



Wechselrichter Übersicht (inverters overview)


Endkunden- oder Installateurs- bzw. Partnerpreise auf Anfrage
(retail client prices or installers and commercial partner client prices upon request)

Stand Januar 2021


Art. Nr.	WR Typ	Beschreibung	AC Nennleistung	Phasen	MPPT	Gewicht	VK Netto
		Delta					
2020-00500	Delta RPI H2.5 Flex		2,5 kW	1	1		
2020-00501	Delta RPI H3A Flex		3 kW	1	2		
2020-00502	Delta RPI H4A Flex		4 kW	1	2		
2020-00503	Delta RPI H5A Flex		4,6 kW	1	2		
2020-00504	Delta RPI M6A		6 kW	3	2		
2020-00505	Delta RPI M8A		8 kW	3	2		
2020-00506	Delta RPI M10A		10 kW	3	2		
2020-00507	Delta RPI M15A		15 kW	3	2		
2020-00508	Delta RPI M20A		20 kW	3	2		
2020-00509	Delta RPI M30A		30 kW	3	2		
2020-00510	Delta RPI M50A		50 kW	3	2		
2020-00511	Delta RPI M70A		77 kW	3	6		
2020-00512	Delta RPI M88H_122 CF		66 kW	3	2		
2020-00513	Delta RPI M88H_121 ST		80 kW	3	2		
2020-00514	Delta RPI M125HV		125 kW	3	1		
2020-00515	Garantieverlängerung von 5 Jahren auf 10, 15 oder 20 Jahre						

		HUAWEI WR - 5 Jahre Garantie					
2020-00516	Huawei 8KTL-M0	8,0 kW AC Power 3PH	8 kW	3			
2020-00517	Huawei 10KTL-M0	10 kW AC Power 3PH	10 kW	3			
2020-00518	Huawei 12KTL-M0	13,2 kW AC Power	13,2 kW	3			
2020-00519	Huawei 15KTL-M0	16,5 kW AC Power	16,5 kW	3			
2020-00520	Huawei 17KTL-M0	18,7 kW AC Power	18,7 kW	3			
2020-00521	Huawei 20KTL-M0	22 kW AC Power	22 kW	3			
2020-00522	Huawei 33KTL	30 kW AC Power	30 kW	3			
2020-00523	Huawei 36KTL	40 kW AC Power	40 kW	3			
2020-00524	Huawei 36KTL AFCL	40 kW AC Power AFCL	40 kW	3			
2020-00525	Huawei 60KTL-M0	66 kW AC Power	66 kW	3			
2020-00526	Huawei 100KTL-M1	110 kW AC Power	110 kW	3			
2020-00527	Huawei 105KTL-HV	115 kW AC Power 800 VAC	115 kW	3			
2020-00528	Huawei 185KTL-HV	185 kW AC Power 800 VAC	185 kW	3			
2020-00529	Smartlogger 3000A	Monotoring Interface 80 Devices 3G/4G					
2020-00530	Smartlogger 3000A PLC	Monotoring Interface 80 Devices					
2020-00531	Smart Dongle-4G	Monotoring Interface 10 Devices					
2020-00532	Smart Dongle WLAN-FE	Monotoring Interface 10 Devices					
2020-00533	Smartlogger 2000	Monotoring Interface 80 onc. PLC					

2020-00534	PLC Module	Powerline Communication
2020-00535	PLC Module	Smart Power Sensor DDSU666-H
2020-00536	PLC Module	Smart Power Sensor DTSU666-H
2020-00537	Garantieverlängerung von 5 Jahren auf 10, 15 oder 20 Jahre	

