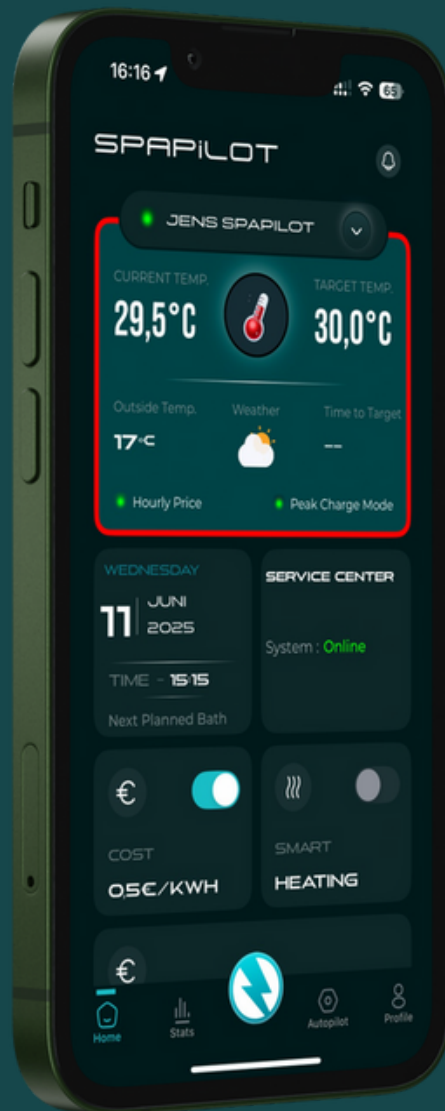


Lernen Sie Ihre

SPAPILOT

DIE NEUE SICHT AUF IHR OUTDOOR-SPA



Inhaltsverzeichnis

Entdecken Sie eine neue Art, Ihr Spa zu genießen

Vorstellung der Philosophie und Vision von SpaPilot

Die intelligenten Funktionen von SpaPilot – kurz und einfach

Kurzübersicht über die Hauptfunktionen von SpaPilot

Kostenkontrolle – So funktioniert's Schritt für Schritt

Kostenkontrolle verstehen und nutzen

Einrichtung eines Stromtarifs

Auswahl und Einrichtung Ihres Stromtarifs

Stromabonnementschutz (Spitzenlademodus)

Vermeidung von Spitzengebühren und Strafggebühren

Planner – Ihr langfristiger Spa-Planer

Funktionsweise von Planner und Langzeitplanung

Live-Steuerung – Für spontane Änderungen

Live Control für schnelle, temporäre Änderungen

Planer vs. Live-Kontrolle

Der Unterschied zwischen Planner und Live Control

Übersicht über den Startbildschirm der SpaPilot-App

Navigation auf dem Startbildschirm und wichtige Funktionen

Nächstes geplantes Bad

Anzeigen und Verstehen Ihres nächsten geplanten Bades

Statistiken – Energieverbrauch und -kosten

Statistik: Energieverbrauch und Kostenübersicht

Profil – Alle Ihre Einstellungen und Informationen

Profil: Verwalten Ihres Kontos und Ihrer Geräteeinstellungen

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Antworten auf häufige Fragen zu SpaPilot

Vielen Dank vom CEO und Zavepower-Team

Eine Nachricht vom CEO und dem Zavepower-Team

Garantie und Support

Garantiebedingungen und Supportinformationen

Umwelt und Recycling

Richtlinien zum Umweltschutz und Recycling

Sicherheitszertifikate und Zulassungen

Sicherheits- und Konformitätsinformationen

Kontaktverzeichnis

Ansprechpartner für Support, Vertrieb und Dokumentation

*Bitte lesen Sie, um Spapilot und seine Funktionen
vollständig zu verstehen*

Entdecken Sie eine neue Art, Ihr Spa zu genießen – mit SpaPilot

Bei Zavepower möchten wir die traditionelle Denkweise über die Nutzung von Whirlpools hinterfragen. Anstatt Ihren Whirlpool rund um die Uhr laufen zu lassen, möchten wir Ihnen zeigen, wie intelligente Technologie Ihnen völlige Freiheit bietet – und gleichzeitig Energie und Geld spart.

Spapilot ist nicht nur eine Fernbedienung für Ihren Whirlpool; es eröffnet Ihnen eine völlig neue Art der Nutzung. Mit Zeitplanung, intelligenter Heizung und Steuerung direkt über Ihr Smartphone passt sich Ihr Whirlpool Ihnen an – nicht umgekehrt.

Wir verstehen, dass es sich anfangs vielleicht etwas ungewohnt anfühlt, die alte „Always-on“-Mentalität hinter sich zu lassen. Aber sobald Sie die Einfachheit und Kontrolle von Spapilot erleben, werden Sie sich fragen, wie Sie jemals ohne ausgekommen sind. Es geht darum, anders zu denken, und wir sind überzeugt, dass Sie das Ergebnis lieben werden. Veränderung ist nie einfach!

In diesem Handbuch erklären wir die Idee hinter den Funktionen und helfen Ihnen, das Beste aus Ihrem Spapilot herauszuholen.

Willkommen in der Zukunft des Spa-Lebens!

Die intelligenten Funktionen von Spapilot – kurz und einfach:

Wi-Fi-Fernbedienung

Steuern und überwachen Sie Ihr Spa von überall direkt auf Ihrem Telefon oder Tablet.

Intelligente Heizung

Passen Sie die Temperatur an Ihre gewünschte Whirlpool-Nutzung an – sparen Sie Energie, ohne auf Komfort zu verzichten. (Demnächst verfügbar)

Terminplanungs- und Kalenderintegration

Planen Sie Ihre Spa-Zeit im Voraus und überlassen Sie Spapilot den Rest automatisch.

Energieverfolgung und Kostenkontrolle

Erhalten Sie einen vollständigen Einblick in Ihren Energieverbrauch und sehen Sie, wie viel Sie sparen – sowohl für Ihren Geldbeutel als auch für die Umwelt.

Einfache Installation

Legen Sie schnell los, ohne Ärger oder technische Komplikationen.

Alle Funktionen sind darauf ausgelegt, Ihr Spa-Erlebnis einfacher, intelligenter und nachhaltiger zu gestalten – damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: den Genuss Ihres Spas.

Kostenkontrolle – So funktioniert's Schritt für Schritt

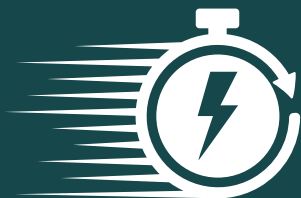
Mit der Kostenkontrolle von Spapilot möchten wir Ihnen das Verständnis und die Beeinflussung Ihrer Energiekosten erleichtern und Ihnen gleichzeitig dabei helfen, mehr aus Ihrem Spa herauszuholen. Unsere Philosophie besteht darin, dass Sie die volle Kontrolle haben und auch Unterstützung bei der regelmäßigen Nutzung Ihres Spas erhalten sollten, damit Sie wirklich alle Vorteile genießen können.

Unser Gedanke hinter der Kostenkontrolle

Traditionell sind Spas echte Energiefresser und laufen rund um die Uhr, egal ob sie genutzt werden oder nicht. Mit Spapilot wollen wir dieses Muster durchbrechen – durch intelligente Planung, Temperaturregelung und Echtzeitdaten.
- so heizen Sie Ihren Whirlpool nur bei Bedarf und sparen so Geld und schonen die Umwelt.

Aber wir möchten auch Ihre Sicht auf Ihr Spa ändern:
Es sollte nicht nur für spontane Dips da sein, sondern ein natürlicher Teil Ihres Alltags werden.

Viele Menschen möchten ihren Whirlpool häufiger nutzen, benötigen aber etwas Unterstützung beim Einstieg. Deshalb bieten wir Erinnerungen und Inspiration direkt in der App, damit Sie Ihre Investition optimal nutzen und alle gesundheitlichen Vorteile eines Whirlpools voll ausschöpfen können.



SCHNELLSTE METHODE ZUM EINRICHTEN IHRES SPAPILOTEN?

Richten Sie eine Grundkonfiguration ein, um die Heizkosten zu senken. Hier sind einige einfache Strategien zur Senkung der Heizkosten:

1. Wählen Sie Ihr Abonnement aus und konfigurieren Sie die Einstellungen

The screenshot shows the 'Cost Control' app interface. At the top, it says 'Choose what kind of electric subscription you have'. There are three options: 'Hourly Price' (selected with a blue toggle), 'Zone Based Price' (unselected), and 'Fixed Price' (unselected). Below this, there are dropdown menus for 'Sweden' and 'SE4'. Further down, there are input fields for 'Fee from provider' (0,20) and 'Max Price/hour' (0,50). A toggle for 'Add fee to price' is turned on. Below that, a toggle for 'Peak Charge Mode' is also turned on. A green bar indicates a selected time range '07:00 - 20:00'. At the bottom, there are input fields for 'Start Time' and 'End Time', both set to '00:00', and a blue '+' button. A large blue 'Update' button is at the very bottom.

A) Stundenpreis (Dies ist hierfür die beste Wahl)

Zonenbasierter Preis

Festpreis

B) Wählen Sie Ihr Land und Ihre Region

C) Geben Sie Ihren maximal zulässigen Preis an.

Legen Sie fest, ob die Anbietergebühr in den abgerufenen Stundensätzen enthalten sein soll. Wenn Sie beispielsweise eine Gebühr von 0,05 € pro Stunde eingeben, wird dieser Betrag regelmäßig zu den Stundenpreisen hinzugerechnet, und der Maximalpreis entspricht diesem Betrag (optional).

D) Um den Spitzenlademodus zu aktivieren, geben Sie einfach die Stunden ein, die Sie von den Heizfunktionen des Spapilot ausschließen möchten. Alle erstellten Zeitpläne ignorieren diese Stunden dann automatisch entsprechend Ihren Einstellungen für den Spitzenlademodus. So schützen Sie sich vor möglichen Zusatzkosten. (Optional)

E) Aktualisieren, um Ihre Einstellungen zu speichern

2 Scrollen Sie nach unten zum Planer

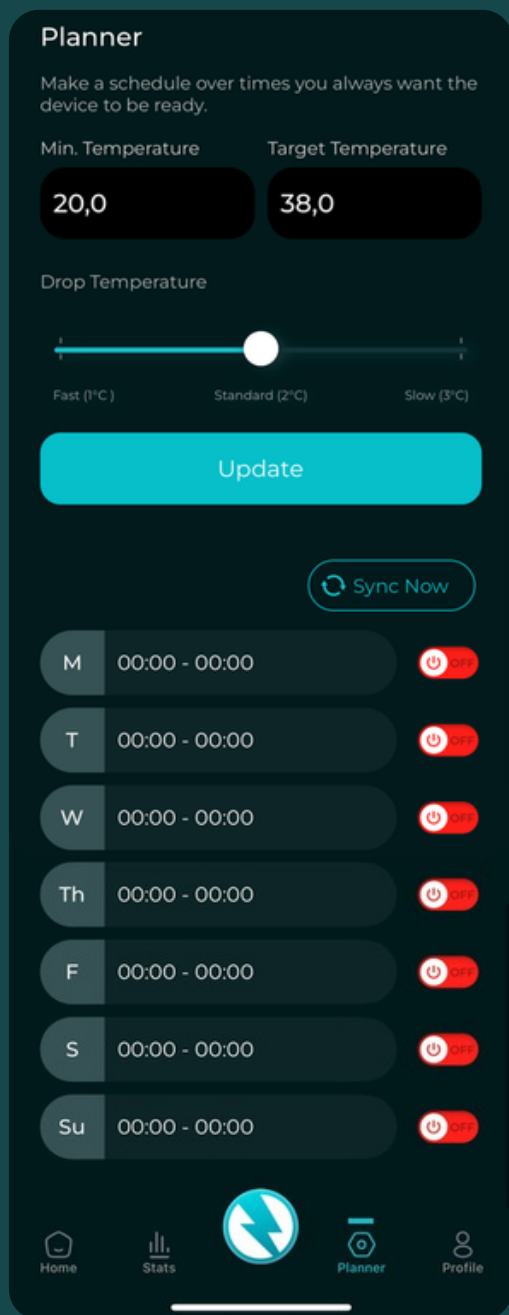
The screenshot shows the 'Planner' screen of the Spapilot app. At the top, it says 'Planner' and 'Make a schedule over times you always want the device to be ready.' Below this are two input fields: 'Min. Temperature' set to 20,0 and 'Target Temperature' set to 38,0. Underneath is a 'Drop Temperature' slider with three positions: 'Fast (1°C)', 'Standard (2°C)', and 'Slow (3°C)'. A large blue 'Update' button is below the slider. To the right of the 'Update' button is a 'Sync Now' button with a circular arrow icon. Below these are seven rows representing the days of the week (M, T, W, Th, F, S, Su), each with a time range '00:00 - 00:00' and a red power button icon. At the bottom is a navigation bar with five icons: Home, Stats, Planner (highlighted), and Profile.

