

MPPT Solar-, MPPT Wind-, MPPT Hydro-, MPPT Hybridladeregler
Preisliste

Mengenrabatt auf Anfrage

Die Preise sind in € und sind gültig bis 31. Dez. 2022. Die Preise sind inklusive MWST.

| Typ | Preis pro Stück | Währung | Lieferzeit |
|---|-----------------|-------------|-----------------|
| Solar MPPT Regler | 1 | Euro | |
| SMR250dt , MPPT- Solar-Laderegler, DC- Abwärtswandler, Usolmax=100V, Uakku=14.5V/29.0V, Iakku=10A Psol=140W/280W, Alugehäuse: 17,4x11,8x3,7cm IP40 <i>mit 2 Timer und Dämmerungsschalter, Timer1 einstellbar 1-7h</i> | 150.- | € | 4 Wochen |
| SMR500 , MPPT- Solar-Laderegler, DC- Abwärtswandler, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=20A/12.5A(@48V-System), Psolmax=312W/604W/755W, Aludruckgussgehäuse: 22x18x8cm, IP65 | 346.- | € | 1 Woche |
| SMR1000 , MPPT- Solar-Laderegler, DC- Abwärtswandler r, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=40A/25A @48V-System, Psolmax=624W/1208W/1510W, Wandschaltschrank: 30x30x15cm, IP55 | 521.- | € | 1 Woche |
| SMR1500 , MPPT- Solar-Laderegler, DC- Abwärtswandler, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Psolmax=935W/1813W/2266W, Wandschaltschrank: 30x30x15cm, IP54 | 721.- | € | 1 Woche |
| SMR2000 , MPPT- Solar-Laderegler, DC- Abwärtswandler, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=80A/50A @48V-System, Psolmax=1247W/2417W/3021W, Wandschaltschrank: 50x30x21cm, IP54 | 1165.- | € | 3 Wochen |
| SMR2500 , MPPT- Solar-Laderegler, DC- Abwärtswandler, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=100A/62.5A @48V-System, Psolmax=1559W/3021W/3776W, Wandschaltschrank: 50x30x21cm, IP54 | 1358.- | € | 3 Wochen |
| KTY10-5 , Temperatursensor für MPPT- Regler, IP65 | 46.- | € | 1 Woche |
| LCD-Matrix-Display für Solarspannung, Akkustrom, Akkuspannung, Leistung, Energie für SMR500 bis SMR2500 | 160.- | € | 1 Woche |
| | | | |
| | | | |

Die Preise sind in € und gültig bis 31. Dez. 2022. Die Preise sind inklusive MWST.

| Typ | Preis pro Stück | Währung | Lieferzeit |
|--|-----------------|---------|------------|
| Wind MPPT Regler | 1 | Euro | |
| WindMax250 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V, Iakku=10A/7A(@24V-System), Pgenerator=140W/196W Alugehäuse: 17,4x11,7x3,7cm IP40, RS232-Schnittstelle | 180.- | € | 1 Woche |
| windMax500 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=20A/12.5A(@48V-System), Pgenerator=322W/617W/771W, Aludruckgussgehäuse: 22x18x8cm, IP65 | 394.- | € | 1 Woche |
| windMax1000 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=40A/25A @48V-System, Pgenerator=644W/1234W/1543W, Wandschaltsschrank: 30x30x15cm, IP55 | 618.- | € | 1 Woche |
| windMax1500 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Pgenerator=967W/1851W/2314W, Gehäuse 30x30x15cm, IP54 | 841.- | € | 1 Woche |
| windMax2000 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=80A/50A @48V-System, Pgenerator=1289W/2468W/3085W, Wandschaltsschrank: 50x30x21cm, IP54 | 1319.- | € | 3 Wochen |
| windMax2500 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=100A/62.5A @48V-System, Pgenerator=1611W/3085W/3856W, Wandschaltsschrank: 50x30x21cm, IP54 | 1528.- | € | 3 Wochen |
| DL1500 Lastwiderstand 1500W, R=10Ω | 200.- | € | 1 Woche |
| KTY10-5 , Temperatursensor für MPPT-Regler, IP65 | 46.- | € | 1 Woche |
| LCD-Matrix-Display für Akkustrom, Akkuspannung, Leistung, Uac-Generatorspg. Energie Für windMax500 bis windMax2500 | 160.- | € | 1 Woche |
| DLC2000 , PWM Heizungssteuerung für Windgeneratoren. Pmax=3000W, Pnenn=2000W, Umax=500V Wandschaltsschrank 30x30x15cm, IP55 | 357.- | € | 1 Woche |
| DC-Aufwärtswandler für windMax500 u. windMax1000, von 7V auf 12V/24V/48V, Pmax=58W | 120.- | € | |

