



CARGA SIMPLE. DONDE LA NECESITES.

P02 LIGHT

MANUAL DE USUARIO

INTRODUCCIÓN

Información esencial antes de utilizar su cargador.

Este manual reúne lo esencial para:

- Conocer los componentes y el funcionamiento del P02 Light.
- Seleccionar una corriente adecuada para la instalación eléctrica disponible.
- Realizar cada carga de forma sencilla, confiable y segura.
- Interpretar la pantalla LCD, el indicador LED y las señales de protección.

Conserve este manual para futuras consultas y entréguelo junto con el equipo si cambia de usuario.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Seleccione siempre el amperaje de acuerdo con la capacidad de la instalación.

CONFIGURACIÓN PORTÁTIL - 110 V - NEMA 5-15

8 A

Toma o instalación antigua, lugar temporal o circuito cuya capacidad no se conoce.

10 A

Carga lenta durante la noche en una instalación estable y en buen estado.

13 A

Corriente intermedia para una toma firme y correctamente cableada, previamente verificada.

16 A

Solo cuando un electricista haya verificado toma, conductores, puesta a tierra y protección para carga continua.



No seleccione 16 A por defecto. Si la toma, el enchufe o el cable se calientan, detenga la carga. No utilice extensiones, multitomas ni adaptadores no suministrados.

La potencia real depende del voltaje disponible y de la corriente seleccionada.

CONTENIDO

1.	Lista de accesorios	4
2.	Descripción general del producto	5
3.	Especificaciones técnicas	6
4.	Partes del equipo	7
5.	Pantalla LCD e indicador LED	8
6.	Instrucciones de carga	9
7.	Parámetros básicos	14
8.	Avisos importantes	15
9.	Conexión eléctrica segura	16
10.	Garantía del producto	17
11.	Solución rápida de problemas	18
12.	Registro del equipo	19
13.	Soporte y contacto	20

LISTA DE ACCESORIOS

Elementos incluidos con el equipo.

Las imágenes son ilustrativas; el acabado y el conector vehicular pueden variar según la versión adquirida.

INCLUYE



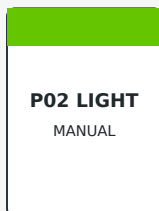
P02 LIGHT

Cargador portátil con cable de 5 m.



MALETA DE TRANSPORTE

Protege y organiza el equipo.



MANUAL DE USUARIO

Guía de operación, seguridad, garantía y soporte.

TIPO 1

TIPO 2

Según versión

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

P02 Light - portátil, directo y fácil de usar.

UN EQUIPO COMPACTO PARA CARGAR DONDE HAYA UNA CONEXIÓN SEGURA DE 110 V.

CONFIGURACIÓN PORTÁTIL

110 V

NEMA 5-15

CORRIENTE SELECCIONABLE

8 / 10 / 13 / 16 A

Potencia según corriente y voltaje.



LCD

Datos de carga en tiempo real.

TIPO 1 O TIPO 2

Según la versión adquirida.

IP65

Protección del equipo.

2 AÑOS

Garantía del producto.

RETIE

Equipo certificado.

DISEÑADO PARA MOVERSE CONTIGO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos de configuración, desempeño y protección del P02 Light.

