

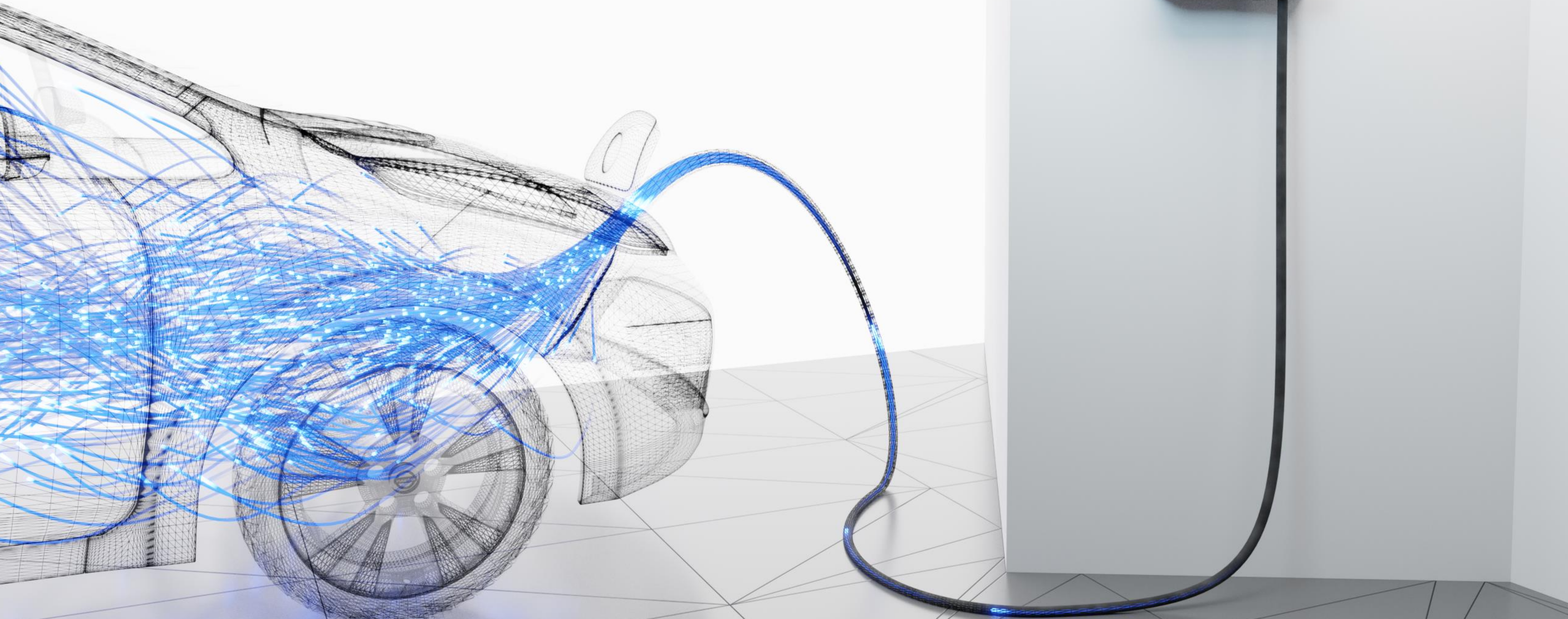


wallbox

Soluciones de carga inteligentes
para vehículos eléctricos

Somos Wallbox

Aceleramos la transición hacia un **transporte sostenible** mediante el desarrollo de cargadores inteligentes que combinan la última tecnología con un diseño excepcional.

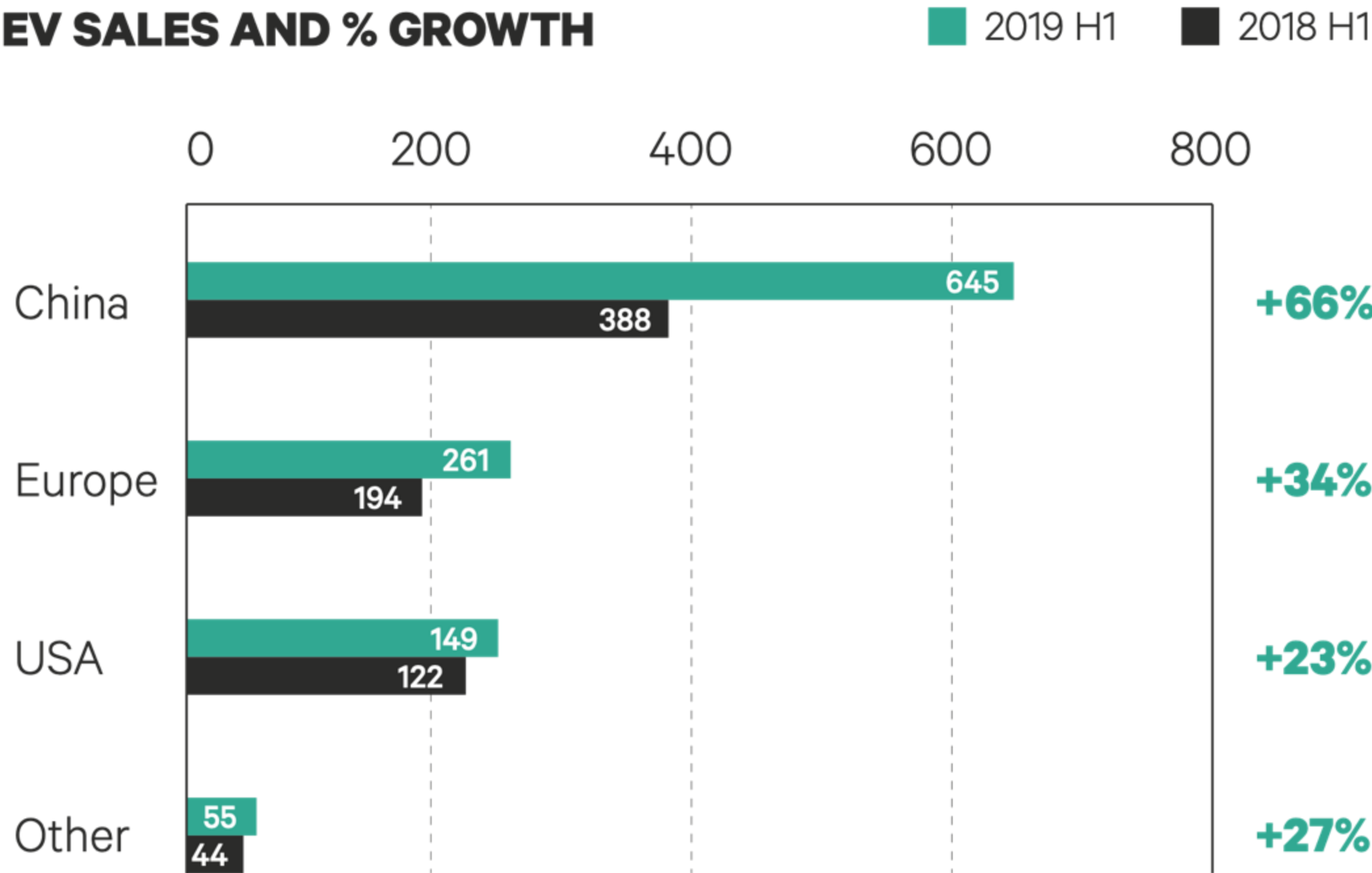




El mercado global de
vehículos eléctricos
está **al alza**.

wallbox

La industria de los vehículos eléctricos ha experimentado un **crecimiento enorme durante los últimos dos años**, alcanzando máximos de ventas en cada trimestre. Y esto solo es el **comienzo**.



Se espera que las ventas de vehículos eléctricos aumenten a

10 MILLONES EN 2025,
28 MILLONES EN 2030 Y
56 MILLONES PARA EL 2040.



Este crecimiento del mercado de vehículos eléctricos también aumenta la necesidad de estaciones de carga inteligentes que minimicen el impacto de carga y mejoren la flexibilidad a la hora de utilizar energía renovable.