Die Preise sind in € und gültig bis 31. Dez. 2022. Die Preise sind inklusive MWST.

| Typ | Preis pro Stück | Währung | Lieferzeit |
|--|-----------------|---------|------------|
| Hydro MPPT Regler | 1 | Euro | |
| hydroMax500 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=20A/12.5A(@48V-System), Pgenerator=322W/617W/771W, Aludruckgussgehäuse: 22x18x8cm, IP65 | 394.- | € | 1 Woche |
| hydroMax1000 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=40A/25A @48V-System, Pgenerator=644W/1234W/1543W, Wandschalterschrank: 30x30x15cm, IP55 | 618.- | € | 1 Woche |
| hydroMax1500 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Pgenerator=967W/1851W/2314W, Wandschalterschrank 30x30x15cm, IP54 | 841.- | € | 1 Wochen |
| hydroMax2000 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=80A/50A @48V-System, Pgenerator=1289W/2468W/3085W, Wandschalterschrank: 50x30x21cm, IP54 | 1319.- | € | 3 Wochen |
| hydroMax2500 , MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=100A/62.5A @48V-System, Pgenerator=1611W/3085W/3856W, Wandschalterschrank: 50x30x21cm, IP54 | 1528.- | € | 3 Wochen |
| | | | |
| KTY10-5 , Temperatursensor für MPPT-Regler, IP65 | 46.- | € | 1 Woche |
| LCD-Matrix-Display für Akkustrom, Akkuspannung, Leistung, Uac-Generatorspg. Energie Für windMax500 bis windMax2500 | 160.- | € | 1 Woche |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Die Preise sind in € und gültig bis 31. Dez. 2022. Die Preise sind inklusive MWST.

| Typ | Preis pro Stück | Währung | Lieferzeit |
|---|-----------------|---------|------------|
| Hybrid MPPT Regler (solar-wind-hydro) | 1 | Euro | |
| <i>Beliebige Kombinationen sind möglich Bis zu einer Gesamtleistung von 5kW und einem Strom von 120A. Beispielhaft wurden einige Kombinationen dargestellt</i> | | | |
| SWMR05k-05k , MPPT-Solarladeregler SMR500+ MPPT Windladeregler windMax500, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter bei windMax, Bremswiderstandausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=40A/25A(@48V-System), Wandschalterschrank 30x30x15cm, IP55 | 680.50 | € | 2 Wochen |
| SWMR1k-1k , MPPT-Solarladeregler SMR1000+ MPPT Windladeregler windMax1000, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter bei windMax, Bremswiderstandausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=80A/50A @48V-System, Wandschalterschrank: 50x30x21cm, IP54 | 1079.50 | € | 2 Wochen |
| SWMR1k5-1k5 , MPPT-Solarladeregler SMR1500+ MPPT Windladeregler windMax1500, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter bei windMax, Bremswiderstandausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=120A/75A @48V-System, Wandschalterschrank: 50x30x21cm, IP54 | 1502.50 | € | 2 Wochen |
| SWMR1k-05k , MPPT-Solarladeregler SMR1000+ MPPT Windladeregler windMax500, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter bei windMax, Bremswiderstandausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Wandschalterschrank:: 30x30x15cm, IP54 | 855.50 | € | 2 Wochen |
| SWMR05k-1k , MPPT-Solarladeregler SMR500+ MPPT Windladeregler windMax1000, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter bei windMax, Bremswiderstandausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Wandschalterschrank: 30x30x15cm, IP54 | 905.50 | € | 2 Wochen |
| | | | |
| KTY10-5 , Temperatursensor für MPPT-Regler, IP65 | 46.- | € | 1 Woche |
| LCD-Matrix-Display für Akkustrom, Akkuspannung, Leistung, Uac-Generatorspg. Energie Für windMax500 bis windMax2500 | 160.- | € | 1 Woche |