- A) Stellen Sie Ihren Mindesttemperaturalarm ein. Wenn dieser Schwellenwert überschritten wird, benachrichtigt Sie Spapilot umgehend.
- B) Ihre Zieltemperatur ist die Zieltemperatur, die Spapilot während des Planungsprozesses kontinuierlich anstrebt. Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein, damit Ihr Whirlpool bei Bedarf einsatzbereit ist. (Zusätzlich können Sie bestimmte Uhrzeiten und Daten für eine optimierte Planung festlegen. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch.)
- C) Mit der Drop-Temperatur können Sie einstellen, wann der Spapilot auf Hitze reagieren soll. (Optional)
- D) Aktualisieren, um Ihre Einstellungen zu speichern

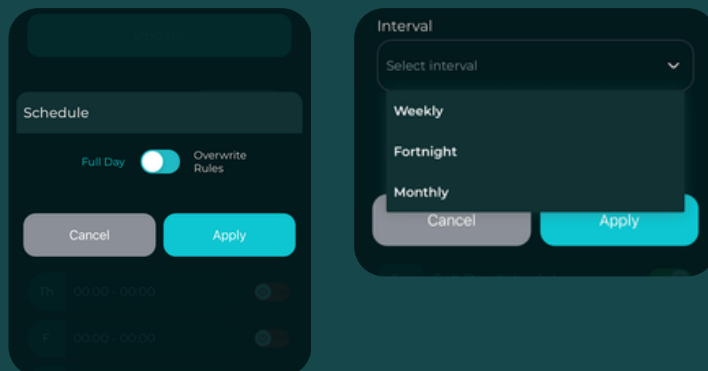


Es ist wichtig, dass Sie sich auf den folgenden Seiten mit der Funktionsweise von Spapilot vertraut machen. So vermeiden Sie Probleme mit der Funktionalität.

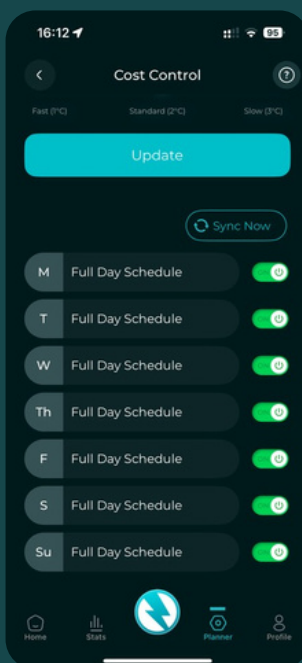
3 Als nächstes fügen Sie „ganztägig“ an allen Wochentagen hinzu



A) Klicken Sie auf den gewünschten Tag. Ein Popup-Fenster wird angezeigt. Behalten Sie dort die Option „Ganzer Tag“ bei und wählen Sie anschließend das wöchentliche Intervall.



B) Wiederholen Sie dies an allen Wochentagen



Es ist wichtig, dass Sie sich auf den folgenden Seiten mit der Funktionsweise von Spapilot vertraut machen. So vermeiden Sie Probleme mit der Funktionalität.

Der Basismodus ist jetzt aktiv

Spapilot ist bestrebt, Ihre Zieltemperatur so genau wie möglich zu halten, abgestimmt auf Ihre Preise oder auf dem niedrigsten möglichen Niveau. Das bedeutet, dass die Temperatur im Laufe der Zeit schwanken kann, da Spapilot täglich den Preis über die Temperatur stellt. Es wird jedoch immer sichergestellt, dass geheizt wird, wenn die Preise „richtig“ sind und niemals über Ihren festgelegten Maximalkosten.

Wie ändere ich die Einstellungen? Erhöhen Sie die Zieltemperatur oder den Höchstpreis?

Mit Spapilot behalten Sie stets die Kontrolle. Wenn Sie Ihre Einstellungen aktualisieren, werden die Änderungen nur in neu erstellten Zeitplänen übernommen – Ihre bestehenden Zeitpläne bleiben wie gewohnt mit den bei ihrer Erstellung aktiven Einstellungen erhalten. Dies sorgt für Stabilität und Zuverlässigkeit im täglichen Betrieb und ermöglicht Ihnen gleichzeitig, neue Lösungen zu testen und zu optimieren, ohne dass es zu unerwarteten Änderungen Ihrer Spa-Routinen kommt.

Wenn Sie einen bestehenden Zeitplan anpassen möchten, löschen Sie ihn einfach und erstellen Sie einen neuen mit Ihren aktuellen Einstellungen. So müssen Sie alte Zeitpläne nicht manuell aktualisieren und können sich ganz auf die Verbesserung Ihres Spa-Erlebnisses konzentrieren. Mit Spapilot sind Verbesserungen ganz einfach – und Sie entscheiden, wann und wie Änderungen umgesetzt werden.

Kann ich die Einstellungen für meinen bestehenden Zeitplan finden?

Wenn Sie auf „Nächstes geplantes Bad“ klicken, können Sie die Details dieses Zeitplans anzeigen.



Springen Sie jetzt zu Seite 13, um mit der Grundeinrichtung fortzufahren.



Es ist wichtig, dass Sie sich auf den folgenden Seiten mit der Funktionsweise von Spapilot vertraut machen. So vermeiden Sie Probleme mit der Funktionalität.

Erweiterte Funktionalität

Schritt 1: Wählen Sie Ihren Stromtarif

Bevor Sie Ihren Strompreis eingeben, müssen Sie Ihren Stromtarif auswählen. So kann Spapilot Ihre Energiekosten möglichst genau berechnen.

- **Festpreis:**

Der Preis pro kWh ist immer derselbe, unabhängig davon, wann Sie Strom verbrauchen.

- **Stundenpreis:**

Der Preis pro kWh ändert sich stündlich entsprechend den Strommarktbedingungen. Dies ist bei Spotpreisverträgen üblich.

- **Zonenbasierter Preis:**

Der Preis richtet sich nach Ihrer geografischen Region oder Stromzone. Die Preise können je nach Landesteil variieren.

- **Spitzenladung:**

In Zeiten hoher Nachfrage (zum Beispiel morgens und abends) ist der Preis höher, außerhalb der Spitzenzeiten niedriger.

- **Anbiertergebühren:**

Manche Verträge beinhalten zusätzliche Gebühren Ihres Stromanbieters. Diese können Sie für eine genauere Kostenverfolgung hinzufügen.

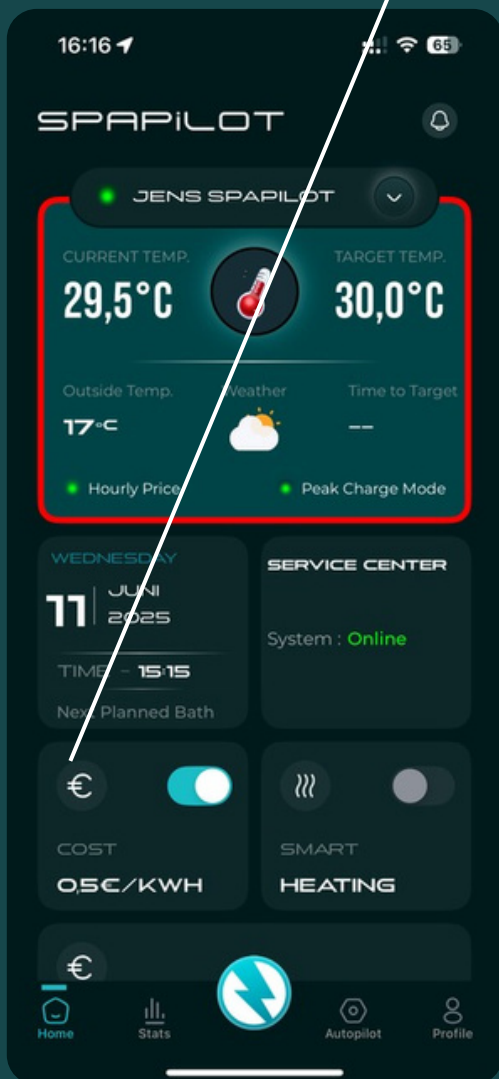
So geht's:

In den Einstellungen der Kostenkontrolle können Sie Ihren Stromtarif auswählen. Wählen Sie den Tarif aus, der zu Ihrem Vertrag passt. Wenn Sie sich nicht sicher sind, prüfen Sie Ihre Stromrechnung oder fragen Sie Ihren Stromanbieter um Hilfe.

Warum ist das wichtig?

Sobald Sie Ihren Stromtarif gewählt haben, werden die Einstellungen und Optionen unten automatisch angepasst. Wenn Sie beispielsweise einen zonenbasierten Tarif wählen, können Sie für verschiedene Tageszeiten unterschiedliche Preise festlegen. Dies erleichtert Ihnen die genaue Kostenberechnung und maximiert Ihre Einsparungen.

Durch die Wahl des richtigen Plans kann Spapilot Ihnen genauere Informationen zu Ihren tatsächlichen Energiekosten geben und Ihnen helfen, so viel wie möglich zu sparen.



Stundenpreis

Was Sie eingeben müssen:

1. Land und Region auswählen:

Wählen Sie zunächst Ihr Land aus. Falls Ihr Land unterschiedliche Strompreiszonen hat (z. B. Schweden), wählen Sie ggf. auch die korrekte Region aus. So stellt SpaPilot sicher, dass die richtigen Preisdaten für Ihren Standort abgerufen werden.

2. Legen Sie Ihren Höchstpreis pro kWh fest:

Legen Sie den Höchstpreis pro kWh fest, den Sie innerhalb von 24 Stunden zahlen möchten, und geben Sie ihn ein. Spapilot verwendet diesen Wert als Grenzwert für die Heizzeitplanung.

3. Anbietergebühr hinzufügen:

Wenn Ihr Stromvertrag eine feste Anbietergebühr pro kW vorsieht, können Sie diese hier hinzufügen. Sie können wählen, ob diese Gebühr in Ihren Stundenpreisen oder sofort eingerechnet werden soll. Wenn Sie beispielsweise eine Anbietergebühr von 0,05 €/kW haben und die Option „Gebühr zum Preis hinzufügen“ aktivieren, fügt Spapilot jedem täglich abgerufenen Preisfenster immer 0,05 €/kW hinzu. Anschließend prüft Spapilot, ob der Preis über oder unter dem Preis liegt, und legt die Planung fest. (Geben Sie 0 ein, wenn Sie dies nicht wissen oder nicht möchten.)

Und so funktioniert es:

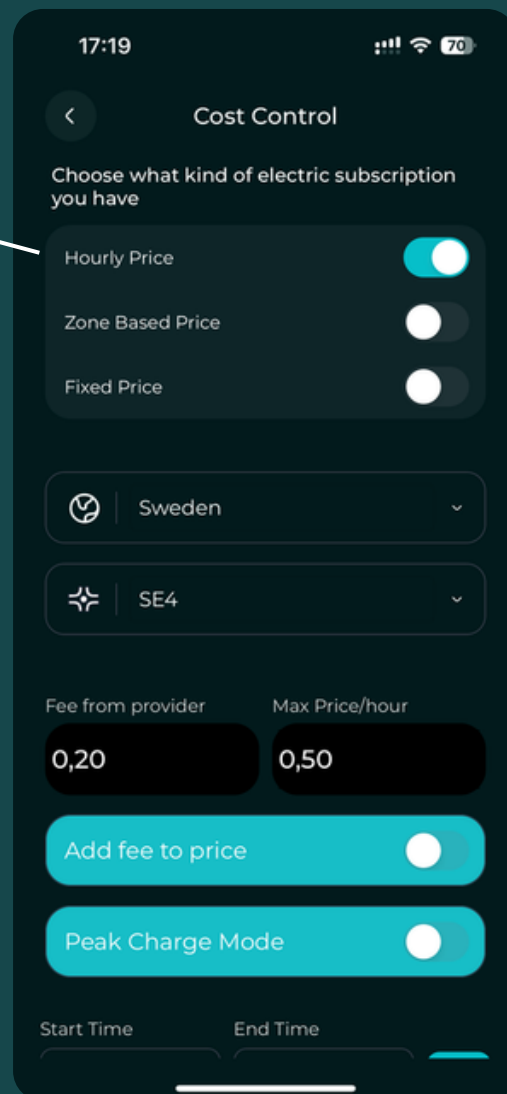
Spapilot ruft täglich automatisch die aktuellen Stundenpreise für Ihre Region ab. Basierend auf Ihrem gewählten Höchstpreis und eventuellen Anbietergebühren erstellt Spapilot einen Heizplan, der nur in den Stunden Strom verbraucht, in denen der Preis auf oder unter Ihrem festgelegten Limit liegt. So erzielen Sie immer die niedrigsten Tageskosten – ohne den Markt selbst beobachten zu müssen.

