

LEKTRICO

CARGA TU FUTURO



**TP7K**  
FICHA TÉCNICA

# DATOS TÉCNICOS

## CARACTERÍSTICAS

Conectividad

**Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n - frecuencia de 2,4 GHz**

Integraciones

**API RESTful y RPCs**

*API preparado para integraciones externas y soluciones fotovoltaicas.*

**Preparado para Smart Home**

*HomeAssistant, Amazon Alexa, Jeedom, IFTTT.*

**Programar la carga**

*Ahorra dinero y estabiliza toda la red eléctrica. LEKTRI.CO te ayuda a cargar la batería de tu coche durante las horas de tarifa baja configurando esta opción en la aplicación móvil.*

## ELÉCTRICO

Modo de carga

**Modo 3**

*Control de carga avanzado con comunicación entre la estación y el vehículo. Uso de cable directo de carga.*

Toma de corriente

**Tipo 2**

Longitud del cable

**5m**

Potencia de carga (kW)

**hasta 7,4 kW**

*Alimentación monofásica*

Corriente de carga (A)

**máximo 32 A**

*Alimentación principal monofásica*

Corriente de carga ajustable

**6A - 32A**

*Ajuste manual o dinámico*

Alimentación de entrada

**230 VAC | 50Hz - L, N, PE**

## CERTIFICACIONES

Estándar

**IEC 61851**

Certificaciones



**OCPP 1.6**

*1P7K es compatible con el estándar OCPP 1.6*

**Características de seguridad**

- Detección integrada de corriente residual (fallo a tierra) de 6 mA DC (RDC-DD) y 30 mA AC.
- Detección de sobretensión y subtensión.
- Protección contra sobrecalentamiento - con algoritmo de protección contra reducción de potencia.
- Protección contra sobrecorriente.

## INSTALACIÓN

Dimensiones

**19cm x 19cm x 8.8cm**

Peso

**5kg**

Cable incluido

Montaje

**En la pared**

*Caja fijada en la pared*

**En el poste**

*Caja con poste integrado*

Temperatura de operación

**- 25 °C ... + 45 °C**

Protección

**IP54**

*Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua. Es posible su uso en exteriores.*

**IK10**

*Resistencia al choque pendular: masa de 5 kg, cuerda de 40 cm.*

# APLICACIÓN MÓVIL DEDICADA

## Configuración sencilla

Asistente de configuración intuitivo que te guiará paso a paso por el proceso

## Mando a distancia

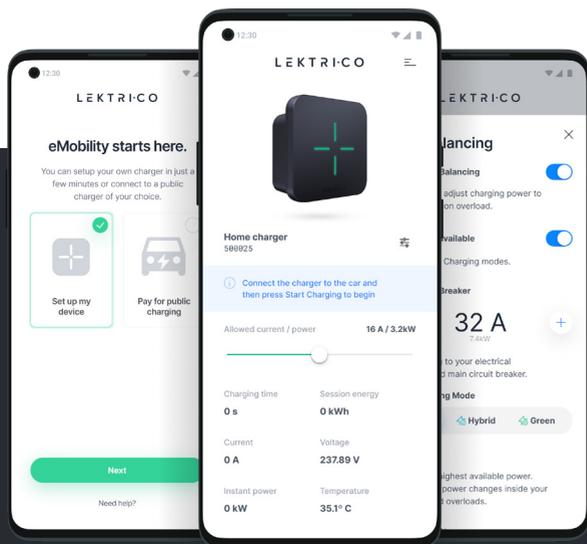
Inicio/detención a distancia del proceso de carga

## Límite de corriente

Puedes cambiar la corriente de carga cuando lo necesites.

## Ajustes de integración fotovoltaica

Ajustes de integración fotovoltaica - carga en función de tus necesidades



Escanear para descargar



# Carga en Casa

## La recarga doméstica es la forma más cómoda de cargar

La verdad es que a todos nos vendrían bien menos complicaciones. La carga doméstica es la forma más sencilla de recargar tu vehículo eléctrico por la noche y tenerlo listo para el día siguiente.

## Preparado para FV

Carga tu VE gratis y disfruta de una conducción respetuosa con el medio ambiente.

# Bloque de Pisos

## Si vives en un bloque de pisos, sabemos que tus opciones de carga pueden ser limitadas.

Ahí es donde entramos nosotros. Podemos ayudarte a cargar tu coche en casa.

## Equilibrado de carga inteligente

Nuestro sistema de equilibrado dinámico de la carga permite a tus cargadores equilibrar la carga del sistema eléctrico y la carga VE, manteniendo así el consumo total de energía dentro del límite del interruptor principal. También permite cargar vehículos eléctricos mediante paneles solares para disfrutar de una experiencia de conducción 100% ecológica con cero emisiones de carbono.

# Edificios Comerciales

## Conecta tu negocio al futuro de la recarga

Los grandes aparcamientos, edificios de oficinas y centros comerciales pueden integrar nuestra solución de recarga para servir a sus clientes y empleados, ya que las empresas y los particulares confían cada vez más en los vehículos eléctricos.

## Instalación de cables planos

La instalación de cable plano supone un ahorro de material de hasta el 80% y de mano de obra de hasta el 75%.

Se trata de un sistema modular, lo que significa que añadir más cargadores implica modificaciones y adiciones sencillas.

Contáctanos:

[charger@lektri.co](mailto:charger@lektri.co)

[www.lektri.co](http://www.lektri.co)

