

Übersicht der zugelassenen SMA Wechselrichter

In folgender Übersicht finden Sie eine Auflistung der SMA Wechselrichter (Gerätetyp), die mit TS4-, JMS-F- und RSD-S-PLC-Produkten kompatibel sind.

Gerätetyp	Kompatibel mit:	Bemerkung
SB1.5-1VL-40	TS4-A-O	
SB2.0-1VL-40	TS4-D	
SB2.5-1VL-40	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 520 V
SB3.0-1AV-40	TS4-D	
SB3.6-1AV-40	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
SB4.0-1AV-40	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
SB5.0-1AV-40	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 500 V
SB3.0-1AV-41	TS4-A-O	
SB3.6-1AV-41	TS4-D	
SB4.0-1AV-41	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
SB5.0-1AV-41	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
SB6.0-1AV-41	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 500 V
SB3.0-1SP-US-40	TS4-D	
SB3.8-1SP-US-40	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
SB5.0-1SP-US-40	TS4-S / TS4-R-S-Duo	• Der Notstrom-Betrieb funktioniert nicht.
SB6.0-1SP-US-40	TS4-O / TS4-R-O-Duo	• Der Notstrom-Betrieb funktioniert nicht.
SB7.0-1SP-US-40		
SB7.7-1SP-US-40		

Gerätetyp	Kompatibel mit:	Bemerkung
SB3.0-1TP-US-41	TS4-A-O	• Der Notstrom-Betrieb funktioniert nicht.
SB3.0-1SP-US-41	TS4-D	
SB3.8-1TP-US-41	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
SB3.8-1SP-US-41	TS4-S / TS4-R-S-Duo	• Der Notstrom-Betrieb funktioniert nicht.
SB5.0-1TP-US-41	TS4-O / TS4-R-O-Duo	• Der Notstrom-Betrieb kann aktiviert werden, wenn die Notstromversorgung entsprechend der Technischen Information "TECHN_SPS-SwitchwTS4-H-en" installiert wurde. Dieses Dokument finden Sie unter http://www.SMA-America.com .
SB6.0-1TP-US-41		
SB6.0-1SP-US-41		
SB7.0-1TP-US-41		
SB7.0-1SP-US-41	TS4-R-F-42 / JMS-F / RSD-S-PLC (APsmart)	• Der Notstrom-Betrieb funktioniert nicht.
SB7.7-1TP-US-41		• Die Wechselrichter der Baureihe SB-US-41 sind nur mit folgenden Geräten kompatibel. Dabei dürfen die Geräte nicht gemischt werden.
SB7.7-1SP-US-41		- Sunspec zertifizierten TS4-R-F-42 - JMS-F - RSD-S-PLC mit der Artikelnummer 41500x
SB 3000TL-US-22	TS4-D	
SB 3800TL-US-22	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
SB 4000TL-US-22	TS4-S / TS4-R-S-Duo	• Der Notstrom-Betrieb funktioniert nicht.
SB 5000TL-US-22	TS4-O / TS4-R-O-Duo	• Der Notstrom-Betrieb funktioniert nicht.
SB 6000TL-US-22		
SB 7000TL-US-22		
SB 7700TL-US-22		
SB 3500TL-JP-22/MP	TS4-D	
SB 4500TL-JP-22/MP	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
SB 5400TL-JP-22/MP	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
	TS4-L	
STP 5000TL-20	TS4-D	
STP 6000TL-20	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
STP 7000TL-20	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
STP 8000TL-20	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
STP 9000TL-20		
STP 10000TL-20	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 800 V
STP 12000TL-20		

Gerätetyp	Kompatibel mit:	Bemerkung
STP3.0-3AV-40	TS4-A-O	
STP4.0-3AV-40	TS4-D	
STP5.0-3AV-40	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
STP6.0-3AV-40	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
STP8.0-3AV-40	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
STP10.0-3AV-40	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 800 V
STP 15000TL-30	TS4-D	
STP 20000TL-30	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
STP 25000TL-30	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
STP 25000TL-JP-30	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 800 V
STP 12000TL-US-10	TS4-D	
STP 15000TL-US-10	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
STP 20000TL-US-10	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
STP 24000TL-US-10	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
STP 30000TL-US-10	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 800 V
STP 10000TLEE-JP-10	TS4-D	
STP 10000TLEE-JP-11	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
STP 50-40	TS4-A-O	
STP 50-JP-40	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 800 V
STP 50-US-40	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 800 V

Gerätetyp	Kompatibel mit:	Bemerkung
STP 50-US-41	TS4-A-O	
STP 33-US-41	TS4-D	
STP 62-US-41	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 800 V
	TS4-R-F-42 / JMS-F / RSD-S-PLC (APsmart)	• Die Wechselrichter der Baureihe STP-US-41 sind nur mit folgenden Geräten kompatibel. Dabei dürfen die Geräte nicht gemischt werden. - Sunspec zertifizierten TS4-R-F-42 - JMS-F - RSD-S-PLC mit der Artikelnummer 41500x
STP 60-10	TS4-D	
STP 60-US-10	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
STP 60-JP-10	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
	TS4-O / TS4-R-O-Duo	
	TS4-L	• Maximale Spannung der PV-Anlage: 800 V
SHP 75-10	TS4-D	
SHP 100-20	TS4-M / TS4-R-M-Duo	
	TS4-S / TS4-R-S-Duo	
	TS4-O / TS4-R-O-Duo	