



Fronius Wattpilot

Flex



Wattpilot Flex Home

Technische gegevens

			Wattpilot Flex Home 11 C6		Wattpilot Flex Home 22 C6	
Inganggegevens			1-fase	3-fase	1-fase	3-fase
	Maximaal laadvermogen	kW	3,68	11	7,36	22
	Netwerkvormen		TT / TN / IT			
	Netaansluiting		5-polige schroefklem			
			1-fase	3-fase	1-fase	3-fase
	Nominale spanning	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Nominale stroom (configureerbaar)	A	6–16A 1-fase of 3-fase		6–32A 1-fase of 3-fase	
	Netfrequentie	Hz	50			
	Oplaadkabel		6m kabel met type 2 stekker			
	Apparaat voor reststroom ¹		20 mA AC, 6 mA DC geïntegreerd in het apparaat			
Doorsnede voedingskabel	mm²	Kabelinvoer van boven (alleen binnenshuis toegestaan), onder, achter: 3x2,5mm² tot 5x10mm², kabeldoorsnede 10-20mm				

Algemene gegevens	PV-optimalisatie ²		Dynamisch PV-overschot laden van 1,38 - 11 kW (bij 230V / 400V) (automatische 1-/3-faseschakeling)	Dynamisch PV-overschot laden van 1,38 - 22 kW (bij 230V / 400V) (automatische 1-/3-faseschakeling)
	MID-meter		Niet geïntegreerd	
	Conform de kalibratiewet (Mess.- und Eichrechtskonform)		Geen	
	Interfaces		LAN (via RJ45 of LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 digitale ingangen / Relaisuitgang / Voorbereid voor ISO15118	
	Oplaadmodus		Modus 3 volgens IEC 61851-1 AC-opladen	
	Authenticatie		RFID / Solar.wattpilot app	
	Stand-by verbruik	W	3,5 - 6,8 (afhankelijk van de instellingen)	
	Communicatieprotocollen		OCPP 1.6 J	
	Dynamic Load Balancing ³		Geïntegreerd (onbeperkt aantal laadboxen)	
	Gebruik ⁴		Binnen- en buitenruimtes	
	Type installatie		Rechtop hangen	
	Beschermingsklasse		IP 66	
	Normen en standaarden		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (voorbereid aan de hardwarezijde)	
	Afmetingen (H x B x D)	mm	325 x 195 x 105	
	Gewicht inclusief type ² kabel	kg	4,1	5,4
	Omgevingstemperatuur	°C	-25 tot +45	
	Luchtvochtigheid	%	5-95 (niet-condenserend)	
	Zeespiegel	m	0 - 2000	
	Kleur		Telegrey 4	
	Slagvastheid		IK08	

¹ Een extra aardlekschakelaar en een automatische stroomonderbreker moeten stroomopwaarts worden aangesloten in overeenstemming met de geldende installatienorm van het betreffende land.

² Voor PV-geoptimaliseerd laden zijn extra componenten nodig. Alle details zijn te vinden in de bedieningshandleiding.

³ Voor Dynamic Load Balancing is een internetverbinding nodig.

⁴ Bij installatie buitenshuis mag de kabelinvoer alleen van onderen of van achteren worden gebruikt. Het laadvermogen van de Wattpilot kan beperkt zijn bij direct zonlicht.

Wattpilot Flex Pro

Technische gegevens

			Wattpilot Flex Pro 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
Invoergegevens			1-fase	3-fasig	1-fase	3-fasig
	Maximaal oplaadvermogen	kW	3,68	11	7,36	22
	Typen netvoeding		TT / TN / IT			
	Netaansluiting		5-polige schroefklem			
			1-fase	3-fasig	1-fase	3-fasig
	Nominale spanning	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Nominale stroom (configureerbaar)	A	6–16A 1-fase of 3-fase		6–32A 1-fase of 3-fase	
	Netfrequentie	Hz	50			
	Opladkabel		6m kabel met type 2 stekker			
	Apparaat voor reststroom1		20 mA AC, 6 mA DC geïntegreerd in het apparaat			
	Doorsnede voedingskabel	mm²	Kabelinvoer van boven (alleen binnenshuis toegestaan), onder, achter: 3x2,5mm² tot 5x10mm², kabeldoorsnede 10-20mm			

