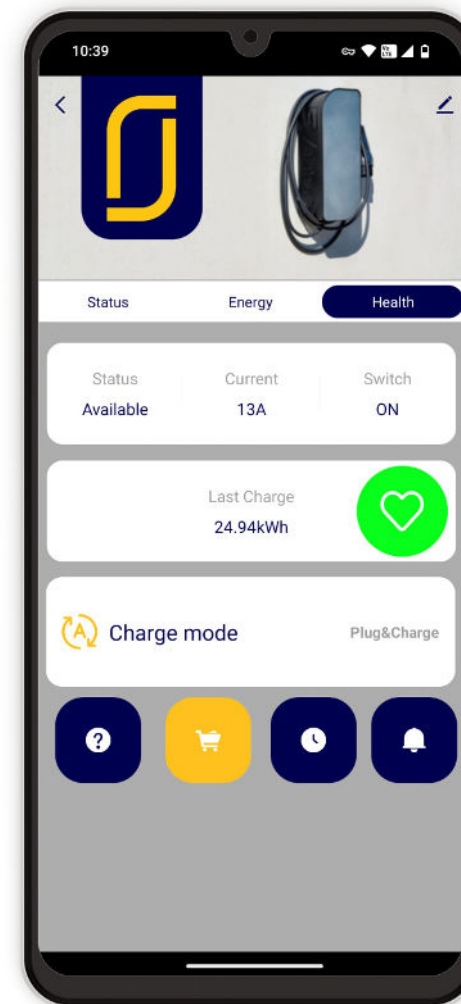
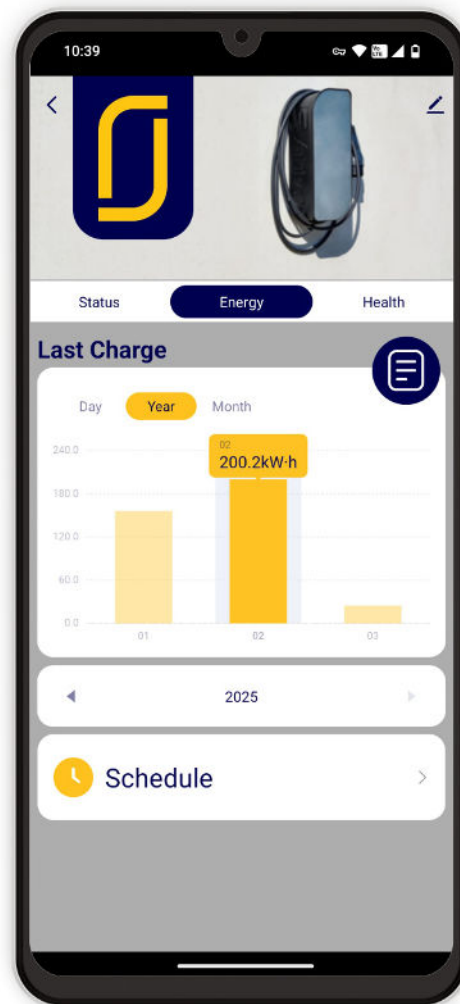
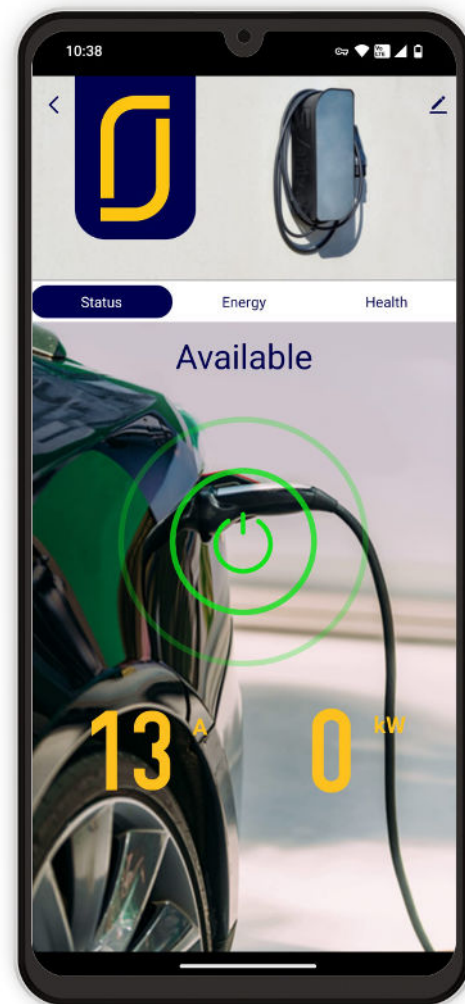


