



Fronius Wattpilot Flex



Wattpilot Flex Home

Données techniques

			Wattpilot Flex Home 11 C6		Wattpilot Flex Home 22 C6	
Données d'entrée			1-phase	3-phase	1-phase	3-phase
	Puissance maximale de charge	kW	3,68	11	7,36	22
	Types d'alimentation réseau		TT / TN / IT			
	Raccordement au réseau		Bornier à 5 pôles			
			1-phase	3-phase	1-phase	3-phase
	Tension nominale	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Courant nominal (configurable)	A	6–16A 1-phase ou 3-phase		6–32A 1-phase ou 3-phase	
	Fréquence du réseau	Hz	50			
	Câble de recharge		Câble de 6 m avec prise de type 2 (Obturbateur sur version française)			
	Dispositif différentiel de type 1		20 mA AC, 6 mA 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 11 kW (à 230 V / 400 V) (basculement automatique entre monophasé et triphasé)		Charge dynamique avec surplus photovoltaïque de 1,38 à 22 kW (à 230 V / 400 V) (basculement automatique entre monophasé et triphasé)	
	Compteur conforme MID		Non intégré			
	Conformité à la loi sur l'étalonnage		Non			
	Interfaces		LAN (via RJ45 ou LSA) 10/100 Mbit/s / Wi-Fi 802.11 b/g/n / 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 / application Solar.wattpilot			
	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	4,1		5,4	
	Température ambiante	°C	–25 bis +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 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
Input data			1-phase	3-phase	1-phase	3-phase
	Puissance maximale de charge	kW	3,68	11	7,36	22
	Types d'alimentation réseau		TT / TN / IT			
	connexion au réseau		Bornier à vis 5 pôles			
			1-phase	3-phase	1-phase	3-phase
	tension nominale	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	courant nominal (configurable)	A	6–16A 1-phase ou 3-phase		6–32A 1-phase ou 3-phase	
	fréquence du réseau	Hz	50			
	câble de charge		Câble de 6 m avec prise de type 2 (Obturbateur sur version française)			
	dijoncteur différentiel		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			
General data	Optimisation du photovoltaïque ²		Charge dynamique du surplus photovoltaïque de 1,38 à 11 kW (en 230 V / 400 V) (commutation automatique monophasée/ triphasée)		Optimisation dynamique de la charge du surplus photovoltaïque de 1,38 à 11 kW (en 230 V / 400 V) avec commutation automatique entre mode monophasé et triphasé	
	Compteur homologué MID		Intégré (classe de précision B)			
	Conformité à la réglementation sur l'étalonnage (conforme au droit métrologique)		Oui			
	Interfaces		LAN (via RJ45 ou LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 entrées numériques / Sortie relais / Prêt pour ISO15118			
	Mode de charge		Mode 3 selon la norme IEC 61851-1 pour la charge AC			
	Authentification		RFID / 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		Zones 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	4,1		5,4	
	Température ambiante	°C	–25 bis +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

Avec le Fronius Wattpilot Flex, vous pouvez recharger votre voiture électrique de manière particulièrement économique grâce à l'énergie solaire autoproduite. La wallbox optimisée pour le photovoltaïque exploite intelligemment à la fois l'énergie solaire disponible et le surplus de puissance photovoltaïque, et permet la charge même à faible puissance de démarrage en basculant automatiquement entre la 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 votre 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

EN VO1 Nov 2024

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 © 2024 Fronius™. Tous droits réservés.