



Fronius Wattpilot Flex



Wattpilot Flex Home

Tekniske data

			Wattpilot Flex Home 11 C6		Wattpilot Flex Home 22 C6	
Indgangs-data			1-faset	3-faset	1-faset	3-faset
	Maksimal opladningseffekt	kW	3,68	11	7,36	22
	Netforsyning type		TT / TN / IT			
	Tilslutning		5-polet - skrueterminaler			
	Nominel spænding	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Nominel strøm (justérbar)	A	6-16A 1-faset eller 3-faset		6-32A 1-faset eller 3-faset	
	Netfrekvens	Hz	50			
	Opladningskabel		6 m kabel med type 2-stik			
	Fejlstrømsenhed ¹		20 mA AC, 6 mA DC integreret i enheden			
	Tværsnit for tilslutning	mm ²	Kabelindføring fra toppen (kun tilladt indendørs), bunden, bagsiden: 3x2,5mm ² til 5x10mm ² , kabeldiameter 10-20mm			

Generelle data			Dynamisk PV-overskudsladning fra 1,38 - 11 kW (ved 230V / 400V) (automatisk 1-/3-faseskift)	Dynamisk PV-overskudsladning fra 1,38 - 22 kW (ved 230V / 400V) (automatisk 1-/3-faseskift)
	Optimering af solceller ²		Ikke integreret	
	MID-meter		Nej	
	Overensstemmelse med måle og kalibreringsloven (Mess.- und Eichrechtskonform)		Nej	
	Grænseflader		LAN (via RJ45 eller LSA) 10/100 Mbit / Wifi 802.11 b/g/n / 2 digitale indgange / Relæudgang / Forberedt til ISO15118	
	Opladningstilstand		Mode 3 i henhold til IEC 61851-1 AC-opladning	
	Brugergodkendelse		RFID / Solar.wattpilot app	
	Standby-forbrug	W	3,5 - 6,8 (afhængigt af indstilling)	
	Kommunikationsprotokol		OCPP 1.6 J	
	Dynamisk belastningsbalancering ³		Integreret (ubegrænset antal ladebokse)	
	Brug ⁴		Indendørs og udendørs	
	Installation		Opsat lodret	
	Kapslingsklasse		IP 66	
	Normer og standarder		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (hardwaremæssigt forberedt)	
	Dimensioner (H x B x D)	mm	325 x 195 x 105	
	Vægt inklusiv type 2-kabel	kg	4,1	5,4
Omgivelsestemperatur	°C	-25 til +45		
Luftfugtighed	%	5-95 (ikke kondenserende)		
Niveau over havet	m	0 - 2000		
Farve		Telegrå 4		
Slagstyrke		IK08		

¹ En ekstra fejlstrømsafbryder samt en overstrømsafbryder skal tilsluttes foran, i overensstemmelse med den gældende installationsstandard i det respektive land.

² Der kræves yderligere komponenter til PV-optimeret opladning. Alle detaljer findes i betjeningsvejledningen.

³ Der kræves en internetforbindelse til dynamisk belastningsbalancering.

⁴ Ved udendørs installation må kabelindføringen kun anvendes nedefra eller bagfra. Wattpilot'ers opladningseffekt kan være begrænset i direkte sollys.

Wattpilot Flex Pro

Tekniske data

			Wattpilot Flex Pro 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
Indgangs-data			1-faset	3-faset	1-faset	3-faset
	Maksimal opladningseffekt	kW	3,68	11	7,36	22
	Netforsyning type		TT / TN / IT			
	Tilslutning		5-polet - skrueterminaler			
			1-faset	3-faset	1-faset	3-faset
	Nominel spænding	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Nominel strøm (justérbar)	A	6-16A 1-faset eller 3-faset		6-32A 1-faset eller 3-faset	
	Netfrekvens	Hz	50			
	Opladningskabel		6 m kabel med type 2-stik			
	Fejlstrømsenhed ¹		20 mA AC, 6 mA DC integreret i enheden			
	Tværsnit for tilslutning	mm ²	Kabelindføring fra toppen (kun tilladt indendørs), bunden, bagsiden: 3x2,5mm ² til 5x10mm ² , kabeldiameter 10-20mm			