EVshield APP



Avertissement

Ce guide est fourni uniquement à titre de référence. EVshield ne donne aucun conseil, instruction ou recommandation concernant l'installation électrique et ne peut être tenu responsable d'une installation incorrecte de l'EVshield SMART-pack ou des composants associés. Respectez toujours les instructions du fabricant de la borne de recharge et faites réaliser l'installation par un installateur certifié, conformément aux consignes de sécurité locales.

EVshield[®]
SMART-pack

EVshield

SMART-pack





Connexion à l'application

Téléchargez l'application EVshield depuis l'App Store ou sur EVshield.eu.

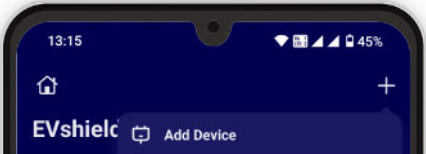


1) Créez un compte ou utilisez l'application en tant qu'invité.

2) Vérifiez que le téléphone est connecté à un réseau Wi-Fi local 2,4 GHz et que le Bluetooth est activé.

3) Vérifiez que l'appareil est raccordé au secteur.

4) Dans l'angle supérieur droit, appuyez sur le symbole + pour ajouter un nouvel appareil.



Paramètres Wi-Fi 2,4 GHz

Indication de la LED Wi-Fi

Clignotement rapide : Prêt à se connecter

Clignotement lent : Wi-Fi HORS LIGNE

LED ALLUMÉE : Wi-Fi connecté

Fonctions de réinitialisation

Réinitialiser le Wi-Fi : Maintenir enfoncé

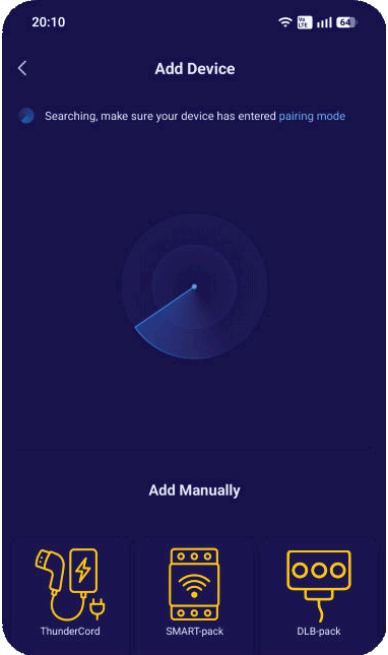
Réinit. conso. : Aller à l'écran "EPS"

Réinit. usine : Écran "Fréquence Hz"

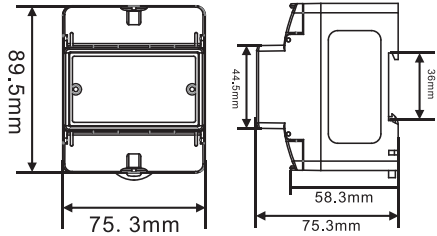
Assistance



Connexion à l'application



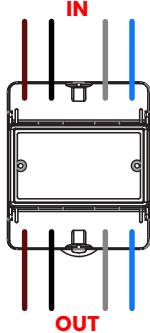
Câblage d'installation et dimensions





Câblage correct requis

L'appareil doit être installé conformément au repérage des bornes. Un câblage incorrect peut provoquer un dysfonctionnement ou présenter des risques pour la sécurité.



