

# Trådlös gateway och repeater

SE-WFGW-B-S1-RW

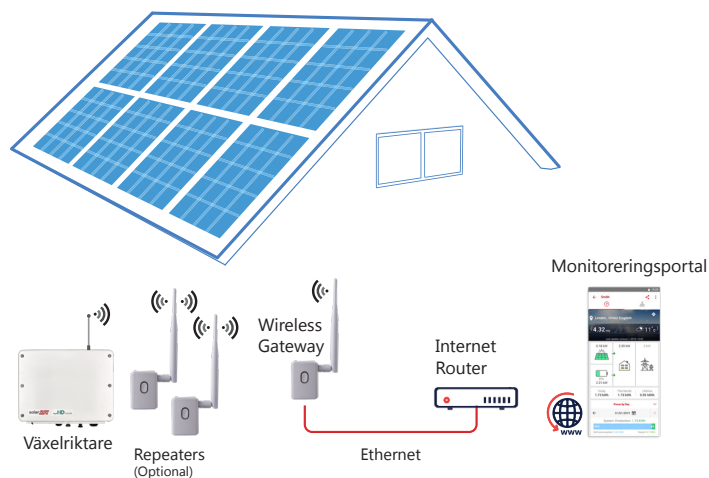
SE-WFRPT-B-S1-RW



# KOMMUNIKATION

## Enkel trådlös anslutning

- ! Ansluter trådlöst SetApp-aktiverade SolarEdge växelriktare till en router.
- ! Enkel installation och konfiguration via SetApp där du kan utnyttja den trådlösa funktionen som finns inbyggd i växelriktaren
- ! Antennen sitter utanpå växelriktaren och stöder upp till två repeaters för ökad räckvidd
- ! Trådlösa gatewayen stöder upp till åtta SolarEdge växelriktare på ett enda trådlöst nätverk



# / Trådlös gateway och repeater

Modell: WiFi-GW

SE-WFGW-B-S1-RW, SE-WFRPT-B-S1-RW

KOMPATIBLA VÄXELRIKTARE	SEXXXX-XXXXBXX4 (VÄXELRIKTARE MED SETAPP-KONFIGURATION)	ENHET
<b>RF-PRESTANDA</b>		
Sändareffekt	15	dBm
Mottagarkänslighet (802.11b @ 1 Mbps DSS)	-94 till -69	dBm
EIRP med antenn	20	dBm
Räckvidd utomhus (LOS)	400 / 1300	m/ft
Räckvidd inomhus <sup>(1)</sup>	50 / 160	m/ft
Frekvensband	2412 / 2472	MHz
Bandbredd	20	MHz
Antennförstärkning <sup>(2)</sup>	5	dBi
<b>NÄTVERK OCH SÄKERHET</b>		
Kanaler <sup>(3)</sup>	1-13	
Säkerhet	WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP	
<b>TRÅDLÖST LAN</b>		
Standarder	802.11b/g/n	
Modulation	802.11b - DSSS-CCK, 802.11g - OFDM, 802.11n - HT-modulationer, MCS0-7	
Datahastigheter	1 - 72	Mbps
<b>MILJÖ</b>		
Driftstemperatur	-20 till +60 / -4 till +140	°C/°F
Förvaringstemperatur	-20 till +60 / -4 till +140	°C/°F
Relativ fuktighet (icke-kondenserande)	0 - 80	%
Kapslingsklassning	IP20	
<b>MÅTT OCH VIKT</b>		
Mått (HxBxD med antenner)	66,3 x 48 x 82,7 / 2,6 x 1,8 x 3,2	mm/in
Vikt utan antenn	90 / 0,20	gr/lb
Vikt med antenn	110 / 0,24	gr/lb
<b>STRÖMTILLFÖRSEL</b>		
AC-spänning (nominell)	100-240	VAC
AC-frekvens (nominell)	50 / 60	Hz
Max ingångsström	50	mA
<b>STANDARDER SOM FÖLJS</b>		
Säkerhet	IEC/ EN 62368-1	
EMC	EN301 489-1; EN301 489-17; EN300 328; EN55032:2015+AC:2016; EN55035; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN61000-4-2:2009; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010; EN61000-4-4:2012; EN61000-4-5:2014+A1:2017; EN61000-4-6:2014+AC:2015; EN61000-4-11:2004+A1:2017; AS/NZS 4268:2017	
Stickkontakt	EN 50075	

