



# ETECH PHOTOVOLTAIK

seit 1987



WIR BRINGEN ENERGIE  
IN FORM!

# Solarstromkatalog 2018

# Photovoltaik – Strom aus der Sonne

60 JAHRE ETECH SCHMID U. PACHLER

25 JAHRE EXPERTEN-ERFAHRUNG MIT ÜBER 1.500  
ERRICHTETEN PV-ANLAGEN!

Wir beraten, planen und errichten Ihre PV-Anlage!

## Planung und Errichtung von:

- Netzverbundanlagen
- Inselanlagen
- Notstrom versorgungen
- Wasserbeförderungsanlagen
- Kleinwindkraftanlagen

## Beratung und Entwicklung

Wir erstellen Ihnen gerne ein maßgeschneidertes Angebot. Für allfällige Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Josef Schöffl

E-Mail: [josef.schoeffl@etech.at](mailto:josef.schoeffl@etech.at)  
Tel.: +43 (0)732/712 812-1333

Martin Leitner

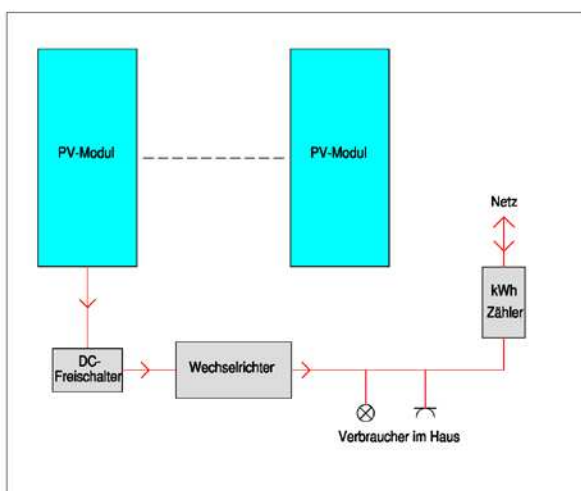
E-Mail: [martin.leitner@etech.at](mailto:martin.leitner@etech.at)  
Tel.: +43 (0)732/712 812-1347

Georg Pilz

E-Mail: [georg.pilz@etech.at](mailto:georg.pilz@etech.at)  
Tel.: +43 (0)732/712 812-1446

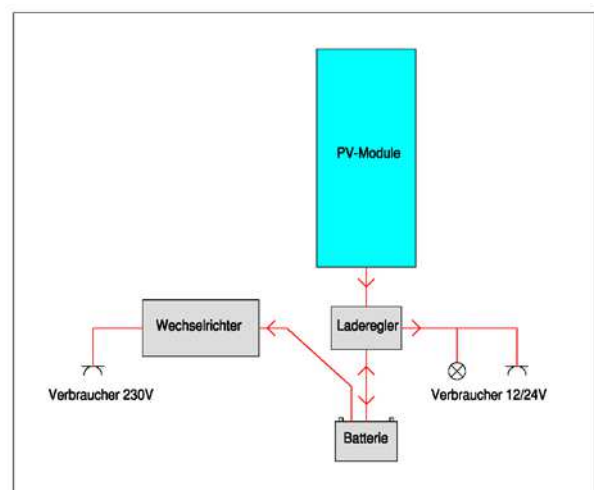
Weitere Informationen sowie Referenzen unserer Photovoltaikanlagen finden Sie auf unserer Homepage [www.etech.at](http://www.etech.at)

## Netzverbundanlagen



Der mit den Solarmodulen erzeugte Gleichstrom wird mit Hilfe eines Netzwechselrichters auf 230V Wechselstrom umgewandelt und synchronisiert. Der erzeugte Strom wird entweder direkt in das öffentliche Netz eingespeist, oder bei Überschussanlagen bestmöglich in den eigenen Elektrogeräten verbraucht. Dieses System benötigt keine Batterien und ist daher wartungsfrei und sehr zuverlässig. Ein Notstrombetrieb ist jedoch nicht möglich.

## Inselanlagen



Der mit den Solarmodulen erzeugte Gleichstrom wird in den Batterien gespeichert und bei Bedarf an die Verbraucher abgegeben. Um eine möglichst lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit der Anlage zu erreichen, werden spezielle Batterien und geeignete Laderegler verwendet. Durch die Anschaffung äußerst energiesparender Gleichstromverbraucher können die Anlagekosten gesenkt werden.

---

# Inhaltsverzeichnis

---

## Solarmodule

- Modulbefestigung

## Wechselrichter

- Netz-Wechselrichter

  - Netz-Wechselrichter Zubehör

- Kombi-Wechselrichter

  - Kombi-Netzwechselrichter Zubehör

- SINUS-Insel-Wechselrichter

## Laderegler

- DC-Überspannungsableiter

- DC/DC-Wandler

- DC-Steuergeräte

- DC- Freischalter, Feuerwehrscharter, Gehäuse

- DC-Leitungsschutzschalter

- DC+AC Anzeigeegeräte

## Beleuchtung

- Leuchten und Leuchtmittel 12-24V

## Stecker u. Steckdosen

## Vorschaltgeräte elektronisch

## Kabel und Leitungen

## Batterien

- Batterien

- Batterie-Zubehör

## Batterieladegeräte

## Kühl- u. Gefriergeräte

## Pumpen

## Sondergeräte

# Solarmodule



## LG-Solar 335N1C-A5, Korea

Solarmodul 335Wp, monokristallin  
NEON 2 Technologie, UB= 34,1V, IB= 9,83A  
12 Jahre Produktgarantie  
19,6% Modulwirkungsgrad  
Abm. (L/B/H) 186,6x101,6x4cm, 18kg, Tol.: 0 bis +3%

(Stk)  
Art.Nr.: LG335N1C-A5  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## LG-Solar 365Q1C-A5, Korea

monokristallin  
UB= 36,7V, IB= 9,95A  
25 Jahre Produktgarantie  
21,1% Modulwirkungsgrad  
Abm. (L/B/H) 170x101,6x4cm, 18,5kg, Tol.: 0 bis +3%

(Stk)  
Art.Nr.: LG365Q1C-A5  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Panasonic VBHN 330, Japan

Solarmodul 330Wp, HIT Solarzelle  
UB= 58V, IB= 5,7A  
25 Jahre Produktgarantie  
19,7% Modulwirkungsgrad  
Abm. (L/B/H) 159x105,3x4cm, 18,5kg

(Stk)  
Art.Nr.: VBHN330SJ47  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Panasonic VBHN245SJ25, Japan

Solarmodul 245Wp HIT-Solarzelle  
UB= 44,3V IB= 5,54A  
25Jahre Produktgarantie  
19,4% Modulwirkungsgrad  
Abm.(L/B/H) 158 x 79,8 x 3,5cm, 15kg, Tol.: +10/0%

€ 475,20 (Stk)  
Art.Nr.: VBHN240SE10  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## REC Solar 270 PE, Norwegen

Solarmodul 270Wp, polykristallin  
UB= 31,2V, IB= 8,66A  
10 Jahre Produktgarantie  
16,4% Modulwirkungsgrad  
Abm. (L/B/H) 166,5x99,1x3,8cm, 18kg

(Stk)  
Art.Nr.: REC270PE  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## REC Solar 290TP2, Norwegen

Solarmodul 290Wp, polykristallin  
UB= 32,1V, IB= 9,05A  
10 Jahre Produktgarantie  
17,4% Modulwirkungsgrad  
Abm. /L/B/H) 167,5x99,7x3,8cm, 18,5kg, Tol.: 0+5%

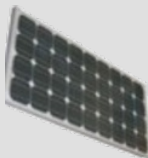
(Stk)  
Art.Nr.: REC290TP2 BLK  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## SEM50, China

Solarmodul 50Wp 12V monokristallin  
UL=21,1V IK=3,27A UB=17,1V IB=2,92A  
Abm. (L/B/H) 83x51x3,5cm, 5,37kg

€ 135,00 (Stk)  
Art.Nr.: SEM50  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## SEM85, China

Solarmodul 85Wp 12V polykristallin  
UL=21,1V IK=5,56A UB=17,1V IB=4,97A  
Abm. (L/B/H) 120x52,5x3,5cm, 8kg

€ 120,00 (Stk)  
Art.Nr.: SEM85  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Solarmodul 30Wp, China

12V monokristallin, UB= IB=  
Abm. (L/B/H) 62x35,5x3cm, 2,6kg

(Stk)  
Art.Nr.: PY-30-M-36  
Preisgruppe: PV01

**Solarworld SW150, Deutschland**

Solarmodul 150Wp, 12V polykristallin

UB= 18,3V, IB= 8,27A

Abm. (L/B/H) 150,8x68x3,1cm, 11,8kg

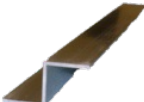
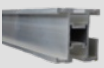
(Stk)

