

VOLLE KONTROLLE. WENIGER KOSTEN. MAXIMALER KOMFORT.

EFFIZIENTER ENERGIEKONSUM MIT SWIO CONTROL HOME



SWIO
LIVE LIFE ELECTRIC

MACHEN SIE IHR ZUHAUSE FIT FÜR DIE ENERGIEZUKUNFT!

ENERGIEMANAGEMENT, DAS MITWÄCHST –
FLEXIBEL, UNABHÄNGIG UND SMART!

**SWIO Control Home kann mehr als nur Eigenverbrauchs-
optimierung: Es senkt Ihre Energiekosten nachhaltig.**

SWIO Control Home ist das Herzstück Ihres intelligenten Gebäudes.

Es überwacht, steuert und optimiert den Energieverbrauch, die Energieerzeugung und Speicherung. So stellen Sie maximale Effizienz sicher. Vom Bau einer Photovoltaikanlage über die Installation einer Wärmepumpe bis hin zum Kauf eines Elektroautos passt sich SWIO Control Home jeder Veränderung an und optimiert Ihre Energienutzung kontinuierlich.

SWIO unterstützt Sie dabei, Ihr Zuhause noch nachhaltiger zu gestalten und Ihre Energiekosten zu senken.



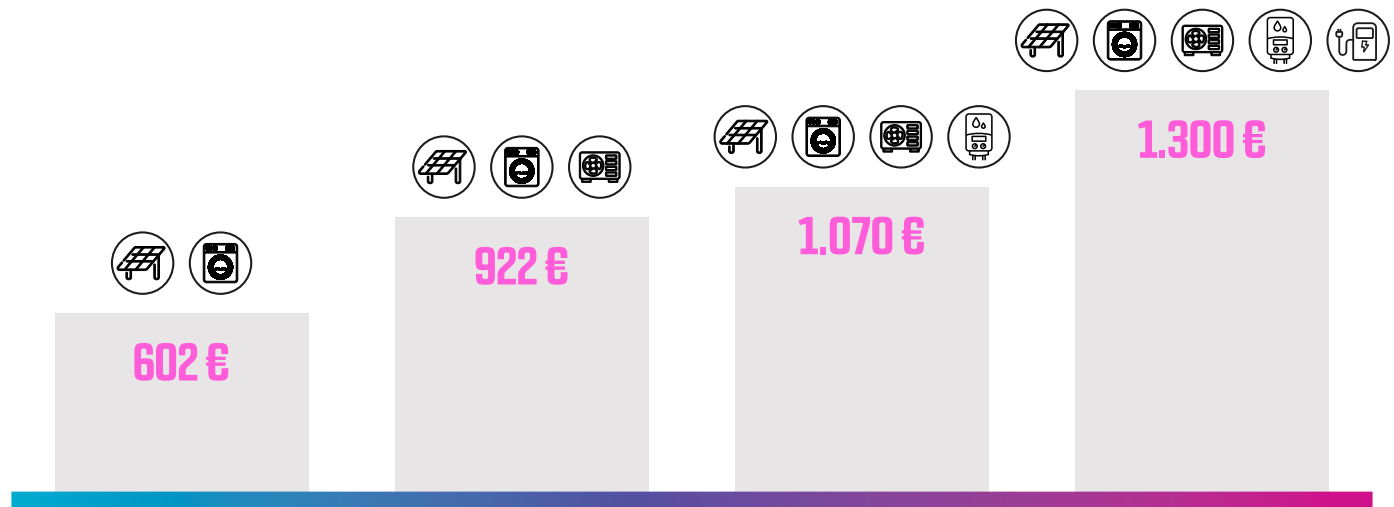
ENERGIE IM GRIFF, ZU JEDER ZEIT

Mit unserer Echtzeit-Überwachung und intelligenten Steuerung haben Sie Ihre Energie immer im Griff. SWIO Control Home nutzt künstliche Intelligenz (KI), um Ihren Energiekonsum zu optimieren. Sie haben die volle Flexibilität und Kontrolle: Sie entscheiden, welche Geräte priorisiert werden sollen. Alle integrierten Geräte arbeiten perfekt zusammen – basierend auf Ihrem Verhalten sowie Wetter-, Solar- und Verbrauchsprognosen.

