

Chargeur portable conforme à la norme CE

Notice utilisateur (FR)



By Proxitech®

3 avenue Gutenberg
77600 Bussy Saint Georges, France

SOMMAIRE

1 Informations générales	02
2 Modèle du produit : WS018	02
3 Description	03
4 Paramètres techniques	04
5 Indicateurs d'état de charge	06
5.1 Description des codes de pannes	07
6 Mode d'emploi	08
7 Précautions d'utilisation	09
8 Stockage et transport	09
9 Entretien / Maintenance	10
10 Garantie	11
10.1 Conditions de garantie	11
10.2 Délai de garantie	11
10.3 Modalités de garantie	11

1 Informations générales

Le chargeur portable WS018 en conformité avec la norme CE est muni d'une prise Schuko à une extrémité et d'une prise Type 2 à l'autre extrémité. Ces prises répondant aux normes CE garantissent un fonctionnement optimale en toute sécurité aux utilisateurs de véhicules électriques individuels.

2 Modèle du produit : WS018



Fig 1 photo chargeur portable

3 Description du chargeur portable

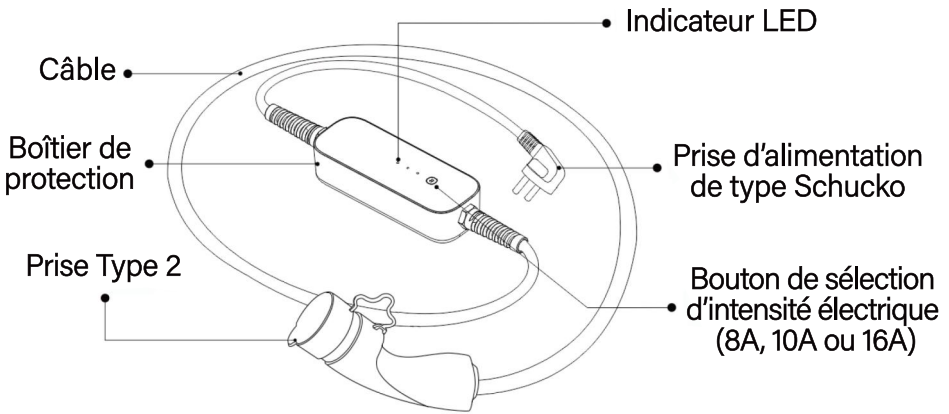


Fig 2 Schéma descriptif du chargeur portable

Ce produit comprend:

- Une prise d'alimentation de type Schucko pour connexion à l'alimentation générale
- Une prise de type 2 (3 broches) pour connexion au véhicule
- En façade du boîtier:
 - un panneau de commande de charge (SLAB16103)
 - un panneau indicateur d'état de charge
 - un bouton de sélection d'intensité électrique (8A, 10A ou 16A)

Le panneau de commande de charge permet:

- la protection contre la surtension , les courts-circuits et la fuite de courant.
- Le contrôle de l'alimentation électrique, connecté ou déconnecté au courant
- le verrouillage et déverrouillage de la borne par l'interface du véhicule électrique

L'indicateur de charge permet de visualiser si le produit est en mode « Veille », « Charge » ou « Panne ».

4 Paramètres techniques

Spécifications	Modèle du produit : WS018	
Matériaux d'apparence	Boîtier	Boîtier en PC plastique+ABS
	Dimensions (mm)	196*72*51
	Poids (kg)	1,83
Indices Electriques	Tension d'entrée Courant Alternatif (CA)	230V
	Intensité d'entrée	maximum 16A
	Fréquence d'entrée	50Hz
	Puissance maximale	3.6kW
	Tension de sortie Courant Alternatif (CA)	230V
	Intensité de sortie	maximum 16A
	Puissance en veille	≤ 3W
	Norme	EN 62752
	MTBF	100,000 heures
	Utilisation	Extérieure/Intérieure

Indicateurs environnementaux	Température de fonctionnement	-25 C ~ +55 C
	Humidité de fonctionnement	5% ~ 95%
	Altitude applicable	< 2000m
	Classe de protection	IP66
	Mode de refroidissement	Refroidissement naturel
Protection de sécurité	Protection contre la surtension	■
	Protection contre la sous-tension	■
	Protection contre la surcharge	■
	Protection contre le court-circuit	■
	Protection contre la fuite de courant	■
	Protection contre la mise à la terre	■
	Protection contre la surchauffe	■
	Protection contre la foudre	■
Interaction homme-machine	Indicateur d'états	■
	Bouton de bascule	■