Art.Nr.: SW150POLY6RA

Preisgruppe: PV01

Lagernd

## Modulbefestigung

|                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Alu Z-Schiene</b><br>40/40/40/3mm, Länge: 6m                                                                | <b>€ 10,00</b> (m)<br>Art.Nr.: Z-SCH40/40/40/3<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a> |
|    | <b>Alurohr 60</b><br>60/3mm, Länge: 6m                                                                         | <b>€ 14,00</b> (m)<br>Art.Nr.: ALU-RUNDROHR603<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a> |
|    | <b>Alurohr Lasche N60</b><br>inkl. niro M8 Schrauben u. Muttern                                                | <b>€ 8,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: LASCHEN60<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>      |
|    | <b>Alurohr Lasche N60V</b><br>inkl. niro M8 Schrauben u. Muttern                                               | <b>€ 14,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: LASCHEN60V<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>    |
|    | <b>Alurohr T-Stück</b><br>60/60mm inkl. A2 M8 Schrauben u. Muttern                                             | <b>€ 24,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: TSTUECK<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>       |
|     | <b>Aluschiene 120mm</b><br>Trägerschiene 120mm Länge: 5,40m                                                    | <b>€ 26,04</b> (m)<br>Art.Nr.: TRSCH120MM<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>      |
|   | <b>Aluschiene 80mm</b><br>Trägerschiene 80mm Länge: 5,65m                                                      | <b>€ 13,60</b> (m)<br>Art.Nr.: TRSCH80MM<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>       |
|   | <b>Alusystemschiene</b><br>Modultrageschiene 46/42/3mm inkl. Kabelkanal<br>Länge: 5,65m                        | <b>€ 11,70</b> (m)<br>Art.Nr.: MK-ALPIN2<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>       |
|  | <b>Dachhaken 40 Niro A2</b><br>Höhe 40mm, mit Flanschplatte 150x80mm<br>Steg 8x35mm                            | <b>€ 13,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DACHHAKEN S40<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a> |
|  | <b>Dachhaken 50 Niro A2</b><br>Höhe 50mm, mit Flanschplatte 150x80mm<br>Steg 8x35mm                            | <b>€ 13,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DACHHAKEN S50<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a> |
|  | <b>Dachhaken 60 Niro A2</b><br>Höhe 60mm, mit Flanschplatte 150x80mm<br>Steg 8x35mm                            | <b>€ 13,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DACHHAKEN S60<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a> |
|  | <b>Dachhaken 70 Niro A2</b><br>Höhe 70mm, mit Flanschplatte 150x80mm<br>Steg 8x35mm                            | <b>€ 13,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DACHHAKEN S70<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a> |
|  | <b>Endhalter Alu 38mm</b><br>Modulhalter für Rahmenhöhe 38mm schwarz eloxiert<br>Schraube M8 mit Einlegemutter | <b>€ 3,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: EW-ALPIN2SW35<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>  |

|                                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Endhalter Alu 40mm</b><br>Modulhalter für Rahmenhöhe 40mm schwarz eloxiert<br>Schraube M8 mit Einlegemutter                         | <b>€ 3,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: EW-ALPIN2SW46<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd         |
|  | <b>Mittelhalter Alu 38mm</b><br>Modulhalter für Rahmenhöhe 38mm schwarz eloxiert<br>Schraube M8 mit Einlegemutter                      | <b>€ 3,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: MH-ALPIN2SW35<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd         |
|  | <b>Mittelhalter Alu 40mm</b><br>Modulhalter für Rahmenhöhe 40mm schwarz eloxiert<br>Schraube M8 mit Einlegemutter                      | <b>€ 3,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: MH-ALPIN2SW46<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd         |
|   | <b>SAT Control Suntracer Grid</b><br>ein-achsige Nachführung bis 2m² Photovoltaikmodule (ohne Module)<br>ohne Mast, Masthalterung 60mm | <b>€ 292,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: SUNTRACER GRID<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd      |
|  | <b>Schienenverbinder Alu</b><br>150x40x5mm inkl. 4 Stk. A2 Schrauben u. Muttern<br>für Alusystemschiene 46                             | <b>€ 3,89</b> (Stk)<br>Art.Nr.: VERB.ALPIN2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd           |
|  | <b>Solardachziegel</b><br>Metallziegel mit Befestigung<br>Farbe: rot, braun, grau<br>verzinkt, beschichtet                             | <b>€ 22,50</b> (Stk)<br>Art.Nr.: ZIEGELH.BR.AL.<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd |
|  | <b>Stockschraube Niro A2</b><br>m10x200 inkl. Dichtgummi + 3 Stk. Sperrzahnmuttern<br>nicht zusammengebaut                             | <b>€ 2,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: STSCHR10X200KPL<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |



## Netz-Wechselrichter



### Fronius Symo 10.0-3-M

Netzwechselrichter trafolos 10000W Wirkungsgrad 97,5%  
MPP Eingangsspannungsbereich 270-800VDC  
Abm. 72,5x51,0x22,5cm, 34,8Kg, IP66, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 2.232,25 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,050  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Fronius Symo 12.5-3-M

Netzwechselrichter trafolos 12500W Wirkungsgrad 97,6%  
MPP Eingangsspannungsbereich 320-800VDC  
Abm. 72,5x51,0x22,5cm, 34,8Kg, IP66, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 2.532,49 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,051  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### Fronius Symo 15.0-3-M

Netzwechselrichter trafolos 15000W Wirkungsgrad 97,8%  
MPP Eingangsspannungsbereich 320-800VDC  
Abm. 72,5x51,0x22,5cm, 43,4kg, IP66, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 2.664,55 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,052  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### Fronius Symo 17.5-3-M

Netzwechselrichter trafolos 17500W Wirkungsgrad 97,8%  
MPP Eingangsspannungsbereich 370-800VDC  
Abm. 72,5x51,0x22,5cm, 43,4kg, IP66, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 2.343,05 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,053  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Fronius Symo 20.0-3-M

Netzwechselrichter trafolos 20000W Wirkungsgrad 97,9%  
MPP Eingangsspannungsbereich 420-800VDC  
Abm. 72,5x51,0x22,5cm, 43,4Kg, IP66, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 3.090,31 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,054  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### Fronius Symo 3.0-3-S

Netzwechselrichter trafolos 3000W Wirkungsgrad 96,2%  
MPP Eingangsspannungsbereich 200-800VDC  
Abm. 64,5x43,1x20,4cm, 16Kg, IP55, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 1.160,44 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,030  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### Fronius Symo 3.7-3-S

Netzwechselrichter trafolos 3700W Wirkungsgrad 96,7%  
MPP Eingangsspannungsbereich 250-800VDC  
Abm. 64,5x43,1x20,4cm, 16Kg, IP55, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 1.277,47 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,031  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### Fronius Symo 4.5-3-S

Netzwechselrichter trafolos 4500W Wirkungsgrad 97,0%  
MPP Eingangsspannungsbereich 300-800VDC  
Abm. 64,5x43,1x20,4cm, 16Kg, IP55, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 1.416,29 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,032  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Fronius Symo 5.0-3-M

Netzwechselrichter trafolos 5000W Wirkungsgrad 97,0%  
MPP Eingangsspannungsbereich 163-800VDC  
Abm. 64,5x43,1x20,4cm, 19,9Kg, IP55, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 1.513,37 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,034  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Fronius Symo 6.0-3-M

Netzwechselrichter trafolos 6000W Wirkungsgrad 97,2%  
MPP Eingangsspannungsbereich 195-800VDC  
Abm. 64,5x43,1x20,4cm, 19,9Kg, IP55, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieerlängerungen auf Anfrage

€ 1.545,12 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,040  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



**Fronius Symo 7.0-3-M**

Netzwechselrichter trafofrei 7000W Wirkungsgrad 97,3%  
MPP Eingangsspannungsbereich 228-800VDC  
Abm. 64,5x43,1x20,4cm, 21,9Kg, IP55, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieverlängerungen auf Anfrage

€ 1.918,02 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,041  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Fronius Symo 8.2-3-M**

Netzwechselrichter trafofrei 8200W Wirkungsgrad 97,5%  
MPP Eingangsspannungsbereich 267-800VDC  
Abm. 64,5x43,1x20,4cm, 21,9Kg, IP55, inkl. WLAN, 5 Jahre Garantie  
Garantieverlängerungen auf Anfrage

€ 2.122,16 (Stk)  
Art.Nr.: 4,210,039  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Kostal PIKO 8.5EU-NG**

Netzwechselrichter 8.500W 3x230VAC Wirkungsgrad 97,6%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)400-850VDC, 3-phasige Einspeisung,  
2 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 50x23,6x38,5cm, 26,5Kg, 5 Jahre Garantie

€ 2.331,60 (Stk)  
Art.Nr.: PIKO8.3EU-DCS  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

**Kostal PIKO10**

Netzwechselrichter 10.000W 3x230VAC Wirkungsgrad 97,7%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)290-800VDC, 3-phasige Einspeisung,  
2 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 58x24,8x44,5cm, 37,5Kg, 5 Jahre Garantie

€ 2.672,64 (Stk)  
Art.Nr.: PIKO10.1EU-DCS  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

**Kostal PIKO10 BA Speicherwechselrichter**

Speicherwechselrichter PIKO BA 4-11kWp. 3-phasig, 2 MPP-Tracker  
Eingangsspg. 180-850VDC, inkl. DC-Freischalter und Netzüberwachung  
3-phasiger Notstromausgang, Wirkungsgrad 96,5%  
Abm. (L/B/H) 52x45x23cm, 33kg, ohne Batterie

