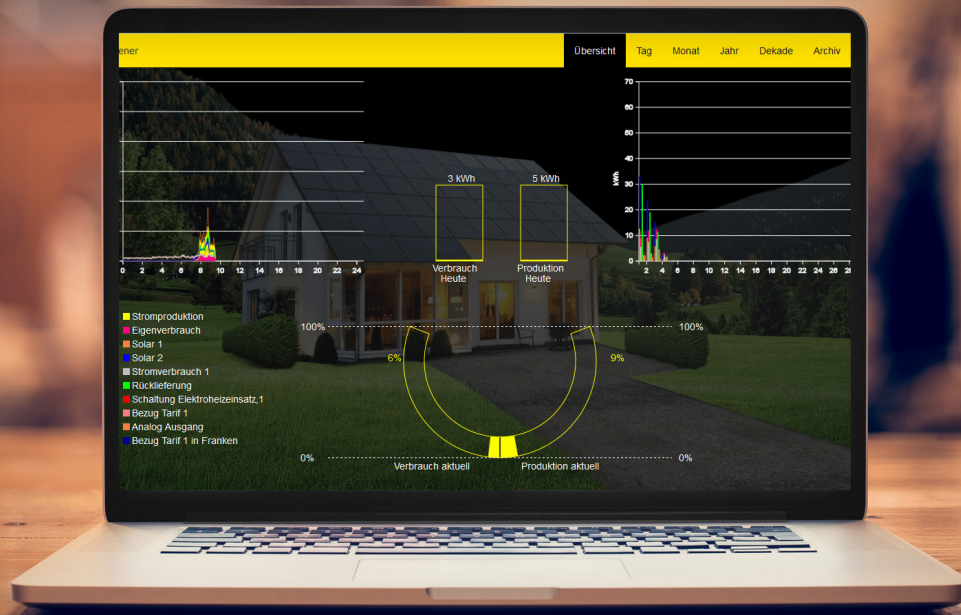


enerFACE Das intelligente Energiemanagementsystem



Swiss Made

ermöglicht höchste Qualität und den schnellsten Support

Unabhängigkeit

von Lieferanten macht enerFACE flexibel

Individualität

dank projektbezogenen Lösungen trifft Kundenwünsche

Profitieren Sie von

- reduzierten Energiekosten
- einfacher Ansteuerung der Geräte
- automatischer Alarmierung bei Ausfall der Solaranlage
- einfacher Visualisierung sämtlicher Energiewerte
- übersichtlichen Reportformularen für die Abrechnung der Eigenverbrauchsgemeinschaft (ZEV)
- verbrauchsabhängiger Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung per Knopfdruck
- zeitgesteuerter Schaltuhrfunktion
- einer nachhaltigen Energieversorgung im Gebäude
- verkürzter Amortisationszeit
- Investitionssicherheit





enerFACE steuert

- Wärmepumpen
- Wärmepumpenboiler
- Elektroboiler
- Elektroladestationen E-Mobil
- Batteriespeicher
- Haushaltsgeräte
- Wechselrichter

enerFACE alarmiert

- bei Ausfall oder Leistungseinbruch der Solaranlage
- wenn der Stromverbrauch plötzlich oder unerwartet massiv ansteigt
- bei überschreiten einer definierten Spitzenlast (Spitzenlastmanagement)
- bei minimalen oder maximalen Füllständen
- bei Über- oder Unterschreiten der vordefinierten Temperaturen z.B. Aussentemperatur, Heizungsspeichertemperatur, Raumtemperatur, Photovoltaikmodultemperatur und Solarthermietemperatur
- bei Über- oder Unterschreiten der vordefinierter Raumfeuchte, Luftfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und Luftdruck
- bei Ausfall oder massiv erhöhtem Wärmeverbrauch der Heizung
- bei Ausfall oder massiv erhöhtem Verbrauch von Warmwasser und/oder Kaltwasser

enerFACE erfasst

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Solaranlagen (Produktion & Verbrauch) | • Photovoltaikmodultemperatur |
| • Wärmepumpen | • Solarthermietemperatur |
| • Warmwasserboiler | • Raumfeuchte |
| • Wärmepumpenboiler | • Luftfeuchte |
| • Stromrücklieferung | • Sonneneinstrahlung |
| • Strombezug | • Wärmemenge Heizung |
| • Eigenverbrauch | • Luftdruck |
| • Poolpumpe | • Wärmemenge Solarthermie |
| • Wohnungszähler | • Verbrauch Warmwasser |
| • Spitzenleistung | • Verbrauch Kaltwasser |
| • Boiler Temperatur | • Durchfluss Wasser |
| • Heizungsvorlauftemperatur | • Alarmkontakte |
| • Heizungsrücklauftemperatur | • Helligkeit |
| • Aussentemperatur | • Füllstände |
| • Heizungsspeichertemperatur | • Wetter (Sonne/Wind/Regen) |
| • Raumtemperatur | • Lichtschanke von Zutrittskontrolle |