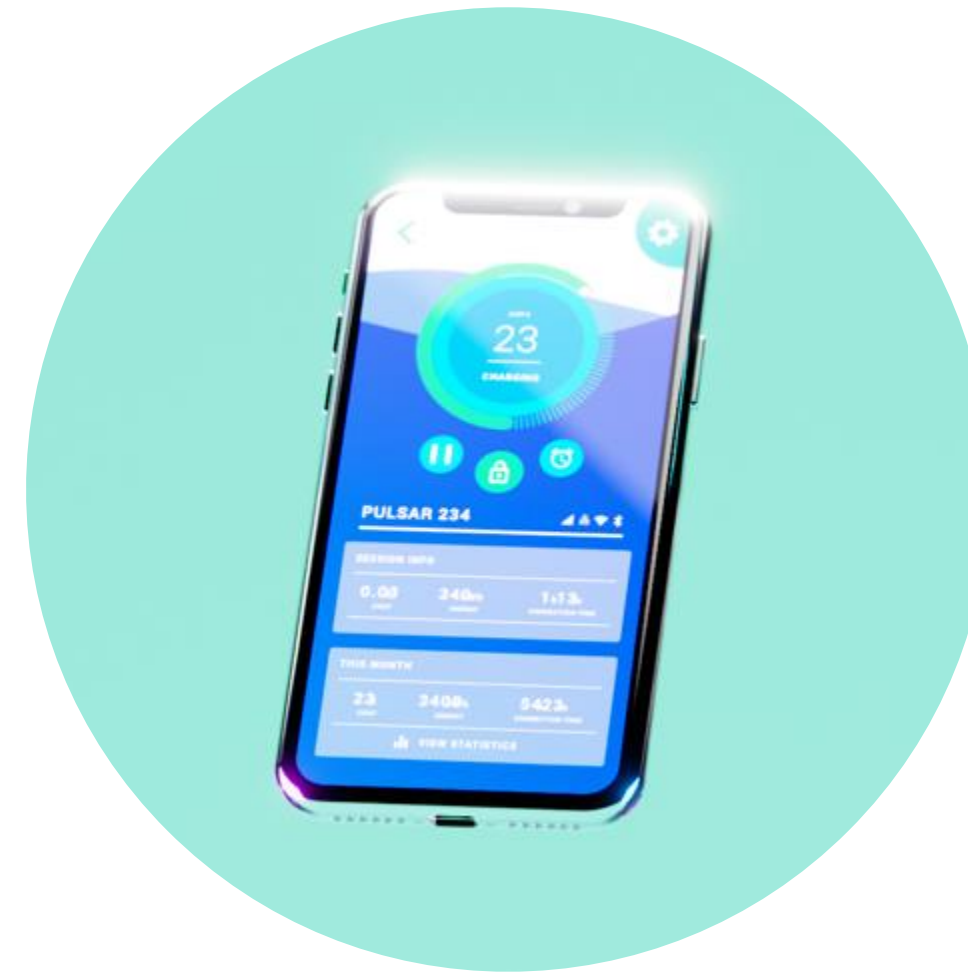
wallbox

Contamos con el **hardware**



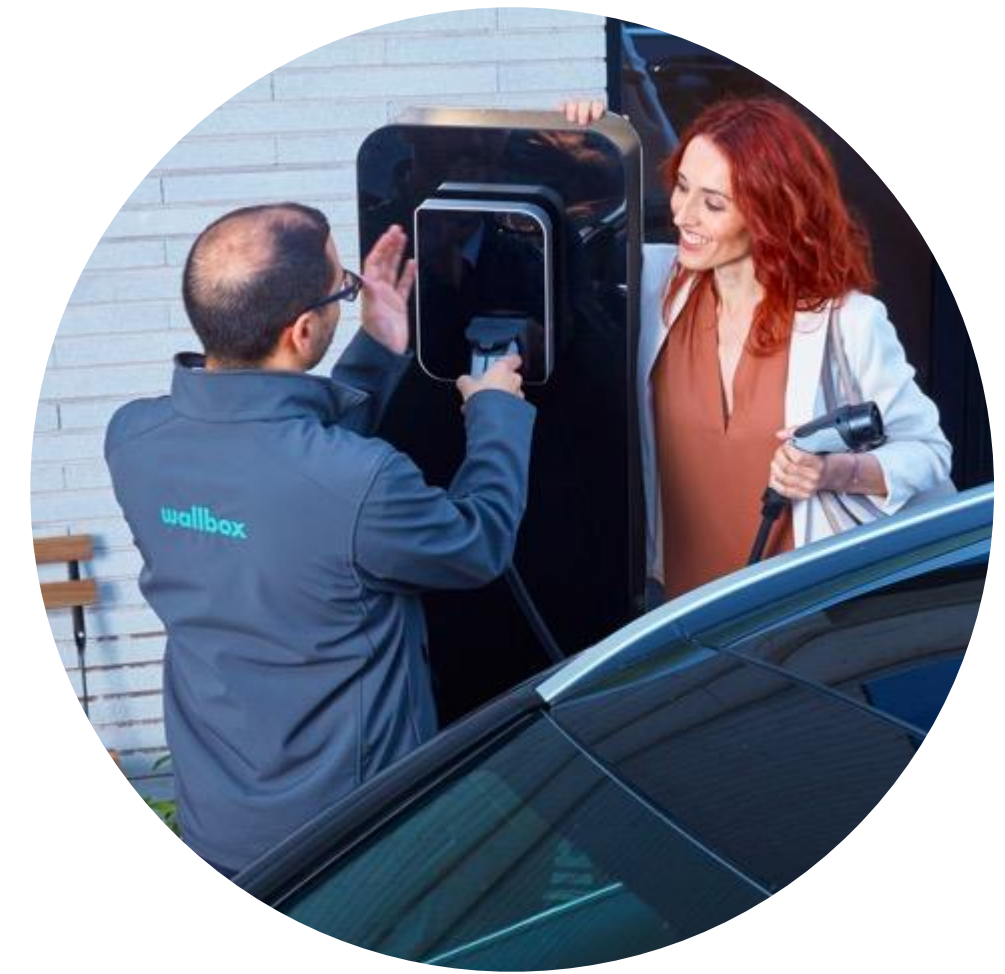
Una selección de cinco cargadores cuyo pilar son la innovación y el diseño.

Contamos con el **software**



La aplicación y la plataforma MyWallbox le permite gestionar la energía utilizada.

Contamos con el **servicio**



Nuestro equipo técnico está a su servicio durante todo el proceso, desde la instalación hasta el uso del sistema.

wallbox



Nuestras soluciones:

✓ Sencillo

Cargadores compactos fáciles de utilizar.

✓ Rápido

Carga más rápida que con un enchufe convencional.

✓ Inteligente

Aproveche funciones inteligentes como la carga programada, el balanceo dinámico de carga y la distribución de potencia.



Escalable

Soluciones adaptables a los cambios del futuro que crecen con usted.



Conectado

El Bluetooth y el WiFi permiten supervisar el estado de varios cargadores en tiempo real.



Personalizado

Nuestro equipo de expertos le ofrecen la infraestructura e instalación necesarias para cada negocio

wallbox



**Nuestras soluciones
de carga apoyan a los
negocios en
diferentes verticales.**

wallbox

Propietarios de instalaciones



Instalar puntos de carga en el aparcamiento permite ofrecer un mejor servicio a visitantes y empleados. Asimismo, le ofrece la posibilidad de integrar servicios de pago.

Distribuidores



Adapte su negocio al futuro ofreciendo cargadores inteligentes a las empresas y los consumidores de hoy y del mañana.

Propietarios de flotas



Invierta en una infraestructura de carga inteligente para su flota de cero emisiones e impulse su negocio hacia el futuro.

wallbox

Supermercados



Hoteles



Universidades



Inmobiliarias



Concesionarios



Aparcamientos para empleados



wallbox

POR QUÉ WALLBOX

Nuestras soluciones de carga inteligentes han recibido premios importantes del sector.



Winner of
South Summit
2018 in Madrid



3rd place winner at
the **Startup World**
Cup 2018 in San
Francisco



reddot design award
winner 2019

Winner of **Red Dot**
Design Award
2019



Best of CES 2020
by Engadget



REUTERS

Reuters
Best of CES 2020



Electrek
Best of CES 2020



Robb Report
Best of CES 2020



Newsweek
Best of CES 2020



Finalist
Edison Awards 2020

wallbox

POR QUÉ WALLBOX

Colaboramos con algunas de las marcas más importantes del mercado en su camino hacia la movilidad eléctrica.