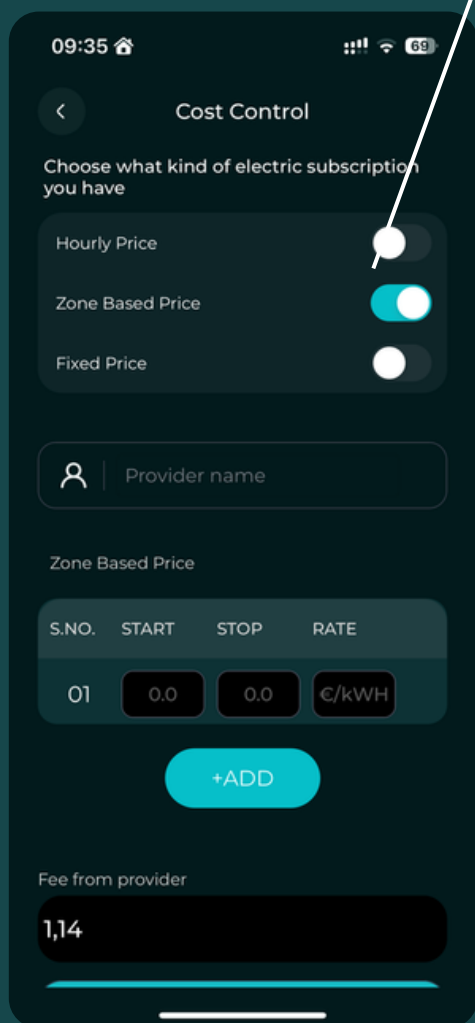
Energie-Tracking:

Spapilot erfasst den Energieverbrauch aller geplanten Spasitzungen – nicht für die gesamte Zeit, in der das Spa angeschlossen ist. So erhalten Sie einen klaren und genauen Überblick über Ihren Energieverbrauch in den für Sie wichtigsten Zeiten.

Tipp:

Wenn Sie sich über die Gebühren Ihrer Region oder Ihres Anbieters nicht sicher sind, prüfen Sie Ihre Stromrechnung oder wenden Sie sich an Ihren Anbieter. Je genauer Ihre Angaben sind, desto besser kann SpaPilot Sie bei der Kostenoptimierung unterstützen!





Zonenbasierter Preis

Was Sie eingeben müssen:

Wählen Sie den festen Strompreis für jede Zeitzone am Tag aus und geben Sie ihn ein.

Zum Beispiel:

- 06:00–12:00 – 0,14 €/kWh
- 12:00–16:00 Uhr – 0,18 €/kWh
- 16:00–21:00 Uhr – 0,22 €/kWh
- 21:00–06:00 Uhr – 0,12 €/kWh

Diese Preise sind für jeden Zeitblock festgelegt und ändern sich normalerweise nicht von Tag zu Tag oder sogar über mehrere Monate hinweg.

Warum?

Bei einem zonenbasierten Tarif berechnet Ihr Stromanbieter je nach Tageszeit einen unterschiedlichen Festpreis pro kWh. Durch die Eingabe des korrekten Preises für jeden Zeitblock kann Spapilot Ihre Energiekosten präzise berechnen und Ihnen helfen, Ihre Spa-Sitzungen für die kostengünstigsten Zeiten zu planen.

Optimieren Sie Ihre Einsparungen und Nutzung:

Indem Sie die Heizung Ihres Whirlpools auf Zeiten mit niedrigeren Preisen legen, können Sie Geld sparen und Ihre Umweltbelastung verringern.

Nachverfolgung der geplanten Nutzung:

Spapilot erfasst den Energieverbrauch aller geplanten Spa-Sitzungen – nicht für die gesamte Zeit, in der das Spa angeschlossen ist. So erhalten Sie einen klaren und genauen Überblick über Ihren Energieverbrauch in den für Sie wichtigsten Zeiten.

Tipp:

Prüfen Sie in Ihrem Stromvertrag oder Ihrer Stromrechnung die aktuellen Preise und Zeitzonen und aktualisieren Sie diese im Spapilot, wenn Ihr Anbieter Änderungen vornimmt.

Festpreis

Was Sie eingeben müssen:

Geben Sie Ihren festen Strompreis pro kWh ein (z. B. 0,15 €/kWh).

Warum?

Bei einem Festpreistarif zahlen Sie immer den gleichen Tarif pro kWh, unabhängig von der Tageszeit und Ihrem Stromverbrauch. Die Kosten pro kWh ändern sich also nicht. Es gibt jedoch weitere wichtige Aspekte zu beachten:

Umwelt und Nachhaltigkeit:

Hier liegt Ihr Fokus auf Ihrem tatsächlichen Stromverbrauch, da der Preis immer gleich bleibt. Mit den intelligenten Zeitplanungs- und Energiesparfunktionen von Spapilot können Sie Ihren Gesamtverbrauch senken – das schont sowohl die Umwelt als auch Ihren eigenen Energieverbrauch.

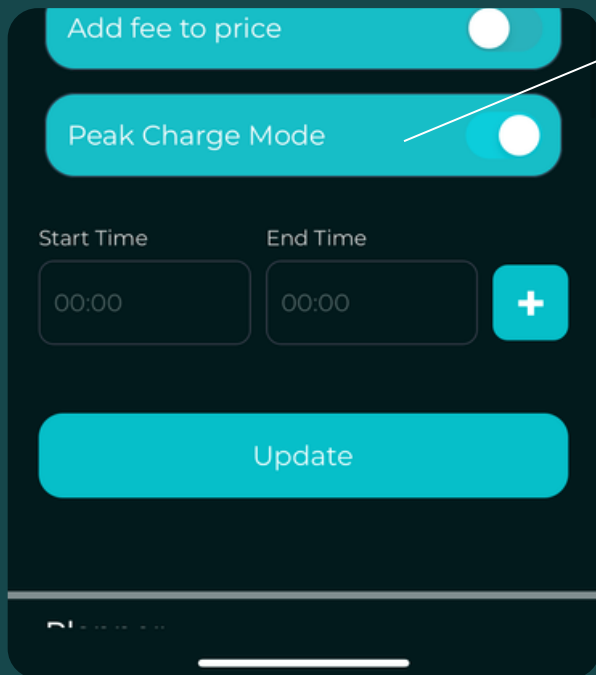
Stromschutz:

Viele Festpreisverträge beinhalten zusätzlich eine stromabhängige Gebühr (Effektivgebühr). Bei hohem Stromverbrauch (hohe Leistungsspitzen) können zusätzliche Kosten anfallen. Die Stromschutzfunktion des Spapilot hilft Ihnen, diese Spitzen zu vermeiden, indem sie den Aufheizzeitpunkt Ihres Whirlpools steuert. So haben Sie Ihre gesamten Stromkosten deutlich besser im Griff, auch wenn Ihr kWh-Preis fest ist.

Energie-Tracking:

Spapilot erfasst den Energieverbrauch aller geplanten Spa-Sitzungen – nicht für die gesamte Zeit, in der das Spa angeschlossen ist. So erhalten Sie einen klaren und genauen Überblick über Ihren Energieverbrauch in den für Sie wichtigsten Zeiten.

Schritt 2: Ist auf Ihrer Stromrechnung eine Peakcharge-Gebühr enthalten?



„Stromabo-Schutz“ – Vermeiden Sie hohe Strafgebühren. Im nächsten Schritt wählen Sie, ob Sie den Spitzenlademodus aktivieren möchten. Diese Funktion ist optional, kann aber sehr wertvoll sein, wenn Ihr Stromvertrag eine Gebühr basierend auf Ihrem höchsten Stromverbrauch (Spitzenbedarf) zu bestimmten Tageszeiten vorsieht.

Wie funktioniert es?

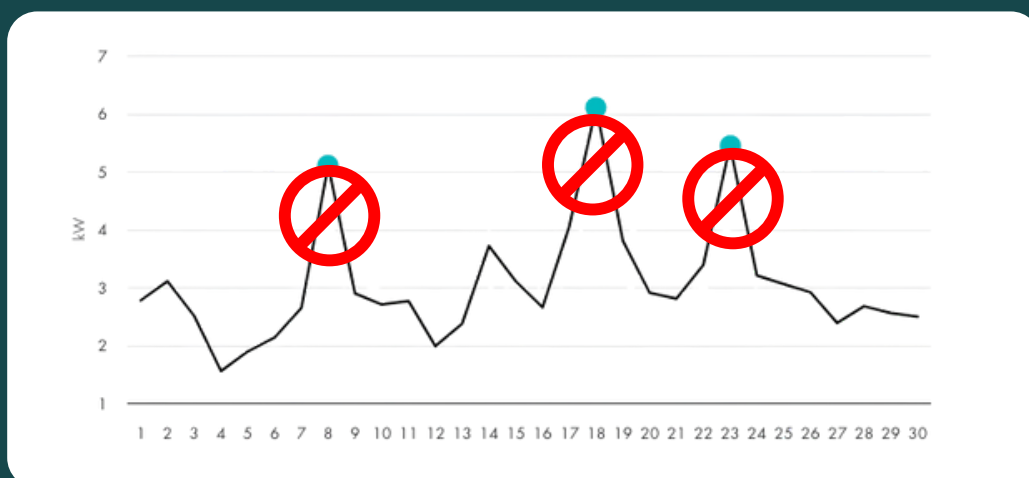
Durch die Aktivierung des Spitzenlademodus können Sie eine oder mehrere Zeitzonen (bis zu insgesamt 12 Stunden) definieren, in denen Ihr Stromanbieter Ihren höchsten Verbrauch misst und möglicherweise zusätzliche Strafgebühren erhebt. Spapilot schließt diese Stunden dann automatisch aus seinem Heizplan aus, sodass Ihr Whirlpool während dieser Zeiten nicht läuft und nicht zu einem höheren Spitzenverbrauch beiträgt.

Warum ist das wichtig?

Strafgebühren für hohe Leistungsspitzen können deutlich höher ausfallen als der tatsächliche Strompreis pro Stunde – selbst wenn dieser zu dieser Zeit niedrig ist. Daher ist es oft kostengünstiger, diese Stunden komplett zu meiden, auch wenn man dadurch einige der günstigsten Strompreise verpasst.

So richten Sie es ein:

1. Aktivieren Sie den Peak Charge-Modus in der Spapilot-App.
2. Wählen Sie die Tageszeiten aus, zu denen Ihr Anbieter Ihre Spitzenleistung misst (z. B. werktags 07:00–19:00 Uhr).
3. Spapilot schließt diese Stunden vom Heizplan aus, sodass das Spa Ihren Spitzenbedarf nicht erhöht.



Tipp:

Sie können bis zu 12 Stunden pro Tag einstellen. Klären Sie unbedingt mit Ihrem Stromanbieter, welche Stunden genau für die Spitzenmessung genutzt werden, um den bestmöglichen Schutz zu gewährleisten und Ihre Gesamtstromkosten zu optimieren.

So funktioniert Planner in Spapilot

– Ihr langfristiger Spa-Planer

Der Planer ist das Herzstück der intelligenten Steuerung von Spapilot.

Hier legen Sie einen Zeitplan fest, wann und wie Ihr Spa bereit sein soll – und SpaPilot kümmert sich Tag für Tag um den Rest. Um Planner optimal zu nutzen, ist es wichtig zu verstehen, wie es genutzt werden soll:

1. Planner ist für langfristige Planung – nicht für spontane Änderungen

Wenn Sie Planner verwenden, erstellen Sie einen rollierenden Zeitplan, in dem Sie Folgendes entscheiden:

- An welchen Tagen und zu welchen Uhrzeiten Sie Ihr Spa nutzen möchten (wiederkehrende Zeiten)
- Welche Temperatur Sie wünschen (Ziel)
- Die Mindesttemperatur, die Sie akzeptieren

Dieser Zeitplan bleibt so lange gültig, bis Sie ihn aktiv entfernen und einen neuen hinzufügen. So können Sie entspannt Spapilot die Planung und Optimierung überlassen – ohne täglich Änderungen vornehmen zu müssen.

2. Alle Spa-Sitzungen basieren immer auf dem aktiven Zeitplan

Jedes Mal, wenn Spapilot Ihr Spa vorbereitet, geschieht dies auf Grundlage der Regeln und Einstellungen, die beim Erstellen des Zeitplans aktiv waren:

- Es heizt auf die von Ihnen zu diesem Zeitpunkt eingestellte Zieltemperatur auf
- Es hält die von Ihnen angegebene Mindesttemperatur aufrecht
- Es optimiert entsprechend den Kostengrenzen und Preiseinstellungen, die bei der Erstellung des Zeitplans aktiv waren

Wenn Sie die Regeln für zukünftige Sitzungen ändern möchten, müssen Sie zuerst den alten Zeitplan entfernen, Ihre Einstellungen (wie Temperatur, Zeiten, Höchstpreis) aktualisieren und dann einen neuen Zeitplan erstellen. Spapilot befolgt immer die Regeln, die bei der Erstellung des Zeitplans festgelegt wurden – Änderungen an Ihren Einstellungen wirken sich nicht auf bereits erstellte Zeitpläne aus.

