



Fronius Wattpilot Flex



Wattpilot Flex Home

Données techniques

			Wattpilot Flex Home 22 CP6	
Données d'entrée			1-phase	3-phases
	Puissance maximale de charge	kW	7,36	22
	Types d'alimentation réseau		TT / TN / IT	
	Raccordement au réseau		Bornier à vis 5 pôles	
			1-phase	3-phases
	Tension nominale	V	230/240	400/415
	Courant nominal (configurable)	A	6–32A 1-phase ou 3-phases	
	Fréquence du réseau	Hz	50	
	Câble de recharge		Câble de 6 m avec connecteur de type 2 (Type 2S pour version française)	
	Dispositif différentiel de type ¹		20 mA alternatif (AC), 6 mA continu (DC) intégrés dans l'appareil	
	Section du câble de ligne d'alimentation	mm²	Entrée de câble par le dessus (autorisé uniquement en intérieur), par le bas, à l'arrière : 3x2,5 mm² à 5x10 mm², diamètre de câble 10-20 mm.	

Données générales			Optimisation photovoltaïque ²		Charge dynamique avec surplus photovoltaïque de 1,38 à 22 kW (à 230 V / 400 V) (basculement automatique entre monophasé et triphasé)
	Compteur d'énergie		Compteur standard (non calibré)		
	Conformité à la loi sur l'étalonnage		Non		
	Interfaces		LAN (via RJ45 or LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n; 2412-2472 MHz; Puissance en radiofréquence < 100mW (<20dBm) / 2 entrées numériques / sortie relais / prêt pour ISO15118		
	Mode de charge		Mode 3 selon la norme IEC 61851-1 pour la recharge AC		
	Authentification		RFID; 13,56MHz; Puissance rayonnée maximale de 60 dBµAm à 10m / Solar.watt-pilot app		
	Consommation en veille	W	3,5 – 6,8 (selon les réglages)		
	Protocoles de communication		OCPP 1.6 J		
	Équilibrage dynamique de charge ³		Intégré (nombre illimité de bornes de recharge)		
	Utilisation ⁴		Espaces intérieurs et extérieurs		
	Type d'installation		Suspendu en position verticale		
	Classe de protection		IP 66		
	Normes et standards		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (pré configuré sur le plan matériel)		
	Dimensions (H x L x l)	mm	325 x 195 x 105		
	Poids, câble de type ² inclus	kg	5,4		
	Température ambiante	°C	–25 à +45		
	Humidité de l'air	%	5-95 % (sans condensation)		
	Niveau de la mer	m	0 - 2000		
	Couleur		Telegrey 4		
	Résistance aux chocs		IK08		

¹ Un interrupteur différentiel supplémentaire ainsi qu'un disjoncteur automatique doivent être installés en amont, conformément à la norme d'installation applicable dans le pays concerné.

² Des composants supplémentaires sont nécessaires pour la charge optimisée photovoltaïque. Tous les détails sont disponibles dans le mode d'emploi.

³ Une connexion Internet est requise pour l'équilibrage dynamique de charge.

⁴ Lors d'une installation en extérieur, l'entrée de câble ne peut être utilisée que par le bas ou par l'arrière. La puissance de charge du Wattpilot peut être limitée en cas d'exposition directe au soleil.

Wattpilot Flex Pro

Données techniques

			Wattpilot Flex Pro 22 CP6E	
Données d'entrée			1-phase	3-phases
	Puissance maximale de charge	kW	7,36	22
	Types d'alimentation réseau		TT / TN / IT	
	Raccordement au réseau		Bornier à vis 5 pôles	
			1-phase	3-phases
	Tension nominale	V	230/240	400/415
	Courant nominal (configurable)	A	6–32A 1-phase ou 3-phases	
	Fréquence du réseau	Hz	50	
	Câble de recharge		Câble de 6 m avec connecteur de type 2 (Type 2S pour version française)	
	Dispositif différentiel de type ¹		20 mA alternatif (AC), 6 mA continu (DC) intégrés dans l'appareil	
	Section du câble de ligne d'alimentation	mm²	Entrée de câble par le dessus (autorisé uniquement en intérieur), par le bas, ou par l'arrière : 3x2,5 mm² à 5x10 mm², diamètre de câble de 10 à 20 mm	

