

LEKTRICO

CHARGE YOUR FUTURE

TRI™

FICHE TECHNIQUE



Novembre 2023

www.lektri.co

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES

Connectivité

Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n - Fréquence 2.4 GHz

Bluetooth basse consommation

RFID - NFC

GSM - en option (*prévu pour 2024)

Application dédiée - Gestion et pilotage local et à distance

Intégrations

API RESTful et RPCs

API prête pour intégrations tierce partie et solutions photovoltaïque.

Prêt pour la maison connectée

Home Assistant, Amazon Alexa

CERTIFICATIONS

Normes

IEC 61851

Certifications



OCPP 1.6

TRI™ est compatible avec la norme OCPP 1.6

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

- Dispositif de détection de courant différentiel direct 6mA DC (RDC-DD) et 30mA AC.
- Détection de surtension et de sous-tension.
- Protection contre la surchauffe avec algorithme de protection par déclasserement.
- Protection contre la surcharge de courant.
- Connecteur de type 2 avec obturateurs.

ÉLECTRIQUE

Câble et connecteur

Connecteur de Type 2 avec obturateurs

Longueur du câble

5 m

Puissance de charge (kW)

Jusqu'à 22.2 kW

Commutation dynamique 1 - 3 phases

Alimentation

Monophasé : 230 Vac | 50Hz - L, N, PE

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

Courant : 6 - 32 A (peut être limité pour s'adapter à l'alimentation électrique)

INSTALLATION

Fixation

Murale (boîtier fixé au mur)

Sur pilier (boîtier avec pilier intégré)

Température de fonctionnement

- 25 °C ... + 45 °C

Humidité de fonctionnement

<95% humidité relative (sans condensation)

Protection

IP55 (Protection contre la poussière, les éclaboussures d'eau. Utilisation en extérieur possible)

IK10 (Résistance aux chocs de pendule: masse de 5 kg, corde de 40 cm)

Poids

3.6kg (câble inclus)

Dimensions

19 cm x 19 cm x 8.8 cm

Application mobile dédiée

Configuration facile

Un assistant de configuration intuitif vous guidera étape par étape.

Limite de courant

Modifiez le courant de charge lorsque vous en avez besoin.

Pilotage à distance

Démarrez/arrêtez le processus de recharge à distance.

Paramètres d'intégration PV

Rechargez votre véhicule selon vos besoins.

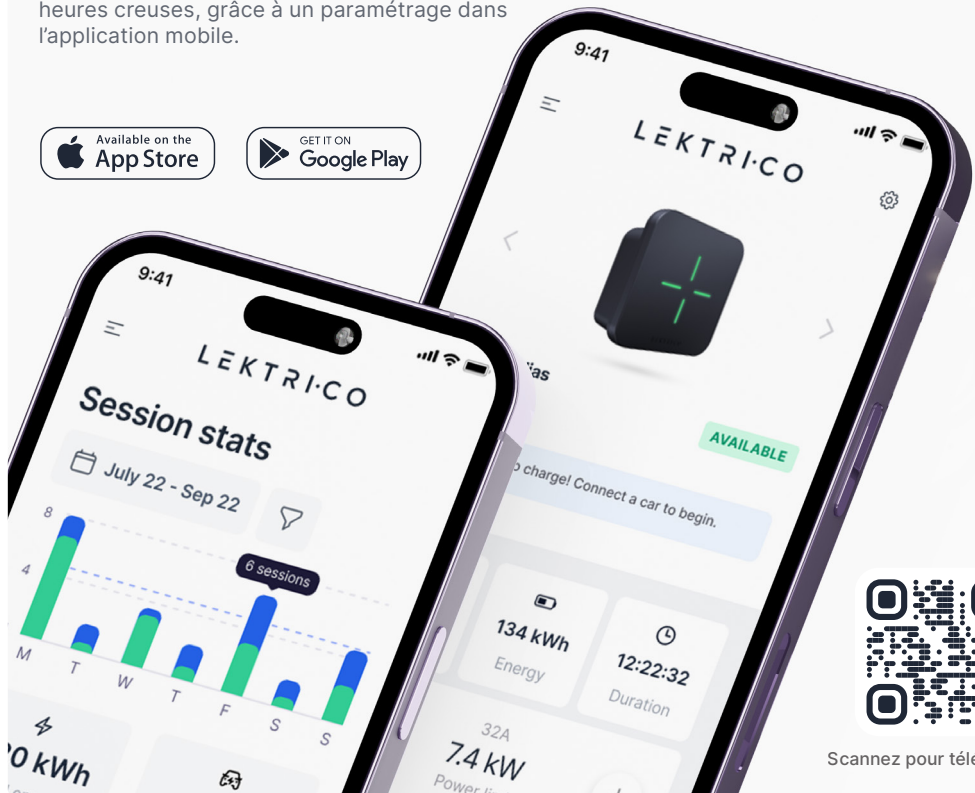
Programme de recharge

Faites des économies et stabilisez l'ensemble du réseau électrique. LEKTRI.CO vous permet de recharger votre véhicule pendant les heures creuses, grâce à un paramétrage dans l'application mobile.

 Power

 Hybrid

 Green



Scannez pour télécharger

RECHARGE À DOMICILE

La recharge à domicile est le moyen le plus pratique de recharger une voiture électrique.

En vérité, nous pouvons tous utiliser un peu moins de tracas. Recharger à la maison est le moyen le plus facile pour votre voiture électrique de se recharger la nuit et d'être prêt pour la journée à venir.

PV Prêt pour autoconsommation

Recharger votre voiture gratuitement et profitez d'une conduite respectueuse de l'environnement.

IMMEUBLES D'HABITATION

Si vous vivez dans un condominium, nous savons que vos options de recharge peuvent être limitées.

C'est là que nous intervenons. Nous pouvons vous aider à recharger votre voiture à la maison.

Gestion intelligente de la puissance

Notre système d'équilibrage de puissance dynamique permet d'équilibrer la puissance sur le système électrique et de faire la recharge de voiture électrique en toute sécurité et en même temps maintenant la consommation d'énergie totale dans la limite du disjoncteur principal.

Il permet également de recharger les voitures électriques à l'aide de l'énergie solaire pour une expérience de conduite 100% verte avec zéro émission de carbone.

BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Connecter votre entreprise sur l'avenir

Les grands parkings, les immeubles de bureaux et les centres commerciaux peuvent intégrer notre solution de recharge pour servir leurs clients et employés, les entreprises et les individus comptant de plus en plus sur les voitures électriques.

Installation de câble plat

L'installation de câble plat signifie jusqu'à 80% d'économie de matériaux et jusqu'à 75% d'économie de main-d'œuvre.

C'est un système modulaire, ce qui signifie que l'ajout de plus de bornes implique des modifications et des ajouts simples.

Contactez-nous:

charger@lektri.co

www.lektri.co

LEKTRICO

