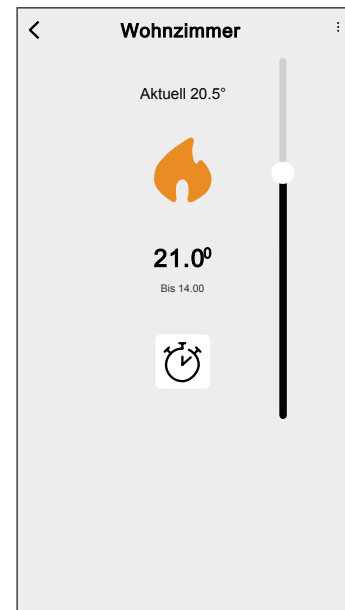
Berücksichtigen Sie beim Einrichten Ihrer Heizungssteuerung die folgenden Informationen.

Heizungssteuerung:

- Wenn Ihr Zuhause einen Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung verwendet, müssen Sie einen Wiser Raumthermostat oder einen Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor zu diesem Raum hinzufügen.
- Wenn Ihr Zuhause eine Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung verwendet, müssen Sie einen Wiser Raumthermostat / Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor / Connected Thermostat zu diesem Raum hinzufügen.
- Wenn Sie einem Raum mehr als zwei Heizkörperthermostate zugewiesen haben, wird empfohlen, diesem Raum auch ein Raumthermostat / Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor/Connected Thermostat zuzuweisen.
- Weisen Sie jeder Heizungssteuerung nur einen Raumthermostat zu.

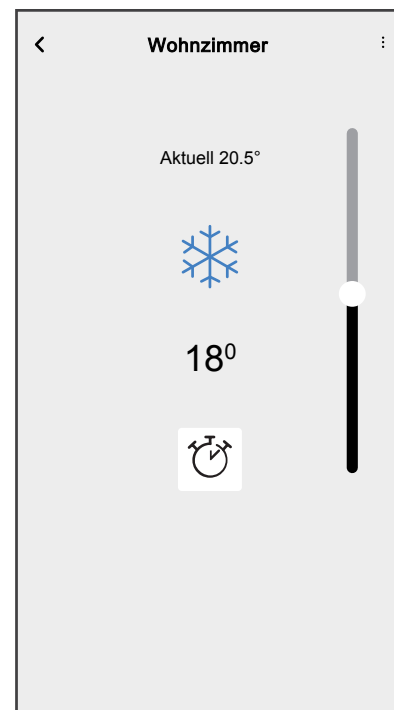
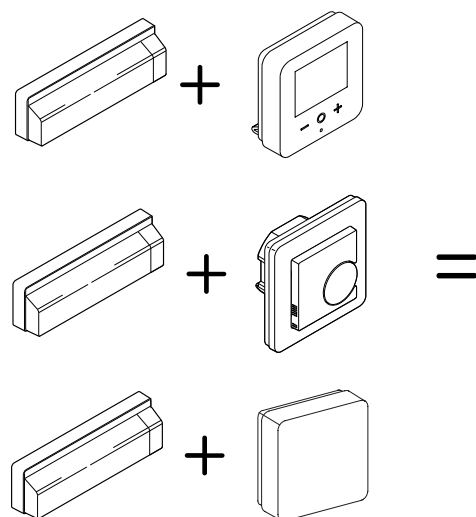


=



Kühlungssteuerung:

- Wenn Ihr Zuhause eine Wisser Verteilerleiste Fußbodenheizung verwendet, müssen Sie einen Wisser Raumthermostat / Wisser Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitssensor / Connected Thermostat 2 A zu dem betroffenen Raum hinzufügen.
- Wenn der Kühlmodus an einem Connected Thermostat 2 A oder an der FBH aktiviert ist, schalten alle Geräte in den Kühlmodus. Wenn also der Connected Thermostat 2 A im Kühlmodus ist, geht die Fußbodenheizung in den Kühlmodus, auch wenn ihr Kühleingang nicht aktiviert ist. Detaillierte Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts. [Liste der Wisser-Geräte, Seite 16](#) enthält die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät.
- Die FBH-Solltemperatur liegt zwischen 18 °C und 30 °C.



Sprachsteuerung

Integrieren Sie Sprachsteuerung von Drittanbietern wie Alexa, Google Assistant in die App, um die Funktionalität zu erweitern.

Amazon Alexa

Amazon Alexa® (Alexa) ist ein intelligenter persönlicher Assistent, der von Amazon® entwickelt wurde und zur Sprachinteraktion fähig ist.

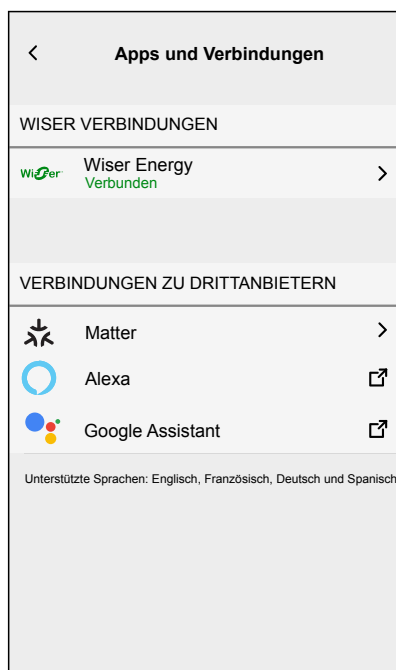
Wiser arbeitet mit Alexa zusammen, um Ihnen zu ermöglichen, die Temperatur jedes Raums in Ihrem System mithilfe eines Aktivierungsworts und einer Anweisung zu regeln.

Das Aktivierungswort lautet „**Alexa**“, gefolgt von einer Anweisung wie z. B. „**Erhöhe die Temperatur**“.

Derzeit bietet Amazon die Interaktion und Kommunikation mit Alexa nur auf Englisch und Deutsch an.

Wiser Home mit Alexa konfigurieren

1. Tippen Sie im Startbildschirm der Wiser Home App auf .
2. Tippen Sie auf **Konto > App und Verbindungen**, um verschiedene Cloud-Dienste zu finden.
3. Tippen Sie auf die Option **Alexa**. Damit werden Sie auf die Amazon-Website weitergeleitet, über die Sie eine Verbindung zum Wiser-System aufbauen können.



4. Klicken Sie auf **Aktivieren**, um Alexa mit Ihrem Wiser-System zu verbinden.
5. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, die Sie für Ihr Wiser-System eingerichtet haben, und tippen Sie auf **Fertig**.

6. Gewähren Sie die erforderlichen Berechtigungen. Sie erhalten eine Bestätigung, wenn Ihr Konto verknüpft ist.

Alexa erkennt jetzt alle Wiser Home Geräte, die Sie eingerichtet haben, und Sie können Ihr Wiser-System mit der Alexa App und per Sprachbefehl steuern.

Änderungen mit Alexa

Wenn Alexa aufgefordert wird, die Temperatur um 2 °C zu erhöhen, dann addiert Alexa 2 °C zu Ihrem Sollwert. Liegt die Umgebungstemperatur bereits um mehr als 2 °C über dem aktuellen Sollwert, ändert sich die Temperatur nicht und Wiser schaltet die Heizung nicht ein.

Beispiel: Wenn der aktuelle Sollwert 16 °C und die aktuelle Raumtemperatur 19 °C beträgt und Sie fordern Alexa auf, die Temperatur um 2 °C zu erhöhen, wechselt der aktuelle Sollwert auf 18 °C, aber die Heizung startet nicht, da die Raumtemperatur bereits über 18 °C liegt.

Alles, was Sie Alexa im Zusammenhang mit Wiser-Raumthermostaten und -Heizkörperthermostaten befehlen, gilt nur für eine Stunde oder bis zur nächsten geplanten Sollwertänderung, wenn diese in weniger als einer Stunde erfolgen soll. Danach wird die ursprüngliche Einstellung wiederhergestellt, und Sie müssen Alexa erneut anweisen, die Änderung vorzunehmen.

Wenn ein Gerät einem Zeitplan folgt, gilt jede von Alexa geänderte Einstellung bis zur nächsten Schaltzeit im Zeitplan. Wenn das Gerät im Manuell-Betrieb läuft, gilt jeder Befehl an Alexa bis zum nächsten Befehl oder bis zur nächsten manuellen Einstellung.

Gängige Wiser-Befehle für Alexa

Alexa benötigt explizite Anweisungen. Sie müssen Alexa den Raum nennen, auf den Sie sich beziehen, gefolgt von einer Anweisung, wie z. B. „Erhöhe die Temperatur“. Wenn kein bestimmter Raum genannt wird, fragt Alexa Sie, auf welchen Raum Sie sich beziehen, und erhöht dann die Solltemperatur nur auf der Grundlage Ihrer Raumantwort um 1 °C.

Wenn Sie möchten, dass die Solltemperatur im Wohnzimmer um 4 °C erhöht wird, müssen Sie Alexa ausdrücklich angeben: **„Erhöhe die Temperatur im Wohnzimmer um 4 °C“**.

Nachstehend werden die gängigen Wiser-Befehle aufgeführt, die mit Alexa verwendet werden:

- Geräte suchen: „Alexa, suche die Geräte“
- Temperatur verringern: „Alexa, verringere das Obergeschoss um 4 Grad“
- Temperatur erhöhen: „Alexa, erhöhe das Obergeschoss um 3 Grad“
- Temperatur einstellen: „Alexa, stelle das Obergeschoss auf 20 Grad ein“
- Temperatur abrufen: „Alexa, was ist die Temperatur im Obergeschoss?“
- Sollwert abrufen: „Alexa, worauf ist das Obergeschoss eingestellt?“

HINWEIS: Alexa betrachtet die Raumnamen und Leuchten als die Geräte.

Nachstehend werden die gängigen Wiser-Smart-Plugs-Befehle aufgeführt, die mit Alexa verwendet werden:

- Die Leuchten im Plug mit Namen Nachttischlampen ausschalten: „Alexa, schalte die Nachttischlampen aus“
- Die Leuchten im Plug mit Namen Nachttischlampen einschalten: „Alexa, schalte die Nachttischlampen ein“

Vorschläge bei Verwendung von Alexa:

- Einfache Raumnamen werden empfohlen, z. B. „Wohnzimmer“.
- Sie können die Heizung nicht mit Alexa ein- oder ausschalten.

- Sie können die Temperatur nicht bei ausgeschalteter Heizung erhöhen/ verringern. Wenn ein Raum auf Aus gestellt ist, können Sie den Raum auf eine bestimmte Temperatur einstellen.

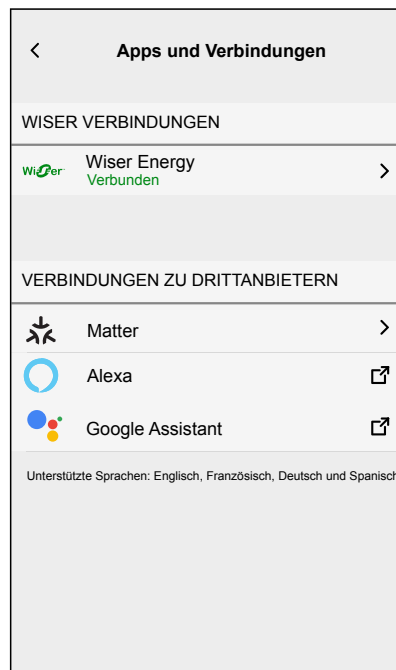
Google Home

Google Home ist eine Marke für intelligente Lautsprecher, die ähnlich wie Amazon Echo funktionieren. Googles intelligenter Assistent, Google Assistant, ist das Äquivalent zu Alexa von Amazon. Google Home ist auch auf allen Android-Geräten verfügbar und erfordert nicht die Verwendung intelligenter Lautsprecher.

Der Nutzer kann eine Vielzahl von Befehlen sprechen, um Informationen anzufordern, oder den Google Assistant bitten, eine Aktion auszuführen, wie z. B. Musik abspielen, Videos wiedergeben, Nachrichten melden, auf die Haus Automatisierung zugreifen. All dies kann von einem Google-Home-Gerät aus gesteuert werden.

Wiser Home mit Google Home konfigurieren

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm der Wiser Home App auf .
2. Tippen Sie auf **Konto > App und Verbindungen**, um die verfügbaren Cloud-Dienste anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf **Google Assistant**. Damit wird die Google Assistant App auf Ihrem Smartphone geöffnet, mit der Sie eine Verbindung zum Wiser-System aufbauen können.



4. Wählen Sie **Wiser hitze** aus der Liste aus, um Ihre Wiser Home-Einrichtung zu konfigurieren.
5. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, die Sie für Ihr Wiser-System erstellt haben, und tippen Sie auf **Fertig**.
6. Gewähren Sie die erforderlichen Berechtigungen, damit alle Wiser-Geräte, die Sie eingerichtet haben, erkannt werden und Ihr Wiser-System mit der Google Assistant App und per Sprachbefehl gesteuert werden kann.

Änderungen mit Google Home

Alle per Sprachbefehl vorgenommenen Änderungen an Raumthermostaten und Heizkörperthermostaten sind eine Stunde lang oder bis zur nächsten geplanten Schaltzeit gültig. Der Benutzer kann diese Aktion nicht ändern. Dies gilt auch für Heizverstärkungen, die vom Heizkörperthermostat ausgelöst werden.

Der Grund dafür, dass die Wiser-Temperatur nicht dauerhaft geändert wird, liegt darin, dass ein Sprachbefehl leicht vergessen werden kann, was dazu führt, dass die Heizung versehentlich für längere Zeit eingeschaltet bleibt, z. B. wenn der Nutzer seine Wohnung verlässt.

HINWEIS: Wenn ein Befehl zum Erhöhen/Verringern der Temperatur gegeben wird, aber kein Temperatursollwert angegeben wird, setzt Google Home die neue Solltemperatur auf den vorherigen Sollwert ± 3 Grad. Dieser Wert wird von Google Home gesteuert und unterscheidet sich von einem normalen Wiser-Boost, der den neuen Sollwert standardmäßig auf ± 2 Grad über/unter der aktuellen Umgebungstemperatur setzt.

HINWEIS: Die Befehle zum Ein- und Ausschalten der Heizung sind auf Google Home derzeit nicht verfügbar. Dies geschieht absichtlich, da "AUS" nicht mit dem Begriff eines vorübergehenden Betriebs in Einklang gebracht werden kann und umgekehrt der Begriff eines "AN"-Sollwerts im Wiser-System nicht existiert.

