



Consignes de sécurité

- Tout DLB-pack doit être associé à un système de protection et à un disjoncteur en amont facilement accessibles.
- N'installez pas le DLB-pack si vous constatez des dommages lors du déballage.
- Le DLB-pack doit être installé dans un tableau ou une armoire électrique, derrière une porte ou une plaque, afin de rester inaccessible aux personnes non autorisées.
- Le DLB-pack ne doit être installé, utilisé, entretenu et réparé que par des professionnels qualifiés.
- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et respectez les pratiques de travail électrique sûres.
- Respectez toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables lors de l'installation et de l'utilisation du DLB-pack.
- Lors de l'installation du DLB-pack, un technicien professionnel doit vérifier la connexion mécanique et la continuité électrique des raccordements.
- Coupez toutes les sources d'alimentation avant l'installation et pendant l'entretien du DLB-pack.
- Utilisez toujours un détecteur de tension correctement dimensionné pour confirmer l'absence de tension.
- N'utilisez pas le DLB-pack pour tester la tension. Utilisez un testeur de tension.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.
- EVshield décline toute responsabilité si les instructions de ce document et des documents référencés ne sont pas respectées.



Caractéristiques techniques

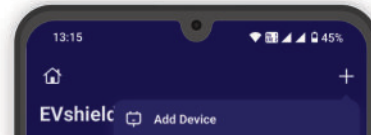
Tension nominale	: 208-415 V CA 50/60 Hz
Courant	: Max. 63 A
Précision de mesure	: 1 %
Tenue aux surtensions	: 4 kV
Catégorie de surtension	: III
Température	: -25°C ~ 70°C
Humidité	: <85 %
Altitude	: <2000 m
Câblage	: Max. 35 mm ²
Montage	: Rail DIN 35 mm
Indice de protection	: IP20
Communication	: Wi-Fi
Consommation normale	: 0,7 W
Consommation en mode AP	: 1,4 W

Connexion à l'application

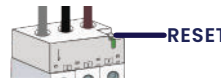
Téléchargez l'application EVshield depuis l'APP Store ou sur EVshield.eu.



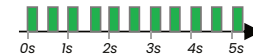
- 1) Créez un compte ou utilisez l'application avec un compte local.
- 2) Vérifiez que le téléphone est connecté à un **réseau Wi-Fi local 2,4 GHz et que le Bluetooth est activé**
- 3) Vérifiez que le DLB-pack est alimenté et en mode d'appairage.
- 4) Dans l'angle supérieur droit, appuyez sur le symbole + pour ajouter un appareil. Suivez les instructions à l'écran pour ajouter le DLB-pack à l'application.



- 4a) Appareil introuvable ? Réinitialisez le Wi-Fi en maintenant le bouton RESET situé au-dessus de la LED pendant au moins 5 secondes.



RESET



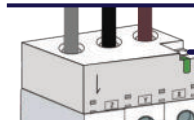
- 5) Vérifiez qu'un autre appareil EVshield est connecté à l'application :

- ThunderCord
- Smart-pack

- 6) Créez une nouvelle « tâche SMART »
- 6a) Pour une installation rapide, sélectionnez une tâche SMART préconfigurée. Consultez **EVshield.eu/load-balancing** pour plus d'informations.
- 6b) Les tâches SMART peuvent être reconfigurées dans l'application si nécessaire.

Avis de non-responsabilité

Ce guide est fourni uniquement à titre de référence. EVshield ne donne aucun conseil, aucune instruction ni recommandation concernant l'installation électrique et décline toute responsabilité en cas d'installation incorrecte de l'EVshield DLB-pack ou de composants associés. Suivez toujours les instructions du fabricant du chargeur et faites réaliser l'installation par un installateur certifié conformément aux règles de sécurité locales.

