Touring Club Schweiz/Suisse/Svizzero - TCS

25.03.2025 – 08:00 Uhr

Comparatif de wallbox : le prix n'est pas toujours gage de qualité

Vernier/Ostermundigen (ots) -

Recharger son véhicule chez soi, pendant la nuit, constitue la solution la plus simple. Mais y a-t-il des différences entre les divers modèles de wallbox ? Le TCS les a comparés, et a constaté que les plus chers ne sont pas automatiquement les meilleurs.

Lors de l'achat d'un véhicule électrique, la question de l'infrastructure de recharge se pose inévitablement. Une wallbox constitue une solution pratique et sûre pour une recharge rapide à domicile, avec la possibilité d'effectuer la recharge pendant la nuit. Le Touring Club Suisse a examiné l'efficacité de la recharge, la facilité d'utilisation, le montage et le contenu de la livraison, les fonctionnalités et les applications de six modèles de 11 kW, la puissance la plus répandue, avec une prise CEE16. Aucun des modèles testés n'a présenté de défaut, et tous ont atteint une efficacité de recharge proche de 100 %. Les différences résident donc principalement dans leurs fonctionnalités, leur facilité d'utilisation et la disponibilité d'une application.

Focus sur les fonctionnalités supplémentaires

Parmi les fonctionnalités supplémentaires disponibles figurent la possibilité de paramétrer la puissance de recharge, d'effectuer une programmation horaire et de consulter des statistiques sur les cycles de recharge. Sur certains modèles, ces fonctionnalités peuvent être gérées directement sur la borne, via une application ou par ces deux moyens, dans le meilleur des cas.

La wallbox EB Troller séduit par la facilité de connexion et d'installation de son application, la qualité de son écran présentant des informations sur le cycle de recharge et ses fonctionnalités. La wallbox Feyree est la belle surprise de ce test. Ce produit chinois a de quoi convaincre, avec un montage et une mise en service faciles et de nombreuses fonctionnalités disponibles directement sur la borne. Néanmoins, son câble de raccordement CEE est très court et son mode d'emploi est uniquement en anglais. Avec seulement deux perçages et six vis, le montage du modèle Ctek est très aisé. L'application qui l'accompagne offre de nombreuses fonctionnalités, mais pas de recharge différée. Ces trois modèles ont reçu l'évaluation "Excellent".

Les modèles Defenzo, Tera et Heidelberg ont quant à eux reçu la note "Recommandé". Même si ces wallbox atteignent seulement le niveau "Recommandé", il s'agit de bons choix pour les personnes souhaitant simplement

brancher et recharger leur véhicule, sans application ni fonctions spéciales. L'installation de la wallbox Defenzo n'a rien de compliqué, et la borne fonctionne en Plug & Play. Il conviendra néanmoins de tenir compte de la longueur réduite du câble de raccordement CEE lors du montage. Cela vaut également pour la wallbox Tera, qui n'offre ni application ni fonctionnalités supplémentaires. En revanche, la recharge fonctionne parfaitement. Si la wallbox Heidelberg remplit à merveille sa fonction de base, c'est-à-dire la recharge du véhicule, sa mise en service s'avère toutefois assez complexe. Le courant maximum doit d'abord être réglé à l'aide d'un bouton rotatif sur le circuit imprimé, sinon la borne sera limitée à 6 A.

D'importants écarts de prix

Pour finir, un oeil sur les prix, puisque le test révèle qu'ils ne sont pas nécessairement un bon indicateur de la qualité de la borne de recharge. Selon les critères d'évaluation, les vainqueurs du test sont les wallbox EB Troller et Feyree. Néanmoins, il convient de souligner que la borne de recharge Feyree est disponible pour moins de CHF 300.-, alors que le modèle EB Troller coûte près de CHF 460.-. Le modèle Ctek a également reçu l'évaluation "Excellent", mais coûte CHF 690.- avec support.

_____

Les modèles du test

Ctek: Njord GO

Defenzo: Wallbox Home CA 11

EB Troller: Wallbox 11 kW

Feyree: Chargeur type 2 EV

Gearmonster: Chargeur EV

Heidelberg: Home Eco Europa

Tera: Q8

Contact:

Jordan Girod, porte-parole du TCS
Tél. 058 827 27 26 | 076 367 25 33 | jordan.girod@tcs.ch
www.pressetcs.ch, www.flickr.com

Medieninhalte

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/fr/pm/100000091/100929866 abgerufen werden.