HINWEIS: Wenn der Wiser Smart Plug einem Zeitplan folgt, gilt alles, was Sie Google Home im Zusammenhang mit Wiser Smart Plugs anweisen, bis zur nächsten Schaltzeit im Wiser-Smart-Plug-Zeitplan. Wenn der Wiser Smart Plug im Manuell-Betrieb läuft, gilt alles, was Sie Google Home sagen, bis zum nächsten Befehl von Google Home oder von der Wiser Home App.

Gängige Wiser-Befehle für Google Home

Nachfolgend sind die gängigen Wiser-Befehle aufgeführt, die mit Google Home verwendet werden:

- Anfrage: "OK Google, ist das Licht im Schlafzimmer eingeschaltet?"
- Raumtemperatur: "OK Google, wie warm ist (Raumname)?"
- Temperatur einstellen: "OK Google, setze (Raumname) auf XX Grad"
- Temperatur erhöhen: "OK Google, erhöhe den Sollwert um XX Grad"

Nachfolgend sind die gängigen Wiser-Smart-Plug-Befehle aufgeführt, die mit Google Home verwendet werden:

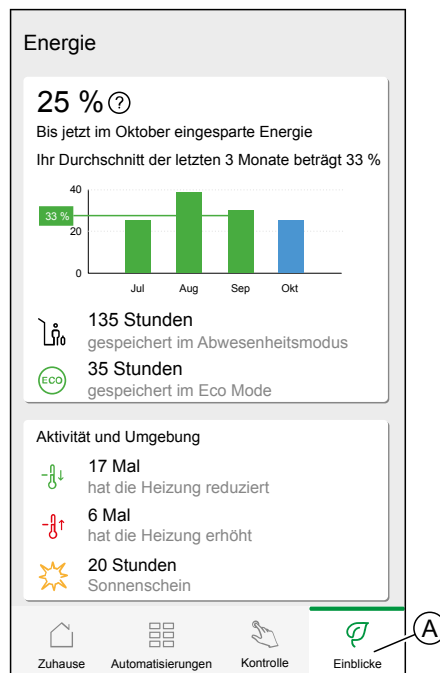
- Befehl Tischlampe: "OK Google, schalte die Tischlampe ein/aus"

Einblicke

Die Detailsfunktion bietet Ihnen mehrere Funktionen an einem einzigen Ort. Dazu gehören Energieeinsparungen, Systemaktivität, Heizzeit und Zugriff auf Ihren Heizreport

So navigieren Sie vom Startbildschirm zu den Details:

1. Tippen Sie auf **Details** (A)



HINWEIS: Wenn Sie zu Hause ein Energiegerät oder Energieüberwachungsgerät installiert haben, wird Energiezentrale, Seite 171 angezeigt.

Energieübersicht

Wir schätzen, wie viel Energie Sie ansonsten verbraucht hätten, vergleichen sie mit dem, was Sie verbraucht haben, und zeigen dies als prozentuale Einsparung an.

Im Laufe des Monats können Sie Ihre Einsparungen verfolgen, indem Sie einfach die App öffnen. Ihre Energieeinsparungen werden stündlich aktualisiert; Schwankungen sind also normal.

Das System verwendet einen intelligenten Algorithmus, um nur die Zeit zu zählen, in der die intelligenten Funktionen von Wiser aktiv Energie gespart haben.

Tippen Sie auf das **Fragezeichen** (A), um weitere Details anzuzeigen.

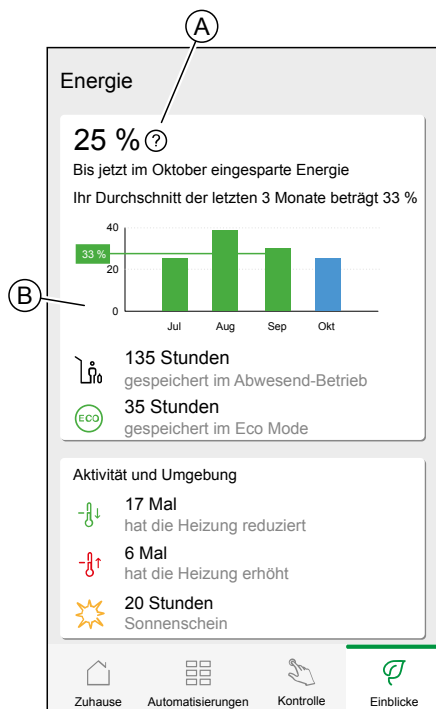
Heizstunden (B):

Dieser Abschnitt zeigt, wie viel Heizzeit Sie im Verhältnis zu den Außentemperaturen verbraucht haben.

Die Temperaturen werden stündlich aktualisiert. Jeder grüne Balken zeigt die tägliche Heizdauer für die letzten 30 Tage an. Die Länge der Balken zeigt an, wie oft Ihre Räume jeden Tag Wärme angefordert haben.

HINWEIS: Der blaue Balken zeigt den aktuellen Monat an und wechselt nach Abschluss des Monats zu grün.

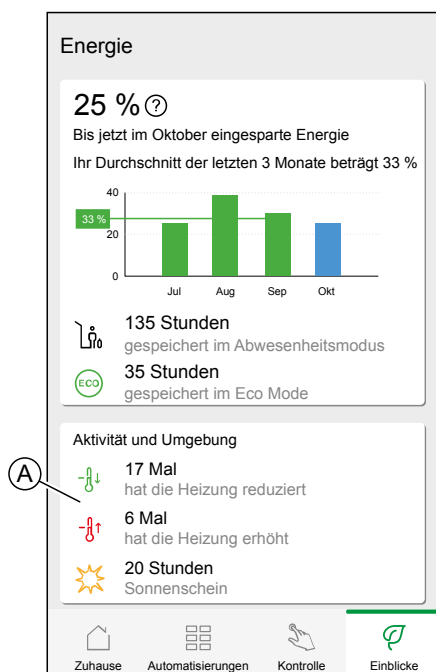
Neue Benutzer sehen erst dann grüne Balken, wenn sie mit dem Heizen beginnen.



Aktivität und Umgebung

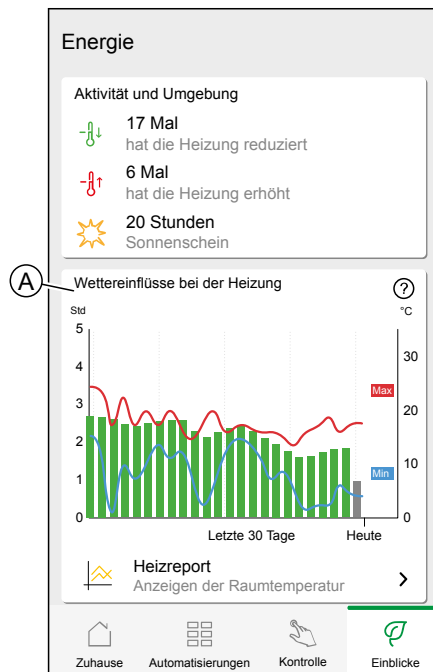
(A) Zeigt interessante Fakten über die Verwendung Ihres Heizsystems und andere interessante Dinge, die in Ihrer Umgebung innerhalb des aktuellen Monats geschehen.

Diese Zahlen werden stündlich aktualisiert. Wie oft Sie Ihre Heizung heruntergedreht haben, wird durch manuellen Boost oder Boost-Down gezählt. Wie oft Sie Ihre Heizung hochgedreht haben, wird durch einen Boost-Up oder eine manuelle Temperatureinstellung gezählt. Die Anzahl der Sonnenstunden wird als die Anzahl der Stunden berechnet, in denen der Bewölkungsgrad unter 50 % lag.



Wetter und Heizung

(A) Das Wetter kann einen großen Einfluss auf die Leistung Ihres Heizsystems haben. Wir berücksichtigen den Wärmewirkungsgrad Ihres Hauses und die Außentemperatur, damit Sie so viel wie möglich sparen können.



Heizzeit

Die grünen Balken zeigen an, wie viele Stunden Ihre Heizung pro Tag eingeschaltet war. Unvollständige und fehlende Heizstunden sind jeweils durch graue Balken dargestellt.

Wetter

Die Höchst- und Mindesttemperaturen für jeden Tag werden durch rote und blaue Linien angezeigt. Fehlende Wettertemperaturen sind durch gepunktete Linien dargestellt.

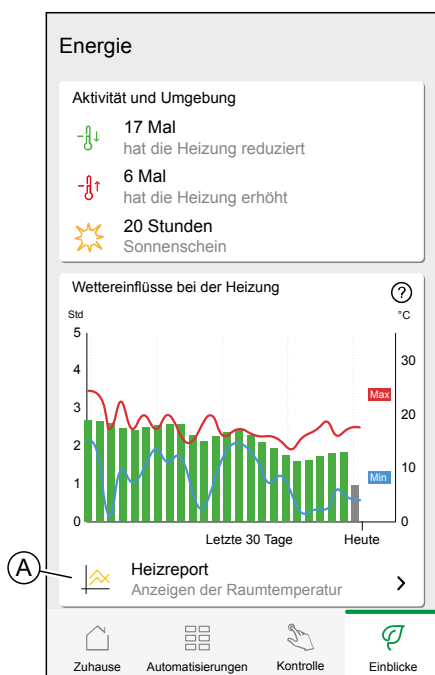
Heizreport

Die Leistung Ihres Heizsystems kann mit dem Heizreport überwacht werden.

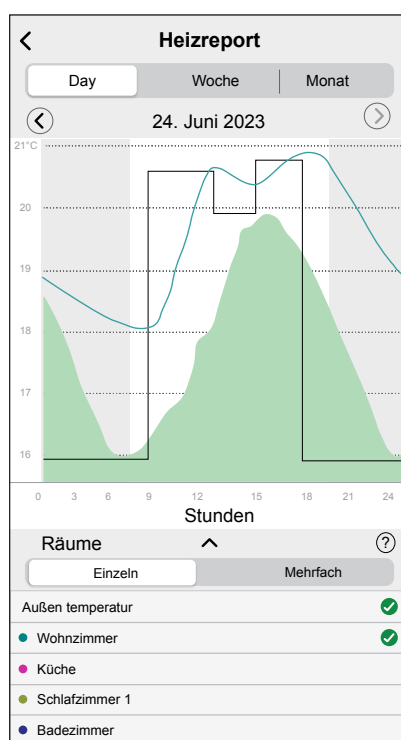
Er ermöglicht die Anzeige historischer Raum-, Soll- (Ziel-) und Außentemperaturen und erlaubt einen Vergleich von Räumen über einen Zeitraum hinweg, um sicherzustellen, dass das System gemäß geplanter und manueller Bedienungen arbeitet.

Wiser zeichnet Raum-, Soll- und Außentemperaturen kontinuierlich auf und stellt die Daten im Heizreport zur Verfügung. Der Report wird täglich aktualisiert, und am nächsten Tag sind die Temperaturdaten eines bestimmten Tages verfügbar. Sie können den Report auf Tages-, Wochen- und Monatsbasis anzeigen.

So navigieren Sie zum Heizreport:

1. Tippen Sie auf **Heizreport (A)**.

2. Heizreport:

**Einzelraumansicht**

Bei erstmaligem Zugriff auf den Report wird der Report aus der Einzelraumansicht geöffnet.

In dieser Ansicht wird standardmäßig die heutige Raumtemperatur für den ersten Raum angezeigt, wie sie auf dem Startbildschirm der App angezeigt wird. Sie zeigt auch die Solltemperatur für den Raum an (immer durch eine schwarze Linie dargestellt).

Die Außentemperatur wird standardmäßig nicht angezeigt, Sie können sie jedoch anzeigen, indem Sie sie aus dem Raumwähler auswählen.

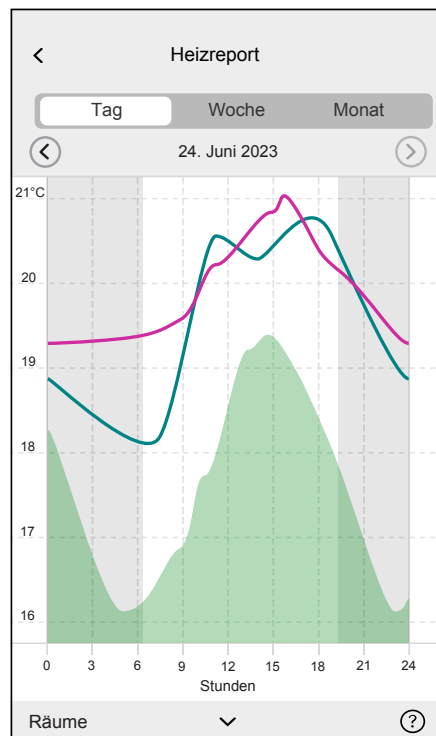
Bei der Ansicht eines Einzelzimmers kann man sehen, wie lange es dauert, bis sich der Raum bis auf die festgelegte Temperatur erwärmt oder abkühlt. Die schwarze Linie zeigt die Solltemperatur, d. h. den Wiser-Heizzeitplan für den Raum (im Automatik-Betrieb) oder die manuell ausgewählte Solltemperatur (im Manuell-Betrieb). Diese Linie gibt die Raumtemperatur an, auf die Wiser jederzeit reguliert.

HINWEIS: Die Einzelraumansicht zeigt immer die Solltemperaturlinie für einen bestimmten Raum an. Vorübergehende Änderungen an der Solltemperatur, wie manuelle Heizverstärkungen und Temperaturänderungen, sind ebenfalls in dieser Linie zu sehen.

Mehrraumansicht

Die Mehrraumansicht ermöglicht die gleichzeitige Anzeige und den Vergleich von bis zu 16 Räumen. Die Außentemperatur kann in dieser Ansicht ebenfalls ausgewählt/abgewählt werden.

HINWEIS: Wenn in der Mehrraumansicht nur ein Zimmer ausgewählt ist, wird die schwarze Linie angezeigt, die die Solltemperatur angibt.