 HUAWEI		HUAWEI WR - 10 Jahre Garantie	
2020-00538	Huawei 2KTL-L1	2,0 kw AC Power	2 kW
2020-00539	Huawei 3KTL-L1	3,0 kw AC Power	3 kW
2020-00540	Huawei 3,68KTL-L1	3,68 kw AC Power	3,68 kW
2020-00541	Huawei 4KTL-L1	4,0 kw AC Power	4 kW
2020-00542	Huawei 4,6KTL-L5	4,6 kw AC Power	4,6 kW
2020-00543	Huawei 5KTL-L6	5,0 kw AC Power	5 kW
2020-00544	Huawei SUN2000P-450W	Optimizer - 450W DC Power	
2020-00545	Garantieverlängerungen von 10 J auf 15 oder 20 Jahren		

 HUAWEI		HUAWEI SUN2000 WR 3 M0 Serie Neu 10 Optimizer Version	
2020-00546	Huawei 3KTL-M0	WR 3,0 kW AC Power 3PH	3
2020-00547	Huawei 4KTL-M0	WR 4,0 kW AC Power 3PH	3
2020-00548	Huawei 5KTL-M0	WR 5,0 kW AC Power 3PH	3
2020-00549	Huawei 6KTL-M0	WR 6,0 kW AC Power 3PH	3

 RCT power		RCT Power (Made in Germany) 5 Jahre Garantie auf Wechselrichter und 10 Jahre auf Speicher				
Netz-WR (für Eigenverbrauch/Einspeisung ohne Speicher)						
2020-00550	RCT Power Inverter 4.0	Netz-Wechselrichter	4 kW	3	2	22 kg
2020-00551	RCT Power Inverter 6.0	Netz-Wechselrichter	6 kW	3	2	22 kg
Batterie-WR (AC gekoppelt) für Speicher						
2020-00552	RCT Power Storage AC 4.0	Batterie-WR (zum Nachrüsten)	4 kW	3		22 kg
2020-00553	RCT Power Storage AC 6.0	Batterie-WR (zum Nachrüsten)	6 kW	3		22 kg
Hybrid -WR (DC gekoppelt) für Speicher						
2020-00554	RCT Power Storage DC 4.0	Hybrid (Netz/Batterie)-WR	4 kW	3	2	26 kg
2020-00555	RCT Power Storage DC 6.0	Hybrid (Netz/Batterie)-WR	6 kW	3	2	26 kg
2020-00556	RCT Power Storage DC 8.0	Hybrid (Netz/Batterie)-WR	8 kW	3	2	26 kg
2020-00557	RCT Power Storage DC 10.0	Hybrid (Netz/Batterie)-WR	10 kW	3	2	26 kg
Speicherbatterien passend zu Power Storage DC / AC						
2020-00558	Power Battery Modul 1.9	1,9 kWh Batterie-Modul LiFePO4				24 kg
2020-00559	Power Battery BMS Master, inkl. Unterbau					6 kg
RCT Zubehör und Garantieverlängerungen						
2020-00560	Power Sensor, 3 x 50A					
2020-00561	Power Sensor, 3 x 100A					
2020-00562	Power Switch 63/25					
2020-00563	Garantieverlängerung von 5J auf 10J RCT Power Inverter 4.0/6.0					
2020-00564	Garantieverlängerung von 5J auf 10J RCT Power Storage DC 4.0/6.0/8.0/10.0					
2020-00565	Garantieverlängerung von 5J auf 10J RCT Power Storage AC 4.0/6.0					

2020-00566	Impulszähler / Drehstromzähler	DRT428-DC-V3 für Trägerschiene, 80A, 2x230V/400V, 2000 Imp/kWh
2020-00567	Drehstromzähler SDM630-Modbus V2	mit RS485 Modbus RTU Kommunikations-
2020-00568	Funkübertrager RS-485 To Wireless	868 MHz, ATC-871-S2, inkl. Antenne ANT- 3 u. Netzteil, bestehend aus Sender & Empfänger (2 Stck)
2020-00569	eCharge Power Wallbox 1T22*	Typ 2, 22kW, 3-ph, cPH1 PV-Set
2020-00570	eCharge Power Wallbox 1T11*	Typ 2, 11kW, 3-ph, cPH1 PV-Set