5 Indicateurs d'état de charge

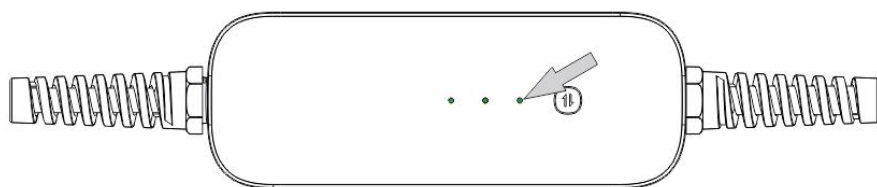


Fig 3. Dessin boîtier: 3 témoins lumineux

Etat	Pistolet non connecté	Connexion	Charge	Charge terminée	Panne
Voyant lumineux vert	● (8A)	● ↔ ○	● ↔ ○	●	● ○
	○ (10A)	○ ○	○ ○	●	● ↔ ○
	○ (16A) 1 Voyant Fixe	○ ○ 1 Voyant clignote lentement	○ ○ 1 Voyant clignote rapidement	● 3 Voyants Fixes	● ○ Voyants haut et bas fixes Milieu clignotant

Fig 4. Codes lumineux d'état de charge ou panne

5.1 Description des codes de pannes

Code de panne	Motifs de pannes	Mode d'affichage
1	Panne CP	Code panne 1
2	Protection contre la sous-tension	Code panne 2
4	Défaillance de mise à la terre	Code panne 4
5	Protection contre la surintensité	Code panne 5
6	Protection contre le court-circuit	Code panne 6
7	Protection contre la fuite de courant	Code panne 7
8	Surchauffe	Code panne 8

Présentation des codes de pannes:

Si tous les voyants verts clignotent ensemble = panne système

Le nombre de clignotement correspond au code panne détecté.

Exemple: Code panne 5 = tous les voyants verts clignotent ensemble 5 fois de suite

Nota! Le code panne n'affiche qu'une seule panne, même s'il y en avait plusieurs.

Dans ce cas, testez chaque motifs possibles un à un.

6 Mode d'emploi

- Branchez la prise Schuko dans la prise d'alimentation générale sans insérer le pistolet dans la prise du véhicule
- Sélectionnez à l'aide du bouton l'intensité souhaitée 8A, 10 ou 16A (Fig 5)
- Insérez le pistolet de charge dans la prise du véhicule électrique, l'indicateur de charge vert correspondant clignotera lentement (Fig 4)
- La borne de charge portable passera automatiquement en mode charge, l'indicateur de charge vert correspondant clignotera rapidement (Fig 4)
- Une fois la charge terminée, l'indicateur de charge aura les trois voyants fixes verts, retirez le pistolet de charge de la prise du véhicule électrique.

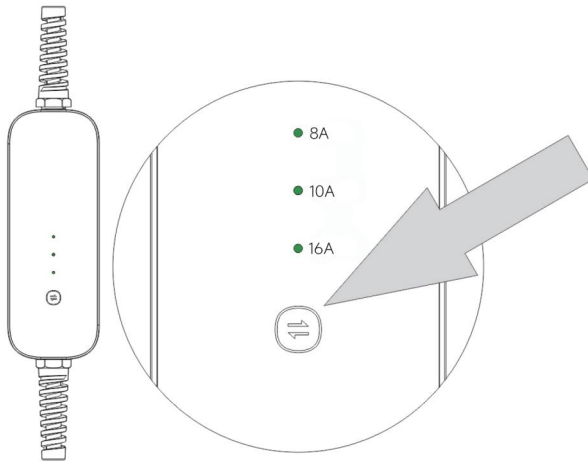


Fig 5. bouton de sélection d'intensité

Nota!

Réglage du sélecteur d'intensité de la borne selon l'intensité restituée par la prise d'alimentation générale (cf. selon les normes en vigueur à vérifier par l'utilisateur)

Exemple 1: intensité prise alimentation générale 10A, sélectionnez 8A sur le boîtier

Exemple 2: Intensité prise alimentation générale 16A, sélectionnez 10A ou 16A sur le boîtier

L'intensité sélectionnée sur le boîtier ne doit pas excéder celle restituée par la prise d'alimentation générale.