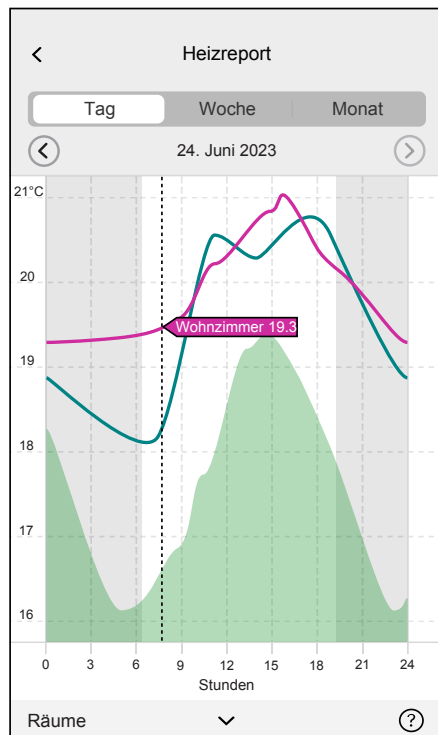
Monatsansicht

Die Monatsansicht enthält eine Übersicht über die Schwankungen der Raumtemperatur während eines bestimmten Kalendermonats. Alle Tagestemperaturen in dieser Ansicht werden aufgrund der Bildschirmgröße gemittelt.

Die Außentemperatur in dieser Ansicht wird als grünes Band dargestellt, das die täglichen Min/Max-Temperaturen und den Bereich angibt, in dem die Tagestemperaturen im Laufe des Monats geschwankt haben.

Temperaturanzeige

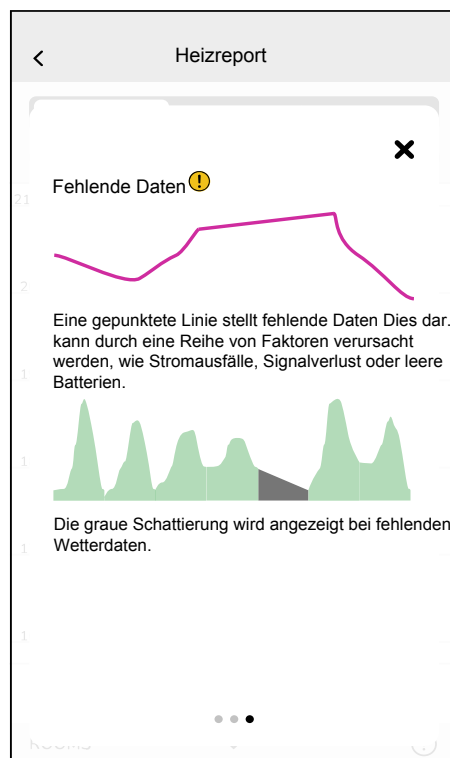
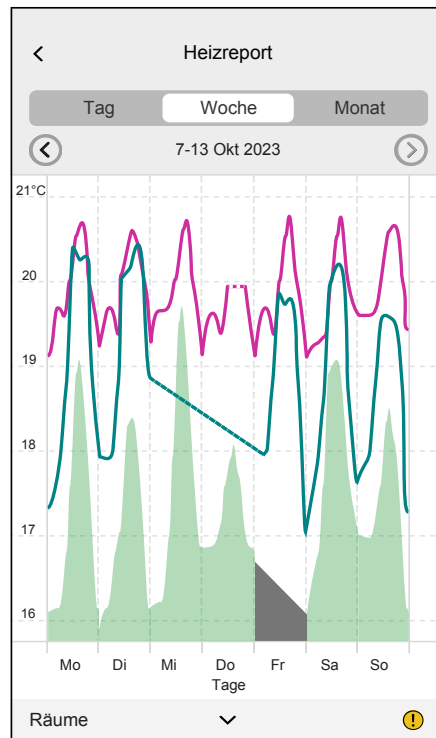
Der Raumname und die Raumtemperatur werden angezeigt, wenn auf eine Temperaturlinie getippt wird. Durch Tippen auf eine beliebige Stelle außerhalb der Linie werden sie wieder ausgeblendet. Es ist möglich, auf jeden Punkt einer Temperaturlinie zu tippen, einschließlich des Umrisses des grünen Außentemperaturbereichs. Es kann in allen drei Ansichten (Tag/Woche/Monat) auf die Temperaturlinien getippt werden.



Fehlende Temperaturdaten

Temperaturdaten fehlen möglicherweise zeitweise im System. Dies kann auf Stromausfälle, fehlende Internetverbindung, leere Gerätebatterien oder ein schlechtes Funksignal zurückzuführen sein. Fehlende Daten werden durch eine gepunktete Linie gekennzeichnet, die die beiden Punkte verbindet, zwischen denen Daten nicht verfügbar sind.

Wenn Daten für ein bestimmtes Datum oder einen Datumsbereich fehlen, wird das Fragezeichen auf dem RÄUME-Balken durch ⚠ ersetzt. Wenn Daten für das Datum/den Bereich zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar sind oder wenn die Ansicht zu einem anderen Datum/Bereich geändert wird, ohne dass Daten fehlen, wird das Fragezeichen wieder angezeigt.



Energiezentrale

Wenn Sie ein Netzüberwachungsgerät (PowerTag E) in Ihrem Netz installiert haben, siehe [Energie-Übersicht mit Netz](#), Seite 171

Wenn Sie kein Netzüberwachungsgerät (PowerTag E) in Ihrem Netz installiert haben, siehe [Energie-Übersicht ohne Netz](#), Seite 177

Energie-Übersicht mit Netz

Wenn Sie ein Energiegerät wie einen PowerTag E installiert haben, steht das Energiezentrale zur Verfügung.

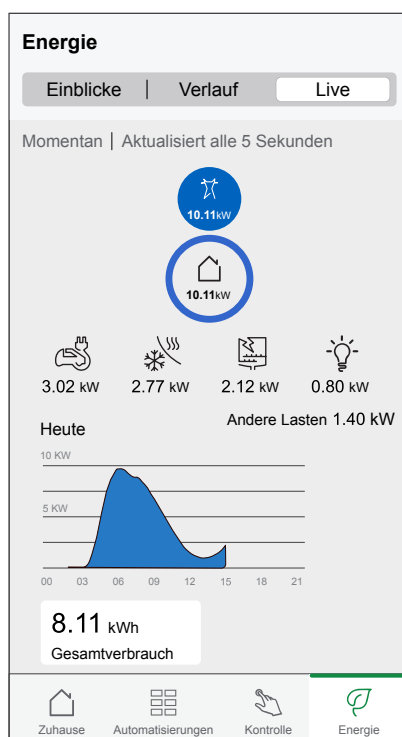
Im Energiezentrale können Sie Ihren Energieverbrauch und Ihre Energieerzeugung überwachen, die detaillierte Historie anzeigen und Informationen zu Energieeinsparungen erhalten.

WICHTIG: Das Wiser-System unterstützt die Konfiguration mit den folgenden Stromquellen-Kombinationen, wenn PowerTag-Sensoren installiert sind.

- Netz
- Netz und Solar
- Netz und Solar und Batterie und Solar (Kombi).

So navigieren Sie zur Energiezentrale:

1. Tippen Sie auf  Energy.



HINWEIS: Wenn Sie keine Energiegeräte wie einen PowerTag E installiert haben, wird [Details](#), Seite 163 angezeigt.

HINWEIS: Detaillierte Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts, Seite 16.

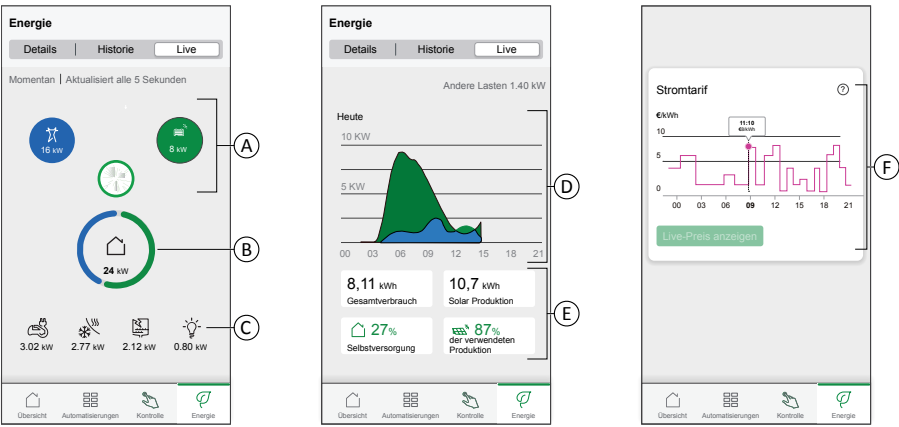
Live

Liefert Live-Daten über den Verbrauch im Stromnetz und die Versorgungsquelle, von der aktuell Strom bezogen wird:

- Netz zu Haus: Import (Haus verbraucht Netzstrom)
- Haus zu Netz: Export (Überschüssiger Solarstrom wird in das Netz eingespeist)



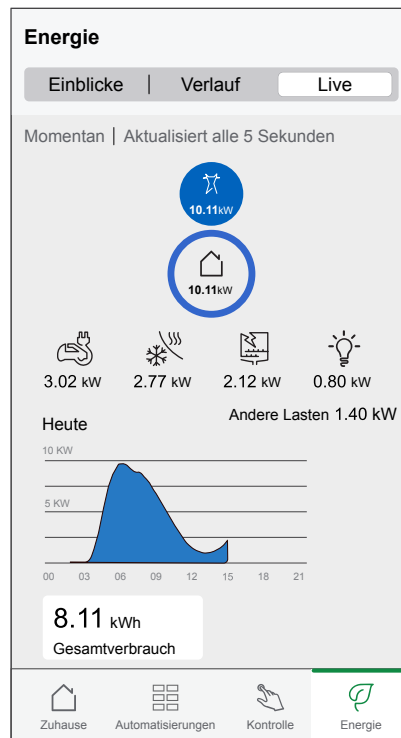
Tippen Sie auf der Seite **Energy** auf **Live**.



A	Zeigt Live-Daten zur Stromerzeugung aus verschiedenen Quellen an, z. B. Stromnetz, Solarmodule usw. WICHTIG: Die Live-Ansicht des Leistungsflusses ist für eine schnelle Echtzeit-Überprüfung gedacht und sollte nicht über einen längeren Zeitraum geöffnet bleiben. Wenn sie länger als ein paar aufeinanderfolgende Minuten geöffnet bleibt, wird das System die Aktualisierung der Live-Daten automatisch einstellen.
B	Gibt den Gesamtenergieverbrauch des Haushalts an.
C	Führt die Hauptkategorien von Geräten und ihren Echtzeit-Stromverbrauch in Kilowatt (kW) auf und unterstützt Sie bei der Nachverfolgung des Energieverbrauchs jedes Geräts. HINWEIS: Wenn mehr als vier Geräte verfolgt werden, wird der Energieverbrauch der übrigen Geräte als andere Lasten angezeigt, die den Gesamtenergieverbrauch all dieser Geräte darstellen.
D	Stellt die Energieerzeugung über den Tag hinweg dar. Spitzen im Diagramm weisen auf eine höhere Leistung während bestimmter Stunden hin.
E	Bietet einen Überblick über die Energieeffizienz Ihres Haushalts für den aktuellen Tag, einschließlich Energieverbrauch und Solarwirkungsgrad. • Gesamtverbrauch: Stellt die gesamte, im Haushalt verbrauchte Energie dar. • Solar Produktion*: Gibt die von den Solarmodulen erzeugte Energie insgesamt an. • Selbstversorgung*: Zeigt den Prozentsatz des gesamten, durch selbst erzeugten Solarstrom abgedeckten Energieverbrauchs an und spiegelt damit wider, wie unabhängig der Haushalt von externen Energiequellen ist. • Verwendete Produktion*: Gibt den Prozentsatz der erzeugten Solarenergie an, der tatsächlich vom Haushalt verbraucht wurde. HINWEIS: * Zeigt an, dass diese Daten nur für Netz-Solaranlagen verfügbar sind.
F	Zeigt die Echtzeit-Strompreise über den Tag hinweg an. Sie können mit dem Diagramm interagieren, um anhand Ihres Stromtarifs die teuersten Zeiten zu ermitteln. HINWEIS: Dieses Diagramm wird nur angezeigt, wenn Sie Ihren Tarif auf Haupt-/Nebenzeiten oder Dynamisch eingestellt haben. Siehe Tarif einstellen, Seite 124.

Import

Zeigt die Menge Ihres Stromimports, eine Aufschlüsselung in Verbrauchskategorien und eine Verbrauchszeitlinie an.

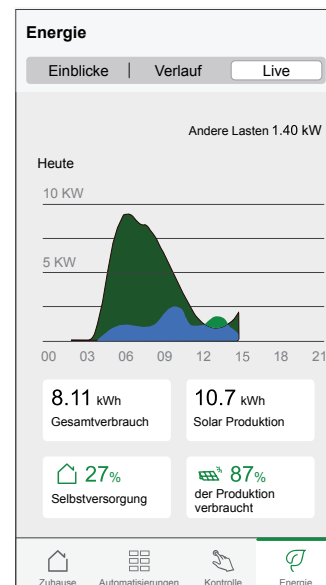
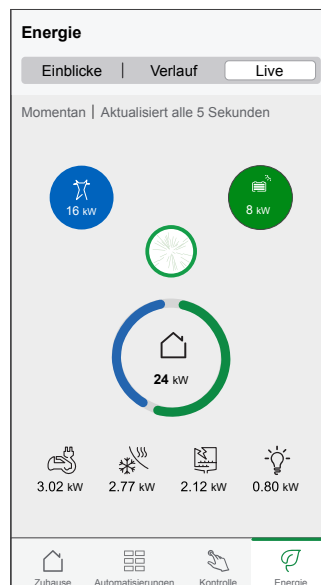


Import und Export (gilt für Netz mit Netz-Solaranlage)

Zeigt die Menge Ihres Stromimports oder -exports, eine Aufschlüsselung in Verbrauchskategorien und eine Verbrauchszeitlinie an.

Der Verbrauch im Stromnetz durch Verbraucher wird blau dargestellt und die überschüssige Leistung aus Batterie und Solar wird grün dargestellt.

HINWEIS: Scrollen Sie in der App nach unten, um das vollständige Diagramm anzuzeigen.



