PowerTag Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Merkmalen und Funktionen des Geräts. 05/2025





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 betriebsund 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 hierin enthaltenen Informationen entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	4
PowerTag	5
Bestelldaten	5
Zu Ihrer Sicherheit	7
Über das Gerät	8
Installieren des Geräts	8
Unterstützte Einbaupositionen	8
Umstellung von Wiser Energy auf Wiser Home	10
Gerät mit dem Wiser Hub koppeln	11
Hauptgerät koppeln	12
Zusätzliche Geräte koppeln	15
Hauptgerät mit der Netz-Solaranlage koppeln	17
Gerät mit einem Energiespeichersystem (ESS) koppeln	21
Konfigurieren des Geräts	24
Identifizierung des Geräts	24
Umbenennen des Geräts	25
Tarif	25
Erweiterte Einstellungen	26
Personalisierte Energieeinblicke	28
Personalisierte Energieeinblicke aktivieren	29
Eigenes Profil erstellen/aktualisieren	30
Personalisierte Energieeinblicke deaktivieren	33
Verwendung des Geräts	33
Geräteverbrauch überprüfen	33
Automatisierung	45
Benachrichtigungen und Alarmmeldungen auslösen	52
Entfernen des Geräts aus dem Wiser-System	54
LED-Anzeigen	55
Fehlerbehebung	56
Technische Daten	57
Konformität	59
Produktumweltdaten	59
Konformitätserklärung	59
Markennamen	60

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 Verletzungsbzw. Lebensgefahr vorzubeugen.

A A 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.

AWARNUNG

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

AVORSICHT

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.

PowerTag



Siehe folgendes Bestellnummer Thema.

Bestelldaten

Resi9

R9M20	R9M40	R9M41
Superior Superi	Subsection	Standard Trans
R9M60	R9M70	R9M21
Specific reserves res res reserves res reserves res res res res re	Signature Marca Carlos Marca Carlos Marca Carlos Marca Carlos Marca Carlos Marca Carlos Marca Carlos Marca Carlos Marca Carlos Marca Ca	Schreider Browerta Browerta Browerta Browerta Sancer
R9M22	R9M42	R9M43
Sebretides Sebretides Records a	A man	States

Acti9

A9MEM1520	A9MEM1521	A9MEM1522
Scheder Swarta Part Distance Market M	Schreider Hanserta Market Market Market Market	Scynedicar Representation Annana Sa Annana Sa Annan Annan Annana Sa Annana Sa Annana S
A9MEM1540	A9MEM1541	A9MEM1542
Seguration And And And And And And And And And And	And the second s	A Constant of the second secon
A9MEM1543	A9MEM1560	A9MEM1561
	Seguride Part of Marcola Marco	Species Income The Company Income Inc
A9MEM1562	A9MEM1563	A9MEM1570
topological and the second sec		
A9MEM1571	A9MEM1572	A9MEM1573
Support And And	Normal States	

Zu Ihrer Sicherheit

A A GEFAHR

GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN

Aus Sicherheitsgründen dürfen Elektroinstallationen nur von qualifiziertem Elektrofachpersonal durchgeführt werden. Das hierfür eingesetzte qualifizierte Elektrofachpersonal muss über umfangreiches Fachwissen in den folgenden Bereichen verfügen:

- Herstellen von Verbindungen mit Anlagennetzen
- Verbinden mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegen von Elektroleitungen
- Sicherheitsstandards, vor Ort geltende Regeln und Verordnungen

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

Über das Gerät

Der PowerTag E (im Folgenden PowerTag) ist ein kompakter, robuster und montagefreundlicher Energiesensor der Klasse 1 für drahtlose Kommunikation. Zusammen mit dem Wiser Hub sammelt er Informationen aus Schaltanlagen beliebiger Größe und Ausstattung und misst, wie viel Energie im Stromkreis verbraucht wird. Er wurde speziell für das Energiemanagement von Verbrauch und Verfügbarkeit in neuen oder bestehenden Wohngebäuden entwickelt. Er sorgt für die Überwachung und Messung von Energie und Leistung in Echtzeit und bietet außerdem einen vollständigen Überblick über die Leistungsübertragung zwischen Stromquellen und Verbrauchern.

Merkmale des PowerTag:

- Einfache Montage direkt auf oder unter dem Leistungsschalter.
- Messung von Energieverbrauch und -produktion (Leistung).
- Senden von Echtzeit-Benachrichtigungen und Alarmmeldungen in der Wiser Home App bei Störungen im Stromversorgungssystem.

Vorteile des PowerTag:

- Kleinste Anschlussfläche und schnellste Montage.
- Energieklasse 1 nach IEC61577-12: Genaue Messung +/- 1 %.
- · Kompakt und kosteneffektiv.

Installieren des Geräts

Es wird empfohlen, den PowerTag innerhalb von 3 Metern um den Wiser Hub zu installieren, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Dadurch entsteht eine gute Netzstärke und Online-/Offline-Probleme, die zu fehlerhaften Daten führen können, werden vermieden. Die Signalqualität bleibt am besten erhalten, wenn keine großen Hindernisse (z. B. dicke Wände, Metallschränke usw.) zwischen dem PowerTag und dem Wiser Gateway/Hub bestehen. Lesen Sie die Installationsanleitung, die mit dem Produkt geliefert wird.

Links zur Bedienungsanleitung:

- PowerTag Resi9 M63 (fr, en, de, it, nl, es, pt)
- PowerTag Resi9 F63 (fr, en, de, it, nl, es, pt)
- PowerTag Acti9 P63 (en, fr, es, de, it, pt)
- PowerTag Acti9 P63 (nl, ro, ru, zh)
- PowerTag Acti9 M63 (en, fr, es, de, it, pt)
- PowerTag Acti9 M63 (nl, ro, ru, zh)
- PowerTag Acti9 F63 (en, fr, es, de, it, pt)
- PowerTag Acti9 F63 (nl, ro, ru, zh)

Installationsvideo: PowerTag E-Installation

Unterstützte Einbaupositionen

Resi9

Einbauposition	Smart Tag	Modellnummer
Obere Schalterfläche oder untere Schalterfläche	PowerTag R9 M63 1PW	R9M20
Obere Schalterfläche oder untere Schalterfläche	PowerTag R9 M63 3P	R9M40
Obere Schalterfläche	PowerTag R9 M63 3PN	R9M41

Einbauposition	Smart Tag	Modellnummer
Obere Schalterfläche oder untere Schalterfläche	PowerTag R9 F63 1PN	R9M60
Obere Schalterfläche oder untere Schalterfläche	PowerTag R9 F63 3PN	R9M70
Obere Schalterfläche	PowerTag R9 M63 1PN	R9M21
Untere Schalterfläche	PowerTag R9 M63 1PN	R9M22
Untere Schalterfläche	PowerTag R9 M63 3PN	R9M42
Obere Schalterfläche oder untere Schalterfläche	PowerTag R9 M63 3P	R9M43

Acti9

Smart Tag	Modellnummer
PowerTag A9 M63 1P	A9MEM1520
PowerTag A9 M63 1PN	A9MEM1521
PowerTag A9 M63 1PN	A9MEM1522
PowerTag A9 M63 3P	A9MEM1540
PowerTag A9 M63 3PN	A9MEM1541
PowerTag A9 M63 3PN	A9MEM1542
PowerTag A9 M63 3P	A9MEM1543
PowerTag A9 F63 1PN	A9MEM1560
PowerTag A9 P63 1PN	A9MEM1561
PowerTag A9 P63 1PN	A9MEM1562
PowerTag A9 P63 1PN	A9MEM1563
PowerTag A9 F63 3PN	A9MEM1570
PowerTag A9 P63 3PN	A9MEM1571
PowerTag A9 P63 3PN	A9MEM1572
PowerTag A9 F63 3P	A9MEM1573
	Smart TagPowerTag A9 M63 1PPowerTag A9 M63 1PNPowerTag A9 M63 1PNPowerTag A9 M63 3PPowerTag A9 M63 3PNPowerTag A9 M63 3PNPowerTag A9 M63 3PNPowerTag A9 M63 3PNPowerTag A9 M63 3PPowerTag A9 M63 1PNPowerTag A9 F63 1PNPowerTag A9 P63 1PNPowerTag A9 P63 1PNPowerTag A9 P63 3PNPowerTag A9 P63 3PNPowerTag A9 F63 3PNPowerTag A9 P63 3PNPowerTag A9 P63 3PNPowerTag A9 P63 3PNPowerTag A9 F63 3PNPowerTag A9 F63 3PNPowerTag A9 F63 3PNPowerTag A9 F63 3PN

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.

< Geräte	Gerätedetail	s	
	Hub (2. Generat	ion)	
OPTIONEN			^
Älterer Power	Tag Modus	?	
ÜBER			^
Firmware-Ver Firmware 4.34.3	rsion 2		
MAC-Adresse MAC-Adresse: (e)4-1D-AB		

Weitere Informationen finden Sie im:

- Wiser Home Systembenutzerhandbuch (Belgien)
- Wiser Home Systembenutzerhandbuch (Dänemark)
- Wiser Home Systembenutzerhandbuch (Frankreich)
- Wiser Home Systembenutzerhandbuch (Deutschland, Österreich)
- Wiser Home Systembenutzerhandbuch (Spanien und Portugal)
- Wiser Home Systembenutzerhandbuch (Schweden, Finnland)

Gerät mit dem Wiser Hub koppeln

Koppeln Sie Ihren PowerTag mit dem **Wiser Hub**, um über die Wiser Home App auf den PowerTag zuzugreifen und ihn zu steuern.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass der PowerTag von einer qualifizierten Fachkraft installiert wurde.

HINWEIS: Der Installateur wird dem Benutzer mitteilen, an welchem Leistungsschalter der Haupt- bzw. der zusätzliche PowerTag installiert ist.

