

MANUEL DU PRODUIT

PQ 100

Version 1.1



Ce manuel couvre les variantes de produits suivantes :

NUMÉRO DU PRODUIT	VARIANTES DU CONNECTEUR
OHME0702EU001	Schuko EU plug versus Type 2

Lire ce manuel d'utilisation dans votre langue préférée :

Nederlands



English








Table des matières







Précautions de sécurité	4
Product Specification	6
Description du produit	6
Installation	7
Instructions d'utilisation	7
Voyants	8
Dépannage	10
Nettoyage	10
Entretien	10
Conformité aux normes	11
Recyclage	11
Coordonnées	12
Garantie du fabricant	12
Limitation de la responsabilité	14
Conditions générales	14

Précautions de sécurité

Ce document contient des informations importantes relatives à la sécurité de votre PQ 100. Conservez ce document pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser le PQ 100. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des chocs électriques, des incendies, des blessures graves ou la mort.

	<p>Ne pas utiliser le PQ 100 avec des rallonges ou des adaptateurs multiprises.</p>
	<p>Certaines prises domestiques ne sont pas adaptées aux exigences élevées et continues de la recharge des véhicules électriques.</p> <p>Les prises doivent être évaluées par un électricien compétent et qualifié pour s'assurer qu'elles sont adaptées.</p> <p>Pour les variantes Schuko / EU, notez que le PQ 100 fonctionne à 16 ampères et que les prises domestiques peuvent ne pas être en mesure de fournir cet ampérage pendant de longues périodes.</p>
	<p>Le câble doit être inspecté régulièrement pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et que le boîtier ne l'est pas non plus. N'utilisez pas le produit s'il est défectueux ou semble endommagé.</p> <p>Contactez le centre d'assistance Blink Charging pour obtenir des conseils.</p>
	<p>N'essayez pas d'ouvrir, de réparer, de manipuler ou de transformer le PQ 100 de quelque manière que ce soit. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur.</p>
	<p>Nous recommandons vivement qu'une personne compétente (par exemple un électricien qualifié) installe et/ou inspecte le système pour vérifier la sécurité et l'adéquation de l'alimentation avant de l'utiliser.</p>

	<p>L'ensemble de l'installation répond aux règles de câblage de l'IET et au code de pratique de l'IET pour l'équipement de recharge des véhicules électriques.</p>
	<p>Ne pas débrancher le PQ 100 de la prise murale/de l'alimentation électrique pendant le chargement. Il faut toujours le débrancher d'abord du véhicule.</p>
	<p>Prenez soin du PQ 100. N'exposez aucune partie du câble à des forces importantes, à des chocs ou à des objets tranchants.</p>
	<p>Le PQ 100 est résistant aux intempéries - il peut supporter de fortes pluies - mais n'immergez aucune partie du PQ 100 dans l'eau. Par exemple, vérifiez que le PQ 100 ne repose pas dans une flaque d'eau par mauvais temps.</p>
	<p>Le PQ 100 est uniquement destiné aux véhicules qui ne nécessitent pas de ventilation pendant le chargement.</p>
	<p>Vous pouvez nettoyer le PQ 100 lorsqu'il est débranché, à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvants ou de produits abrasifs.</p>

Product Specification

Tension	220- 250V
Fréquence	50/ 60 Hz
Sortie d'alimentation	Schuko: 10 Ampères
Température de fonctionnement	-25°C à 45°C
Température de stockage	-40°C to 85°C
Longueur du câble	5 mètres
Fonction de courant résiduel	5 mètres TypeA30mA CC6mA
Protection contre les surintensités	Non installée
Indice de protection	IP55 + immersion partielle

Description du produit

Le PQ 100 est un câble de recharge pour véhicule électrique (VE), comprenant :

- un connecteur d'entrée d'alimentation
- un régulateur de charge, y compris un dispositif de protection contre les courants résiduels
- un câble de recharge
- un connecteur de véhicule

Le PQ 100 est fourni dans différents types de connexion afin de faciliter au maximum l'installation et l'utilisation.

Toutes les unités PQ 100 doivent être utilisées avec une alimentation électrique monophasée.

Le produit est conforme aux normes de sécurité les plus récentes, y compris les fonctions permettant de déconnecter l'alimentation électrique en cas de fuite de courant alternatif ou continu.

