WEBINAR POWERED BY
GoodWe

pv magazine
WEBINARS

12 de noviembre 2026

12:00 – 13:00 | CET, Madrid

GoodWe en Genera 2026: almacenamiento y soluciones energéticas para empresas y hogares



Pilar Sánchez Molina
Responsable de contenidos
pv magazine



Sergio Alabau
Customer Success Manager
GoodWe

pv magazine group

pv magazine WEBINARS

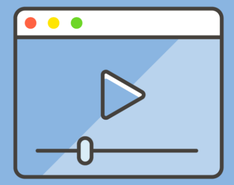
¡Bienvenidos!

¿Tiene alguna pregunta?



Envíela a través de la pestaña de preguntas y respuestas. ¡Intentaremos responder el máximo número posible! También puede informarnos de cualquier problema técnico.

El webinar será grabado



Le avisaremos por correo electrónico dónde encontrar la grabación y la presentación, para que pueda volver a verlo cuando le convenga.

GOODWE

GENERA 2026

Recinto Ferial IFEMA MADRID

24-26 de Noviembre de 2026

Pabellón / Stand

10 / 10D21



DOCUMENTO CONFIDENCIAL

GoodWe Europe GmbH


GOODWE
DRIVING THE WORLD'S
SMART ENERGY FUTURE
Company Introduction

Hitos en el viaje solar de GoodWe

2010-2014 EXPLORACIÓN

Construyendo una base sólida en investigación y desarrollo de inversores

2015-2019 CRECIMIENTO Y LIDERAZGO

Emerger como líder mundial en almacenamiento de energía y tecnología de inversores

2020 Hasta ahora EVOLUCIÓN

Construir ecosistemas energéticos inteligentes a través de la innovación

2010
Fundación de GoodWe

2011
Lanzamiento del primer inversor FV

2014
Lanzamiento del primer inversor de almacenamiento residencial de Asia, respaldado por su I+D pionero de almacenamiento de energía que comenzó en 2012

2015
Establecimiento de GoodWe Australia

2018
Establecimiento de la sede europea en Alemania GoodWe Europe

2019
Proveedor número 1 de inversores híbridos en todo el mundo (Wood Mackenzie)

2020
Salida a bolsa Shanghái Stock Exchange

2022
Expansión del sector Residencial a Comercial e Industrial, y Grandes plantas

2024
Lanzamiento de su fábrica de bombas de calor, completando la pieza final de su ecosistema de energía inteligente

2025
Lanzamiento de la estrategia de "integración energética inteligente de generación, red, carga y almacenamiento", acelerando la transición energética inteligente del mundo

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Juntos crecemos, juntos logramos

La familia GoodWe

~9000
Número total de empleados

+300
Equipo internacional

Reconocimientos de la industria

Facturación por ventas globales



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso.
GoodWe Iberia S.L.

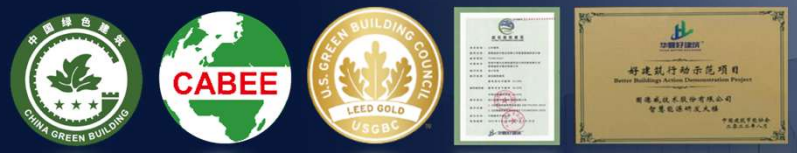
Our Global Headquarters

An ultra-low energy building, serving as a model for future zero-carbon workplace

Annual Power Generation: **500,000kWh**

Comprehensive Energy-Saving Rate: **52.18%**

Renewable Energy Utilization Rate: **34.41%**
(Solar PV: 17.2%, Solar Thermal: 2.1%, Geothermal: 15.1%)





GoodWe Smart Energy Innovation Center, Suzhou, China

PV Building Material

Integración y adaptación arquitectónica

Horizontal Solar Shading



Módulo FV: integrado
Soluciones altamente estéticas
Diseñado para ocultar cables y conectores
Sombreado y ventilación optimizados
Fácil instalación

Más información.

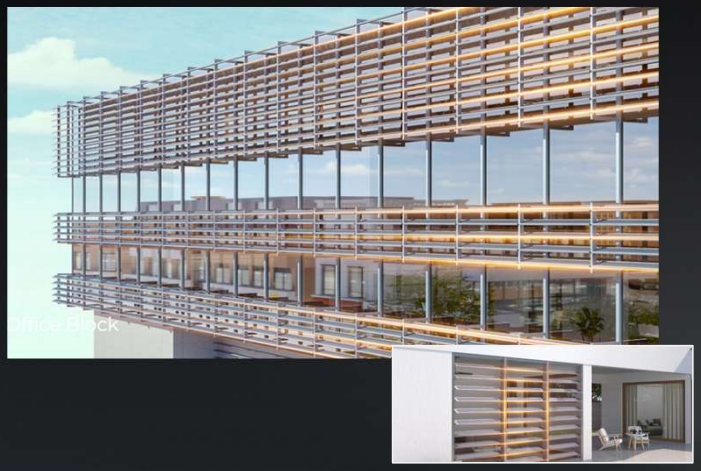
Vertical Solar Shading



Módulo FV: Bifacial, doble cristal
Soluciones altamente estéticas
Diseñado para ocultar cables y conectores
Solución personalizable
Fácil instalación

Más información.

Louvre Solar Shading



Módulo FV: Bifacial, doble cristal
Soluciones altamente estéticas
Inclinación variable
Sombreado y generación optimizada
Posibilidad de motorización
Fácil instalación

Más información.

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Presencia global

Impulsado por nuestro enfoque centrado en el cliente, GoodWe ha establecido una red global para estar más cerca de los clientes y brindar un servicio oportuno y confiable.

12 Subsidiarias

Australia, Alemania, Benelux, Reino Unido, Japón, Estados Unidos, Corea del Sur, España, Polonia, Singapur, Vietnam, Emiratos Árabes Unidos

29 Centros de ventas y servicio

Australia, Países Bajos, Alemania, Francia, México, Brasil, Polonia, España, Italia, Sudáfrica, Portugal, Grecia, India, Turquía, Japón, Estados Unidos, Vietnam, Tailandia, Malasia, Emiratos Árabes Unidos, Kenia, Suecia, República Checa, Corea del Sur, Pakistán, Filipinas, Egipto, Ghana, Nigeria



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso



Innovación en números
Excelencia en I+D

8%
Ingresos invertidos en I+D

+1000
Personal de I+D

5
Centros de I+D
(Suzhou, Shenzhen, Wuhan, Nanjing, Shunde)

105
Patentes de innovación

369
Patentes de modelos Utility

100
Patentes de diseño

95
Derechos de autor software
(a 30 de junio 2025)

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso
GoodWe Iberia S.L.



Capacidad de producción

La fabricación de GoodWe integra procesos sofisticados de última generación y soluciones de automatización avanzadas para ofrecer una calidad incomparable y máxima eficiencia.

35 GW

Inversores

5 GWh

Baterías

4 Instalaciones de producción

China: Suzhou, Guangde, Shunde

Vietnam: Haiphong

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

GoodWe Iberia S.L.



Instalaciones globales

Con una instalación acumulada de 100 GW instalada en más de 100 países a fecha del primer trimestre de 2025, los inversores solares GoodWe se han instalado en el segmento residencial, comercial e industriales, y grandes plantas de generación; desde 0,7 kW a 350 kW.

100 GW
Instalaciones acumuladas

7 GW
Inversor de Almacenamiento

43 GW
Inversor Residencial

11 GW
Inversor Grandes Plantas

39 GW
Inversor Comercial e Industrial

(Datos acumulados en el primer trimestre 2025)

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Cartera de productos GoodWe

Inversores
Residencial 0.7-30kW

Inversores
Comercial e industrial 25-150kW

Inversores
Grandes Plantas 225-350kW

Smart Energy
Management
System

Inversores 3-100kW
Almacenamiento

Baterías
de Litio

Cargador EV

Bomba de calor

Integración
arquitectónica FV

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Productos Residenciales

Seguridad probada

Impulsado por IA

Bajo nivel de ruido



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Productos Comerciales e Industriales

Seguridad probada

Impulsado por IA

Bajo nivel de ruido



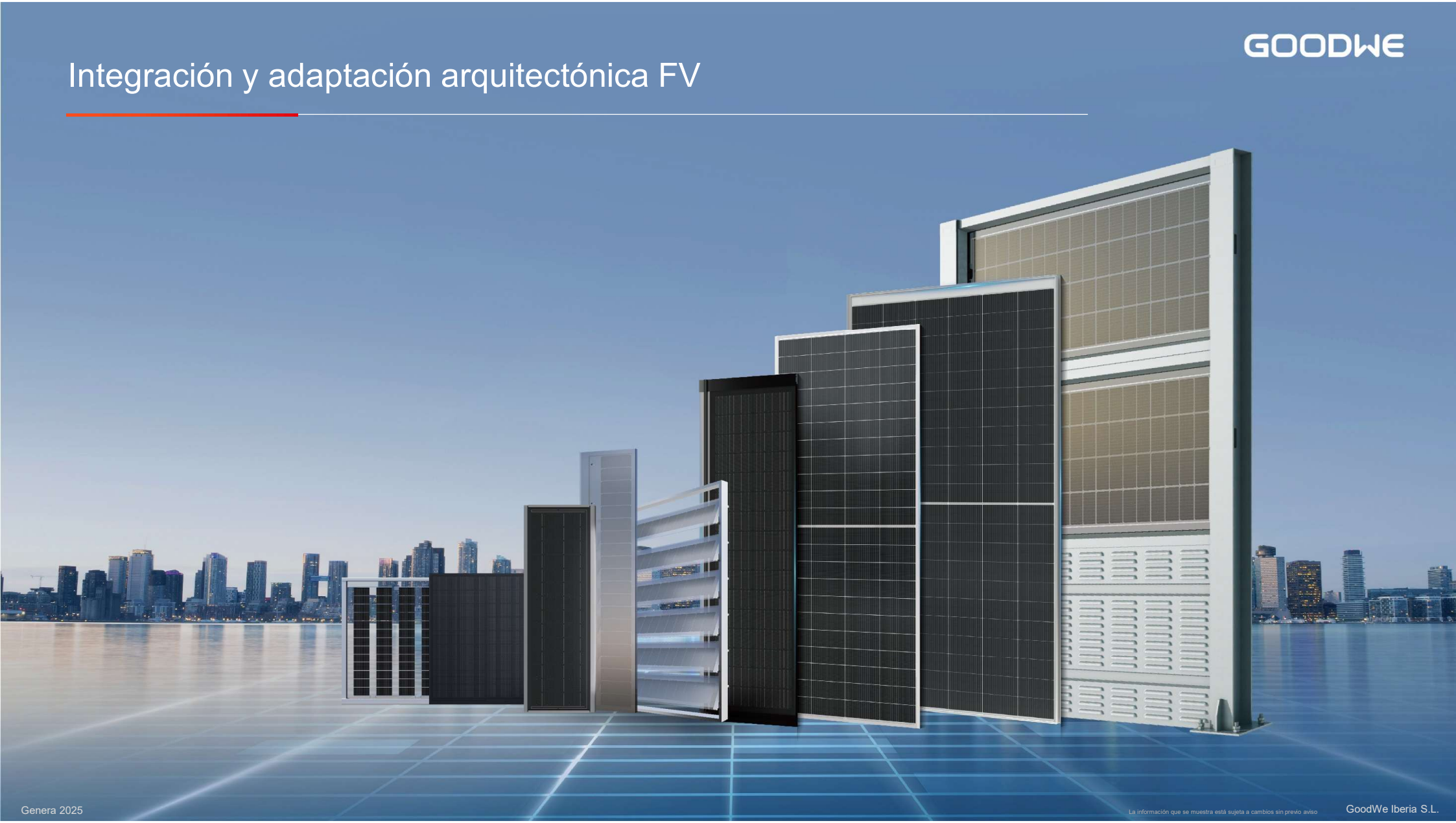
La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Optimice los rendimientos de las grandes plantas con soluciones inteligentes y llave en mano



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Integración y adaptación arquitectónica FV



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Solución de almacenamiento de energía con bomba de calor



Climatización de espacios



Agua Caliente Sanitaria



Climatización de piscinas



Integración FV



Más información.

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Productos Residenciales

Seguridad probada

Impulsado por IA

Bajo nivel de ruido

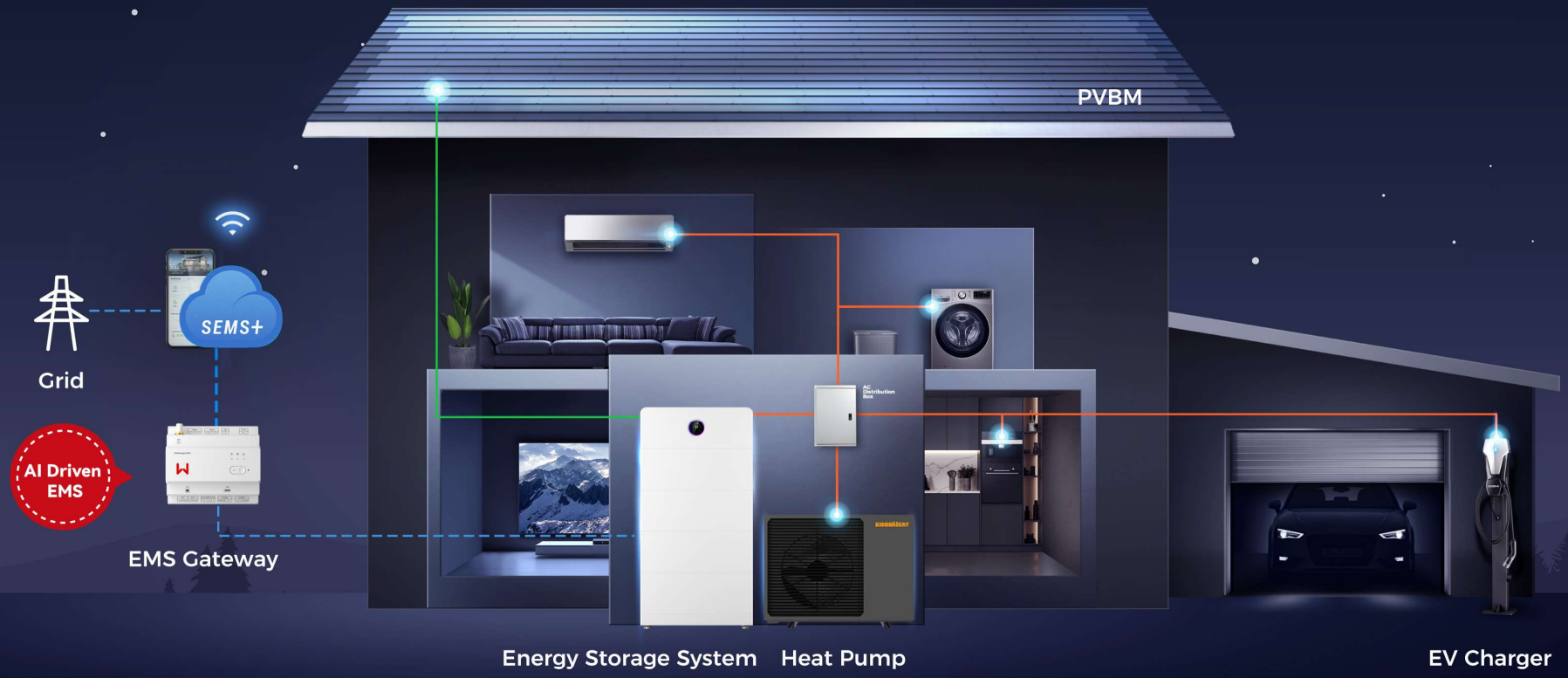


La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

GoodWe Residential Energy Solution

Power Your Home with Smart and Versatile Solutions

EcoSmart Home



Soluciones de Almacenamiento Residencial

GOODWE

Sobredmto. FV hasta un 200%

Tiempo de conmutación <4ms

Múltiples modos de operación

Suministro desequilibrado

Control de carga y generador

AFCI*

Soluciones monofásicas



ES G2

1ϕ | 3,6 - 6 kW | 2 MPPT



ES Uniq 8-12K

1ϕ | 8 - 12 kW | 2 MPPT



ESA Athena G3



Lynx A 10-16kWh



ESA 3-10 kW



HCA G3

1ϕ | 7 kW
3ϕ | 11 – 22 kW

Soluciones trifásicas



ET G2

3ϕ | 6 - 15 kW | 2 - 3 MPPT



ET 20-30K

3ϕ | 20 – 30 kW | 2 - 3 MPPT
25-30kW: 2x Bat



Lynx D G2

5 kWh | Hasta 40 kWh | HV



ESA 5-30 kW

HV: Batería de alto voltaje
LV: Batería de bajo voltaje
*AFCI: Detección e interrupción de corriente CC por arco eléctrico
Tiempo de conmutación <4ms serie ES Uniq 8-12K, t<10ms series ES G2, ET G2, ET30