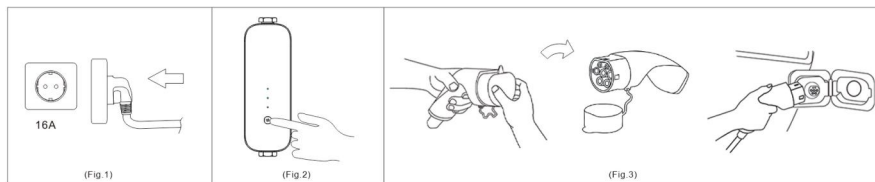


Fig 6. Connexion de la borne de charge portable au véhicule électrique

7 Précautions d'utilisation

⚠ DANGEREUX!

Le NON-RESPECT des instructions et des normes de sécurité entraîne un danger !

- Utiliser les chargeurs portables conformément aux conditions normales de fonctionnement technique et de sécurité.
- Installez les chargeurs portables hors de zones émettant chaleur, fumée, saleté, et à distance de produits corrosifs ou environnement corrosif.
- Prendre les mesures de sécurité personnelle nécessaire à la manipulation / utilisation des chargeurs portables car soumis à des tensions électriques élevées en sortie de prise.
- En cas de panne, les chargeurs portables doivent être débranchés pour être manipuler en toute sécurité sous peine d'électrocution pouvant entraîner la mort ou de graves dommages corporels. Coupez la source de courant en cas d'urgence.

8 Stockage et transport

Le produit a été emballé par le fabricant avec précautions. Eviter les chocs et impacts violents pendant le transport pour ne pas endommager l'emballage extérieur et le produit lui-même. Le produit doit être placé dans un environnement où la température est entre $-40\text{ C} \sim +70\text{ C}$ et l'humidité relative n'est pas supérieure à 95%. L'air ambiant ne doit pas être acide, alcalin, ni contenir des gaz corrosifs ou explosif pour ne pas endommager le boîtier de la borne de recharge et ses composants et ainsi préserver le produit d'entrée de la pluie, de neige, de vent, de sables.

9 Entretien / Maintenance

AVERTISSEMENT

Le NON-RESPECT des instructions et des normes de sécurité entraîne un danger !

- Inspecter régulièrement le bon état du chargeur portable. S'il apparaissait des traces de choc ou endommagement = DANGER d'électrocution
- Assurez-vous que tous les dispositifs de sécurité peuvent être utilisés à tout moment. Testez les régulièrement pour vous assurer de leur fonctionnement normal.
- Aucune pièce ne peut être modifiée ou altérée par vous-même / l'installateur, ceci pouvant provoquer des risques de dysfonctionnement ou de sécurité.
- Contrôler régulièrement le bon fonctionnement du chargeur portable. Ne pas utiliser le chargeur portable dans un environnement avec gaz volatil ou inflammable.

10 Garantie

10.1 Conditions de garantie

Les problèmes ont été détectés lors de la sortie de l'usine, et les utilisateurs doivent respecter complètement les règles de stockage, d'installation et d'utilisation énoncées dans ces instructions.

Après la sortie de l'usine, l'utilisateur détecte que le produit ou ses accessoires sont endommagés lorsqu'il ouvre l'emballage en raison de transport; il doit en faire état immédiatement, contacter le lieu d'achat et conserver tous les éléments d'emballages intacts qui lui seront demandés.

10.2 Délai de garantie

Le délai de garantie du produit est de 12 mois à compter de la date d'achat sur présentation de facture.

10.3 Modalités de garantie

L'usine est responsable de remplacement ou de réparation de l'appareil dans le délai de garantie (11.2).

En cas de dépassement de ce délai, l'utilisateur pourra consulter le lieu d'achat pour soumettre au fabricant la demande de remplacement ou réparation. Le fabricant informera qui de droit pour le remplacement ou la réparation et le coût prévisionnel de l'opération à la charge de l'utilisateur.

Ce manuel est sujet à modifications sans préavis.

Si le produit réel ne correspond pas à ce qui est décrit dans ce manuel, le produit réel prévaudra.