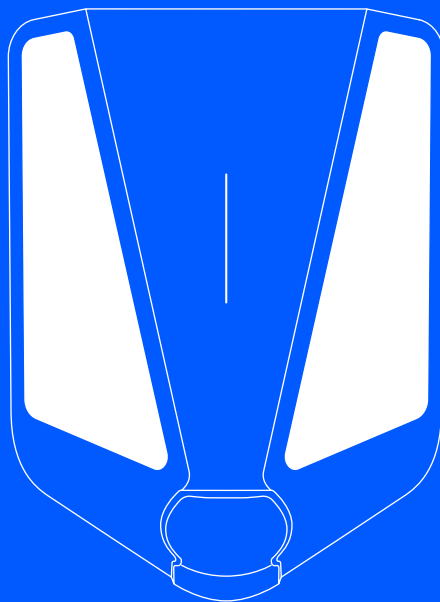


easee



ES Manual para el instalador

Easee Charge Pro

Tabla de contenidos

Introducción	3
Descripción general del producto	4
Especificaciones técnicas	5
Planificación de la instalación	8
<hr/>	
Instrucciones de instalación	
Apertura	10
Montaje	11
Preparación	11
Cableado	12
Instalación	13
Fijación	14
Cierre	15
<hr/>	
Características	17
Interfaz del cargador	18
Interfaz de la pantalla MID	20

Introducción

Lea el manual de información importante sobre el producto incluido en el embalaje o en [support.easee.com](#) antes de instalar el producto.

Es necesario disponer de un dispositivo móvil con NFC o Bluetooth para poder instalar y utilizar el producto.

ADVERTENCIA Y PRECAUCIONES

Un aviso indica una condición, peligro o práctica insegura que puede provocar lesiones personales graves o la muerte.

Una precaución indica una condición, peligro o práctica insegura que puede provocar lesiones personales leves o daños al producto.

ADVERTENCIA

Este producto solo debe ser instalado, reparado o revisado por un electricista autorizado. Deben respetarse todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables a las instalaciones eléctricas.

NOTA

Código PIN: El código PIN es necesario para la instalación y se encuentra en la parte frontal del Chargeberry.

PIN y número de serie: El instalador retira la pegatina con el PIN y el número de serie y la coloca en un lugar seguro, como el cuadro de fusibles. La conexión Bluetooth con el cargador utiliza el número de serie como nombre.

Uso: Este producto está pensado para ser utilizado por cualquier persona.

Fecha de fabricación y número de serie

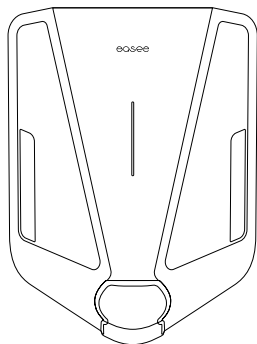
El mes y el año de fabricación del Chargeberry y el número de serie se encuentran en la pegatina de del enchufe tipo 2, debajo de la tapa del cargador. La fecha de producción se muestra en el formato MM/AA, justo encima del número de serie, que es exclusivo de cada unidad Chargeberry.

La fecha de fabricación se muestra en el formato DD/MM/AA en la app de usuario. Diríjase a Configuración del cargador, a continuación vaya al apartado Acerca de, y por último a Fabricado.

Protección de datos

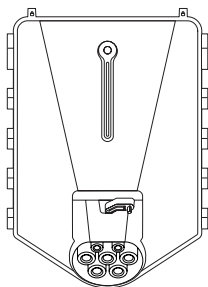
Tras la instalación y la conexión a Internet, los cargadores Easee, como dispositivos IoT, comparten automáticamente los datos con la nube de Easee (propiedad de Easee). Esto permite a Easee supervisar la seguridad, la protección y la estabilidad del cargador durante toda su vida útil. Como resultado, algunos datos personales como el patrón de uso, la configuración local y los identificadores de los dispositivos se procesarán para proporcionar funciones inteligentes del cargador. Al utilizar nuestros cargadores, usted acepta la recopilación y tratamientos de algunos datos personales de acuerdo con nuestra política de privacidad y las leyes de protección de datos aplicables. Si no desea que se transfieran datos a la nube de Easee, recomendamos a los usuarios que dejen de utilizar los cargadores de forma inmediata. Si desea más información, consulte la Política de privacidad de Easee (<https://easee.com/en/privacy/>), disponible en nuestra página web.