Netz und Verbraucher

Es ist zwingend erforderlich, einen Ihrer PowerTags als **Raster** an der Haupteinspeisung des Hauses. Dadurch kann der Gesamtverbrauch des Gebäudes dokumentiert werden.

- Netz: Hauptversorgungsquelle des Hauses (in der App als Netz bezeichnet).
- Verbraucher: Netzstromverbrauch durch Elektrogeräte wie Licht, Warmwasserbereiter und Kühlschrank.

Wenn mehr als ein zusätzlicher PowerTag für Verbraucher installiert ist, sollte zuerst der Haupt-PowerTag und dann der zusätzliche PowerTag gekoppelt werden.

HINWEIS:

- Haupt-PowerTag bezeichnet den PowerTag, der mit dem Netz verbunden ist.
- Zusätzlicher PowerTag bezeichnet PowerTags, die mit den Verbrauchern verbunden sind.

Siehe Hauptgerät koppeln, Seite 12 und Zusätzliche Geräte koppeln, Seite 15.

Netz mit vorhandener Solaranlage

Wenn Sie den PowerTag in einer bestehenden Netz-Solaranlage installiert haben. Siehe Hauptgerät mit einer Netz-Solaranlage koppeln, Seite 17.

 Netz-Solaranlage bezeichnet die Anlage, die mit dem Netz (Hauptversorgung) des Hauses verbunden ist. Wenn die Anlage mehr Energie erzeugt als verbraucht wird, wird die überschüssige Energie in das Netz eingespeist.

Wenn Sie den PowerTag in einer bereits vorhandenen Insel-Solaranlage installiert haben. Siehe Hauptgerät koppeln, Seite 12.

 Insel-Solaranlage bezeichnet die Anlage, die unabhängig arbeitet und nicht mit dem Netz verbunden ist, aber über Batterien zur Speicherung des mit der Solaranlage erzeugten Stroms verfügt.

Energiespeichersystem (ESS)

Wenn Sie den PowerTag zur individuellen Überwachung Ihrer Energiespeichersysteme installiert haben. Siehe Gerät mit Energiespeichersystem koppeln, Seite 21.

Das Energiespeichersystem (im Folgenden ESS genannt) ist ein Gerät oder eine Gerätebaugruppe, die dazu dienen, elektrische Energie zu speichern und zu einem späteren Zeitpunkt zu liefern.

 Solar: Wenn Solarenergie verfügbar ist, versorgt die Solarstromanlage ohne Batterie Ihr Haus mit Strom. Wenn nicht genügend Solarenergie zur Verfügung steht, würde der Solarwechselrichter auf Netzstrom zurückgreifen. • Solar und Batterie: Wenn Ihre Solarstromanlage mehr Energie erzeugt als Sie verbrauchen, wird die überschüssige Energie verwendet, um Ihre Batterie für eine spätere Verwendung aufzuladen. Sie können diese gespeicherte Energie nutzen, um Ihr Zuhause nachts, an bewölkten Tagen und bei Stromausfällen mit Strom zu versorgen.

Hauptgerät koppeln

So koppeln Sie das Hauptgerät:

- 1. Tippen Sie im **Startbildschirm** auf
- 2. Tippen Sie auf **Geräte** > + > **Energie**.
- 3. Wählen Sie PowerTag (A) aus.

VORSCHLAG: Sie können auch durch Tippen auf Kontrolle > + > Energie > PowerTag Energie navigieren.

< Geräte hinzufügen	
Geräte Schutz & Sicherheit Energie	
Wenn Sie ein netzbetriebenes Gerät wie etwa eine Fußbodenheizung einrichten, fügen Sie bitte Folgendes hinzu Gerät zuerst.	
PowerTag	>-A
Fertig	

HINWEIS: Den Benutzern in den nordischen Ländern und Belgien steht nur die Registerkarte Energie zur Verfügung.

- 4. Auf der Seite **Geräteerkennung** wird eine Minute lang nach dem verfügbaren PowerTag gesucht.
- 5. Wenn mehr als ein PowerTag verfügbar ist, wählen Sie einen aus (B).

<	Geräteerkennung	?	
We ha Wählen es zu k	ave found 2 devices Sie ein Gerät aus der Liste aus, onfigurieren	um	
	Nicht konfiguriert PowerTag Energy R9 M63 1PW		B
	Nicht konfiguriert PowerTag Energy R9 M63 3P		
	h kann main Canët nicht anhan		
	n kann mein Gerat nicht sehen		
	Ferug		

6. Tippen Sie auf der Seite **Gerätekonfiguration** auf **Identifizieren**, um den Haupt-PowerTag zu erkennen. Dies ist das **Netz** PowerTag, das die Hauptzuleitung misst.

< Gerätekonfiguration	
PowerTag	
Signalqualität: Gut	
OPTIONEN	^
Typ Wählen Sie einen Typ aus	, di
ÜBER	^
Seriennummer 00,00,000	
Identifizieren	
Speichern	

Ein Benachrichtigungsfenster öffnet sich und die Status-LED am PowerTag blinkt schnell grün.



- 7. Tippen Sie im Benachrichtigungsfenster auf **OK**, wenn Sie die Identifizierung des PowerTags abgeschlossen haben.
- 8. Tippen Sie auf 🖍 (C), um dem Haupt-PowerTag eine Kennzeichnung zuzuweisen.

Die Kennzeichnungsliste wird auf der Seite Typ angezeigt.

 Wählen Sie einen Kennzeichnungstyp (D) aus und tippen Sie auf Speichern (E).

< Gerätekonfiguration		< Typ Speichern
PowerTag		Was steuern Sie mit Ihrem PowerTag? Wählen Sie die passendste Kennzeichnung für Ihren PowerTag.
		Netz V
Signalqualität: Gut		Solar
OPTIONEN ^		Solar und Batterie
Wählen Sie einen Typ aus	(C)	Elektrofahrzeug
ÜBER ^		Heizung
Seriennummer		Warmwasser
00,00,000		Klimaanlage
Identifizieren		Elektrischer Stecker
Speichern		

HINWEIS: Es wird empfohlen, den **Netz**typ für den Haupt-PowerTag auszuwählen.

Wenn der **Netz**typ ausgewählt ist, wird standardmäßig der **Name** als **Haupteinkommensbezieher** zugewiesen.

- 10. Tippen Sie auf (F) und wählen Sie **Ja/Nein**, wenn Solarmodule installiert sind.
 - Ja: Siehe Gerät mit einer Netz-Solaranlage koppeln, Seite 17.
 - Nein: Wenn Sie keine Solarmodule installiert haben. Fahren Sie mit Schritt 11 fort.

Die Stromrichtung wird automatisch aktiviert (H).

11. Stellen Sie das Netz-/Vertragslimit (G) ein.

HINWEIS: Das Netz-/Vertragslimit ist die maximal zulässige Netzleistung in Ihrem Vertrag. Sie trägt dazu bei, eine Stromauslösung zu verhindern, indem Lasten abgeschaltet werden, um den Stromverbrauch unter einem definierten Grenzwert zu halten. Standardmäßig wird die Netzgrenze in kVA gemessen.

Wählen Sie Ihre Netzgrenze (kVA/A/kW) aus dem Dropdown-Menü aus,

tippen Sie dann auf 🖍 und geben Sie einen Wert über die Wähltastatur entsprechend Ihrem Land ein. Die folgende Tabelle enthält die Standardwerte im Bereich:

Land	Standardwert	Bereich
Frankreich	36 kVA	1-42 kVA
Deutschland	60 A	15-160 A
Spanien	15 kW	1-42 kW
Belgien	40 A	15-160 A
Schweden	20 A	16-63 A
Dänemark	25 A	25-35 A

WICHTIG: Sie können keinen Wert eingeben, der größer oder kleiner als der angegebene Bereich ist.

12. Aktivieren Sie den Schalter **Umgekehrte Richtung** (I), wenn die Stromrichtung von **Haus** zu **Netz** verläuft.

WICHTIG: Durch die Aktivierung von **Umgekehrte Richtung** wird sichergestellt, dass die Stromrichtung korrekt ist.

13. Tippen Sie auf **Speichern** (J).

Gerätekonfiguration PowerTag	
Signalqualität: Gut	
OPTIONEN ^	
Typ Netz	
Name Haupteinkommensbezieher Haben Sie Solarmodule?	(F)
Netzgrenze (?)	\smile
kVA 🗸 36 🖍	6
Hinweis: Der Bereich liegt zwischen 1 und 42 kVA	(H)
Prüfen Sie, ob die Stromnichtung korrekt ist.	\frown
Umgekehrte Richtung	(1)
UBER ^	\smile
Seriennummer 00.00.000	
Identifizieren	\sim
Speichern	(J)

14. Sie werden aufgefordert, den Tarif einzugeben, nachdem der PowerTag in Betrieb genommen wurde. Siehe Tarif einstellen.

HINWEIS: Wenn Sie Ihren Tarif bereits konfiguriert haben, werden Sie zum **Startbildschirm** weitergeleitet, um den Status des Geräts zu sehen.

Zusätzliche Geräte koppeln

Um zusätzliche PowerTags zu koppeln, müssen Sie ihnen eine Bezeichnung zuweisen. Dadurch kann der für verschiedene Verbraucher installierte zusätzliche PowerTag leichter identifiziert und der jeweilige Stromverbrauch besser überwacht werden.

Führen Sie ein beliebiges der folgenden Verfahren durch, um den zusätzlichen PowerTag zu kennzeichnen:

- Einen Kennzeichnungstyp aus der verfügbaren Liste wählen: Sie können aus der verfügbaren Liste einen Kennzeichnungstyp auswählen.
- **Kennzeichnungstyp anpassen:** Wenn die Liste verfügbarer Kennzeichnungen keinen geeignete Typ für Ihren Verbraucher enthält, können Sie den Kennzeichnungstyp nach Ihren Wünschen anpassen.