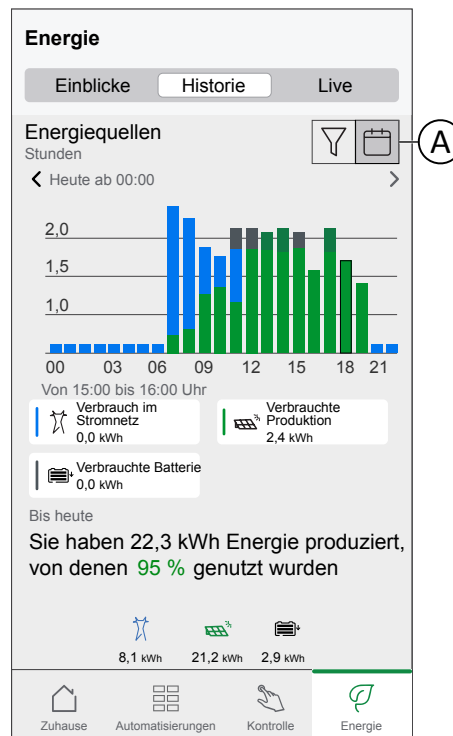
Historie

Zeigt den Verlauf des Stromverbrauchs durch die Verbraucher. Wenn es eine bestehende Netz-Solaranlage gibt, liefert die App die Historie der importierten und exportierten Energie.

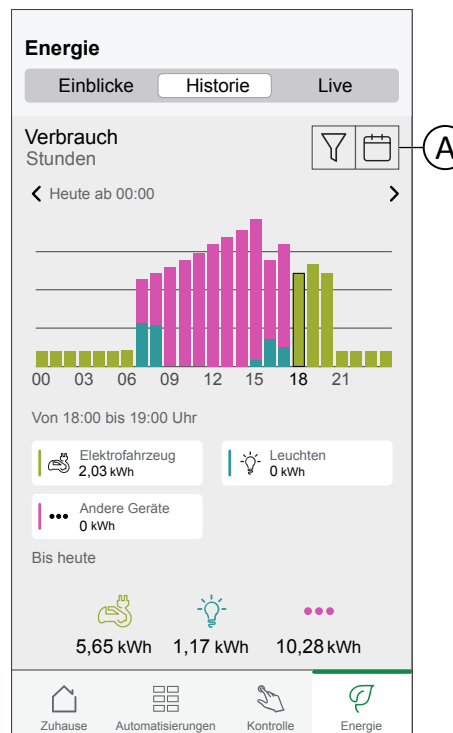


1. Tippen Sie auf der Seite **Energy** auf **Historie**.
2. Sie können den angezeigten Zeitrahmen (Stunden, Tage, Monate und Jahre) durch Tippen auf (A) ändern.

HINWEIS: Der Netzimport wird blau dargestellt, und die überschüssige Energie aus Solar und Batterie wird grün dargestellt.



3. Sie können auf tippen und **Verbrauch** auswählen, um den Energieverbrauch einzelner Lasten anzuzeigen.
4. Tippen Sie auf (A) und wählen Sie einen gewünschten Zeitrahmen aus.

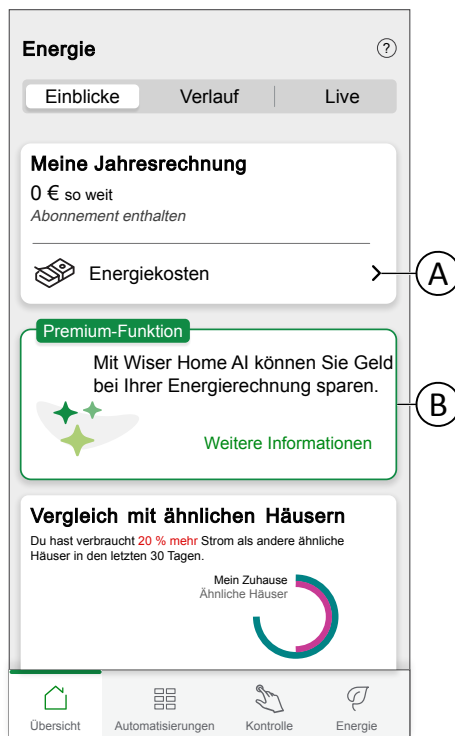


Details

Unter Details finden Sie Informationen zur Jahresrechnung für den festgelegten Tarif. Dies hilft Ihnen dabei, den Energieverbrauch zu überwachen.

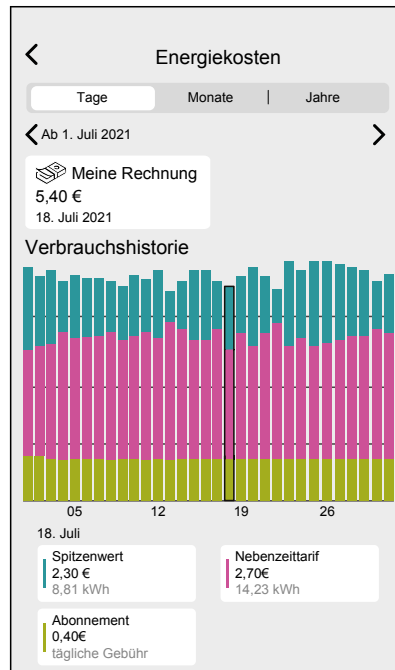
HINWEIS: Die Option zum Einstellen eines Tarifs ist nur verfügbar, wenn in Ihrem Zuhause ein Energiegerät installiert ist. Weitere Informationen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des entsprechenden Geräts, Seite 16.

1. Für eine detaillierte Übersicht tippen Sie auf **Energiekosten** (A).

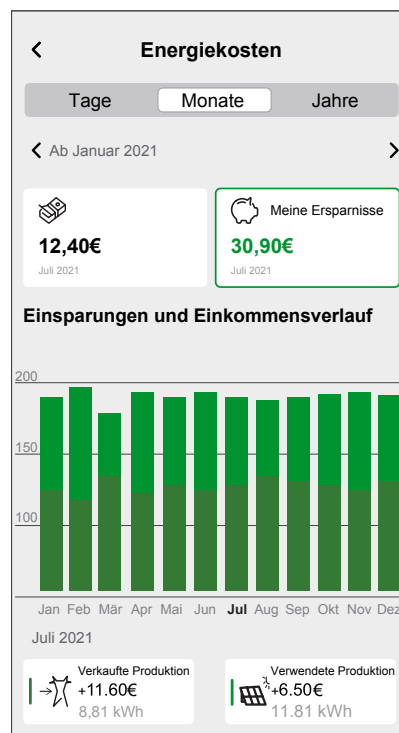


Tippen Sie auf das Banner (B), um die Wisers Home KI Funktion zu aktivieren. Wisers Home KI ist eine Funktion, die es den Nutzern ermöglicht, Stromkosten zu sparen, indem sie Geräte mit hohem Energieverbrauch wie Lader für Elektrofahrzeuge (EVlink Home Smart, Schneider Charge, EV-Steckdose) oder resistive Heizkessel (gesteuert über einen Wisers Lastaktor) anmelden. Sie ist darauf angewiesen, dass Benutzer Routinefragen beantworten. Detaillierte Informationen finden Sie unter Wisers Home KI, Seite 181.

2. Sie können den angezeigten Zeitrahmen (Tage, Monate und Jahre) ändern.



WICHTIG: Wenn Sie PowerTag bei Solar oder Solar mit Batterie installiert haben, ist **Meine Ersparnisse** verfügbar, um die Ersparnisse und Einkommensgeschichte anzuzeigen.



Energie-Übersicht ohne Netz

Sie können Ihren Energieverbrauch und Ihre Energieerzeugung auch ohne ein Netzüberwachungsgerät (PowerTag E) überwachen. Wenn in Ihrem Zuhause autonome Energiegeräte installiert sind, steht Ihnen das Energy Center zur Verfügung, um Sie bei der Verwaltung und Überwachung Ihres Energieverbrauchs zu unterstützen.

Standalone-Energiegeräte:

- EVlink Home Smart
- Schneider Charge
- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung
- Wiser Lastaktor
- Connected Steckdosen
- PowerTag Energie
- Wiser Plug

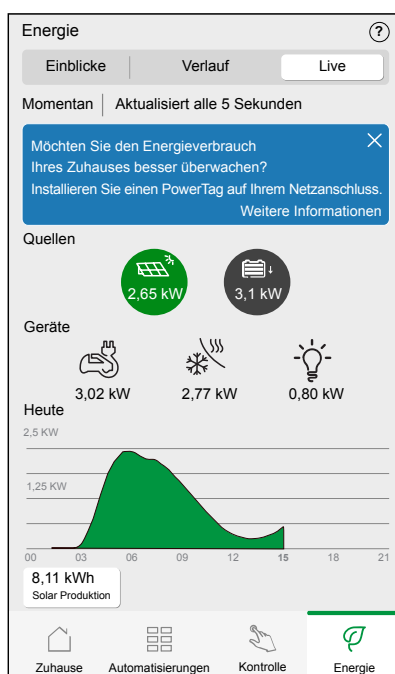
Im Energy Center können Sie Ihre Energieerzeugung überwachen, detaillierte Verbrauchsdaten anzeigen und die Energiekosten verfolgen, indem Sie Ihren Tarif eingeben.

WICHTIG: Das Wiser-System unterstützt die Konfiguration mit den folgenden Energiequellen und -kombinationen:

- Keine Quellen
- Solar
- Solar + Batterie

So navigieren Sie zum Energy Center:

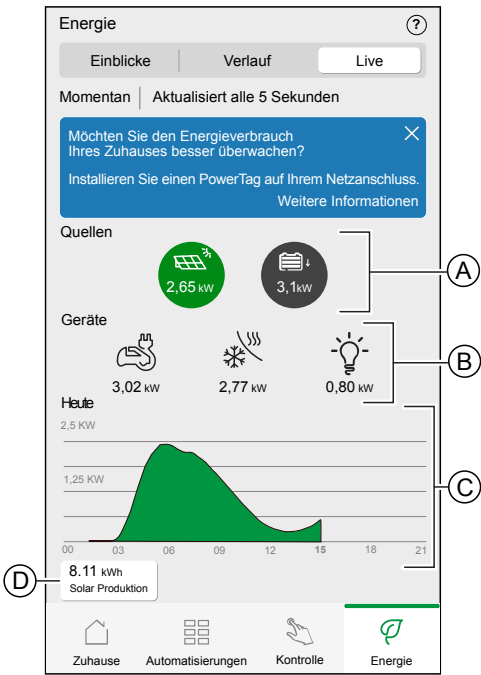
1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  Energy.



Live

Liefert Live-Daten über die Energieerzeugung und den Energieverbrauch in Ihrem Zuhause. Es hilft Ihnen, Energiequellen zu überwachen und zu verstehen, wie viel Strom von verschiedenen Geräten verbraucht wird.

Tippen Sie in der Registerkarte  auf **Live**.



A	Zeigt Live-Daten über den Strom an, der aus verschiedenen Quellen erzeugt wird, z. B. Solarmodule. WICHTIG: Die Live-Ansicht des Leistungsflusses ist für eine schnelle Echtzeit-Überprüfung gedacht und sollte nicht über einen längeren Zeitraum geöffnet bleiben. Wenn sie länger als ein paar aufeinanderfolgende Minuten geöffnet bleibt, wird das System die Aktualisierung der Live-Daten automatisch einstellen.
B	Führt die Hauptkategorien von Geräten und ihren Echtzeit-Stromverbrauch in Kilowatt (kW) auf und unterstützt Sie bei der Nachverfolgung des Energieverbrauchs jedes Geräts. HINWEIS: Wenn mehr als vier Geräte verfolgt werden, wird der Energieverbrauch der übrigen Geräte als andere Lasten angezeigt, die den Gesamtenergieverbrauch all dieser Geräte darstellen.
C	Ein Diagramm stellt die Energieerzeugung über den Tag hinweg dar. Spitzen im Diagramm weisen auf eine höhere Leistung während bestimmter Stunden hin.
D	Zeigt die gesamte Energie an, die von jeder Energiequelle für den aktuellen Tag erzeugt wird, gemessen in Kilowattstunden (kWh).
HINWEIS: Wenn keine Energiequelle wie Solarenergie, Batterie usw. verfügbar ist, sind A, C und D nicht verfügbar.	

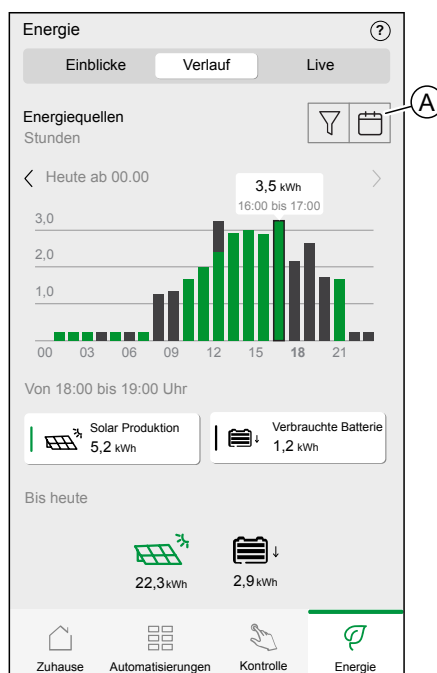
Verlauf

Bietet einen Verlauf der Energiequellen und Energieverbrauch auf stündlicher, täglicher, monatlicher und jährlicher Basis, sodass Sie Energieverbrauchsmuster über die Zeit verfolgen können. Sie bietet außerdem eine detaillierte Aufschlüsselung des Energieverbrauchs, mit der Sie die Nutzung einzelner Geräte in Ihrem System überwachen können.

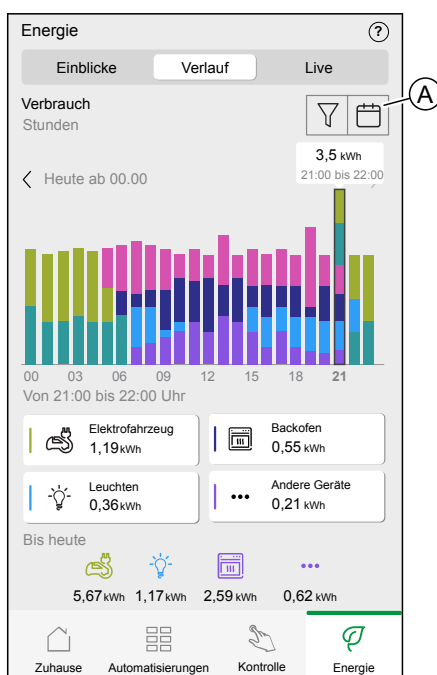
1. Tippen Sie in  auf **Verlauf**, um die **Energiequellen** anzuzeigen. Hier wird die gesamte erzeugte und verbrauchte Energie angezeigt.
- HINWEIS:** Wenn keine Energiequellen verfolgt werden, stehen die Daten der Energiequellen nicht zur Verfügung.