(1) Ungefärliga värden som kan variera beroende på specifika installationsförhållanden

(2) Antennen kan ha längre räckvidd inom EIRP-begränsningen

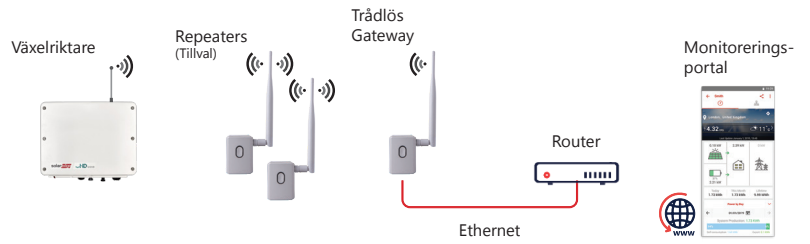
(3) Kanalerna 12-13 finns för framtida användning

# / Trådlös gateway och repeater

SE-WFGW-B-S1-RW, SE-WFRPT-B-S1-RW

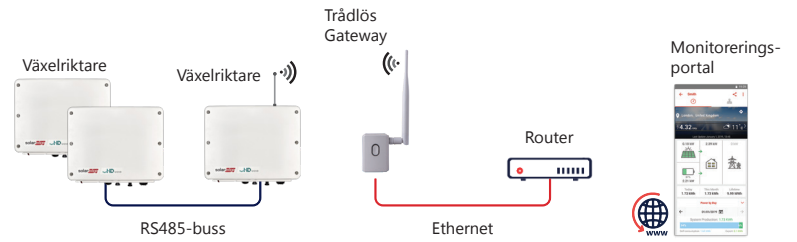
## Scenario A: En växelriktare, trådlös anslutning med repeaters som tillval

- 1 x Trådlös Gateway
- 1 eller 2 x trådlös repeater för att förlänga Wireless-räckvidden



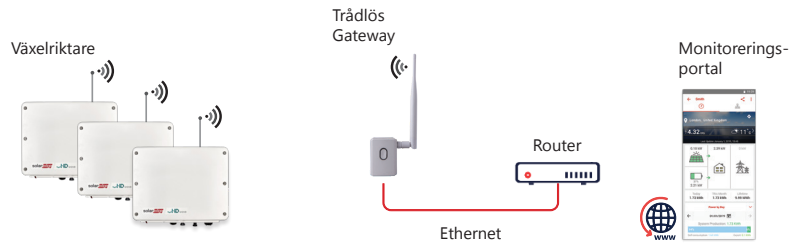
## Scenario B: Flera växelriktare, trådbunden anslutning<sup>(4)</sup>

- 1 x Trådlös gateway



## Scenario C: Flera växelriktare, trådlös-punkt till flerpunkt<sup>(4)</sup>

- 1 x Trådlös gateway



(4) För att förlänga WiFi-nätverkets räckvidd lägg till en eller två trådlös repeaters

CE

© SolarEdge Technologies, Ltd. Alla rättigheter förbehållna. SOLAREEDGE, SolarEdge logotyp, OPTIMIZED BY SOLAREEDGE är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör SolarEdge Technologies, Inc. Alla andra varumärken som nämns här är varumärken som tillhör respektive ägare. Datum: 08/2020/V01/SWE. Med förbehåll för ändringar utan föregående meddelande.

**solar**edge