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso


GOODWE
No solo todo en uno.
Una forma inteligente
de alimentar su hogar.
Un ESS de apilamiento flexible y fácil instalación
Serie ESA
3-10 kW | 5-108 kWh
5-30 kW | 5-108 kWh

Serie ESA 3-10K

GOODWE



Sistema 4S

ESA 3-10K (HV)

1ϕ | 3 - 10 kW | 2-4 MPPT
5 - 108 kWh por inversor
Hasta 10 inv | 1080 kWh
10 años de garantía

Modelos: 3 – 3.6 – 5 – 6 – 8 – 10 kW

- ✓ 200% Sobredimensionamiento FV
- ✓ 3-6 kW: 2 MPPT / 8-10 kW: 4 MPPT
- ✓ Max. Corriente de entrada por MPPT (A): 20
- ✓ Tiempo de conmutación equivalente SAI de <4 ms
- ✓ Capacidad de respaldo *Full-back* (63 A)

Inteligente y orientado a soluciones:

- ✓ Peak-shaving, ToU, Autoconsumo, AI-EMS, son algunos modos de operación
- ✓ Control de carga y generador
- ✓ Posibilidad de operar en microrred y *AC-coupling*
- ✓ Hasta **10** inversores en paralelo en 1-fase
- ✓ Posibilidad de conexión paralela en Red y Respaldo (Backup)

Batería

- ✓ Módulos de 5, 6, 8 y 9 kWh combinables
- ✓ Capacidad de carga continua 1C y descarga 1C (con módulos 5 y 8 kWh)
- ✓ Hasta 12 módulos por inversor (108 kWh)
- ✓ Tecnología de calefacción

Seguridad mejorada:

- ✓ Wi-Fi/LAN 2.0 cumplimiento en ciberseguridad
- ✓ Protección de almacenamiento de 6 niveles
- ✓ Protección AFCI 3.0 integrada impulsada por IA
- ✓ Supresión de fuego
- ✓ RSD opcional
- ✓ IP66

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Serie ESA 5-30K

GOODWE



Sistema 4S

ESA 5-30K (HV)

3ϕ | 5 - 30 kW | 3-4 MPPT
5 - 108 kWh por inversor
Hasta 10 inv | 1080 kWh
10 años de garantía

Modelos: 5 – 6 – 8 – 10 – 12 – 15 – 20 – 25 – 30 kW

- ✓ 200% Sobredimensionamiento FV
- ✓ 5-8 kW: 3 MPPT | 10-30 kW: 4 MPPT
- ✓ Max. Corriente de entrada por MPPT: 5-20kW: 21 A | 25-30kW: 42 A
- ✓ Tiempo de conmutación equivalente SAI de <4 ms
- ✓ Capacidad de respaldo *Full-back* (5-20kW: 63 A | 25-30kW: 80A)

Inteligente y orientado a soluciones:

- ✓ Peak-shaving, ToU, Autoconsumo, AI-EMS, son algunos modos de operación
- ✓ Control de carga y generador
- ✓ Posibilidad de operar en microrred y *AC-coupling*
- ✓ Hasta **10** inversores en paralelo
- ✓ Posibilidad de conexión paralela en Red y Respaldo (Backup)

Batería

- ✓ Módulos de 5, 6, 8 y 9 kWh combinables
- ✓ Capacidad de carga continua 1C y descarga 1C (con módulos 5 y 8 kWh)
- ✓ Hasta 12 módulos por inversor (108 kWh)
- ✓ Tecnología de calefacción

Seguridad mejorada:

- ✓ Wi-Fi/LAN 2.0 cumplimiento en ciberseguridad
- ✓ Protección de almacenamiento de 6 niveles
- ✓ Protección AFCI 3.0 integrada impulsada por IA
- ✓ Supresión de fuego
- ✓ RSD opcional
- ✓ IP66

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

GOODWE

4S

Sistema



Silent	Smart	Secure	Simple
Silencioso	Inteligente	Seguro	Sencillo

GOODWE

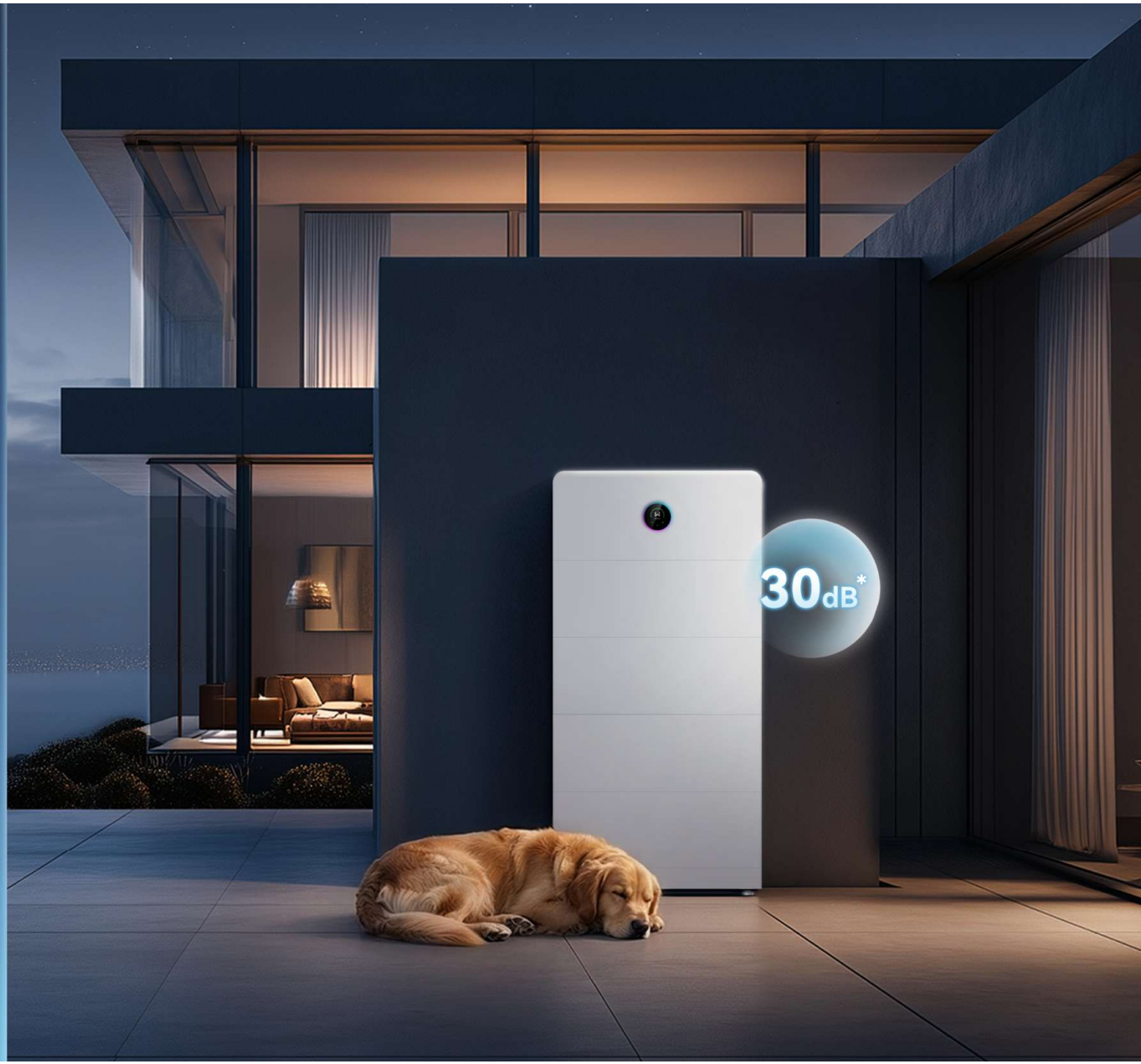
1ª "S"

Silencioso

Diseñado para el Silencio Verdadero.

Diseño silencioso de 3 niveles, tan bajo como 30dB*

*5~8kW Nivel de ruido en operación: 30dB a 25ºC temperatura ambiente




GOODWE
30 dB* — ¿Qué tan silencioso es eso?
Más silencioso que un susurro de biblioteca, totalmente conforme a los estándares globales de silencio en interiores
GOODWE ESA
ESS residencial tradicional
20-25 dB
25-30 dB
30-35 dB
40-45 dB
60+ dB
*5~8kW Nivel de ruido en operación: 30dB a 25ºC temperatura ambiente

GOODWE

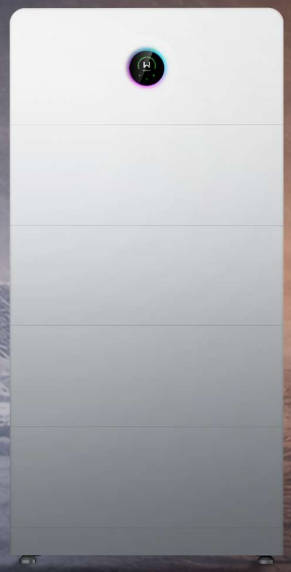
El silencio no ocurre por casualidad. Se concibe.

+20

Expertos en I+D
Dedicado a la operación silenciosa

+15 Rondas

Optimización de algoritmos de IA



+4300 Horas

Pruebas de ruido en operación en laboratorio

Ensayos

Viento, arena, lluvia, nieve frío y calor


GOODWE
3 Niveles de silencio
Tan silencioso como un susurro
Nivel 1
Hardware
Diseñado con baja emisión de ruido
El rendimiento en escenarios de verdadero nivel bajo de ruido requiere un nivel de sistema avanzado desde el hardware, la inteligencia y el control del usuario.

GOODWE

3 Niveles de silencio

Tan silencioso como un susurro

El rendimiento en escenarios de verdadero nivel bajo de ruido requiere un nivel de sistema avanzado desde el hardware, la inteligencia y el control del usuario.

Nivel 1

Hardware
Diseñado con baja emisión de ruido

Nivel 2

Equilibrio inteligente
Adaptación en tiempo real



GOODWE

3 Niveles de silencio

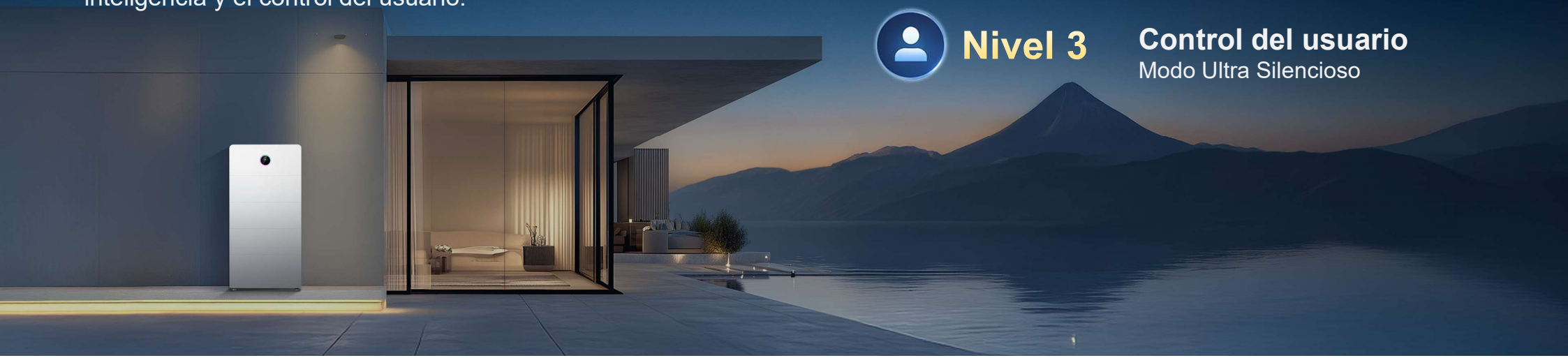
Tan silencioso como un susurro

El rendimiento en escenarios de verdadero nivel bajo de ruido requiere un nivel de sistema avanzado desde el hardware, la inteligencia y el control del usuario.

Nivel 1
Hardware
Diseñado con baja emisión de ruido

Nivel 2
Equilibrio inteligente
Adaptación en tiempo real

Nivel 3
Control del usuario
Modo Ultra Silencioso

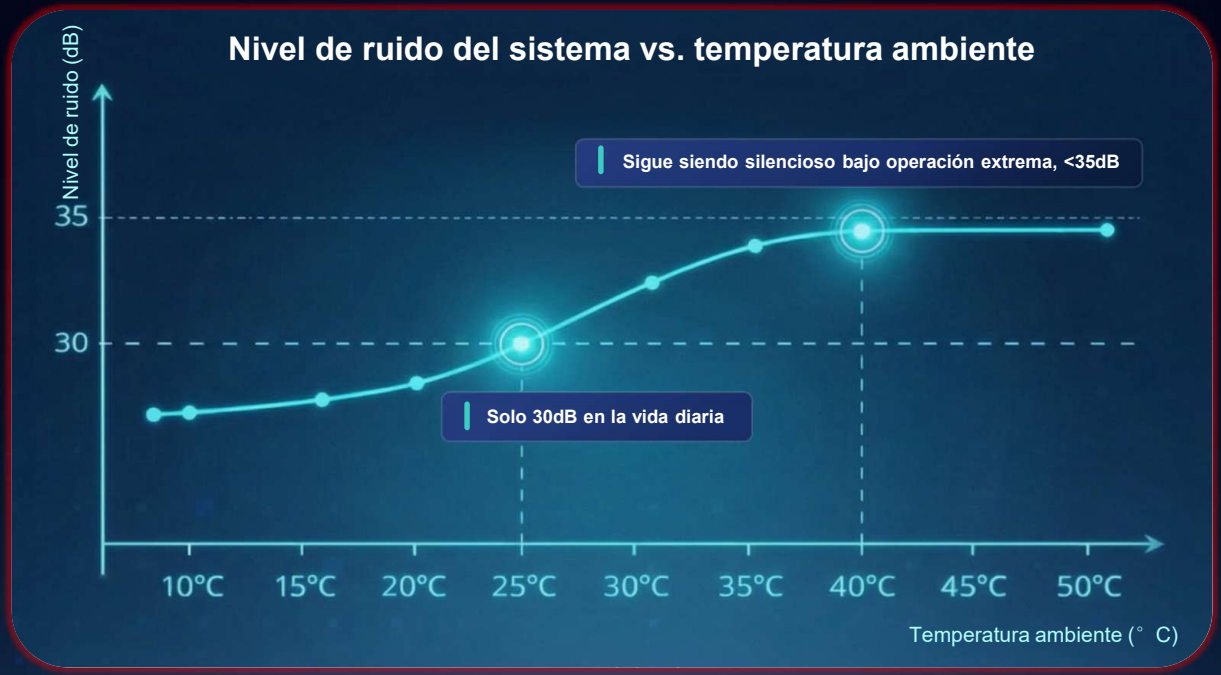



GOODWE
Nivel 1
Empezando desde la fuente.
Ventilador personalizado de bajo ruido
Más eficiencia, menos calor
Componentes SiC con un 98% de eficiencia
Disipación de calor a nivel modular
Diseño integrado del disipador de calor en panal de abeja
30%

GOODWE

Nivel 2

Equilibrio Inteligente - Adaptación en tiempo real





Rendimiento en un susurro, tan baja como 30dB*

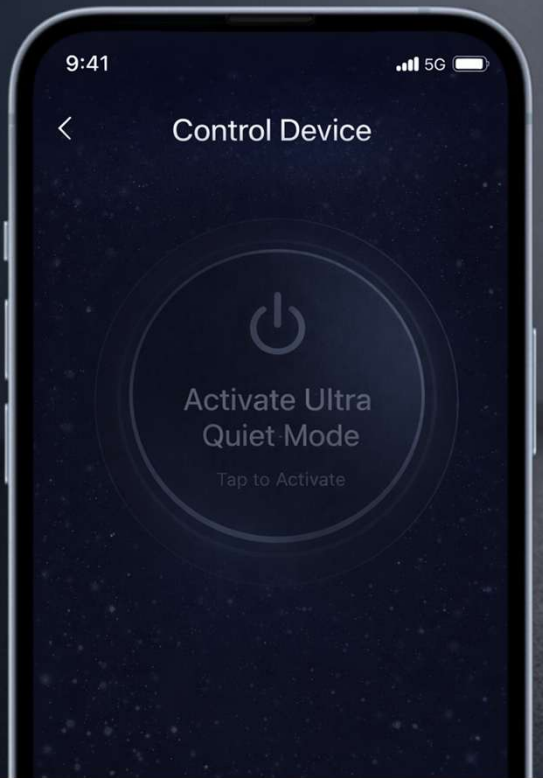
*5~8kW Nivel de ruido en operación: 30dB a 25ºC temperatura ambiente

GOODWE

Nivel 3

Silencio en tus manos: el primer modo ultra silencioso de la industria

Reduce instantáneamente el ruido más allá del nivel base, creando un nivel más profundo, Espacio libre de perturbaciones para escenarios silenciosos y exigentes.