Fronius (Made in EU)

FRONIUS GALVO

2020-00571	Fronius Galvo 2.5
2020-00572	Fronius Galvo 3.1

FRONIUS PRIMO

2020-00573	Fronius Primo 3.0-1
2020-00574	Fronius Primo 3.6-1
2020-00575	Fronius Primo 4.0-1
2020-00576	Fronius Primo 4.6-1
2020-00577	Fronius Primo 5.0-1
2020-00578	Fronius Primo 6.0-1
2020-00579	Fronius Primo 8.2-1
2020-00580	Fronius Primo 3.0-1 Light
2020-00581	Fronius Primo 3.6-1 Light
2020-00582	Fronius Primo 4.0-1 Light
2020-00583	Fronius Primo 4.6-1 Light

FRONIUS PRIMO / SYMO GEN24

2020-00584	Fronius Primo GEN24 3.0 Plus
2020-00585	Fronius Primo GEN24 3.6 Plus
2020-00586	Fronius Primo GEN24 4.0 Plus
2020-00587	Fronius Primo GEN24 4.6 Plus
2020-00588	Fronius Primo GEN24 5.0 Plus
2020-00589	Fronius Primo GEN24 6.0 Plus
2020-00590	Fronius Symo GEN24 6.0 Plus
2020-00591	Fronius Symo GEN24 8.0 Plus
2020-00592	Fronius Symo GEN24 10.0 Plus

FRONIUS SYMO

2020-00593	Fronius Symo 3.0-3-M
2020-00594	Fronius Symo 3.7-3-M
2020-00595	Fronius Symo 4.5-3-M
2020-00596	Fronius Symo 5.0-3-M
2020-00597	Fronius Symo 6.0-3-M
2020-00598	Fronius Symo 7.0-3-M
2020-00599	Fronius Symo 8.2-3-M
2020-00600	Fronius Symo 10.0-3-M
2020-00601	Fronius Symo 12.5-3-M
2020-00602	Fronius Symo 15.0-3-M
2020-00603	Fronius Symo 17.5-3-M
2020-00604	Fronius Symo 20.0-3-M
2020-00605	Fronius Symo 3.0-3-M Light
2020-00606	Fronius Symo 3.7-3-M Light
2020-00607	Fronius Symo 4.5-3-M Light

2020-00608 Fronius Symo 5.0-3-M Light
 2020-00609 Fronius Symo 6.0-3-M Light
 2020-00610 Fronius Symo 7.0-3-M Light
 2020-00611 Fronius Symo 8.2-3-M Light
 2020-00612 Fronius Symo 10.0-3-M Light
 2020-00613 Fronius Symo 12.5-3-M Light
 2020-00614 Fronius Symo 15.0-3-M Light
 2020-00615 Fronius Symo 17.5-3-M Light
 2020-00616 Fronius Symo 20.0-3-M Light

FRONIUS ECO

2020-00617 Fronius Eco 25.0-3
 2020-00618 Fronius Eco 27.0-3
 2020-00619 Fronius Eco 25.0-3 Light
 2020-00620 Fronius Eco 27.0-3 Light

Fronius Garantieverlängerungen

2020-00621 Garantieverlängerung von 5 J auf 10, 15

FRONIUS Speicher

2020-00622 Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S
 2020-00623 Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S
 2020-00624 Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S
 2020-00625 Fronius Primo GEN24 3.0 Plus
 2020-00626 Fronius Primo GEN24 3.6 Plus
 2020-00627 Fronius Primo GEN24 4.0 Plus
 2020-00628 Fronius Primo GEN24 4.6 Plus
 2020-00629 Fronius Primo GEN24 5.0 Plus
 2020-00630 Fronius Primo GEN24 6.0 Plus
 2020-00631 Fronius Symo GEN24 6.0 Plus
 2020-00632 Fronius Symo GEN24 8.0 Plus
 2020-00633 Fronius Symo GEN24 10.0 Plus