Descripción general del producto



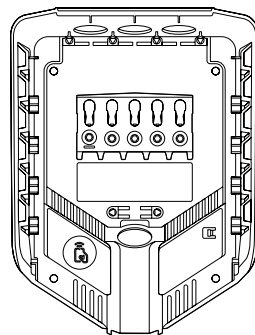
Cubierta frontal

Protege la electrónica de influencias externas.



Chargeberry

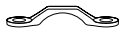
Contiene la electrónica para cargar el vehículo.



Placa trasera

Para fijar y conectar a la infraestructura de carga.

Kit de instalación



Alivio de tensión
x2



Tapones ciegos¹
x3



Tapón de sellado
x2



Tornillos de alivio de tensión y de la cubierta frontal (T25) x 5




Tornillos de pared (T25) x 4



Herramienta de la cubierta frontal
x 1

Especificaciones técnicas

General	
Dimensiones	256 x 193 x 106 mm (L x A x P)
Distancia entre los taladros	c/c 160 x 125 mm (L x A)
Temperatura de funcionamiento	Entre -30 °C y +40 °C. Diseñado para un uso óptimo entre -30 °C y +40 °C, el cargador puede funcionar a temperaturas de hasta +50 °C. El rendimiento puede verse afectado a temperaturas más altas.
Peso	1,6 kg
Cargando	
Capacidad de potencia de carga	1.4–22 kW 6 A monofásico - 32 A trifásico (se ajusta automáticamente en función de la capacidad disponible) Hasta 7.36 kW a 32 A monofásico Hasta 22 kW a 32 A trifásico
Punto de conexión	Toma de tipo 2 (IEC62196-2)
Número de fases	1 o 3 (completamente dinámico)
Voltaje	3x 230/400V AC (±10 %)
Frecuencia de red	50 Hz
Distribución de carga	Hasta 101 unidades por circuito
Contador de energía integrado	± 1%
Instrumentos de medición (MID)	
Tensión(es) nominal(es)	230V · 3x230V · 3x230V/400V
Tipo de contador	Medidor estático
Rango de medición de la corriente	0.3 - 0.6 (32) A
Frecuencia de referencia	50 Hz
Tipo de servicio	

Instrumentos de medición (MID)

Constante del medidor	1 000 imp/kWh
Índice de clase de precisión	± 1%
Rango de temperatura de medida	Entre -40 °C y + 55 °C
Autoconsumo	2.5 W en reposo 5.5 W monofásico 6.5 W trifásico
Clase de precisión	Energía activa clase B (EN 50470-3:2006)

Conexión

e-SIM integrada (LTE/Cat M1)²

Conexión wifi 2.4 GHz b/g/n

Easee Link RF™

Control de carga mediante la Easee App

Lector RFID/NFC

OCPP 1.6J (Direct or Proxy)

Bluetooth BLE 4.2

Sensores e indicadores

Banda luminosa con led que muestra el estado del cargador

Botón táctil

Sensores de temperatura en todos los contactos principales

Protección ⁴

Protección integrada contra las sobrecargas de acuerdo con la norma EN IEC 61851-1:2029, 13.1.

RCD integrado tipo A 30 mA CA según la norma IEC 60947-2, y dispositivo de detección de corriente continua residual de 6 mA (RDC-DD) conforme a la norma IEC 62955, 9.9

Corriente de cortocircuito condicional nominal (I_{cc})	2000 A ⁵
---	---------------------

Índice de protección contra la intrusión (IP)	IP54
---	------

Resistencia a impactos	IK10
------------------------	------

² La conectividad LTE dependerá de la cobertura de red y puede verse afectada por las condiciones locales. Si la tecnología LTE es insuficiente para una conexión estable, se recomienda utilizar la tecnología wifi.

³ Protección contra las descargas eléctricas de acuerdo con la norma IEC 60364-4-41, 410.3.3: La toma de tipo 2 está protegida con una «desconexión automática de la alimentación» (411). La placa trasera, el Chargeberry y la cubierta frontal están fabricados con «doble aislamiento o reforzado» (412).

⁴ Para obtener más información sobre las funciones de seguridad y los requisitos de instalación, dirijase a: <https://download.easee.com/1/3fa8aeb31f56e32b/>

⁵ OCPD equivalente o mejor: Tipo IC60H B63

Protección ⁴

Clase de aislamiento	I ³
Grado de contaminación	4 (entorno de instalación)
Clasificación EMC	Clase A & Clase B
Categoría de sobretensión	III
Interruptor diferencial	Max 80 A con disparador instantáneo, máximo 75 000 A ² s.