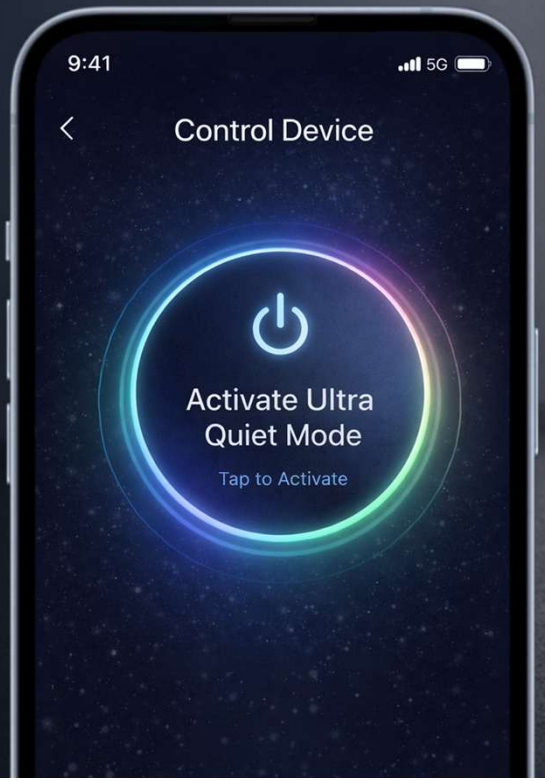


GOODWE

Nivel 3

Silencio en tus manos: el primer modo ultra silencioso de la industria

Reduce instantáneamente el ruido más allá del nivel base, creando un nivel más profundo, Espacio libre de perturbaciones para escenarios silenciosos y exigentes.









GOODWE

Liderando la industria hacia la energía silenciosa



+300,000

GOODWE *Quiet Systems* ya entregados en todo el mundo
(SDT G3 & ESA 3-10K)

TÜVRheinland®
CERTIFIED

1er Certificado **TÜV Low-Noise**
Sistema Residencial Integrado

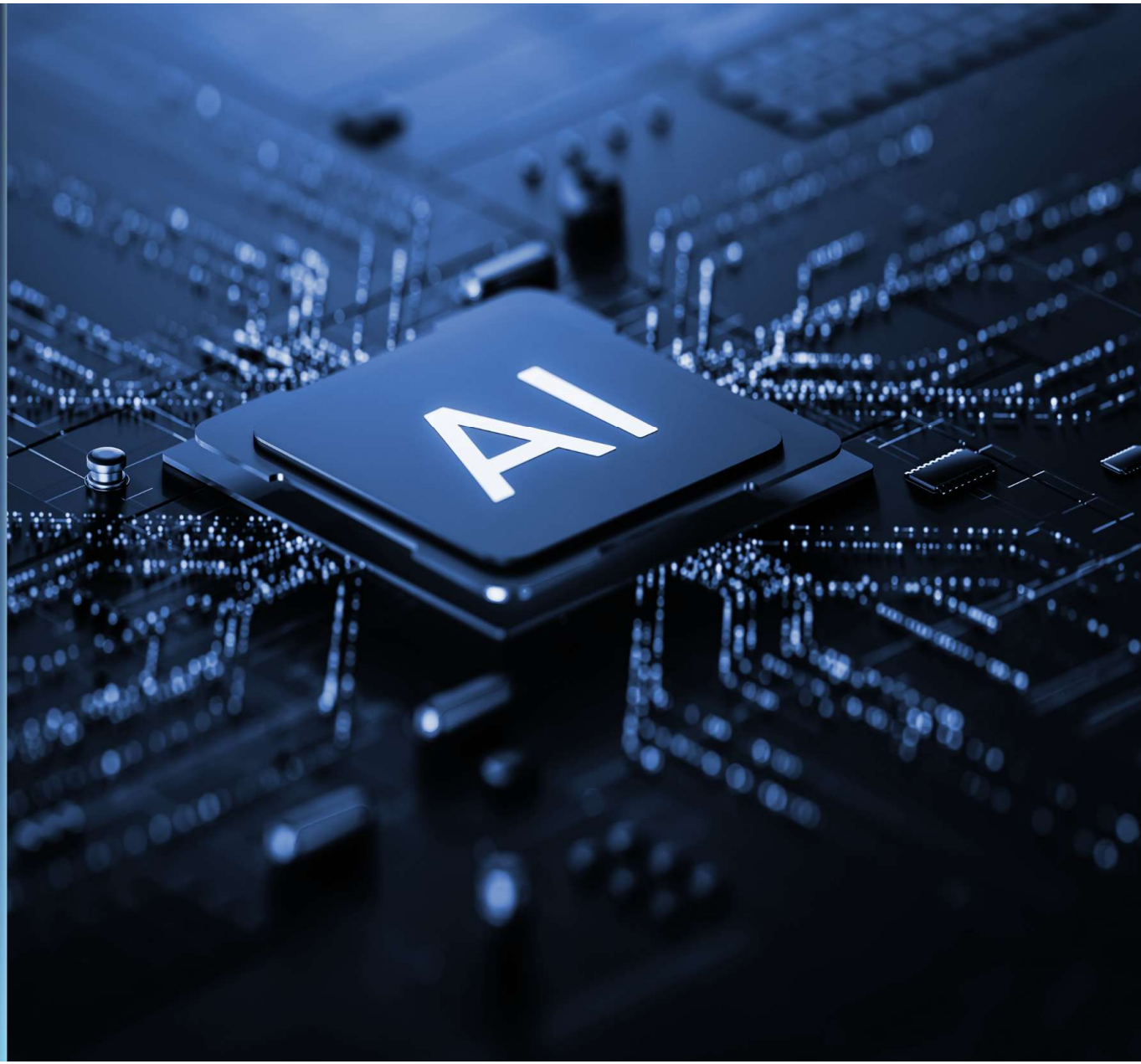
GOODWE

2ª "S"

Smart Inteligente

IA más inteligente. Te conoce mejor.

Ahorro de hasta un 30% en facturas



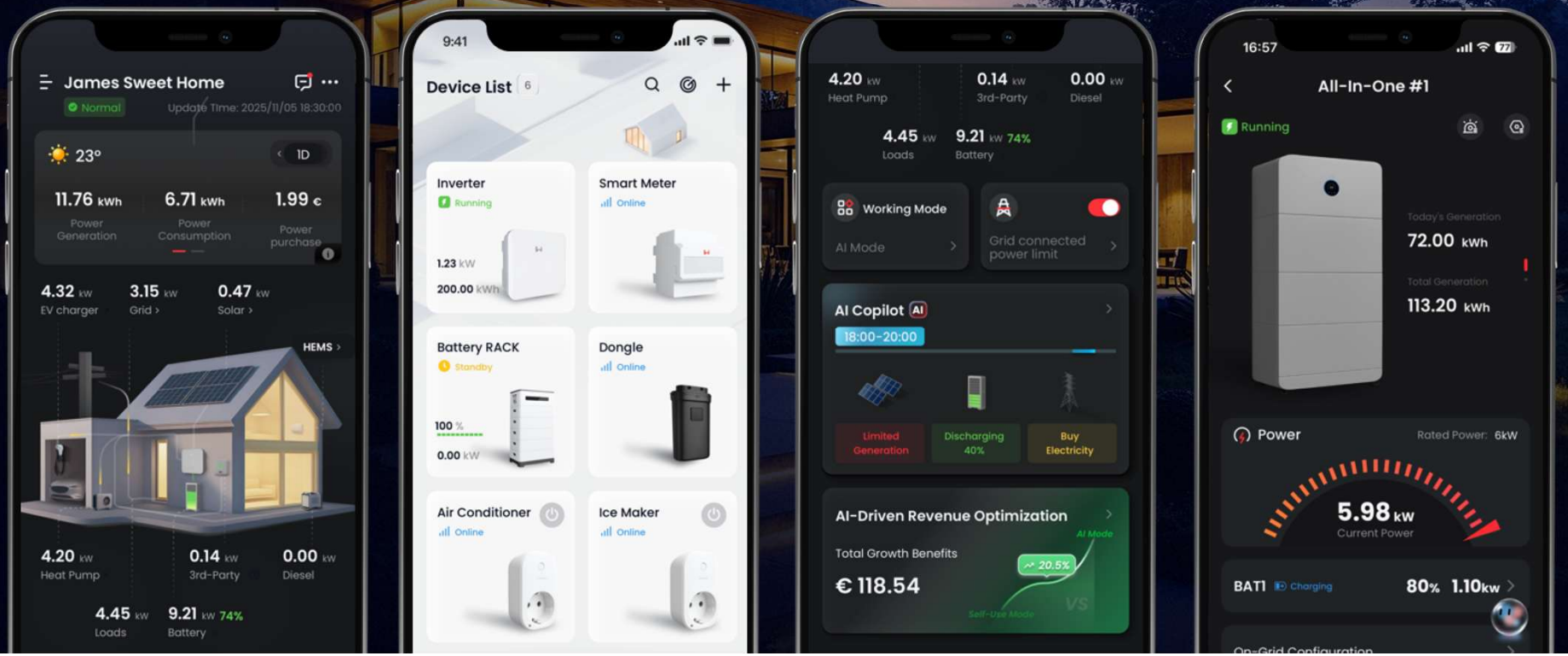
GOODWE

Optimización de Ingresos impulsada por IA

Hasta **30%** Reducción de las facturas eléctricas

- Optimización de carga/descarga de la batería
- Gestión basada en predicción meteorológica
- Optimización impulsada por IA

SEMS+



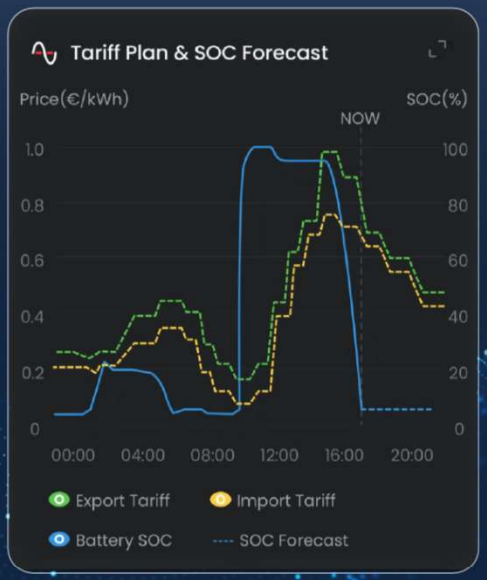
GOODWE

Optimización de la energía mediante AI Copilot

Horario inteligente



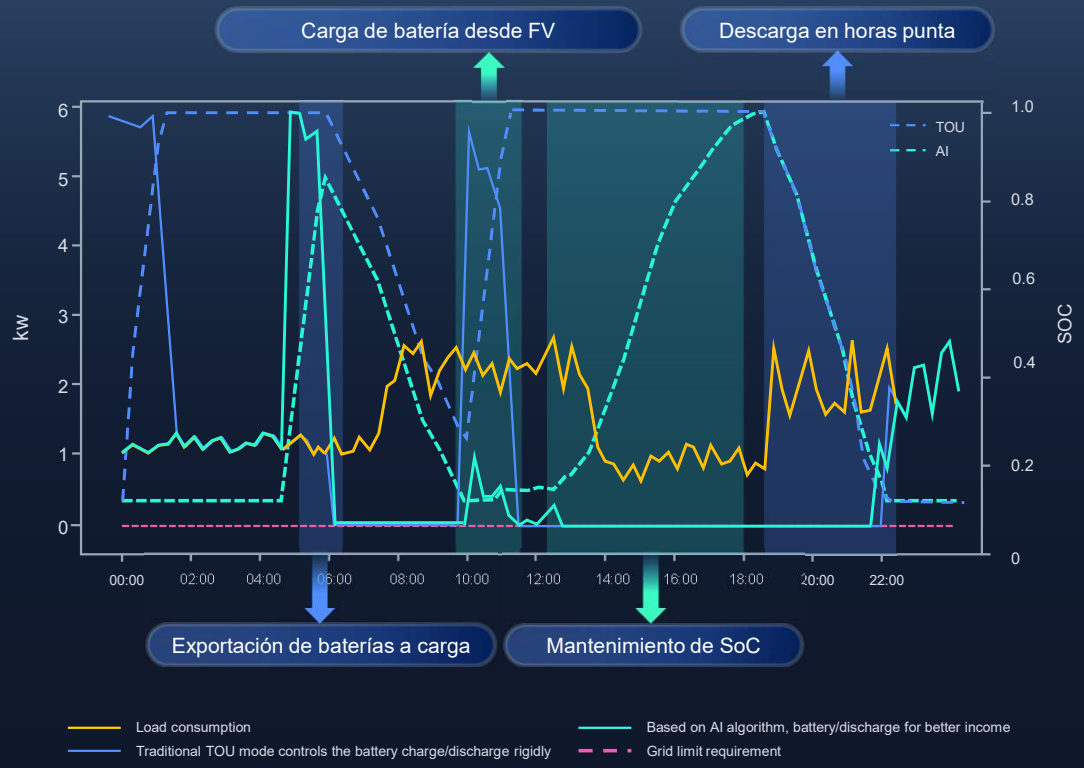
Previsión energética





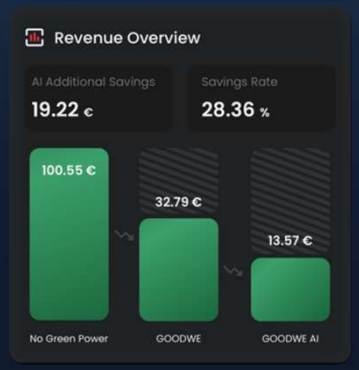
GOODWE

Control del Sistema impulsado por IA



Ahorro de costes con IA







En comparación con el modo tradicional TOU,

GoodWe HEMS puede ahorrar **30%** en la factura de la luz.