FRONIUS Speicher Zubehör

2020-00634 Fronius Checkbox 500V für LG Chem
 Speicher
 2020-00635 FRONIUS Smart Meter 63A-3 / 277V



SMA WR (Made in Germany)

2020-00636 SMA Sunny Boy 1.5
 2020-00637 SMA Sunny Boy 2.0
 2020-00638 SMA Sunny Boy 2.5
 2020-00639 SMA Sunny Boy 3.0 AV-41
 2020-00640 SMA Sunny Boy 3.6 AV-41
 2020-00641 SMA Sunny Boy 4.0 AV-41
 2020-00642 SMA Sunny Boy 5.0 AV-41
 2020-00643 SMA Sunny Tripower 3.0
 2020-00644 SMA Sunny Tripower 4.0
 2020-00645 SMA Sunny Tripower 5.0
 2020-00646 SMA Sunny Tripower 6.0
 2020-00647 SMA Sunny Tripower 8.0
 2020-00648 SMA Sunny Tripower 10.0
 2020-00649 SMA Sunny Tripower 15000TL-30

2020-00650	SMA Sunny Tripower 15000TL-30 inkl. Display
2020-00651	SMA Sunny Tripower 20000TL-30
2020-00652	SMA Sunny Tripower 20000TL-30 inkl. Display
2020-00653	SMA Sunny Tripower 25000TL-30
2020-00654	SMA Sunny Tripower 25000TL-30 inkl. Display
2020-00655	SMA Sunny Tripower Core 1
2020-00656	SMA Sunny Tripower Core 1 inkl. Display
2020-00657	Highpower Peak3 SHP 100-20
2020-00658	Highpower Peak3 SHP 150-20

SMA Garantieverlängerungen

2020-00659	Garantieverlängerung von 5 J auf 10, 15 oder 20 Jahre
------------	---

SMA Speicher

2020-00660	SMA Energy System XL	Inverter Manager, Data Manager, Energy Meter, Stagesystem 67kWh TS-10, 10-jährige
2020-00661	SMA EV Charger 22	
2020-00662	SMA EV Charger 7.4	
2020-00663	SMA Sunny Island 4.4M-13	Deckelfarbe: Aluminium weiß
2020-00664	SMA Sunny Island 6.0H-13	Deckelfarbe: Aluminium weiß
2020-00665	SMA Sunny Island 8.0H-13	Deckelfarbe: Aluminium weiß
2020-00666	Sunny Boy Storage 2.5	
2020-00667	Sunny Boy Storage 3.7	
2020-00668	Sunny Boy Storage 5.0	
2020-00669	Sunny Boy Storage 6.0	

SMA Speicher

2020-00670	Speedwire Datenmodul für Sunny Island
2020-00671	Sunny Home Manager 2.0
2020-00672	Patchkabel GR 3m



SOLAREGE WR

2020-00673	SE 1000M Compact Extended	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00674	SE 1500M Compact Extended	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00675	SE 2000M Compact Extended	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00676	SE 2200H HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00677	SE 3000H HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00678	SE 3500H HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00679	SE 3680H HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00680	SE 4000H HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00681	SE 5000H HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00682	SE 3000H StorEdge HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00683	SE 4000H StorEdge HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00684	SE 5000H StorEdge HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00685	SE3680H HD-Wave StorEdge	AC-gekoppelter Einphasen-WR	1
2020-00686	SE5000H HD-Wave StorEdge	AC-gekoppelter Einphasen-WR	1
2020-00687	SE5000-RWS StorEdge	AC-gekoppelter Einphasen-WR	1
2020-00688	SE6000-RWS StorEdge	AC-gekoppelter Einphasen-WR	1

