



Manuel de Montage et d'Utilisation

LiON Splitter

LiON Splitter avec connecteur de charge à 3 voies pour une utilisation avec les stations de charge de ONgineer GmbH



Remarque

Lisez attentivement ce manuel avant utilisation et conservez-le !

Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner des chocs électriques, des incendies et/ou des blessures graves.

Veuillez transmettre ce manuel au prochain utilisateur en cas de transfert du produit.

1. Fabricant

ONgineer GmbH · Hindenburgring 9a · 32339 Espelkamp, Allemagne · www.ONgineer.de

2. Introduction

Ce manuel de montage fait partie de la livraison. Lisez attentivement ce manuel avant le montage et conservez-le. Ce document contient des informations importantes sur le raccordement correct, le fonctionnement et la maintenance.

En cas de questions, contactez le fabricant. Ce manuel est également disponible sur www.ONgineer.de.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant de :

- Montage incorrect ou utilisation incorrecte
- Modifications du produit
- Dommages au produit
- Utilisation en dehors de ce manuel de montage

Respectez les consignes de sécurité !

3. Consignes de sécurité



L'exploitant est responsable de l'installation correcte, du fonctionnement et de la maintenance.

En cas de dommages visibles, le produit doit être immédiatement mis hors service pour éviter tout danger.

4. Utilisation et montage appropriés

Attention : le fonctionnement n'est autorisé qu'en conjonction avec une station de charge LiON de ONgineer GmbH. Connectez seulement une batterie par LiON Splitter ! Le LiON Splitter offre trois connecteurs de charge différents pour des systèmes de batteries 36V. En combinaison avec la station de charge ONgineer, une batterie correctement connectée est automatiquement reconnue et le processus de charge démarre automatiquement. La compatibilité varie en fonction du modèle.

Le splitter doit être protégé des précipitations directes et de l'exposition solaire permanente.

Le LiON Splitter ne doit pas être utilisé dans les environnements suivants :

- Milieu constamment humide
- Proximité de matériaux facilement inflammables
- Zones à risque d'explosion
- Proximité de vapeurs agressives
- Zones de vibrations constantes
- Exposition solaire permanente

Utilisez de préférence le LiON Splitter dans des espaces extérieurs protégés !

Le LiON Splitter peut voir sa fonction et sa durée de vie affectées par des conditions d'exploitation incorrectes.

5. Raccordement et déconnexion du Splitter

Pour connecter le LiON Splitter, insérez le splitter dans la prise correspondante de la station de charge ONgineer. Assurez-vous que la goupille de verrouillage noire s'enclenche dans l'encoche prévue de la prise. Le „clic“ audible confirme le verrouillage correct du connecteur. Le LiON Splitter est maintenant sécurisé contre tout retrait non autorisé et est prêt à fonctionner.



Le retrait n'est pas possible sans outil.

Vous aurez besoin d'un outil de déverrouillage, par exemple un tournevis. Insérez le tournevis dans l'ouverture latérale du connecteur. En tirant légèrement sur le boîtier du connecteur, celui-ci se déconnectera. Après avoir retiré correctement le connecteur, la goupille de verrouillage noire reste dans le boîtier de la prise de la station de charge ONgineer et assure un nouveau verrouillage lorsque le connecteur est réinséré.

Pour insérer un autre connecteur avec goupille de verrouillage, il doit d'abord être retiré à l'aide d'un tournevis.

Indicateur LED sur le LiON Splitter

LED-Codes	Vert	Rouge	Rouge et Vert
Information	Prêt à charger / Batterie chargée	Batterie en charge	Indicateur de défaut

6. Caractéristiques techniques

Courant de charge max.	[A]	4
Tension de charge du système	[V DC]	36
Température ambiante	[°C]	-25 ... +40
Température de fonctionnement	[°C]	-5 ... +40

7. Nettoyage



Attention !

Des produits de nettoyage inappropriés peuvent endommager le LiON Splitter.

Nettoyez les connecteurs uniquement avec un chiffon doux et sec.

8. Entretien

Avant chaque utilisation, vérifiez que tous les câbles et connecteurs sont intacts. Les connecteurs doivent être exempts de saletés grossières et d'humidité permanente. Utilisez uniquement des chiffons doux et secs. Évitez les produits de nettoyage, car ils peuvent altérer le fonctionnement du LiON Splitter. Pour maintenir la fonction, traitez régulièrement les connecteurs avec un produit de soin des contacts.

9. Dépannage

- La batterie ne se recharge pas. → → → Coupez l'alimentation de la station de recharge ONgineer au moins 10 secondes.
- La batterie ne se recharge pas. → → → Vérifiez que le câble du splitter est bien branché sur la box et de l'autre côté que le connecteur du splitter est bien accroché sur la prise batterie du cadre du vélo/trottinette
- La batterie ne se recharge pas. → → → Vérifiez la compatibilité.

10. Contenu de la Livraison

1. LiON Splitter
2. Manuel de montage et d'utilisation
3. Languette de verrouillage (prémontée)

11. Garantie et Réclamations

Clients privés : Ce produit est couvert par la garantie légale.

Clients professionnels : Ce produit est couvert par une garantie de 6 mois.

La garantie et la couverture s'appliquent dans toute l'UE.

En cas de défaut, contactez directement le fabricant (ONgineer GmbH). Pour faire valoir une réclamation de garantie, fournissez une copie de la facture et une brève description du défaut.

12. Élimination



Les matériaux d'emballage doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

Si le produit doit être mis hors service de façon permanente, renseignez-vous sur les réglementations de recyclage locales.

13. Déclaration de conformité



Les informations sur la déclaration de conformité de l'UE se trouvent dans notre espace de téléchargement sur www.ONgineer.de