GOODWE

Experiencia definitiva en gestión energética del hogar

HEMS-sistema de gestión energética para el hogar

EzManager

- Sistema ESS inalámbrico
- Control inteligente de carga
- Gestión basada en la predicción meteorológica
- Acceso a terceros

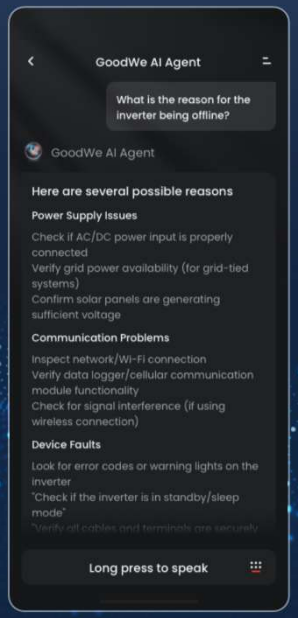


GOODWE

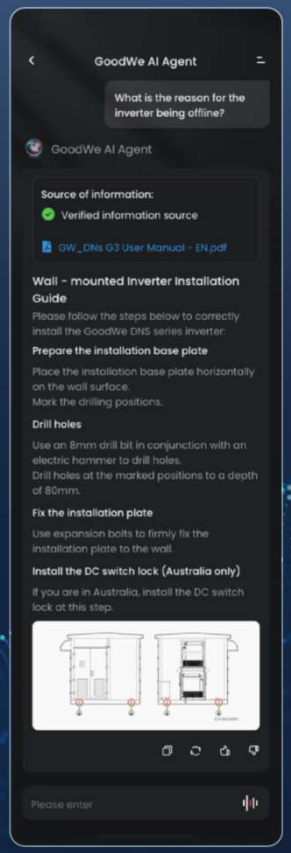
GoodWe AI Agent

Guía, en cualquier momento, en cualquier lugar











Agente de IA

Diagnóstico de fallos

Búsqueda en línea

PyR sobre conocimiento

GOODWE

3ª "S"

Seguro

Ingeniería de seguridad en todos los niveles

Protección de 6 niveles



GOODWE

Seguridad de 6 niveles
Arquitectura para una protección completa

Desde la celda hasta el sistema, mecanismos de seguridad integrales, incluyendo la gestión de baterías, la monitorización térmica, la protección contra incendios y más, garantizan un funcionamiento fiable y seguro en todas las condiciones.



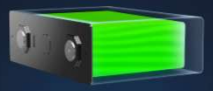
Soluciones de seguridad confiables

GOODWE

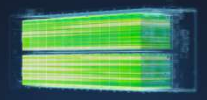
Construido de adentro hacia afuera: en capas para brindar confiabilidad

Protección a nivel de celda

Celda de batería LiFeO4 de las mejores marcas



Protección eléctrica



Protección contra cortocircuitos

Protección contra sobrecorriente

Protección de aislamiento

Protección estructural

IP66

Diseño *Die casting*

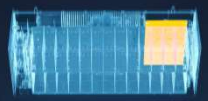
Diseño *Blind-mate*





De la detección a la protección: seguridad total del sistema

Protección a nivel de supervisión



BMS cumple con la norma ISO 13849 de seguridad funcional

Supervisión del estado de la batería en tiempo real

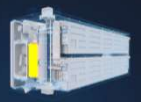
Protección a nivel de sistema

Interacción en tiempo real

Protección de carga y descarga



Protección de emergencia



Válvula de descompresión integrada

Supresión de llama mediante aerosoles

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

GOODWE

Seguridad contra llama para tranquilidad en el hogar



Separación termoeléctrica

El aislamiento por lámina de mica y el diseño compartimental aísla el calor, mejorando su disipación y la vida de la batería

Válvula de descompresión integrada

Liberación automática de gas cuando la presión interna es demasiado alta

Extinción de llama basada en aerosoles

Libera el aerosol desplazando el oxígeno y extinguiendo la llama rápidamente

Soluciones seguras y confiables

AFCI 3.0 integrado con IA
Detecta y corta la corriente fotovoltaica en caso de arco eléctrico, previniendo incendios causados por arco.

Rapid Shutdown (RSD)
Desconecta el circuito a nivel de módulo FV asegurando una intervención segura.



Dispositivo RSD



AFCI (Arc Fault Current Interrupter): detección e interrupción de corriente CC por arco eléctrico.
RSD (Rapid Shut-down): dispositivo de desconexión rápida a nivel de módulo FV mediante señal externa.

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

GOODWE

4ª "S"

Sencillo

Instalación en 10 minutos

Redefiniendo el estándar de instalación rápida



GOODWE

Amigable para los instaladores
Energizando hogares con sencillez





10-min Desde el desembalaje a la operación

1 APP SEMS+ para todo

1-click Puesta en marcha

0-accesorios Respaldo (Backup) integrado

GOODWE

4S

Sistema

200% Sobredimensionamiento FV

-20ºC Operación segura

Almacenamiento flexible

AFCI 3.0

Tecnología 1C y 0.5C

Control de carga



Silent
Silencioso

Smart
Inteligente

Secure
Seguro

Simple
Sencillo

t< 4ms de conmutación SAI

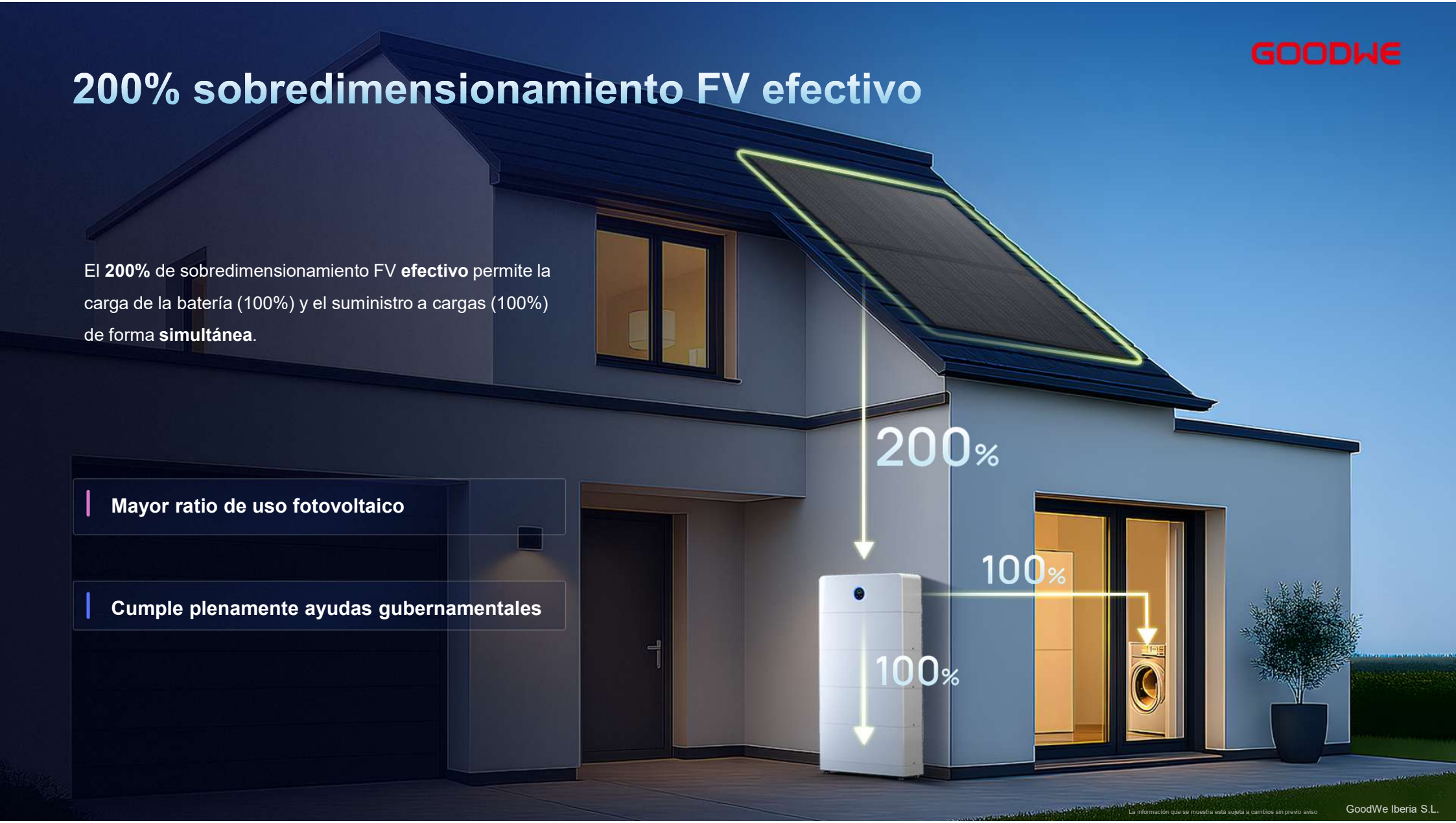
Apoyo a red desequilibrada

Capacidad “Full-Backup”

200% sobredimensionamiento FV efectivo

El **200%** de sobredimensionamiento FV **efectivo** permite la carga de la batería (100%) y el suministro a cargas (100%) de forma **simultánea**.

- **Mayor ratio de uso fotovoltaico**
- **Cumple plenamente ayudas gubernamentales**



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso
GoodWe Iberia S.L.

GOODWE

Almacenamiento flexible
Ampliación en todo momento
Preparado para el futuro

- Combinación de diferentes capacidades
- Combinación de baterías nuevas y existentes
- Tecnología de almacenamiento 1C y 0.5C



GoodWe LXD G2 5kWh

GoodWe LXD G2 6kWh

GoodWe LXD G2 8kWh

GoodWe LXD G2 9kWh

Capacidad 1C en los módulos LXD G2 5 y 8 kWh.
Capacidad 0.5C en los módulos LXD G2 6 y 9 kWh.

Tecnología de Celda 1C
Menos inversión, más cobertura

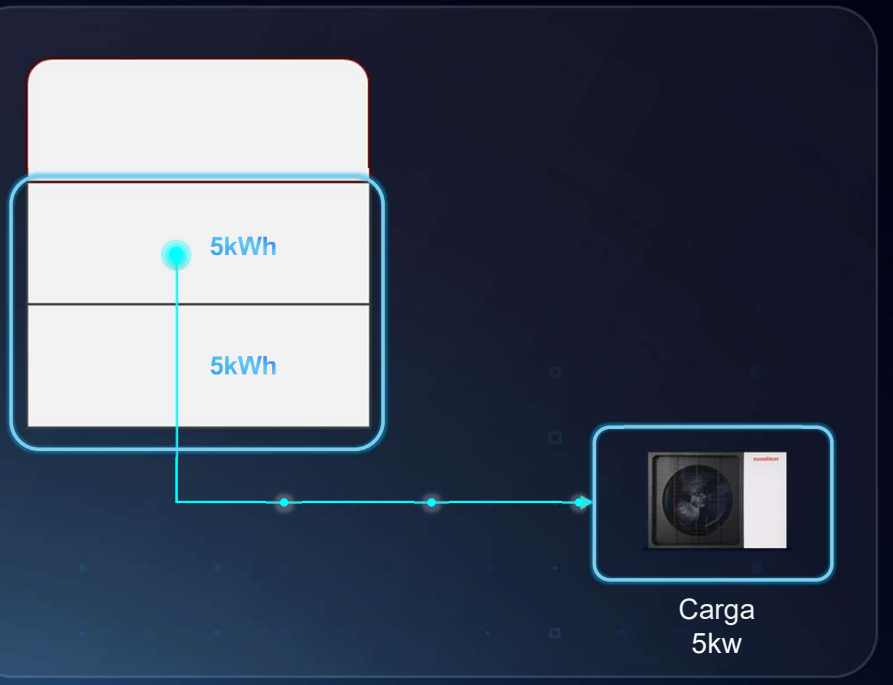
GOODWE

Módulo con tecnología 1C



VS

Módulo con tecnología 0.5C



La celda 1C puede soportar una carga de 5kW usando SOLO un módulo de 5kWh

La celda 0,5C requiere DOS módulos de 5kWh para soportar una carga de 5kW

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso
GoodWe Iberia S.L.

GOODWE

Escalabilidad

Configuración un solo inversor



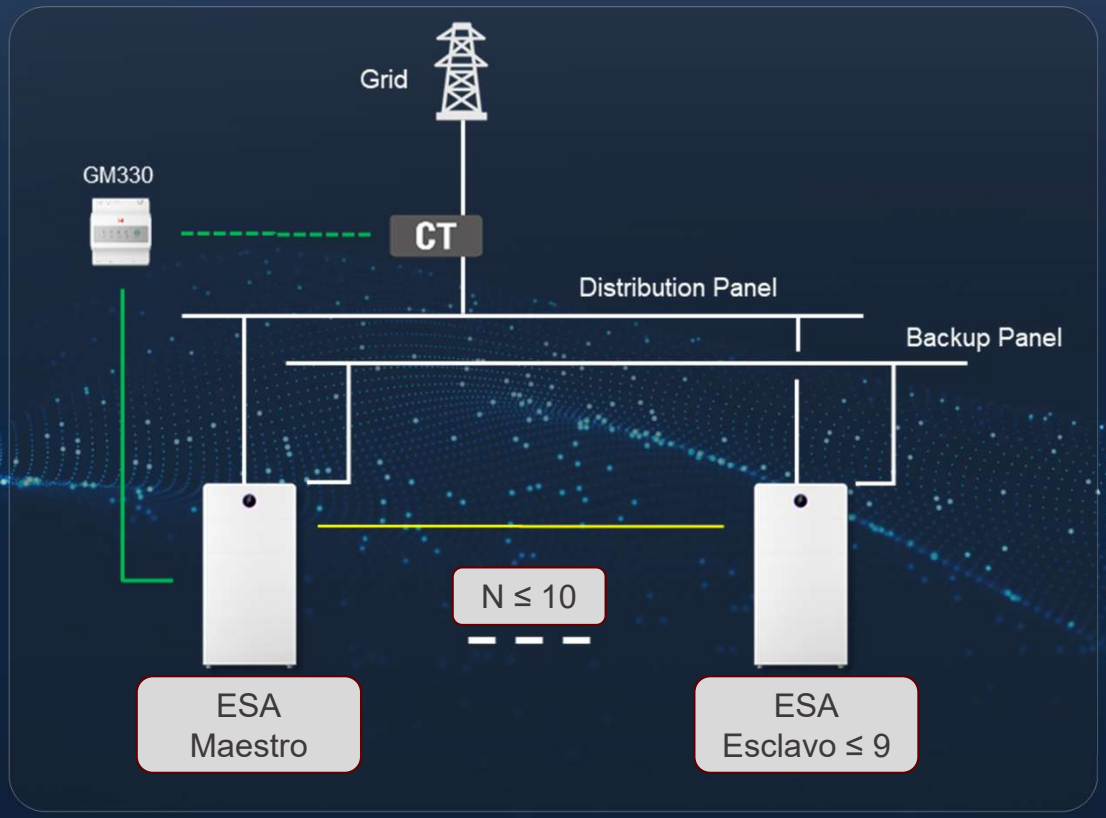
- Hasta 12 módulos de batería por inversor (108 kWh)
- Configuración “Battery-ready” (inversor sin batería) posible
- Configuración en tres torres posible

Accesorio (opcional) necesario para la configuración en dos torres.