HINWEIS: Es können maximal 20 PowerTags gekoppelt werden.

So wählen Sie einen Kennzeichnungstyp aus der Liste aus:

- 1. Tippen Sie auf der Seite Geräteerkennung auf den PowerTag.
- 2. Tippen Sie auf der Seite **Gerätekonfiguration** auf **Identifizieren**, um den zusätzlichen PowerTag zu erkennen.

Ein Benachrichtigungsfenster öffnet sich und die Status-LED am PowerTag blinkt schnell grün.

- 3. Tippen Sie im Benachrichtigungsfenster auf **OK**, wenn Sie die Identifizierung des PowerTag abgeschlossen haben.
- 4. Tippen Sie auf . Die Kennzeichnungsliste wird auf der Seite **Typ** angezeigt.
- 5. Wählen Sie eine Kennzeichnung aus, die Ihrem PowerTag am besten entspricht, und tippen Sie auf **Speichern**.
- 6. Tippen Sie auf (A), geben Sie einen Namen ein und tippen Sie auf **Speichern**.
- 7. Tippen Sie auf Fertig (B).

< Gerätekonfiguration		<	Geräteerkennung	0
PowerTag		We h Wähler es zu k	ave found 2 devices n Sie ein Gerät aus der Liste aus, u configurieren	m
		X	Konfiguriert Raster R9 M63 1PW	
Signalqualität: Gut		-`ģ'-	Konfiguriert Leuchten R9 M63 3P	
OPTIONEN	^			
Typ Beleuchtung				
Name z. B. Leuchten		A		
ÜBER	^			
Seriennummer 00,00,000				
Identifizieren				
Speichern			Fertig	

Kennzeichnungstyp anpassen

- 1. Tippen Sie auf der Seite Geräteerkennung auf den PowerTag.
- 2. Tippen Sie auf der Seite **Gerätekonfiguration** auf **Identifizieren**, um den PowerTag zu erkennen.

Ein Benachrichtigungsfenster öffnet sich und die Status-LED am PowerTag blinkt schnell grün.

- 3. Tippen Sie im Benachrichtigungsfenster auf **OK**, wenn Sie die Identifizierung des PowerTag abgeschlossen haben.
- 4. Tippen Sie auf 🖍 . Die Kennzeichnungsliste wird auf der Seite **Typ** angezeigt.
- 5. Wählen Sie Benutzerdefiniert.
- 6. Tippen Sie auf der Seite **Benutzerdefinierter Typ** auf 🖍 (A) und geben Sie einen Namen ein.

7. Wählen Sie ein Symbol (B) und tippen Sie auf **Speichern** (C).



8. Tippen Sie auf der Seite **Gerätekonfiguration** auf **Speichern** und dann auf **Fertig**.

Wenn die Kopplung erfolgreich war,

- Blinkt die Status-LED des PowerTag für 5 Sekunden langsam grün.
- Der gekoppelte PowerTag wird auf dem Startbildschirm der App angezeigt.

Hauptgerät mit der Netz-Solaranlage koppeln

HINWEIS: Das System unterstützt keine 2 Solarstrings, und das Hinzufügen von 2 Solar-PTEs ist nicht möglich. Wenn Sie dem System eine weitere Solaranlage hinzufügen möchten, entfernen Sie zuerst die vorhandene Solaranlage und fügen Sie dann die neue Solaranlage hinzu.

Wenn Sie den PowerTag in einer bestehenden Netz-Solaranlage installiert haben, fließt der Strom in eine der folgenden Richtungen:

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

Die Stromrichtung muss korrekt konfiguriert werden. Andernfalls misst der PowerTag die Stromrichtung möglicherweise falsch - Netz zu Haus als Export und Haus zu Netz als Import.

- 1. Tippen Sie im **Startbildschirm** auf
- 2. Tippen Sie auf **Geräte** > + > **Energie**.
- 3. Wählen Sie PowerTag aus.

VORSCHLAG: Sie können auch durch Tippen auf **Kontrolle** > + > **Energie** > **PowerTag Energie** navigieren.

- 4. Auf der Seite **Geräteerkennung** wird eine Minute lang nach dem verfügbaren PowerTag gesucht.
- 5. Wenn mehr als ein Gerät verfügbar ist, wählen Sie eines aus.
- 6. Tippen Sie auf der Seite **Gerätekonfiguration** auf **Identifizieren**, um den Haupt-PowerTag zu erkennen.

Ein Benachrichtigungsfenster öffnet sich und die Status-LED am PowerTag blinkt schnell grün.

- 7. Tippen Sie im Benachrichtigungsfenster auf **OK**, wenn Sie die Identifizierung des PowerTags abgeschlossen haben.
- 8. Tippen Sie auf 🖍, um dem PowerTag eine Kennzeichnung zuzuweisen.

Die Kennzeichnungsliste wird auf der Seite Typ angezeigt.

9. Wählen Sie einen Kennzeichnungstyp (Netz) aus und tippen Sie auf **Speichern**.

HINWEIS: Es wird empfohlen, den **Netz**typ für den Haupt-PowerTag auszuwählen.

Wenn der **Netz**typ ausgewählt ist, wird standardmäßig der **Name** als **Haupteinkommensbezieher** zugewiesen.

10. Tippen Sie auf 🖍 (A) und wählen Sie **Ja**, wenn Sie Solarmodule installiert haben.

Die Stromrichtung wird automatisch aktiviert.

- 11. Tippen Sie auf 🖍 (B) und wählen Sie eine der Optionen entsprechend Ihren Anforderungen aus:
 - Ja, ich verkaufe alles: (Netzgekoppelte Solaranlage) Verbunden mit dem Netz (Hauptversorgung) des Hauses. Die gesamte erzeugte Energie wird in das Netz eingespeist.
 - Ja, ich verkaufe einen Teil davon: (Netz-Solaranlage) Verbunden mit dem Netz (Hauptversorgung) des Hauses. Wenn die Anlage mehr Energie erzeugt als verbraucht wird, wird die überschüssige Energie in das Netz eingespeist.
 - Nein: (Insel-Solaranlage) Funktioniert unabhängig und ist nicht mit dem Netz verbunden, sondern verfügt über Batterien, die Solarstrom speichern können, der vom System erzeugt wird.

12. Stellen Sie das Netz-/Vertragslimit (C) ein.

HINWEIS: Das Netz-/Vertragslimit ist die maximal zulässige Netzleistung in Ihrem Vertrag. Sie trägt dazu bei, eine Stromauslösung zu verhindern, indem Lasten abgeschaltet werden, um den Stromverbrauch unter einem definierten Grenzwert zu halten. Standardmäßig wird die Netzgrenze in kVA gemessen.

Wählen Sie Ihre Netzgrenze (kVA/A/kW) aus dem Dropdown-Menü aus,

tippen Sie dann auf ✓ und geben Sie einen Wert über die Wähltastatur entsprechend Ihrem Land ein. Die folgende Tabelle enthält die Standardwerte im Bereich:

Land	Standardwert	Bereich
Frankreich	36 kVA	1-42 kVA
Deutschland	60 A	15-160 A
Spanien	15 kW	1-42 kW
Belgien	40 A	15-160 A
Schweden	20 A	16-63 A
Dänemark	25 A	25-35 A

WICHTIG: Sie können keinen Wert eingeben, der größer oder kleiner als der angegebene Bereich ist.

Cerätekonfiguration PowerTag	
Um thre Energleeinsparungen anzuzelgen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie Ihre Tarife im Einstellungsmenü konfiguriert haben.	
OPTIONEN A	
Haupteinkommensbeziener Haben Sie Sonnenkollektoren?	A
ja, ich verkaufe alles Netzgrenze ?	
kVA V 36 Anmerkung: Der Bereich liegt zwischen 1 und 42 kVA.	C)
2,78 kW	
 Prüfen Sie, ob die Stromrichtung korrekt ist. Umgekehrte Richtung 	

- 13. Wenn Sie die Option **Ja, ich verkaufe alles** und die Stromrichtung als **Netz** zu **Haus** ausgewählt haben.
 - a. Aktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung.

2,78 kW	2,78 kW
(j) Bitte prüfen Sie, ob die Stromrichtung korrekt ist.	(i) Bitte prüfen Sie, ob die Stromrichtung korrekt ist.
Umgekehrte Richtung	Umgekehrte Richtung

- 14. Wenn Sie die Option Ja, ich verkaufe einen Teil davon ausgewählt haben.
 - a. Schalten Sie den Solarleistungsschalter aus. Wenn die Stromrichtung von **Haus** zu **Netz** ist.
 - b. Aktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung.
 - c. Schalten Sie den Solarleistungsschalter ein.



WICHTIG: Durch die Aktivierung von **Umgekehrte Richtung** wird sichergestellt, dass die Stromrichtung korrekt ist.

- Wenn Sie die Option als Nein ausgewählt haben, ist die Stromrichtung Netz zu Haus. Aktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung, wenn die Stromrichtung nicht korrekt ist.
- 16. Tippen Sie auf Speichern.
- 17. Sie werden aufgefordert, den Tarif einzugeben, nachdem der PowerTag in Betrieb genommen wurde. Siehe Tarif einstellen.

HINWEIS:

- Wenn Sie Ihren Tarif bereits konfiguriert haben, werden Sie zum **Startbildschirm** weitergeleitet, um den Status des Geräts zu sehen.
- Wenn der PowerTag vor der Installation einer Netz-Solaranlage installiert wird, siehe Erweiterte Einstellungen, Seite 26.
- Wenn Sie Ihren PowerTag als Solar oder Solar/Batterie (Kombi) konfiguriert haben, ist das Feld (A) Haben Sie Sonnenkollektoren? deaktiviert. Siehe Gerät mit ESS koppeln, Seite 21.

