

# EVP 711:CHARGEUR ET DÉCHARGEUR

DE MODULES DE BATTERIE EV



# logicat

**DISTRIBUTEUR OFFICIEL DE LAUNCH**

PRO - FRANCE

Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants.  
Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre  
votre garage plus productif et plus rentable.

 [launch.logicat.eu](https://launch.logicat.eu)



# EVP 711:CHARGEUR ET DÉCHARGEUR

## DE MODULES DE BATTERIE EV

Avec notre nouveau EVP 711, il est possible d'effectuer la maintenance des batteries lithium-ion et nickel-hydrure métallique, en mettant l'accent sur les batteries au lithium. L'EVP711 offre des mesures SOC/SOH, une large plage de tension et plusieurs modes de charge/décharge pour une sécurité et une efficacité accrues. Les principales caractéristiques de sécurité comprennent la protection contre les surtensions, les surintensités, la surchauffe, etc. La surveillance en temps réel et les seuils de protection réglables garantissent une durée de vie optimale de la batterie.



Soutien à la maintenance des batteries au Lithium et au Nickel(métal hydrure)



La large plage de tension et les modes de charge / décharge garantissent la sécurité et l'efficacité



SOC/SOH pour l'évaluation de l'état du module de batterie



Caractéristiques de sécurité : inversion de polarité, surchauffe, court-circuit, protection contre les panne de ventilateur et plus encore



Le système collecte des données en temps réel sur la tension du module et de la cellule



Le système évite la surcharge et la décharge profonde de la batterie

### Paramètres de fonctionnement définis par l'utilisateur

Vous pouvez définir vos propres règles de charge et de décharge ainsi que vos heures d'activation pour obtenir une capacité de batterie optimale.

### Paramètres d'alarme

Différentes conditions d'alarme peuvent être définies pour la tension, le courant et la température. Cela permet une intervention précoce et garantit la sécurité de la batterie et de l'appareil.

### Surveillance de la tension maximale et minimale

L'appareil offre la possibilité d'afficher les tensions les plus élevées et les plus basses, les températures et d'autres données des chaînes de batteries individuelles, qui peuvent être agrandies ou réduites en taille pour une meilleure vue d'ensemble.

## Fonctionnalités de sécurité

L'EVP711 est équipé d'une gamme de fonctions de sécurité, notamment la protection contre l'inversion de polarité, la protection contre la surchauffe, la protection contre les surintensités, la détection de panne de ventilateur, l'avertissement de surtension et l'avertissement de surintensité. Toutes ces fonctions contribuent de manière significative à la sécurité de l'opérateur.

Le nouveau EVP711 est conçu pour prendre en charge la charge et la décharge des batteries au lithium et au nickel-hydrure métallique.

Le nouveau EVP711 est capable d'enregistrer et d'afficher des données en temps réel sur la tension aux bornes de la batterie et la tension des cellules individuelles.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Puissance de charge et de décharge</b>	: Charge : max. 4,4 kW / Décharge : max. 7,2 kW
<b>Interface de batterie</b>	: 16 broches, 24 broches
<b>Chaînes</b>	: HV-positif et HV-négatif
<b>Affichage</b>	: Écran LCD 10"
<b>Communication</b>	: Wi-Fi, Bluetooth

Tension d'alimentation	AC 90 ~ 264V 50/60Hz	Température de fonctionnement	-5°C ~ 40°C
Plage de fréquence	A40 ~ 60 Hz	Communication des données	CAN, RS485
Plage de tension de charge et de décharge	DC 2 ~ 400 V	Transmission des données	Stockage des données USB
Précision de la tension individuelle	$\pm 0,1\% \text{ FS} + 5\text{mV}$ (Résolution : 0,001 V)	Mode de charge	Charge à courant constant + charge à tension constante
Plage de courant de charge	max. 100 A à max. 4,4 kW	Mode de décharge	Décharge à courant constant
Plage de courant de décharge	max. 150 A à max. 7,2 kW	Fonction de protection	Protection contre les surtensions, les surintensités et la surchauffe, protection contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, protection contre les pannes de ventilateur.
Plage de courant de test	$\pm 1\% \text{ FS} + 0,2 \text{ A}$ (Résolution : 0,1 A)		

# Pourquoi choisir logicat

Notre équipe vous accompagne de A à Z, depuis l'évaluation initiale de vos besoins jusqu'à l'installation, Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants. Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre votre garage plus productif et plus rentable.

-  **PAIEMENT 100% SÉCURISÉ**
-  **PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES**
-  **PRODUITS CERTIFIÉS LAUNCH EUROPE**
-  **SOLUTIONS PERSONNALISÉES**
-  **MISES À JOUR CONTINUES**
-  **QUALITÉ SUPÉRIEURE**
-  **GARANTIE DE 2 ANS**
-  **SUPPORT TECHNIQUE**



## MISSION

Nous nous efforçons d'être l'un des principaux distributeur mondiaux d'électronique automobile et d'équipements et outils de diagnostic, en nous appuyant sur une compréhension approfondie des besoins et des exigences des clients.



## VISION

Notre vision est la création de valeur ajoutée dans le secteur de l'après vente automobile et de l'industrie pour un développement durable et continu dans nos champs d'intervention.



## CONTACTS



[launch.logicat.eu](https://launch.logicat.eu)



+33 745 889 391



+33 745 887 637



[contact@logicat.eu](mailto:contact@logicat.eu)