GOODWE

Escalabilidad

Configuración múltiples inversores



- Hasta 10 inversores en paralelo | Red y Respaldo
- Almacenamiento de hasta 1080 kWh
- Configuración maestro-esclavo
- Posibilidad de combinar inversores de diferentes potencias
- Sin necesidad de un accesorio de comunicación

Robusto y fiable incluso en condiciones extremas



1 **0°C ~ +55°C**

Operación normal

2 **-20°C ~ 0°C**

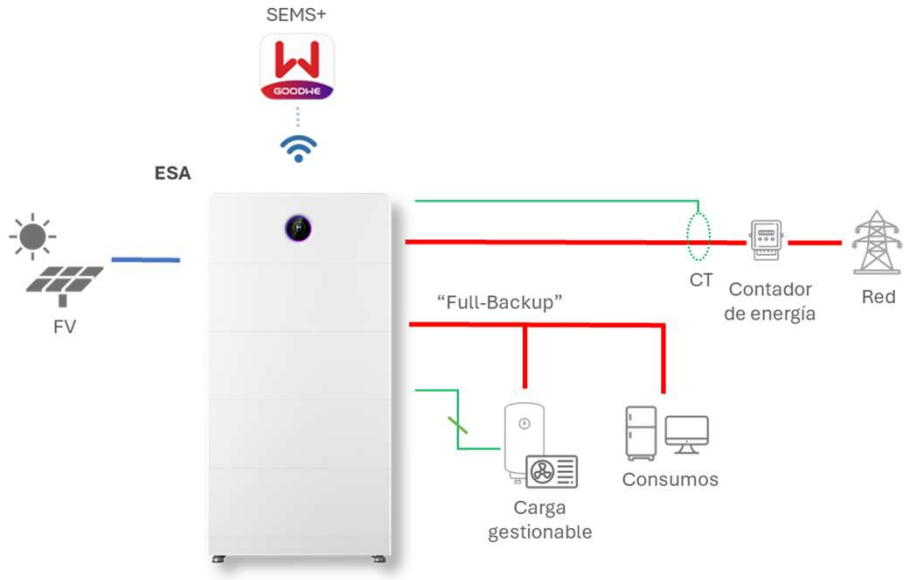
La tecnología de calefacción garantiza un rendimiento fiable

The information displayed is subject to change without notice


GOODWE
Tu hogar, siempre encendido
Con energía. Vida sin interrupciones. Tranquilidad.
Hasta 80A
Respaldo para toda la casa
<4ms conmutación de respaldo
Luz que nunca notarás que se apaga
Respaldo (Backup) integrado
100% Solución todo en uno
≤20kW 63A
25-30kW 80A

Función: Control de carga gestionable

Consumo gestionado para aumentar la ratio de autoconsumo



El control de carga permite almacenar los excedentes de energía solar fotovoltaica como alternativa a la electroquímica (batería).





Bomba de calor
Refrigeración | Calefacción

Calentador de Agua
Caliente Sanitaria

Función disponible en las series

- ES G2, ES Uniq 8-12K, **ESA 3-10K, ESA 5-30K**, ET Plus+, ET G2, ET30 y ET50
- XS G3, DNS G3*, MS G3*, SDT G3 4-20K,

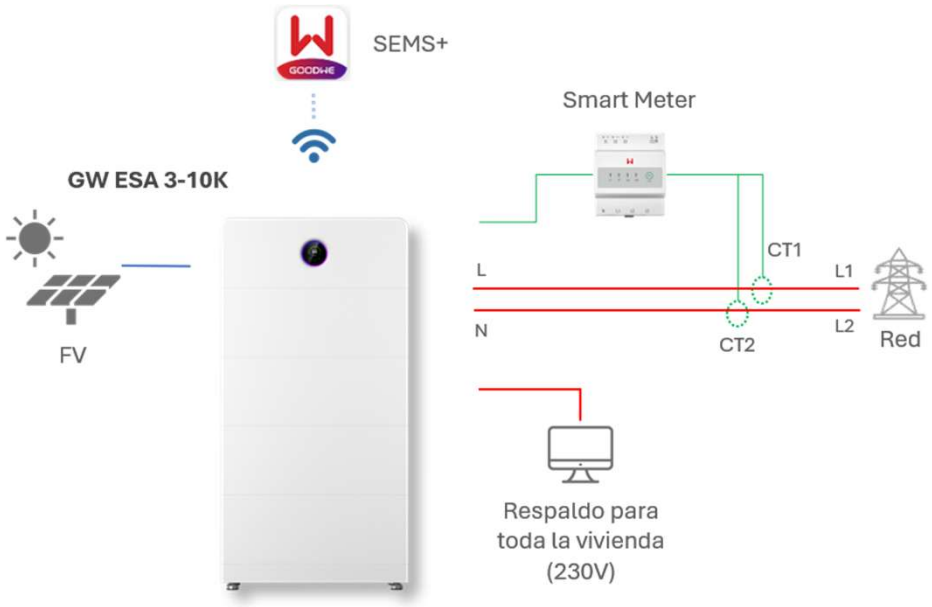
Configuración mediante SEMS+ App

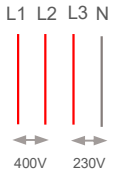
No requiere batería

*Función disponible en las series DNS G3 y MS G3 fabricadas después del 17 de diciembre de 2024.

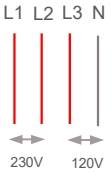
Compatible con redes bifásicas

Posibilidad de conexión en Redes 230Vac (F-F)





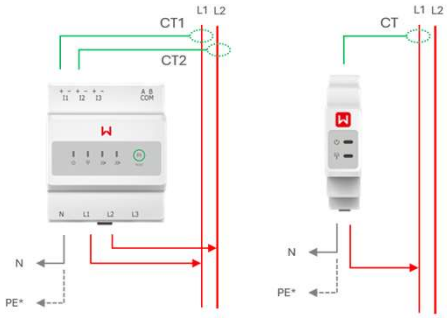
Típica Red Estrella



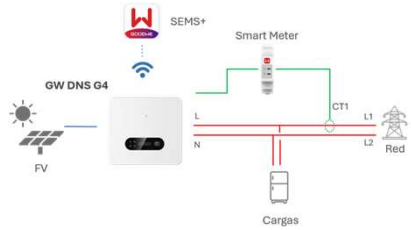
Típica Red Triángulo

Smart Meter connection:

- GM330 +2CT (X/5A)
- GMK330 +2CT
- GMK110 +1CT







Disponibilidad de función y compatibilidad del medidor

- **ESA 3-10K**, ES G2, ES Uniq 8-12K series → GM330/GMK330 con 2 CT
- XS G3, DNS G3, DNS G4, MS G3, MS G4 series → GMK110 con 1 CT

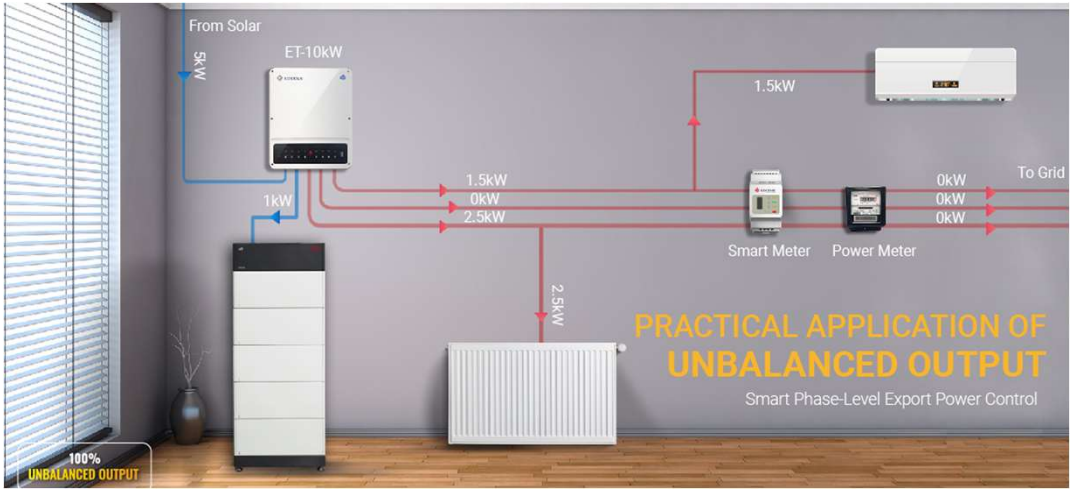
Configuración mediante SEMS+ App

No requiere batería

*Si no hay neutro, se debe crear un neutro funcional conectándolo a tierra.

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Función: Suministro desequilibrado

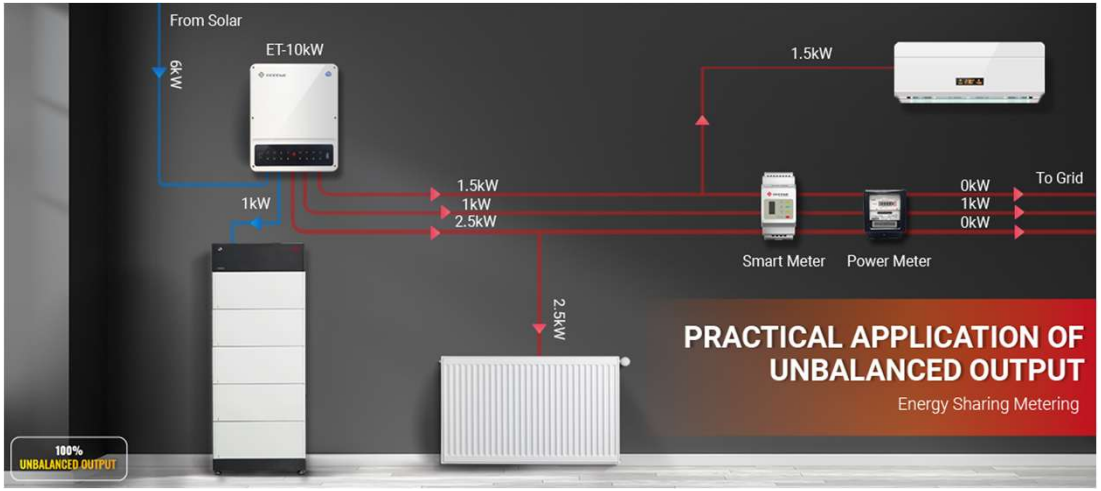


Escenario: antivertido a nivel de fase

Función disponible en las series **ESA 5-30K**, ET Plus+, BT, ET G2, ET30 y ET50

Configuración mediante SEMS+ App

No requiere batería



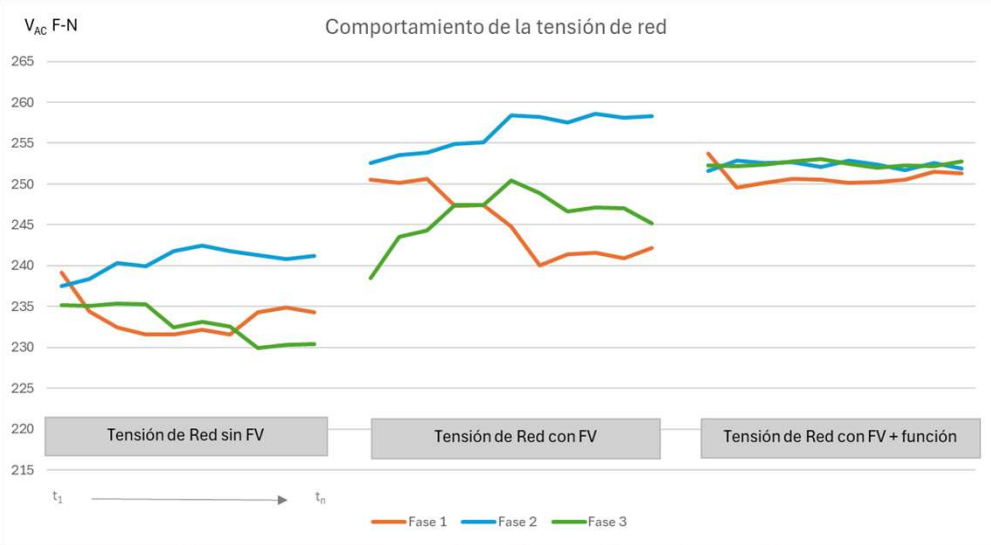
Escenario: exportación de energía permitida

Regla de desequilibrio:

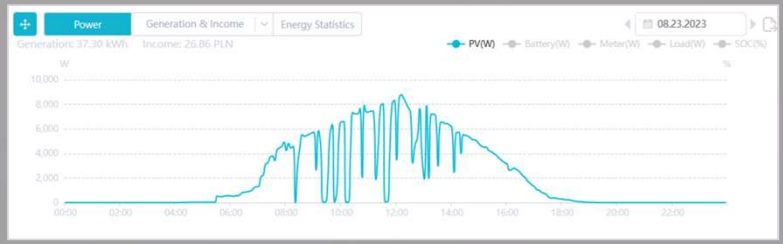
- 1/3 P_{nom} diferencia entre fases (ET Plus+, BT, ET G2, ET30 y ET50)
- 150% P_{nom} diferencia entre fase y neutro (ESA 5-15K)
- 110% P_{nom} diferencia entre fase y neutro (ESA 20-30K)

Función: Tensión de fase desequilibrada

Equilibra la salida y ayuda a mantener el funcionamiento del sistema en redes con tensiones desequilibradas, estabilizando la red



Caso de éxito: comportamiento de la tensión de red en una zona rural con una red débil



Potencia del sistema afectado por una red con tensiones desequilibradas



Potencia del sistema con la función activada

Función disponible en las series **ESA 5-30K**, ET G2, ET30 y ET50

Activación mediante SEMS+ App

No requiere batería

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Solución Todo en Uno– Nuevo sistema FV



- Sobredimensionamiento FV al 200%
- *Whole-home Backup* | Hasta 80A
- Hasta 100A mediante STS
- < 4ms conmutación de respaldo
- Control inteligente de carga
- Capacidades de suministro desequilibradas
- Hasta 12 módulos de batería | 108 kWh
- Compatibilidad de baterías 1C y 0,5C
- Tecnología de calefacción | -20ºC operación
- Extinción de llama basada en aerosol
- AFCI 3.0

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Solución retrofit- Ampliación FV



- Combinación de GoodWe ESA e inversor en red para ampliar la capacidad fotovoltaica instalada y añadir almacenamiento
- Solución de doble medidor para monitorización y gestión precisa

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

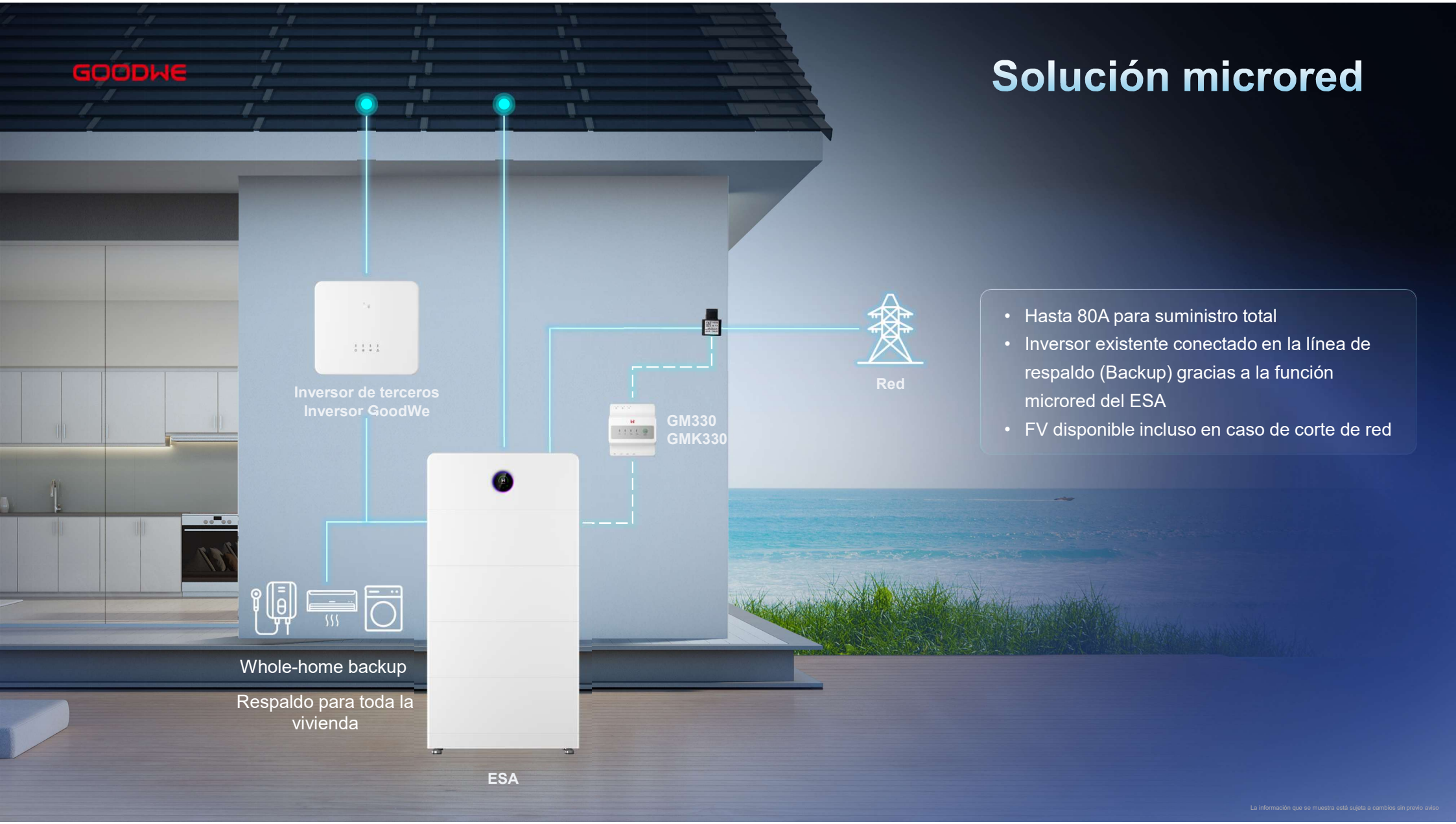
Retrofit Solution – AC Coupled



- Combinación de GoodWe ESA sin FV e inversor en red para añadir almacenamiento
- Solución de doble medidor para monitorización y gestión precisa