SOLAREEDGE WR

2020-00689	SE 3680H HD-Wave	EV-Charger Einphasen-WR	
2020-00690	SE 4000H HD-Wave	EV-Charger Einphasen-WR	
2020-00691	SE 5000H HD-Wave	EV-Charger Einphasen-WR	
2020-00692	EV-Charger Kabel + Halterung	4,5m Typ1, 32A	
2020-00693	EV-Charger Kabel + Halterung	7,6m Typ1, 32A	
2020-00694	EV-Charger Kabel + Halterung	4,5m Typ2, 32A	
2020-00695	EV-Charger Kabel + Halterung	7,6m Typ2, 32A	

SOLAREEDGE WR

2020-00696	SE5K-RWS StorEdge	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00697	SE7K-RWS StorEdge	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00698	SE8K-RWS StorEdge	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00699	SE10K-RWS StorEdge	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00700	SE 4K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00701	SE 5K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00702	SE 7K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00703	SE 8K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00704	SE 9K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00705	SE 10K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00706	SE 12.5K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00707	SE 15K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00708	SE 16K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00709	SE 17K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00710	SE 25K	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00711	SE 27.6K	Dreiphasen-Wechselrichter	3

SOLAREEDGE

2020-00712	SE 55K Synergy		
2020-00713	SE 82.8K Synergy		

SOLAREEDGE

2020-00693	Garantieverlängerung von 12 j auf 20 oder 25 Jahre möglich		
------------	--	--	--

SOLAREEDGE Speicher

2020-00715	SE 3000H StorEdge HD-Wave	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00716	SE 4000H StorEdge HD-Wave Einphasen-	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00717	SE 5000H StorEdge HD-Wave Einphasen-	Einphasen-Wechselrichter	1
2020-00718	SE3680H HD-Wave StorEdge	AC-gekoppelter Einphasen-	1
2020-00719	SE5000H HD-Wave StorEdge	AC-gekoppelter Einphasen-	1
2020-00720	SE5000-RWS StorEdge	AC-gekoppelter Einphasen-	1
2020-00721	SE6000-RWS StorEdge	AC-gekoppelter Einphasen-	1
2020-00722	SE5K-RWS StorEdge	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00723	SE7K-RWS StorEdge	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00724	SE8K-RWS StorEdge	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00725	SE10K-RWS StorEdge	Dreiphasen-Wechselrichter	3
2020-00726	Batteriekabel HISkon 35mm ² 2x3m, M8 / M8		

2020-00727	LG RESU 3.3 Low Voltage (48V)
2020-00728	LG RESU 6.5 Low Voltage (48V)
2020-00729	LG RESU 10 Low Voltage (48V)
2020-00730	LG RESU 7H High Voltage (400V) für Fronius / SolarEdge
2020-00731	LG RESU 7H High Voltage (400V) für SMA
2020-00732	LG RESU 10H High Voltage (400V) für SMA
2020-00733	LG RESU 10H High Voltage (400V) für Fronius / SolarEdge
2020-00734	LG RESU 10M High Voltage
2020-00735	LG RESU Plus Erweiterungskit für 48V Batterien
2020-00736	Wandhalterung für LG RESU 3.3 / 6.5
2020-00737	Wandhalterung für LG RESU 10
2020-00738	Wandhalterung für LG RESU 10M
2020-00739	Bodenplatte für LG RESU 3.3 / 6.5
2020-00740	Bodenplatte für LG RESU 10
2020-00741	Enwitec Batteriekabel 50mm ² 2x3m



