

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR RE:INTEGRATION

UTILITY SCALE, CGI, RESIDENTIAL, STORAGE & EV CHARGING



HIS Renewables ist einer der führenden europäischen Anbieter von Systemlösungen zur Integration erneuerbarer Energien. Ob integrierte Photovoltaik, Speicherlösungen, Eigenverbrauchsoptimierung oder EV-Ladetechnik: Alle HIS-Lösungen werden seit mehr als 25 Jahren am Unternehmensstandort in Deutschland entwickelt und auf modernsten Maschinen und Anlagen gefertigt.

Das Ergebnis: Ganzheitliche, innovative und verlässliche Lösungen nach dem Plug & Play-Ansatz, die eine schnelle Projektumsetzung und ein reduziertes Fehlerrisiko gewährleisten und die HIS-Kunden in die Lage versetzen, ihre Aufgaben bei der Umsetzung der Energiewende schnell, sicher und zuverlässig zu erledigen langfristig bezahlbar.

TÄTIGKEITSFELDER



PRODUKTIONSSTANDORTE UND NIEDERLASSUNGEN

Netherlands + Poland
France + Germany Headquarter
Spain & South America + Bosnia-Herzegovina
Turkey & MENA

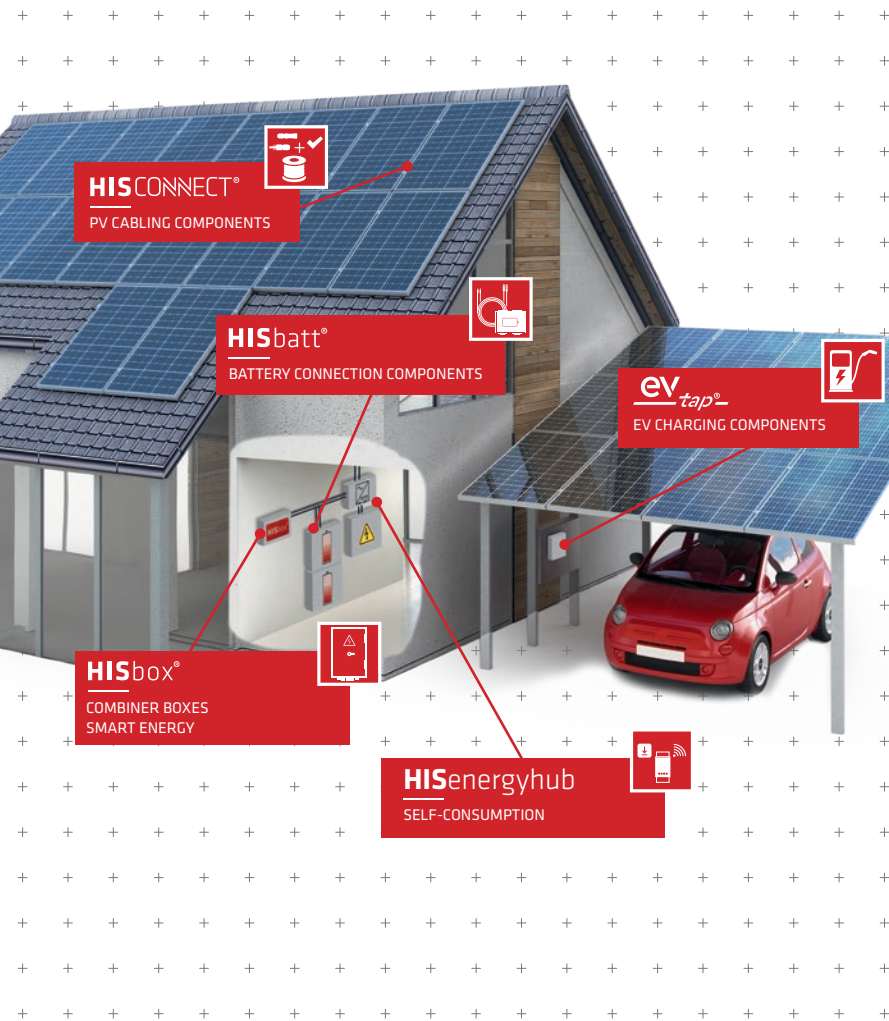
A world map where production and office locations are highlighted with red dots and labels. The locations include Netherlands, Poland, France, Germany (Headquarter), Spain & South America, Bosnia-Herzegovina, and Turkey & MENA.