Placa trasera

Red de instalación	TN, IT or TT (detectada automáticamente)
Instalación del interruptor diferencial	Max 80 A Corriente de cortocircuito limitada a 10 kA
Sección transversal del cable	de 2,5 a 16 mm ² (conductor simple) /2,5 a 10 mm ² (conductores paralelos) La sección transversal del cable de toma de tierra (PE) debe ser igual o mayor que la sección transversal del cable de fase Las dimensiones de los cables deben cumplir con lo establecido en la norma IEC 60364-5-52 o la normativa local
Diámetro del cable	8-22 mm
Par en los terminales	5 Nm (se requiere herramienta dinamométrica)
Longitud de la banda del cable	12 mm
Índice de protección contra la intrusión (IP)	IP2X (sin cubierta), IP34 (cubierta Easee Ready)

Protección contra las descargas eléctricas de acuerdo con la norma IEC60364-4-41, 410.3.3: La placa trasera está fabricada con «doble aislamiento o reforzado» (412).

Planificación la instalación

Antes de comenzar con la instalación, se recomienda que valore las necesidades futuras de carga de manera que pueda ampliarla fácilmente más adelante.

Si hay varios cargadores conectados al mismo circuito, la corriente total se distribuye de manera dinámica entre ellos. Los cargadores conectados se comunican entre ellos de forma inalámbrica, lo que garantiza que no haya sobrecarga en el circuito. La corriente de carga máxima se fija en la instalación.

Para un resultado óptimo

- Siempre recomendamos una instalación trifásica si es posible para que esté preparada para el futuro.
- Si es posible, utilice la sección transversal de cable más grande permitida (ver [Especificaciones técnicas](#)).
- Contemple la posibilidad de instalar placas traseras Easee Ready adicionales si tiene previsto adquirir más cargadores en el futuro.
- Para evitar la sobrecarga en el fusible principal del edificio, se puede utilizar Easee Equalizer para equilibrar la carga dinámica. El valor de corriente máxima se puede establecer en función de las necesidades durante la configuración.

⚠ ATENCIÓN

La pantalla MID se encuentra en el lateral derecho del Chargeberry. No monte el cargador en un lugar (por ejemplo, en una esquina o junto a un pilar) que pueda bloquear la pantalla MID o impedir una correcta refrigeración por aire.

Notas especiales

- Se puede conectar varias placas traseras en paralelo.
- Si la infraestructura de carga incluye más de un cargador, la primera placa trasera que se configura se convierte en la principal del circuito.
- Si se instalan más de dos unidades, la unidad principal debe estar en el centro de la instalación (si es posible) para que la comunicación Easee Link

sea óptima.

- Se recomienda instalar el cargador en un lugar protegido de la luz directa del sol.
- **Site Key:** Durante la instalación, se debe utilizar un Site Key para asignar los cargadores a la ubicación correcta en la nube de Easee. Una Site Key se generará automáticamente al crear un nuevo punto de carga utilizando la aplicación Easee Installer o se puede obtener mediante la creación de un nuevo sitio de carga en [easee.cloud](#).

Su casa, su red eléctrica y su vehículo eléctrico

El cargador se adapta automáticamente a la red eléctrica, al coche eléctrico y a la capacidad de la instalación eléctrica. En la tabla puede ver qué efecto de carga puede esperar de la instalación y situación. La tabla es meramente informativa.

⚠ ATENCIÓN

El tipo de instalación, así como las secciones de los cables, deben ser determinados por un electricista cualificado de acuerdo con la normativa local, regional y nacional vigente para sistemas eléctricos.

Carga	Potencia de carga	
Amperio (A)	Monofásico (kW)	Trifásico (kW) ⁶
6	1.4	4.1
8	1.8	5.5
10	2.3	6.9
13	3.0	9
16	3.7	11
20	4.6	13.8
25	5.8	17.3
32	7.4	22

Precinto de instalación

Se puede utilizar un precinto de instalación para proteger al cargador contra posibles manipulaciones. El diámetro recomendado del precinto es de 1-5 mm.

Candado

Es posible bloquear la electrónica con un candado. De esta manera añadirá una capa adicional de seguridad (candado no incluido).