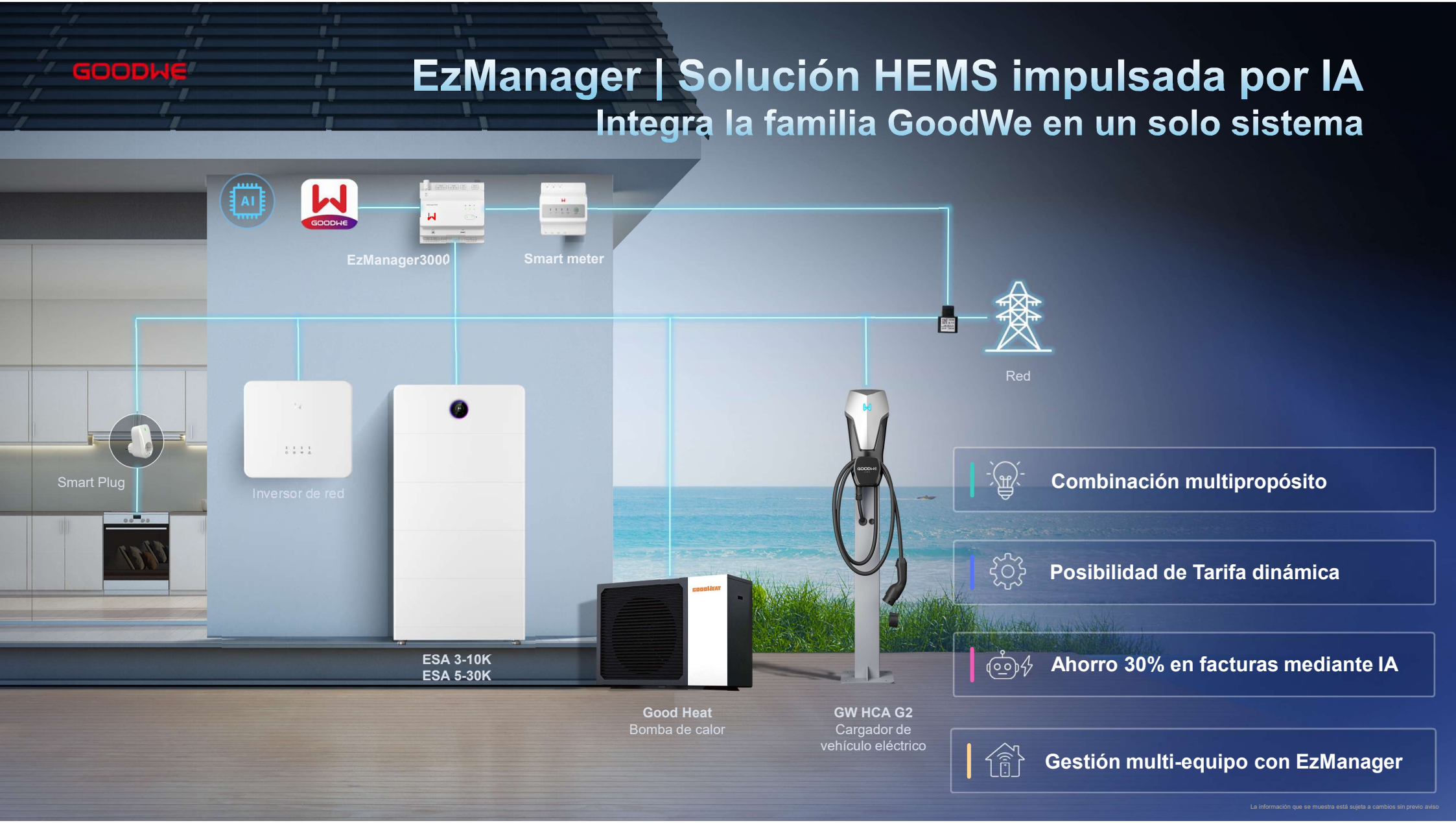
La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Solución microred



- Hasta 80A para suministro total
- Inversor existente conectado en la línea de respaldo (Backup) gracias a la función microred del ESA
- FV disponible incluso en caso de corte de red

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso


GOODWE
EzManager | Solución HEMS impulsada por IA
Integra la familia GoodWe en un solo sistema
AI
GOODWE
EzManager3000
Smart meter
Red
Smart Plug
Inversor de red
ESA 3-10K
ESA 5-30K
Good Heat
Bomba de calor
GW HCA G2
Cargador de
vehículo eléctrico
Combinación multipropósito
Posibilidad de Tarifa dinámica
Ahorro 30% en facturas mediante IA
Gestión multi-equipo con EzManager
La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Serie ES G2 y Lynx U G3



ES G2 (LV)

1ϕ | 3,6 - 6 kW | 2 MPPT



Lynx U G3 (LV)

5 kWh / Hasta 150 kWh

10 años de garantía

Modelos: 3.6 – 5 – 6 kW

- ✓ 150% Sobredimensionamiento FV
- ✓ 2 MPPT
- ✓ Max. Corriente de entrada por MPPT (A): 16
- ✓ Tiempo de conmutación equivalente SAI de <10 ms

Inteligente y orientado a soluciones:

- ✓ Peak-shaving, ToU, Autoconsumo son algunos modos de operación
- ✓ Control de carga y generador
- ✓ Hasta 6 inversores en paralelo en 1-fase con Ezlink3000
- ✓ Posibilidad de conexión paralela en Red y Respaldo (Backup)

Seguridad mejorada:

- ✓ Wi-Fi/LAN 2.0 cumplimiento en ciberseguridad
- ✓ Protección SPD tipo II (CC) integrada
- ✓ Protección AFCI integrada
- ✓ RSD opcional
- ✓ IP66

Batería Lynx U G3

- ✓ Capacidad de carga continua 0.9C y descarga1C
- ✓ Hasta 30 unidades en paralelo
- ✓ Tecnología de calefacción
- ✓ Supresión de fuego
- ✓ IP65

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Serie ES Uniq 8-12K y Lynx U G3

Modelos: 8 – 10 – 12 kW

- ✓ 200% Sobredimensionamiento FV
- ✓ 2 MPPT
- ✓ Max. Corriente de entrada por MPPT (A): 32
- ✓ Tiempo de conmutación equivalente SAI de <4 ms

Inteligente y orientado a soluciones:

- ✓ Peak-shaving, ToU, Autoconsumo, modo Aislado (Off-grid)
- ✓ Control de carga y generador
- ✓ Posibilidad de operar en microrred
- ✓ Hasta 6 inversores en paralelo en 1-fase con Ezlink3000
- ✓ Posibilidad de conexión paralela en Red y Respaldo (Backup)

Seguridad mejorada:

- ✓ Wi-Fi/LAN 2.0 cumplimiento en ciberseguridad
- ✓ Protección AFCI integrada
- ✓ RSD opcional
- ✓ IP66

Batería Lynx U G3

- ✓ Capacidad de carga continua 0.9C y descarga1C
- ✓ Hasta 30 unidades en paralelo
- ✓ Tecnología de calefacción
- ✓ Supresión de fuego
- ✓ IP65



Lynx U G3 (LV)

5 kWh / Hasta 150 kWh

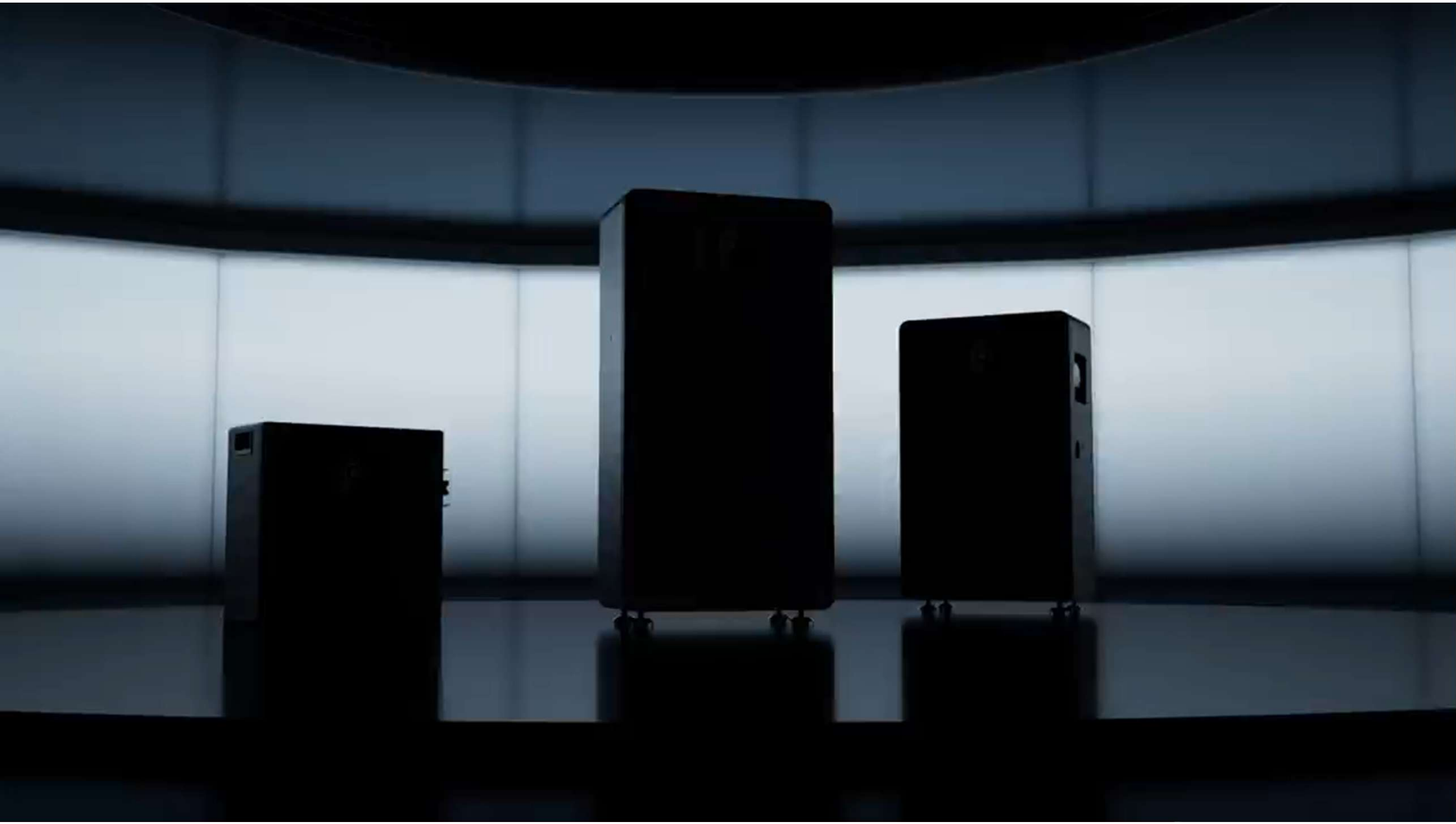
ES Uniq 8-12K (LV)

1ф | 8 - 12 kW | 2 MPPT

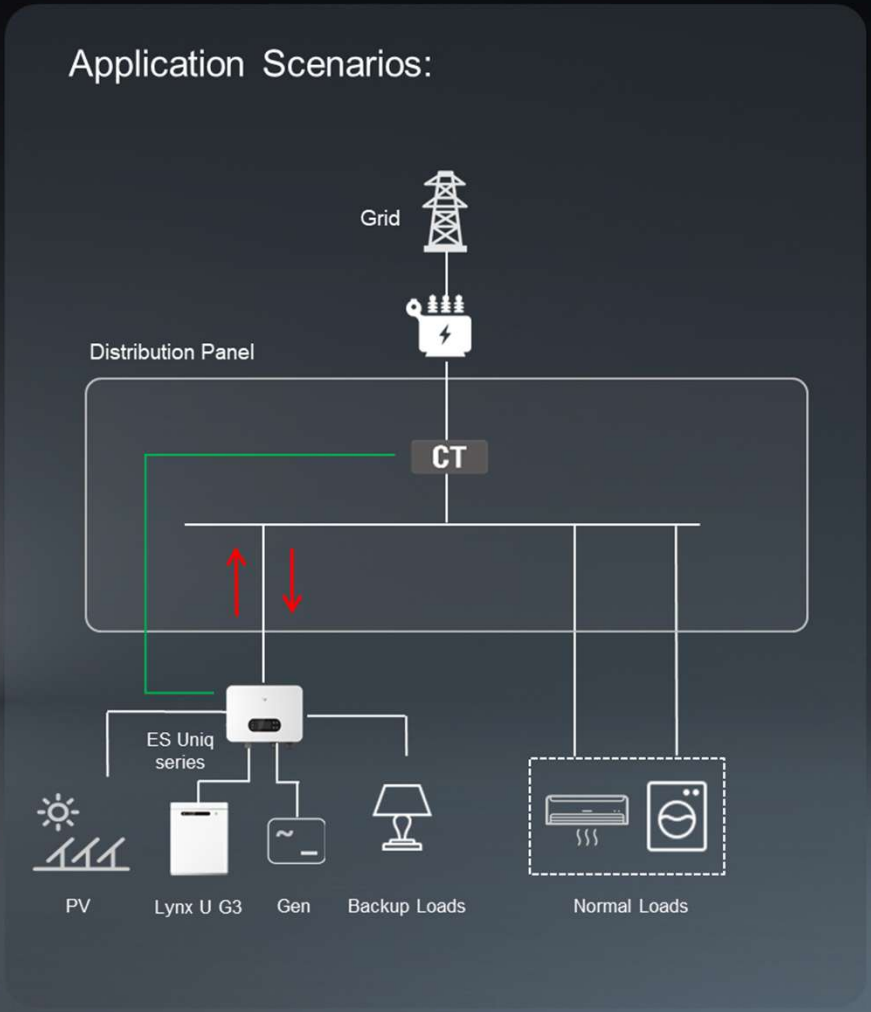
10 años de garantía

ES Uniq 8-12K es compatible con Lynx U, Lynx A, BAT14.