€ 3.212,72 (Stk)  
Art.Nr.: PIKO BA  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

**Kostal PIKO12 NG**

Netzwechselrichter 12.000W 3x230VAC Wirkungsgrad 97,7%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)345-800VDC, 3-phasige Einspeisung,  
2 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 58x24,8x44,5cm, 37,5Kg, 5 Jahre Garantie

€ 2.841,60 (Stk)  
Art.Nr.: PIKO10.1EU-DCAD  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Kostal PIKO15**

Netzwechselrichter 15.000W 3x230VAC Wirkungsgrad 97,9%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)260-800VDC, 3-phasige Einspeisung,  
3 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 70x26,5x54,0cm, 48,5Kg, 5 Jahre Garantie

(Stk)  
Art.Nr.: PIKO15  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Kostal PIKO17**

Netzwechselrichter 17.000W 3x230VAC Wirkungsgrad 98%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)295-800VDC, 3-phasige Einspeisung,  
3 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 70x26,5x54cm, 48,5Kg, 5 Jahre Garantie

(Stk)  
Art.Nr.: PIKO17  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Kostal PIKO20 EU-NG**

Netzwechselrichter 20.00W 3x230VAC Wirkungsgrad 98%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)345-800VDC, 3-phasige Einspeisung,  
3 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 70x26,5x54cm, 48,5Kg, 5 Jahre Garantie

(Stk)  
Art.Nr.: PIKO20EU-NG  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Kostal PIKO3.0 EU-DCS**

Netzwechselrichter 3.000W 230VAC Wirkungsgrad 96,2%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)270-730VDC, 1-phasige Einspeisung,  
inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 50x22,2x38,5cm, 22Kg, 5 Jahre Garantie  
Garantieverlängerungen auf Anfrage

€ 990,60 (Stk)  
Art.Nr.: PIKO3.0EU-DCS  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Kostal PIKO4.2 EU-NG**

Netzwechselrichter 4.200W 230VAC Wirkungsgrad 97,5%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)400-800VDC, 3-phasige Einspeisung,  
2 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 50x22,2x38,5cm, 24Kg, 5 Jahre Garantie  
Garantieverlängerungen auf Anfrage

€ 1.501,62 (Stk)  
Art.Nr.: PIKO4.2EU-DCS  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Kostal PIKO4.6 EU-NG**

Netzwechselrichter 4.600W 3x230VAC Wirkungsgrad 97,7%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)240-800VDC, 3-phasige Einspeisung,  
2 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 50x23,6x38,5cm, 25,5Kg, 5 Jahre Garantie  
Garantieverlängerungen auf Anfrage

(Stk)  
Art.Nr.: PIKO4.6EU-NG  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Kostal PIKO5.5 EU-NG**

Netzwechselrichter 5.500W 3x230VAC Wirkungsgrad 97,7%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)265-800VDC, 3-phasige Einspeisung,  
2 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 50x23,6x38,5cm, 25,5Kg, 5 Jahre Garantie

€ 1.679,10 (Stk)  
Art.Nr.: PIKO5.5EU-DCS  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Kostal PIKO7.0 EU-NG**

Netzwechselrichter 7.000W 3x230VAC Wirkungsgrad 97,6%  
LCD-Anzeige, Eingangsspg. (180)330-800VDC, 3-phasige Einspeisung,  
2 unabhängige Eingänge (MPP Tracker) inkl. Netzüberwachung und DC-Freischalter,  
Abm. (L/B/H) 50x23,6x38,5cm, 26,5Kg, 5 Jahre Garantie

€ 2.112,36 (Stk)  
Art.Nr.: PIKO7.0EU-DCS  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

**StecaGrid 3203**

Betriebseingangsspannungsbereich: 250V - 800V  
Anzahl MPP-Tracker: 1  
Ausgangsspannung: 320V - 480V  
Ausgangsleistung: 3200W  
Max. Wirkungsgrad: 98,6%  
Abm. (L/B/H) 340x608x222mm, 10kg

(Stk)  
Art.Nr.: 750546  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**StecaGrid 5003**

Betriebseingangsspannungsbereich: 250V - 800V  
Anzahl MPP-Tracker: 1  
Ausgangsspannung: 320V - 480V  
Ausgangsleistung: 5000W  
Max. Wirkungsgrad: 98,7%  
Abm. (L/B/H) 340x608x222mm, 10kg

(Stk)  
Art.Nr.: 757508  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**StecaGrid 6003**

Betriebseingangsspannungsbereich: 250V - 800V  
Anzahl MPP-Tracker: 1  
Ausgangsspannung: 320V - 480V  
Ausgangsleistung: 6000W  
Max. Wirkungsgrad: 98,7%  
Abm. (L/B/H) 340x608x222mm, 10kg

(Stk)  
Art.Nr.: 757510  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Netz-Wechselrichter Zubehör



### Batterie BYD B-Box H11.5

Batterie für PIKO BA Speicherwechselrichter  
11,52kWh nutzbare Kapazität, 10 Jahre Garantie  
Lithiumeisenphosphat, Umgebungstemperatur -10C° bis +50C°  
Abm. B/H/T 58x138x38, 252Kg, 460VDC, ca. 98% Wirkungsgrad

**€ 9.204,00** (Stk)  
Art.Nr.: PIKO BATTERY PB  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### DAfi Smartfox

Steuergerät zur Optimierung des Eigenverbrauchs  
4 programmierbare Relais, 1 regelbarer Ausgang  
3 ph. Leistungsmessung über 50A Wandler

**€ 1.000,18** (Stk)  
Art.Nr.: SMARTFOX REG  
Preisgruppe: PV01



### Fronius Personal Display

inkl. Display-Card

**€ 230,00** (Stk)  
Art.Nr.: FRONIUS PD  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Fronius Sensor Card

**€ 336,96** (Stk)  
Art.Nr.: FSENSORCARD  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Fronius Smart Meter 63A

(Stk)  
Art.Nr.: 43,0001,1473  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Großanzeige Schneider PV3-LC

LCD-Anzeige 57mm  
230V 1W  
Abm. 72x62x5,5cm 10Kg

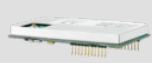
**€ 1.422,00** (Stk)  
Art.Nr.: PV3-LC  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### Kostal PIKO BA Sensor

Sensor für Speicherwechselrichter PIKO BA 3-pol. Stromwandler 3x50A

**€ 126,36** (Stk)  
Art.Nr.: PIKO BA SENSOR  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Kostal PIKO GSM Modem

**€ 238,80** (Stk)  
Art.Nr.: 10093065  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Kostal PIKO Sensor

**€ 348,00** (Stk)  
Art.Nr.: 10237517  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Netzüberwachung Compactelectric

3x230V, 14-70Hz, 1VA, Breite 10,5cm

Preisgruppe: PV01 (Stk)



### Rico GA-300

LED-Anzeige 20mm  
Abm. (L/B/H) 40,5x16,6x4,5cm

**€ 2.329,04** (Stk)  
Art.Nr.: GROSSANZ.PV3LED  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

# Kombi-Wechselrichter



## ASP TCNL22/24

Inselwechselrichter Top Charge mit Netzladeteil

€ 2.337,60 (Stk)  
Art.Nr.: ASPTCNL22/24  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## OUTBACK VFXR3024E

Inselwechselrichter + Ladegerät 3.000VA 24V  
IL: 85A, Wirkungsgrad: 92%, Abm.(L/B/H) 41x21x30cm, 27,7Kg  
Parallelschaltung und 3 Phasenverschaltung möglich

€ 2.640,00 (Stk)  
Art.Nr.: VFX3024E  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## OUTBACK VFXR3048E

Inselwechselrichter + Ladegerät 3.000VA 48V  
IL: 45A, Wirkungsgrad: 93%, Abm.(L/B/H) 41x21x30cm, 27,7Kg  
Parallelschaltung und 3 Phasenverschaltung möglich

€ 2.640,00 (Stk)  
Art.Nr.: VFX3048E  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## TBS PS-1600i12 COMBI

Inselwechselrichter 1300VA 12V  
Trafo inkl. Batterieladegerät 60A  
Abm.(L/B/H): 35,1x21x11,4cm, 11Kg, Wirkungsgrad 92%

€ 1.301,16 (Stk)  
Art.Nr.: PS-1600i12COMBI  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## TBS PS-1800i24 COMBI

Inselwechselrichter 1400VA 24V  
Trafo inkl. Batterieladegerät 35A  
Abm.(L/B/H): 35,1x21x11,4cm, 10,7Kg,  
Wirkungsgrad 94%

(Stk)  
Art.Nr.: PS-1800i24COMBI  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## TBS PS-2000i12 COMBI

Inselwechselrichter 1800VA 12V  
Trafo inkl. Batterieladegerät 80A  
Abm.(L/B/H): 37x43,1x13,2cm, 18,5Kg,  
Wirkungsgrad 92%

(Stk)  
Art.Nr.: PS-2000i12COMBI  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## TBS PS-2500i24 COMBI