IMMER DER GÜNSTIGSTE STROM

Auch ohne PV-Anlage können Sie von günstigem Strom profitieren. SWIO Control Home optimiert mit dynamischen Tarifen. Sie haben die Wahl, welcher Tarif am besten zu Ihnen passt.

STROMKOSTEN SPAREN



Einsparpotential-Use-Case*

*Jährlich bei einem 4-Personen Haushalt mit SWIO Control Home und dynamischen Stromtarifen.

FLEXIBLES UND SMARTES ENERGIEMANAGEMENT

SETUP & KOMPATIBILITÄT



- **Echtzeitwerte** von Verbrauch und Solarproduktion sowie schnelle Regelung im Sekundenbereich
- **Kompatibilität** mit über 500 Geräten verschiedener Hersteller
- **Vollvernetzte Integration** der Wärmepumpe
- Batterie-Ladestand des Elektroautos (SoC) wird berücksichtigt
- Verknüpfung mit zahlreichen dynamischen Tarifen

INTELLIGENZ & EFFIZIENZ

- **Optimierung** basierend auf Produktions- und Verbrauchsprognosen
- Temperatur- und Leistungsüberwachung
- **KI-basierter Energieassistent** mit Anomalie-Erkennung
- Energieberichte und Autarkie auf Geräteebene
- **Bidirektionales Laden** bereits integriert

ZUKUNFT & SICHERHEIT

- Zukunftsfähig, gesetzeskonform und bereit für steigende Anforderungen (§14a EnW etc.)
- Energie-Daten werden in Deutschland gespeichert (DSGVO-konform)



WÄRMEPUMPEN INTELLIGENT STEUERN

Wärmepumpen sind komplexe Geräte und wichtig für das Raumklima. Raumwärme macht mehr als zwei Drittel des gesamten Energieverbrauchs im Haushalt aus. SWIO Control Home setzt daher den Fokus auf die vollvernetzte Integration der Wärmepumpe. Damit lässt sich die Wärmepumpe ohne Komforteinbußen noch besser steuern. Mit SWIO Control Home **sparen Sie** dadurch noch mehr **Energiekosten** im Vergleich zu einer einfachen Steuerung.

MAXIMALE SICHERHEIT DURCH DEN ENERGIE-ASSISTENTEN

Unser integrierter Energieassistent hat nicht nur Ihre Solaranlage im Blick, sondern auch alle angeschlossenen Geräte wie Wärmepumpen, Ladestationen und Haushaltsgeräte. Er stellt sicher, dass alle Systeme zuverlässig funktionieren. Der Energieassistent erkennt automatisch Unregelmäßigkeiten und alarmiert Sie rechtzeitig. So bleibt Ihre Energienutzung effizient und störungsfrei.



MEHR FREIHEIT GEHT NICHT

Sie entscheiden, welche Komponenten zu Ihnen passen.

Gestalten Sie Ihr Energiesystem nach Ihren Vorstellungen:

SWIO Control Home ist das **herstellerunabhängige Energiemanagement**, das mit mehr als 500 Geräten kompatibel ist. Er ermöglicht Ihnen, Ihr Zuhause und Ihren Lebensstil perfekt aufeinander abzustimmen – maßgeschneidert und zukunftssicher.



Jetzt QR-Code scannen

um die vollständige
Liste aller kompatiblen
Geräte anzuzeigen





SWIO

SWIO Energy Solutions S.à r.l.

5, rue des Joncs

L-1818 Howald

info@swio.lu

+352 40 33 33 - 134



swio.lu