

LEKTRICO

RICARICA IL TUO FUTURO



**TP7K**  
SCHEDA TECNICA

# DATI TECNICI

## CARATTERISTICHE

Connettività

**Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n – frequenza 2.4GHz**

Integrazioni

**RESTful API e RPCs**

*Compatibile con integrazioni con API di terze parti e soluzioni a pannelli solari.*

**Compatibile Smart Home**

*HomeAssistant, Amazon Alexa.*

## DATI ELETTRICI

Modalità di ricarica

**Modo 3**

*Controllo di ricarica avanzato con comunicazione tra la stazione di ricarica e il veicolo. Utilizzo del cavo di ricarica diretto.*

Tipologia spina

**Tipo 2**

Lunghezza del cavo

**5m**

Potenza di ricarica (kW)

**Fino a 7.4kW**

*Sistema monofase.*

Corrente di ricarica modificabile:

**6 a 32 A (max)**

*Manualmente o con modifica dinamica.*

Scala di programmazione corrente di ricarica

**Da 6 a 32 A**

*Programmabile via software in maniera remota e dinamica.*

Alimentazione d'ingresso

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

## CERTIFICAZIONI

Standard

**IEC 61851**

Certificazioni



**OCPP 1.6**

*1P7K è compatibile con lo standard OCPP 1.6*

**Caratteristiche di sicurezza**

- Dispositivo di rilevamento della corrente continua differenziale 6mA DC (RDC-DD) e 30mA AC.
- Rilevamento di sovra e sottotensione.
- Protezione contro il surriscaldamento - con algoritmo di protezione dal derating.
- Protezione da sovraccarico di corrente.

## INSTALLAZIONE

Dimensioni

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

Peso

**5kg**

Cavo incluso.

Installazione

**A muro**

*Wallbox fissata a muro.*

**Su colonnina**

*Installazione su colonnina dedicata.*

Temperature di esercizio

**Da - 25 °C a + 45 °C**

Protezione

**IP54**

*Protezione da polvere, spruzzi d'acqua. Possibilità di uso esterno.*

**IK10**

*Resistenza allo shock del pendolo: massa di 5 kg, corda da 40 cm.*

# APP MOBILE DEDICATA

## Facile configurazione

Procedura guidata di configurazione intuitiva che ti guiderà passo dopo passo nel processo

## Controllo remoto

Avvia/arresta da remoto il processo di carica

## Ricarica programmata

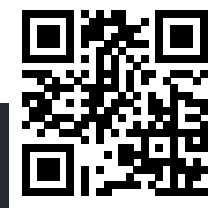
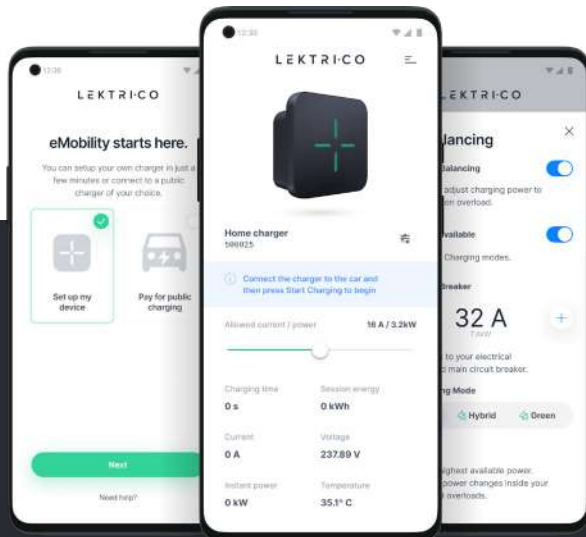
Risparmia denaro e rendi stabile l'intera rete elettrica. LEKTRI.CO ti aiuta a ricaricare la batteria della tua auto durante le ore di bassa tariffa impostandolo nell'app mobile.

## Limite di corrente

Puoi modificare la corrente di carica ogni volta che ne hai bisogno

## Impostazioni di integrazione fotovoltaico

Impostazioni di integrazione con fotovoltaico - carica in base alle tue esigenze



Scarica da qui



## Ricarica domestica

### La ricarica domestica è il modo più conveniente per caricare

La verità è che tutti possiamo avere un po' meno problemi. La ricarica da casa è il modo più semplice per ricaricare il tuo veicolo elettrico di notte ed essere pronto per la giornata.

#### PV Ready

Ricarica il tuo veicolo elettrico gratuitamente e goditi un viaggio ecologico.

## Condomini

### Se vivi in un condominio, sappiamo che le tue opzioni per la ricarica potrebbero essere limitate

È qui che entriamo in gioco. Possiamo aiutarti a ricaricare la tua auto a casa.

#### Smart Load Balancing

Il nostro sistema di bilanciamento del carico dinamico consente ai caricatori di bilanciare il carico sull'impianto elettrico e la ricarica dei veicoli elettrici, mantenendo così il consumo energetico totale entro il limite dell'interruttore principale. Consente inoltre di ricaricare i veicoli elettrici utilizzando i pannelli solari per un'esperienza di guida ecologica al 100% con zero emissioni di carbonio.

## Edifici commerciali

### Collega la tua azienda al futuro della ricarica

Grandi parcheggi, edifici per uffici e centri commerciali possono integrare la nostra soluzione di ricarica per servire i propri clienti e i propri dipendenti poiché le aziende e gli individui si affidano sempre più ai veicoli elettrici.

#### Installazione con cavo a nastro

L'installazione con cavo a nastro significa fino all'80% di risparmio di materiale e fino al 75% di risparmio di manodopera.

Si tratta di un sistema modulare, il che significa che l'aggiunta di più caricatori comporta semplici modifiche e aggiunte.