Inselwechselrichter 2000VA 24V  
Trafo inkl. Batterieladegerät 50A  
Abm.(L/B/H): 37x43,1x13,2cm, 18,5Kg,  
Wirkungsgrad 93%

(Stk)  
Art.Nr.: PS-2500i24COMBI  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## TBS PS-3000i12 COMBI

Inselwechselrichter 2600VA 12V  
Trafo inkl. Batterieladegerät 120A  
Abm.(L/B/H): 37x43,1x13,2cm, 19Kg,  
Wirkungsgrad 92%

(Stk)  
Art.Nr.: PS-3000i12COMBI  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## TBS PS-3500i24 COMBI

Inselwechselrichter 2800VA 24V  
Trafo inkl. Batterieladegerät 70A  
Abm.(L/B/H): 37x43,1x13,2cm, 19Kg,  
Wirkungsgrad 92%

(Stk)  
Art.Nr.: PS-3500i24COMBI  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**Victron MultiPlus 24/3000/70-16**

Inselwechselrichter + Ladegerät 3.000VA 24V 70A Ladestrom  
Parallelschaltung und 3 Phasenverschaltung möglich  
Abm.(L/B/H): 36,2x25,8x21,8cm, 18Kg  
Wirkungsgrad: 94%

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

**Victron MultiPlus 24/5000/120-100**

Inselwechselrichter + Ladegerät 5.000VA 24V 120A Ladestrom  
Parallelschaltung und 3 Phasenverschaltung möglich  
Abm.(L/B/H): 44,4x32,8x24cm, 30Kg  
Wirkungsgrad: 94%

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

**Victron MultiPlus 48/5000/70-100**

Inselwechselrichter + Ladegerät 5.000VA 48V 70A Ladestrom  
Parallelschaltung und 3 Phasenverschaltung möglich  
Abm.(L/B/H): 44,4x32,8x24cm, 30Kg  
Wirkungsgrad: 95%

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

**Victron Quattro 24/5000/120**

Inselwechselrichter + Ladegerät 5.000VA 24V 120A Ladestrom  
Parallelschaltung und 3 Phasenverschaltung möglich  
Abm.(L/B/H): 44,4x32,8x24cm, 30Kg  
Wirkungsgrad: 94%

**€ 3.768,00** (Stk)  
Art.Nr.: Q24/5000/120  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Victron Quattro 48/10000/140-100/100**

Inselwechselrichter + Ladegerät 10.000VA 48V 140A Ladestrom  
Parallelschaltung und 3 Phasenverschaltung möglich  
Abm.(L/B/H): 47x35x28cm, 45Kg  
Wirkungsgrad: 96%

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

**Victron Quattro 48/8000/110-100/100**

Inselwechselrichter + Ladegerät 8.000VA 48V 110A Ladestrom  
Parallelschaltung und 3 Phasenverschaltung möglich  
Abm.(L/B/H): 47x35x28cm, 41Kg  
Wirkungsgrad: 96%

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

**Xantrex SW3024**

Insel- Netzwechselrichter + Ladegerät 3.300VA 24V  
Ladestrom: 100A, Wirkungsgrad: 96%  
Abm.(L/B/H) 57x38x23cm, 48Kg (inkl. Netzeinspeisung)

**€ 3.600,00**  
Art.Nr.: SW3024/E  
Lagernd

## Kombi-Netzwechselrichter Zubehör

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OUTBACK HUB10</b><br>Schnittstelle zwischen MATE-Display und max. 10 Stk. OUTBACK Geräten              | <b>€ 384,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: HUB10<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd        |
|  | <b>OUTBACK HUB4</b><br>Schnittstelle zwischen MATE-Display und max. 4 Stk. OUTBACK Geräten                | <b>€ 190,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: HUB4<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd         |
|  | <b>OUTBACK MATE</b><br>LCD Anzeige zum programmieren und Ablesen der Wechselrichter                       | <b>€ 291,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: MATE DISPLAY<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd |
|  | <b>UFE-ENS26</b><br>Selbstständige Freischaltstelle max. 25A,<br>Netztrennung nach DIN VDE 0126, 1-phasig | <b>€ 432,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: ENS26<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd  |



# SINUS-Insel-Wechselrichter



## Alessi 750i24

Inselwechselrichter 600VA 24V  
Trafo Eigenverbrauch: 4,6W, im Standby: 0,7W  
Abm.(L/B/H): 22,5x10,8x16,3cm, 6,5Kg, Wirkungsgrad: 94%

**€ 534,00** (Stk)  
Art.Nr.: ALESSI750I24  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## ASP TC05/12

Inselwechselrichter Domino 500VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 5W, im Standby: 1,5W  
Abm.(L/B/H): 27,5x15,5x9,6cm, 5,1Kg, Wirkungsgrad: 93%

**€ 456,00** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC05/12  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## ASP TC07/24

Inselwechselrichter Domino 710VA 24V  
Trafo Eigenverbrauch: 8W, im Standby: 1,5W  
Abm.(L/B/H): 27,5x15,5x9,6cm, 6,8Kg, Wirkungsgrad: 94%

**€ 666,00** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC07/24  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## ASP TC08/12

Inselwechselrichter Allegro 850VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 8W, im Standby: 0,5W  
Abm.(L/B/H): 36x21x12cm, 10Kg, Wirkungsgrad: 94%

**€ 936,00** (Stk)  
Art.Nr.: SOLON 08/12  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## ASP TC1.5/12

Inselwechselrichter Piccolo 150VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 2,5W, kein Standby  
Abm.(L/B/H): 19x11x7,5cm, 1,8Kg, Wirkungsgrad: 92%

**€ 156,00** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC1.5/12  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## ASP TC10/24

Inselwechselrichter Allegro 1.100VA 24V  
Trafo Eigenverbrauch: 10W, im Standby: 0,5W  
Abm.(L/B/H): 36x21x12cm, 11Kg, Wirkungsgrad: 94%

**€ 958,80** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC10/24  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## ASP TC13/12

Inselwechselrichter Top Class 1.000VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 10W, im Standby: 0,5W  
Abm.(L/B/H): 37,5x26x18,1cm, 15,5Kg, Wirkungsgrad: 94%

**€ 1.296,00** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC13/12  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## ASP TC15/24

Inselwechselrichter Top Class 1.200VA 24V  
Trafo Eigenverbrauch: 16W, im Standby: 0,5W  
Abm.(L/B/H): 38,5x26x18,2cm, 16Kg, Wirkungsgrad: 93%

**€ 1.351,20** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC15/24  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## ASP TC2.5/24

Inselwechselrichter Piccolo 30A 24  
Trafo Eigenverbrauch: 3, kein Standby  
Abm.(L/B/H): 19x11x7,5cm, 2,5Kg, Wirkungsgrad: 93%

**€ 204,00** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC2.5/24  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## ASP TC20/12

Inselwechselrichter Top Class 1.800VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 16W, im Standby: 0,5W  
Abm.(L/B/H): 45,6x32x21,1cm, 20Kg, Wirkungsgrad: 93%

**€ 1.689,60** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC20/12  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## ASP TC22/24

Inselwechselrichter Top Class 2.000VA 24V  
Trafo Eigenverbrauch: 20W, im Standby: 0,5W  
Abm.(L/B/H): 45,6x32x21,1cm, 20Kg, Wirkungsgrad: 93%

**€ 1.728,00** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC22/24  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## ASP TC30/24

Inselwechselrichter Top Class 2.700VA 24V  
Trafo Eigenverbrauch: 22W, im Standby: 0,5W  
Abm.(L/B/H): 45,6x32x21,1cm, 20Kg, Wirkungsgrad: 94%

**€ 2.418,00** (Stk)  
Art.Nr.: ASPTC30/24  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



**Effekta WRS-012-2000**

Inselwechselrichter 2.000W 12V  
HF Trafo Eigenverbrauch: 27,6W, im Standby: 1,5W  
Abm.(L/B/H): 41,3x27,8x10,2cm, 7,2Kg, Wirkungsgrad: 92%

**€ 987,72** (Stk)  
Art.Nr.: PRO2000-12-230  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

**TBS PS 1000i12**

TBS Inselwechselrichter 850VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 9,6W, im Standby: 2,5W  
Abm.(L/B/H): 35,5x10,5x20,6cm, 10,5Kg, Wirkungsgrad: 92%

**€ 660,00** (Stk)  
Art.Nr.: PS-1000i12  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**

**TBS PS 1600i12**

TBS Inselwechselrichter 1300VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 9,6W, im Standby: 2W  
Abm.(L/B/H): 35,1x21x11,4cm, 10,5Kg, Wirkungsgrad: 92%

**€ 1.042,25** (Stk)  
Art.Nr.: PS-1600i12  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**

**TBS PS 2000i12**

TBS Inselwechselrichter 1800VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 20W, im Standby: 3,5W  
Abm.(L/B/H): 37x43,1x13,2cm, 18,2Kg  
Wirkungsgrad: 92%

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

**TBS PS 200i12**

TBS Inselwechselrichter 175VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 2,8W, im Standby: 0,6W  
Abm.(L/B/H): 15,4x9,8x13cm, 2,4Kg, Wirkungsgrad: 90%