3. Der Planer basiert auf wiederkehrenden Zeiten

Die Idee hinter Planner ist es, Ihnen einen reibungslosen und automatisierten Ablauf zu bieten, bei dem Ihre Spa-Sitzungen nach einem von Ihnen gewählten Muster wiederholt werden. Deshalb können Sie nur wiederkehrende Termine erstellen, keine einzelnen, spontanen Sitzungen. So optimiert Spapilot den Energieverbrauch und weiß immer, wann Ihr Spa bereit sein sollte.

4. Spontane Änderungen erfolgen über Live Control

Wenn Sie eine vorübergehende Änderung vornehmen möchten, z. B. ein spontanes Bad nehmen oder die Temperatur vorübergehend ändern möchten, verwenden Sie die Live-Steuerung („Sofortheizung“). Dadurch wird der geplante Zeitplan vorübergehend angehalten, und Spapilot reagiert sofort auf Ihre Anfrage. Am nächsten Tag kehrt Spapilot automatisch zu Ihrem im Planner festgelegten Zeitplan zurück.

5. So nehmen Sie dauerhafte Änderungen an Ihrem Zeitplan vor

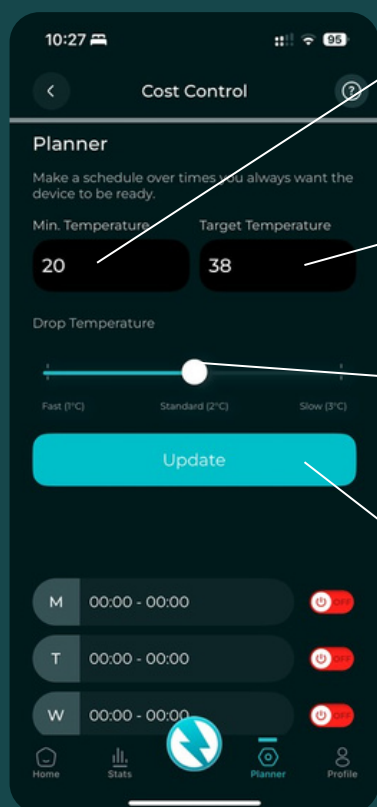
Wenn Sie dauerhafte Änderungen wie Temperatur oder Uhrzeiten vornehmen möchten, müssen Sie zunächst den alten Zeitplan löschen, Ihre Einstellungen aktualisieren und anschließend einen neuen Zeitplan erstellen. Dies gilt unabhängig davon, ob Sie einen 7-Tage-Zeitplan oder nur einen einmaligen Zeitplan wünschen – Spapilot folgt immer dem zuletzt aktiven Zeitplan.

6. Möchten Sie immer die gleichen Regeln?

Wenn Sie möchten, dass Spapilot jeden Tag und zu jeder Zeit die gleiche Temperatur hält, erstellen Sie einen Zeitplan, der den ganzen Tag abdeckt. In diesem Fall funktioniert Planner eher wie ein „Optimierer“, der Spapilot stets versucht, die gewünschte Temperatur innerhalb der von Ihnen festgelegten Grenzen so günstig wie möglich zu halten.

Prinzipien des Planers

Schritt 1



Mindesttemperaturalarm: Der Benutzer erhält eine Warnung, wenn die Temperatur unter 10 Grad fällt. (Wenn die Temperatur unter 10 Grad fällt, wird das System automatisch aktiviert.)

Die Zieltemperatur ist das, was der Planer zu jeder geplanten Zeit erreichen möchte. Ganztägig oder zu bestimmten Zeiten.

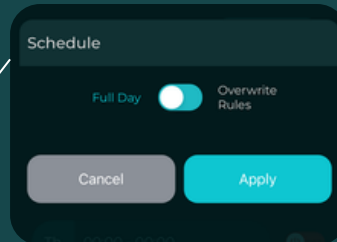
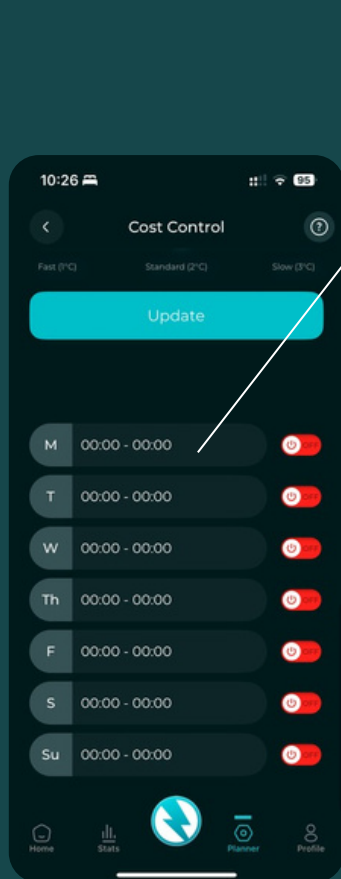
Mit dieser Einstellung können Sie festlegen, wann der Spapilot bei sinkender Temperatur mit dem Heizen beginnen soll. Sie können die Einstellung so vornehmen, dass die Heizung erst bei einem Temperaturabfall von 1, 2 oder 3 Grad einsetzt. Sobald Sie Ihre Einstellungen konfiguriert haben, drücken Sie einfach auf „Aktualisieren“, damit der Planer versteht, welche Anpassungen er vornehmen und damit arbeiten muss.



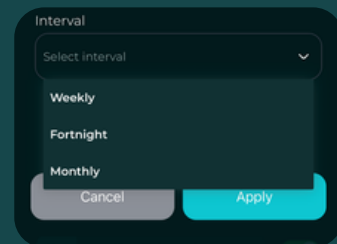
Um Ihre Zeitplaneinstellungen anzupassen, müssen Sie diesen Schritt jedes Mal wiederholen und den vorherigen Zeitplan löschen. Wenn Sie den Höchstpreis oder die Höchstpreise ändern möchten, aktualisieren Sie diese auch unter Abonnements.

Schritt 2

Nachdem Sie alle Einstellungen zu Preis, Temperatur und anderen Parametern konfiguriert haben, können Sie Ihren Zeitplan festlegen. Wählen Sie einfach den Tag aus, an dem Sie die Einstellungen anwenden möchten.



Bei der Auswahl eines Tages müssen Sie zunächst entscheiden, ob Sie lieber einen ganzen Tag oder eine bestimmte Uhrzeit für Ihr Bad bevorzugen.



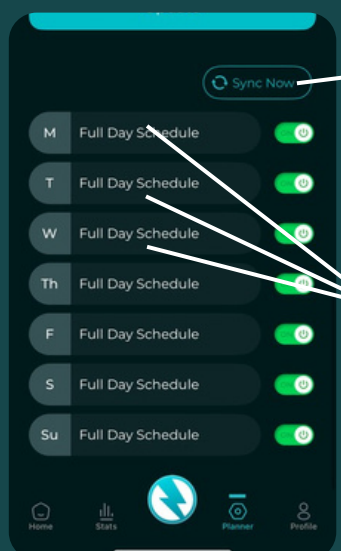
Wählen Sie anschließend die Wiederholung für den Tag und klicken Sie auf „Übernehmen“, um die Einstellungen zu speichern.

(Wenn Sie die Funktion „Optimierer“ aktivieren möchten, stellen Sie sie einfach auf wöchentlich ein.)

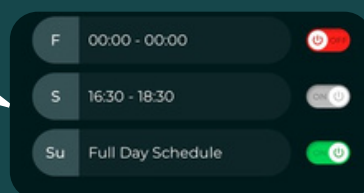


Wenn Sie die traditionelle „Optimizer“-Methode zur Nutzung Ihres Spas suchen, aktivieren Sie für jeden Tag ganze Tage und wählen Sie das Intervall wöchentlich.

So lesen und sehen Sie den Status und die Einstellungen des Planers



Drücken Sie hier, um den Planer mit dem Zeitplan Ihres Mobiltelefons zu synchronisieren.



Es gibt keinen aktiven Zeitplan.

Es ist eine bestimmte Zeit zum Baden eingestellt

Den ganzen Tag aktiv, um die Zieltemperatur zu halten

Planerablauf



Zeitplan erstellt

Zum Beispiel sonntags
jede Woche
(Sie können zwischen Woche, jede
zweite Woche oder Monat wählen.)



Spapilot prüft beim ersten Mal, ob ein Start in derselben Woche möglich ist oder nicht.

(Hängt von der Zieltemperatur im Vergleich zur tatsächlichen Temperatur und der Zeit zum Erreichen dieses Ziels ab. Danach wird es jede Woche oder in einer gewählten Reihenfolge ausgeführt.)



Nun erstellt Spapilot aus den vorhandenen Daten den ersten Fahrplan, um den nächsten geplanten Badetermin optimal zu erreichen.

(Temp., Mindesttemp., externe Faktoren, Preise, historische Preise)



Anschließend überwacht Spapilot stündlich alle Änderungen auf Grundlage des ursprünglichen Plans und nimmt die erforderlichen Anpassungen vor.

(Wenn beispielsweise die Strompreise deutlich höher sind als erwartet und der Höchstpreis des Benutzers zu bestimmten Zeiten nicht gilt, überarbeitet Spapilot seinen Plan jedes Mal, wenn neue Stundenpreise eingehen oder sich andere Faktoren ändern. Dadurch wird sichergestellt, dass der Plan ständig aktualisiert wird und die aktuellen Bedingungen widerspiegelt.)

Am Tag des geplanten Bades erhält der Nutzer eine Erinnerungsnachricht mit den notwendigen Informationen zum Erreichen der Zieltemperatur. Dies dient der Erinnerung an das geplante Bad und ermöglicht eine doppelte Kontrolle, um sicherzustellen, dass die Kosten im Rahmen bleiben.

(Die letzten Stunden, die zum Erreichen der gewünschten Temperatur benötigt werden, erfordern möglicherweise erhebliche Energie, was unabhängig von den aktuellen Strompreisen der Fall sein kann.)



Nach Abschluss des geplanten Bades wertet der Planer die Nutzung der Massagepumpen und anderer im Spa verwendeter Geräte während des Bades aus. Anschließend passt er den Ablauf des Plans anhand der tatsächlich angefallenen Beträge und Kosten an.

Dadurch erhält der Benutzer einen klaren Überblick über die tatsächlichen Kosten des Bades, einschließlich der Fahrt und der Dauer.

Nun prüft der Spapilot und führt beim nächsten geplanten Bad die gleiche Prozedur erneut durch.



Zusammenfassung:

- **Planer = Langfristige, wiederkehrende Planung. Legen Sie Regeln für mehrere Tage im Voraus fest.**
- **Möchten Sie eine dauerhafte Änderung vornehmen?**
Entfernen Sie den alten Zeitplan, passen Sie Ihre Einstellungen an und erstellen Sie einen neuen Zeitplan.
- **Live-Kontrolle = Spontane Änderungen. Pausiert die Planung vorübergehend.**
- Wiederkehrende Zeiten bilden die Grundlage. Dies ist die Kernidee von Planner und ermöglicht Spapilot, im Laufe der Zeit zu optimieren.

Erinnern:

Planung und Kontinuität führen zu den besten Ergebnissen und sparen Energie und Geld. Spapilot ist so konzipiert, dass es langfristig intelligent arbeitet – überlassen Sie Planner die Arbeit!

Wiederholung der einfachen Einrichtung und der nächsten Schritte



Richten Sie eine Grundkonfiguration ein, um die Heizkosten zu senken. Hier sind einige einfache Strategien zur Senkung der Heizkosten:

1. Wählen Sie Ihr Abonnement aus und konfigurieren Sie die Einstellungen.
2. Geben Sie die mit Ihrem Abonnement verbundenen Preise und Präferenzen ein.
3. Navigieren Sie zu „Planer“ und aktivieren Sie alle Tage (Montag bis Samstag) mit der Einstellung „Ganzer Tag“ und dem Intervall „Wöchentlich“.
4. Speichern Sie Ihre Einstellungen.

Spapilot ist bestrebt, Ihre Zieltemperatur so genau wie möglich zu halten, abgestimmt auf Ihre Preise oder auf dem niedrigsten möglichen Niveau. Das bedeutet, dass die Temperatur im Laufe der Zeit schwanken kann, da Spapilot den Preis über die Temperatur stellt. Es wird jedoch immer sichergestellt, dass geheizt wird, wenn die Preise „richtig“ sind.