Installation

Prise Schuko / européenne

La version Schuko du PQ 100 peut être branchée dans une prise européenne standard. L'appareil a une capacité nominale de 16 ampères et il est donc important que le circuit d'alimentation et la prise soient sûrs de pouvoir fournir cet ampérage pendant des périodes continues/longues.

Les prises standard qui ne peuvent pas fournir 16 ampères en toute sécurité pendant de longues périodes ne doivent pas être utilisées. Nous vous recommandons de faire inspecter votre système électrique par un électricien compétent afin de vous assurer que la prise et le circuit sont sûrs pour répondre aux exigences continues du chargement des VE. Il est recommandé d'installer à l'extérieur, ou à proximité du lieu de stationnement du véhicule, une prise dédiée dont l'intensité nominale est de 16 ampères en continu.

Instructions d'utilisation

Démarrer un chargement

Tout d'abord, connectez le PQ 100 à la prise d'alimentation ou au chargeur. Le PQ 100 s'initialise automatiquement, vérifie s'il y a des erreurs, s'initialise et se connecte automatiquement à notre réseau.







Deuxièmement, connectez le véhicule. Le véhicule commence à se charger.

Arrêter un chargement

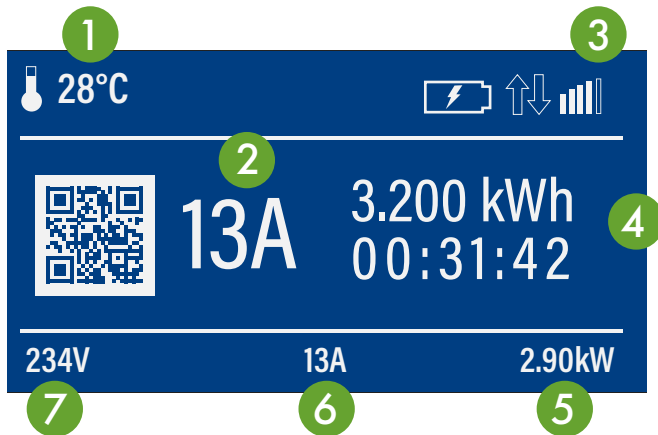
Débranchez d'abord le câble du véhicule de la manière habituelle. Si nécessaire, débranchez-le ensuite de la prise d'alimentation.

Voyants

Le PQ 100 est doté d'un écran LCD et de voyants de charge LED.

 <p>En attente, prêt à se connecter au véhicule.</p>	 <p>Connecté au véhicule, pas de chargement</p>	 <p>Connecté, en attente que le véhicule commence à se charger</p>
 <p>Chargement en cours</p>	 <p>Défaut électrique</p>	 <p>Défaut du VE</p>

Comprendre l'écran d'affichage



1. Température interne de l'unité PQ 100
2. Nombre actuel d'ampères délivrés au véhicule
3. Barre d'état de la connectivité
4. Total des kWh chargés et temps écoulé au cours du chargement
5. kW fournis au véhicule en temps réel
6. Ampères fournis au véhicule en temps réel
7. Tension du réseau

Dépannage

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE
Le PQ 100 ne s'allume pas	Vérifiez l'alimentation électrique du PQ 100 ou du point de charge séparé. Le disjoncteur miniature ou le disjoncteur différentiel peut s'être déclenché.
Le PQ 100 est allumé mais le véhicule ne se charge pas	Vérifiez que le câble est complètement inséré. Problème possible d'impédance de terre, car certains véhicules ne se chargent pas si l'impédance de terre est élevée. Essayez à un autre endroit. Contactez l'assistance Blink Charging.

Si vous avez des questions ou des problèmes concernant l'utilisation du PQ 100, veuillez contacter le service d'assistance Blink Charging Support par e-mail : support@blinkcharging.com, ou par téléphone : +32 3 337 38 30.

Nettoyage

Le PQ 100 peut être nettoyé avec un chiffon doux et humide. Évitez d'utiliser des produits de nettoyage et des solvants.

Entretien

Le PQ 100 ne nécessite aucun entretien. Si le câble est défectueux ou endommagé, veuillez cesser de l'utiliser et contacter le centre d'assistance Blink Charging pour obtenir des conseils.

Conformité aux normes

Le PQ 100 est classé comme IC-CPD (dispositif de contrôle et de protection des câbles) tel que décrit dans la norme IEC62752:2016.