2. Sie können den angezeigten Zeitrahmen (Stunden, Tage, Monate und Jahre) durch Tippen auf **(A)** ändern.

HINWEIS: Grüne Balken zeigen die Solarstromerzeugung an, graue Balken zeigen den Batterieverbrauch an.



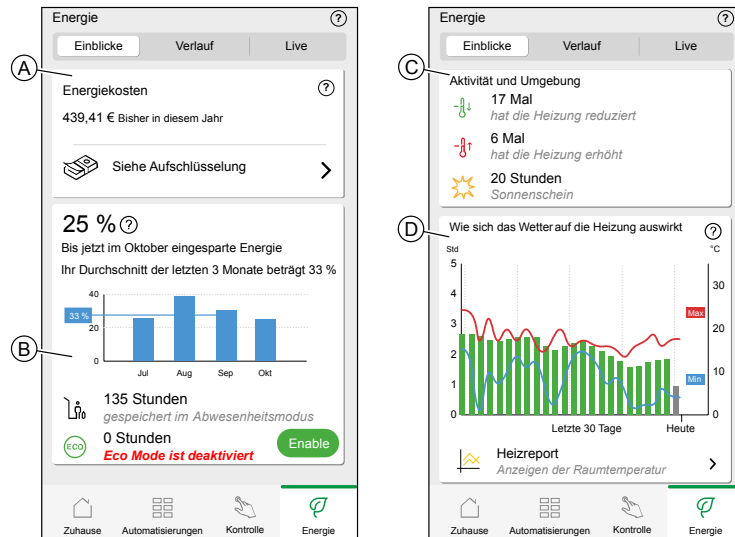
3. Tippen Sie auf  und wählen Sie **Verbrauch** aus, um den Energieverbrauch einzelner Lasten anzuzeigen.
4. Tippen Sie erneut auf (A), um einen gewünschten Zeitrahmen auszuwählen.

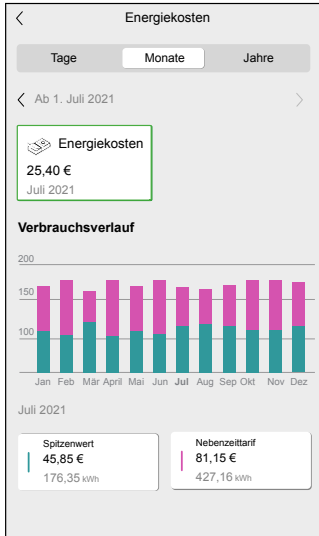


Einblicke

Einblicke bietet einen Überblick über Ihren Energieverbrauch, Ihre Einsparungen und Ihre Muster, die sich auf Ihre Energieeffizienz auswirken.

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  Energy.



A	Zeigt die Gesamtenergiekosten für das aktuelle Jahr an. Tippen Sie auf Siehe Aufschlüsselung für eine detaillierte Kostenanalyse.  HINWEIS: Sie können den angezeigten Zeitrahmen (Tage, Monate und Jahre) ändern.
B	Zeigt den prozentualen Anteil der für den aktuellen Monat eingesparten Energie an, zusammen mit einem 3-Monats-Durchschnittsvergleich. Es liefert auch Daten zu den im Abwesend-Betrieb eingesparten Stunden und ermöglicht es Ihnen, den Eco Mode für zusätzliche Einsparungen zu aktivieren.
C	Verfolgt die an der Heizung vorgenommenen Anpassungen, einschließlich der Anzahl der Auf- und Abschaltvorgänge der Heizung, sowie Umweltfaktoren wie Sonnenstunden, die den Energiebedarf beeinflussen können. Siehe Wetter und Heizung, Seite 166 für detaillierte Informationen.
D	Ein Graph zeigt, wie sich die Außentemperaturen in den letzten 30 Tagen auf den Heizungsverbrauch ausgewirkt haben. Tippen Sie auf Heizreport um Temperaturdaten für jeden Raum in Ihrem Zuhause anzuzeigen. Siehe Heizreport, Seite 166 für detaillierte Informationen.
HINWEIS: B, C und D werden nicht angezeigt, wenn Sie in Ihrem Zuhause keine Heizgeräte installiert haben.	

Wiser Home KI

Wiser Home KI ist eine Funktion, mit der Benutzer Stromkosten sparen können, indem sie energieintensive Geräte für Elektrofahrzeuge (EVlink Home Smart, Schneider Charge) oder resistive Warmwasserbereiter (gesteuert mit einem UP-Aktor).

Unterstützte Tarife:

- **Pauschaltarife und Spitzen-/Nebentarife:** Nur verfügbar, wenn Sie Sonnenkollektoren in Ihrem Zuhause installiert haben.
- **Dynamischer Tarif:** Mit oder ohne Solarzellen möglich.

Funktionsweise:

1. Beantworten Sie ein paar kurze Fragen, um die Einrichtung abzuschließen.
2. Wiser Home KI erstellt intelligente Zeitpläne für Ihre registrierten Geräte.
3. Sie begrenzt den Verbrauch bei hohen Strompreisen und berücksichtigt dabei Ihre Gewohnheiten.
4. Das System passt sich anhand Ihres Stromverbrauchs der letzten 30 Tage an.

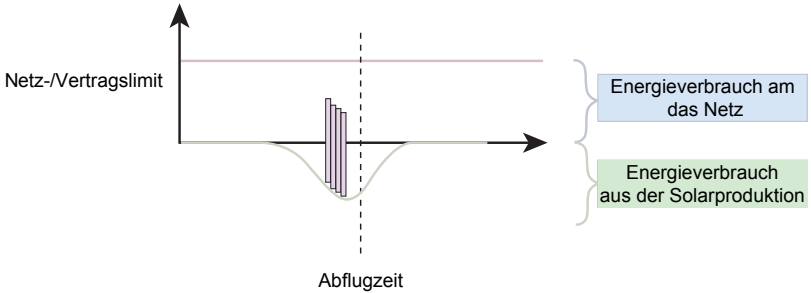
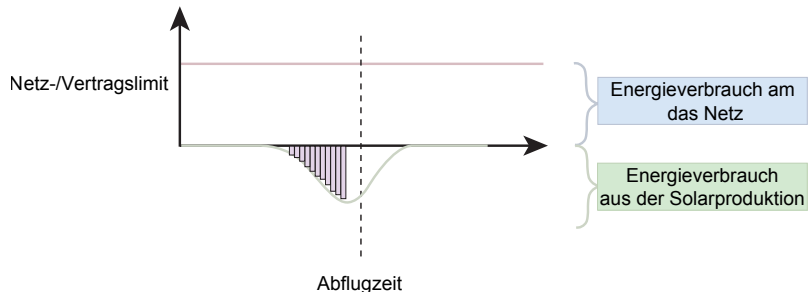
Vorteile:

- Durch das Aktivieren dieser Funktion können Sie bis zu 25 % Ihrer Stromrechnung sparen.
- Ihre Einsparungen werden auf täglicher, monatlicher und jährlicher Basis überwacht, so dass Sie Ihre Fortschritte mühelos verfolgen können.

WICHTIG:

- Das KI-System lernt aus historischen Daten zum Stromverbrauch. Es kann eine gewisse Optimierung auch ohne bereits vorhandene Daten durchführen, und seine Effizienz wird sich im Laufe der Zeit noch erheblich verbessern.
- Während die Funktion aktiv ist, ersetzen die Wiser Home KI Zeitpläne alle benutzerdefinierten Zeitpläne.
- Sie können bis zu zwei verschiedene Geräte registrieren – 1 Gerät für Elektrofahrzeuge und 1 Warmwasserbereiter.

Hauptmerkmale

KI-gestützte Echtzeit- Automatisierung:	Die KI-gestützte Echtzeit- Automatisierung priorisiert zuerst den Eigenverbrauch, dann den Verbrauch im Stromnetz in Zeiten mit niedrigeren Kosten. Sie passt sich Ihren Verbrauchsgewohnheiten für Elektrofahrzeuge und Warmwasserverbrauch an, maximiert die Nutzung erneuerbarer Energien und senkt die Stromkosten.
EV-Dimmbbarkeit:	Das System kann die Ladeleistung Ihres Elektrofahrzeugs basierend auf der überschüssigen Solarenergieproduktion anpassen und so die Ladungskosten minimieren und die Nutzung erneuerbarer Energien maximieren. Die folgende Grafik vergleicht das Systemverhalten mit und ohne EV-Dimmen. Sie zeigt, wie das EV-Dimmen die Leistung optimiert, indem es die kosteneffizienteste Energiequelle priorisiert. Ohne Dimmen: - Der Lader für Elektrofahrzeuge arbeitet immer mit maximaler Leistung. - Wenn die Solarproduktion geringer ist als erforderlich, zieht das Ladegerät die verbleibende Energie aus dem Netz. Ergebnis: Gemischter Energieverbrauch, der teilweise aus Solarenergie und teilweise aus dem Netz stammt.  Mit Dimmen: - Das Ladegerät passt seine Leistung an die verfügbare Solarenergie an. - Es verlangsamt den Ladevorgang, um nur Solarenergie zu nutzen, vermeidet die Netznutzung und stellt sicher, dass die Elektrofahrzeuge das erforderliche Energieniveau vor der nächsten Nutzung erreichen. Ergebnis: Das Aufladen dauert länger, wird aber zu 100% mit Solarenergie betrieben, wodurch die Stromkosten gesenkt und die Nachhaltigkeit gesteigert werden. 
Berechnung der Ersparnisse im Energie-Dashboard:	Das Energie-Dashboard berechnet Ihre Ersparnisse und verfolgt Ihre Kapitalrendite (ROI).
Einfaches Aktivieren/Deaktivieren von Lasten:	Einfache Ein-/Ausschalttaste zum Aktivieren oder Deaktivieren von Lasten.
Temporäre Override-Funktion (Abwesenheitsmodus):	Hat Vorrang vor der Wiser Home KI-Funktion, um Ihre Heimeinstellungen anzupassen, wenn Sie nicht zu Hause sind, und so die Energieeffizienz zu gewährleisten, selbst wenn Sie nicht zu Hause sind.
Benachrichtigungen für Funktionsfehler:	Benachrichtigt Sie im Fall eines Funktionsfehlers.

Unterstützte Geräte:

- Lastaktor (Warmwasserbereiter)
- EVLink Home Smart
- Schneider Charge

Voraussetzung

- Nehmen Sie eines Ihrer Geräte PowerTag als Netz in Betrieb. Siehe Koppeln des Hauptgeräts .
- Wenn Sie über Solarmodule verfügen und diese überwachen möchten, nutzen Sie Ihren PowerTag für das Solarmodul. Siehe Gerät mit einem Energiespeichersystem koppeln Resi9 Energy Meter WiredGerät mit einem Energiespeichersystem.
WICHTIG: Die Überwachung der Solarmodule ist zwingend erforderlich, wenn Ihr Tarif auf Pauschal , Seite 126 oder Spitzen-/Nebenzeiten eingestellt ist, Seite 128. Ohne sie ist die Wiser Home KI-Funktion nicht verfügbar.
- Nehmen Sie die unterstützten Geräte in Betrieb. Siehe Kopplung des Geräts
 - Lastaktor
 - EVlink Home Smart
 - Schneider Charge
- Stellen Sie Ihren Tarif gemäß Ihrem Stromvertrag ein. Siehe Tarif einstellen, Seite 124.

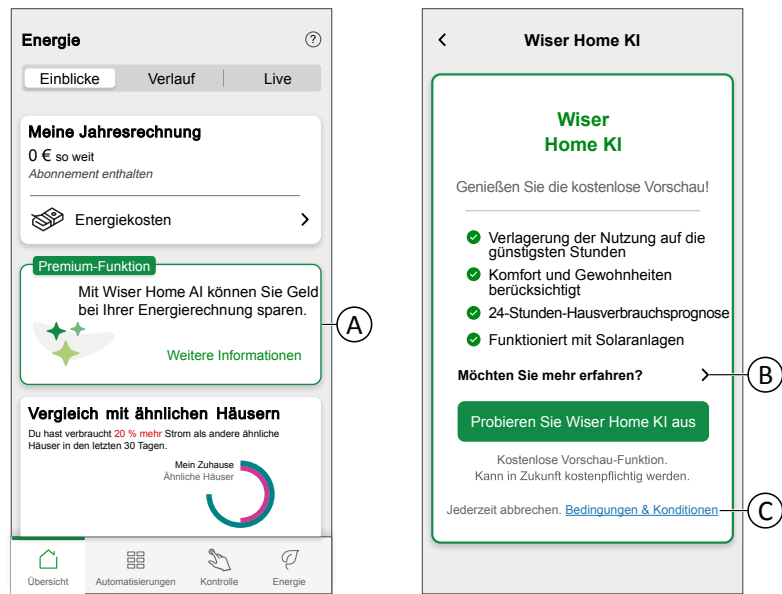
Wiser Home KI aktivieren

Im Folgenden sehen Sie ein Beispiel für die Aktivierung der Wiser Home KI mit installierter EV-Ladestation und Warmwasserbereiter.

So aktivieren Sie die Wiser Home KI:

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf  Energy.
2. Tippen Sie auf das Banner (A) und tippen Sie dann auf **Probieren Sie Wiser Home KI aus**.

HINWEIS: Diese Funktion ist derzeit als kostenlose Vorschau verfügbar. Es kann sein, dass die Funktion in Zukunft kostenpflichtig wird.



VORSCHLAG:

- Tippen Sie auf (B), um mehr über die Funktion zu erfahren.
 - Tippen Sie auf (C), um die Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) zu lesen.
3. Tippen Sie auf **Optimieren Sie Ihr Heimprofil > Fortsetzen**, um Ihre täglichen Zeitplan-Details anzugeben und Ihr Profil einzurichten.

4. Legen Sie die Zeit fest, zu der Ihr Auto aufgeladen werden soll:
 - a. Tippen Sie auf (E), wählen Sie einen Zeitraum (F) und tippen Sie auf **Einstellung**.
 - b. Tippen Sie auf (G), wählen Sie einen Zeitraum (F) und tippen Sie auf **Einstellung**.

< **Eigenes Profil**

Schritt 1 von 3

Wann benötigen Sie Ihr Auto voll aufgeladen?

An Wochentagen -- : -- (E)

An Wochenenden -- : -- (G)

Zeit wählen

07 59
08 : 00
09 01 (F)

Abbrechen **Einstellung**

5. Tippen Sie auf **Weiter**.
6. Geben Sie mit der Wähltastatur die Anzahl der für die dieses Auto benötigten Kilometer ein:
 - a. Tippen Sie auf **An einem Wochentag**
 - b. Tippen Sie auf **Während des gesamten Wochenendes**

7. Tippen Sie auf **Weiter**.

< **Eigenes Profil**

Schritt 2 von 3



Wie viele Kilometer fahren Sie mit diesem Auto im Durchschnitt?