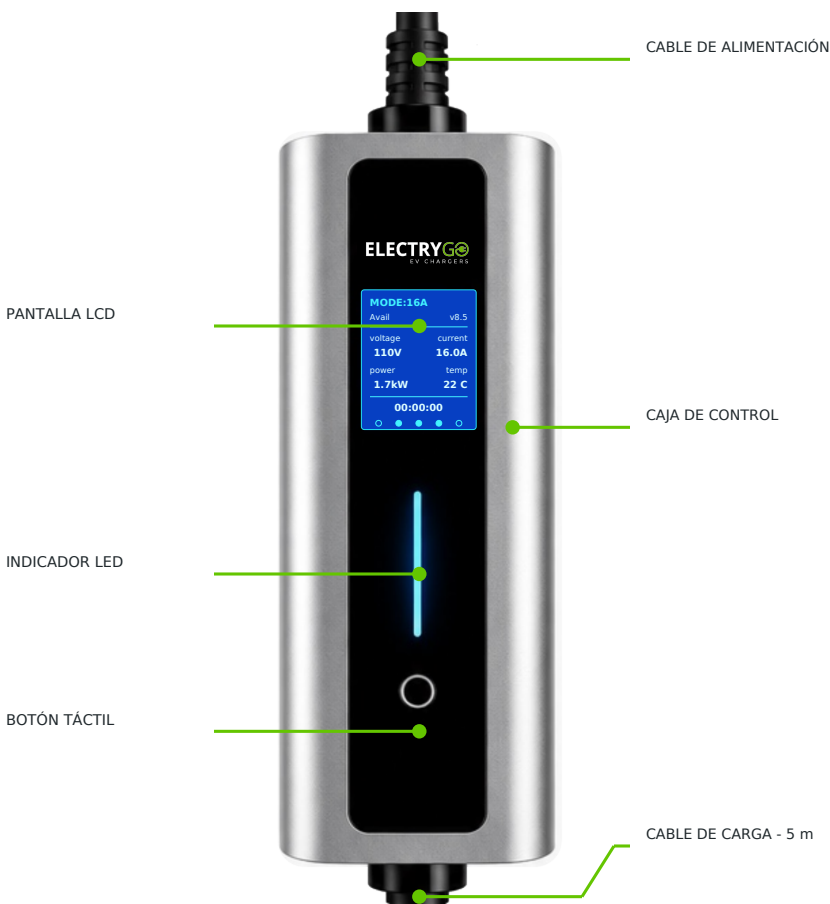
ALIMENTACIÓN 110 V AC	CORRIENTE 8 / 10 13 / 16 A	PROTECCIÓN IP65	CERTIFICACIÓN RETIE
--	---	--------------------------------------	--

CONFIGURACIÓN E INTERFAZ CONECTOR VEHICULAR Tipo 1 o Tipo 2, según versión CONEXIÓN ELÉCTRICA NEMA 5-15 FRECUENCIA Y FASE 50 / 60 Hz - monofásico INTERFAZ Pantalla LCD + indicador LED CONECTIVIDAD No aplica CABLE 5 m - TPU POTENCIA Variable según voltaje y corriente	PROTECCIÓN Y OPERACIÓN PROTECCIÓN DIFERENCIAL Tipo A + detección DC 6 mA PROTECCIONES INTEGRADAS Sobre/bajo voltaje, sobrecorriente, temperatura, fugas y cortocircuito TEMPERATURA -30 °C a +55 °C HUMEDAD 5 % a 95 % ALTITUD Menor a 2.000 m ENFRIAMIENTO Natural
--	--

CONSTRUCCIÓN, VIDA ÚTIL Y GARANTÍA		
CARCARSA Acrílico / PC	RETARDANTE UL94 V0	PESO Menor a 3 kg
EMPAQUE 380 x 380 x 110 mm	VIDA ÚTIL >10.000 ciclos	GARANTÍA 2 años

PARTES DEL EQUIPO

Identificación de los componentes principales.



CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN

NEMA 5-15 - 110 V



TIPO 1



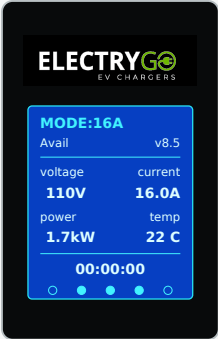
TIPO 2

CONECTOR VEHICULAR SEGÚN VERSIÓN

PANTALLA LCD E INDICADOR LED

Lectura del estado del equipo y señales luminosas.