LYNK & CO



Mercedes-Benz



MITSUBISHI



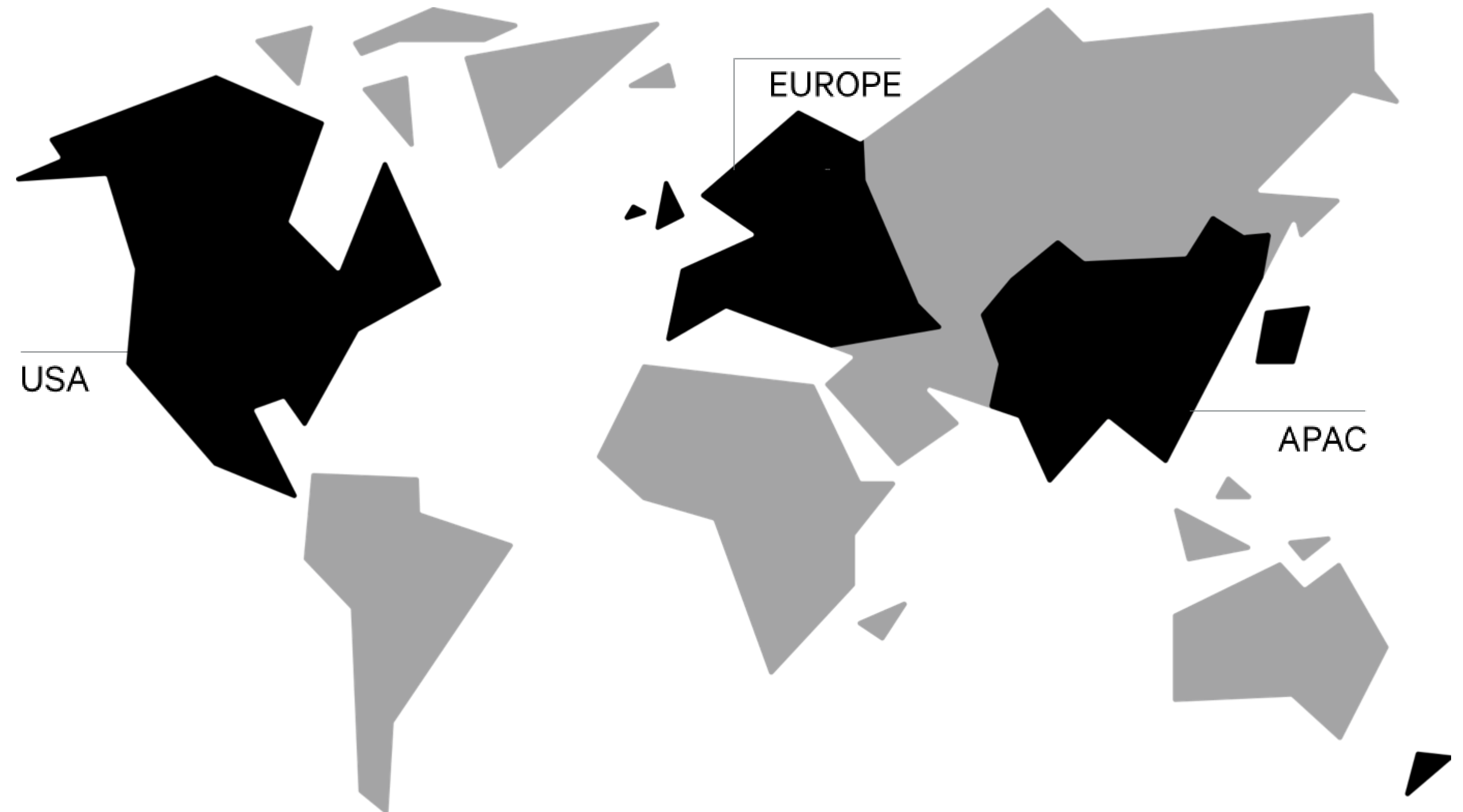
Uber



wallbox

POR QUÉ WALLBOX

**Tenemos oficinas
en Europa, Estados
Unidos y China, y
nuestros productos
se venden en más
de 50 países.**



wallbox

POR QUÉ WALLBOX

**Funciones de carga
inteligentes en todos
los cargadores.**



wallbox

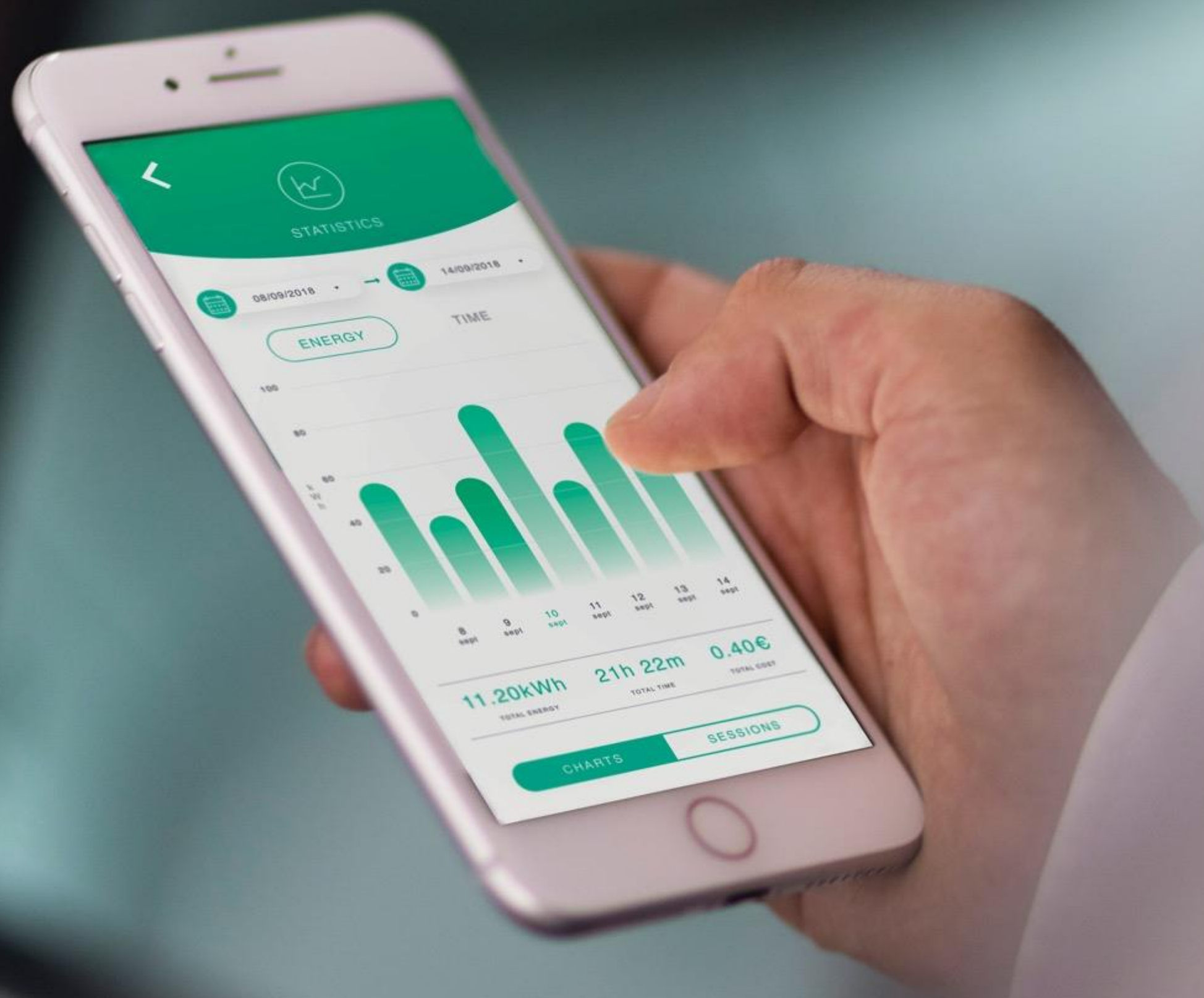


Hardware

Cargadores inteligentes para hogares y empresas

- ✓ Cargador con bloqueo y desbloqueo
- ✓ Conexión inalámbrica a través de diferentes tecnologías
- ✓ Posibilidades de integración en un backend

wallbox



Software

Aplicación y plataforma MyWallbox

- ✓ **Carga programada**
- ✓ **Análisis de consumo del cargador (tiempo, potencia, costes)**
- ✓ **Gestión de múltiples cargadores**
- ✓ **Regulación de carga automática y dinámica**
- ✓ **Carga pública (pago integrado)**

wallbox

Conozca nuestras
Soluciones de carga inteligente



PULSAR

Compacto pero potente



Rápido

Elija entre 7,4 kW, 11 kW y 22 kW.



Conectado

Controle el Pulsar a través del Bluetooth de su teléfono.



Sencillo

Sistema de iluminación LED que indica el estado de carga.



wallbox

PULSAR PLUS

Nuestro cargador más vendido



Inteligente

Maximice la potencia de carga con Power Boost para aumentar la carga cuando la potencia esté disponible.



Conectado

Controle el Pulsar a través del Bluetooth o el WiFi de su teléfono.



Sencillo

Sistema de iluminación LED que indica el estado de carga.



wallbox

COMMANDER 2

Gestione múltiples usuarios



Fácil de utilizar

Pantalla táctil de 7 pulgadas con una interfaz de usuario personalizada y segura.



Carga controlada

Cree varios perfiles de usuario para programar cargas cuando sea más económico.



Conectado

Acceso a información sobre cada sesión de carga mediante conexión por Bluetooth y WiFi a través de la app MyWallbox.



wallbox

COPPER SB

Diseño excepcional y máxima flexibilidad



Acceso sencillo

Permite el acceso de varios usuarios con una tarjeta de identificación por radiofrecuencia o la app MyWallbox.



Carga segura

Protección de sus instalaciones frente a fugas de corriente continua.