An einem Wochentag 90 km

Während des gesamten Wochenendes -- km

Weiter

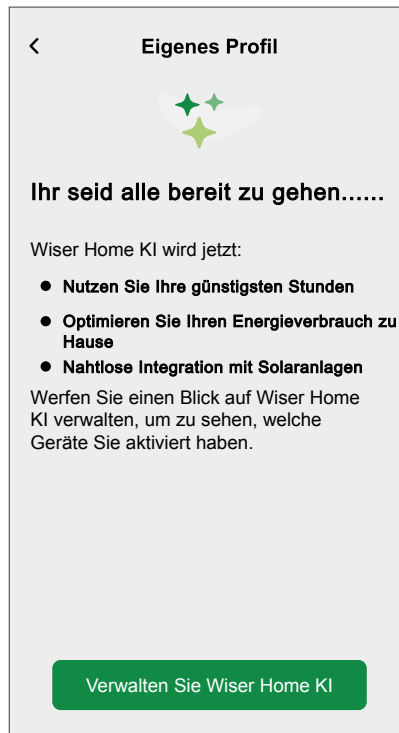
HINWEIS:

- Wenn Sie ein beliebiges unterstütztes Geräte in Betrieb genommen haben, werden nur die zugehörigen Fragen angezeigt.
- Wenn Sie alle unterstützten Geräte in Betrieb genommen haben, werden alle Fragen zu den Geräten angezeigt. Beispiel: Wenn Sie ein EV-Ladestation und einen Warmwasserbereiter haben, werden Ihnen weitere Fragen zum Warmwasserbereiter angezeigt.

8. Geben Sie über die Wähltastatur an, wie viele Personen die Dusche nutzen:

- Tippen Sie auf **Morgens**
- Tippen Sie auf **Abends**

9. Tippen Sie auf **Wiser Home KI verwalten**.



Sie werden von  > **Energiemanagement** > **Wiser Home KI** zum Bildschirm **Wiser Home KI verwalten** weitergeleitet, um die aktivierten Geräte zu sehen.

Wiser Home KI verwalten

Sie können die Geräte nach Bedarf registrieren/abmelden oder das Eigene Profil bearbeiten.

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  > **Energiemanagement > Wiser Home KI.**

Verwalten Sie Wiser Home KI 

Premium-Funktion
 Dies wird möglicherweise in Zukunft als kostenpflichtige Funktion angeboten, aber vorerst können Sie die Vorschau kostenlos genießen!
 Im Folgenden finden Sie Ihre Geräte, die optimiert werden:

 **EVLink Home Smart** ☒

WOCHENTAGE

Verlassen Sie das Haus
 07:00 

Täglich verwenden
 90km 

WOCHENENDEN

Verlassen Sie das Haus
 8:00 

Täglich verwenden
 90km 

 **Warmwasserbereiter** ☒

Duschen morgens
 1 Person 

Abends duschen
 2 Personen 

Zurück zum Startbildschirm

Kostenlose Testversion kündigen

Registrierung/Abmeldung von Geräten in Wiser Home KI

So registrieren Sie vorhandene deaktivierte Geräte bei Wiser Home KI:

1. Aktivieren Sie den Schalter für die Geräte, für die Sie diese Funktion verwenden möchten.

HINWEIS: Sie können Wiser Home KI nicht für zwei Geräte desselben Typs registrieren. Wenn Sie beispielsweise 1 EV-Ladegerät und 1 Warmwasserbereiter registriert haben und ein weiteres EV-Ladegerät oder einen Warmwasserbereiter hinzufügen möchten, müssen Sie das zuvor registrierte Gerät deaktivieren, um das neue Gerät zu aktivieren.

Hinweis

Sie müssen Ihr zuvor ausgewähltes
 Ladegerät für Elektrofahrzeuge
 abmelden, bevor Sie dieses Gerät
 registrieren können.

OK

So melden Sie die Geräte von Wiser Home KI ab:

1. Deaktivieren Sie den Schalter für die Geräte, für die Sie diese Funktion nicht verwenden möchten.

Ein Benachrichtigungsfenster wird angezeigt. Lesen Sie die Informationen sorgfältig.

Deaktivieren Sie "Meine Rechnung reduzieren"

Dieses geräte folgt einem Wiser-Home-KI-Zeitplan-Modus.

Das Entfernen des Wiser Home AI-Zeitplanmodus kann Ihre Kosteneinsparungen beeinträchtigen und führt zur Rückkehr zum benutzerdefinierten Zeitplan (falls vorhanden) oder zum manuellen Modus.

Möchten Sie wirklich fortfahren?

Abbrechen
Fortsetzen

2. Wenn Sie fortfahren möchten, tippen Sie auf **Fortsetzen**, sonst tippen Sie auf **Abbrechen**.

Ändern Ihres Eigenen Profils

Wenn Sie die Angaben in Ihrem Eigenen Profil für Ihre Geräte ändern möchten:

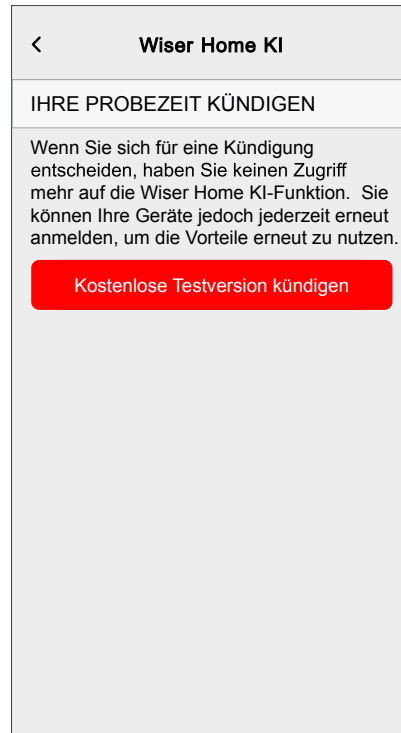
1. Tippen Sie  auf die Angabe, die aktualisiert werden soll.
 - **Auto-Nutzung**
 - Haus verlassen (Uhrzeit)
 - Tägliche Nutzung (km)
 - **Warmwassernutzung**
 - Duschen morgens (Anzahl Personen)
 - Duschen abends (Anzahl Personen)

Wiser Home KI deaktivieren

So deaktivieren Sie die Dienste der Wiser Home KI:

1. Tippen Sie auf **Kostenlose Testversion kündigen**.
Es wird ein Bildschirm angezeigt, der Ihre Kündigung bestätigt.
2. Wenn Sie weiterhin kündigen möchten, tippen Sie auf **Kostenlose Testversion kündigen > Ja > OK**.

Sie werden zum Startbildschirm weitergeleitet.



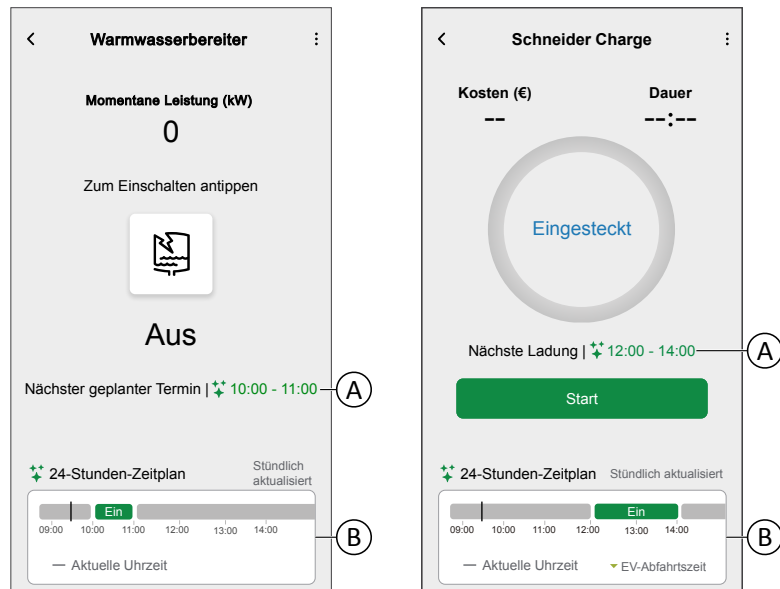
Um den Dienst wieder zu aktivieren, tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  > **Energiemanagement > Wiser Home KI**. Führen Sie die Schritte in Element 3. Wiser Home KI aktivieren, Seite 184 aus.

Wiser Home KI verwenden

Mit der Wiser Home App können Sie sehen, wie die Geräte gesteuert und für die Nutzung geplant werden.

Bildschirm zur Gerätesteuerung

Auf dem Bildschirm zur Gerätesteuerung:

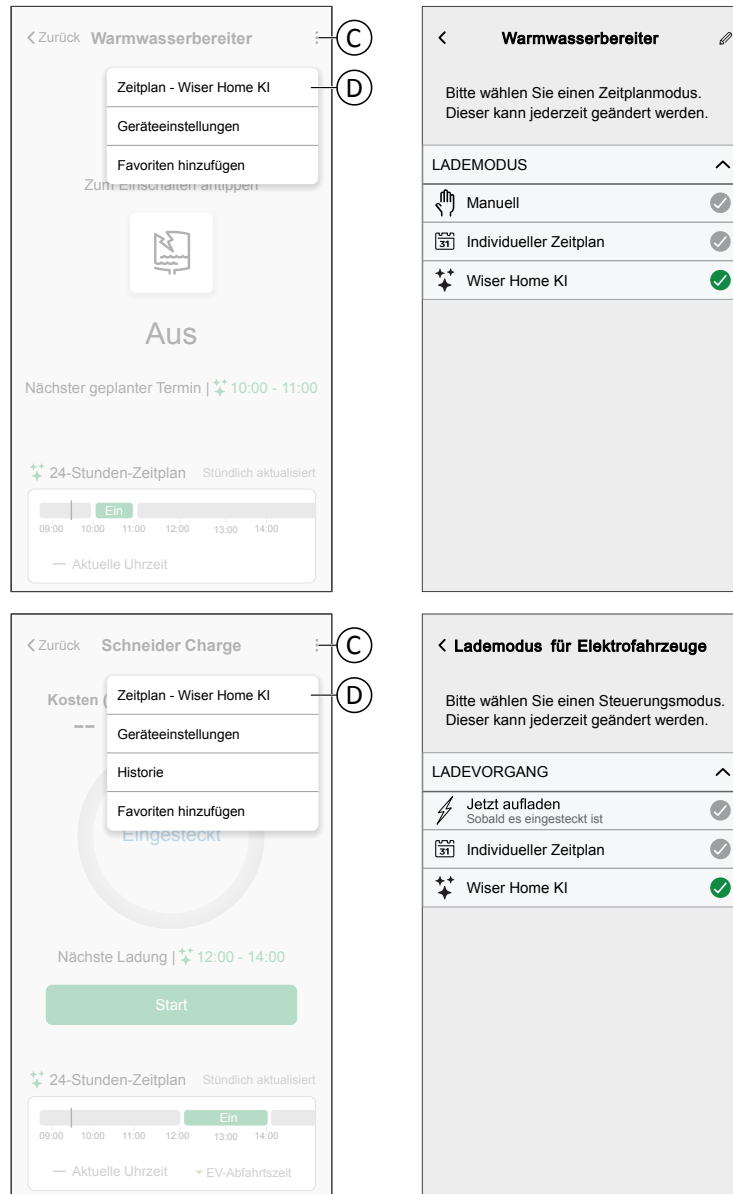


A	Zeigt den nächsten geplanten Zeitpunkt an, zu dem sich das Gerät einschalten soll.
B	Zeigt den Zeitplan für die Aktivierung von Verbrauchern für die nächsten 24 Stunden an. HINWEIS: Scrollen Sie durch die Optionen, um den vollständigen Zeitplan anzuzeigen.

Zeitplan

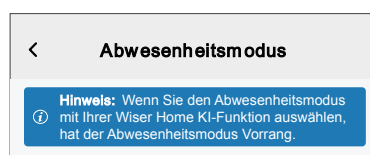
Sie können den Zeitplan-Modus jederzeit in Wiser Home KI ändern.

1. Tippen Sie auf  (C), um das Untermenü zu öffnen.
2. Tippen Sie auf (D), um den Zeitplan-Modus in Wiser Home KI zu ändern.



Abwesenheitsmodus

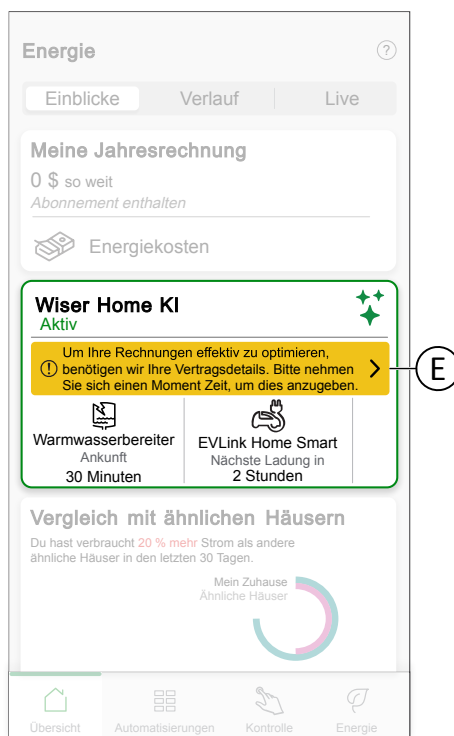
Wenn Sie den Abwesenheitsmodus mit Wiser Home KI aktivieren möchten. Der Abwesenheitsmodus hat im Sinne einer reibungslosen Anpassung in Ihrer Abwesenheit Vorrang vor Wiser Home KI-Befehlen. Weitere Informationen zum Abwesenheitsmodus finden Sie unter [Abwesenheitsmodus](#), Seite 113



Details

In  Energy > **Details** finden Sie detaillierte Informationen zum anstehenden Zeitplan für Ihre mit Wiser Home KI aktivierten Geräte.

HINWEIS: (E) Bietet Echtzeitwarnungen und -empfehlungen, um Sie über Unregelmäßigkeiten, Funktionsstörungen oder Optimierungsmöglichkeiten zu informieren. Diese Benachrichtigungen unterstützen Sie bei der rechtzeitigen Ergreifung von Maßnahmen und sorgen für maximale Gesamtleistung und Energieeffizienz.