BYD Speicher

2020-00742	BYD Battery-Box Premium LVS 4.0
2020-00743	BYD Battery-Box Premium LVS 8.0
2020-00744	BYD Battery-Box Premium LVS 12.0
2020-00745	BYD Batterx-Box Premium LVS 4kWh Speichermodul
2020-00746	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVS 5.1
2020-00747	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVS 7.7
2020-00748	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVS 10.2
2020-00749	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVS 12.8
2020-00750	BYD Batterx-Box Premium HVS 2,56kWh Speichermodul
2020-00751	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVM 8.3
2020-00752	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVM 11.0
2020-00753	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVM 13.8
2020-00754	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVM 16.6
2020-00755	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVM 19.3
2020-00756	BYD Hochvolt Battery-Box Premium HVM 22.1
2020-00757	BYD Batterx-Box Premium HVM 2,76kWh Speichermodul
2020-00758	BYD Battery-Box Premium LVL 15.4
2020-00759	BYD Batteriekabel 70mm ² 2x3m, M8 / M10
2020-00760	BYD Batteriekabel 70mm ² 2x2m, M10 / M10

Hybrid Insel Wechselrichter (für autarke Lösungen)



PHOTON SOLAR WR-Eigenmarke
(WR der PS-Serie nur in Kombination mit PV-Komplett-Paketen)

2020-00761	Photon Solar PS-3000-24	Insel & Hybrid WR	3 kW /24V	1	nur PV Paket
2020-00762	Photon Solar PS-3000-48	Insel & Hybrid WR	3 kW /48V	1	nur PV Paket
2020-00763	Photon Solar PS-5000-48	Insel & Hybrid WR	5 kW /48V	1	nur PV Paket



MASTERPOWER

2020-00764	Masterpower Omega UMv3 - 3kW	Insel & Hybrid WR	3 kW / 24V	1	
2020-00765	Masterpower Omega UMv3 - 5kW	Insel & Hybrid WR	5 kW /48V	1	
2020-00766	Masterpower Omega X - 5kW	Insel & Hybrid WR	5 kW /48V	1	
2020-00767	Parallel-Karte für Omega X				



U-POWER

2020-00768	Upower UE-24Li2400WH - 2,4 kWh	LiFeP04 (48V=4x2,4kwh erforderlich)			
2020-00769	Upower UE-48Li2900WH - 2,9 kWh	LiFeP04 (24V=2x2,9kwh erforderlich)			
2020-00770	Batterieschrank				
2020-00771	Batteriekabelset 2m				
2020-00772	Batterietrennschalter				
2020-00773	Halter zur Aufstellung (ohne Schrank)				



VICTRON

2020-00774	Produkt- und Preisinformationen von Victron Energy nur auf Anfrage				auf Anfrage
------------	--	--	--	--	-------------

HINWEISE:

Autorisierte Installateure, Montagepartner und Fachpartner von PHOTON SOLAR erhalten individuelle Händlerpreise auf Anfrage (hierzu bitte Montagepartner-Fragebogen ausfüllen).

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Photon Solar Energy GmbH.

Detaillierte Artikelbeschreibung mit Bildern erhalten Sie auf unserer Webseite www.photon-solar.de oder auf Anfrage.

Für eine Bestellung senden Sie bitte das Formular mit der gewünschten Bestellmenge und Angabe der Liefer- sowie Rechnungsadresse zurück.

Begriffserklärungen: WR = Wechselrichter, kW = Kilowatt, MPPT= Multi Point Power Tracker (Anzahl MPP Tracker), Phasen: 1-oder 3-phasiger WR
Detaillierte Artikelbeschreibung mit Bildern erhalten Sie auf unserer Webseite www.photon-solar.de oder auf Anfrage.

Für eine Bestellung senden Sie bitte das Formular mit der gewünschten Bestellmenge und Angabe der Liefer- sowie Rechnungsadresse zurück.

Begriffserklärungen: WR = Wechselrichter, kW = Kilowatt, MPPT= Multi Point Power Tracker (Anzahl MPP Tracker), Phasen: 1-oder 3-phasiger WR

Endkunden- oder Installateurs- bzw. Partnerpreise auf Anfrage
(retail client prices or installers and commercial partner client prices upon request)