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso



Serie ES Uniq 8-12K y Lynx U G3

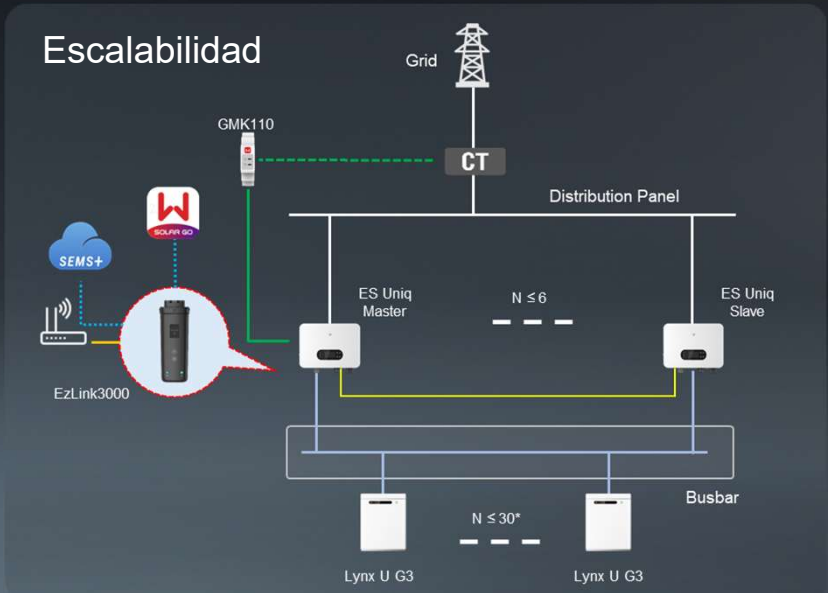


Almacenamiento residencial

Apoya a los hogares con alto consumo de energía a través de energía solar + almacenamiento, aumentando la autosuficiencia energética y reduciendo la dependencia de la red eléctrica.

Energía de respaldo Facilita un funcionamiento ininterrumpido para hogares, con tecnología de conmutación SAI de menor a 4 ms.

Microrred Ideal para áreas remotas y ubicaciones fuera de la red, operando con energía solar / grupo electrógeno para un suministro de energía independiente.



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Cargador de Vehículo Eléctrico
7 kW | 22 kW



HCA G3

1ϕ | 7 kW
3ϕ | 11 – 22 kW

Compatible con todos los VE

Un solo proveedor

Control dinámico de carga

Conmutación 1ϕ ↔ 3ϕ

Acceso seguro RFID

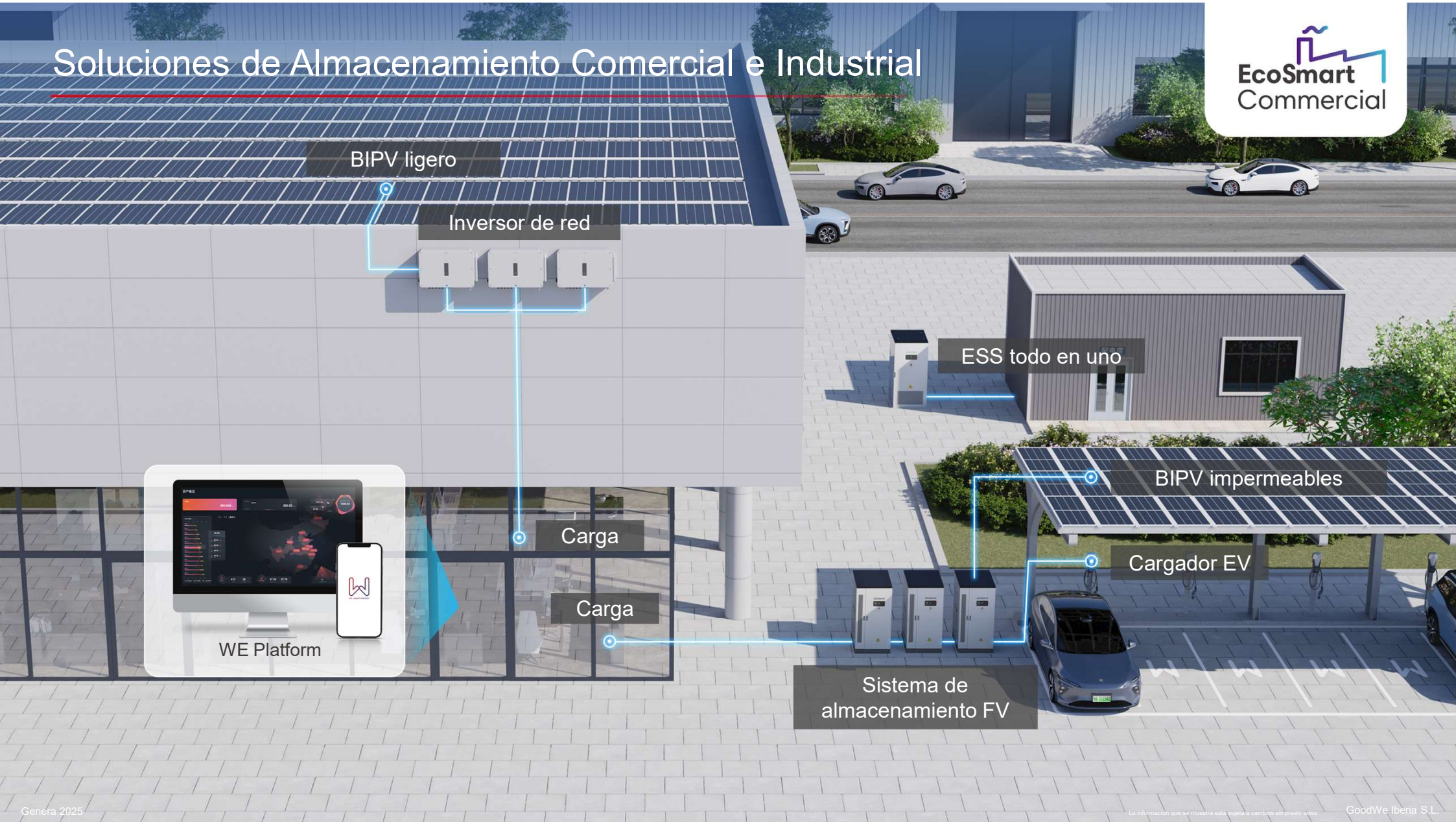
Monitorización SEMS+

- Carga inteligente IA a través de HEMS (Ezmanager3000)
- Conectividad de plataforma abierta (OCPP1.6J)
- ISO 15118 y Plug&Charge : Comunicación basada en PLC
- V2H :Carga bidireccional (depende del vehículo y la red eléctrica)
- Gestión flexible de la energía:
  - Carga desde FV
  - Carga desde FV+batería
  - Gestión dinámica de carga

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso
GoodWe Iberia S.L.

Soluciones de Almacenamiento Comercial e Industrial

EcoSmart Commercial



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Productos Comerciales e Industriales

Seguridad probada

Impulsado por IA

Bajo nivel de ruido



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Soluciones de Almacenamiento Comercial e Industrial

GOODWE

Disminución del coste de la electricidad

Función Peak-shaving

Energía de respaldo (Back-up)

Maximización del autoconsumo



STS 50/125

ET50

40 - 50 kW | 3 - 4 MPPT
1x Bat



ET100

80 - 100 kW | 8 MPPT
2x Bat



BAT-C 200

208.9 - 261 KWh
Inv. ET50, ET100,ETR125



BAT-C 60 /112

60 - 112 KWh
Inv. ET50, ET100



ESA

125 kW | 261 kWh
Hasta 5,22 MWh

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

GoodWe Iberia S.L.

Serie ET40-50K



Sistemas conectados y aislados de la red

Modelos 40 kW y 50 kW

- 3 y 4 MPPT (2 *strings* por MPPT)
- 1 entrada de batería

- Amplio rango de voltaje de la batería (200 ~ 800V)
- Alta corriente de carga/descarga (100A)
- Carga de respaldo de hasta 50 kVA (75kVA@10s pico) con conmutación de nivel SAI/UPS
- Peak-shaving, gestión de carga, TOU y tarifas dinámicas
- Función de salida 110% desequilibrada
- Máx. 18,3 kW de potencia de desequilibrio por fase
- Control de grupos electrógeno a través de STS

- Escalable hasta 4 unidades a través del Ezlink3000 → 200KW
- Escalable hasta 10 unidades a través del SEC3000C → 500KW

Seguridad mejorada:

- Cumple con la ciberseguridad WIFI LAN 2.0
- Protección SPD Tipo II (CC)
- Protección AFCI opcional
- Protección IP66

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Serie ET100K

GOODWE



Modelos 80 y 100 kW

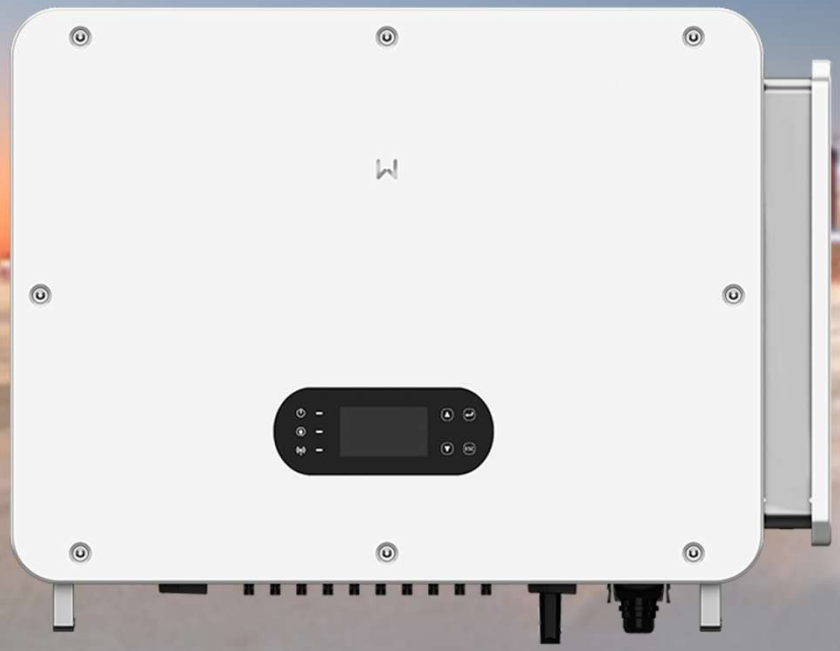
- 8 MPPT (2 *strings* por MPPT)
- 2 entradas de batería
- Peak-shaving, gestión de carga, TOU
- Función salida desequilibrada
- Respaldo mediante dispositivo STS 125K

Seguridad mejorada:

- Cumple con la ciberseguridad WIFI LAN 2.0
- Protección SPD Tipo II (CCyCA)
- Protección AFCI opcional
- Protección IP66

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Serie ETR125K



Modelos de 80 a 125 Kw BATTERY READY

- 10MPPT
- 200% sobredimensionamiento AC
- Respaldo mediante dispositivo STS 125K
- Paralelización a través del SEC3000C
- Compatible con las baterías BAT 261kWh
- Conmutación On-Grid/Off Grid
  - Único inversor 10 ms
  - Inversores en paralelo 20 ms
- Seguridad:
  - AFCI 3.0
  - Sensores de temperatura en los terminales FV
  - Ventiladores con sistema de rotación inversa para limpieza.

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Serie BAT112

- Capacidad 60 y 112 kWh
- 0.9C ratio carga / 1.1C ratio descarga de forma continuada
- Escalabilidad: hasta 4 cabinas con un inversor
- Supresión de fuego a nivel de modulo y cabina
- Doble refrigeración por aire acondicionado y ventilador
- Hasta 6000 ciclos al 90% DOD
- 5 años de garantía de producto ampliable a 10 años
- 10 años garantía de rendimiento
- Ampliación de la capacidad del sistema hasta en un año
- IP55: para instalación interior y exterior
- Protección anticorrosión C4 (C5-M opcional)



Compatibilidad	BAT112
ET 20-30 kW	Sólo 1 cabina por inversor
ET 40-50 kW	Hasta 4 cabinas por inversor
ET 80-100 kW	Ver lanzamiento del inversor (2025Q4)

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

BAT-C 200 Liquid Cooled DC Coupled Battery



- Modelos 208.9 KWh and 261 KWh
- 2 Versiones
  - Con conversor CC/CC para inversor ETR125
  - Sin conversor CC/CC para inversor ET100

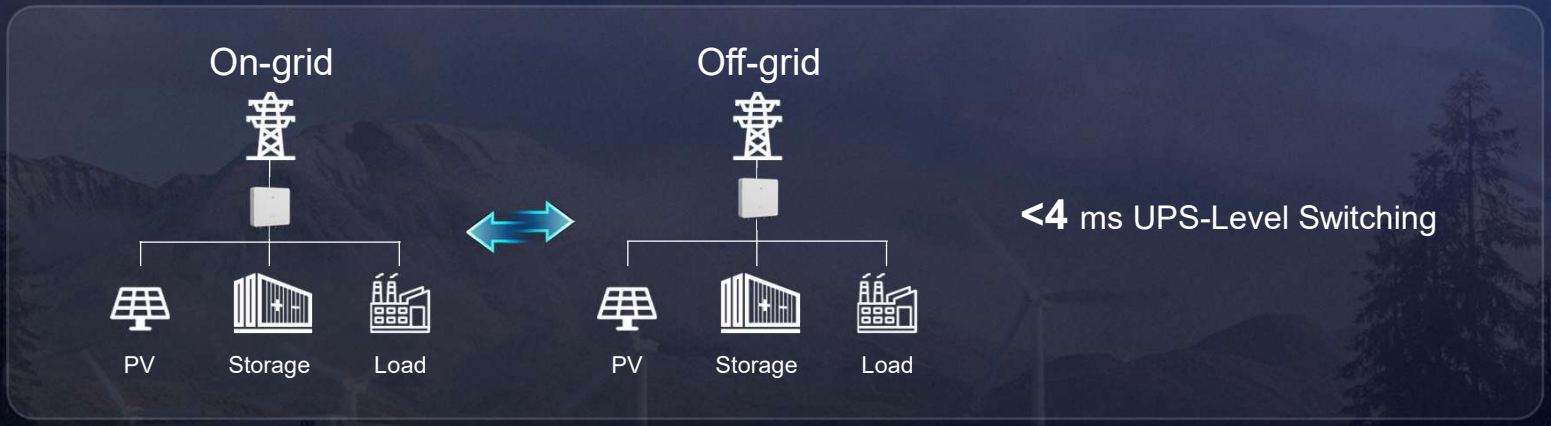
- Modos de trabajo On-Grid y Off-Grid
- Extinción de incendios a nivel de modulo y de cabina
- Sensores de detección de humo,gas y temperatura
- Monitorización de temperature a nivel de celda
- Cabina con 3 horas de Resistencia al fuego
- Certificación UL 9540A
- Hasta 4 baterías en paralelo llegando a 1MWh de capacidad por cada Puerto del inversor
- Alarma visual y sonora

On/Off grid single system, with STS 125 kW

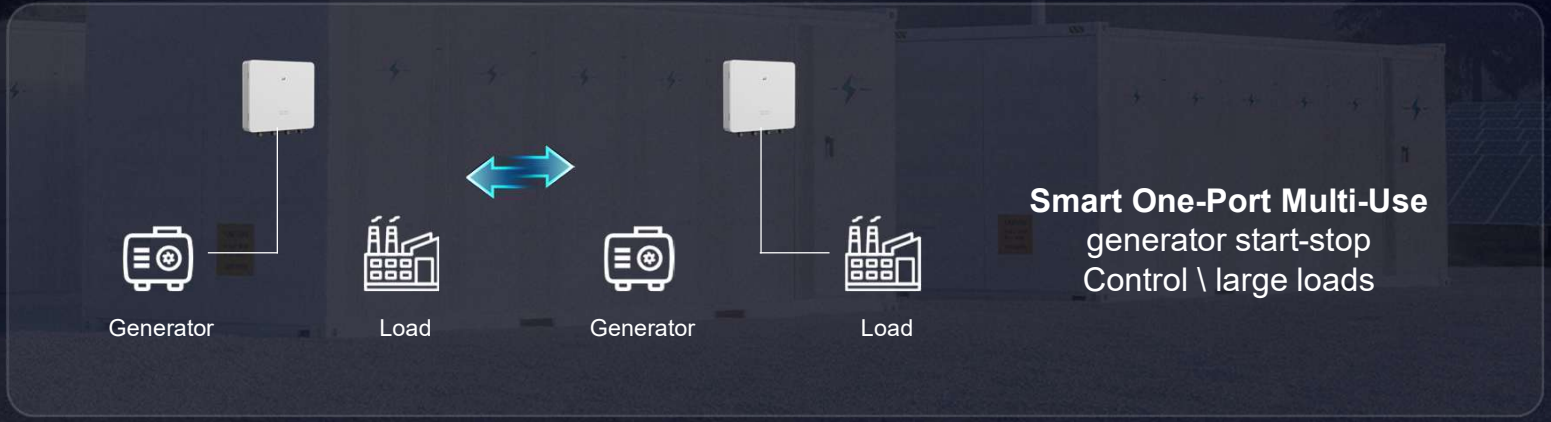
Powerful backup with seamless on/off-grid transfer, genset control and heavy-load support



