

HONS



WÄRME und STROM
aus der NATUR

PHOTO VOLTAIK

5 - 250 kWp



www.honsheizt.at



HONS WÄRME UND STROM AUS DER NATUR

HONS PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

BESTE PERFORMANCE MIT NATÜRLICHEN RESSOURCEN

Nachhaltige Energielösungen für Privathaushalte und Unternehmen sind unsere Spezialität. Das HONS Photovoltaik-Programm vervollständigt unsere Heizlösungen zu einem durchgängigen Energiekonzept – mit dem Vorteil eines Gesamtsystems aus einer Hand.

Unsere Profis heben von der Einzellösung bis zur zukunftsweisenden, perfekt abgestimmten Vollversorgung jedes Gebäude auf ein völlig neues Energielevel. Kundenorientierte Planung, Umsetzung und Nachbetreuung garantiert eine lange Lebensdauer. Ob Energieautarkie mit E-Speicher oder effizientes Laden des E-Autos: HONS PV-Lösungen überzeugen mit technischer Perfektion und Zuverlässigkeit.

Mehr Power aus der Sonne: PV-Module

- ✓ Hochleistungs-Solarmodule
- ✓ robust dank gehärtetem Sicherheitsweißglas (1,6 mm) auf Vorder- und Rückseite
- ✓ 30 % mehr Leistung als Standardmodule durch Bifacial- und N-Type Technologie
- ✓ Maße: 1762 x 1134 x 30 mm
- ✓ Gewicht: 22 kg (inkl. Rahmen)
- ✓ 30 Jahre Produkt- und Leistungsgarantie



Nie wieder Stromausfall: Gateway-Modul

- ✓ automatische oder manuelle Umschaltung auf Notstrombetrieb
- ✓ auch im Notstrommodus echter dreiphasiger Kraftstrom (400V) und Lichtstrom (230 V) – alle Geräte laufen wie gewohnt, vom Kühlschrank bis zur Wärmepumpe
- ✓ Kombinationsmöglichkeit mit dreiphasigen Notstromaggregaten
- ✓ Off-Grid fähig: kein Netzbetreiberanschluss nötig (erlaubt Inselbetrieb z.B. auf einer Almhütte)

Volle Ertragskontrolle: Hybrid-Wechselrichter mit K.I.

- ✓ Energiefluss mit K.I. gestützter Software effizient managen
- ✓ echter dreiphasiger Drehstrom im Standard- und im Batteriebetrieb
- ✓ ModBus TCP Schnittstelle für die perfekte Einbindung ins Smart-Home-System
- ✓ Zertifizierung nach IP66 (auch für Außeneinsatz geeignet)
- ✓ Vorbereitung bidirektionales Laden (E-Auto kann als Speicher genutzt werden)
- ✓ Vorbereitung für strompreisgesteuerte Einspeisung/Entnahme
- ✓ Batteriespeichersteuerung von 5 kWh bis 1.500 kWh
- ✓ 10 Jahre HONS Sorglos-Garantie



Energieautark versorgt: Batteriespeicher

- ✓ 5 kWh und 8 kWh Speicher (Gewicht: 50 bzw. 80 kg), durch Serienschaltung bis 1.500 kWh Speicherkapazität
- ✓ integrierte automatische Löschfunktion verhindert Brände
- ✓ hochflexible Erweiterungen und Tausch von Speichern durch eigenes Batteriemanagementsystem – optimale Nutzung der einzelnen Speicher
- ✓ IP66 zertifiziert – für Einsatz im Außenbereich geeignet
- ✓ bis zu 15 Jahre HONS Sorglos-Garantie

Sonne tanken: DC-Ladestation

- ✓ Gleichstromladestation mit bis zu 25 kW Leistung
- ✓ intelligente Steuerung für Ladung mit 100 % Solarstrom
- ✓ schnelles Laden: 50 kWh in ca. 2,5 Stunden

Wallbox: (AC-Ladestation)

- ✓ bis 22 kW Ladeleistung (in den meisten Haushalten max. 11 kW)
- ✓ intelligente Steuerung für Ladung mit 100 % Solarstrom
- ✓ 50 kWh in ca. 5 Stunden



PROFITIEREN SIE VON VIELEN VORTEILEN! HONS MACHT IHR ENERGIELEBEN SICHER:

- ✓ Hersteller / Komplettanbieter (Wärmepumpe, Pellets- und Hackgutheizung, PV-Anlagen)
- ✓ Nachhaltige Wärme- und Energieversorgung
- ✓ Individuelle bzw. kundenorientierte Lösungen
- ✓ Jahrzehntelange Branchenerfahrung
- ✓ Innovationskraft durch ständige Weiterentwicklung
- ✓ Bewährte langlebige Qualität
- ✓ Energieeffiziente Gesamtsysteme
- ✓ Service und Support





SO VIEL CO₂ SPART EINE PV-ANLAGE!

~ 350 g pro kWh

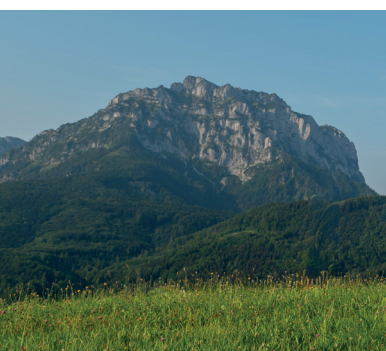
Beispiel: Bei 12 kWp Leistung der Anlage und in Österreich üblichen jährlichen 1000 Volllaststunden, wird jährlich eine Energiemenge von 12.000 kWh erzeugt. Somit ergibt sich eine jährliche CO₂-Einsparung von 4,2 Tonnen!



PLANUNGSBEISPIELE



Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



HONS 

WÄRME und STROM aus der NATUR

HONS Energiesysteme GmbH
Koaserbauerstraße 16
4810 Gmunden
office@honsheizt.at
+43 7612 76120
www.honsheizt.at

Unser Partner