



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.