Gerät mit einem Energiespeichersystem (ESS) koppeln

Wenn Sie den PowerTag für **Solar** oder **Solar und Batterie** installiert haben, folgen Sie den Anleitungen von Schritt 1 bis 10 und fahren Sie dann je nach dem in Ihrem Heim installierten ESS fort:

HINWEIS: Das Energiespeichersystem (ESS) ist nur für Deutschland und Spanien verfügbar.

- 1. Tippen Sie im **Startbildschirm** auf \mathcal{O} .
- 2. Tippen Sie auf **Geräte** > + > **Energie**.
- 3. Wählen Sie PowerTag aus.

VORSCHLAG: Sie können auch durch Tippen auf **Kontrolle** > + > **Energie** > **PowerTag Energie** navigieren.

- 4. Auf der Seite **Geräteerkennung** wird eine Minute lang nach dem verfügbaren PowerTag gesucht.
- 5. Wenn mehr als ein Gerät verfügbar ist, wählen Sie eines aus.
- 6. Tippen Sie auf der Seite **Gerätekonfiguration** auf **Identifizieren**, um den Haupt-PowerTag zu erkennen.

Ein Benachrichtigungsfenster öffnet sich und die Status-LED am PowerTag blinkt schnell grün.

- 7. Tippen Sie im Benachrichtigungsfenster auf **OK**, wenn Sie die Identifizierung des PowerTags abgeschlossen haben.
- 8. Tippen Sie auf 🖍, um dem PowerTag eine Kennzeichnung zuzuweisen.
- 9. Die Kennzeichnungsliste wird auf der Seite Typ angezeigt.
- 10. Wählen Sie einen Kennzeichnungstyp auf der Grundlage eines der folgenden in Ihrem Heim installierten ESS (A) aus.
 - Solar
 - Solar und Batterie



Solar

- 1. Wählen Sie einen Kennzeichnungstyp aus (Solar).
- 2. Tippen Sie auf 🖍 (B), geben Sie einen Namen ein.

Die Stromrichtung wird automatisch aktiviert.

- 3. Tippen Sie auf 🖍 (C) und wählen Sie eine der Optionen entsprechend Ihrer Anforderung aus:
 - Ja, ich verkaufe alles
 - Ja, ich verkaufe einen Teil davon
 - Nein
- 4. Wenn Sie die Option als **Ja, ich verkaufe alles** und die Leistungsrichtung ist von **Startseite** bis **Solarmodule**.
 - Aktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung.
- 5. Wenn Sie die Option Ja, ich verkaufe einen Teil davon ausgewählt haben.
 - Schalten Sie die Hauptversorgung aus.
 - Bei Stromrichtung Haus zu Solarmodulen. Aktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung.
 - Schalten Sie die Hauptversorgung ein.
- Wenn Sie die Option als Nein ausgewählt haben, ist die Stromrichtung Solarmodule zu Haus. Aktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung, wenn die Stromrichtung nicht korrekt ist.
- 7. Tippen Sie auf Speichern > Fertig.
- 8. Sie werden aufgefordert, den Tarif einzugeben, nachdem der PowerTag in Betrieb genommen wurde. Siehe Tarif einstellen.

HINWEIS: Wenn Sie Ihren Tarif bereits konfiguriert haben, werden Sie zum **Startbildschirm** weitergeleitet, um den Status des Geräts zu sehen.



Solar und Batterie

Wenn Sie den PowerTag auf Batterie und Solar installiert haben, erfolgt der Stromfluss entweder von **Haus zu Batterie** (wenn die Batterie aus dem Netz geladen wird) oder von **Batterie zu Haus**(wenn die Batterie die Stromversorgung des Hauses übernimmt). Die richtige Stromrichtung muss konfiguriert werden. Andernfalls kann es vorkommen, dass der PowerTag die Stromrichtung falsch misst.

1. Wählen Sie einen Kennzeichnungstyp aus (Solar und Batterie).

Die Leistungsrichtung wird automatisch aktiviert (D).

- 2. Tippen Sie auf 🖍 (B) und geben Sie einen Namen ein.
- 3. Tippen Sie auf 🖍 (C) und wählen Sie eine der Optionen entsprechend Ihrer Anforderung aus:
 - Ja, ich verkaufe alles
 - Ja, ich verkaufe einen Teil davon
 - Nein
- 4. Wenn Sie die Option als **Ja, ich verkaufe alles** und die Leistungsrichtung ist von **Startseite** bis **Batterie**.
 - Aktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung.
- 5. Wenn Sie die Option Ja, ich verkaufe einen Teil davon ausgewählt haben.
 - Schalten Sie die Hauptversorgung aus.
 - Bei Stromrichtung Haus zu Netz. Aktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung.
 - Schalten Sie die Hauptversorgung ein.

✓ Gerätekonfiguration PowerTag Using Signalqualitat. Gut Window Schwarzparagenza websake.	
	-
Batterie und Solar	
Name Batterie und Solar	(B)
Verkaufen Sie Solarstrom an das Stromnetz?	C
2,78 kW	D
Prüfen Sie, ob die Stromrichtung korrekt ist. Wenn Batterie liefert Energie, der Strom fileßt zum Haus, Wenn die Batterie aus dem Netz geladen wird, fileßt der Strom zur Batterie.	
Umgekehrte Richtung	(E)
ÜBER ^	
Seriennummer 00,00,000	
Identifizieren	
Speichern	

Durch die Aktivierung von **Umgekehrte Richtung** wird sichergestellt, dass die Stromrichtung korrekt ist.

- Wenn Sie die Option als Nein ausgewählt haben, ist die Stromrichtung Batterie zu Haus. Aktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung, wenn die Stromrichtung nicht korrekt ist.
- 7. Tippen Sie auf **Speichern > Fertig**.
- 8. Sie werden aufgefordert, den Tarif einzugeben, nachdem der PowerTag in Betrieb genommen wurde. Siehe Tarif einstellen.

HINWEIS: Wenn Sie Ihren Tarif bereits konfiguriert haben, werden Sie zum **Startbildschirm** weitergeleitet, um den Status des Geräts zu sehen.

Konfigurieren des Geräts

Identifizierung des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie das Gerät identifizieren.

- 1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf 🔅.
- 2. Tippen Sie auf **Geräte**, wählen Sie den gewünschten PowerTag aus der Liste aus und tippen Sie dann auf **Identifizieren** (A).

< Detalhes do disp	oositivo
PowerTag Ene	ergia
() () () () () () () () () () () () () (
Bom sinal (-30 dl	Bm) 🕐
OPÇÕES	^
Tipo Rede	0 X
Nome Interruptor principal	
Definições avançadas	>
SOBRE	^
Versão do firmware	
Modelo 00.00.000	
Número de série 00.00.000	
Identificar	
Eliminar	

Ein Benachrichtigungsfenster öffnet sich, und die Status-LED auf dem PowerTag blinkt 30 Sekunden lang grün.

3. Tippen Sie im Benachrichtigungsfenster auf **OK**, wenn Sie die Identifizierung des PowerTag abgeschlossen haben.

Umbenennen des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie Ihren PowerTag umbenennen, um ihn einfach identifizieren zu können.

HINWEIS: Sie können nur für Verbraucher installierte zusätzliche PowerTags umbenennen.

So benennen Sie das Gerät um:

- 1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf
- 2. Tippen Sie auf **Geräte > Energie** und wählen Sie einen PowerTag aus der Liste aus.
- 3. Tippen Sie auf 🖍 (A), wählen Sie einen beliebigen Kennzeichnungstyp und tippen Sie auf **Speichern**.
- 4. Tippen Sie auf 🖍 (B) und geben Sie einen neuen Namen ein.

C Detailhes do di PowerTag E	spositivo nergia			
, Bom sinal (-30) dBm)			
OPÇÕES				
Tipo Iluminação	-`ģ`	-		A
Nome Luzes			1	Œ
SOBRE			~	
Versão do firmware				
Modelo 00.00.000				
Número de série 00.00.000				
Identific	ar			
Elimina	ır			

Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Tarif

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

Um genaue Echtzeitinformationen über den Energieverbrauch zu liefern, ist es wichtig, die relevanten Tarifinformationen einzubeziehen. Die Kosten in Verbindung mit dem Energieverbrauch werden durch Ihren spezifischen Vertragstyp bestimmt. Die verschiedenen Verträge haben unterschiedliche Tarife, die beeinflussen können, wie viel Sie für die verbrauchte Energie bezahlen. Durch die Angabe der Tarifdetails können wir sicherstellen, dass die Energieverbrauchsdaten die genauesten Kosten widerspiegeln, sodass Sie Ihren Energieverbrauch besser verstehen und Ihre Ausgaben effektiv verwalten können.

Die Kosten des Energieverbrauchs basieren auf dem folgenden Vertragstyp:

- · Pauschaltarif
- Wert Haupt-/Nebenzeiten
- Kein Vertrag

Weitere Informationen zu **Tarif einstellen** finden Sie im jeweiligen Systemhandbuch.

Erweiterte Einstellungen

Die erweiterten Einstellungen gelten für **Netz, Solar, Solar/Batterie (Kombi) und Batterie**, um die Stromrichtung neu zu konfigurieren. Im Folgenden sehen Sie ein Beispiel für die Konfiguration der erweiterten Einstellungen für Netz in einem der folgenden Szenarien:

- Eine neue Netz-Solaranlage wurde installiert.
- Die Netz-Solaranlage wurde entfernt.
- Wenn die Stromrichtung mit der bestehenden Netz-Solaranlage nicht übereinstimmt.
- Wenn Sie Ihr Netz-/Vertragslimit (Stromvertrag) geändert haben.
- 1. Tippen Sie im Startbildschirm auf S > Geräte > Energie > Netz > Erweiterte Einstellungen.

