



## FONCTIONS DE SÉCURITÉS :

- / Contrôle d'accès RFID: Le chargement ne peut être lancé que par des personnes munies d'une puce d'identification valide (RFID).
- / Prise de recharge verrouiller avec antivol
- / Une protection supplémentaire peut être ajoutée à la borne de recharge (verrou non comprise dans le box) : Le Wattlepilot ne peut être retiré par une simple déconnexion.
- / Dispositif à courant résiduel avec détection de courant continu : 30mA AC, 6mA DC.
- / Test de phase et de la tension d'entrée, pour prévenir les dommages provenant de l'unité de charge, si une phase vient à manquer.
- / Contact auxiliaire sur les relais pour le contrôle de la fonction de commutation (les relais défectueux sont détectés).
- / Détection de mise à la terre (peut être désactivée, "Norway function").
- / Capteur de courant triphasé pour évaluer le courant de recharge.
- / Fusible miniature pour l'électronique interne, pouvant être remplacé par le client, pour éviter un défaut en cas de mauvais raccordement de la ligne d'alimentation.
- / Reconnaissance de l'adaptateur avec réduction automatique à 16A (uniquement pour Wattlepilot Go 22 J).
- / Surveillance de la température : le courant est réduit si la température est trop élevée.

## LES AVANTAGES EN UN CLIN D'OEIL :

### / **Chargement rentable grâce aux tarifs variables de l'électricité verte**

La voiture électrique peut être chargée à moindre coût à partir du réseau avec de l'électricité verte grâce à l'utilisation de tarifs variables en électricité verte, en particulier la nuit où les coûts sont bas.

### / **Application : "Solar.wattlepilot"**

Pour faire fonctionner le Wattlepilot, l'application Solar.wattlepilot (iOS et Android) est disponible pour les propriétaires de voiture électrique. Vous pouvez mettre en route en quelques clics, paramétrer les réglages de charge et visualiser la charge.

### / **Charge avec l'excédent PV**

L'excédent PV peut être utilisé pour charger la voiture électrique avec un réglage d'ampères de l'excédent PV en triphasé. Ces résultats donnent lieu à des taux d'autoconsommation plus élevés et un amortissement plus rapide du système PV.

### / **Deux modes de charges différents : Eco and Next Trip**

En fonction des besoins du client, la voiture électrique peut être rechargée soit de manière extrêmement écologique, soit de manière personnalisée parfaitement adaptée au prochain trajet.

### / **Connexion internet via WLAN**

### / **Peut être utilisé n'importe où**

Avec le Wattlepilot Go mobile, la voiture électrique peut être rechargée n'importe où – à la maison, au travail ou en vacances.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## TROIS BUSINESS UNITS, UNE PASSION : UNE TECHNOLOGIE QUI POSE DE NOUVEAUX JALONS.

Celle qui commença en 1945 comme une entreprise individuelle pose désormais de nouveaux jalons technologiques dans les secteurs des techniques de soudage, du photovoltaïque et des techniques de charge. Nous comptons aujourd'hui près de 3 800 collaborateurs dans le monde entier et les 1 242 brevets délivrés pour le développement de produits sont la preuve de l'esprit novateur qui anime l'entreprise. Le développement durable signifie pour nous de considérer les aspects sociaux et environnementaux au même titre que les facteurs économiques. Et notre objectif n'a pas changé : être le leader de l'innovation.

Vous trouverez d'autres informations relatives à tous les produits Fronius ainsi qu'à nos partenaires commerciaux et représentants sur le site [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**Fronius France**  
ZAC du Moulin  
8, rue du Meunier – BP 14061  
95723 Roissy CDG Cedex  
France  
[pv-sales-france@fronius.com](mailto:pv-sales-france@fronius.com)  
[www.fronius.fr](http://www.fronius.fr)

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
[pv-sales@fronius.com](mailto:pv-sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**Fronius Schweiz AG**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
[pv-sales-swiss@fronius.com](mailto:pv-sales-swiss@fronius.com)  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)