



# Designed to move.

## Points forts du produit

- 01 Plug'n'Drive
- 02 Recharge intelligente
- 03 Confort d'utilisation
- 04 Sécurité et contrôle
- 05 Intégration complète
- 06 Flexibilité totale

Que ce soit chez vous ou en déplacement, avec votre propre installation photovoltaïque ou non : la recharge de votre voiture électrique avec de l'électricité verte aura toujours lieu à moindre coût grâce au Fronius Wattpilot, exploitable dans toujours plus de pays proposant des tarifs variables. La solution de recharge intelligente recharge votre voiture électrique à la fois avec l'excédent issu de votre propre installation photovoltaïque le cas échéant, et avec l'électricité du réseau dont le tarif est le plus économique. Totalement automatique. Durable. Partout.

**E-mobilité : une avancée qui profite à tous. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

# La borne de recharge pour voiture électrique



Conçu pour les propriétaires d'installation photovoltaïque, le Fronius Wattpiilot s'intègre facilement dans Fronius Solar.web et permet d'avoir un aperçu complet de la consommation énergétique.

## **01 Plug'n'Drive**

L'utilisation du Fronius Wattpiilot est un jeu d'enfant, sans jouer sur les mots ! La devise : brancher, recharger, et c'est tout !

## **02 Recharge intelligente**

En tant que propriétaire d'une installation photovoltaïque, vous pouvez vous fier au Fronius Wattpiilot : en effet, il recharge votre voiture électrique avec votre propre excédent (si disponible) ou avec l'électricité du réseau. De plus, il évite les pics de consommation et l'ensemble du domicile reste malgré tout alimenté de façon fiable.

## **03 Confort d'utilisation**

Commande ergonomique via une touche directement sur le Wattpiilot ou par smartphone/tablette : l'application Fronius Solar.wattpiilot vous permet d'utiliser les deux variantes du Fronius Wattpiilot en toute sécurité et de les régler selon vos besoins.

## **04 Sécurité et contrôle**

Vous pouvez créer jusqu'à 10 profils d'utilisateur par Fronius Wattpiilot. L'accès au Fronius Wattpiilot peut être sécurisé par puce ou carte RFID, ce qui le protège d'une utilisation abusive, même dans les espaces publics. De plus, l'utilisation d'une puce ou d'une carte permet à chaque utilisateur d'avoir toutes les données de recharge à disposition de façon détaillée.

## **05 Intégration complète**

Le Fronius Wattpiilot peut être parfaitement intégré dans l'application Fronius Solar.web, ce qui est intéressant pour les propriétaires d'installations photovoltaïques. Ainsi, vous bénéficiez à tout moment d'un aperçu complet de tous les composants de votre installation photovoltaïque et pouvez contrôler l'utilisation de l'ensemble de l'énergie solaire autoproduite.

## **06 Flexibilité totale**

Le Fronius Wattpiilot vous conviendra, peu importe le modèle de votre voiture électrique. La solution de recharge de Fronius est compatible avec toutes les marques automobiles. Vous pouvez donc continuer à l'utiliser même si vous changez de voiture.





Le Fronius Wattpilot est disponible dans 4 variantes :

- Fronius Wattpilot Go 11 J
- Fronius Wattpilot Go 22 J
- Fronius Wattpilot Home 11 J
- Fronius Wattpilot Home 22 J

## Données techniques

		Wattpilot									
		Go 11 J		Go 22 J		Home 11 J		Home 22 J			
		Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé		
Données d'entrée	Puissance de recharge maximale	kW		3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Types de réseau			TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT	
	Raccordement au réseau			CEE16 30 cm avec conducteur neutre		CEE32 30 cm avec conducteur neutre		Câble 5 pôles 180 cm avec conducteur neutre		Câble 5 pôles 180 cm avec conducteur neutre	
	Adaptateur en option			CEE32 (rouge) / CEE-Cara 16 A (prise camping bleu) / Prise avec terre 16 A		CEE16 (rouge) / CEE-Cara 16 A (prise camping bleu) / Prise avec terre 16 A					
				Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
	Tension nominale	V		230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Courant nominal (configurable)	A		6-16 monophasé ou triphasé		6-32 monophasé ou triphasé		6-16 monophasé ou triphasé		6-32 monophasé ou triphasé	
	Fréquence de réseau	Hz		50		50		50		50	
	Prise de recharge			Prise de type 2 côté infrastructure avec dispositif de verrouillage mécanique							
	Dispositif de protection différentiel à courant résiduel <sup>1</sup>			20 mA AC, 6 mA DC intégré dans l'appareil							
Section des fils de la ligne d'alimentation	mm <sup>2</sup>		au moins 2,5		au moins 6		au moins 2,5		au moins 6		

<sup>1</sup> Un disjoncteur différentiel 30 mA AC supplémentaire de type A ainsi qu'un disjoncteur doivent être installés en amont.

# Données techniques

		Wattpilot				
		Go 11 J	Go 22 J	Home 11 J	Home 22 J	
Données générales	Optimisation pour le photovoltaïque	Charge dynamique avec l'excédent PV de 1,38-11 kW (pour 230/400 V, commutation automatique monophasé/triphasé)	Charge dynamique avec l'excédent PV de 1,38-22 kW (pour 230/400 V, commutation automatique monophasé/triphasé)	Charge dynamique avec l'excédent PV de 1,38-11 kW (pour 230/400 V, commutation automatique monophasé/triphasé)	Charge dynamique avec l'excédent PV de 1,38-22 kW (pour 230/400 V, commutation automatique monophasé/triphasé)	
	Connexion au réseau <sup>2</sup>	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	
	Protocoles de communication	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	
	Utilisation <sup>3</sup>	En intérieur et en extérieur				
	Type d'installation	Suspendu, à la verticale				
	Classe de protection	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
	Normes/directives	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62196	
	Dimensions (L × l × h)	mm	287 × 155 × 109			
	Poids	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Température moyenne pendant 24h	°C	max. 35	max. 35	max. 35	max. 35
	Température ambiante <sup>4</sup>	°C	-25 à +40 (sans exposition au rayonnement solaire direct)			
	Humidité de l'air	%	5–95	5–95	5–95	5–95
	Niveau de la mer	m	0–2000	0–2000	0–2000	0–2000
Résistance aux chocs		IK08	IK08	IK08	IK08	

<sup>2</sup> Normes de sécurité supportées : WEP, WPA, WPA2, WPA3

<sup>3</sup> En cas d'installation en extérieur, le Wattpilot ne doit pas être exposé au rayonnement solaire direct.

<sup>4</sup> Le fonctionnement à une température supérieure à 40 °C peut entraîner une réduction de la puissance de charge.

Plus d'informations sous : [www.fronius.com/wattpilot-en](http://www.fronius.com/wattpilot-en)

**Fronius Schweiz AG**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Suisse  
pv-sales-swiss@fronius.com  
www.fronius.ch

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com

FR V03 Mar 2023

Le texte et les illustrations correspondent à l'état technique au moment de l'impression. Sous réserve de modifications. L'exactitude des informations n'est pas garantie malgré l'attention particulière portée à leur élaboration. Toute responsabilité est exclue. Droits d'auteur © 2023 Fronius™. Tous droits réservés.