



Friondo HEMS
Eigenverbrauch optimieren



Die smarte Lösung
Deine Energiekosten
zu senken.

**VOLLE KONTROLLE.
WENIGER KOSTEN.
MAXIMALER KOMFORT.**

MACH DEIN ZUHAUSE FIT FÜR DIE ENERGIEZUKUNFT!



Energiemanagement das
mit dir mitwächst - flexibel,
unabhängig und smart!

Der Friondo HEMS kann mehr
als nur Eigenverbrauchsoptimierung:
Er senkt Deine Energiekosten nach-
haltig um jährlich bis zu **2.300 Euro**.

Der Friondo HEMS ist das Herzstück
Deines intelligenten Gebäudes.
Er überwacht, steuert und optimiert
den Energieverbrauch, die Energie-
erzeugung und Speicherung. So
stellst du maximale Effizienz sicher.
Du setzt Deine Maßnahmen zur
Dekarbonisierung um - vom Bau
einer Photovoltaikanlage über die
Installation einer Wärmepumpe
bis hin zum Kauf eines Elektroautos.
Friondo HEMS passt sich jeder
Veränderung an und optimiert Deine
Energienutzung kontinuierlich. Er
unterstützt Dich dabei, Dein Gebäude
noch nachhaltiger zu gestalten und
Deine Energiekosten zu senken.

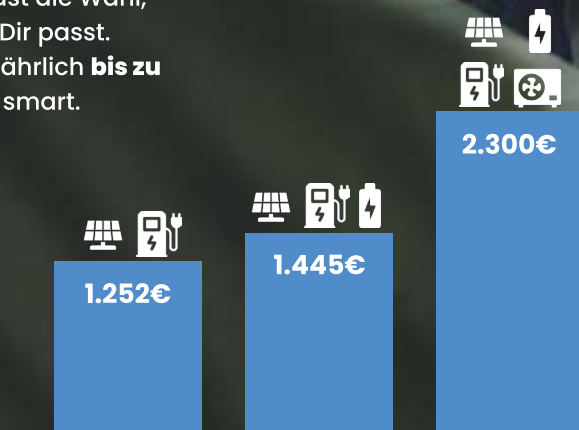
ENERGIE IM GRIFF - ZU JEDER ZEIT - FÜR ALLE DEINE GERÄTE

Mit unserer Echt-Überwachung und intelligenten Steuerung hast Du Deine Energie immer im Griff. Der Friondo HEMS nutzt künstliche Intelligenz (KI), um den optimalen Fahrplan für Deine Geräte zu erstellen. Du hast die volle Flexibilität und Kontrolle: Du entscheidest, welche Geräte priorisiert werden sollen. Alle integrierten Geräte arbeiten perfekt zusammen - basierend auf Deinem Verhalten sowie Wetter-, Solar, und Verbrauchsprognosen.

IMMER DER GÜNSTIGSTE STROM

Die Sonne scheint mal nicht? Kein Problem, Dein Friondo HEMS sucht die Alternative. Auch ohne PV-Anlage kannst Du dennoch von günstigem Strom profitieren. Der Friondo HEMS optimiert mit dynamischen Tarifen. Du hast die Wahl, welcher Tarif am besten zu Dir passt. Damit sparst Du zusätzlich jährlich **bis zu 50 % Stromkosten**. So geht smart.

SPARE BIS ZU
50 %
STROMKOSTEN



Einsparpotential-Use-Case

MACH DICH UNABHÄNGIG:
DEIN ENERGIEMANAGEMENT –
SO FLEXIBEL UND SMART
WIE DU SELBST!



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**



Jetzt scannen
und Demo-App
testen!

friondo.de



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 EnWG etc.)
- Energie-Daten werden in Deutschland gespeichert (DSGVO-konform)

WÄRMEPUMPEN - WIRKLICH INTELLIGENT GESTEUERT



Wärmepumpen sind komplexe Geräte und wichtig für das Raumklima. Raumwärme macht mehr als zwei Drittel des gesamten Energieverbrauchs im Haushalt aus. Friendo HEMS setzt daher den Fokus auf die vollvernetzte Integration der Wärmepumpe. Damit lässt sich die Wärmepumpe ohne Komforteinbußen noch besser steuern. Mit Friendo HEMS **spart Du dadurch zusätzlich 20 % mehr an Energiekosten** im Vergleich zu einer einfachen Steuerung.

MAXIMALE SICHERHEIT DURCH DEN ENERGIE- ASSISTENTEN

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



Mehr Freiheit geht nicht.

Vergiss Systeme, die Dich einschränken!
Du entscheidest, welche Komponenten
zu Dir passen.

Gestalte Dein Energiesystem nach
Deinen Vorstellungen: Der Friondo HEMS
ist das **herstellerunabhängige Energie-
management**, das mit mehr als 500
Geräten kompatibel ist. Er ermöglicht
Dir, Dein Gebäude und Deinen
Lebensstil perfekt aufeinander
abzustimmen - maßgeschneidert und
zukunftssicher.



Jetzt **QR-Code scannen**,
um die vollständige
Liste aller kompatiblen
Geräte anzuzeigen.



MEHR ERFAHREN:



SPRICH UNS DIREKT AN,
WIR BERATEN DICH GERNE.



Friondo GmbH
Arnold-Overbeck-Str. 63-65
47139 Duisburg



www.friondo.de



info@friondo.de