Données générales			Optimisation photovoltaïque ²		Charge dynamique avec surplus photovoltaïque de 1,38 à 22 kW (à 230 V / 400 V) (basculement automatique entre monophasé et triphasé)
	Compteur d'énergie		Compteur MID (classe de précision B)		
	Conformité à la réglementation sur l'étalonnage		Oui		
	Interfaces		LAN (via RJ45 ou LSA) 10/100 Mbit/s / Wi-Fi 802.11 b/g/n ; 2412-2472 MHz ; puissance radiofréquence < 100 mW (< 20 dBm) / 2 entrées numériques / sortie relais / Prêt pour ISO 15118		
	Mode de charge		Mode 3 selon la norme IEC 61851-1 pour la charge AC		
	Authentification		RFID ; 13,56 MHz ; puissance rayonnée maximale de 60 dBµA/m à 10 m / application Solar.wattpilot		
	Consommation en veille	W	3,5 à 6,8 (selon les réglages)		
	Protocoles de communication		OCPP 1.6 J		
	Répartition dynamique de charge ³		Intégré (nombre illimité de bornes de recharge)		
	Utilisation ⁴		Espaces intérieures et extérieures		
	Type d'installation		Suspendu en position verticale		
	Classe de protection		IP 66		
	Normes et standards		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (pré configuré sur le plan matériel)		
	Dimensions (H x L x l)	mm	325 x 195 x 105		
	Poids incluant le câble de type ²	kg	5,4		
	Température ambiante	°C	–25 à +45		
	Humidité de l'air	%	5-95 (sans condensation)		
	Niveau de la mer	m	0 - 2000		
	Couleur		Anthracite		
	Résistance aux chocs		IK08		

¹ Un interrupteur différentiel supplémentaire ainsi qu'un disjoncteur automatique doivent être installés en amont, conformément à la norme d'installation en vigueur dans le pays concerné.

² Des composants supplémentaires sont nécessaires pour la charge optimisée photovoltaïque. Tous les détails se trouvent dans le mode d'emploi.

³ Une connexion Internet est requise pour l'équilibrage dynamique de la charge.

⁴ Lors d'une installation en extérieur, l'entrée de câble ne peut être utilisée que par le bas ou par l'arrière. La puissance de charge du Wattpilot peut être limitée en cas d'exposition directe au soleil.

Wattpilot Flex Home et Pro



Le soleil à son maximum

Orienté vers l'avenir : le Fronius Wattpilot Flex capte chaque rayon de soleil d'une installation photovoltaïque et recharge les voitures électriques avec une efficacité et une rentabilité exceptionnelles. La borne de recharge optimisée pour le photovoltaïque utilise intelligemment à la fois l'énergie solaire disponible et le surplus d'électricité PV, et permet la charge même à faible puissance de démarrage en basculant automatiquement entre une charge monophasée et triphasée.

Le mode Éco privilégie l'énergie solaire, tandis que le mode Next Trip garantit que suffisamment d'électricité est chargée à temps pour le prochain déplacement. Le Fronius Wattpilot Flex vous offre un double avantage : vous économisez sur la recharge et augmentez également votre autoconsommation — ce qui accélère l'amortissement de votre installation.

Pure élégance

Passez à la vitesse supérieure en matière de recharge pour votre voiture électrique avec le Fronius Wattpilot Flex. Ce chargeur VE vous séduira par son design moderne et ses fonctionnalités remarquables. Son apparence élégante et sa finition haut de gamme en font un ajout stylé à votre domicile.



L'ergonomie à la perfection

Le Fronius Wattpilot Flex propose une interface conviviale avec des boutons tactiles intuitifs et une navigation claire dans les menus. Les interfaces WLAN et LAN intégrées permettent une intégration facile dans votre réseau domestique. L'application Solar.wattpilot vous permet de contrôler et de surveiller la wallbox facilement via smartphone ou tablette, à tout moment et en tout lieu. Grâce à la technologie RFID*, vous pouvez gérer différents profils utilisateurs et garder un contrôle total sur tous les processus de charge.

**La technologie RFID (Identification par radiofréquence) permet une identification rapide et sans contact des utilisateurs.,*

Wattpilot Flex Pro

Le Fronius Wattpilot Flex Pro est le choix idéal pour votre voiture électrique de société. Grâce au compteur d'électricité intégré conforme à la norme MID*, votre voiture de société est chargée efficacement, tandis que le nombre exact de kilowattheures consommés est enregistré pour une facturation transparente avec votre employeur.

**Directive relative aux instruments de mesure — un règlement de l'UE visant à garantir la précision et la fiabilité des instruments de mesure utilisés dans les transactions commerciales.*



Plus d'informations sur le Wattpilot Flex : www.fronius.com/wattpilot-flex-fr

Fronius France
ZAC du Moulin
8 rue du Meunier
95700 Roissy-en-France
France
pv-sales-france@fronius.com
www.fronius.com

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

FR V01 August 2025

Texte et illustrations correspondent à l'état technique au moment de l'impression. Modifications réservées. Toutes les informations, malgré un traitement soigné, sont fournies sans garantie — responsabilité exclue. Classe d'information : publique. Droits d'auteur © 2025 Fronius™. Tous droits réservés.