PANTALLA LCD



MODE Amperaje seleccionado

VOLTAGE / CURRENT Voltaje y corriente reales

POWER / TEMP Potencia y temperatura

00:00:00 Temporizador o duración

INDICADOR LED

En espera / reserva	 Blanco fijo
Cargando	 Verde, parpadeo lento
Carga finalizada	 Verde fijo
Reinicio / reset	 Amarillo fijo
Sobrevoltaje	 Rojo - 1 parpadeo / 3 s
Bajo voltaje	 Rojo - 2 parpadeos / 3 s
Sobrecorriente	 Rojo - 3 parpadeos / 3 s
Falla PE / tierra	 Rojo - 4 parpadeos / 3 s
Fuga eléctrica	 Rojo - 5 parpadeos / 3 s
Error CP	 Rojo - 6 parpadeos / 3 s
Sobretemperatura	 Rojo - 7 parpadeos / 3 s
Falla de relé	 Rojo - 8 parpadeos / 3 s

INSTRUCCIONES DE CARGA

Inspección previa y conexión segura.

INSPECCIÓN PREVIA AL USO

- Revise que el cargador, el cable, el enchufe y el conector no tengan grietas, cortes, deformaciones ni olor a quemado.
- Compruebe que la toma esté limpia, seca, firme y con puesta a tierra.
- No cargue si la toma está floja, oxidada, agrietada, caliente o dañada.
- Retire humedad o suciedad únicamente con el equipo desconectado y un paño seco.
- Confirme que la corriente elegida sea adecuada para el circuito disponible.

CÓMO INICIAR LA CARGA

- 1 Conecte el cargador: Inserte completamente la clavija NEMA 5-15 en una toma de 110 V segura.
- 2 Seleccione la corriente: Ajuste 8, 10, 13 o 16 A antes de conectar el vehículo.
- 3 Conecte el vehículo: Abra el puerto de carga e inserte el conector hasta el fondo.
- 4 Verifique el inicio: La pantalla mostrará voltaje y corriente; el LED verde parpadeará lentamente.

Para detener la carga, finalice la sesión desde el vehículo, retire el conector sujetándolo por la empuñadura y desconecte el cargador de la toma.

CÓMO CONFIGURAR EL AMPERAJE

Elija la corriente antes de conectar el vehículo.



Antes de cambiar el amperaje

El cargador debe estar conectado a la toma, pero todavía no al vehículo. Verifique en pantalla que la corriente seleccionada coincida con la capacidad del circuito.

CONFIGURACIONES RECOMENDADAS

8 A

Instalación antigua o desconocida

10 A

Carga lenta en circuito estable

13 A

Toma e instalación previamente verificadas

16 A

Solo circuito apto para carga continua



Regla práctica: si no conoce la capacidad del circuito, comience en 8 A. Aumente únicamente cuando la toma, el cableado y las protecciones hayan sido verificados y permanezcan fríos durante la carga.

INSTRUCCIONES DE CARGA

Configuración completa del amperaje - pasos 1 a 3.

PULSACIÓN CORTA

Recorre opciones o cambia el valor.

PULSACIÓN SOSTENIDA - 3 s

Entra al menú o confirma.

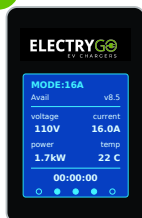
1



Prepare el cargador

Conecte el P02 Light a la toma de 110 V y espere a que aparezca la pantalla inicial. No conecte todavía el vehículo.

2



Abra el menú de configuración

En la pantalla inicial, mantenga presionado el botón táctil durante 3 segundos. Suelte cuando aparezca la pantalla de selección de funciones.

3

Busque el ajuste de corriente

Realice pulsaciones cortas para recorrer las funciones hasta encontrar Current Set o POWER, según la versión de firmware. No mantenga presionado todavía.

INSTRUCCIONES DE CARGA

Configuración completa del amperaje - pasos 4 a 7.

4 Entre a Current Set / POWER

Cuando la función correcta esté resaltada, mantenga presionado el botón durante 3 segundos para abrir el ajuste de amperaje.

5 Elija el amperaje

Con pulsaciones cortas, recorra los valores disponibles en la pantalla: 8 A - 10 A - 13 A - 16 A.

6 Guarde la selección

Cuando aparezca el amperaje deseado, mantenga presionado el botón durante 3 segundos. El equipo guardará la selección y regresará a la pantalla inicial.

