

LEKTRICO

CARICA IL TUO FUTURO

TRI™

SCHEDA TECNICA



Novembre 2023

www.lektri.co

Dati Tecnici

CARATTERISTICHE

Connettività

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

Bluetooth Low Energy

RFID - NFC

GSM - opzionale (*previsto nel 2024)

App mobile dedicata - Gestione e controllo locale e remoto

Integrazioni

RESTful API and RPCs

Integrabile con API di terze parti e sistemi con e pannelli fotovoltaici.

Compatibile Smart Home

Home Assistant, Amazon Alexa.

CERTIFICAZIONI

Standard

IEC 61851

Certificazioni



OCPP 1.6

TRI™ è compatibile con lo standard OCPP 1.6

SAFETY FEATURES

- Dispositivo di rilevamento di corrente continua differenziale 6mA DC (RDC-DD) e 30mA AC.
- Rilevamento di sovratensione e sottotensione.
- Protezione dal surriscaldamento con algoritmo di derating.
- Protezione da sovraccarico di corrente.
- Connettore di tipo 2 con shutter di sicurezza.

ELECTRICAL

Tipologia spina

Connettore di tipo 2 con shutters

Lunghezza del cavo

5m

Potenza di carica

Da 1,4 kW a 22 kW

Commutazione dinamica da 1 a 3 fasi

Alimentazione

Monofase: 230 Vac | 50Hz - L, N, PE

Trifase: 400Vac | 50Hz - L1, L2, L3, N, PE

Corrente: 6 - 32 A (può essere limitata in base all'alimentazione)

INSTALLAZIONE

Installazione

A muro (Wallbox fissata a muro)

Su colonnina (Installazione su colonnina dedicata)

Temperatura di Esercizio

- 25 °C ... + 45 °C

Umidità di Esercizio

<95% r.H. (senza condensa)

Protezione

IP55 (Protezione da polvere, schizzi d'acqua. Uso esterno possibile)

IK10 (Resistenza agli urti: massa di 5 kg, corda d 40 cm)

Peso

3.6kg (Cavo incluso)

Dimensioni

19cm x 19cm x 8.8cm

App mobile dedicata

Configurazione facile

Guida intuitiva passo passo che ti accompagna nel processo.

Limite di corrente

Puoi variare la corrente di ricarica ogni volta che ne hai bisogno.

Controllo remoto

Avvia/arresta il processo di ricarica da remoto.

Impostazioni di integrazione PV

Ricarica in base alle tue esigenze.

Programmazione della ricarica

Risparmia denaro e stabilizza l'intera rete elettrica. LEKTRI.CO ti aiuta a caricare la batteria della tua auto durante le ore a tariffa ridotta impostandolo nell'app mobile.



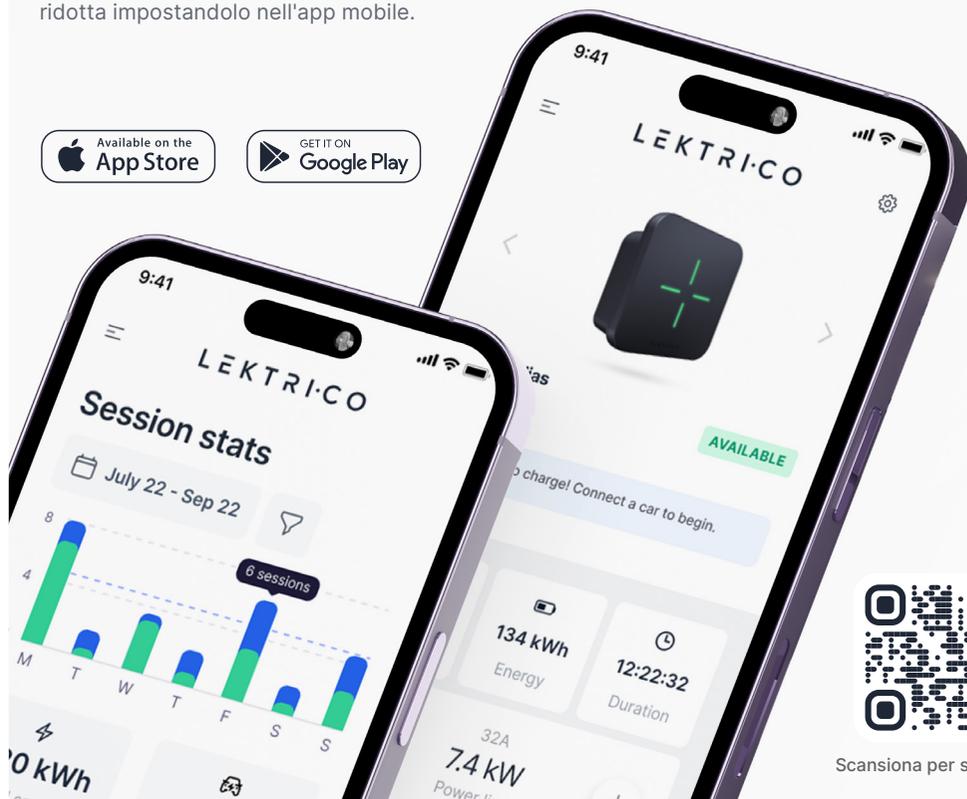
Power



Hybrid



Green



Scansiona per scaricare

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

Sfrutta l'energia solare per ricaricare gratuitamente il tuo veicolo elettrico, garantendoti 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.

Contattateci:

charger@lektri.co

www.lektri.co/it

LEKTRICO

Il primo caricabatterie per veicoli elettrici con cavo collegato con shutter di sicurezza