Um zu sehen, wie viel Geld durch Wiser Home KI eingespart wird, lesen Sie Details, Seite 175.

HINWEIS: Einsparungen werden entsprechend dem gewählten Angebot angezeigt.

Anti-Tripping-Management

Das Anti-Tripping-Management verhindert eine Auslösung des Leistungsschalters durch Abschalten des Verbrauchers (z. B. Warmwasserbereiter, Schneider Charge) oder Reduzierung der Leistung des Verbrauchers. Dadurch bleibt der Gesamtverbrauch des Systems unter einem definierten Grenzwert. Der Grenzwert wird durch Ihr Vertragslimit festgelegt, siehe [Tarif einstellen](#). Geräte, für die eine Berechtigung besteht, werden automatisch zum Anti-Tripping-Management hinzugefügt.

WICHTIG: Wenn ein Gerät vom Anti-Tripping-Management verwaltet wird, werden die Zeitpläne, Momente und Automatisierung für dieses Gerät nicht ausgeführt.

HINWEIS: Es können maximal 8 Geräte hinzugefügt werden.

Unterstützte Geräte:

- Lastaktor (Warmwasserbereiter)
- Smart Plug
- Smarte Steckdosen
- Schneider Charge

Voraussetzung:

- Konfigurieren Sie eines Ihrer Geräte PowerTag als Netz. Siehe [Koppeln des Haupt-PowerTags](#).
- Legen Sie die vertragliche Strombegrenzung fest.
Eine vertragliche Standardstrombegrenzung wird automatisch festgelegt, wenn der Haupt-**PowerTag** als **Netz** gekoppelt wurde. Sie können die vertragliche Strombegrenzung später ändern, wenn der während der Installation des PowerTags eingestellte Netz-Wert nicht mit dem Tarif übereinstimmt. Weitere Informationen finden Sie unter [Tarif einstellen](#).
- Koppeln Sie die unterstützten Geräte. Siehe [Gerät koppeln](#) (je nachdem, welche Geräte Sie installiert haben) - Lastaktor, Smart Plug, Smarte Steckdose, Schneider Charge, .

WICHTIG: Um WLAN®-Geräte wie Schneider Charge zu koppeln, stellen Sie sicher, dass das Gerät und der Hub mit demselben WLAN®-Netzwerk verbunden sind.

HINWEIS: Informationen zur Verwendung des Anti-Tripping-Moduls für das Anti-Tripping-Management von Schneider Charge finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts.

Anti-Tripping-Management aktivieren

Sobald die Voraussetzungen erfüllt sind, wird der Benutzer darüber informiert, dass diese Funktion verfügbar ist. Der **Anti-Tripping**-Bildschirm erscheint auf dem **Startbildschirm**.



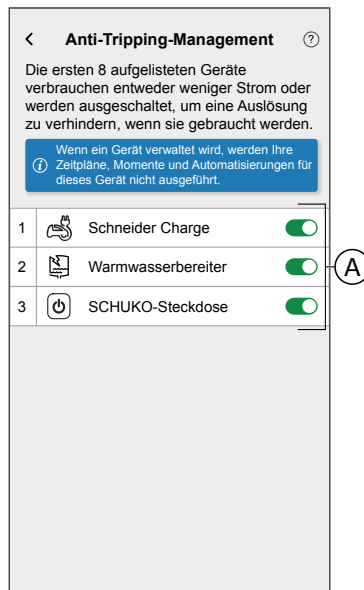
1. Lesen Sie das Funktions-Update und wischen Sie, um zum nächsten Bildschirm zu navigieren.
2. Tippen Sie auf , um das Overlay-Fenster zu schließen.
 - Die unterstützten Geräte werden automatisch registriert.

Anti-Tripping-Management deaktivieren

Die Funktion Anti-Tripping-Management für die unterstützten Geräte kann jederzeit deaktiviert werden.

1. Tippen Sie im **Startbildschirm** auf  > **Energiemanagement > Anti-Tripping-Management**.

2. Tippen Sie auf den Schalter (A) für die Geräte, die Sie deaktivieren möchten.



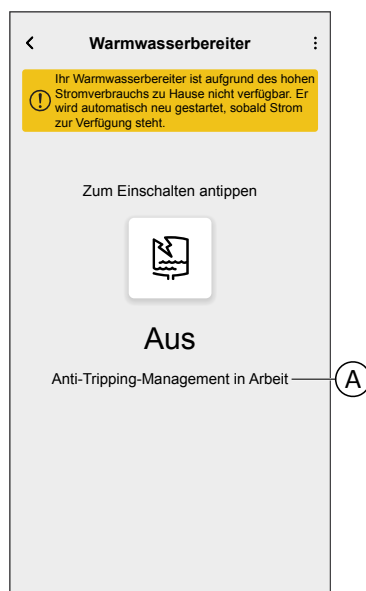
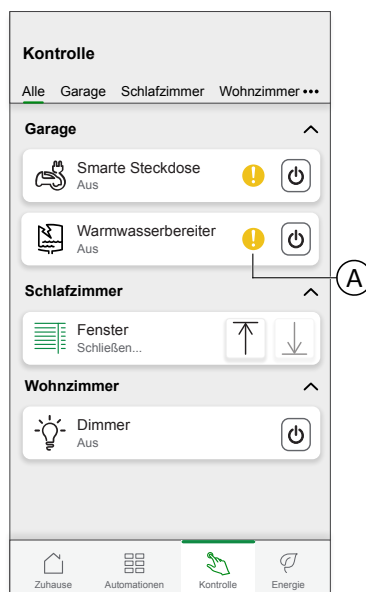
Wenn das Gerät derzeit verwendet wird, werden Sie mit einer Benachrichtigung darüber informiert, dass die Deaktivierung dieser Funktion zur Abschaltung des Stroms führen kann. Tippen Sie zum Deaktivieren auf **Fortsetzen**.

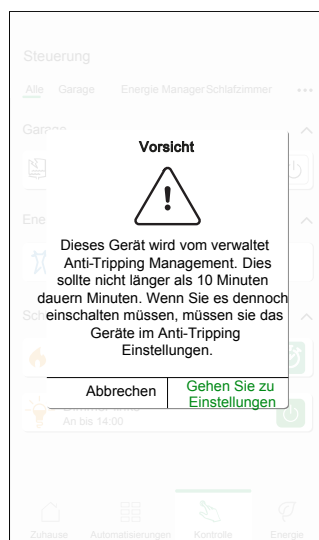


Aktivierungsstatus

Auf der Registerkarte Kontrolle und im Bildschirm zur Gerätesteuerung zeigt (A) den Status des Anti-Tripping-Management an. 

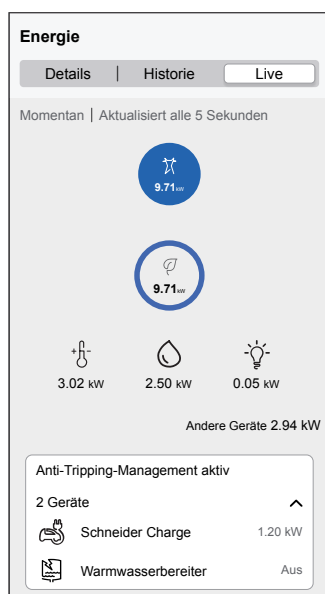
- Die Geräte werden normalerweise für bis zu 10 Minuten ausgeschaltet. Ein automatischer Neustart erfolgt, sobald Strom zur Verfügung steht.
- Wenn Sie das Gerät auf der Registerkarte Kontrolle oder im Bildschirm zur Gerätesteuerung aktivieren möchten, zeigt ein Fenster mit der Meldung **Achtung** an, dass das Gerät aktiv verwaltet wird. Lesen Sie die Informationen und tippen Sie auf **Zu Einstellungen wechseln** und deaktivieren Sie den Schalter, um das Gerät aus dem Anti-Tripping-Management zu entfernen.





Live-Status

Wenn die Anti-Tripping-Funktion für ein Gerät aktiviert ist, wird der Lastabwurf (A) auf der Registerkarte **Live** angezeigt.



Problembehandlung

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
 Der Algorithmus ist derzeit nicht verfügbar wird auf der Registerkarte Live angezeigt.	- Das Gerät ist offline. - System/Hub kann keine Daten vom Gerät empfangen. - Technisches Problem.	Starten Sie Ihren Hub neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Installateur oder besuchen Sie Hilfe und Support und wählen Sie Ihr Land aus.

Zusätzliche Informationen

Informationen zur Signalstärke

Die Zigbee-Signalstärke (®) oder RSSI (Received Signal Strength Indicator) gibt die Signalqualität zwischen Ihren Geräten und dem Wiser-Hub an. Je näher der RSSI-Wert bei 0 liegt, desto besser ist das Signal. Ein RSSI-Wert von -50 dBm beispielsweise ist ein gutes Signal, während ein RSSI-Wert von -80 dBm ein schlechtes Signal anzeigt.

Signalstärkenanzeige

Es gibt vier verschiedene Signalstärkepegel:

-  Gutes Signal (zwischen 0 und -54 dBm)
-  Normales Signal (zwischen -54 und -79 dBm)
-  Schlechtes Signal (<-79 dBm)
-  Kein Signal (Gerät ist offline)

Ursache für schlechtes Signal

Verbindungsprobleme können durch verschiedene Faktoren verursacht werden, z. B.:

- **Entfernung zwischen dem Hub und den Geräten** – das Signal wird schwächer, je weiter die Geräte voneinander entfernt sind.
- **Physische Hindernisse** – Türen, Wände, Möbel, Haushaltsgeräte, insbesondere mit Metalloberflächen, und andere elektronische Geräte können das Zigbee®-Signal schwächen.

Problembehandlung

1. Platzieren Sie den Hub in einem offenen Bereich.
2. Stellen Sie sicher, dass alle mit Strom versorgten Geräte eingeschaltet sind und normal funktionieren.
3. Wenn möglich, bringen Sie den Wiser Hub näher an das Gerät mit Signalproblemen heran.
4. Versuchen Sie, alle physischen Hindernisse zwischen dem Wiser Hub und dem Gerät mit schlechtem oder keinem Signal zu entfernen.
5. Prüfen Sie bei batteriebetriebenen Geräten den Batteriestand und tauschen Sie ggf. die Batterien aus.

Signalverstärker

Wenn Sie immer noch Probleme mit der Konnektivität haben, empfehlen wir das Hinzufügen von Wiser Smart Plug zu Ihrem System. Er verfügt über einen integrierten Signalreichweitenverstärker, der das Signal zwischen Ihren Geräten und dem Wiser Hub verstärkt.

Verstärker erkennen:

Für Deutschland: <https://www.se.com/de/de/product/CCTFR6501/wiser-smart-plug-zwischenstecker/>

Hilfe & Unterstützung

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, besuchen Sie unsere Support-Seiten.

Hilfe & Unterstützung:

Für Deutschland, siehe: <https://www.se.com/de/de/work/support/>

Regelart-Prioritäten

Beim Gerätemanagement müssen verschiedene Regelarten priorisiert werden, um den Betrieb der Geräte zu regeln. In diesem Abschnitt wird ausgeführt, welche Regelaktionen Vorrang vor anderen haben, um sicherere, effizientere und benutzerfreundlichere Installationen zu ermöglichen.

Anti-Tripping-Management (höchste Priorität)

Das Anti-Tripping-Management verhindert eine Auslösung des Leistungsschalters durch Abschalten der Last oder Reduzierung der Leistung der Last. Wenn sich der Gesamtstromverbrauch in einem Haushalt dem zulässigen Grenzwert nähert oder diesen überschreitet, übernimmt das Anti-Tripping-Management die Kontrolle, um bestimmte Geräte vorübergehend einzuschränken oder auszuschalten. Das Anti-Tripping hat die höchsten Prioritäten und überschreibt alle anderen Aktionen, z. B. Manual Override und den vordefinierten Zeitplan.

HINWEIS: Das Anti-Tripping-Management gilt nur für Lader für Elektrofahrzeuge, Lastaktor (Warmwasserbereiter), , smarte Steckdosen und Smart Plug.

Szenario 1: In Ihrem Zuhause werden mehrere Hochleistungsgeräte betrieben, die gleichzeitig laufen, wie Klimaanlage und Elektroherd. Nehmen Sie an, dass die maximal zulässige Leistung 40 Ampere beträgt und andere Geräte 30 Ampere verwenden. Sie haben programmiert, dass Lader für Elektrofahrzeuge gleichzeitig eingeschaltet werden.

Ablauf: Das Ladegerät stellt seinen Verbrauch vorübergehend auf 10 Ampere ein, um eine Überlastung des Stromkreises zu vermeiden. Das Laden wird normal fortgesetzt, sobald die Last abnimmt.

Szenario 2: In Ihrem Zuhause werden mehrere Hochleistungsgeräte gleichzeitig betrieben, wie Klimaanlage und Elektroherd. Nehmen Sie an, dass die maximal zulässige Leistung 40 Ampere beträgt und bereits verbraucht wird. Sie haben programmiert, dass Lader für Elektrofahrzeuge gleichzeitig eingeschaltet werden.

Ablauf: Ladegerät wird nicht aktiviert. Stattdessen werden Sie benachrichtigt, dass Laden aufgrund eines übermäßigen Stromverbrauchs in Ihrem Zuhause nicht möglich ist. Laden funktioniert wieder normal, sobald die Last abnimmt. Ausführliche Informationen zum Anti-Tripping-Management finden Sie unter Anti-Tripping-Management, Seite 194.

Manual Override

Manual Override bezieht sich auf eine vom Benutzer eingeleitete Aktion, die die aktuellen Einstellungen oder das Verhalten eines Geräts vorübergehend ändert, wobei vorhandene Zeitpläne oder automatisierte Steuerungen gleichzeitig überschrieben werden. Man spricht von Override, wenn das Gerät über einen vordefinierten Zeitplan verfügt, der aktiv ist. Dies ist normalerweise die zuletzt auf dem Gerät ausgelöste Aktion, z. B. Einstellen des Geräts auf Abwesenheitsmodus, manuelles Ändern der Einstellungen oder Aktivieren bestimmter Momente. Wenn jedoch aufgrund eines hohen Stromverbrauchs das Anti-Tripping-Management aktiviert wird, setzt dies den Manual Override außer Kraft, um eine Überlastung des elektrischen Systems zu verhindern.