Altura máxima total del bloqueo	56 mm
Altura del arco de cierre (dimensiones exteriores)	19 - 20 mm
Espesor del arco de cierre	3.2 - 4 mm

Dispositivo de corriente residual (RCD)

- En el cargador se ha integrado un dispositivo de corriente residual.
- El dispositivo de corriente residual cortará la corriente en caso de que se detecte una corriente residual superior a 6mA DC o 30 mA AC.
- El tiempo de desconexión se establece de acuerdo con las normas IEC 60947-2 y IEC 62955.
- El dispositivo de corriente residual se prueba automáticamente entre las sesiones de carga o al menos cada 24 horas.
- Para iniciar de manera manual una prueba del dispositivo de corriente residual, diríjase a la Installer App.
- El dispositivo de corriente residual integrado no influye en los dispositivos externos de protección.

Se necesita un dispositivo de corriente residual externo cuando se dé al menos una de estas condiciones:

- La instalación, incluido el cable, las cajas de unión, etc. incluye componentes con aislamiento básico (Clase I).
- Cualquier otro equipamiento eléctrico salvo el Easee Charge Pro, incluyendo lámparas y enchufes, está conectado al circuito.
- Cualquier otra situación identificada por el instalador autorizado que requiera un dispositivo de corriente residual externo.

El dispositivo de corriente residual interno está pensado para proporcionar la protección RCD necesaria tanto para los fallos de fuga de AC como de DC cuando se cumplen todas las condiciones siguientes:

- La instalación, incluido el cable, las cajas de unión, etc. están fabricados en su totalidad con componentes que ofrecen un doble aislamiento o reforzado (Clase II).

- Ningún otro equipamiento eléctrico salvo el Easee Charge Pro, incluyendo lámparas y enchufes, está conectado al circuito.
- Ninguna otra situación identificada por el instalador autorizado que requiera un dispositivo de corriente residual externo.

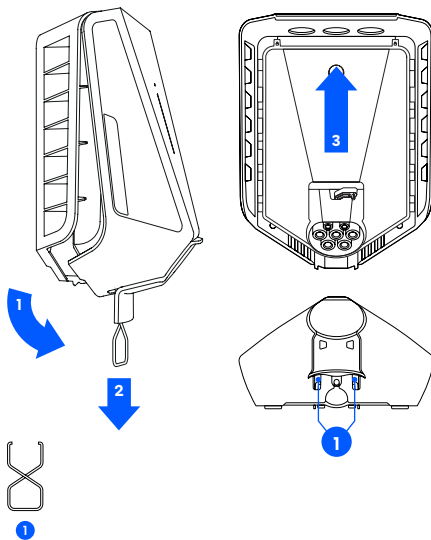
Instrucciones de instalación

⚠ ADVERTENCIA

Trabaje siempre con la alimentación desconectada y de acuerdo con la normativa local. Extremar las precauciones y siga atentamente las instrucciones.

1 Cargador Abertura

1. Doble hacia abajo la parte inferior de la cubierta de goma e inserte los dos extremos de la herramienta suministrada en las dos ranuras de la parte inferior de la cubierta frontal.
2. Tire de la herramienta hasta que la cubierta frontal se suelte y retire la cubierta.
3. Sujete la toma de tipo 2 y empuje hacia arriba con fuerza hasta que el Chargeberry se desconecte.

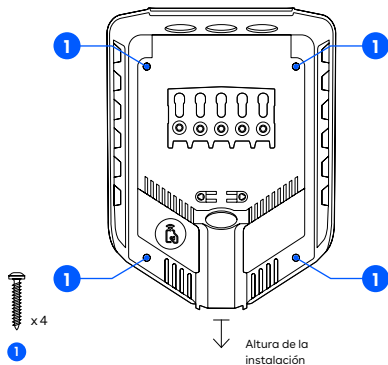


2 Placa trasera Montaje

1. Fije la placa trasera a una pared o estructura sólida, no perforada y con suficiente capacidad de carga. Para ello, utilice los 4 tornillos murales suministrados en el kit de montaje. Use tacos de pared adecuados para el montaje y respete la normativa local en cuanto a la altura de instalación recomendada. Si va a instalar varias placas traseras, ahora sería un buen momento para montarlas también.

⚠ CUIDADO

- La pared de la instalación debe cubrir toda la parte posterior del producto. Si esto no es posible, puede utilizar Easee Mount.
- Para fijar la placa trasera a la pared se deben utilizar los agujeros de montaje originales.
- La zona no debe estar expuesta a lluvia directa, a la luz solar directa ni a gases explosivos. Se recomienda utilizar una barrera física para proteger el cargador.
- Instalar a una altura de 130-140 cm, con un ángulo no superior a +/- 3 grados respecto a la vertical. Altura de instalación sugerida para la accesibilidad: 80-95 cm.