pro Jahr mehr als **6,5 GW** PV-Leistung erfolgreich verbunden

>2000 Kunden aus mehr als **60 Ländern** weltweit

über 25 Jahre Erfahrung im PV-Sektor

LÖSUNGEN FÜR RESIDENTIAL PV + SPEICHER + EV LADETECHNIK



ALL-IN-ONE LÖSUNG FÜR PV-ENERGIESPEICHER

Die HISbox® Umschalteneinrichtung ist eine fortschrittliche Schaltlösung, die PV-Installateure dabei unterstützen soll, die Leistung ihrer PV-Anlagen mit ihrer Notstromfunktion zu optimieren. Mit dem fortschrittlichen Energiemanagementsystem und der automatischen Backup-Lastabwurf-Funktion sorgt die HISbox® Umschalteneinrichtung dafür, dass Ihre PV-Anlage auch bei Stromausfällen oder anderen unvorhergesehenen Ereignissen sicher und effizient arbeitet.

+ INTELLIGENTE KOMBINATION
VON SYSTEMKOMPONENTEN



HISBOX® UMSCHALTEINRICHTUNG

- Einfache Installation
- Geeignet für TN-S- und TT-Netze
- Drei- und einphasige Optionen
- Batteriespeichersysteme kompatibel
- Kompatibel mit verschiedenen Wechselrichtern
- Plug & Play-Design (optional)

Bitte kontaktieren Sie uns für kundenspezifische Lösungen!

Art. Nr.	Beschreibung
HU1-N-20-40-E01(X)	einphasig, 20A, Umschalteneinrichtung
HU1-N-50-63-E01(X)	einphasig, 50A, Umschalteneinrichtung
HU3-N-50-63-E01(X)	dreiphasig, 3 Pole, 50A, Umschalteneinrichtung
HU4-N-50-63-E01(X)	dreiphasig, 4 Pole, 50A, Umschalteneinrichtung

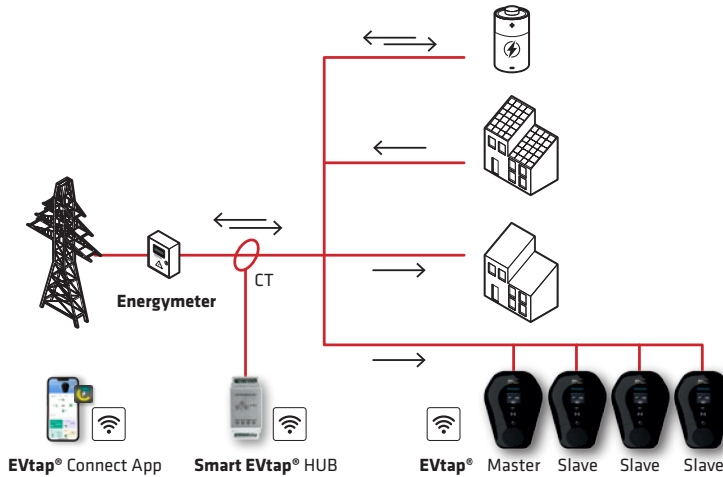
*[X] F: Fronius, S: SMA, H: Huawei, K: Kaco, G: Goodwe, SG: Sungrow



SYSTEMLÖSUNG FÜR EV CHARGING EVTAP® SMART ENERGY HUB

EIGENVERBRAUCHSOPTIMIERUNG

EVtap®-Wallboxen können Elektrofahrzeuge mit bis zu 100 % Solarstrom laden und gleichzeitig den Eigenverbrauch optimieren. Darüber hinaus passt EVtap® seine Ladeleistung dynamisch an die Netzanschlussgrenzen und den Gesamtstromverbrauch der Geräte an – alles dank des EVtap® Load Management Hub.



EVtap® Connect App



Art. Nr.	Beschreibung
753842	EVtap® Wallbox 11/22kW



Art. Nr.	Beschreibung
758138	Smart EVtap® Energy Hub



PV-EIGENVERBRAUCHSOPTIMIERUNG & DYNAMISCHES LASTMANAGEMENT



ANSCHLUSS- & VERBINDUNGSKABEL

Ob Batterieanschlusskabel oder Datenverbindungskabel: Bei HIS bekommen Sie für jede Situation das passende Kabel.