**€ 171,00** (Stk)  
Art.Nr.: PS-200i12  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**

**TBS PS 3000i12**

TBS Inselwechselrichter 2600VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 20W, im Standby: 3,5W  
Abm.(L/B/H): 37x43,1x13,2cm, 18,5Kg  
Wirkungsgrad: 92%

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

**TBS PS 600i12**

TBS Inselwechselrichter 550VA 12V  
Trafo Eigenverbrauch: 4,8W, im Standby: 0,4W  
Abm.(L/B/H): 22,6x11,3x16,3cm, 6,2Kg, Wirkungsgrad: 92%

**€ 432,00** (Stk)  
Art.Nr.: PS-600i12  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**

**TBS PS-350i24**

Inselwechselrichter 300VA 24V  
Trafo Eigenverbrauch: 3,5W, im Standby: 0,8W  
Abm.(L/B/H): 18,4x9,8x13cm, 3,5Kg, Wirkungsgrad: 93%

**€ 336,00** (Stk)  
Art.Nr.: ALESSI350i24  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**

**TBS PS2500i24**

TBS Inselwechselrichter 2000VA 24V  
Trafo Eigenverbrauch: 20W, im Standby: 4W  
Abm.(L/B/H): 37x43,1x13,2cm, 18,2Kg,  
Wirkungsgrad: 93%

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

**TBS PS3500i24**

TBS Inselwechselrichter 2800VA 24V  
Trafo Eigenverbrauch: 20W, im Standby: 4W  
Abm.(L/B/H): 37x43,1x13,2cm, 18,5Kg,  
Wirkungsgrad: 93%

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

# Laderegler



## EP Solar LS1012-EU

Laderegler 10A 12V, LED Anzeige, IP20  
Abm.(B/H/T): 12x6,7x2,2cm

€ 52,80 (Stk)  
Art.Nr.: CML10-2  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## EP Solar MPPT 3210A

Eingangsspannung: bis 100V 30A

(Stk)  
Art.Nr.: MPPT3210A  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## EP Solar MPPT 4210A

Eingangsspannung: bis 100V 40A

(Stk)  
Art.Nr.: MPPT4210A  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## EP Solar Regler VS4524AU

45A 12/24V, LCD Anzeige, IP20  
Batterietype ist auswählbar

(Stk)  
Art.Nr.: VS4524AU  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## EP Solar Regler VS6024AU

60A 12/24V, LCD Anzeige, IP20  
Batterietype ist auswählbar

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Lagernd



## OUTBACK FM60

MPP-Laderegler 60A 12/24/32/36/48/54/60V,  
max. Eingangsspannung: 150VDC  
Wirkungsgrad: max. 97,5%, LCD Anzeige 4-zeilig,  
Abm.(B/H/T): 40x14x10cm, 5,3Kg, programmierbar

€ 720,00 (Stk)  
Art.Nr.: FM60  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## OUTBACK FM80

MPP-Laderegler 80A 12/24/32/36/48/54/60V,  
max. Eingangsspannung: 150VDC  
Wirkungsgrad: max. 98,1%, LCD Anzeige 4-zeilig,  
Abm.(B/H/T): 41,3x14x10cm, 5,56Kg, programmierbar

€ 795,00 (Stk)  
Art.Nr.: FM80  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Phocos CML05-2

Laderegler 5A 12/24V, LED Anzeige, IP20  
Abm.(B/H/T): 8x10x3,2cm

€ 36,00 (Stk)  
Art.Nr.: CML05-2  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## Phocos CML20

Laderegler 20A 12/24V, LED Anzeige, IP20  
Abm.(B/H/T): 8x10x3,2cm

€ 84,00 (Stk)  
Art.Nr.: CML20-2  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Regler SLR 3024

30A 12/24V, LCD Anzeige, IP20  
Spannungen einstellbar

(Stk)  
Art.Nr.: SLR3024  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Regler SLR 5024

50A 12/24V, LCD Anzeige, IP20  
Spannungen einstellbar

(Stk)  
Art.Nr.: SLR5024  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## STECA PR1515

15A 12/24V, LCD Anzeige, IP20  
Abm.(B/H/T): 18,7x9,6x4,4cm, 0,35Kg

€ 116,00 (Stk)  
Art.Nr.: E-PR1515  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## STECA PR2020

20A 12/24V, LCD Anzeige, IP20  
Abm.(B/H/T): 18,7x9,6x4,4cm, 0,35Kg

€ 138,00 (Stk)  
Art.Nr.: E-PR2020  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**STECA PR3030**

30A 12/24V, LCD Anzeige, IP20  
Abm.(B/H/T): 18,7x9,6x4,4cm, 0,35Kg

**€ 156,00** (Stk)  
Art.Nr.: E-PR3030  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**STECA Solarix 4040**

40A 12/24V, LCD Anzeige, IP20  
Abm.(B/H/T): 18,7x9,6x4,4cm 0,40Kg.

**€ 100,00** (Stk)  
Art.Nr.: E-PR1010  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**Victron MPPT 100/50**

Eingangsspannung: bis 100V 50A

(Stk)  
Art.Nr.: SCC020050200  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**Victron MPPT 150/100 Tr**

Eingangsspannung: bis 150V 100A

(Stk)  
Art.Nr.: SCC010100200  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**Victron MPPT 150/85 Tr**

Eingangsspannung: bis 150V 85A

(Stk)  
Art.Nr.: SCC010085210  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**Victron MPPT 250/100 Tr**

Eingangsspannung: bis 250V 100A

(Stk)  
Art.Nr.: SCC125110210  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

# DC-Überspannungsableiter



## Citel DC-ÜABL 1000VDC Klasse: B,C

gasgefüllte Funkenstrecke  
Type 1,2, Klasse B,C  
Meldekontakt, 5TE  
IN(10/350) = 12,5kA/Pol  
10 Jahre Garantie

€ 240,00 (Stk)  
Art.Nr.: DS60VGPPV-1000  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Citel DC-ÜABL 1000VDC Klasse: C

gasgefüllte Funkenstrecke  
Type 2, Klasse C  
Meldekontakt, 3TE  
IN(8/20) = 15kA  
10 Jahre Garantie

€ 120,00 (Stk)  
Art.Nr.: DS50VGPPV-1000  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Citel DC-ÜABL 220VDC Klasse C

1TE, 20kA, Meldekontakt

(Stk)  
Art.Nr.: DS240S-220DC  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Citel DC-ÜABL 24VDC Klasse C

1TE, 5kA, 4pol.

(Stk)  
Art.Nr.: DLU2-24D3  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Citel DC-ÜABL 48VDC Klasse B,C

2TE, 30kA, Meldekontakt

(Stk)  
Art.Nr.: DS72RS-48DC  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Citel DC-ÜABL 880VDC Klasse B,C

IN= 15kA, Meldekontakt, 3TE

(Stk)  
Art.Nr.: DS50PVS880G10KT  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## Dehnguard Ü-Ableiter BC 1000VDC

Type 1,2, Klasse BC

€ 180,00 (Stk)  
Art.Nr.: 1807501  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Dehnpatch Ü-Ableiter

Klasse: E, CAT6  
RJ45B

€ 162,00 (Stk)  
Art.Nr.: 929121  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



## Schrack DC-ÜABL 1000VDC Klasse: B,C

Type 1,2, Klasse B,C  
IN(10/350) = 12,5kA/Pol

€ 306,17 (Stk)  
Art.Nr.: IS 011 110  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Schrack DC-ÜABL 1000VDC Klasse: C

€ 146,86 (Stk)  
Art.Nr.: IS 011 210-A  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

## Schrack DC-ÜABL 550VDC Klasse: B,C

Type 1,2, Klasse B,C  
IN(10/350) = 12,5kA/Pol

€ 225,90 (Stk)  
Art.Nr.: IS 011 150  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

## Schrack DC-ÜABL 550VDC Klasse: C

Type 2, Klasse C  
IN(8/20) = 20kA

€ 131,15 (Stk)  
Art.Nr.: IS 011 250-A  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

## DC/DC-Wandler



### Alessi ADC12

DC-DC Wandler  
Eingangsspannung: 20-35V, Ausgangsspannung: 13,2V  
Ausgangsstrom: 12A, Leerlaufstrom: <5mA  
Abm.(T/B/H): 49x88x98mm 0,26Kg

€ 69,00 (Stk)  
Art.Nr.: ADC12A  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### Alessi ADC30

DC-DC Wandler  
Eingangsspannung: 20-35V, Ausgangsspannung: 13,8V  
Ausgangsstrom: 30A, Leerlaufstrom: <25mA  
Abm.(T/B/H): 49x88x151mm 0,6Kg

€ 141,00 (Stk)  
Art.Nr.: ADC30A  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Alessi ADCI 24 13.8 / 200

DC-DC Wandler, Ein- und Ausgangsspannung galvanisch getrennt  
Eingangsspannung: 20-35V, Ausgangsspannung: 13,8V  
Leistung: 200W  
Abm.(T/B/H): 49x88x182mm 0,6Kg

