



WE HAVE A THEN
FOR ANY WHEN

FROM A GERMAN START-UP TO AN INTERNATIONAL PLAYER IN FIVE YEARS

Lithium battery storage systems for trade and industry from Europe's first gigafactory

Mission

To bring affordable, clean energy to every corner of the world

Employee growth

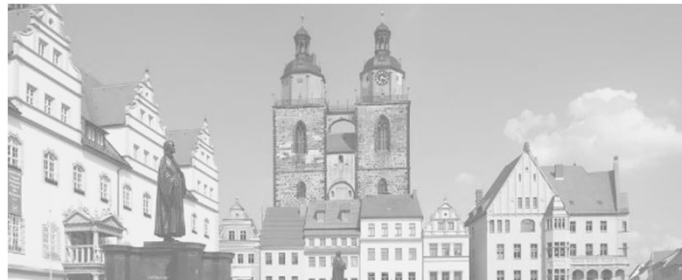


The company has grown exponentially since it was established

Locations

+ subsidiary in South Korea and spin-off in the USA

Gigafactory and head office in Lutherstadt Wittenberg



Representative office in the German capital, Berlin



Partners/sponsors



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

GRUPO OBJETIVO

Cargas constantes

Refrigeración
Edificios de aparcamientos
Ganaderos / Granjas
Planta de tratamiento de agua
Infraestructura de informática

Consumo matutino y nocturno

Mataderos / Carniceros
Panaderías

Consumo matutino y vespertino

Granja lechera

Consumo diurno y vespertino

Hoteles & Hospedajes
Restaurantes
Electrolineras
Teatros y cines
Instalaciones deportivas

Consumo diario

Instalaciones educativas y comedores
Sector publico y ayuntamientos
Oficinas
Naves de producción o de almacenamiento:

- Talleres
- Concesionarios de coches
- Supermercados

EL MERCADO ESPAÑOL

Segmentos de crecimiento para sistemas de acumulación del sector comercial e industrial

- Aumento de la fracción solar en el uso de la fotovoltaica para autoconsumo
- La producción anual estimada de la tecnología de almacenamiento en el escenario objetivo para 2030 es de 6100 GWh

	2016	2030		
GHG Emissions compared 1990	+13%	-20%	ENERGY STORAGE	2,5 GW battery and 3,5 GW pumping on 2030 according the PNIEC
Renewable Energy	16%	42%	SELFCONSUMPTION	Selfconsumption national strategy stated in to the PNIEC
Electricity from Renewables sources	41%	74%	NEW ROLES	Citizens Renewable Energy Communities Energy citizen communities Aggregators Independent aggregators

Source: AEPIBAL

GAMA DE PRODUCTOS

Sistemas en gabinetes

TS 48 V

TS HV 70

TS-I HV 80

Contenedorizado

TPS



30 kWh

67,2 kWh

76,8 kWh

0.4 MWh

1,000 kWh

6,080 kWh

2457,6 kWh

100 MWh

30 kWh – 100 MWh

The smarter E Award: Off-Grid Avocado Farm with TS 48 V in Australia, project of our partner Unlimited Energy Australia

ees Award: TS HV battery

© TESVOLT GmbH

OPTIMIZACIÓN DE AUTOCONSUMO

PRECIO DE MERCADO RESIDENCIAL VS COSTO NIVELADO DE OPERACIÓN

kWh ◯ 07/09/2021 ◯

TÉRMINO DE FACTURACIÓN DE ENERGÍA ACTIVA DEL PVPC





Villa Ibiza

Spain 2016
60 kWh / 18 kW
Autoconsumo





Cabildo la Gomera

Spain 2021

201,6 kWh / 60 kW

ON-Grid

DIRECTO

09:05

LA GOMERA

LA GOMERA VA CAMINO DE CONVERTIRSE EN
AUTOSOSTENIBLE A TRAVÉS DE ENERGÍAS LIMPIAS

© TESVOLT GmbH



WHEN YOU HAVE ANY QUESTION,
THEN DON'T HESITATE TO CONTACT US.

TESVOLT GmbH
Am Heideberg 31
06886 Lutherstadt Wittenberg
Germany

www.tesvolt.com
Tel: (Free - inside Germany): 0800 8378658
Tel: (International): +49 3491 / 8797 100