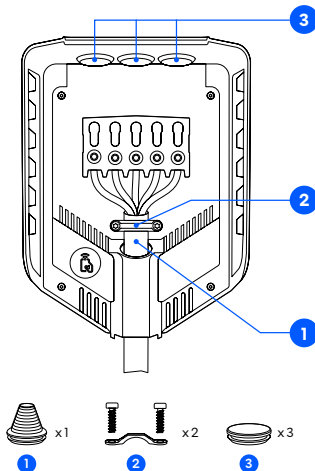


3 Placa trasera Preparación

1. Acorte el tapón de sellado para ajustarlo al cable. El orificio debe ser ligeramente más pequeño para garantizar un buen sellado.
2. Introduzca el cable por una de las 4 entradas de cable y fíjelo a la placa trasera con el alivio de tensión suministrado. El cable debe sobresalir al menos 5 mm del alivio de tensión.
3. Cierre todas las entradas de cable que no se utilicen con los tapones ciegos de estanqueidad suministrados.

⚠ CUIDADO

Los cables no deben cruzar los terminales de tornillo ni las ranuras del Chargeberry. Esto impedirá que el Chargeberry encaje en las ranuras.

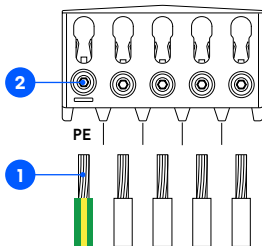


4 Placa trasera Cableado

1. Pele cada cable y deje al descubierto 12 mm de cobre en cada uno. Si el cable tiene conductores flexibles, deberá utilizar casquillos en los hilos trenzados para realizar la conexión. Utilice las herramientas adecuadas para apretarlos.
2. Apriete el terminal de tornillo con un par de 5 Nm.

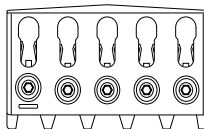
NOTAS

- Cuando se conectan varias placas traseras en paralelo, cada terminal de tornillo sirve como punto de acoplamiento para las placas traseras adyacentes.
- Se recomienda seguir los códigos de color existentes en la instalación. En función de las normas nacionales, los colores de los cables pueden variar con respecto a las ilustraciones. Las ilustraciones de este manual siguen la norma IEC 60445.
- Antes de conectar la alimentación, asegúrese de que los cables están correctamente conectados y apretados con el par de apriete especificado. Libere la tensión de los cables tirando de cada uno de ellos e inspeccionando visualmente cada terminal.
- El cable de toma de tierra (PE) debe tener una sección transversal igual o mayor que la del cable de fase.

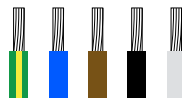


TN/TT trifásico

(3x 230/400 V)

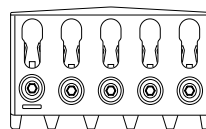


PE N L1 L2 L3

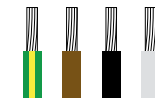


IT/TT trifásico

(3x 230 V)

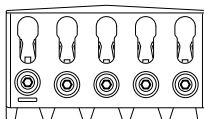


PE L1 L2 L3 -

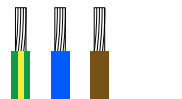


TN monofásico

(230 V)

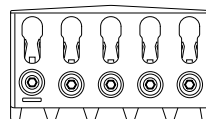


PE N L1 - -

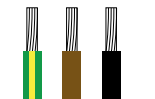


IT/TT monofásico

(230 V)



PE L1 L2 - -



5 Placa trasera Instalación

NOTA

Tu teléfono debe soportar Bluetooth o NFC.

1. Escanee el código QR para descargar la Easee Installer App y poder crear una cuenta gratuita.
2. Seleccione una de las dos configuraciones de sitio en la aplicación de instalación:

Crear un nuevo punto: Si se trata de un punto de carga completamente nuevo, seleccione "Crear nuevo punto". Introduzca los datos de instalación, siga las instrucciones en pantalla y vuelva a esta guía más tarde.

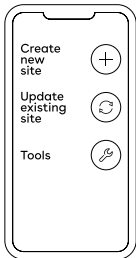
Actualizar un punto existente: Si este punto ya tiene uno o más cargadores instalados o si ha sido creado por un operador, seleccione «Actualizar punto existente» y busque la dirección del punto. En «Vista general del emplazamiento», seleccione el circuito del que desea que forme parte la placa trasera y seleccione «Añadir otra placa trasera». Siga las instrucciones en pantalla y vuelva a esta guía más tarde.