BYD Anschlusskabel für Battery-Box Premium LVS



Art. Nr.	Beschreibung
V-BYD35-2500-01	1 set 2x 35mm ² , Länge 2,5m; BYD Verbinder / M8 Kabelschuh
V-BYD50-2500-01	1 set 2x 50mm ² , Länge 2,5m; BYD Verbinder / M8 Kabelschuh



OEM solutions for PV- & Storage Industry - HISbox ESS Combiner

FULL SERVICE OEM MANUFACTURING



PLAN



OPTIMIZE



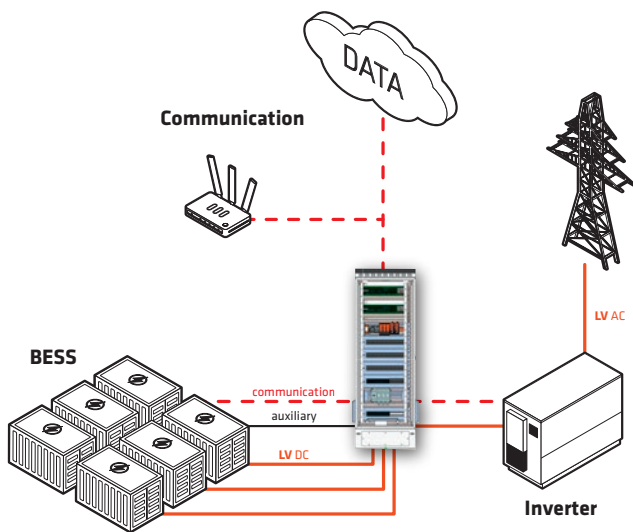
BUILD



LÖSUNGEN FÜR UTILITY SCALE HISBOX® ALVC (AUXILIARY LOW VOLTAGE CABINETS)

PROFITIEREN SIE VON DER HIS KOMPETENZ

Als führender Anbieter von Systemlösungen in Europa verfügen wir über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Integration von Photovoltaik, Speicherlösungen, Eigenverbrauchsoptimierung und EV-Ladetechnik. Profitieren Sie von unserer Kompetenz in der Projektumsetzung für Ihre anstehenden Projekte. Wir kombinieren für Sie Batteriespeicher und Stromerzeuger, idealerweise inklusive Eigenverbrauchsoptimierung, und helfen Ihnen mit diesen ganzheitlichen Lösungen, Ihre Energiekosten zu senken.



HISBOX® ALVC (AUXILIARY LOW VOLTAGE CABINETS)

- Hilfsdienste
- Kommunikation
- Messung und Überwachung
- Anlagenregelung (Kraftwerkssteuerung)
- Schutzfunktion Feuer
- Montage von Stromleitungs-Schaltanlagen
- CCTV-Boxen



ENGINEERING & PRODUKTION
AUS EINER HAND



LÖSUNGEN FÜR COMMERCIAL & INDUSTRIAL HISBOX® SMART - POWER & METERING

NETZ- UND ANLAGENSCHUTZKASTEN

Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Solarstromanlage zu erhalten, bieten wir eine Reihe von Netz- und Systemschutzboxen an, die die höchsten Sicherheits- und Zuverlässigkeitsstandards erfüllen. HISbox® Smart Power & Metering Boxen übernehmen die Überwachungs- und Schutzfunktion inklusive Überprüfung der Netzspannung, der Netzfrequenz und der Erkennung eines möglichen Inselbetriebs.



MAXIMALE SICHERHEIT
& ZUVERLÄSSIGKEIT



HISBOX® SMART - POWER & METERING

- Erfüllt die Anforderungen der VDE 4105
- Integrierter AC Combiner (Wechselrichter-Kollektor)
- Überwachung und Steuerung in Echtzeit
- Schnittstelle Direktvermarktung RE
- Automatischer oder manueller Betrieb
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Gemäß IEC61439-1 & 2





Hauptsitz Deutschland

Entwicklung, Produktion,
Vertrieb

HIS Renewables GmbH

Siemensstraße 4
64760 Oberzent

T +49 6068 9314 430

E sales@his-solar.de

HIS Renouvelables SARL

48, rue Claude Balbastre
34070 Montpellier

T +33 4 67 27 68 20

E info.fr@his-solar.com

HIS Soluciones de Sistemas Solares S.L.

Avenida de Brasil 17
Madrid, 28020

T +34 916 320 493

E info.es@his-solar.com

HIS Solar Sistemleri A.Ş

Alsancak Mah. 1479 Sk. N:15/17
Kristal 2 İş Merkezi K:3 D:12
35220 Konak - İzmir

T +90 232 4220 931

E info.tr@his-solar.com

EUROPEAN LEADING PROVIDER
for RE:Integration

© 2023/2024 HIS Renewables GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. | 01.06.2023_CSZ

Mehr Informationen auf unserer Website www.his-solar.com