Livecontrol

So funktioniert Live Control

– Für spontane Veränderungen, hier und jetzt

Live Control ist die Funktion des Spapiloten für schnelle, temporäre Änderungen in Echtzeit. Dabei reagiert der Spapilot sofort auf Ihre Befehle – perfekt, wenn Sie plötzlich Lust auf ein ungeplantes Bad haben oder die Temperatur nur für heute anpassen möchten.

Was passiert, wenn Sie Live Control verwenden?

- Alle Änderungen, die Sie in Live Control vornehmen, werden sofort wirksam und wirken sich direkt auf Ihre in Planner vorgenommenen Spa-Einstellungen aus.

Wenn Sie beispielsweise die Temperatur ändern und auf „Aktualisieren“ drücken, beginnt Spapilot, das Wasser entsprechend Ihrer neuen Einstellung zu erhitzen oder abzukühlen – allerdings nur für die Zeit, in der die Sofortheizung eingeschaltet ist. Sobald die Zieltemperatur erreicht ist oder der Benutzer sie deaktiviert hat, prüft der Planer dies und setzt die Arbeit fort.

(Spapilot kehrt automatisch zum nächsten Zeitplan und den Einstellungen zurück, die Sie im Planer festgelegt haben. Ihre spontanen Änderungen gelten also nur für den Moment.)

Wann sollten Sie Live Control verwenden?

- Wenn Sie das Spa außerhalb Ihrer regulären Öffnungszeiten nutzen möchten.
- Wenn Sie die Temperatur vorübergehend erhöhen oder senken möchten.
- Wenn Sie verschiedene Funktionen testen und die Ergebnisse sofort sehen möchten.

Wichtig zu beachten

Live Control ist für temporäre, spontane Änderungen konzipiert. Wenn Sie dauerhaftere Änderungen vornehmen möchten – beispielsweise die Temperatur oder geplante Zeiten für die Zukunft –, sollten Sie dies immer über Planner tun und einen neuen Zeitplan erstellen.



Zusammenfassung:

- Live Control = Schnelle, temporäre Änderungen, die sofort und nur für heute wirksam werden.
- Planner = Langfristige Planung und Automatisierung Ihrer Spa-Zeiten und Temperaturen.

Tipp:

Verwenden Sie Live Control, wenn Sie im Moment Flexibilität wünschen – verlassen Sie sich jedoch auf Planner, um langfristig den größtmöglichen Komfort, Energieeinsparungen und Effizienz zu erzielen.



Anzeige, welcher Modus aktiv ist: Bereit, Ruhe.

Schalten Sie Ihre Pumpen und Lichter ein oder aus
(Die Anzahl der Tasten kann je nach Einrichtung Ihres Spas unterschiedlich sein.)

Wenn Sie die Wassertemperatur ändern, ändert sie sich entsprechend. Nach einer Wartezeit von 2–3 Sekunden nimmt das Wasser wieder seine ursprüngliche Temperatur an.

Das verfügbare Sortiment

Durch Drücken dieser Taste wird das Heizsystem sofort aktiviert und die geplanten Pläne für Ihr bevorstehendes Bad an diesem Tag abgebrochen, sodass Sie mit dem Erhitzen des Wassers für ein ungeplantes Bad beginnen können und das Spa so schnell wie möglich mit der Aufheizung auf die von Ihnen eingestellte Temperatur beginnt.

Die tatsächliche Temperatur

Live-Steuerung öffnen und schließen

Umschalten zwischen hohem und niedrigem Temperaturbereich



Das Anpassen der Temperatur und das Aktivieren der Sofortheizung kann Ihren Zeitplan durcheinanderbringen und Ihre Tagespläne stören. Dadurch wird die Kosteneffizienz beeinträchtigt. Die Temperaturregelung ist NUR für sofortige Aufgaben gedacht und ändert nicht die geplante Temperatur.

Planer vs. Live-Steuerung – So funktioniert es

Stellen Sie sich das so vor:

Planer ist Ihr Wochenplaner oder Kalender – hier legen Sie im Voraus fest, wann und wie Ihr Spa bereit sein soll. Live Control ist Ihre Fernbedienung für den Moment – perfekt für spontane Änderungen.

Beispiel zur weiteren Verdeutlichung:

Sie haben im Planer eingestellt, dass Ihr Spa jeden Freitagabend immer 37°C warm sein soll.

Doch an einem Dienstag verspüren Sie plötzlich Lust auf ein Bad und erhöhen die Temperatur per Live Control auf 39 °C.

Spapilot hört sofort zu und beginnt mit dem Heizen auf 39 °C – genau so, wie Sie es möchten, sofort.

Diese Änderung gilt nur für diesen Dienstag.

Am nächsten Tag, Mittwoch, vergisst Spapilot Ihre spontane Änderung und kehrt zu Ihrem ursprünglichen Plan zurück: 37°C am Freitag.

Wichtig zu wissen:

Wenn Sie mit Live Control eine spontane Änderung vornehmen, kann sich dies auf die nächste geplante Spa-Sitzung in Ihrem Planer auswirken. Wenn beispielsweise Ihre sofortige Heizung bedeutet, dass Spapilot die geplante Temperatur für die nächste geplante Sitzung nicht rechtzeitig erreichen kann, muss Spapilot diese Sitzung möglicherweise verschieben oder überspringen und auf das nächste geplante Intervall warten.

Zusammenfassung – wie man denkt:

Der Planer ist für geplante, wiederkehrende Spa-Sitzungen gedacht – er behält Ihre Routinen im Auge und stellt sicher, dass Ihr Spa Woche für Woche zu Ihren Bedingungen bereit ist.

Live Control (Instant Heating) ist für spontane Aktionen gedacht – wenn Sie sofort und für den Moment etwas ändern möchten.

Alle Änderungen, die Sie in Live Control vornehmen, sind temporär und gelten nur für den Rest des Tages. Am nächsten Tag kehrt Spapilot automatisch zu Ihrem geplanten Zeitplan und Ihren Einstellungen zurück.

Tipp:

Wenn Sie sichergehen möchten, dass eine geplante Sitzung genau wie geplant verläuft, vermeiden Sie unmittelbar vor einer geplanten Sitzung große Temperaturänderungen mit Live Control.

Spapilot – So funktioniert der Home-Bildschirm

Wenn Sie die Spapilot-App öffnen, erhalten Sie auf dem Startbildschirm einen schnellen Überblick über alles Wichtige zu Ihrem Spa. Die einzelnen Abschnitte bedeuten Folgendes:

Mit Spapilot verbunden oder nicht: Wenn Ihrem Konto mehrere Boxen zugeordnet sind, können Sie hier zwischen ihnen wechseln und einfach ihren Status überprüfen.

Die aktuelle Temperatur im Spa.

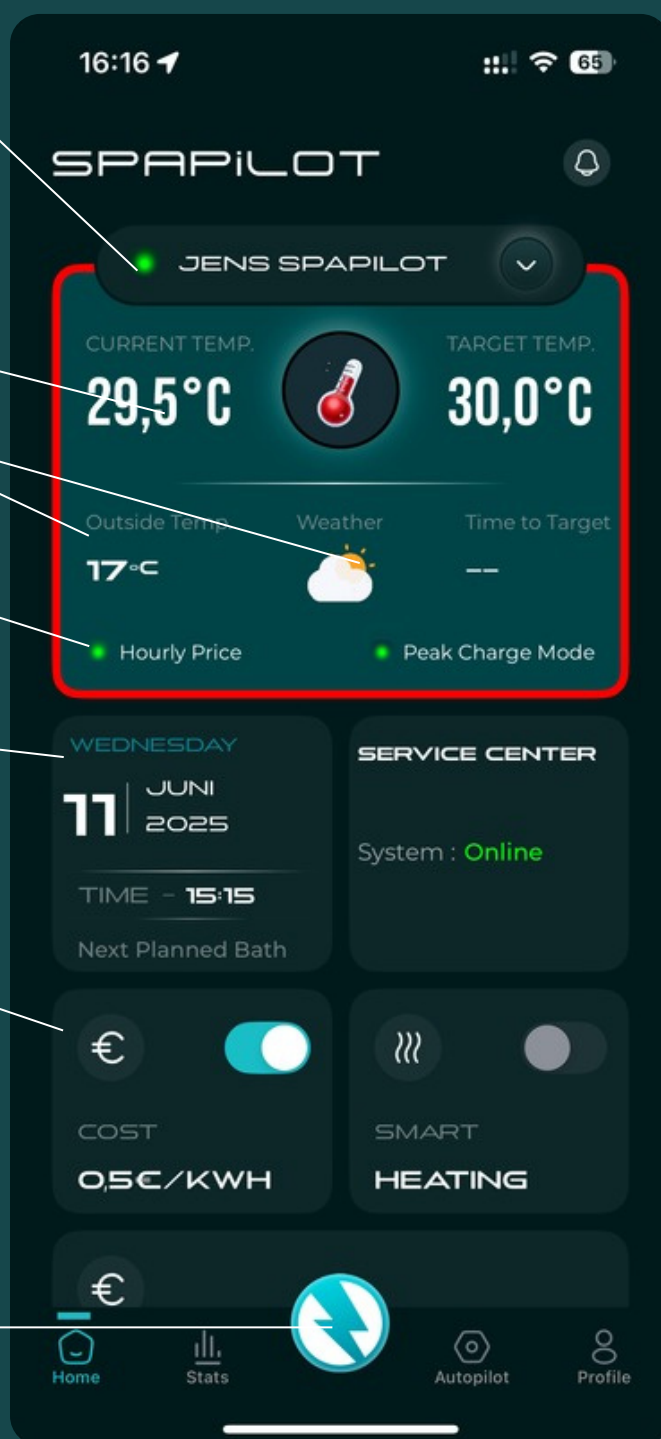
Wettervorhersage

Welche Art von Abonnement haben Sie und ist es derzeit aktiv?

Kommender Badmodulplan und Informationen dazu.

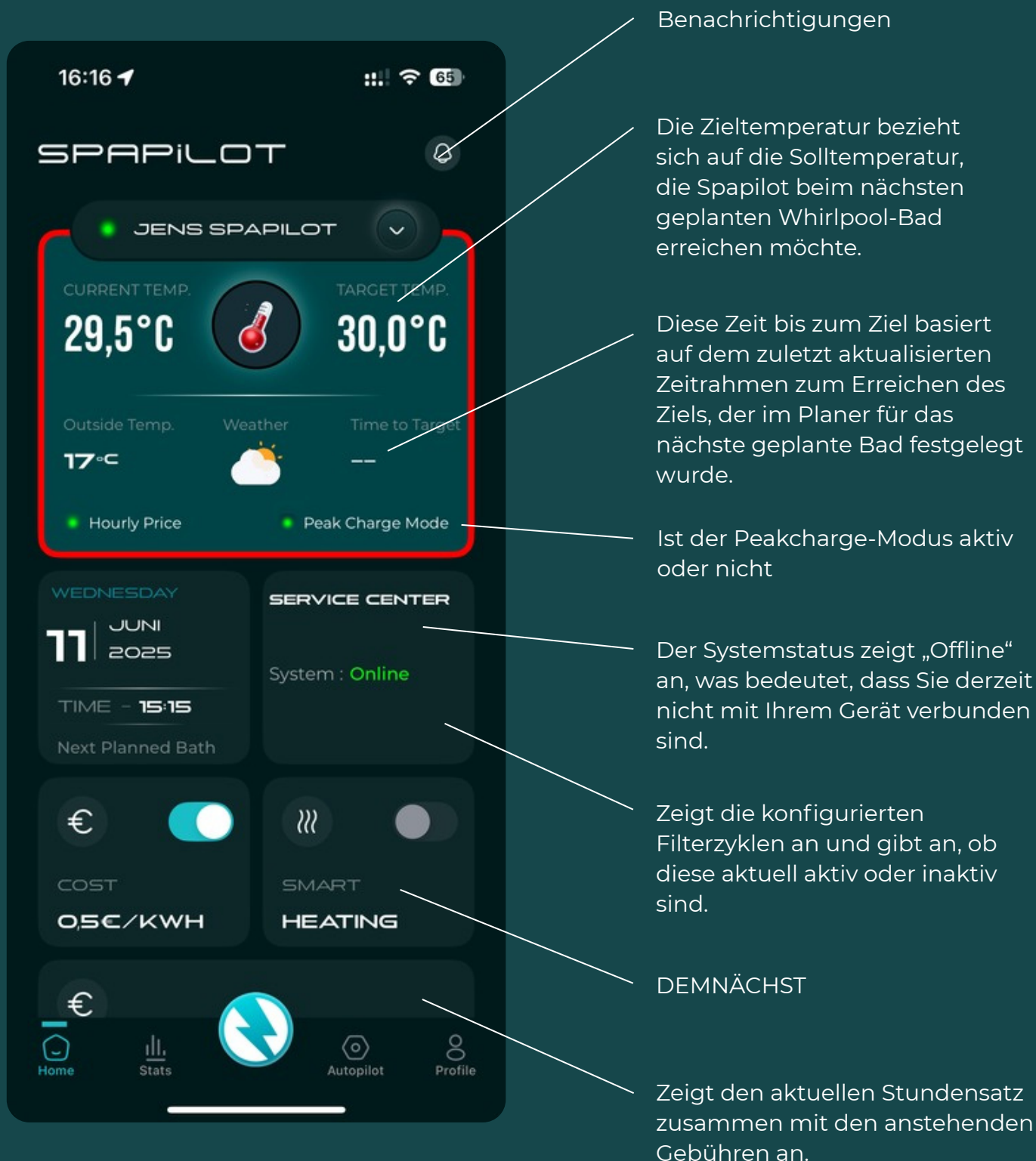
Kostenkontrollmodul: In diesem Abschnitt können Sie alle Ihre Kostenkontrolleinstellungen konfigurieren.