Le produit est conforme à :

- IEC62752:2016 Appareil de contrôle et de protection intégré au câble pour la charge en mode 2 des véhicules routiers électriques (IC-CPD).
- EN61000-6-3 Compatibilité électromagnétique (CEM). Normes génériques. Norme d'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.
- EN61000-6-1 Compatibilité électromagnétique (CEM). Normes génériques. Norme d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.
- IEC62196-1 Prises, prises-débouchés, connecteurs de véhicules et entrées de véhicules.
- IEC60309-2 Prises, sockets et coupleurs à usage industriel.
- BS 1363-113 Prises du type A, prises-débouchés, adaptateurs et unités de connexion. Spécification pour les prises à fusible 13 ampères démontables et non démontables.

Recyclage



Informations pour les utilisateurs concernant le traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (ménages).

Ce symbole sur le produit et les documents qui l'accompagnent signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers généraux. Pour un traitement, une récupération et un recyclage adéquats, veuillez apporter ce produit aux points de collecte désignés où il sera accepté gratuitement.

Dans certains pays, les produits peuvent également être retournés au détaillant local contre l'achat d'un produit neuf équivalent.

En recyclant correctement ce produit, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait résulter d'un traitement inapproprié des déchets.

Veuillez contacter les autorités locales pour obtenir de plus amples informations sur le

point de collecte désigné le plus proche. Des sanctions peuvent être appliquées en cas de traitement incorrect de ces déchets, conformément à la législation nationale.

Pour les entreprises de l'Union européenne :

Si vous souhaitez jeter des équipements électriques ou électroniques, veuillez contacter votre revendeur ou votre fournisseur pour obtenir de plus amples informations.

Informations sur le traitement des déchets dans d'autres pays en dehors de l'Union européenne :

Ce symbole n'est valable que dans l'Union européenne. Si vous souhaitez jeter ce produit, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur et leur demander de vous indiquer le traitement adéquat.

Coordonnées

L'assistance Blink Charging peut être contactée à l'adresse suivante :

Blue Corner, a Blink Charging company

Posthoflei 3/boîte 4

2600 Berchem

BELGIQUE

+32 3 337 38 30

support@blinkcharging.eu

Garantie du fabricant

Le PQ 100 est protégé par une garantie du fabricant de 24 mois à compter de la date d'achat ou de livraison, la date la plus tardive étant retenue.

La garantie couvre tout défaut de matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. Pendant la période de garantie, Blink Charging remboursera, réparera ou remplacera, à sa discrétion, sans frais, les produits ou les pièces du produit qui s'avèrent défectueux en raison d'un mauvais matériel ou d'une mauvaise fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

Blink Charging réparera le produit en utilisant des pièces de rechange neuves ou reconditionnées ou remplacera le produit par un nouveau.

Les produits de rechange sont couverts par la période de garantie restante du produit d'origine ou par une garantie de 180 jours à compter de la date du remplacement ou de la réparation, la période la plus longue étant retenue.

La garantie ne couvre pas les problèmes causés par des conditions, des dysfonctionnements ou des dommages ne résultant pas de défauts de matériaux ou de fabrication. La garantie ne couvre pas les dommages ou les dysfonctionnements causés directement ou indirectement par l'usure normale, l'abus, la mauvaise utilisation, la négligence, l'accident, le manque d'utilisation ou une utilisation incorrecte, y compris, mais sans s'y limiter :

- le non-respect des instructions et des avertissements figurant dans la documentation du produit
- l'environnement ou les forces majeures telles que les incendies, les tremblements de terre et les inondations
- l'aspect extérieur général du produit, tel que les dommages causés à la peinture, aux étiquettes, les éraflures, les bosses et les fissures
- toute réparation, altération ou modification du produit autre que celles autorisées par Blink Charging.

Il se peut que vous ayez d'autres droits légaux selon les lois locales en plus des droits prévus par la présente garantie du fabricant. Contactez Blink Charging en premier lieu pour discuter de vos options.

Pour initier un service de Blink Charging dans le cadre de la garantie du fabricant, il est nécessaire de contacter Blink Charging en premier lieu pour vous aider à déterminer la solution la plus appropriée.

Limitation de la responsabilité

Aucune responsabilité ne sera acceptée pour toute perte, coût ou dommage résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation du produit, sauf, et uniquement dans la mesure où cela est dû à notre négligence.

Conditions générales

Pour connaître les conditions générales du produit, veuillez consulter notre site web à l'adresse suivante : www.blinkcharging.com.



blink[®]

**Lire ce manuel d'utilisation dans votre
langue préférée :**

Nederlands



English