NOTA

Si los circuitos de carga cuentan con más de un cargador, la placa trasera que se configura en primer lugar se convierte en la unidad principal de la infraestructura de carga. Para un flujo de comunicación óptimo, la placa trasera central debe ser configurada en primer lugar.



easee.com/installer-app



6 Chargeberry Fijación

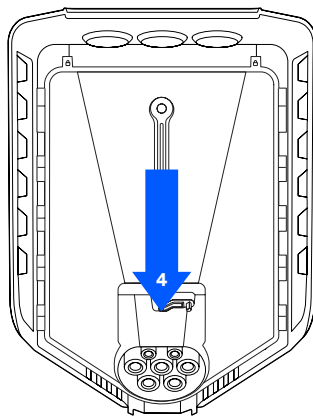
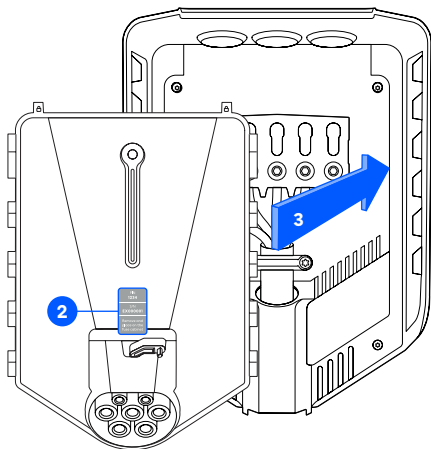
⚠ ADVERTENCIA

Se debe realizar una prueba de aislamiento **antes** de instalar un Chargeberry en la placa trasera. Si realiza la prueba de aislamiento del circuito una vez instalado el Chargeberry en la placa trasera, la electrónica puede resultar dañada o tener un impacto negativo en la lectura.

1. Conecte la alimentación. Ahora los terminales de las placas traseras tienen corriente.
2. Retire la pegatina con el código PIN y péguela en el interior del cuadro de fusibles o en algún otro lugar seguro.
3. Coloque el Chargeberry para que encaje en las ranuras de la placa trasera situada en el centro de la instalación.
4. Cuando el Chargeberry esté en la ranura, presione con fuerza hasta que oiga un «CLIC».

NOTA

Cuando instale o retire el Chargeberry, no es necesario tocar los terminales ni de la placa trasera ni del propio Chargeberry.



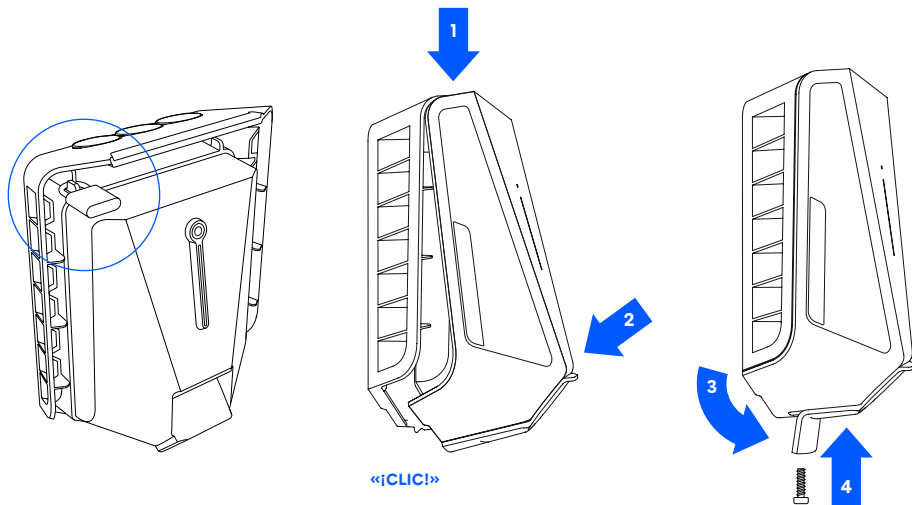
«¡CLIC!»

7 Cierre

Cubierta frontal

Antes de cerrar la cubierta frontal puede bloquear el Chargeberry con un candado y /o un precinto de instalación (ver [Planificación de la instalación](#)).