< Detalhes do dispositivo PowerTag Energia		
Bom sinal (-30 dBm) ⑦		
OPÇÕES	^	
Tipo	5 17	
Nome Interruptor principal		
Definições avançadas	>-	0
SOBRE	^	
Versão do firmware		
Modelo 00.00.000		
Número de série		
Identificar		
Eliminar		

2. Tippen Sie auf **OK**, wenn Sie im Benachrichtigungsfenster zur Bestätigung aufgefordert werden.

- 3. Führen Sie je nach Anforderung einen der folgenden Schritte aus:
 - Wenn Sie eine neue Netz-Solaranlage installiert haben. Siehe Gerät mit einer Netz-Solaranlage koppeln, Seite 17.
 - Wenn Sie die Solaranlage entfernt haben, tippen Sie auf (A) und wählen Sie Nein.

HINWEIS: Wenn Sie Ihren PowerTag als Solar oder Solar/Batterie (Kombi) konfiguriert haben, ist das Feld (A) **Haben Sie Sonnenkollektoren?** deaktiviert. Siehe Gerät mit ESS koppeln, Seite 21.

- Wenn Ihre Solaranlage nur das Netz speist, tippen Sie auf (B) und wählen Sie Ja, ich verkaufe alles.
- Um Ihren Stromvertrag zu aktualisieren, wählen Sie Ihr Netz-/Vertragslimit

(kVA/A/kW) (C) aus dem Dropdown-Menü aus, tippen Sie dann auf und geben Sie einen Wert über die Wähltastatur gemäß Ihrem Land ein.

 Aktivieren oder deaktivieren Sie den Schalter Umgekehrte Richtung (D), wenn die Stromrichtung mit der bestehenden Netz-Solaranlage nicht übereinstimmt. Siehe Gerät mit einer Netz-Solaranlage koppeln, Seite 17.

VORSCHLAG: Nachts ist die korrekte Stromrichtung Netz zu Haus. Ist die Stromrichtung falsch, dann aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Schalter **Umgekehrte Richtung** (D) entsprechend.

< Erweiterte Einstellungen	
Haben Sie Sonnenkollektoren?	A
Verkaufen Sie Solarstrom an das Stromnetz?	B
Netzgrenze 🕐	
kVA 🗸 36 🖌	\odot
Anmerkung: Der Bereich liegt zwischen 1 und 42 kVA.	
2,78 kW	
Umgekehrte Richtung	(D)

Gehen Sie genauso vor, um die erweiterten Einstellungen für ESS -**Solar**, **Solar/Batterie (Kombi)** und **Batterie** zu konfigurieren.

- 1. Tippen Sie im Startbildschirm auf Solar > Geräte > Energie > Solar > Erweiterte Einstellungen.
- 2. Aktivieren oder deaktivieren Sie die **Umgekehrte Richtung** (D), wenn die Stromrichtung mit dem vorhandenen ESS nicht übereinstimmt. Siehe Gerät mit Energiespeichersystem koppeln, Seite 21.

Personalisierte Energieeinblicke

HINWEIS:

- Personalisierte Energieeinblicke ist nur in Frankreich.
- Diese Funktion wird auf der Registerkarte **Details** angezeigt, sobald Sie das Netz in Betrieb nehmen.

Personalisierte Energieeinblicke ist eine Energiemanagementfunktion, die dazu dient, unsere Energienutzung im Alltag zu überwachen. Diese Funktion schätzt den Energieverbrauch eines Haushalts allein auf der Grundlage der Daten des Energieversorgers.

Dies ermöglicht die Nachverfolgung des Energieverbrauchs über die Zeit und die Berechnung eines Last-/Energieverbrauchs und bietet Ihnen die folgenden personalisierten Energieeinblicke:

- Vergleich des Energieverbrauchs mit ähnlichen Häusern
- Aufschlüsselung des Energieverbrauchs
- Energiespartipps

Personalisierte Energieeinblicke aktivieren

Mit der Wiser Home App können Sie personalisierte Energieeinblicke aktivieren, um die Energieverteilungsübersicht und den Vergleich zwischen ähnlichen Häusern zu überwachen und Energiespartipps abzurufen.

WICHTIG: Um Personalisierte Energieeinblicke zu aktivieren, müssen Sie einen PowerTag als Netz (Haupteinkommensbezieher) konfigurieren.

HINWEIS:

- Sie werden benachrichtigt, dass diese Funktion verfügbar ist, nachdem PowerTag in Betrieb genommen wurde.
- Sie können diese Funktion aktivieren und Ihr eigenes Profil erstellen.
- Sie sollten über mindestens 1 Monat Verbrauchsdaten verfügen, um Ihre Energieverteilungsübersicht anzuzeigen. Sobald Daten verfügbar sind, wird eine Push-Benachrichtigung an den Benutzer gesendet.

So aktivieren Sie personalisierte Energieeinblicke:

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf **Energie-Dashboard** > **Einblicke**, dann tippen Sie auf **Begrüßungsbildschirm** (A).

Energie Einblicke HisAkteury Live Möchten Sie wissen, was am meisten Konsumiert zu Hause? Erschießen Sie eine detailierte Energiestruktur, Tipps und mehr Mehr erfahren -	A
Meine Jahresrechnung 439,41 € bisher Abonnement enthalten	
Ci EE S C Dersicht Automatisierungen Steuerung Energie	

HINWEIS: Schließen Sie den Begrüßungsbildschirm nicht versehentlich, da es 2 Wochen dauert, bis er wieder erscheint, und es gibt eine letzte Erinnerung nach 6 Wochen.

- 2. Lesen Sie die Informationen zum Tutorial und tippen Sie zweimal auf **Weiter** und dann auf **Energieeinblicke freischalten**.
- 3. Lesen Sie den Datenschutzhinweis und tippen Sie auf jeder Seite auf **Aktivieren**.

HINWEIS: Die Zustimmung ist freiwillig.

4. Sobald personalisierte Energieeinblicke erfolgreich aktiviert ist, erhalten Sie eine In-App-Benachrichtigung und werden sofort aufgefordert, ein eigenes Profil zu erstellen. Siehe Eigenes Profil erstellen, Seite 30.

HINWEIS: Sie können auch durch die In-App-Benachrichtigung navigieren, die nach der Aktivierung der personalisierten Energieeinblicke eingeht, indem Sie auf \triangle tippen.

Eigenes Profil erstellen/aktualisieren

Der Benutzer muss ein eigenes Profil erstellen, um den Energieverbrauch mit ähnlichen eigenen Profilen zu vergleichen und nach Kategorien, wie Heizung, Kochen, Beleuchtung, Waschen usw., aufzuschlüsseln. **So erstellen Sie ein eigenes Profil:**

- 1. Tippen Sie auf der Seite Eigenes Profil auf Fortsetzen.
- 2. Wählen Sie die Art Ihres Heims aus und tippen Sie auf Weiter.

HINWEIS: Je nach Heimtyp können die Schritte 4 bis 12 abweichen.

< Eigenes Profil		
Welchem Wohnungstyp entspricht Ihr Zuhause?		
Wohnung	\checkmark	
Haus		
Doppelhaushälfte		
Ferienhaus		
Weiter		

3. Stellen Sie die Größe Ihres Heims ein, indem Sie auf (A) tippen oder den Schieberegler (B) verwenden.



HINWEIS: Die maximale Wohnfläche beträgt 400 m2.

4. Stellen Sie die Anzahl der Personen ein, die im Haus wohnen, indem Sie entweder auf (C) tippen oder den Schieberegler (D) verwenden.



HINWEIS: Maximal können 10 Personen hinzugefügt werden.

- 5. Wählen Sie die Hauptheizanlage aus und tippen Sie auf Weiter:
 - Heizkörper
 - Luft/Luft-Wärmepumpe
 - Luft/Wasser-Wärmepumpe
 - Erdwärmepumpe
 - Fernwärme
 - Pelletofen
 - Gas
 - Sonstiges
- 6. Wählen Sie die Art des Warmwassersystems aus und tippen Sie auf Weiter:
 - Fernwärme
 - Warmwasserbereiter
 - Luft/Wasser-Wärmepumpe
 - Erdwärmepumpe
 - Gas
 - Sonstiges

7. Wählen Sie die zum Kochen verwendeten Geräte aus und tippen Sie auf **Weiter**:

HINWEIS:

- Standardmäßig ist es 0. Verwenden Sie +/-, um die Zahl einzustellen.
- Es können maximal 5 Einzelgeräte hinzugefügt werden.

< Eigenes Profil			
Welche Geräte haben Sie zu	Hause	e?	
Gasherde	Ξ	0	+
Gasöfen	Ξ	0	+
Elektroherde	Ξ	1	+
Elektroöfen	Ξ	1	+
Mikrowellen	Ξ	1	+
Weiter			

- 8. Wählen Sie die Geräte in Ihrem Heim aus und tippen Sie auf Weiter:
 - Geschirrspüler
 - Waschmaschinen
 - Trockner
 - Fernseher
 - Spielkonsolen
 - Laptops
 - Stationäre Computer

HINWEIS: Es können maximal 5 Einzelgeräte hinzugefügt werden.

- 9. Wählen Sie die Kühl- und Gefrierschränke aus der Liste:
 - Kühlschränke
 - Gefrierschränke
 - Kühlschränke und Gefrierschränke

HINWEIS: Es können maximal 5 Einzelgeräte hinzugefügt werden.

- 10. Wählen Sie die Anzahl der Elektroautos aus und tippen Sie auf Weiter.
- 11. Wählen Sie die Klimaanlagen aus der Liste aus und tippen Sie auf Fertig.
 - Luft/Luft-Wärmepumpe
 - Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe
 - Sonstiges

HINWEIS: Um das eigene Profil zu aktualisieren, tippen Sie unter der Registerkarte **Details** auf **Mein eigenes Profil aktualisieren** und befolgen Sie die Anleitungen ab Schritt 2.