Vue d'ensemble des fonctions

- Protection surtension
- Protection sous-tension
- Protection surintensité
- Protection sous-intensité
- Protection temporisée
- Interrupteur horaire
- Protection déséquilibre tension
- Protection déséquilibre courant
- Protection perte de phase
- Protection ordre des phases
- Suivi d'énergie bidirectionnel
- Émetteur Wi-Fi 2,4 GHz
- Application compatible

Paramètres d'affichage

Blanc : Normal

Rouge : Défaut détecté

Rétroéclairage : ÉTEINT après 180 secondes

Phase Voltage

Three Phase Current

Three Phase Active Power

Thre Phase Reactive Power

Three Phase Power Factor

Three Phase Frequency

Active Combined Energy Consumption

Active Foward Energy Consumption

Active Reverse Energy Consumption

Active A-Phase Energy Consumption

Active B-Phase Energy Consumption

Active C-Phase Energy Consumption

Combined Reactive Energy Consumption

Reactive Forward Energy Consumption

Reactive Reverse Energy Consumption

Reactive Phase A Energy Consumption

Reactive Phase B Energy Consumption

Reactive Phase C Energy Consumption

Conditions d'utilisation

Tension : ~230V AC

Intensité : Max. 80A

Température : -20°C ~ 60°C

Humidité : <85%

Altitude : <2000m

Câblage : Max. 35mm2

Montage : 35mm DIN-rails

Consignes de sécurité et d'installation

Absence de fonction d'isolement

Cet appareil n'assure pas de fonction d'isolement. Coupez toujours l'alimentation secteur avant toute intervention ou réparation.

Raccordement du neutre

Le conducteur neutre (N) est raccordé en interne et ne comporte aucun mécanisme de coupure. Prévoyez des moyens externes appropriés pour couper l'alimentation.

Protection complémentaire uniquement

Ce produit offre une protection limitée contre les surintensités et ne remplace pas un disjoncteur standard. Pour assurer une bonne protection contre les courts-circuits, installez des disjoncteurs appropriés en amont de cet appareil.

Fonction

Plage de réglage

Réglage usine

Description de la fonction

Délai de remise sous tension

---- (Manuel)
0000 - 9999 secondes

5 s

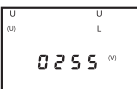


Protège l'appareil contre les dommages causés par une haute tension instantanée et les surtensions lors des fluctuations du réseau.

Limite de surtension

60-300 V

275 V



Lorsque la tension DÉPASSE la limite réglée, l'appareil s'éteint automatiquement. (Chaque phase doit être réglée séparément.)

Limite de sous-tension

60-300 V

175 V



Lorsque la tension est INFÉRIEURE à la limite réglée, l'appareil s'éteint automatiquement. (Chaque phase doit être réglée séparément.)

Rétablissement protection tension

---- (Manuel)
0000 - 9999 secondes

20 s



Réglez le délai de rétablissement après le déclenchement de la protection contre une sous-tension ou une surtension.

Limite de surintensité

0,1-80 A

80 A



Lorsque le courant DÉPASSE la limite réglée, l'appareil s'éteint automatiquement. (Chaque phase doit être réglée séparément.)

Temporisation après surintensité

0000 - 9999 secondes

5 s

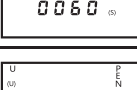


Réglez le délai de mise hors tension après que la LIMITE DE SURINTENSITÉ a été atteinte.

Rétablissement après surintensité

0000 - 9999 secondes

60 s

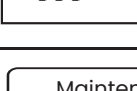


Réglez le délai de remise sous tension après disparition du dépassement de la LIMITE DE SURINTENSITÉ.

Protection équilibre des tensions

MARCHE / ARRÊT
0000 - 9999 %

MARCHE



L'appareil s'éteint si le déséquilibre de tension le plus élevé ou le plus faible entre les phases L1/L2/L3 dépasse la valeur réglée.

---- : Mode manuel

0000 : Sans délai

Maintenir le bouton de réglage

Modifier la valeur

Appui bref sur Réglage pour enregistrer

Appuyer brièvement sur OK pour continuer

Maintenir OK pour quitter