Szenario 1: Ladegerät ist für den Start um 22 Uhr programmiert. Um 18 Uhr starten Sie manuell das Laden von Lader für Elektrofahrzeuge, da die Batterie schwach ist und das Fahrzeug so schnell wie möglich aufgeladen werden muss.

Ablauf: Der Manual Override hat Vorrang vor der geplanten Ladezeit und Lader für Elektrofahrzeuge startet sofort mit dem Laden. Der vordefinierte Zeitplan für Nebenzeiten wird bis zum nächsten Auslöser außer Kraft gesetzt.

Szenario 2: Die Wohnzimmerbeleuchtung ist gemäß dem Zeitplan von 19 Uhr bis 23 Uhr eingeschaltet. Um 20 Uhr möchten Sie einen Film ansehen und einen Moment wie Filmabend aktivieren (bei dem die Wohnzimmerbeleuchtung ausgeschaltet ist).

Ablauf: Die Wohnzimmerbeleuchtung wird bis zum nächsten Auslöser ausgeschaltet.

Szenario 3: Die Heizung soll um 6 Uhr morgens eingeschaltet werden und die Temperatur auf 22 °C stellen, um 8 Uhr soll sie abschalten, um 18 Uhr wieder auf 22 °C stellen und um 22 Uhr abschalten. Nehmen Sie an, Ihnen ist kalt und Sie stellen die Heizung um 5 Uhr morgens auf 24 °C.

Ablauf: Der Manual Override hat Vorrang vor dem vordefinierten Zeitplan und ändert die Temperatur bis zur nächsten Auslösung auf 24 °C.

Vordefinierter Zeitplan (niedrigste Priorität)

Vordefinierte Zeitpläne sind benutzerdefinierte Programme, z. B. Automatisierungen, regelmäßige wiederkehrende Abläufe oder system-optimierte Zeitpläne (z. B. Wiser Home KI) für Energieeffizienz und Komfort. Die vordefinierten Zeitpläne haben die niedrigste Priorität und werden durch Manual Override und Anti-Tripping-Management außer Kraft gesetzt.

Szenario 1: Ihr Lader für Elektrofahrzeuge ist für Wiser Home KI programmiert. Der Lader für Elektrofahrzeuge lädt automatisch im Ladezeitraum von Wiser Home KI, z. B. von 20 Uhr bis 22 Uhr. In diesem Zeitraum übersteigt der Gesamtleistungsbedarf den Haushaltsgrenzwert.

Ablauf: Um eine Auslösung des Leistungsschalters zu verhindern, wird das Anti-Tripping-Management aktiviert und Lader für Elektrofahrzeuge wird vorübergehend ausgeschaltet oder eingeschränkt, um eine Überlastung zu vermeiden. Dadurch wird der Wiser Home KI-Zeitplan außer Kraft gesetzt.

Szenario 2: Sie haben einen vordefinierten Zeitplan, nach dem Ihre Wohnzimmerbeleuchtung jeden Tag um 18 Uhr ein- und um 22 Uhr ausgeschaltet wird. Sie haben die Wohnzimmerbeleuchtung außerdem so eingestellt, dass sie im Abwesenheitsmodus ausgeschaltet wird. Um 19 Uhr verlassen Sie unerwartet Ihr Zuhause und aktivieren den Abwesenheitsmodus wegen eines Notfalls.

Ablauf: Der Abwesenheitsmodus setzt den vordefinierten Zeitplan außer Kraft und schaltet die Wohnzimmerbeleuchtung bis zum nächsten Auslöser aus.

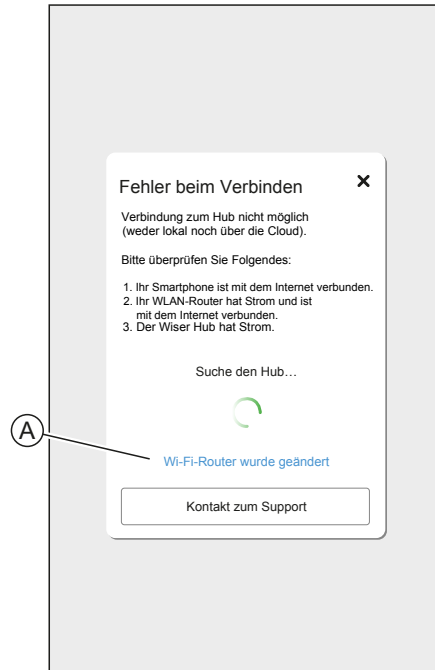
WLAN-Anmeldeinformationen für Ihr Zuhause ändern

Wenn Sie Änderungen an Ihrem WLAN-Router zu Hause vorgenommen haben, müssen Sie diese Änderungen auf den Hub anwenden.

Die Wiser-App erkennt, dass die Verbindung zum Hub unterbrochen ist, und schlägt Lösungen vor.

So ändern Sie die WLAN-Informationen im Hub:

1. Tippen Sie auf **WLAN-Router wurde geändert** (A).



Die App führt Sie durch die Auswahl eines WLAN-Netzwerks und Eingabe des Kennworts.

Problembehandlung

In diesem Abschnitt werden Lösungen für Probleme mit dem System, den Geräten und den Konfigurationseinstellungen erläutert.

HUB

Problem	Mögliche Ursache	Lösung																																				
Offline-Firmware-Update nicht möglich.	Die älteren App-Versionen unterstützen keine Offline-Updates.	Aktualisieren Sie die App auf Version 7.4.0.																																				
	Offline-Updates funktionieren nicht auf Hubs mit einer Version unter 4.42.28.	Schließen Sie die Inbetriebnahme ab und lassen Sie die Firmware automatisch aktualisieren.																																				
	Offline-Updates schlagen fehl, wenn der Bildschirm während der Firmware-Aktualisierung gesperrt wird.	Achten Sie darauf, dass der Bildschirm während des Aktualisierungsvorgangs nicht gesperrt ist. Sie können die automatische Sperre Ihres Telefons in den Geräteeinstellungen auf „Nie“ setzen.																																				
Beim Hinzufügen eines Geräts wird das Gerät zurückgewiesen oder nicht verbunden.	Das Gerät wird vom System möglicherweise nicht unterstützt.	Verwenden Sie nur die in <i>Liste der Wiser-Geräte, Seite 16</i> aufgeführten Geräte.																																				
Das Gerät kann keine Verbindung zum Hub herstellen. Nach 3-maliger Betätigung blinkt die Geräte-LED 30 Sekunden lang orange. 	Der Kopplungsmodus hat sich geändert.	Drücken Sie die Reset-Taste am Gerät 3 Mal und halten Sie sie dann 20 Sekunden lang gedrückt, bis die LED rot blinkt. Das Gerät sollte im richtigen Modus neu gestartet werden. 																																				
Der Hub kommuniziert nicht und empfängt keine Updates.	IPv4 ist in den Netzwerkeinstellungen nicht aktiviert.	Stellen Sie sicher, dass IPv4 in Ihrem lokalen Netzwerk aktiviert ist und dass die Internet-Einstellungen auf dem Router Ihres Internet-Providers aktiviert sind. Systeme, die als IPv6-only konfiguriert sind, beeinflussen die Fähigkeit des Hubs, zu kommunizieren und Softwareupdates zu erhalten.																																				
Das System kann über den WLAN-Router® keine Verbindung zum Internet herstellen.	Die Port-Einstellungen des Routers sind möglicherweise nicht so konfiguriert, dass das System auf das Internet zugreifen kann.	Überprüfen Sie, ob die folgenden Router-Ports offen sind:																																				
		<table><tr><th>Host</th><th>Proto-koll</th><th>Port</th><th>Beschreibung</th></tr><tr><td>hub.foundries.io</td><td>TCP</td><td>443</td><td>Docker Container Registry</td></tr><tr><td>hub-auth.foundries.io</td><td>TCP</td><td>443</td><td>Docker Registry Authentication Service</td></tr><tr><td>storage.googleapis.com</td><td>TCP</td><td>443</td><td>OSTree and Docker Redirects</td></tr><tr><td>api.foundries.io</td><td>TCP</td><td>443</td><td>Bei Verwendung von Imp-device-register</td></tr><tr><td>app.foundries.io</td><td>TCP</td><td>443</td><td>Bei Verwendung von Imp-device-register</td></tr><tr><td>cnm-ih-na.azure-devices.net</td><td>AMQP</td><td>5671</td><td>Hub-zu-Cloud-Verbindung</td></tr><tr><td>ota-lite.foundries.io</td><td>TCP</td><td>8443</td><td>Geräte-Gateway</td></tr><tr><td>ostree.foundries.io</td><td>TCP</td><td>8443</td><td>OSTree-Server für Updates</td></tr></table>	Host	Proto-koll	Port	Beschreibung	hub.foundries.io	TCP	443	Docker Container Registry	hub-auth.foundries.io	TCP	443	Docker Registry Authentication Service	storage.googleapis.com	TCP	443	OSTree and Docker Redirects	api.foundries.io	TCP	443	Bei Verwendung von Imp-device-register	app.foundries.io	TCP	443	Bei Verwendung von Imp-device-register	cnm-ih-na.azure-devices.net	AMQP	5671	Hub-zu-Cloud-Verbindung	ota-lite.foundries.io	TCP	8443	Geräte-Gateway	ostree.foundries.io	TCP	8443	OSTree-Server für Updates
		Host	Proto-koll	Port	Beschreibung																																	
		hub.foundries.io	TCP	443	Docker Container Registry																																	
		hub-auth.foundries.io	TCP	443	Docker Registry Authentication Service																																	
		storage.googleapis.com	TCP	443	OSTree and Docker Redirects																																	
		api.foundries.io	TCP	443	Bei Verwendung von Imp-device-register																																	
		app.foundries.io	TCP	443	Bei Verwendung von Imp-device-register																																	
		cnm-ih-na.azure-devices.net	AMQP	5671	Hub-zu-Cloud-Verbindung																																	
ota-lite.foundries.io	TCP	8443	Geräte-Gateway																																			
ostree.foundries.io	TCP	8443	OSTree-Server für Updates																																			

Wenn bei der Inbetriebnahme des Geräts Probleme auftreten, lesen Sie den Abschnitt zur Problembehandlung im Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts.

Die Links zum Geräte-Benutzerhandbuch für jedes Gerät finden Sie unter *Liste der Wiser-Geräte, Seite 16*.

Außerbetriebnahme eines Wiser-Systems

Um ein Gerät aus Ihrem Zuhause zu entfernen oder das Zuhause für einen neuen Benutzer vorzubereiten, befolgen Sie diese Schritte.

- Entfernen Sie alle Geräte aus dem System.
- Setzen Sie alle Geräte auf die Werkseinstellungen zurück.
- Setzen Sie den Hub auf die Werkseinstellungen zurück.

HINWEIS: Bevor ein IoT-Gerät dauerhaft aus Ihrem Netzwerk entfernt wird, muss eine vollständige Werkseinstellung durchgeführt werden, um alle Daten zu löschen.

Ein Gerät entfernen

Mögliche Gründe:

- Das Gerät muss ausgetauscht werden.
- Das Gerät wird im Wiser-System nicht mehr benötigt.

Schritte:

- Entfernen Sie das Gerät aus dem Wiser-System.

Details zu diesem Prozess finden Sie in Kapitel [Gerätedetails](#), Seite 78

- Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

Detaillierte Informationen zum Zurücksetzen des Geräts finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts: [Liste der Wiser-Geräte](#), Seite 16

Zurücksetzen des Wiser-Systems

Mögliche Gründe:

- Sie ziehen aus dem Haus aus und möchten es für den nächsten Eigentümer vorbereiten.
- Das Eigentum an dem Wiser-System soll an einen anderen Benutzer übertragen werden.

Schritte:

- Den Hub zurücksetzen.
 - [Siehe Auf Werkseinstellungen zurücksetzen](#), Seite 40 Wiser Hub (2. Generation).
- Löschen Sie Ihr Konto.

eSetup-App

Die App „eSetup für Elektriker“ ist die dedizierte App für Elektriker zur Konfiguration von Smart-Home- und Smart-Panel-Geräten.

PC oder komplexe Tools zur Konfiguration von intelligenten Systemen sind nicht erforderlich - alles kann über Smartphone mit der App „eSetup für Elektriker“ durchgeführt werden.

Mit der App „eSetup für Elektriker“ können Sie Folgendes durchführen:

- Inbetriebnahme von Wiser-Produkten mit schrittweiser Anleitung
- Vollständige Installation im DEMO-Modus anzeigen (keine tatsächlichen Geräte erforderlich)
- Definieren des Systems und der Einstellungen der Geräte
- Installation prüfen und testen

Direkte Verbindung mit dem Produkt über Bluetooth oder WLAN herstellen. Diese spezielle App für Elektriker ist ein Inbetriebnahmetool für Wiser-Geräte in Wohngebäuden sowie SmartLink- und Powertag-Geräte in kleinen Gebäuden.

HINWEIS: Nicht alle Wiser-Geräte können mit der eSetup-App konfiguriert werden. Die App bietet die Konfiguration für Geräte wie Leuchten- und Jalousiegeräte, Evlink Home Smart / Schneider Charge.

Verwenden der eSetup-App

Mit der eSetup-App können Sie Geräte konfigurieren, ohne dass eine Internetverbindung erforderlich ist.

Ihr Smartphone wird direkt mit dem Gerät verbunden.

Sie können den Namen des Geräts einstellen und einem Raum zuweisen. Andere Einstellungen hängen von den einzelnen Geräten ab.

Sie können die Geräte testen.

So konfigurieren Sie ein Gerät:

1. Wählen Sie den Gerätetyp aus (Beleuchtungs- und Jalousiegeräte).
2. Wählen Sie den spezifischen Gerätetyp aus, z. B. Drehdimmer.
3. Verbinden Sie das Gerät mit der App, indem Sie es in den Kopplungsmodus schalten.

Die App zeigt Ihnen, wie Sie das Gerät in den Kopplungsmodus schalten.

4. Legen Sie den Namen für das Gerät fest.
5. Weisen Sie das Gerät einem Raum zu.
6. Testen Sie das Gerät.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankreich

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Da Normen, Spezifikationen und Bauweisen sich von Zeit zu Zeit ändern, sollten Sie um Bestätigung der in dieser Veröffentlichung gegebenen Informationen nachsuchen.

© – 2026 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

System-Benutzerhandbuch Wiser Home (Deutschland, Österreich) - 14