1. Cuelgue la cubierta frontal en la parte superior de la placa trasera y déjela caer en su sitio.
2. Presione sobre la parte inferior de la cubierta frontal hasta que escuche un clic.
3. Asegúrese de que la tapa de goma encaja a ras con la cubierta frontal. Si va a añadir un cable, haga el orificio ligeramente más pequeño que el cable para un ajuste hermético.
4. Atornille el tornillo de bloqueo situado en la parte inferior del cargador para fijar la cubierta frontal.
¡NOTA! El tornillo de bloqueo es necesario para asegurar la cubierta y proteger el cargador de la exposición.
5. Cierre la cubierta de goma. Si introduce el cable



8

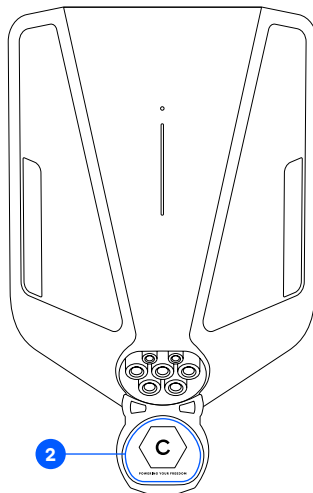
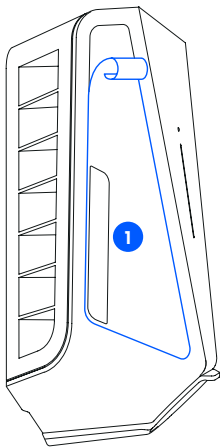
Cubierta frontal

Cumplimiento

por la parte inferior, puede hacer un orificio en la cubierta de goma para lograr una instalación impecable.

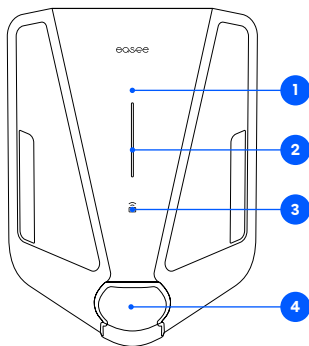
1. Retire la lámina protectora de ambos lados. Este paso es obligatorio para cumplir con la normativa MID.
2. Abra la cubierta de goma, retire la lámina de la pegatina UE y coloque la pegatina en el interior de la cubierta de goma

El cargador ya está listo para ser probado de acuerdo con la normativa local. Una vez finalizada la instalación, transfiera la propiedad al dueño a través de la aplicación Installer.

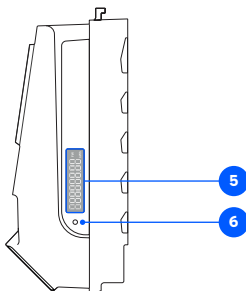


Características

Vista frontal





Vista lateral Chargeberry



1. **Botón táctil:** El botón táctil se usa para encender la luz de la pantalla del medidor MID y activar el Bluetooth. Presiónelo durante 1 s para encender la luz y durante 5 s para activar el Bluetooth. La conexión Bluetooth en la aplicación hace que el cargador pueda funcionar localmente cuando no hay conexión a internet. Más información sobre la interfaz Bluetooth en: easee.com/support/bt
2. **Banda luminosa:** La banda luminosa informa del estado del cargador en todo momento (Ver [Interfaz del cargador](#)).
3. **Zona RFID:** Gracias al lector RFID integrado puede acceder al control del cargador e identificar a los distintos usuarios. Puede utilizarlo para desbloquear el cargador con una Easee Key. Compruebe nuestra base de conocimiento en support.easee.com para más información sobre cómo añadir y gestionar sus Easee Keys.
4. **Toma de corriente de tipo 2:** La toma de corriente de tipo 2 es universal y le permite cargar cualquier tipo de vehículo eléctrico mediante el cable de carga adecuado. Además, es posible bloquear el cable de forma permanente. De esta manera, usted no tendrá que preocuparse por posibles robos. **NOTA:** No se debe utilizar ningún adaptador en el cargador ni en el cable de carga. Este cable dispone de las tomas adecuadas en ambos extremos.
5. **Pantalla del medidor MID:** La pantalla del medidor MID muestra la energía acumulada en kilovatio-hora (kWh).
6. **Led infrarrojo (IR):** Emite destellos de luz infrarroja que indican la salida de energía del cargador.