Informationen zur Historie und Details zum geschätzten Energieverbrauch ähnlicher Häuser finden Sie unter Personalisierte Energieeinblicke (geschätzte Energie), Seite 40.

Personalisierte Energieeinblicke deaktivieren

So deaktivieren/stoppen Sie die Dienste der personalisierten Energieeinblicke:

- 1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf Skonto > Apps und Verbindungen > Personalisierte Energieeinblicke.
- 2. Lesen Sie die Informationen und tippen Sie auf V (A), dann auf **Dienst beenden**.



HINWEIS: Um den Dienst erneut zu aktivieren, führen Sie die Menünavigation in Schritt 1 aus und tippen Sie auf **Personalisierte Energieeinblicke**. Siehe Personalisierte Energieeinblicke aktivieren, Seite 29, um dasselbe Verfahren durchzuführen.

Verwendung des Geräts

Geräteverbrauch überprüfen

Mit der Wiser Home App können Sie den Live-Verbrauch bzw. die Historie des Netzes, der Solaranlage und einzelner Verbraucher sowie die statistische Analyse des Energieverbrauchs aller mit PowerTag installieren Verbraucher überwachen.

- 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)

WICHTIG: PowerTag muss auf dem **Netz** und zusätzliche Stromquellen wie Solar, Solar und Batterie installiert werden, um genaue Daten des Stromflusses zu erhalten.

- 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 Leistung und Energie.
- **Details:** Liefert Informationen zu Energieeinsparungen und die Jahresrechnung für den festgelegten Tarif.

Historie und Details für personalisierte Energieeinblicke: Bietet eine geschätzte Energieaufteilung Ihres Hauses. Energievergleich mit ähnlichen Häusern und Energiespartipps.

HINWEIS:

- Live-Daten werden nicht angezeigt.
- Die Historie wird nur f
 ür Monate und Jahre angezeigt.
- Es werden nicht alle Energieeinblicke gleichzeitig angezeigt. Beispiel: Die Energieaufteilung ist am ersten Tag des Monats f
 ür den Vormonat verf
 ügbar.

Live

Mit der Wiser Home App können Sie Live-Daten zum Stromfluss in Ihrem Haus anzeigen (Netzimport und -export). So zeigen Sie Live-Daten an:

WICHTIG: PowerTag muss auf dem **Netz** und zusätzliche Stromquellen wie Solar, Solar und Batterie installiert werden, um genaue Daten des Stromflusses zu erhalten.

T

1. Tippen Sie in der unteren Navigationsleiste auf Energy.

Der Verbrauch im Stromnetz durch Verbraucher

- 2. Tippen Sie auf Live.
 - Netzimport: Der Verbrauch im Stromnetz durch Verbraucher wird blau dargestellt.
 - Netzimport und -export (gilt f
 ür Netz mit Netz-Solaranlage): Der Verbrauch im Stromnetz durch Verbraucher wird blau dargestellt und der verkaufte
 übersch
 üssige erzeugte Solarstrom wird gr
 ün dargestellt.

wird blau dargestellt Energie Einblicke | Verlauf Live Momentan | Aktualisiert alle 5 Sekunden * 2 -`ᢕ<u></u> S 2.12 kW 0.80 kW 3.02 kW 2.77 kW Andere Lasten 1.40 kW Heute 8.11 kWh

D

Ø

Gesamtverbrauch

 \bigcirc

Der verkaufte überschüssige erzeugte Solarstrom wird grün dargestellt



- Netz, Solar und Batterie

- Netz: In Blau dargestellt.
- Solar und Batterie: In Grün dargestellt.

Scrollen Sie nach unten, um den Graphen anzuzeigen.



- **Gesamtverbrauch**: Zeigt den Gesamtenergieverbrauch in kWh an.
- **Solar Produktion**: Zeigt die von der Solaranlage erzeugte Energie in kWh an.
- **Selbstversorgung**: Zeigt den Prozentsatz der von der Solaranlage erzeugten Energie an, die vom Haushalt verbraucht wird.
- % der verwendeten Produktion: Zeigt den Prozentsatz der verwendeten Solarenergie an.

Historie

Historie des Netzimports:

- 1. Tippen Sie in der unteren Navigationsleiste auf Energy > **Historie**.
- 2. Wählen Sie auf der Seite Historie einen gewünschten Zeitrahmen (A) aus:
 - Stunden
 - Tage
 - Monate
 - Jahre





Historie des Netzimports und -exports:

WICHTIG: Gilt nur für das Netz mit einer bestehenden Netz-Solaranlage.

1. Wählen Sie auf der Seite **Historie** einen gewünschten Zeitrahmen (A) aus: **HINWEIS:** Der Netzimport wird blau dargestellt, und die überschüssige

verkaufte Solarstromerzeugung wird grün dargestellt.

Energie			
Einblicke	Verlauf	Live	
Energiequellen Stunden		78	A
		>	
00 03 06	09 12 15	18 21	
Von 18:00 bis 19:0	D Uhr		
Verbrauch im Stromnetz	-汉 Pn	oduktion verkauft 32 kWh	
Bis heute			
8.11 K		/h	
Übersicht Automat		Energie	

Verbrauchshistorie

WICHTIG: Sie können den Stromverbrauch einzelner Verbraucher nur anzeigen, wenn Sie zusätzliche PowerTags installiert haben.

- 1. Tippen Sie auf der Seite **Historie** auf ∇ und wählen Sie **Verbrauch** aus.
- 2. Tippen Sie auf (A) und wählen Sie einen gewünschten Zeitrahmen aus.





Historie von Solar und Batterie

WICHTIG: Sie können die Historie von Solar und Batterie nur anzeigen, wenn Sie einen zusätzlichen PowerTag für diese Module installiert haben.

1. Wählen Sie auf der SeiteHistorie einen Zeitrahmen (A) aus.



Details

Unter Details finden Sie Informationen zur Jahresrechnung für den festgelegten Tarif. Dies hilft Ihnen dabei, den Energieverbrauch zu überwachen. Detaillierte Informationen finden Sie unter Details. So rufen Sie Details auf:

 Tippen Sie in der unteren Navigationsleiste auf Energy > Details > Energiekosten (A).



- 2. Wählen Sie einen Zeitraum aus, für den Kosten angezeigt werden sollen.
 - Tage
 - Monate
 - Jahre
- 3. Tippen Sie auf **Meine Einsparungen** (B), um die Ersparnisse und Einkommensgeschichte anzuzeigen.

WICHTIG: Meine Ersparnisse ist nur in den folgenden Szenarien verfügbar:

- Meine Einsparungen ist nur verfügbar, wenn Sie PowerTag für Solar oder Solar mit Batterie (Kombi) installiert haben.
- Wenn Sie die Funktion Meine Rechnung reduzieren aktiviert haben. Weitere Informationen finden Sie unter Meine Rechnung reduzieren.

HINWEIS: Bitte lesen Sie die Beschreibung unter den Bildern.





und Šolar



Energiekosten mit PowerTag, Solar und Meine Rechnung reduzieren

Personalisierte Energieeinblicke (geschätzte Energie)

So zeigen Sie Informationen zur Historie und Details zum geschätzten Energieverbrauch ähnlicher Häuser an:

Historie

- 1. Tippen Sie in der unteren Navigationsleiste auf Energy > Historie.
- 2. Tippen Sie auf (A) und wählen Sie einen gewünschten Zeitrahmen aus: **Monate** oder **Jahre**.
- 3. Scrollen Sie nach unten, um die Verbrauchsaufschlüsselung anzuzeigen.
 - VORSCHLAG: Tippen Sie auf (B), um vom geschätzten Verlauf zum gemessenen Verlauf zu wechseln.

Ø



HINWEIS:

- Die Karten (C) zeigen nur die 5 hochverbrauchenden Produkte für den ausgewählten Zeitraum. Die Lasten, die oben angezeigt werden, basieren auf der Nutzung über den gesamten Bereich. Wenn EVlink Home Smart beispielsweise im Oktober nicht häufig verwendet wird, wird es im **Sonstige** (D) Karte. Der aktualisierte Verbrauchswert wird im Untergliederungsteil angezeigt, wenn Sie nach unten scrollen.
- Die benutzerdefinierten Markierungen f
 ür Lasten sind in Sonstige Untergliederung (D).

Energie			
Einblicke	HisAkteury	Live	
Verbrauch Tage K Ab 1. Oktobe	er 2023	\ \ >	
8 6 4 2 1 01 02 03 04 11 Oktober	05 06 07 08 09 10 Gemessen	11 12 13 14 15 16 Voraussichtlic	h
D Andere G 2.9 kWh	Geräte	Sdb 1.9 kWh Geschirrspüler	
TV-Steck		l.1 kWh Heizung D.5 kWh	
	2	9 C	

Details

1. Tippen Sie in der unteren Navigationsleiste auf Energy > Details.

Ø

- 2. Auf der Seite Details sehen Sie Folgendes:
 - Jahresrechnung nach eingestelltem Tarif (A).
 - Vergleich des Energieverbrauchs mit ähnlichen Häusern.
 - (B) verweist auf den Energieverbrauch Ihres Hauses.
 - (C) verweist auf den Energieverbrauch ähnlicher Häuser.
 - Eigenes Profil aktualisieren, Seite 30 (D).
 - Ihr bester Energieeinspartipp je nach Nutzung (E).
 - Liste aller Energiespartipps (F).

	Energie	
	Einblicke HisAkteury Live	
A	Meine Jahresrechnung 439,41 € bisher Abonnement enthalten	
	Energiekosten	>
	Vergleich mit ähnlichen Häusern Upst Sie haben 20 % mehr Strom als andere ähnliche Häuser in den letzten 30 Tagen.	
B	620 kwh Ainliche Häuser	
C	Mein eigenes Profil aktualisieren	>-(
	Ihr Energiespartipp	
	Senken Sie Ihre Temperatur Sparen Sie bis zu 78€ pro Jahr	>-(
	Alle Tipps anzeigen	`` (

- 3. Tippen Sie auf (F), um alle Tipps anzuzeigen:
 - To Do (G): Liste mit Energiespartipps.
 - Fertig (H): Liste der umgesetzten Tipps.