Algemene gegevens	PV-optimalisatie ²		Dynamisch PV-overschot laden van 1,38 - 11 kW (bij 230V / 400V) (automatische 1-/3-faseschakeling)	Dynamisch PV-overschot laden van 1,38 - 22 kW (bij 230V / 400V) (automatische 1-/3-faseschakeling)
	MID-meter		Geïntegreerd (nauwkeurigheidsklasse B)	
	Conformiteit met de kalibratiewet (Mess.- und Eichrechtskonform)		Ja	
	Interfaces		LAN (via RJ45 of LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 digitale ingangen / Relaisuitgang / Voorbereid voor ISO15118	
	Opladmodus		Modus 3 volgens IEC 61851-1 AC-opladen	
	Authenticatie		RFID / Solar.wattpilot app	
	Stand-by verbruik	W	3,5 - 6,8 (afhankelijk van de instellingen)	
	Communicatieprotocollen		OCPP 1.6 J	
	Dynamische taakverdeling ³		Geïntegreerd (onbeperkt aantal laadboxen)	
	Gebruik ⁴		Binnen- en buitenruimtes	
	Type installatie		Rechttop hangen	
	Beschermingsklasse		IP 66	
	Normen en standaarden		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (voorbereid aan de hardwarezijde)	
	Afmetingen (H x B x D)		325 x 195 x 105	
	Gewicht inclusief type ² kabel		4,1	5,4
	Omgevingstemperatuur		-25 tot +45	
	Luchtvochtigheid		5-95 (niet-condenserend)	
	Zeespiegel		0 - 2000	
	Kleur		Antraciet	
	Slagvastheid		IK08	

¹ Een extra aardlekschakelaar en een automatische stroomonderbreker moeten stroomopwaarts worden aangesloten in overeenstemming met de geldende installatienorm van het betreffende land.

² Voor PV-geoptimaliseerd laden zijn extra componenten nodig. Alle details zijn te vinden in de bedieningshandleiding.

³ Voor Dynamic Load Balancing is een internetverbinding nodig.

⁴ Bij installatie buitenshuis mag de kabelinvoer alleen van onderen of van achteren worden gebruikt. Het laadvermogen van de Wattpilot kan beperkt zijn bij direct zonlicht.

Wattpilot Flex Home and Pro



Geniet maximaal van de zon

Uw energie, uw e-mobiliteit. Met de Fronius Wattpilot Flex laadt u uw elektrische auto bijzonder zuinig op met zelf opgewekte zonne-energie. De PV-geoptimaliseerde wallbox maakt optimaal gebruik van zowel uw beschikbare zonne-energie als het PV-overschot en maakt opladen zelfs bij laag startvermogen mogelijk door automatisch te schakelen tussen 1 en 3 fasen. Eco Mode geeft voorrang aan zonne-energie, terwijl Next Trip Mode ervoor zorgt dat er op tijd genoeg stroom is opgeladen voor uw volgende reis. Met de Fronius Wattpilot Flex profiteert u dubbel: u bespaart op opladen en verhoogt uw eigenverbruik, waardoor uw systeem sneller wordt afgeschreven.

Eenvoudige elegantie

Efficiëntie ontmoet elegantie: Ervaar het opladen van uw elektrische auto op een nieuw niveau - met de Fronius Wattpilot Flex. Deze laadbox maakt indruk met zijn moderne design en uitstekende functionaliteit. Het elegante uiterlijk en de hoogwaardige afwerking maken hem tot een stijlvol element in uw huis.



Gebruiksvriendelijkheid in perfectie

De Fronius Wattpilot Flex maakt indruk met zijn gebruiksvriendelijke interface met intuïtieve aanraaktoetsen en duidelijke menunavigatie. Dankzij de geïntegreerde WLAN- en LAN-interfaces kan hij gemakkelijk in uw thuisnetwerk worden geïntegreerd. Met de Solar.wattpilot app kunt u de wallbox gemakkelijk bedienen en monitoren via smartphone of tablet - altijd en overal. Dankzij RFID*-technologie kunt u verschillende gebruikersprofielen beheren en behoudt u altijd de volledige controle over alle laadprocessen.

**RFID (Radio Frequency Identification) maakt snelle, contactloze gebruikersidentificatie mogelijk, waardoor de toegang tot en het gebruik van uw laadoplossing veilig en gemakkelijk is.*

Wattpilot Flex Pro

De Fronius Wattpilot Flex Pro is de ideale keuze voor uw elektrische bedrijfswagen. Dankzij de geïntegreerde, MID*-conforme stroommeter laadt onze e-laadbox niet alleen uw bedrijfswagen efficiënt op, maar registreert hij ook het exacte aantal geladen kilowatturen voor een transparante facturering aan uw werkgever

**Richtlijn Meetinstrumenten - een EU-norm die de nauwkeurigheid en betrouwbaarheid van meetinstrumenten definieert (energiemeters voor het factureren van de geladen energie).*

Meer informatie over de Wattpilot Flex: www.fronius.com/wattpilot-flex-en