STS Series 125 kW
Static Transfer Switch



<4 ms UPS-Level Switching



Smart One-Port Multi-Use
generator start-stop
Control \ large loads

SERIE STS 250/375/500/750 kW



STS 375kW:

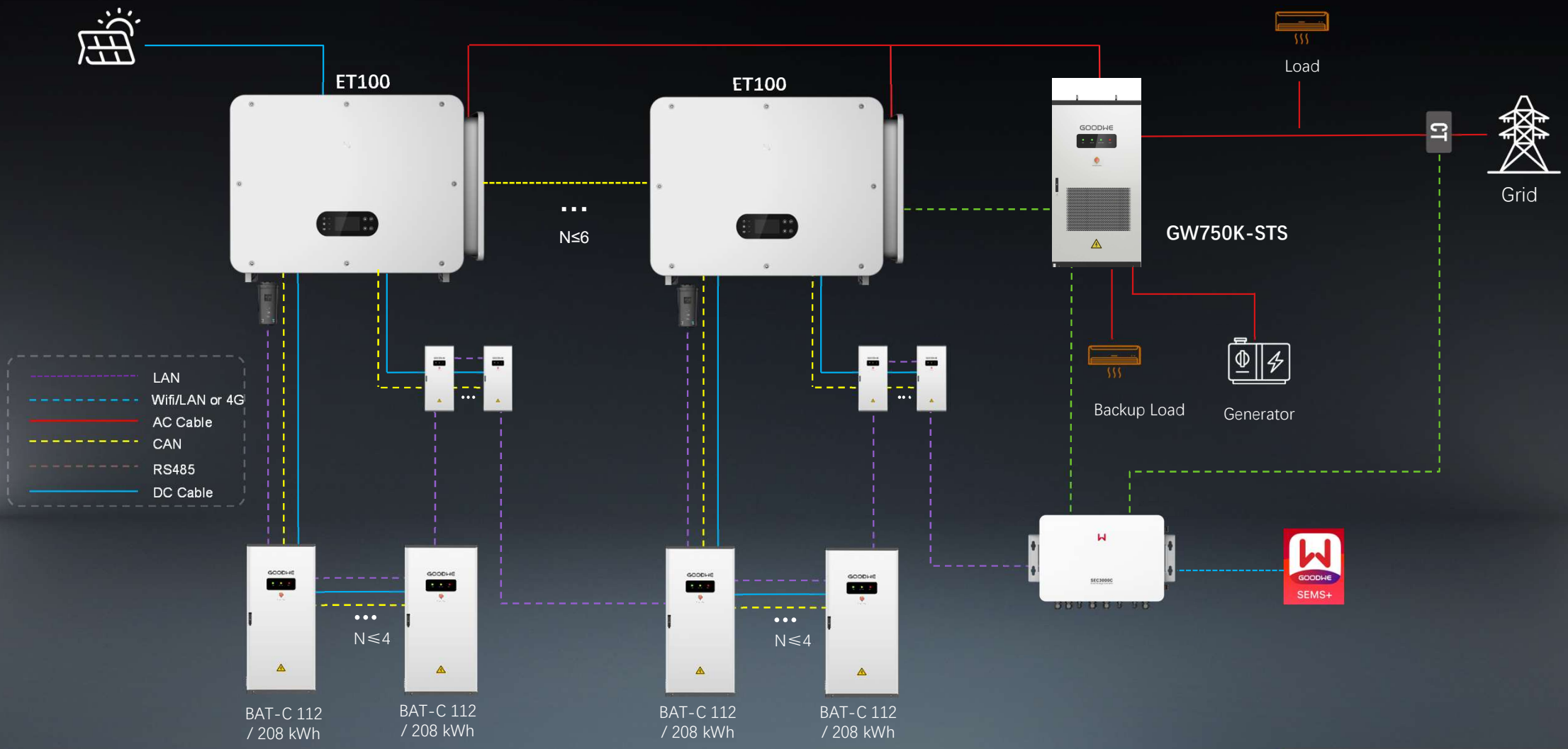
- Dimensiones： 1000*1900*870mm (alto*ancho*profundidad)
- Peso： 395kg
- Ventiladores： 2 (disipación de calor)
- Nivel de Ruido： 60dB
- Tiempo de conmutación: < 20milisec

STS 750 kW:

- ✓ Dimension ： 1000*1900*870 mm (alto*ancho*profundidad)
- ✓ Peso ： 500kg
- ✓ Ventiladores: 3 (disipación de calor)
- ✓ Nivel de Ruido： 60dB
- ✓ Tiempo de conmutación: < 20milisec

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

6、On/off grid parallel system, with STS 375/750 KW



Serie ESA 125kW/261kWh





- Potencia 125kW | 400Vac
- Capacidad 261 kWh
- Tecnología de celda LiFePO4 3.2V/314Ah
- Tiempo de carga/descarga 60ms + precisión unidad PCS 0,2%
- Regulación de potencia >45ºC (*derating*)
- Eficiencia pico del sistema 92%
- Capacidad de sobrecarga 1,1x continua | 1,2x @1min
- Capacidad de suministro desequilibrado
- Gestión mediante SEC3000C (incluso para 1 unidad)
- Refrigeración líquida para batería
- Refrigeración por aire acondicionado para unidad de potencia (PCS)
- Sistema supresión de fuego a nivel de modulo y cabina
- Interfaz contra fuego preinstalada
- Alta densidad de energía 177,6 kWh/m^2
- Amplio rango de operación -25º a +55ºC
- Hasta 6000 ciclos al 90% DOD
- 5 años de garantía de producto ampliable a 10 años
- IP54: para instalación interior y exterior
- Peso 2580 kg

La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Soluciones seguras y confiables multinivel

Integración en sistemas de control

Nivel control central

- ✓ Posibilidad de integrar el control del SEC3000C en central de control del cliente.

Nivel SEC3000C

- ✓ Parada del sistema
- ✓ Parada a nivel inversor de todos los inversores y dispositivos.

Nivel inversor – Inversor de red

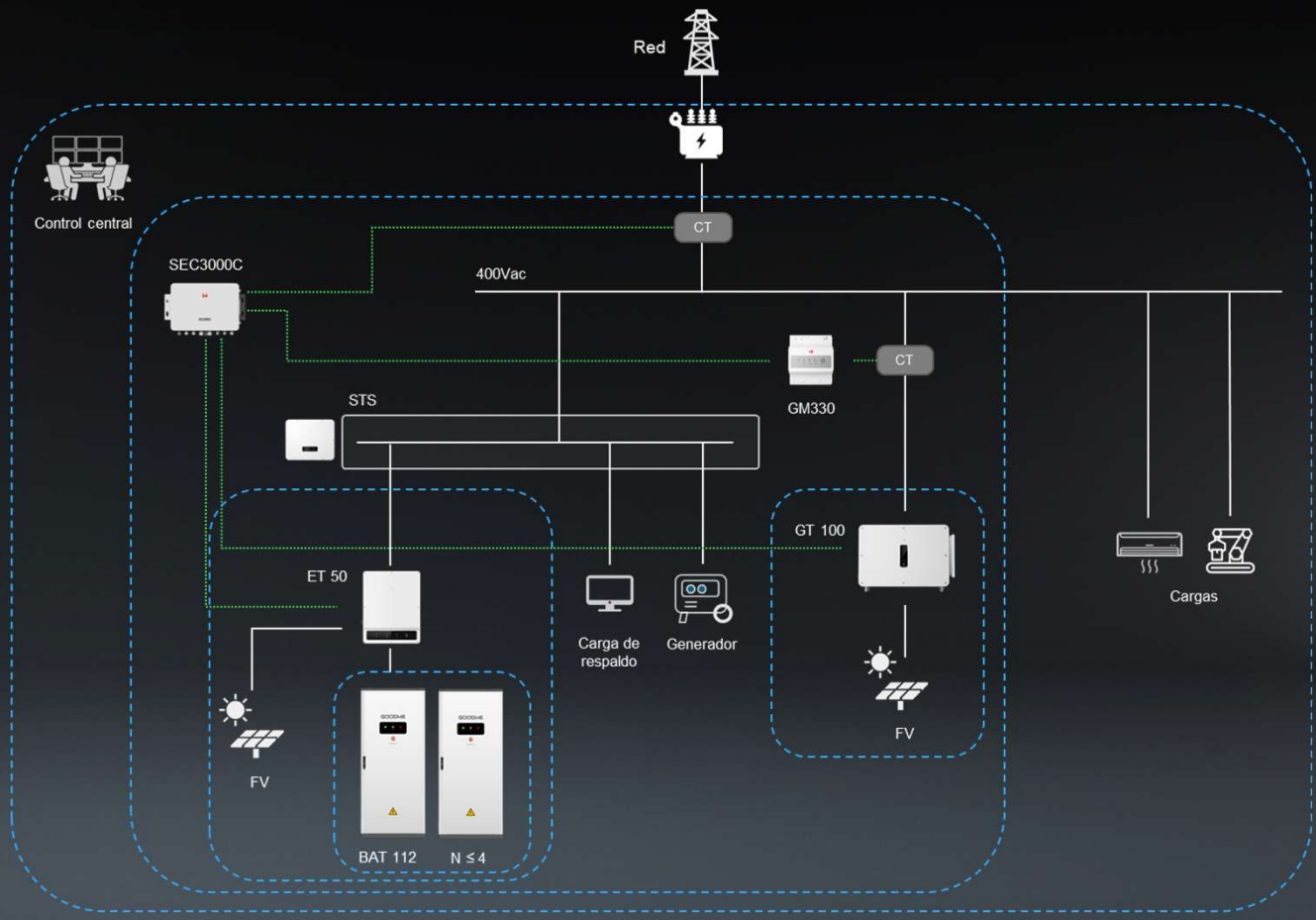
- ✓ Parada del inversor de red
- ✓ Apertura relé de conexión a red del inversor

Nivel inversor – Inv. almacenamiento

- ✓ Parada del inversor de almacenamiento
- ✓ Apertura relé de conexión a red del dispositivo STS

Nivel batería

- ✓ Parada de la batería
- ✓ Parada del sistema de almacenamiento



La información que se muestra está sujeta a cambios sin previo aviso

Hotel Las Marismas

Fuerteventura - España | C&I Solar + Storage



- Problemática:
  - Elevado coste energético
  - Red inestable
- Fuentes presentes:
  - Red
  - Generador Diesel
- Suministro cliente: MT
  - Subestación propia
  - 3x CT (600kVA|600kVA|400kVA)
- Potencia contratada: 2 MW (est.)
- Demanda típica de actividad:
  - 24H/7D/365D

Hotel Las Marismas

Fuerteventura - España | C&I Solar + Storage

- Propuesta técnica
  - Potencia nominal sistema: 400 kWn
  - Potencia FV: 840 kWP
  - Capacidad almacenamiento: 800 kWh

- Solución:
  - 8x ET 50 kW
  - 8x BAT-C100
  - 1x SEC3000C
  - Monitorización integrada

~30%

Ratio de autoconsumo

< 4 Años

Retorno de la Inversión esperado



BAT-C100 ET 50 SEC3000C



Lavandería Industrial Islava

Lanzarote - España | C&I Solar + Storage



- Problemática:
  - Red inestable
  - Seguridad energética
  - Coste energético
- Fuentes presentes:
  - Red
  - Generador Diesel: 700 kVA
- Potencia contratada: 600 kW
- Consumo típico: 2 MWh-día
  - 12500 kg-día
- Demanda típica de actividad:
  - 6D-semana

Lavandería Industrial Islava

Lanzarote - España | C&I Solar + Storage

- Propuesta técnica
  - Potencia nominal sistema: 500 kWn
  - Capacidad almacenamiento: 400 kWh
  - Con antivertido

- Solución:
  - 10x ET 50 kW
  - 4x BAT-C100
  - 1x SEC3000C
  - 1x Schneider PLC
  - SEMS+

Ratio de autoconsumo

~65% Estimado

95% Obtenido

>90% Solar FV

<5% Red

~4,8 Años

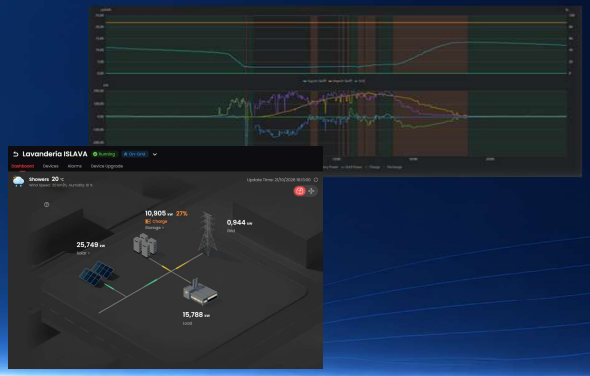
Retorno de la Inversión esperado



BAT-C100

ET 50

SEC3000C



SEMS+

GOODWE

¡Muchas gracias!

es.goodwe.com



GOODWE

Os esperamos en

GENERA 2025

Recinto Ferial IFEMA Madrid – Spain

18 – 20 de Noviembre

Pabellon/Stand
10/10C21



WEBINAR POWERED BY
GoodWe

pv magazine
WEBINARS

12 de noviembre 2026

12:00 – 13:00 | CET, Madrid

GoodWe en Genera 2026: almacenamiento y soluciones energéticas para empresas y hogares

Preguntas y respuestas



Pilar Sánchez Molina
Responsable de contenidos
pv magazine



Sergio Alabau
Customer Success Manager
GoodWe

Las últimas novedades

pv magazine WEBINARS



10% de descuento en su suscripción

Webinars10

PRINT & ONLINE

Listado de las nuevas M&A energéticas anunciadas en octubre en España

Por Pilar Sánchez Molina

LO MÁS LEÍDO EN LÍNEA

BOLETÍN INFORMATIVO GRATUITO

Noticias diarias sobre energía fotovoltaica directamente en tu buzón de correo electrónico. Suscríbete a nuestro boletín diario introduciendo tu dirección de correo electrónico a continuación

Próximos webinars

pv magazine WEBINARS

Friday
November 13, 2026

10:00 am – 11:00 am | CET, Berlin

Smarter C&I storage: Matching system design with changing energy needs

Webinar en inglés

Jueves
17 de diciembre 2026

16:00 – 17:00 | CET, Madrid

El estado del desarrollo de proyectos fotovoltaicos 2026–2027

¡Y aún quedan muchos más!

En las próximas semanas iremos añadiendo nuevos webinars de la mano de nuestros socios colaboradores sobre temas de actualidad.

Eche un vistazo a nuestro programa de seminarios web de pv magazine en:

www.pv-magazine.com/webinars

Allí también encontrará información sobre la inscripción, las descargas y las grabaciones.

WEBINAR POWERED BY
GoodWe

pv magazine
WEBINARS



Pilar Sánchez Molina
Responsable de contenidos
pv magazine

¡Gracias por acompañarnos hoy!