Zugriff auf Live Control: Umschalter ein- oder ausblenden

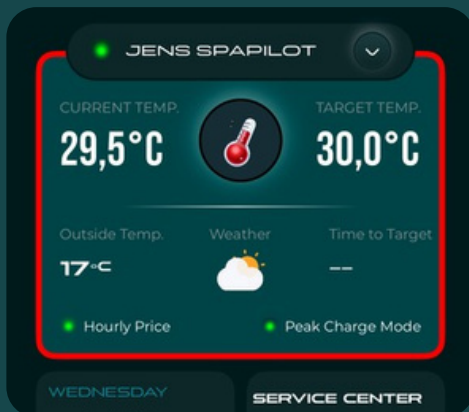


Spapilot – So funktioniert der Home-Bildschirm

Wenn Sie die Spapilot-App öffnen, erhalten Sie auf dem Startbildschirm einen schnellen Überblick über alles Wichtige zu Ihrem Spa. Die einzelnen Abschnitte bedeuten Folgendes:



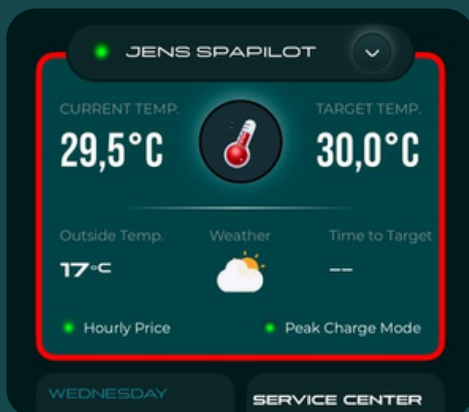
Was bedeutet „Lightframe“?



DURCHGÄNGIG ROT

Dies deutet darauf hin, dass Spapilot einen Zeitplan erstellt, der derzeit in Bearbeitung ist. Die Heizung ist Teil ihrer Pläne und wird in naher Zukunft implementiert.

Warum ist das wichtig zu wissen? Es hilft, schnell festzustellen, ob die Pläne von Spapilot ausgeführt werden.



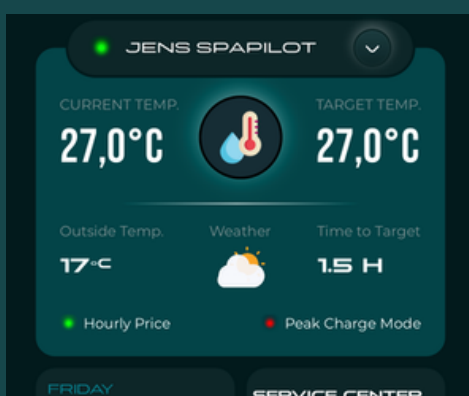
PULSIERENDES ROT

In diesem Fall heizt der Spapilot gerade auf und läuft entweder planmäßig oder Sie haben die Sofortheizung aktiviert.



DURCHGÄNGIGES BLAU

Der Spapilot lässt die Temperatur derzeit aus unbekanntem Grund sinken. Dies deutet darauf hin, dass die Temperatur derzeit zu hoch ist, um den Zeitplan einzuhalten. Sie wird weiter sinken, bis sie das entsprechende Niveau erreicht oder die Mindesttemperatur erreicht ist.



KEINE FARBE

Spapilot ist derzeit inaktiv, da weder ein Zeitplan vorliegt, noch Maßnahmen ergriffen werden müssen, um das nächste geplante Bad zu erreichen, da es noch zu weit in der Zukunft liegt.

Nächstes geplantes Bad – Immer wissen, was als Nächstes kommt

Mit der Funktion „Nächstes geplantes Bad“ erhalten Sie direkt in der App einen klaren Überblick über Ihre nächste Spa-Sitzung. Hier finden Sie alle wichtigen Informationen – sowohl Ihre Einstellungen bei der Planung als auch die geplanten Vorbereitungen von Spapilot für Ihr Spa.

Und so funktioniert es:

Ihr Zeitplan auf einen Blick

Sie können genau sehen, welche Uhrzeit und Temperatur Sie bei der Erstellung des Zeitplans gewählt haben. So wissen Sie genau, was geplant ist und wann Ihr Spa bereit ist.

Spapilots ursprünglicher Plan

Spapilot zeigt Ihnen einen ersten Plan, wie und wann Ihr Whirlpool für Ihre nächste Sitzung aufgeheizt werden soll. Dieser Plan basiert auf Ihren Einstellungen und den aktuellen Strompreisen.

Dynamische Optimierung

Das Clevere dabei: Spapilot folgt keinem festen Plan, sondern prüft stündlich, ob sich etwas ändert – etwa bei den Strompreisen, Ihrem Energieverbrauch oder anderen Abweichungen.

Bei Änderungen wird der Heizplan automatisch und in Echtzeit angepasst, um Kosten und Komfort zu optimieren.

Sehen Sie das tatsächliche Ergebnis

Das bedeutet, dass der ursprüngliche Plan vor Ihrem Bad oft mehrmals aktualisiert wird. Sie können sowohl den ursprünglichen Plan als auch den neuesten, optimierten Plan jederzeit direkt in der App verfolgen.

Zusammenfassung:

Mit Next Planned Bath haben Sie immer einen klaren Überblick darüber, wann Ihr Spa fertig ist und wie Spapilot plant. Und Sie können sich darauf verlassen, dass das System ständig alles optimiert, um Ihnen jedes Mal das bestmögliche Spa-Erlebnis zu bieten.

09:20
63

Next Planned Bath

FRIDAY
TIME

04
20:00

SCHEDULED BATH TIME

Start Time : 20:00

End Time : 22:00

Start Temperature : 20 °c

Target Temperature : 38 °c

Time to Target : 2h 52m

Subscription Type : Hourly Price

TOTAL INITIAL COST

1.72€

TOTAL OPTIMISED COST

0.03€

INITIAL PLAN

OPTIMISED PLAN

Date (MM/DD)	Day	Slot	Duration	Cost (€)
07/04	Fri	16:00 : 17:00	49m	0,01
07/04	Fri	17:00 : 18:00	1h	0,011
07/04	Fri	18:00 : 19:00	1h	0,012
07/04	Fri	19:00 : 20:00	2m	0,0

Sehen Sie, wann Ihr nächstes Bad geplant ist

Die eingestellten Temperaturen und die zum Erreichen Ihres Ziels erforderliche Zeit basieren vollständig auf den Entscheidungen, die Sie während des Planungsprozesses getroffen haben.

Zeigt die ersten geschätzten Kosten für die Beheizung Ihres Spas gemäß Ihrem ursprünglichen Plan.

Zeigt die tatsächlichen, optimierten Kosten an – Spapilot aktualisiert den Plan in Echtzeit, um die günstigsten Stunden zu finden.

Die Tabelle zeigt, wie die Heizung stundenweise geplant wird. Der „Anfangsplan“ ist der Ausgangspunkt, während der „Optimierte Plan“ zeigt, wie Spapilot die Heizung aufgrund von Strompreisänderungen und anderen Faktoren angepasst hat.

Statistiken – Behalten Sie Ihren Energieverbrauch und Ihre Kosten im Blick

Auf der Registerkarte „Statistik“ erhalten Sie einen klaren Überblick darüber, wie viel Energie Ihr Spa verbraucht hat und was es gekostet hat – alles basierend auf Ihren geplanten Bädern und der Optimierung von SpaPilot.

Top-Diagramm: Kostenübersicht

- Anschaffungskosten (hellblauer Balken): Zeigt die ursprünglich geschätzten Kosten für jeden Tag an, bevor SpaPilot die Heizung optimiert hat.
- Optimierte Kosten (grauer Balken): Zeigt die tatsächlichen Kosten an, nachdem Spapilot die günstigsten Stunden zum Heizen optimiert und ausgewählt hat.

Unteres Diagramm: Stündliche Strompreise

- Hier sehen Sie eine Grafik des Spotpreises (€/kWh) für die nächsten 24 Stunden in Ihrer Region.
- Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um den reinen Spotpreis vom offenen Strommarkt handelt. Steuern, Mehrwertsteuer und sonstige Gebühren sind nicht enthalten.



Wichtig zu beachten!

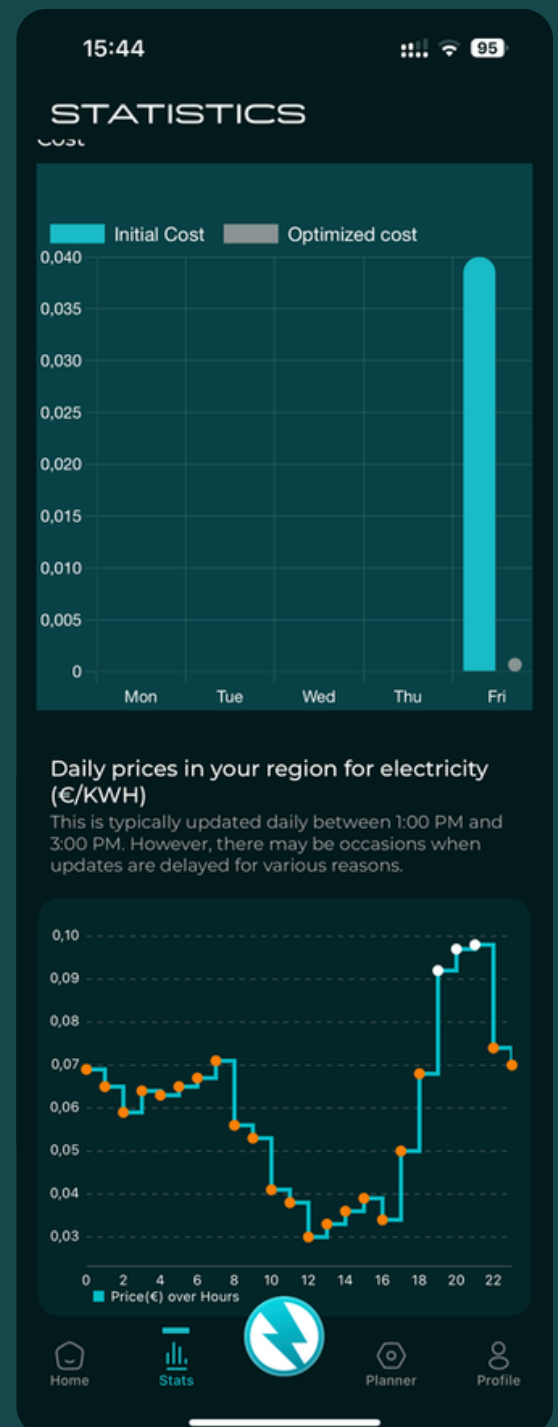
Um genaue Zahlen zu erhalten, müssen Sie bei der Installation die Leistung (kW) der Pumpen und Einheiten Ihres Spas eingeben und bei der Kostenkontrolle die korrekten Tarife hinzugefügt haben.

Wenn Sie dies bei der Ersteinrichtung nicht getan haben, können Sie diese Angaben nachträglich problemlos hinzufügen oder ändern: Gehen Sie zu Mein Profil > Gerät > Gerät bearbeiten und geben Sie die richtigen Werte ein.

Die Leistung (kW) finden Sie normalerweise auf dem Typenschild Ihres Spas, im Handbuch, auf der Website des Herstellers oder durch eine Online-Suche. Wenn Sie unsicher sind, kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter!

Zusammenfassung:

Mithilfe von Statistiken haben Sie die volle Kontrolle über Ihren Energieverbrauch und Ihre Energiekosten und können intelligentere Entscheidungen treffen – damit Sie Ihr Spa stets klimafreundlich und kostengünstig genießen können.