€ 150,00 (Stk)  
Art.Nr.: ADCI2413.8/200  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Alessi ADCI 24 24 / 360

DC-DC Wandler, Ein- und Ausgangsspannung galvanisch getrennt  
Eingangsspannung: 20-35V, Ausgangsspannung: 24V  
Leistung: 360W  
Abm.(T/B/H): 15x16,5x6,2cm 1,4Kg

€ 276,00 (Stk)  
Art.Nr.: ADCI2424/360  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### Alessi ADCI 48 24 / 360

DC-DC Wandler, Ein- und Ausgangsspannung galvanisch getrennt  
Eingangsspannung: 30-60V, Ausgangsspannung: 24V  
Leistung: 360W  
Abm.(T/B/H): 15x16,5x6,2cm 1,4Kg

€ 150,00 (Stk)  
Art.Nr.: ADCI4824/200  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### ELV SDW35

DC-DC Wandler  
Eingangsspannung: 5-35VDC, Ausgangsspannung: 3-24VDC  
Ausgangsstrom: 2A, Leerlaufstrom: 1,8mA

€ 24,00 (Stk)  
Art.Nr.: 84544  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

### Victron Orion 24/24-200

DC-DC Wandler  
Eingangsspannung: 18-35V, Ausgangsspannung: 24V DC  
Ausgangsleistung: 20W  
Abm.(T/B/H): 49x88x182mm 0,6Kg

€ 42,00 (Stk)  
Art.Nr.: ORION24/12-5  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Victron Orion-Tr 12/24-5

DC-DC Wandler  
Eingangsspannung: 8-17V, Ausgangsspannung: 24V  
Ausgangsleistung: 120W  
Abm.(T/B/H): 100x113x47mm 0,42Kg

(Stk)  
Art.Nr.: ORI122410110  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Victron Orion-Tr 24/12-9

DC-DC Wandler  
Eingangsspannung: 16-35V, Ausgangsspannung: 12V  
Ausgangsleistung: 110W  
Abm.(T/B/H): 100x113x47mm 0,42Kg

(Stk)  
Art.Nr.: ORI241210110R  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Victron Orion-Tr 48/12-9

DC-DC Wandler  
Eingangsspannung: 32-70V, Ausgangsspannung: 12V DC  
Ausgangsleistung: 110W  
Abm.(T/B/H): 100x113x47mm 0,42Kg.

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
Nicht lagernd

## DC-Steuergeräte



### Batteriewächter Kemo 12V M148A

Einstellbereich 10,4-13,3V  
Schaltstrom max. 20A (10A)  
Eigenverbrauch 1,8mA  
Abm.: 8,5x6x3cm

€ 25,00 (Stk)  
Art.Nr.: M148A  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### CYRIX Batterietrennrelais 12/24V 120A

Batterietrennrelais 12/24V 120A  
Einschaltspannung: 13,2V  
Ausschaltspannung: 12,8V  
Leerlaufstrom: < 5mA  
Abm.(L/B/H): 4,6x4,6x8cm 0,11Kg

€ 50,00 (Stk)  
Art.Nr.: CYRIX-I12/24120  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Eltako MFZ61DX-UZ

Multifunktionsrelais 8-230VDC 10A  
6 Funktionen, 1 Schließer  
sehr sparsam, doseneinbau  
Abm.: 45x17

€ 45,30 (Stk)  
Art.Nr.: MFZ61DX-UC  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### ETECH DS12/24

Dämmerungsschalter 10-30VDC 5A  
Schaltung: MOSFET  
Eigenverbrauch: <1mA, Empfindlichkeit: 2-100lux  
Verzögerung: EIN 50 Sek., AUS 10 Sek.

€ 72,00 (Stk)  
Art.Nr.: ETECH DS  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### ETECH ES90W

Bewegungsmelder 11-30V 6A Schaltung: MOSFET  
Einschaltdauer: 5 Sek. - 7 Min.  
Erfassungswinkel: 180° Vertikal, 12m horizontal  
IP44, Eigenverbrauch: 3mA

€ 72,00 (Stk)  
Art.Nr.: ES90W EL.  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### ETECH ETS12/24

Elektronik Stromstoßschalter 15A 10-30VDC  
Eigenverbrauch: 0,5mA, Schaltung: MOSFET  
Abm.(L/B/H): 7x3,5x7,2cm

€ 60,00 (Stk)  
Art.Nr.: ETS-1224-15A  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### ETECH EZS12/24

Elektronischer Zeitschalter 8A 10-30VDC  
Eigenverbrauch: 0,2mA (AUS), Schaltung: MOSFET  
Schaltzeit: 0,2-12min  
Abm.(L/B/H): 7x3,5x7,2cm

€ 84,00 (Stk)  
Art.Nr.: EZS1224  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Legrand QT31

Mechanische Zeitschaltuhr  
Versorgungsspannung: 6-24V AC/DC  
Schaltleistung: 16A 250V

€ 54,00 (Stk)  
Art.Nr.: 16017.  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Theben-ETECH TR610S DC

Zeitschaltuhr 6A 8-30VDC Schaltung MOSFET  
Programmart: Tag oder Woche, 14 Speicherplätze  
Kürzeste Schaltzeit: 1 Minute, automatische Sommer-  
Winterzeitumschaltung, Gangreserve: ca. 6 Jahre

€ 108,00 (Stk)  
Art.Nr.: THEBENTR610  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

### Westech 12V DC

Zeitschaltuhr digital, Kontakt 25A  
Abm.(L/B/H): 70x120x50mm

(Stk)  
Art.Nr.: 1505  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

### Westech 24V DC

Zeitschaltuhr digital, Kontakt 25A  
Abm.(L/B/H) 70x120x50mm

(Stk)  
Art.Nr.: 1507.  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## DC- Freischalter, Feuerwehrscharter, Gehäuse



### ABB Hochleistungs-Automat 800V

Lasttrennschalter 800VDC, 32A, 2polig

€ 137,40 (Stk)  
Art.Nr.: S802PV-M32  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Feuerwehrscharter E-T-A

Typ PVSEC für Photovoltaikanlagen  
1000V DC, 35A automatische Wiedereinschaltung  
optional: Netzgerät DR15 für 1 Schalter um € 17,80 per Stk  
Netzgerät DR30 für 2-4 Schalter um € 25,90 per Stk

€ 331,49 (Stk)  
Art.Nr.: 0PVSEC001179  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

### Feuerwehrscharter Santon DFS1

1 Strang, 800V DC 25A, MC4  
automatische Wiedereinschaltung, 230V AC  
Abm.(L/B/H) 205x170x105mm, 1Kg, IP-65

(Stk)  
Art.Nr.: DFS-1-MC  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

### Feuerwehrscharter Santon DFS14

2 Stränge, 800V DC 25A, MC4  
automatische Wiedereinschaltung, 23V AC  
Abm.(L/B/H) 205x170x105mm, 1Kg, IP-65

(Stk)  
Art.Nr.: DFS-14-MC  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Kleinverteiler AK 05

Feuchtraum-Aufputz-Gehäuse 1-reihig  
5 Teilungseinheiten  
Größe: 125 x 200 x 122 mm

€ 41,98 (Stk)  
Art.Nr.: AK05  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Kleinverteiler AK 09

Feuchtraum-Aufputz-Gehäuse 1-reihig  
9 Teilungseinheiten  
Größe: 200 x 200 x 122 mm

€ 50,23 (Stk)  
Art.Nr.: AK09  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Kleinverteiler AK 42

Feuchtraum-Aufputz-Gehäuse 3-reihig  
42 Teilungseinheiten  
Größe: 300x600x142mm

€ 205,79 (Stk)  
Art.Nr.: AK42  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Kleinverteiler AK12

Feuchtraum-Aufputz-Gehäuse 1-reihig  
12 Teilungseinheiten  
Größe: 250 x 200 x 122 mm

€ 71,83 (Stk)  
Art.Nr.: AK12  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Kleinverteiler AK14

Feuchtraum-Aufputz-Gehäuse 1-reihig  
14 Teilungseinheiten  
Größe: 300x 300 x 142 mm

€ 96,50 (Stk)  
Art.Nr.: AK14  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



### Kleinverteiler AK28

Feuchtraum-Aufputz-Gehäuse 2-reihig  
28 Teilungseinheiten  
Größe: 300x 450 x 142 mm

€ 150,83 (Stk)  
Art.Nr.: AK28  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

## DC-Leitungsschutzschalter



**ABB S291-C100**  
Hochstromautomat 100A, 1-polig

**€ 61,80** (Stk)  
Art.Nr.: S291-C100  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



**ABB S291-C125**  
Hochstromautomat 125A, 1-polig

**€ 90,00** (Stk)  
Art.Nr.: S291-C125  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**ABB S801S-C100**

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
[Nicht lagernd](#)

**ABB S801S-C125**

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
[Nicht lagernd](#)

**ABB S801S-C50**

(Stk)  
Art.Nr.: S801S-C50  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



**ABB S801S-C63**  
Hochstromautomat 63A, 1-polig

**€ 66,56** (Stk)  
Art.Nr.: S801S-C63  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**ABB S801S-C80**

Preisgruppe: PV01 (Stk)  
[Lagernd](#)