7 Compruebe antes de conectar

Verifique que la línea MODE muestre el amperaje elegido. Solo después de confirmarlo, conecte el cargador al vehículo.

NO CAMBIE EL AMPERAJE CON EL VEHÍCULO CONECTADO

TEMPORIZADOR Y FINALIZACIÓN

Programación opcional y desconexión segura.

INICIO DIFERIDO



Timer Set

Mantenga presionado el botón para entrar al menú, seleccione Timer Set y elija el tiempo de espera. Confirme para iniciar la cuenta regresiva.

OPCIONES DISPONIBLES

0 h

2 h

4 h

6 h

8 h

0 h inicia la carga sin demora.

CÓMO FINALIZAR LA CARGA

1

Detenga la sesión desde el vehículo o espere a que finalice.

2

Retire el conector vehicular sujetándolo por la empuñadura; nunca tire del cable.

3

Desconecte la clavija de la toma y permita que el equipo se enfríe.

4

Limpie solo con un paño seco y guarde el cable sin dobleces forzados dentro de la maleta.

PARÁMETROS BÁSICOS

Valores esenciales de operación del P02 Light.

ESPECIFICACIÓN	VALOR
MODELO	P02 Light
MODO DE USO	Portátil
ALIMENTACIÓN	110 V AC - monofásico
CONEXIÓN ELÉCTRICA	NEMA 5-15
CORRIENTE SELECCIONABLE	8 / 10 / 13 / 16 A
POTENCIA	Variable según voltaje y corriente seleccionada
CONECTOR VEHICULAR	Tipo 1 o Tipo 2, según versión
FRECUENCIA	50 / 60 Hz
INTERFAZ	Pantalla LCD + indicador LED
LONGITUD DEL CABLE	5 m - TPU
PROTECCIÓN DIFERENCIAL	Tipo A + detección DC 6 mA
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-30 °C a +55 °C
GARANTÍA	2 años

Importante: seleccione siempre el amperaje según la instalación. Una toma convencional no debe asumirse apta para 16 A continuos.

AVISOS IMPORTANTES

Precauciones para el uso seguro del cargador.



No modifique, desmonte ni repare el equipo por cuenta propia. Solicite soporte técnico autorizado.



No toque la clavija, la toma ni el conector vehicular con las manos mojadas.



Suspenda el uso si observa grietas, cable desgastado, carcasa abierta, olor, ruido o calentamiento anormal.



Utilice el equipo únicamente con el voltaje, la corriente y las protecciones indicadas.



Mantenga a los niños alejados y no permita que manipulen el cargador.



Evite que entren polvo, líquidos u objetos en la toma o en el conector.



No utilice el cargador durante tormentas eléctricas ni ante presencia cercana de rayos.



No deje caer la caja de control ni coloque objetos pesados sobre ella.



Manténgalo lejos de fuentes de calor y no cubra el equipo mientras carga.



Verifique que la instalación eléctrica sea adecuada. No use extensiones, multitomas ni adaptadores no aprobados.

CONEXIÓN ELÉCTRICA SEGURA

Requisitos mínimos antes de conectar el P02 Light.



1

PUESTA A TIERRA

La toma debe tener tierra funcional y estar firme, seca y sin señales de daño.

2

CORRIENTE CORRECTA

Seleccione 8, 10 o 13 A de acuerdo con la capacidad y el estado de la instalación eléctrica.

3

16 A CONTINUOS

Solo si un electricista confirma que toma, conductores y protección soportan la carga sin sobrecalentarse.

GARANTÍA - CARGADOR P02 LIGHT

Garantía, condiciones y exclusiones aplicables.

GARANTÍA DE DOS AÑOS

El cargador P02 Light cuenta con una garantía de dos (2) años, contados a partir de la fecha de compra, contra defectos de fabricación y fallas de funcionamiento atribuibles al producto, siempre que haya sido utilizado de acuerdo con este manual y con una instalación, operación, seguridad y mantenimiento apropiados.