Unteres Menü



Navigieren Sie zurück zum Landing-Dashboard

Sehen Sie sich Ihre zusammengestellten Statistiken an

Zugriff auf die Live-Steuerung

Zum Planer

Profil und Einstellungen

Profil – Alle Ihre Einstellungen und Informationen an einem Ort

Auf der Registerkarte „Profil“ in der Spapilot-App verwalten Sie Ihr Konto und wichtige Spa-Einstellungen. Die einzelnen Abschnitte bedeuten Folgendes:

Geräteinformationen

Sehen Sie, welches Spapilot-Gerät mit Ihrem Konto verbunden ist. Um die technischen Details Ihres Spas – wie Pumpenleistung oder Wassermenge – anzuzeigen oder zu ändern, tippen Sie hier und wählen Sie „Gerät bearbeiten“. Es ist wichtig, diese Informationen korrekt zu halten, damit Spapilot den Energieverbrauch und die Kosten korrekt berechnet.

Traditionelle Informationen

Zeigen Sie Ihre persönlichen Daten wie Name, E-Mail-Adresse, Telefonnummer und Adresse an und bearbeiten Sie sie.

Spa-Informationen

Hier können Sie Details zu Ihrem Spa anzeigen und aktualisieren, beispielsweise Wasservolumen und Stromkapazität.

Hilfezentrum

Holen Sie sich Hilfe und weitere Informationen zu Spapilot, einschließlich Erklärungen zu Fehlercodes, Anleitungen und FAQs.

Benutzereinstellungen

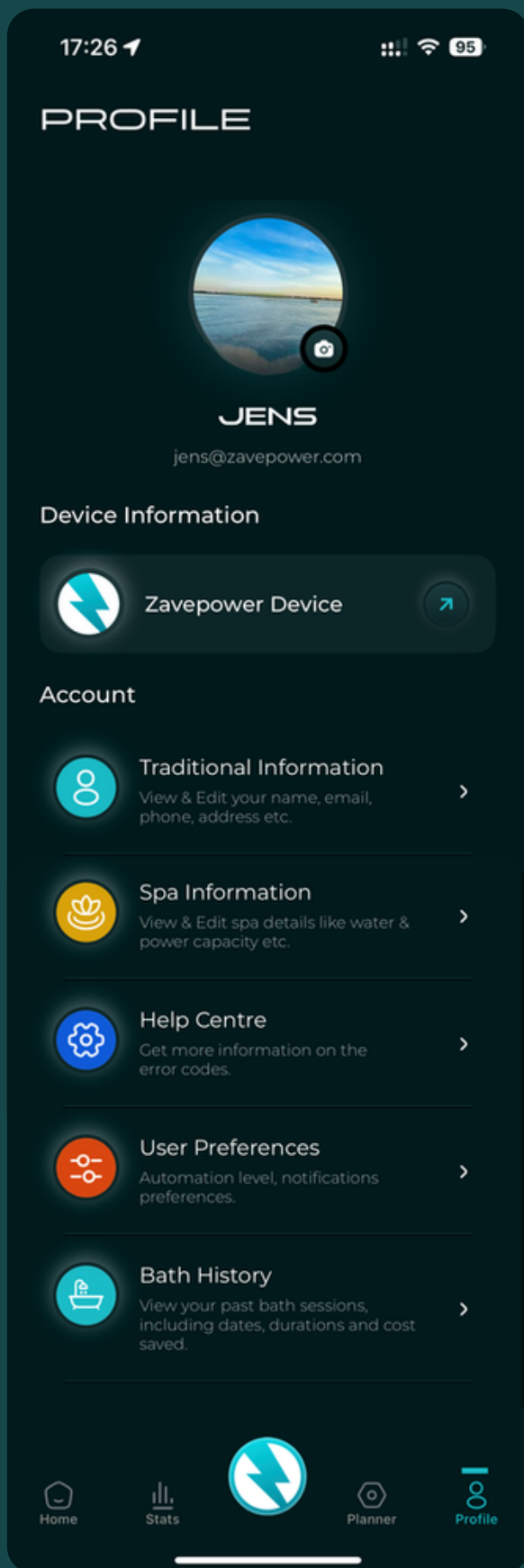
Legen Sie Ihren Automatisierungsgrad, Ihre Benachrichtigungseinstellungen und andere persönliche Einstellungen fest, wie Spapilot für Sie arbeiten soll.

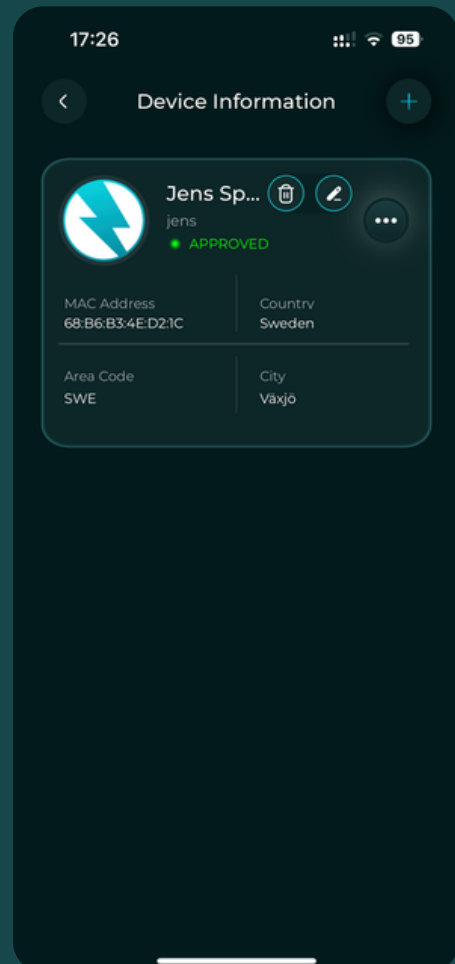
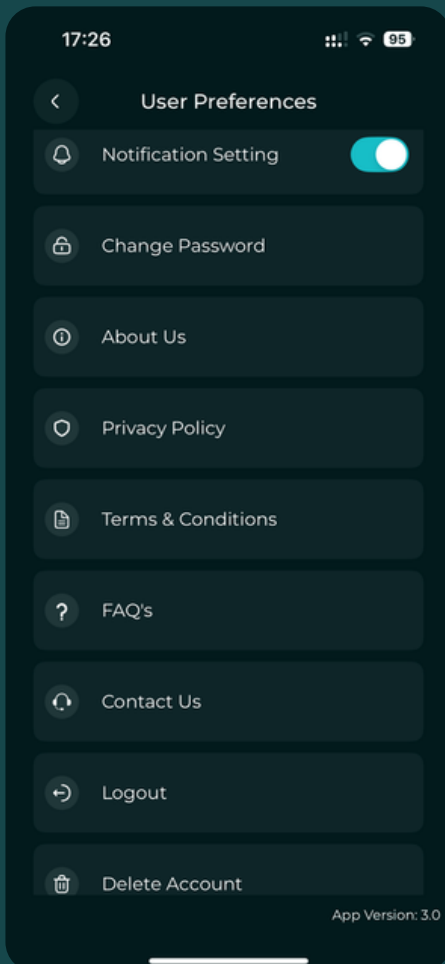
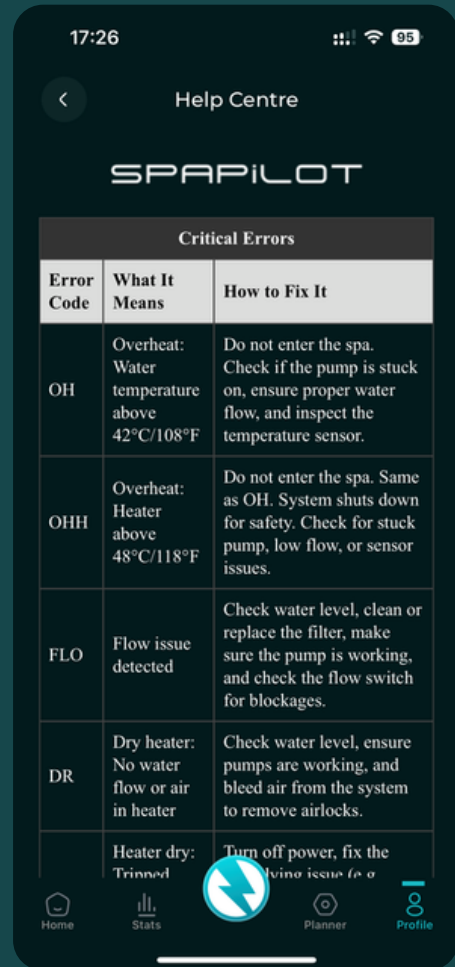
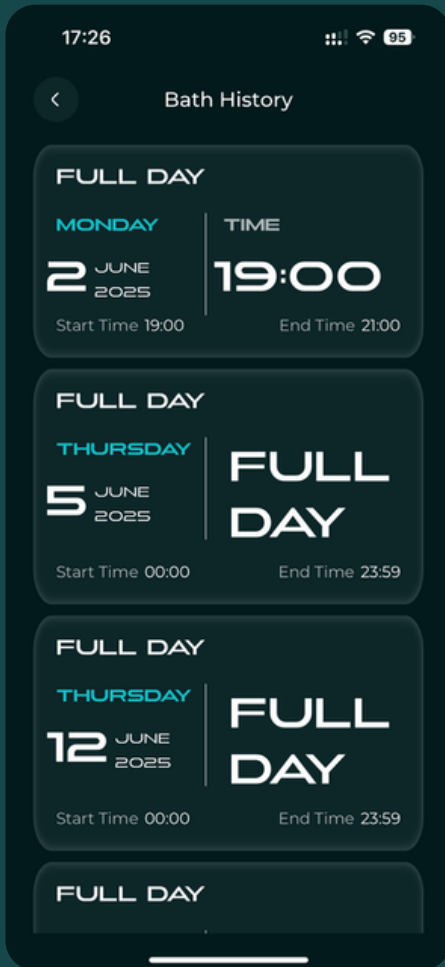
Geschichte des Bades

Überprüfen Sie Ihre vergangenen Spa-Sitzungen, einschließlich Datum, Dauer und Kosten.

Zusammenfassung:

Auf der Registerkarte „Profil“ wird alles zusammengeführt, sodass Sie Ihre Daten einfach verwalten, Ihr Spa optimieren und das Beste aus Ihrem Spapilot-Erlebnis herausholen können.





Müssen Sie Ihr WLAN zurücksetzen?

Wenn Sie Ihre Spapilot-Box zurücksetzen müssen, weil Sie keinen Zugriff auf Ihr WLAN haben, können Sie eine Verbindung zum sekundären Reset-WLAN herstellen.

Die Spapilot-Box ist mit einem sekundären WLAN-Hotspot ausgestattet, um eine konstante Konnektivität zu gewährleisten.

Um die WLAN-Verbindung zurückzusetzen, befolgen Sie bitte diese Schritte:

1. Die Spapilot-Box verfügt über einen sekundären WLAN-Hotspot mit den folgenden Anmeldeinformationen:

- SSID: „Spapilot Reset Hotspot“
- Passwort: „Zavepwr21#&“

2. Navigieren Sie zu den Einstellungen Ihres Mobilgeräts und konfigurieren Sie Ihren mobilen Hotspot entsprechend diesen Anmeldeinformationen. Dies ist in den Internetfreigabeeinstellungen verfügbar.

3. Nach der Konfiguration verbindet sich Ihr Telefon automatisch mit der Spapilot-Box. Nach dem Verbindungsaufbau können Sie die Anmeldeinformationen der Box bei Bedarf ändern und so die Verbindung zum Spapilot in Ihrer App wiederherstellen.

Spapilot – Funktionsabläufe und Anforderungen

Wi-Fi-Fernbedienung

Funktion: Überwachung und Steuerung des Spas per Telefon.

Voraussetzungen: Spapilot-Verbindung, stabiles 2,4 GHz WLAN, App installiert.

Misst: Spa-Wassertemperatur, Heizungs-/Pumpenstatus, Stromverbrauch.

Misst nicht: Wasserchemie, Wasserstand, Anzahl der Badenden.

Intelligente Heizung (geplante Heizung)

Funktion: Heizt den Whirlpool vor, ohne Energie zu verschwenden.

Voraussetzungen: Korrekter Fahrplan, genaue Strompreisdaten, Spa-technische Daten.

Maßnahmen: Aktuelle Temperatur, Stromverbrauch, Strompreise.

Misst nicht: Wasserchemie, Außentemperatur.

Planer (Langzeitplanung)

Funktion: Festlegen wiederkehrender Spa-Bereitschaftszeiten/Temperaturen.

Voraussetzungen: Aktiver Zeitplan, genaue Spa- und Stromdaten.

Maßnahmen: Temperatur, Stromverbrauch für Sitzungen.

Misst nicht: Wasserchemie, Beleuchtung/Düsen.

Live-Kontrolle (sofortige Änderungen)

Funktion: Sofortige Änderungen für den spontanen Einsatz.

Voraussetzungen: Aktive Spapilot-Verbindung, korrekte Spa-Daten.