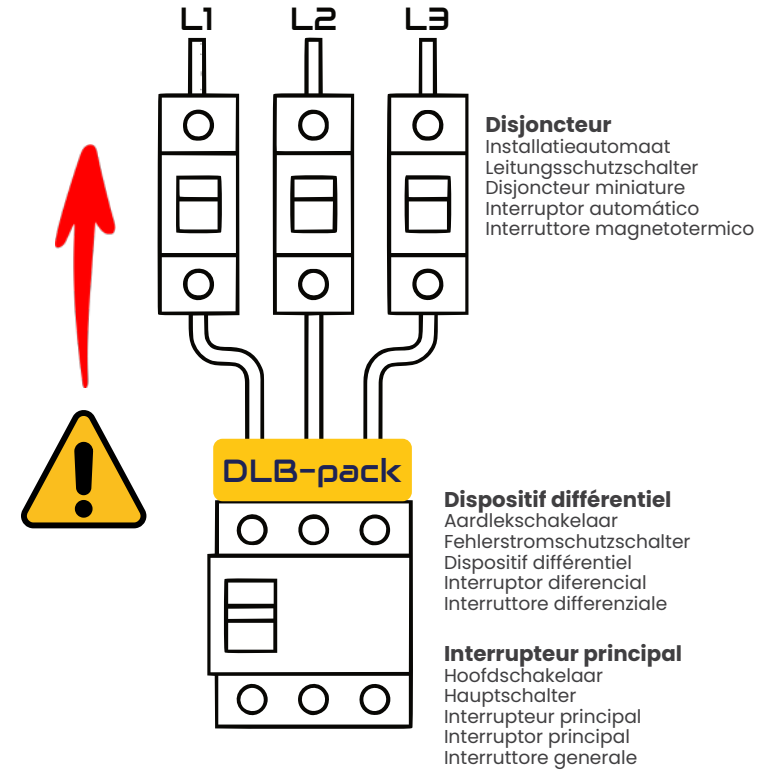


RESET

Vue d'ensemble des LED

Appareil connecté LED allumée	Mode d'appairage Clignotement 2 Hz	Mode AP Clignotement 0,5 Hz
DLB-pack en ligne et opérationnel, connecté à l'application.	Pour activer l'appairage, maintenez le bouton RESET jusqu'à ce que la LED clignote rapidement.	DLB-pack en mode point d'accès, en cours de connexion à l'application.
Application déconnectée Clignotement 1 Hz	Autre erreur Clignotement 0,25 Hz	ALARME Clignotement 1 Hz
Connecté au Wi-Fi, mais impossible de se connecter à l'application.	Échec de l'autotest. Éteignez, redémarrez et reconfigurez les paramètres réseau.	Un défaut électrique a été détecté. Vérifiez le câblage et l'alimentation.

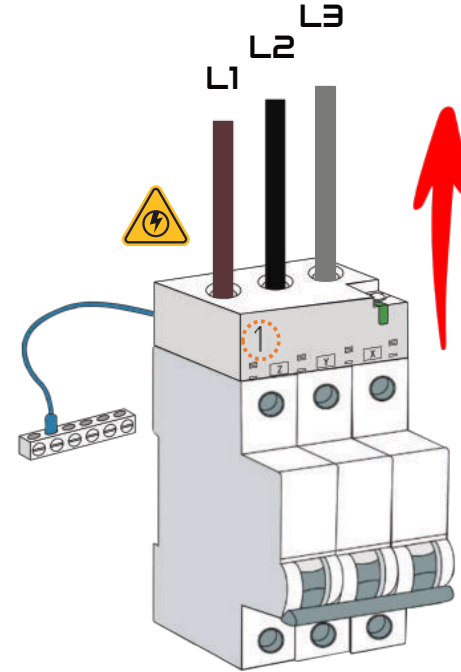
Emplacement d'installation
Installez le DLB-pack directement après l'interrupteur principal ou le compteur différentiel principal. Il doit mesurer toute la consommation électrique, et pas seulement celle de l'EVshield !
Une mauvaise installation empêchera l'équilibrage dynamique de charge.



Instructions d'installation
Choisissez l'option A ou B. La flèche du DLB-pack doit pointer dans le sens du courant, vers l'EVshield. Si l'appareil est orienté dans le sens opposé, les mesures seront inversées !



Option A



Option B