Durante el periodo de garantía, cuando se confirme una falla cubierta, ElectryGo podrá reparar o sustituir el componente o equipo defectuoso de acuerdo con las condiciones comerciales y la legislación aplicable.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

- Instalación eléctrica incompatible, defectuosa o insuficiente.
- Voltaje, corriente o configuración diferente a la especificada.
- Uso negligente, modificaciones, apertura o reparación no autorizada.
- Daños por golpes, caídas, humedad, inundación, sobrecalentamiento o ambiente fuera de especificación.
- Extensiones, adaptadores, accesorios o elementos eléctricos no recomendados.
- Falta de mantenimiento, transporte o almacenamiento inadecuado.
- Fluctuaciones, sobretensiones, descargas eléctricas o deficiencias de la red.
- Incendios, rayos, inundaciones, terremotos u otros eventos de fuerza mayor.

La garantía se gestiona con el número de serie del cargador y la información del vehículo. La evaluación técnica determina su aplicabilidad.

SOLUCIÓN RÁPIDA DE PROBLEMAS

Comprobaciones seguras antes de solicitar soporte.

EL EQUIPO NO ENCIENDE

1

Compruebe que la toma tenga energía, que las protecciones estén activas y que la clavija esté completamente insertada.

LA CARGA NO INICIA

2

Inserte nuevamente el conector, confirme que el vehículo permita la carga y revise el amperaje o temporizador seleccionado.

LA CARGA SE INTERRUMPE

3

Verifique que la conexión sea estable, que el circuito no esté sobrecargado y que no exista calentamiento en la toma.

EL LED SE ENCIENDE EN ROJO

4

Cuente los parpadeos y consulte la página 08. Desconecte la alimentación, espere 60 segundos y reconecte una sola vez.

CALENTAMIENTO, OLOR O DAÑO

5

Detenga la carga. No manipule piezas calientes. Solicite revisión eléctrica y comuníquese con soporte ElectryGo.

SI LA FALLA PERSISTE

No siga utilizando el equipo ni intente repararlo. Registre una foto de la pantalla y del indicador LED y contacte a soporte.

REGISTRO DEL EQUIPO

Conserve estos datos para garantía, mantenimiento y soporte.

DATOS DEL EQUIPO

MODELO	<u>P02 Light</u>	NÚMERO DE SERIE	<u></u>
FECHA DE ENTREGA	<u></u>	VEHÍCULO / PLACA	<u></u>
CONECTOR VEHICULAR	☐ Tipo 1	☐ Tipo 2	

DATOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

TENSIÓN MEDIDA	<u>V</u>	CORRIENTE ELEGIDA	<u>A</u>
INTERRUPTOR	<u>A</u>	CALIBRE CONDUCTOR	<u></u>
CIRCUITO DEDICADO	☐ Sí	☐ No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL ☐ Sí
PUESTA A TIERRA	☐ Sí	☐ No	REFERENCIA <u></u>

DATOS DEL TÉCNICO O INSTALADOR

NOMBRE	<u></u>		
EMPRESA	<u></u>	TELÉFONO	<u></u>
MATRÍCULA / LICENCIA	<u></u>	FIRMA	<u></u>

SOPORTE Y CONTACTO

Tenga a mano la información del equipo para recibir atención más rápida.

ANTES DE CONTACTARNOS

- ☐ Número de serie del cargador.
- ☐ Foto de la pantalla LCD.
- ☐ Color y cantidad de parpadeos del LED.
- ☐ Voltaje medido y amperaje seleccionado.
- ☐ Marca, modelo y año del vehículo.
- ☐ Descripción de lo ocurrido.

CANALES DE ATENCIÓN

CORREO

info@electrygoev.com

SITIO WEB

www.electrygoev.com

IDENTIFIQUE EL NÚMERO DE SERIE DEL CARGADOR

Consulte las condiciones de garantía en la página 17. No intervenga ni desmonte el equipo por cuenta propia.



THE SMARTER WAY TO CHARGE.

info@electrygoev.com

www.electrygoev.com