Máxima flexibilidad

Disponible con una toma válida para las mangueras de tipo 1 o 2.



wallbox

QUASAR

El primer cargador bidireccional para casa



Innovador

El cargador más ligero y compacto de su especie.



Tecnología puntera

Reconocimiento facial avanzado y control de gestos.



Bidireccional

Permite cargar y descargar el vehículo transfiriendo energía desde el vehículo a la red eléctrica (V2G) o a su casa (V2H).



wallbox

Comparativa de productos

Aspectos	Pulsar	Pulsar Plus	Commander 2	Copper SB	Quasar
RECARGA					
Hasta 22 kW	✓	✓	✓	✓	✓
Carga CC	-	-	-	-	✓
Bidireccional	-	-	-	-	✓
FUNCIONES DEL CARGADOR					
Detector de fugas de CC	-	✓	✓	✓	✓
Carga programada	✓	✓	✓	✓	✓
Estadísticas	✓	✓	✓	✓	✓
Bloqueo	✓	✓	✓	✓	✓
Power Sharing	✓	✓	✓	✓	✓
Power Boost	-	Opcional	Opcional	Opcional	✓
ACCESO AL CARGADOR					
Pantalla a color	-	-	✓	-	Opcional
Lector RFID	-	-	✓	✓	✓
Reconocimiento facial	-	-	-	-	✓
Control de gestos	-	-	-	-	✓
GESTIÓN REMOTA					
WiFi	-	✓	✓	✓	✓
Ethernet	-	-	✓	✓	✓
Móvil (3G/4G)	-	-	Opcional	Opcional	✓
Cable tethered integrado	✓	✓	✓	-	✓

Conozca
**MyWallbox, nuestro
software inteligente**



MYWALLBOX

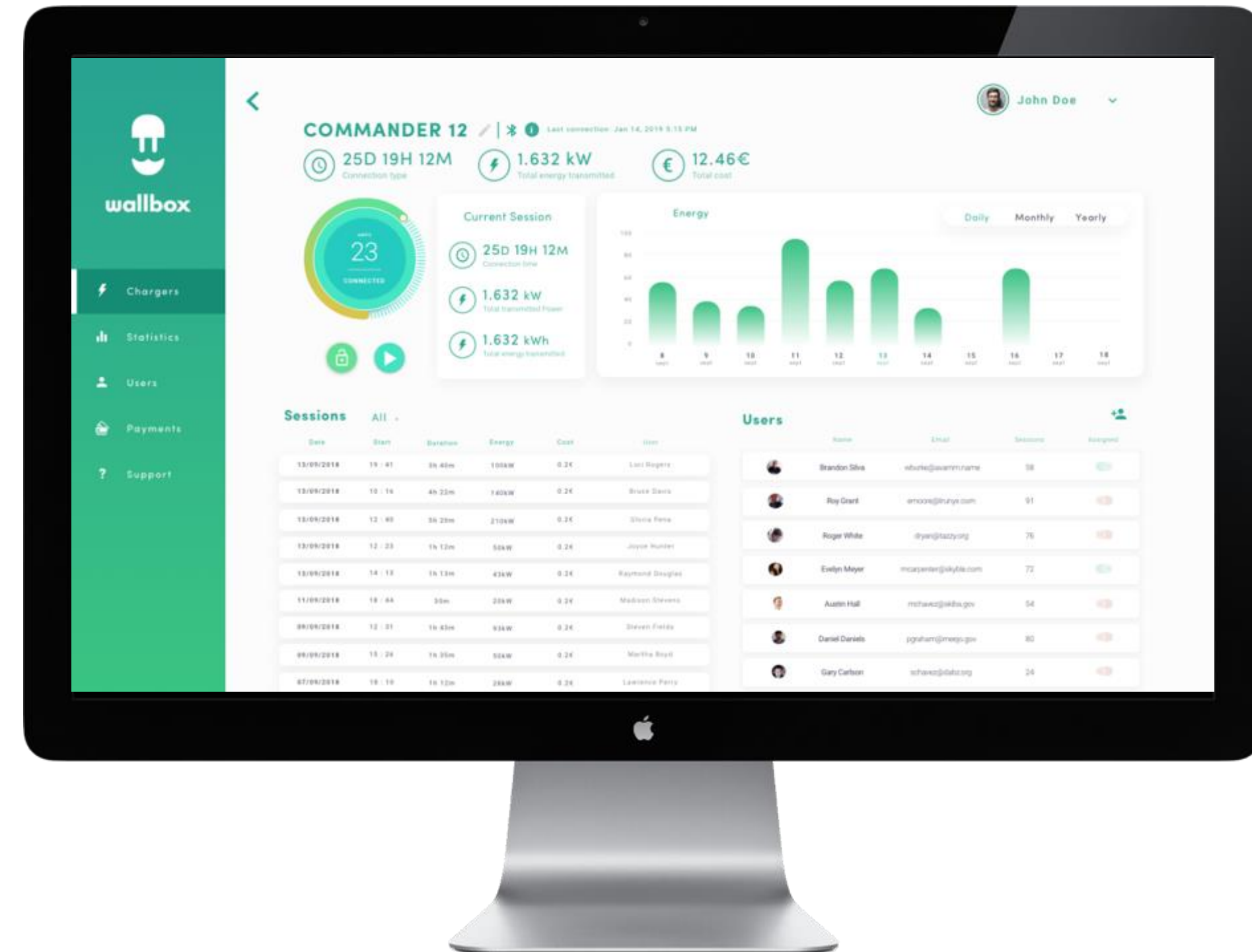
Una plataforma en la nube con tres posibilidades de acceso



Smartwatch



Aplicación MyWallbox



Portal MyWallbox

wallbox

MYWALLBOX

Carga inteligente: Ahorre energía y dinero



Programe la carga para aprovechar tarifas de energía más económicas.



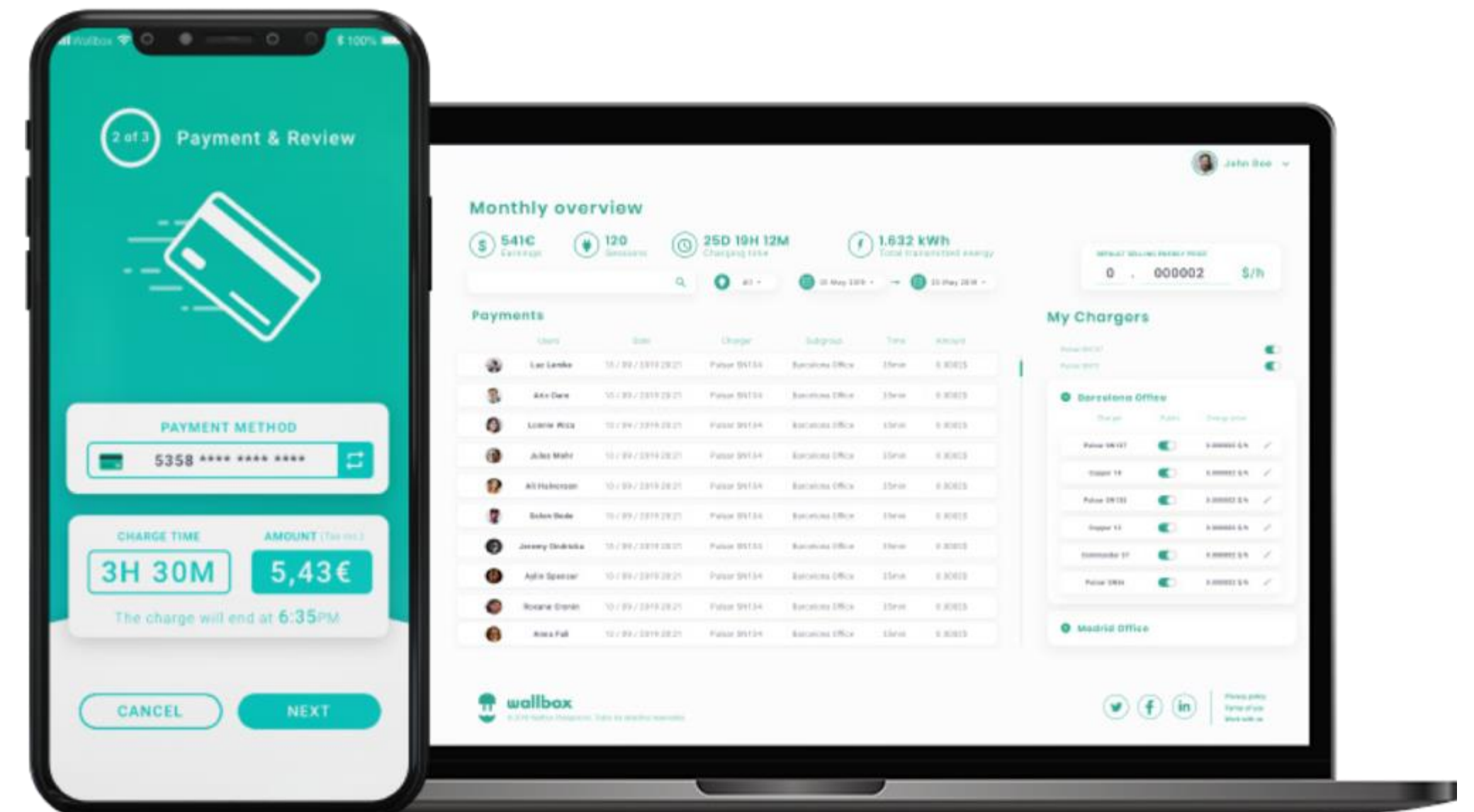
Gestione el cargador a través de una aplicación en su teléfono o smartwatch.