Generelle data	Optimering af solceller ²		Dynamisk PV-overskudsladning fra 1,38 - 11 kW (ved 230V / 400V) (automatisk 1-/3-faseskift)		Dynamisk PV-overskudsladning fra 1,38 - 22 kW (ved 230V / 400V) (automatisk 1-/3-faseskift)	
	MID-meter		Integreret (Præcisionsklasse B)			
	Overensstemmelse med måle og kalibreringsloven (Mess.- und Eichrechtskonform)		Ja			
	Grænseflader		LAN (via RJ45 eller LSA) 10/100 Mbit / Wifi 802.11 b/g/n / 2 digitale indgange / Relæudgang / Forberedt til ISO15118			
	Opladningstilstand		Mode 3 i henhold til IEC 61851-1 AC-opladning			
	Brugergodkendelse		RFID / Solar.wattpilot app			
	Standby-forbrug	W	3,5 - 6,8 (afhængigt af indstillinger)			
	Kommunikationsprotokol		OCPP 1.6 J			
	Dynamisk belastningsbalancering ³		Integreret (ubegrænset antal ladebokse)			
	Brug ⁴		Indendørs og udendørs			
	Installation		Opsat lodret			
	Kapslingsklasse		IP 66			
	Normer og standarder		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (Hardwaremæssigt forberedt)			
	Dimensioner (H x B x D)	mm	325 x 195 x 105			
	Vægt inklusiv type 2-kabel	kg	4,1		5,4	
	Omgivelsestemperatur	°C	-25 til +45			
	Luftfugtighed	%	5-95 (ikke kondenserende)			
	Niveau over havet	m	0 - 2000			
Farve		Antracit				
Slagstyrke		IK08				

¹ En ekstra fejlstrømsafbryder samt overstrømsafbryder skal tilsluttes foran, i overensstemmelse med den gældende installationsstandard i det respektive land.

² Der kræves yderligere komponenter til PV-optimeret opladning. Alle detaljer findes i betjeningsvejledningen.

³ Der kræves en internetforbindelse til dynamisk belastningsbalancering.

⁴ Ved udendørs installation må kabelindføringen kun anvendes nedefra eller bagfra. Wattpilot'ers opladningseffekt kan være begrænset i direkte sollys.

Wattpilot Flex Home og Pro



Fuld sol

Din energi, din e-mobilitet. Med Fronius Wattpilot Flex kan du oplade din elbil særligt økonomisk med egenproduceret solenergi. Den PV-optimerede ladeboks udnytter både alt tilgængelig solenergi og overskuddet optimalt. Dette muliggør opladning selv med lav effekt ved automatisk at skifte mellem 1 og 3 faser. Eco Mode prioriterer solenergi, mens "Next Trip Mode" sikrer, at der oplades nok strøm i tide til din næste rejse. Med Fronius Wattpilot Flex får du dobbelt udbytte: Du sparer på opladningen og øger dit egetforbrug - hvilket fremskynder afskrivningen af dit anlæg.

Ren elegance

Effektivitet møder elegance: Oplev opladning af din elbil på et nyt niveau - med Fronius Wattpilot Flex. Denne ladeboks imponerer med sit moderne design og enestående funktionalitet. Det elegante udseende og den høje kvalitet gør den til et stilfuldt element i dit hjem.



Brugervenlighed til perfektion

Fronius Wattpilot Flex imponerer med sin brugervenlige grænseflade med intuitive touch-knapper og simpel menu navigation. Takket være de integrerede WLAN og LAN forbindelser kan den nemt integreres i dit hjemmenetværk. Appen Solar.wattpilot muliggør en praktisk styring og overvågning af ladeboksen via smartphone eller tablet - når som helst og hvor som helst. Takket være RFID*-teknologi kan du administrere forskellige brugerprofiler og altid bevare fuld kontrol over alle opladninger.

**RFID (Radio Frequency Identification) muliggør hurtig, kontaktløs brugeridentifikation, hvilket gør adgang til og brug af din opladningsløsning sikker og nem.*

Wattpilot Flex Pro

Fronius Wattpilot Flex Pro er det ideelle valg til din elektriske firmabil. Takket være den integrerede, MID*-kompatible energimåler oplader vores ladeboks ikke kun din firmabil effektivt, men registrerer også det nøjagtige antal opladte kilowatt-timer til gennemsnitlig afregning med din arbejdsgiver.

**Measuring Instruments Directive - en EU-standard, der skal sikre måleinstrumenters nøjagtighed og pålidelighed i kommercielle transaktioner*



Mere information om Wattpilot Flex: www.fronius.com/wattpilot-flex-en

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

DK V01 Dec 2024

Tekst og illustrationer svarer til den tekniske status på trykningstidspunktet. Der tages forbehold for ændringer uden varsel. På trods af omhyggelig redigering er alle oplysninger uden garanti - ansvar udelukket. Informationsklasse: Offentlig. Copyright © 2024 Fronius™. Alle rettigheder forbeholdes.