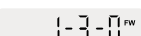
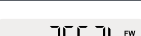
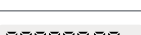


Interfaz del cargador





Descripción de la luz	Estado
Blanca - luz constante, solo en la parte inferior 2 ledes - unidad principal /1 led - unidades secundarias	En espera
Blanca - luz constante	Coche conectado
Blanca - luz intermitente	Carga en progreso
Azul - luz constante	Carga inteligente activada (coche conectado)
Azul - luz intermitente	Carga inteligente en progreso
Al comienzo, los ledes se encienden uno a uno. Cuando el cargador se está actualizando, uno o más ledes parpadearán verde mientras dure la actualización.	Actualización del software (puede llevar hasta 30 minutos) ¡NOTA! Para completar la actualización del software, el coche debe estar desconectado.
Blanca - destello	Espera a la autenticación de la etiqueta RFID. Sostenga la etiqueta RFID en la zona RFID del cargador para autenticar e iniciar la carga.
Blanca - destello rápido	Etiqueta RFID recibida (en espera de verificación de la clave)
Roja - destello acompañado de sonido de advertencia	 ADVERTENCIA ¡Error grave! Desconecte la alimentación y retire el cable de carga del cargador. Puede volver a conectar la alimentación más tarde si lo necesita. El destello de luz roja continuará, pero el sonido de advertencia se detendrá cuando desconecte el cable de carga. El cargador ya no se podrá usar, no se puede resetear y deberá ser reemplazado. Contacte con el servicio de atención al cliente.
Roja - destello	 ADVERTENCIA ¡Error grave! El cargador ya no se podrá usar, no se puede resetear y deberá ser reemplazado. Contacte con el servicio de atención al cliente.

Descripción de la luz	Estado
Roja - luz constante	Error general. Desenchufe el cable de carga y vuelva a enchufarlo al cargador. Si la luz roja persiste, compruebe la Easee App o nuestra base de conocimiento ⁷ para más información.
Rojo - luz constante acompañada de sonido de advertencia	Los hilos están mal conectados.
Roja - luz intermitente	El cargador ha medido una temperatura anormal y ha entrado en modo seguro. Por favor, consulte nuestra base de conocimiento ⁷ para más información.
Blanca - destello, solo en la parte inferior	El cargador está buscando la unidad principal. Por favor, compruebe el estado de la unidad principal. Para más información, diríjase a nuestra base de conocimiento ⁷ .
Amarilla - destello, solo en la parte inferior	El cargador está a la espera de ser configurado.

⁷La base de conocimiento pública de Easee está disponible en support.easee.com.

Interfaz de la pantalla MID

Estado	Descripción	Pantalla
Secuencia de arranque	1. Todos los segmentos se encienden durante 1 segundo	
	2. Segmentos verticales y segmento kWh, durante 1 segundo	
	3. Segmentos horizontales, punto decimal y FW durante 1 segundo	
	4. El mensaje «EASEE» circula durante 4 segundos	
	5. Versión semántica del firmware (mayor-menor-parche) durante 20 segundos	
	6. Valor único de firmware (CRC de 16 bits en hexadecimal) durante 20 segundos	
	7. Secuencia del modo de reposo normal	
Secuencia del modo de reposo normal <i>Cable no conectado, no hay carga</i>	1. Energía de importación acumulada, durante 10 segundos	
	2. Energía de exportación acumulada, durante 10 segundos <i>Identificación por el signo «-»</i>	

Estado	Descripción	Pantalla
Sesión de carga abierta	Energía neta de la sesión <i>Las cifras indican únicamente que la energía neta es importada</i>	
	Energía neta de la sesión <i>El signo «-» indica que la energía neta es exportada</i>	
Cable conectado, no hay carga	Los tres segmentos del extremo parpadean.	
Consumo de corriente, hay carga	Los tres segmentos del extremo se encienden de manera secuencial, de 0 a 3. Imita la imagen de una batería mientras se carga.	

La información contenida en este documento tiene fines meramente informativos, se proporciona tal cual y puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. Easee IP AS, y sus filiales, no acepta ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de la información y de las ilustraciones y no se hace responsable de sus consideraciones, valoraciones, decisiones o de la ausencia de las mismas ni de cualquier otro uso de la información contenida en este documento.

Ninguna parte de esta publicación podrá ser reeditada, reproducida, transmitida o reutilizada de ninguna otra forma, por ningún medio o en ninguna forma, para uso propio o de terceros, a menos que se acuerde lo contrario con Easee o sus filiales por escrito. Cualquier uso permitido deberá hacerse siempre de acuerdo con las buenas prácticas y garantizando que no se pueda causar ningún perjuicio a Easee ni inducir a error al consumidor.

Easee y los productos, nombres de productos, marcas comerciales y eslóganes de Easee, registrados o no, son propiedad intelectual de Easee y no se pueden utilizar sin el permiso previo por escrito de Easee. Todos los demás productos y servicios mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de sus respectivos propietarios.

Agosto 2025 - Versión 1.00

© 2025 por Easee IP AS. Todos los derechos reservados.



Easee IP AS
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Noruega
www.easee.com