Reciba notificaciones de manera automática.



Acceda a la carga en tiempo real.



wallbox

MYWALLBOX

Tres planes de suscripción para cubrir las necesidades de todos los negocios

 Basic	 Standard	 Business
FREE	4,5€ (VAT excl)*	6,5€ (VAT excl)*

** Tarifa mensual por cargador*

wallbox

MYWALLBOX

Funciones inteligentes para cada usuario



Información y gestión en tiempo real:

Acceda desde cualquier dispositivo para obtener información sobre consumo, tiempo de carga, costes de energía, cargadores y sesiones activas.

Descargue con facilidad y cuando lo desee toda la información sobre consumo de energía, costes, sesiones activas, histórico de datos y mucho más.



Configuración remota:

Seleccione la corriente de carga en función de sus necesidades y bloquee y desbloquee para evitar el uso cuando no sea necesario.



Actualizaciones *over the air* (OTA):

Actualice nuestro firmware en cuestión de minutos en cuanto Wallbox se lo notifique.

wallbox

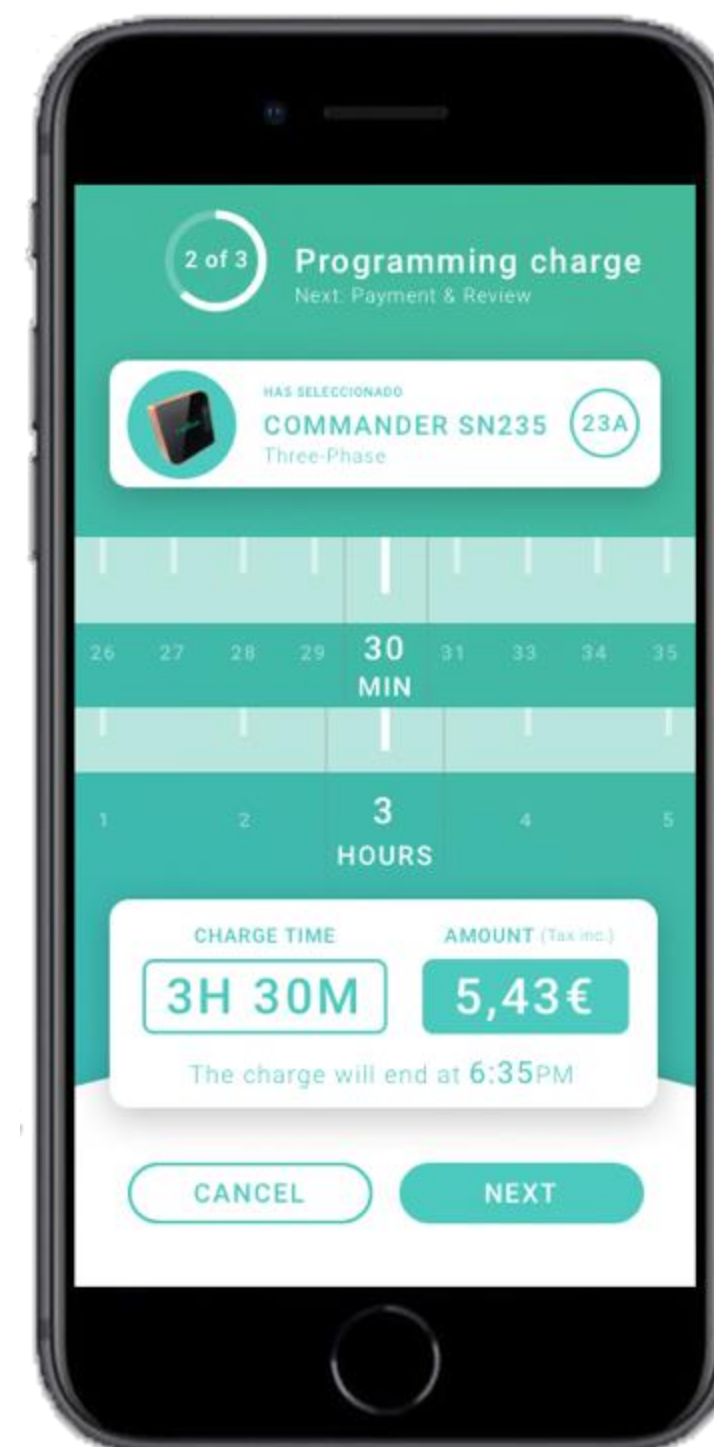
MYWALLBOX

Sistema de pagos sencillo e integrado

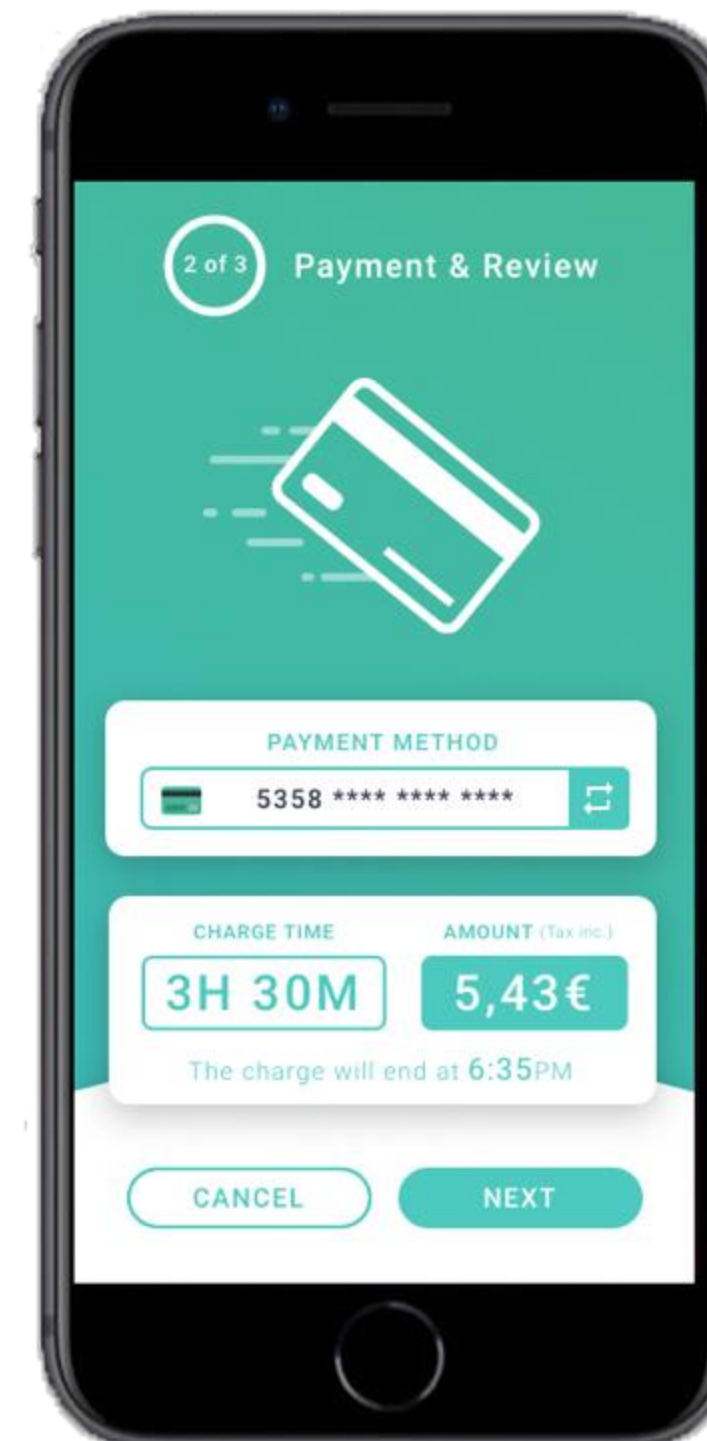
El pago digital permite que su infraestructura de carga sea lo más sencilla posible para sus clientes.