VORSCHLAG:

- Tippen Sie auf **Weiterlesen**, um die ausführlichen Informationen des Tipps und Ihre frühzeitig geschätzten Einsparungen anzuzeigen.
- Tippen Sie auf **Als erledigt markieren**, wenn Sie den Tipp umgesetzt haben. Der umgesetzte Tipp wird unter der Registerkarte **Fertig** (H) angezeigt.

Energieansicht der einzelnen Geräte

Auf der Registerkarte Energie können Sie weitere Geräte im Powerflow überwachen. Sie können den Energieverbrauch in kWh auf täglicher, wöchentlicher, monatlicher und jährlicher Basis anzeigen.

Der Powerflow zeigt die sofortige Leistung dieser Geräte an, wenn Sie sie installiert haben.

- Smart Plugs
- Connected Steckdosen
- 16 A Relais

Vorteile:

- · Live-Daten der einzelnen Geräte.
- Historie der einzelnen Geräte.

Voraussetzung: Verbinden Sie Smart Plugs und Connected Steckdosen, indem Sie ein Symbol zuweisen. Das neue Symbol wird auf dem Startbildschirm und in der Energieübersicht angezeigt.

Wenn Sie die Geräte zum ersten Mal mit dem Wiser Hub verbinden, finden Sie weitere Informationen unter Koppeln der Connected Steckdose, Koppeln des Smart Plug.

Wenn Sie die Geräte bereits installiert haben und das Gerätesymbol ändern möchten, siehe Ändern des Symbols für Smart Plugs, Connected Steckdosen.

HINWEIS: Wenn Sie das Symbol in eine andere Kategorie ändern, werden alle historischen Daten gelöscht.

Nach der Aktualisierung der Wiser Home App wird der Benutzer darüber informiert, dass die Powerflow-Funktion für die genannten Geräte auf der Registerkarte **Energie** verfügbar ist.

- 1. Lesen Sie das Funktions-Update und wischen Sie, um zum nächsten Bildschirm zu navigieren.
- 2. Tippen Sie auf X, um das Overlay-Fenster zu schließen.



Live

So greifen Sie auf die Live-Daten zu:

Tippen Sie in der unteren Navigationsleiste auf Energy > Live.

Der **Powerflow** und **Live** Graph wird für 16-A-Relais , Smart Plugs und Connected Steckdosen nur dann angezeigt, wenn eine Energiequelle vorhanden ist. (Anzeige von bis zu 4 Geräten).

Energie	
Einblicke Verlauf	Live
Momentan Aktualisiert alle	5 Sekunden
5,11 5,11)
+£- () 3,02 kW 0,57 kW 0,1	-℃ 06 kW 0,05 kW
Heute A	ndere Geräte 1,41 kW
10 KW	
00,00 18:0	0 00,00
8,11 kWh Gesamtverbrauch	
Übersicht Automatisierungen	Steuerung Energie

Historie

So greifen Sie auf die Energiehistorie zu:

- 1. Tippen Sie in der unteren Navigationsleiste auf Energy > Historie.
- 2. Tippen Sie auf (A), um einen gewünschten Zeitrahmen (A) auszuwählen: Stunden, Tage, Monate, Jahre.

Die Historie für die installierten Geräte wird im Graphen (B) hervorgehoben.



Automatisierung

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

Eine Automatisierung erstellen

Das folgende Beispiel beschreibt das Erstellen einer Automatisierung, wenn aus dem Netz mehr als 0,5 kW zugeführt wird, und das Senden einer Benachrichtigung.

- 1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf
- 2. Tippen Sie auf **Automatisierung** > +, um eine Automatisierung zu erstellen.
- 3. Tippen Sie auf und wählen Sie ein Symbol, das Ihre Automatisierung am besten darstellt.
- 4. Geben Sie einen Namen für die Automatisierung (A) ein und wählen Sie aus, welche der folgenden Bedingungen erfüllt werden soll (B).
 - Alle Bedingungen: Alle Bedingungen müssen erfüllt sein, um eine Automatisierung auszulösen
 - **Beliebige Bedingung:** Eine beliebige Bedingung muss erfüllt sein, um eine Automatisierung auszulösen.

- 5. Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** (C) und wählen Sie eine der folgenden Optionen (D):
 - Änderung des Gerätestatus (Das Gerät auswählen)
 - Abwesenheitsmodus (Aktivieren oder Deaktivieren)

HINWEIS: Es können maximal 10 Bedingungen hinzugefügt werden.

	Schließen Neue Automatisierung Speichern		<	Bedingungen hinzufügen	
	P Energie		Bitte w Autom	ählen Sie die Auslöser, um Ihre atisierung zu aktivieren.	
	Energie Wenn Wann Dann		۳	Änderung des Gerätestatus Wenn z. B. eine Bewegung erkannt wird	
	Die Bedingungen sind erfüllt 0 von 10]∿	Abwesenheitsmodus Beispiel: Abwesenheitsmodus ist aktiviert	D
U	And Dealingungen				
	Fügen Sie zunächst eine Bedingung hinzu, die Ihre Automatisierung auslösen soll				
	Bedingungen hinzufügen)			

- 6. Wählen Sie ein Gerät, das die Bedingung einstellt. Wählen Sie in diesem Beispiel **Netz**.
- 7. Tippen Sie **mehr als** (E) und geben Sie einen Leistungswert in das Feld (F) ein.

8. Tippen Sie auf Einstellung (G).





Schließen	Automatisierung bearbeiten	Speichern	
C Energie	Energie		
Wenn	Wann	Dann	
Die Beding	gungen sind erfüllt	1 von 10	
Alle Be	edingungen 📀 Beliet	oige Bedingung	
Mehr als	0,5 kW importiert		
+ Bedingungen hinzufügen			
Automatisierung löschen			

 Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf Dann > Hinzufügen einer Aktion und wählen Sie eine der folgenden Optionen (H):

HINWEIS: Es können maximal 10 Aktionen hinzugefügt werden.

- Ein Gerät steuern: Wählen Sie ein Gerät, das Sie auslösen möchten.
- Benachrichtigung senden: Aktivieren Sie die Benachrichtigung f
 ür die Automatisierung.
- **Einen Moment aktivieren**: Wählen Sie den Moment aus, den Sie auslösen möchten.
- 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.

Wählen Sie eine Aktion für Ihre Automatisierung. Image: Signal State Image: S
Ein Gerät steuern Z. B. Beleuchtung einschalten Seinschriftigung senden Z. B. wenn die Bewegung erkannt wird > Einen Moment aktivieren
Benachrichtigung senden > Z. B. wenn die Bewegung erkannt wird > Einen Moment aktivieren >
Einen Moment aktivieren
Z. B. Adwesend-betried aktivieren
Warten Warten Sie beispielsweise 10 Minuten bis zur nächsten Aktion.

10. Tippen Sie auf **Benachrichtigen aktivieren** (I), und tippen Sie dann auf **Speichern**.



11. Die gespeicherte Automatisierung wird auf der Seite **Automatisierung** angezeigt. Tippen Sie auf den Kippschalter (J), um die Automatisierung zu aktivieren/deaktivieren.



Eine Automatisierung bearbeiten

- 1. Auf dem Startseite Bildschirm, tippen Automatisierung
- 2. Wechseln Sie zu **Automatisierung**, tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie bearbeiten möchten.
- 3. Auf dem Bildschirm **Automatisierung bearbeiten** können Sie die folgenden Änderungen vornehmen:
 - Das Symbol ändern ^B
 - · Benennen Sie die Automatisierung um.
 - Tippen Sie auf jede Bedingung, um die Einstellungen zu ändern.
 - Um eine Bedingung zu entfernen, schieben Sie sie nach links, und tippen Sie dann auf ((A), um sie zu löschen.
 - Tippen Sie auf ⊕ Bedingungen hinzufügen (B), um eine neue Bedingung hinzuzufügen.
 - Um die Reihenfolge der Aktionen zu ändern, tippen Sie auf **Dann** und halten Sie eine Aktion gedrückt. Ziehen Sie dann mit der Maus an die gewünschte Position.

Schließen Automatisierung bearbeiten	Speichern		Schließen	Automatisierung bearbeiten	Speicher
Wohnzimmer			ē		
Falls Wann	Dann		Wenn	Wann	Dann
Die Bedingungen sind erfüllt	1 von 10		Führen Sie Sie können d	e diese Schritte aus. lie Reihenfolge der Aktioner	3 von ändern,
🗸 Alle Bedingungen 🖉 Beliebig	e Bedingung		indem Sie die	e zugehörigen Karten verscl	hieben.
			D Ber	nachrichtigung	Ein ≡
	ü	A	GEN Mo	ment Ak	tivieren
			(() v	/arten	1 min ≡
			U Wa	nien Str	
🕀 Bedingungen hinzufüg	en	В	•) Eine Aktion hinzufüg	jen
Automatisierung löschen			ŕ	Automatisierung lösche	n

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

Eine Automatisierung löschen

So löschen Sie eine Automatisierung:

- 1. Tippen Sie auf der Registerkarte **Automation** auf die Automatisierung, die Sie löschen möchten.
- 2. Tippen Sie auf der Seite Automatisierung bearbeiten auf Automatisierung löschen (A).
- 3. Lesen Sie die Bestätigungsmeldung und tippen Sie auf OK (B).



Benachrichtigungen und Alarmmeldungen auslösen

Mit der Wiser Home App können Sie Alarme einstellen, die einen übermäßigen Verbrauch oder keinen Verbrauch von Verbrauchern melden.

