



Entratek GmbH

Green power. Smart life.

Energiemanagement

– Dein Schlüssel zur intelligenten Energiezukunft

Effizient, Kostenbewusst, Zukunftsorientiert

Entdecke die Vorteile eines fortschrittlichen Energiemanagements (EMS). Unsere Lösungen ermöglichen es, deinen Energieverbrauch zu optimieren und Kosten zu senken. Das EMS vernetzt geschickt alle Komponenten deines Energiesystems, von der Solaranlage über den Stromspeicher bis zur Wärmepumpe und Wallbox.

Die im IoT Hub integrierte Mikrochiptechnologie ermöglicht ein intelligentes Zusammenspiel aller deiner Komponenten. Über die Energiemanagement-App steuerst, planst und überwachst du mühelos alle Bereiche. Mit der Preissignalfunktion kann dein Stromspeicher sogar neue Energie zu günstigen Konditionen laden.

Energieoptimierung in wenigen Schritten:

- **Preissignalfähigkeit nutzen:**
Lade deinen Stromspeicher bei besonders günstigen Konditionen.
- **Eigenverbrauch steigern:**
Unabhängigkeit erhöhen, weniger Strom zukaufen.
- **Solarbasiertes Laden:**
Verbinde mit Entratek Wallbox Power Dot Fix und lade dein E-Fahrzeug mit selbst erzeugtem Solarstrom.
- **Zukunftssicherheit:**
Nutze alle zukunftsfähigen, innovativen Funktionen deines Energiemanagementsystems.
- **Intuitive Steuerung per App:**
Überwache und kontrolliere dein Energiesystem von überall.
- **Langfristige Kostenreduktion:**
Intelligente Planung zur Verringerung des Stromverbrauchs.

DIE ZUKUNFT DER ENERGIE IN DEINEN HÄNDEN



Einfache Kontrolle mit einem Swipe:

Die Energiemanagement-App ermöglicht dir einen intuitiven Zugriff auf alle wichtigen Daten in der Cloud. Hier findest du Informationen zur aktuellen Stromerzeugung, dem Haushaltsverbrauch und dem Speicherstand deines Stromspeichers.

Bereite dich mit Entratek auf eine smarte und nachhaltige Energiezukunft vor.

Dynamische Tarife leicht gemacht:

Die intelligente App ist kompatibel mit den dynamischen Tarifen auf Basis des EPEX SPOT Day Ahead. Die Preisgestaltung orientiert sich am tagesaktuellen, dynamischen Börsenstrompreis. Ab 2025 sind Energieversorger dazu verpflichtet, dynamische Tarife anzubieten.

Strom beziehen, wenn er gerade günstig ist.

Dein Midea MHELIOS Stromspeicher wird mit dem Energiemanagementsystem zu einem der intelligentesten Speicher am Markt. In Kombination mit einem dynamischen Stromtarif reagiert er eigenständig auf Preissignale. Bei besonders günstigen Strompreisen lädt der Speicher zu entsprechend vorteilhaften Konditionen – sogar nachts oder im Winter, wenn die Solaranlage nicht aktiv ist.