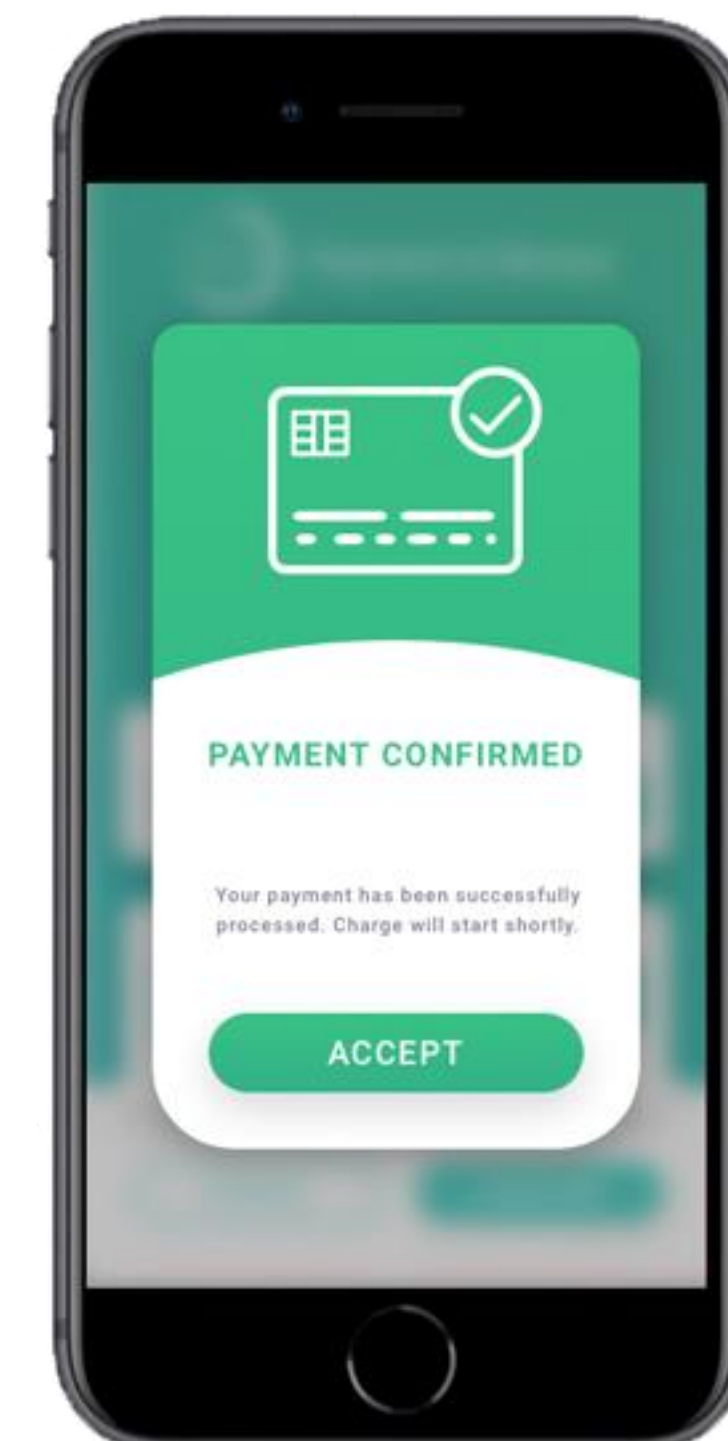
Escanee el
código QR



Seleccione el tiempo
de carga



Añada su tarjeta
de crédito

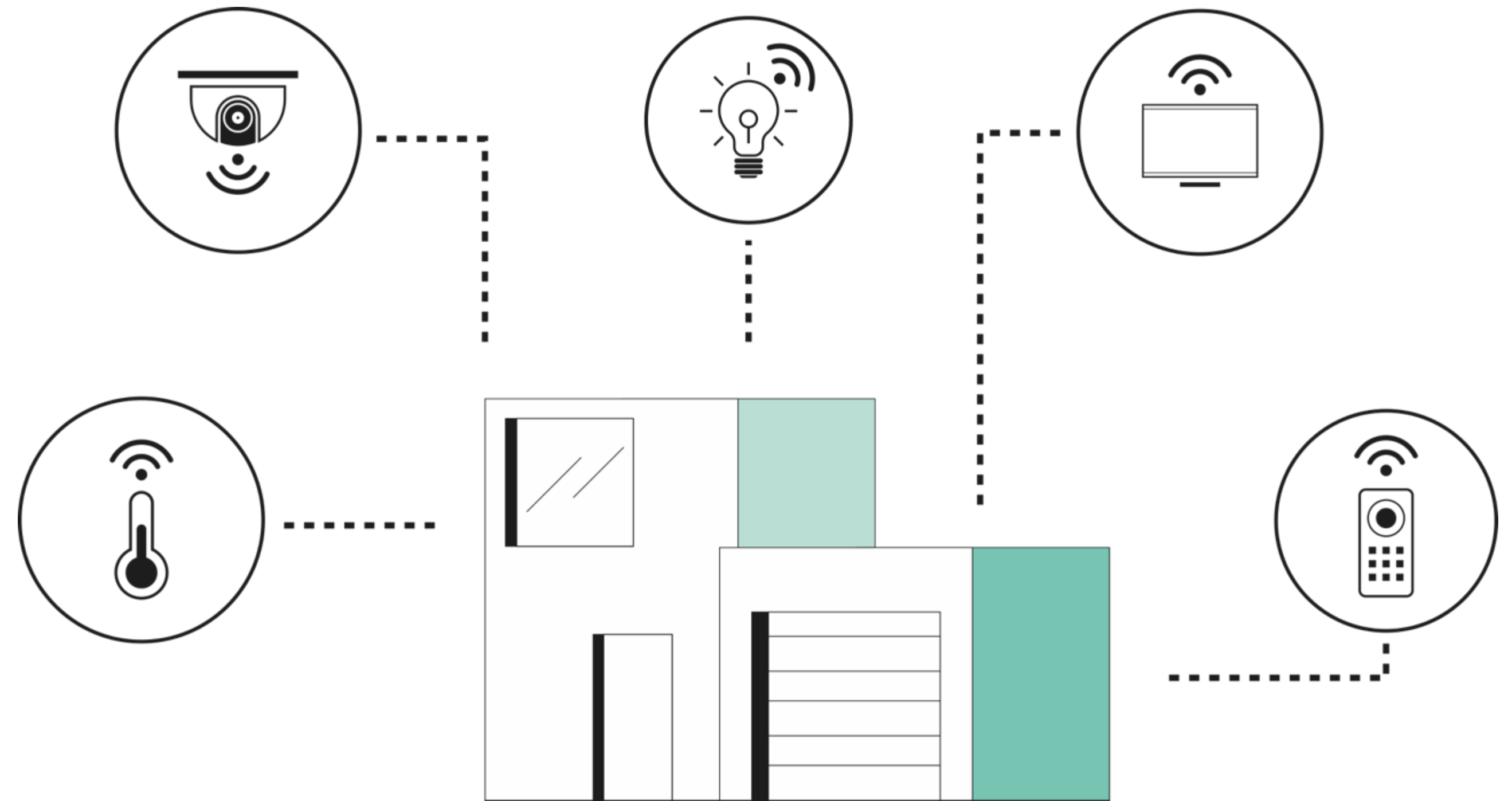


Pago aceptado

wallbox

MYWALLBOX

Conecte su cargador a Alexa y Google Home



wallbox

Conozca nuestra
**Gama de mejoras
y accesorios**



POWER SHARING

Con Power Sharing no es necesario realizar costosas actualizaciones en la infraestructura eléctrica. Esta funcionalidad de carga inteligente distribuye de forma dinámica y eficiente la potencia establecida a través de todos los cargadores conectados.