HINWEIS: Für jedes Gerät kann ein Alarm für übermäßigen Verbrauch und einer für keinen Verbrauch eingerichtet werden.

So konfigurieren Sie Alarmmeldungen:

- 1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf
- 2. Tippen Sie auf Account > Benachrichtigungen und Alarmmeldungen.
- 3. Tippen Sie auf **Einen neuen Alarm erstellen** (A) und wählen Sie einen Alarmtyp (B) aus.

Benachrichtigungen und Alarmmeldungen	Kenachrichtigungen und Alarmmeldungen
STEM	SYSTEM
hwache und kritische Batteriestände	Schwache und kritische Batteriestände
fline-Geräte	Offline-Geräte
utomationen	Automationen
inblicke+Budgetierung	Geräte
Seräte >	
FROÖNHOU	EINBLICKE
eRSUNLICH	Budgetierung
B. Überverbrauchsalarm für Ihre Wärmepumpe.	Wählen Sie den Alarmtyp
	Übermäßiger Verbrauch
	Kein Verbrauch
Einen neuen Alarm erstellen	A Eirop peren Alarm Abbrechen

4. Wählen Sie ein Gerät aus der Liste (C) aus und tippen Sie auf Weiter.

k Dies is Bitte w Alarm	Einen neuen Alarm erstellen Weiter st Ihr Alarm bei übermäßigem Verbrauch. vählen Sie ein Gerät aus, für das Sie einen erstellen möchten.	
GERÄ	TELISTE	
Ø	Wärmepumpe	\odot
Ē	Poolpumpe	
***	Kühlschrank	
	Backofen	

- 5. Aktivieren Sie den Umschalter (D), um den Alarm festzulegen.
- 6. Tippen Sie auf 🖍 (Watt) und geben Sie einen Wert für die Leistungsgrenze ein.
- Tippen Sie auf (Während), wählen Sie ein Zeitlimit und tippen Sie auf Einstellung (E).

Zurück Einen neuen Alarm erstellen Ihre Wärmepumpe permanenter Verbrauchsalarm.	Zurück Einen neuen Alarm erstellen Ihr Kühlschrank kein Verbrauchsalarm.
Alarm einschalten	Alarm einschalten
Wann werden Sie alarmiert? Wenn Ihre Wärmepumpe schon länger permanent arbeitet, als sie sollte.	Wann werden Sie alarmiert? Wenn Ihr Kühlschrank für einen bestimmten Zeitraum 0 Watt verbraucht.
Verbraucht mindestens	Verbraucht nichts für 💰
Watt z. B. 100	
Während	WÄHREND
	11 59 12 Std 00 min
	<u>13</u> 01
	Abbrechen Einstellung
Speichern	

8. Tippen Sie auf **Speichern**.

Entfernen des Geräts aus dem Wiser-System

Mit der Wiser App können Sie den PowerTag aus dem Wiser-System entfernen.

- 1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf
- 2. Tippen Sie auf **Geräte > Energie** und wählen Sie einen PowerTag aus der Liste aus.
- 3. Tippen Sie auf Löschen (A).

< Detalhes do dispositivo)	
PowerTag Energia		
 ⊌ ,∥ Bom sinal (-30 dBm) ⑦		
OPÇÕES		^
Tipo Rede	?	X
Nome Interruptor principal		
Definições avançadas		>
SOBRE		^
Versão do firmware		
Modelo 00.00.000		
Número de série 00.00.000		
Identificar		
Eliminar		

4. Tippen Sie auf Aus System entfernen.

Alle historischen Daten werden von der App gelöscht.

LED-Anzeigen



Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung	
wird in der Wiser Home App angezeigt	Gerätefehler	Versuchen Sie, das Gerät neu zu installieren. Wenn der Fehler weiterhin besteht, tauschen Sie das Gerät aus.	
Einzelne PowerTag-Daten sind auf dem Startbildschirm nicht verfügbar.	 Gerät ist offline. System/Hub kann keine Daten vom PowerTag empfangen. Die Ethernet-Verbindung ist für den Hub nicht korrekt. 	Starten Sie das Gerät neu. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Ethernet- Verbindung korrigiert wird.	
Die Zeitanzeige entspricht nicht der Ortszeit.	Falsche Zeitkonfiguration für das Land des Benutzers.	Stellen Sie die richtige Zeitzone gemäß Ihrem Land ein.	
	Der PowerTag wurde am Hub noch nicht erstmalig in Betrieb genommen.	Den PowerTag am Hub in Betrieb nehmen. Siehe Gerät koppeln, Seite 12.	
Die LED des PowerTag blinkt gelb.	Der PowerTag ist außer Reichweite des Hub.	 Führen Sie eines der folgenden Verfahren durch: Reduzieren Sie den Abstand zwischen dem Hub und dem Gerät. Schalten Sie alle anderen Hubs mit Drahtlosgeräten in der Umgebung aus. Entfernen Sie das Gerät über die App vom Hub. Schalten Sie den Hub und den Leistungsschalter, an dem der PowerTag installiert ist, aus und wieder ein. Stellen Sie sicher, dass der PowerTag gelb blinkt, und koppeln Sie das Gerät dann über die App mit dem Hub. 	
Die LED des PowerTag blinkt schnell rot.	Der PowerTag ist außer Reichweite des Hub.	 Führen Sie eines der folgenden Verfahren durch: Reduzieren Sie den Abstand zwischen dem Hub und dem Gerät. Schalten Sie alle anderen Hubs mit Drahtlosgeräten in der Umgebung aus. Entfernen Sie das Gerät über die App vom Hub. Schalten Sie den Hub und den Leistungsschalter, an dem der PowerTag installiert ist, aus und wieder ein. Stellen Sie sicher, dass der PowerTag gelb blinkt, und koppeln Sie das Gerät dann über die App mit dem Hub. HINWEIS: Wenn die LED immer noch rot blinkt, durch ein neues Gerät ersetzen und erneut versuchen. 	
	Der Hub ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Hub ein.	
Die LED des PowerTag leuchtet permanent rot.	Das Gerät funktioniert nicht dauerhaft.	Ersetzen Sie es durch ein neues Gerät, und wiederholen Sie den Vorgang.	
Die LED des PowerTag ist aus.	Der PowerTag ist wahrscheinlich nicht eingeschaltet.	Überprüfen Sie die Verdrahtung und den Stromanschluss des PowerTag erneut, und prüfen Sie, ob das Gerät einschaltet. Versuchen Sie, das Gerät nach dem Einschalten hinzuzufügen. Wenn die oben genannte Vorgehensweise nicht funktioniert, ersetzen Sie den PowerTag, und wiederholen Sie den Vorgang.	

Technische Daten

Hauptdaten

E-Nummer	Nicht definiert
Produktfar- be	Weiß
Produkt- oder Kompo- nententyp	Energiesensoren

Merkmale

Nennspannung	Un	1P+W / 1P+N	Phase-zu-Null	100127 V AC ± 20 %
			Phase-zu-Null	200240 V AC ± 20 %
	Un	3P	Phase-zu-Phase	200240 V AC ± 20 %
			Phase-zu-Phase	380415 V AC ± 20 %
	Un	3P+N	Phase-zu-Null	220240 V AC ± 20 %
			Phase-zu-Null	380415 V AC ± 20 %
			Phase-zu-Null	120137 V AC ± 20 %
			Phase-zu-Null	208240 V AC ± 20 %
Frequenz	50/60 Hz			
Maximalstrom	Imax		63 A	
Basisstrom	lb		10 A	
Sättigungsstrom		130 A		
Maximale Leistungsaufnahme		≤ 1 VA (1P+N)		
		≤ 2 VA (3P/3P+N)		
Einschaltstrom Ist		40 mA		

Umgebung

Betriebstemperatur		-25 °C bis +60 °C	
Lagertemperatur		-40 °C bis +85 °C	
Überspannungskategorie	Gemäß IEC 61010-1	Kat. III	
Messkategorie Gemäß IEC 61010-2-030		Kat. III	
Höhe		≤ 2000 m	
Relative Feuchtigkeit		Maximal 93 % ohne Kondensatbildung	
Schutzart	Nur Gerät	IP20	
	ΙК	05	

Funkkommunikation

ISM-Band 2,4 GHz		2,4 GHz bis 2,4835 GHz	
Kanäle	Gemäß IEEE 802.15.4	11 bis 26	

Äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP)		0 dBm
Maximale Übertragungszeit		< 5 ms
Maximale äquivalente isotrope	Strahlungsleistung (EIRP)	≤ 10 mW
Kanalbelegung	Nachrichten mindestens alle	5 Sekunden (ca.)

Kenndaten der Messfunktionen

Funktion		Leistungskategorie gemäß IEC 61557-12 PMD-I/DD/K55/1	Gerätemessbereich
Wirkenergie (geliefert und empfangen)	Еа	Klasse 1	Gesamt- und Teilwerte 0 bis 999999999,9 kWh
Stromstärke	1	Klasse 1	40 mA bis 63 A
Spannung	U	Klasse 0,5	Un ± 20 %

Gewicht

R9 M63	Тур	Gewicht (g)
	1P + Leiter	16,4
	1P + N	17,5
	3P	28
	3P + N	35

Konformität

Produktumweltdaten

Finden Sie umfassende Umweltdaten zu Ihren Produkten, einschließlich RoHS-Konformitätserklärungen und REACH-Deklarationen sowie Produktumweltprofil (PEP), End-of-Life-Hinweise (EOLI) 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/



Konformitätserklärung

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

Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter:

- https://www.go2se.com/ref=R9M22
- https://www.go2se.com/ref=A9MEM1520

Markennamen

In diesem Handbuch wird auf System- und Markennamen der jeweiligen Eigentümer verwiesen.

- 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.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

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.

© 2024 – 2025 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

DUG_PowerTag-E_WH-09