Maßnahmen: Temperatur, Stromverbrauch bei Änderungen.

Misst nicht: Langfristige Veränderungen.

Kostenkontrolle und Energieoptimierung

Funktion: Optimiert die Heizung anhand der Strompreise.

Voraussetzungen: Strompreisdaten, Maximalpreis eingestellt, technische Daten eingegeben.

Maßnahmen: Stromverbrauch, Kosten pro Sitzung, stündlicher Strompreis.

Nicht erfasst: Steuern oder zusätzliche Gebühren.

Spitzenlademodus (Spitzenlastschutz)

Funktion: Vermeidet den Einsatz der Heizung während der Spitzenzeiten.

Voraussetzungen: Funktion aktiviert, korrekte Peak-Intervalle eingegeben.

Maßnahmen: Heizaktivität, Stromverbrauch.

Misst nicht: Tatsächliche Spitzenladung.

Energie- und Kostenstatistiken

Funktion: Zeigt den historischen Energieverbrauch und die Kosten.

Voraussetzungen: Korrekte Spa-Daten, geplante Sitzungen laufen.

Maßnahmen: Stromverbrauch, Kosten pro Sitzung.

Misst nicht: Gesamte jährliche Kosten, Wasserchemie.

Zusammenfassung dessen, was Spapilot niemals misst oder kontrolliert:

Wasserchemie (pH-Wert, Chlor, ORP) Wasserstand Anzahl der Badenden Chemikaliendosierung

Integration von Solarmodulen (in Kürze verfügbar)

Häufig gestellte Fragen

Wie funktioniert Planner und warum sollte ich es verwenden?

Planner ist Ihr Tool zur langfristigen Spa-Planung. Hier entscheiden Sie, wann und wie warm Ihr Spa sein soll. Spapilot folgt automatisch Ihrem Zeitplan und optimiert die Heizung für maximalen Komfort und minimale Kosten. Für dauerhafte Änderungen löschen Sie einfach den alten Zeitplan und erstellen einen neuen.

Was ist Live Control und wann sollte ich es verwenden?

Die Live-Steuerung ermöglicht schnelle, temporäre Änderungen – zum Beispiel, wenn Sie Ihren Whirlpool außerhalb Ihrer gewohnten Zeit nutzen möchten. Diese Änderungen gelten nur für den aktuellen Tag; danach kehrt der Spapilot zu Ihrem geplanten Zeitplan zurück.

Wie hilft mir Spapilot, Energie und Geld zu sparen?

Spapilot optimiert die Heizung basierend auf Ihrem Strompreis (Festpreis, Zonenpreis oder Stundenpreis), berücksichtigt Spitzenlasten und vermeidet teure Stunden. Sie haben Ihren aktuellen und historischen Verbrauch sowie Ihre Kosten jederzeit in der App im Blick.

Wie erfahre ich, wann mein nächstes Bad geplant ist?

Unter „Nächstes geplantes Bad“ sehen Sie immer Datum, Uhrzeit und Temperatur für Ihre nächste Sitzung. Außerdem sehen Sie den ursprünglichen und optimierten Plan von SpaPilot sowie die Kostenberechnung.

Wie funktionieren Energie-Tracking und -Statistiken?

Im Reiter „Statistiken“ erhalten Sie eine klare Übersicht über Ihren gesamten Energieverbrauch und die Kosten aller geplanten Sitzungen. Außerdem werden Ihnen die Strompreise für die nächsten 24 Stunden in Ihrer Region angezeigt.

Muss ich Informationen zu den Pumpen und der Stromversorgung meines Spas eingeben?

Ja, damit Spapilot Ihren Verbrauch und Ihre Kosten korrekt berechnet, müssen Sie die Pumpenleistung und -kapazität (kW) eingeben. Diese können Sie ganz einfach unter Profil > Gerät > Gerät bearbeiten anpassen.

Was ist der Spitzenlademodus?

Der Spitzenlademodus schützt Sie vor hohen Strafgebühren, indem er das Heizen in den Stunden vermeidet, in denen Ihr Stromanbieter Ihren höchsten Verbrauch misst.

Kann ich mein Spa fernsteuern?

Ja! Mit der WLAN-Fernbedienung können Sie Ihren Whirlpool von überall aus direkt in der App überwachen und steuern.

Was kann ich bei Problemen oder Fragen tun?

Anleitungen und Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie im Helpcenter der App oder wenden Sie sich an unseren Support – wir helfen Ihnen gerne weiter!

Kann ich Spapilot mit jedem Spa verwenden?

Spapilot ist mit den meisten modernen Whirlpools kompatibel. Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf unserer Website oder bei unserem Support-Team.

Wie aktualisiere ich meine Geräteinformationen, wenn ich mein Spa oder meine Pumpen wechsele?

Alle technischen Angaben können Sie jederzeit in der App unter Profil > Gerät > Gerät bearbeiten aktualisieren.

Muss ich Spapilot mit WLAN verbinden?

Ja, Spapilot benötigt eine stabile WLAN-Verbindung, um optimal zu funktionieren, Updates zu empfangen und die Fernsteuerung über die App zu ermöglichen.

Funktioniert Spapilot mit allen WLAN-Netzwerken?

Spapilot funktioniert nur mit 2,4-GHz-WLAN-Netzwerken. Es ist nicht mit 5-GHz-Netzwerken kompatibel.

Ich habe Probleme, eine Verbindung zu meinem Spapilot herzustellen. Was könnte das Problem sein?

Stellen Sie sicher, dass Ihr WLAN auf 2,4 GHz eingestellt ist. Überprüfen Sie außerdem, ob Sie die MAC-ID ausschließlich in GROSSBUCHSTABEN eingegeben haben. Bei Verwendung von Kleinbuchstaben funktioniert das Gerät nach der Installation nicht.

Mein Spapilot stellt keine Verbindung her oder funktioniert nicht wie erwartet. Was soll ich tun?

Manchmal ist ein Firmware-Update erforderlich, damit Ihr Gerät funktioniert. Sollte das Update nicht automatisch erfolgen, wenden Sie sich bitte an unser Support-Team. Wir unterstützen Sie gerne beim Update-Vorgang.

Was passiert, wenn meine WLAN-Verbindung verloren geht?

Spapilot folgt weiterhin Ihrem zuletzt festgelegten Zeitplan, Sie können jedoch keine Remote-Änderungen vornehmen oder Updates empfangen, bis die Verbindung wiederhergestellt ist.

Wie oft aktualisiert Spapilot die Strompreise?

Die Spotpreise werden täglich, in der Regel zwischen 13:00 und 15:00 Uhr, aktualisiert, sodass Sie immer über die aktuellsten Informationen verfügen und so optimale Kosten sparen können.

Berücksichtigt Spapilot Steuern und Gebühren bei der Kostenberechnung?

Nein, die Kostenberechnungen basieren ausschließlich auf Spotmarktpreisen. Steuern, Mehrwertsteuer und zusätzliche Anbietergebühren sind nicht enthalten und müssen separat berücksichtigt werden.

Kann ich einen Verlauf meiner Spa-Sitzungen und -Kosten einsehen?

Ja, Sie können unter „Badeverlauf“ in Ihrem Profil alle Ihre vergangenen Sitzungen einschließlich Datum, Dauer und damit verbundener Kosten überprüfen.

Wie funktioniert Smart Heating?

Smart Heating passt den Heizplan automatisch an Ihre geplanten Badezeiten an und optimiert den Energieverbrauch basierend auf Ihren Einstellungen und Strompreisen.

Was kann ich tun, wenn mein berechneter Verbrauch oder meine Kosten falsch erscheinen?

Überprüfen Sie unter Profil > Gerät > Gerät bearbeiten, ob Sie für alle Pumpen und Geräte die korrekten Leistungswerte (kW) eingegeben haben. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Support.

Wird Spapilot in Zukunft neue Funktionen erhalten?

Ja! Spapilot wird ständig verbessert und neue Funktionen und Updates werden automatisch über die App bereitgestellt.

HINWEISE



Vielen Dank, dass Sie sich für Spapilot entschieden haben

Als CEO von Zavepower möchte ich Ihnen im Namen unseres gesamten engagierten Teams herzlich dafür danken, dass Sie sich für Spapilot entschieden haben.

Wir sind stolz, Teil Ihres Spa-Erlebnisses zu sein und hoffen, dass Ihnen unsere Lösung gefällt – jetzt und in Zukunft.

Wir arbeiten ständig daran, Spapilot weiterzuentwickeln und zu verbessern, um Ihr Spa-Leben noch einfacher, intelligenter und nachhaltiger zu gestalten.

Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie Fragen, Anregungen oder Feedback haben – wir sind immer für Sie da!

Herzliche Grüße,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'PT' followed by a horizontal line.

Pierre Tauberman, CEO und das gesamte Zavepower-Team

Garantie und Support

Garantiebedingungen

Spapilot wird standardmäßig mit einer 24-monatigen Garantie geliefert. Wenn Sie das Produkt über einen autorisierten Händler erworben haben, gilt eine 5-jährige Garantie. Die Garantie deckt Herstellungsfehler und Betriebsprobleme bei normalem Gebrauch ab. Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, wenden Sie sich bitte mit Ihrem Kaufbeleg und der Seriennummer des Produkts an unser Support-Team.

Softwaregarantie

Die Spapilot-Software (einschließlich der mobilen App und der Geräte-Firmware) wird „wie besehen“ bereitgestellt und unterliegt einer eingeschränkten Garantie. Zavepower garantiert, dass die Software zum Zeitpunkt der Lieferung wie in der offiziellen Dokumentation beschrieben funktioniert.

Zavepower ist nicht verantwortlich für Probleme, die durch Software von Drittanbietern, Betriebssystemupdates oder Benutzeränderungen verursacht werden.

Zur Verbesserung von Leistung und Sicherheit werden regelmäßige Updates bereitgestellt, ein unterbrechungs- oder fehlerfreier Betrieb kann jedoch nicht garantiert werden.

Support und Kontakt

Brauchen Sie Hilfe? Unser Support-Team ist für Sie da!

E-Mail: support@zavepower.com FAQ und Anleitungen:

www.zavepower.com

Umwelt und Recycling

Bei Zavepower liegt uns die Umwelt am Herzen. Spapilot wurde entwickelt, um die Heizkosten um bis zu 80 % zu senken und den CO₂-Ausstoß zu reduzieren. Wenn Ihr Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, entsorgen Sie es bitte bei Ihrer nächstgelegenen Elektronik-Recyclinganlage. Beachten Sie stets die örtlichen Recyclingrichtlinien.

Sicherheitszertifikate und Zulassungen

Spapilot ist CE-gekennzeichnet und RoHS-konform und erfüllt europäische Sicherheits- und Umweltstandards. Weitere Informationen zu Zertifizierungen finden Sie auf unserer Website oder kontaktieren Sie unser Support-Team.

Kontaktverzeichnis

Allgemeine Anfragen und Support Zavepower Innovative Technology AB Website:
www.zavepower.com E-Mail: support@zavepower.com

E-Mail für Vertriebs- und Wiederverkäuferpartnerschaften: retail@zavepower.com

Autorisierte Wiederverkäufer Eine Liste der aktuellen autorisierten Wiederverkäufer finden Sie unter:

www.zavepower.com/resellers

Produktdokumentation und -aktualisierungen. Neueste Handbücher, Anleitungen und Aktualisierungen:

www.zavepower.com/contactus

Der Spapilot Gen 1 ist die erste Version und befindet sich derzeit in der Betaphase. Wie bei jeder frühen Version können gelegentlich Probleme auftreten, die einer Fehlerbehebung bedürfen.

Unser engagiertes Support-Team hilft Ihnen gerne bei allen Anliegen und Fragen weiter. Wir freuen uns über Ihr Feedback, denn Ihre Erkenntnisse helfen uns, das Spapilot-Erlebnis zu verbessern.

Unsere umfassende Produktdokumentation ist online verfügbar und bietet Ihnen Zugriff auf die neuesten Updates und Lösungen. Vielen Dank, dass Sie uns auf unserem Weg zu Innovation und Spitzenleistung begleiten.

Bitte beachten Sie: Zavepower unterhält keine kommerzielle Partnerschaft mit der Balboa Water Group oder Gecko. Jegliche Erwähnung der Balboa BP-Serie oder von Gecko YE 3 und 5 dient ausschließlich der Klärung der technischen Kompatibilität.

Copyright © 2025 Zavepower Innovative Technology AB. Alle Rechte vorbehalten.

*Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtinhabers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopien, Aufzeichnungen oder anderen elektronischen oder mechanischen Verfahren, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden. Ausgenommen hiervon sind kurze Zitate in kritischen Rezensionen und bestimmte andere nichtkommerzielle, urheberrechtlich zulässige Verwendungszwecke. Für Genehmigungsanfragen wenden Sie sich bitte an:
contact@zavepower.com*