✓ Escalabilidad

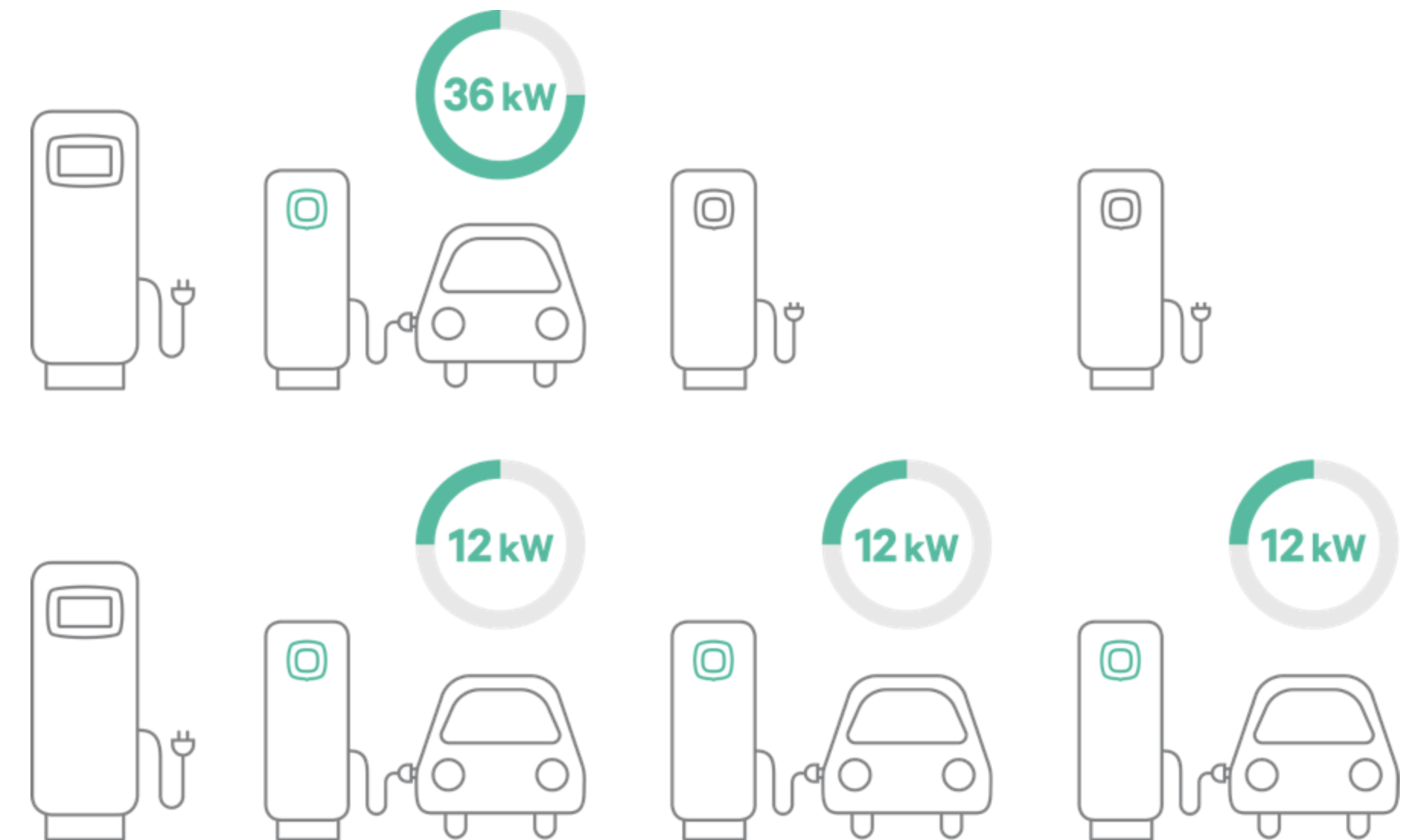
Conecte hasta 24 cargadores al principal.

✓ Máxima flexibilidad

Opera con cualquier tipo de instalación y cubre una distancia de comunicación de hasta 250 metros.

✓ Máxima eficiencia

Reasigna la potencia no consumida de manera automática. Por ejemplo, cuando un vehículo está totalmente cargado.



Nota: Puede gestionar y controlar un número infinito de cargadores. Sin embargo, Power Sharing permite hasta 3 cargadores para el hogar y hasta 25 usuarios para la carga en empresas.

wallbox

POWER BOOST

Power Boost distribuye la energía disponible de forma dinámica entre el cargador y el resto de dispositivos del hogar. Así, no se supera la potencia disponible en la infraestructura y se evitan los apagones.



Máximo control

Con Power Boost nunca superará el límite de la infraestructura.



Seguridad

Proteja la instalación eléctrica de su edificio y la red local.



Máxima eficiencia

Siempre carga a la máxima potencia disponible.



Nota: Power Boost solo está disponible para cargadores de hogar.

wallbox

DYNAMIC POWER SHARING

Dynamic Power Sharing mide la potencia disponible para la red de carga en todo momento y la distribuye de forma dinámica por todos los cargadores.



Máxima rentabilidad

Dynamic Power Sharing reduce los costes de instalación y uso equilibrando las cargas máximas de energía.



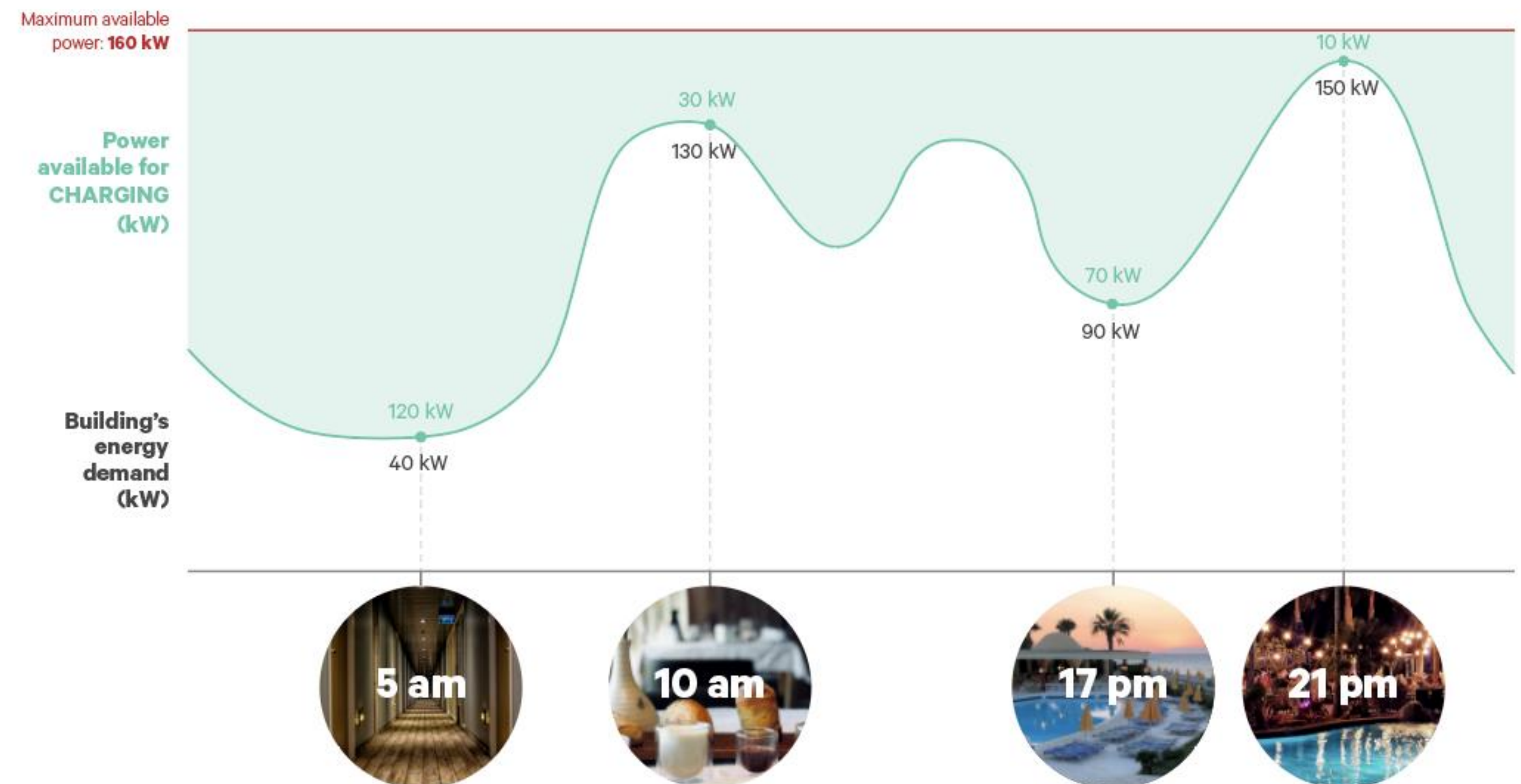
Reducción de costes

Unos costes de capacidad e instalación reducidos le permitirán ahorrar dinero a usted y a sus clientes.



Carga más rápida

Reduce los tiempos de carga gracias a un uso más eficiente de la energía.



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

Complemente el cargador en función de sus necesidades



Longitudes de cables
(5 m o 7 m)
Mangueras (T1 y T2)
Sujetacables (pared)



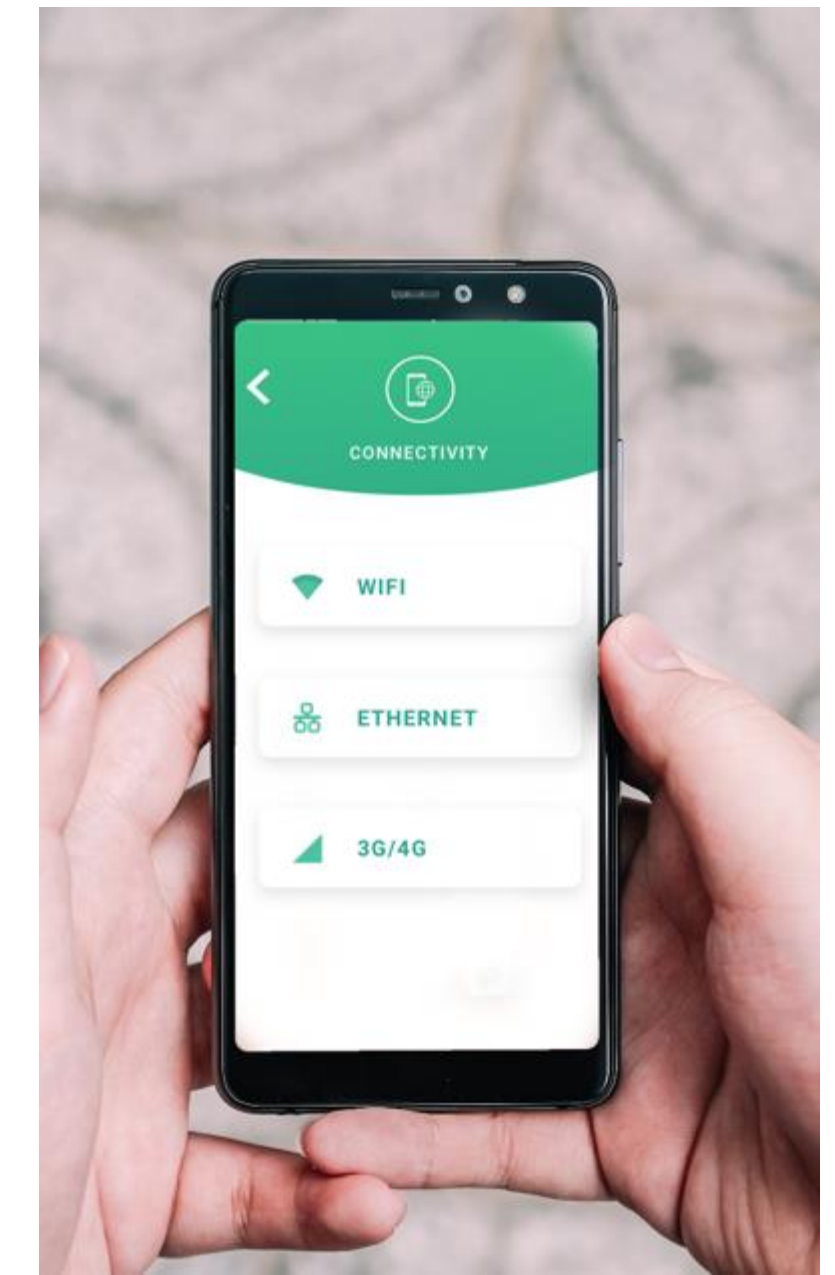
Pedestal estándar



Pedestal Onyx



Lectores RFID



Conectividad móvil
3G/4G

wallbox

Servicio Instalación y servicios de Wallbox

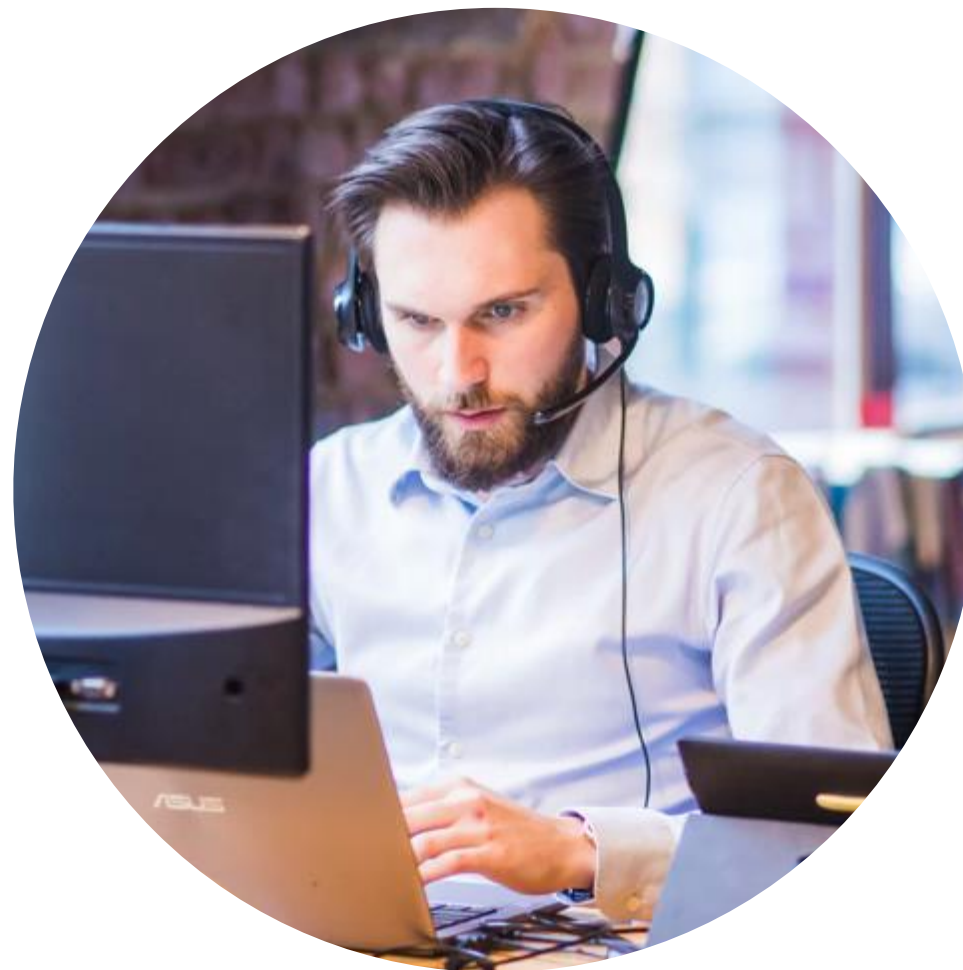
wallbox

- 1 Download the Wallbox App
- 2 Create an account and activate the app
- 3 Set the charging time
- 4 Select the payment method



SERVICIOS DE WALLBOX

Front End



Servicio técnico

- Atención al cliente/Solución a preguntas de instalación
- Diagnóstico básico y resolución de problemas
- Recopilación de datos en caso de problemas

ATENCIÓN AL CLIENTE DE WALLBOX

Ingeniería de mantenimiento



Diagnóstico en remoto

- Ayuda de especialistas en remoto
- Separación de partes defectuosas
- Gestión de complementos

Red de socios



Asistencia local y experta

- Técnicos formados in situ
- Instalación
- Servicio postventa y mantenimiento

SOCIOS LOCALES

wallbox

Wallbox impulsa su negocio ofreciendo la **mejor experiencia de carga** a sus empleados y clientes.

wallbox



¿Tiene alguna duda?
Contacte con nosotros ahora.

sales@wallbox.com

wallbox

Apéndice



Planificación

Requisitos generales de ubicación

- ✓ La ubicación es práctica, visible y accesible.
- ✓ Necesidad de un modo de recarga 3 para los conductores.
- ✓ Cumplimiento con la normativa del país.
- ✓ Garantizar el derecho de paso de vehículos eléctricos.
- ✓ Asignar la fuente de carga y alimentación necesaria.

Nota: El Pulsar en modo Power Sharing solo puede operar como cargador secundario. Los demás cargadores pueden actuar como principales o secundarios.

wallbox



Instalación física

Consideraciones generales

- ✓ Configuración de la estación de recarga (número de cables y plataformas)
- ✓ Número de plazas de aparcamiento disponibles.
- ✓ Número de estaciones de recarga necesarias y posible ampliación en el futuro.
- ✓ Capacidad eléctrica de la instalación y efecto en la densidad de potencia (w/m²).
- ✓ Tiempo necesario para el conductor y tráfico cerca de la estación de recarga.
- ✓ Proximidad cercana del cargador a la fuente de alimentación.
- ✓ Acceso a red móvil o wifi.
- ✓ Es necesaria la aprobación de la autoridad local competente.

Nota: No instalar cerca de materiales inflamables, explosivos o combustibles, productos químicos o disolventes, zonas propensas a inundaciones, conductores de gas, emisores de calor ni áreas con radiación directa de la luz solar.

wallbox



Instalación eléctrica

Consideraciones generales

- ✓ Consulte la normativa para instalaciones eléctricas y las directrices de Wallbox.
- ✓ Confirme que la línea de enlace y puesta a tierra cumplen con la normativa vigente.
- ✓ Las caídas de tensión en las terminales de energía deben cumplir con los límites establecidos.
- ✓ Instale protección eléctrica frente al contacto indirecto (RCD).
- ✓ Separe el circuito derivado y añada un disyuntor (MCB) al panel de distribución actual.
- ✓ Compruebe la capacidad del panel de distribución para asignar la carga adicional.