**ETI DC Schmelzsicherung**  
1000V DC 13A 10x38

(Stk)  
Art.Nr.: 002625078  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**ETI Sammelschiene**

Verbindungsschiene für Sicherungstrennschalter 16mm<sup>2</sup>  
Länge 1m (kürzbar)

(m)  
Art.Nr.: 00292111  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**ETI Sicherungstrennschalter**  
1000V DC 10x38

(Stk)  
Art.Nr.: 002541002  
Preisgruppe: PV01  
[Nicht lagernd](#)



**Schrack DC-LS C10/1**  
Leitungsschutzschalter  
10A, 250VDC, 2-polig

**€ 52,79** (Stk)  
Art.Nr.: DC-LS C10/1  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



**Schrack DC-LS C10/2**  
Leitungsschutzschalter  
10A, 250VDC, 2-polig

**€ 102,56** (Stk)  
Art.Nr.: DC-LS C10/2  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



**Schrack DC-LS C13/1**  
Leitungsschutzschalter  
13A, 250VDC, 1-polig

**€ 52,79** (Stk)  
Art.Nr.: DC-LS C13/1  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



**Schrack DC-LS C13/2**  
Leitungsschutzschalter  
13A, 250VDC, 2-polig

**€ 51,34** (Stk)  
Art.Nr.: DC-LS C13/2  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



**Schrack DC-LS C16/1**  
Leitungsschutzschalter  
16A, 250VDC, 1-polig

**€ 21,00** (Stk)  
Art.Nr.: DC-LS C16/1  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

|                                                                                     |                                                                              |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Schrack DC-LS C16/2</b><br>Leitungsschutzschalter<br>16A, 250VDC, 2-polig | <b>€ 102,56</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C16/2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|    | <b>Schrack DC-LS C20/1</b><br>Leitungsschutzschalter<br>20A, 250VDC, 1-polig | <b>€ 54,20</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C20/1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd        |
|    | <b>Schrack DC-LS C20/2</b><br>Leitungsschutzschalter<br>20A, 250VDC, 2-polig | <b>€ 52,62</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C20/2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd        |
|    | <b>Schrack DC-LS C25/1</b><br>Leitungsschutzschalter<br>25A, 250VDC, 1-polig | <b>€ 21,34</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C25/1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd        |
|    | <b>Schrack DC-LS C25/2</b><br>Leitungsschutzschalter<br>25A, 250VDC, 2-polig | <b>€ 112,69</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C25/2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|    | <b>Schrack DC-LS C32/1</b><br>Leitungsschutzschalter<br>32A, 250VDC, 1-polig | <b>€ 56,20</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C32/1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd        |
|    | <b>Schrack DC-LS C32/2</b><br>Leitungsschutzschalter<br>32A, 250VDC, 2-polig | <b>€ 112,69</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C32/2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|   | <b>Schrack DC-LS C40/1</b><br>Leitungsschutzschalter<br>40A, 250VDC, 1-polig | <b>€ 27,04</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C40/1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd        |
|  | <b>Schrack DC-LS C40/2</b><br>Leitungsschutzschalter<br>40A, 250VDC, 2-polig | <b>€ 135,48</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C40/2<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd |
|  | <b>Schrack DC-LS C50/1</b><br>Leitungsschutzschalter<br>50A, 250VDC, 1-polig | <b>€ 101,75</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C50/1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|  | <b>Schrack DC-LS C50/2</b><br>Leitungsschutzschalter<br>50A, 250VDC, 2-polig | <b>€ 208,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C50/2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|  | <b>Schrack DC-LS C6/1</b><br>Leitungsschutzschalter<br>6A, 250VDC, 1-polig   | <b>€ 54,34</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C6/1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd         |
|  | <b>Schrack DC-LS C6/2</b><br>Leitungsschutzschalter<br>6A, 250VDC, 2-polig   | <b>€ 39,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: DC-LS C6/2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd         |

## DC+AC Anzeigegeräte



### DMS-20 6,5-18 u. 17-40V

Betriebsspannung: 8-50V, 3mA  
LCD-Anzeige: 3,5 stellig  
Abm.(B/H/T): 33x20,3x10,8mm

€ 63,00 (Stk)  
Art.Nr.: 221-2867  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

### Drehstromzähler 80A

3-phasig, DSZ12E 3x80A

€ 101,04 (Stk)  
Art.Nr.: DSZ12E-3X80A  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### EX2070 0-19,99V

Betriebsspannung: 7-30V, 0,3mA  
LCD-Anzeige: 3,5 stellig  
Abm.(B/H/T): 45x26x20mm

€ 33,00 (Stk)  
Art.Nr.: B+E2070  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### EX2071 0-199,9V

Betriebsspannung: 7-30V, 0,3mA  
LCD-Anzeige: 3,5 stellig  
Abm.(B/H/T): 45x26x20mm

€ 33,00 (Stk)  
Art.Nr.: B+E2071  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Multimeter

Voltcraft Digital Multimeter 0-250V, 0-200mA,  
0-2000kOhm  
Batterie: 2xLR44, Abm: 52x103x27

€ 11,00 (Stk)  
Art.Nr.: #EBV12061400020  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

### Victron AP Gehäuse BMV

(Stk)  
Art.Nr.: ASS050500000  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

### Victron AP Gehäuse BMV+GX

(Stk)  
Art.Nr.: ASS050600000  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

### Victron AP Gehäuse GX

(Stk)  
Art.Nr.: ASS050400000  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

### Victron Batteriemonitor BMV-700

(Stk)  
Art.Nr.: BAM010700000  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

### Victron Color Control GX

(Stk)  
Art.Nr.: BPP000300100R  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### WATTS UP

Messung und Speicherung von Energie,  
Wattstunden, Amperestunden, Spannung: 4-60V, Strom: 16A

€ 78,00 (Stk)  
Art.Nr.: C1107  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### Wechselstromzähler EVA 12-32A

1-phasig, mit Display

€ 71,88 (Stk)  
Art.Nr.: EVA12-32A  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

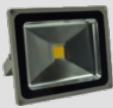


### Zangenamperemeter

0-300V, 0-400 Ohm, 0-40/0-400A  
Größe: 200x75x35, Batterie 2x1,5V AAA

€ 100,76 (Stk)  
Art.Nr.: MS2102  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Leuchten und Leuchtmittel 12-24V

|                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Energiesparleuchte RESO 103 24V</b><br>inkl. Schalter, 11W, 24V DC,<br>Abm.: 314x60x32mm                                | <b>€ 60,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: RESO103 24V<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd |
|    | <b>Energiesparleuchte RESO 103 12V</b><br>inkl. Schalter, 11W, 12V DC,<br>Abm.: 314x60x32mm                                | <b>€ 60,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: RESO103 12V<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|                                                                                     | <b>LED Birne 10-30V</b><br>E27, 8W, 600lm, 3000K<br>Abm. 12x6cm                                                            | (Stk)<br>Art.Nr.: led16g6027lm<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                     |
|                                                                                     | <b>LED Birne 10-30V</b><br>E27, 12W, 1000lm, 3000K<br>Abm. 12x6cm                                                          | (Stk)<br>Art.Nr.: LED36G6027LM<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                     |
|    | <b>LED Birne 12V</b><br>LED Birne 5W 12V E27<br>Abm. 11x6cm                                                                | <b>€ 14,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: 1636<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd        |
|    | <b>LED Fluter 10W</b><br>Outdoor Fluter 12W 10-30VDC, 3000K, 660lm<br>11,5x9x10cm warmweiß                                 | <b>€ 29,90</b> (Stk)<br>Art.Nr.: LED9F22LO/3<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|    | <b>LED Fluter 12W KW</b><br>Outdoor Fluter 12W 10-30VDC, 6000K, 660lm<br>11,5x9x10cm kaltweiß                              | <b>€ 29,90</b> (Stk)<br>Art.Nr.: LED9F22LOKW/3<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd     |
|   | <b>LED Fluter 20W</b><br>20W 12V DC, IP 67<br>Ø 115cm, 6500K, 2100lm, 45° Abstrahlwinkel                                   | <b>€ 46,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: 1620<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd              |
|  | <b>LED Fluter 20W</b><br>Westech 20W 12V DC IP65, 6000K, 1800lm<br>Abm. 18x14x11cm                                         | <b>€ 88,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: 1988<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd        |
|  | <b>LED Lampe 10-30V</b><br>2,6W, MR16, 280lm (hell wie 30W Glühbirne)<br>3000K 5x4cm                                       | <b>€ 9,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: LED18S53L<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd          |
|  | <b>LED Lampe 10-30V</b><br>2,6W G4 210lm (leuchtet wie 25W Glühbirne)<br>3000K, 3,5cm                                      | <b>€ 8,90</b> (Stk)<br>Art.Nr.: LED15MG4L<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd    |
|                                                                                     | <b>LED Lampe 10-30V</b><br>3,7W G4 252lm (leuchtet wie 25W Glühbirne)<br>3000K 42x22mm                                     | Preisgruppe: PV01 (Stk)                                                            |
|                                                                                     | <b>LED Lampe 10-30V</b><br>3,5W G4 380lm (leuchtet wie 35W Glühbirne)<br>4200K, 44x16mm                                    | (Stk)<br>Art.Nr.: 112514<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                           |
|                                                                                     | <b>LED Lampe 10-30V</b><br>2W G4 180lm (leuchtet wie 35W Glühbirne)<br>2700K, 30mm, besonders natürliche Lichtfarbe CRI>90 | Preisgruppe: PV01 (Stk)<br>Nicht lagernd                                           |
|                                                                                     | <b>LED Lampe 10-30V</b><br>4W E14 330lm (leuchtet wie 35W Glühbirne)<br>2700K 7x3cm                                        | Preisgruppe: PV01 (Stk)                                                            |
|  | <b>LED Lampe 10-30V</b><br>4W E27 330lm (leuchtet wie 35W Glühbirne)<br>2700K, 7x3cm                                       | <b>€ 7,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: LED24TU27L-2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |

**LED Lampe 10-30V**

2,3W E14 252lm (leuchtet wie 25W Glühbirne)  
3000K, 6x2,5cm

€ 11,90 (Stk)  
Art.Nr.: LED18ST14L  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**LED Lampe 10-30V**

0,5W G4 55lm (leuchtet wie 10W Glühbirne)  
3000K, 2,5x1cm

€ 5,90 (Stk)  
Art.Nr.: LED12STG4L  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**LED Leuchte Heitronic 10-30V**

10-30V 10W, 600lm, 3000K  
38x9x4cm Silber-matt mit Schalter

Preisgruppe: PV01 (Stk)

**LED Leuchte Rondo**

10-30V 2,4W, 190lm, 3000K  
15x3,5cm gold-messing mit Schalter

(Stk)  
Art.Nr.: 37217  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**LED Stableuchte**

12V DC, 10W, 600lm, 3000K  
60x1,5x2cm, weiß-matt mit Schalter

(Stk)  
Art.Nr.: LED123LL  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**LED Stableuchte Luminos**

12V DC, 9W, 520lm, 3000K  
60x1,8x1,5cm, weiß-matt mit 2 Stufen Schalter

Preisgruppe: PV01 (Stk)

**Megaman Energiesparlampe 24V DC**

E27 24V 11W DC

€ 14,40 (Stk)  
Art.Nr.: MM172  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**NV-Adapter E14**

Adapter von E14 Gewinde auf G4-GX5,3-GY6,35 12/24V, 1-50W max.  
Achtung nur für Kleinspannung!

€ 20,40 (Stk)  
Art.Nr.: NVADAPTER E14  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**NV-Adapter E14**

Adapter von E14 Gewinde auf G4 Fassung, 0-20W  
Achtung nur für Kleinspannung!

Preisgruppe: PV01 (Stk)

**NV-Adapter E27**

Adapter von E27 Gewinde auf G4-GX5,3-GY6,35, 12/24V, 1-50W max.  
Achtung nur für Kleinspannung!

€ 20,40 (Stk)  
Art.Nr.: NVADAPTER E27  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**NV-Adapter E27/E14**

Adapter von E27 auf E14 Gewinde

€ 3,60 (Stk)  
Art.Nr.: NVADPAT. E14/27  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**NV-Halogenlampe 12V**

12V, 20W G4

€ 2,40 (Stk)  
Art.Nr.: NV12V20W  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**NV-Halogenlampe 24V**

24V, 20W, G4

€ 4,80 (Stk)  
Art.Nr.: NV24V20W  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

**Phocos Energiesparlampe 12V 11W**

E27 12V, 11W  
warmweiß

€ 15,00 (Stk)  
Art.Nr.: CL1211W  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



**Phocos Energiesparlampe 12V 15W**

E27 12V, 15W  
warmweiß

€ 17,20 (Stk)  
Art.Nr.: CL1215W  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Phocos Energiesparlampe 24V 15W**

E27 24V 15W  
warmweiß

€ 24,00 (Stk)  
Art.Nr.: CL2415W  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

**Profianbauleuchte RESOLUX 106**

inkl. Schalter, 6,5W, 10-30VDC 3000K 600lm  
LXBXH 31,5x4x2cm

€ 80,72 (Stk)  
Art.Nr.: 10630-1N0-30-W  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

## Stecker u. Steckdosen

|                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>ETECH ASD1</b><br>Aufputz-Feuchtraum Steckdose 1-fach 12V                                                   | <b>€ 25,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: ETECH ASD1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|    | <b>ETECH USD1</b><br>Unterputz Steckdose 1-fach 12-24V 12A                                                     | <b>€ 25,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: ETECH USD1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|    | <b>ETECH USD2</b><br>Unterputz Steckdose 2-fach 12-24V 12A                                                     | <b>€ 40,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: ETECH USD2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|    | <b>Hella ABS1</b><br>KFZ Aufbau Steckdose 12-24V                                                               | <b>€ 10,20</b> (Stk)<br>Art.Nr.: HELLA ABS1<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd |
|    | <b>Hella ST1</b><br>KFZ-Stecker 12-24V 12A                                                                     | <b>€ 3,60</b> (Stk)<br>Art.Nr.: HELLA ST1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd         |
|                                                                                     | <b>KFZ-Sicherungshalter</b><br>Kabelzwischenicherung bis 16A Flachsicherung<br>Anschluss 2,5mm², blau          | (Stk)<br>Art.Nr.: FLACHSICHH.<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                     |
|                                                                                     | <b>KFZ-Zigarettenanzünder Stecker</b><br>mit 16A Sicherung, Schraubanschluss                                   | (Stk)<br>Art.Nr.: 312430<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                          |
|                                                                                     | <b>KFZ-Zigarettenkupplung</b><br>12-24V 15A, Flachsteckeranschluß 6,3mm<br>Abm. 80x38mm, schwarz               | (Stk)<br>Art.Nr.: 31308.<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                          |
|  | <b>MC STV1 2-polig</b><br>Wieland Steckverbinder 12/24V 2-pol.<br>verpolsicher, 16A, Schraubanschluss bis 4mm² | <b>€ 1,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: MC STV1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd           |
|  | <b>Merit EBS2</b><br>KFZ Einbausteckdose 2-polig 12-24V                                                        | <b>€ 4,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: MERIT EBS2<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd        |
|  | <b>Merit WST1</b><br>KFZ Winkelstecker 2-polig 12-24V 12A                                                      | <b>€ 6,50</b> (Stk)<br>Art.Nr.: MERIT WST1<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd        |
|  | <b>Pro Car EBS3</b><br>Zigarettenanzünder Einbaudose 2-polig 12-24V 16A                                        | <b>€ 7,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: MERIT EBS3<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd  |

## Vorschaltgeräte elektronisch



### ETECH EVG 24V

Vorschaltgerät 10-18W 24V  
Elektronikplatine für DD-E Lampen  
Abm.(D/H): 65/25mm

€ 75,00 (Stk)  
Art.Nr.: ETECH-EVG  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### EVG GERA 58W 24V

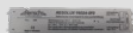
Elektronisches Vorschaltgerät 58W 24V  
Abm. 150x40x28mm

€ 60,00 (Stk)  
Art.Nr.: EVG 58/24  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

### EVG Hüco

Elektronisches Vorschaltgerät 4-10W 12V  
Zum Einbau in Leuchten  
Abm. 85x40x30mm

(Stk)  
Art.Nr.: HÜCO962  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd



### EVG Reso 18W 24V

Elektronisches Vorschaltgerät 18W 24V  
Abm. 192x32,5x28mm

€ 60,00 (Stk)  
Art.Nr.: EVG 18/24  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



### EVG Reso 36W 12V

Elektronische Vorschaltgerät 36W 12V  
Abm. 192x32,5x28

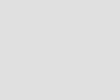
€ 60,00 (Stk)  
Art.Nr.: EVG 36/12  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

### EVG Resotron 930

Elektronisches Vorschaltgerät 7-13W 12V  
Zum Einbau in Leuchten  
Abm. 95x33x32mm

(Stk)  
Art.Nr.: RESOTRON930  
Preisgruppe: PV01  
Lagernd

## Kabel und Leitungen

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Baustellenleitung gelb 3x1,5</b><br>3x1,5 K35 gelb                               | <b>€ 1,12 (m)</b><br>Art.Nr.: XYMM-J3X1,5<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>   |
|    | <b>Baustellenleitung gelb 3x2,5</b><br>3x2,5 K35 gelb                               | <b>€ 2,00 (m)</b><br>Art.Nr.: XYMM-J3X2,5<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>   |
|   | <b>NV-Kabel 2x1,5mm²</b><br>Niedervolt-Flachkabel, schwarz, hietzebeständig, 12,24V | <b>€ 1,66 (m)</b><br>Art.Nr.: NV-KABEL2X1,5<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a> |
|   | <b>NV-Kabel 2x2,5mm²</b><br>Niedervolt-Flachkabel, schwarz, hietzebeständig, 12,24V | <b>€ 2,26 (m)</b><br>Art.Nr.: NV-KABEL2X2,5<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a> |
|   | <b>NV-Kabel 2x4mm²</b><br>Niedervolt-Flachkabel, schwarz, hietzebeständig, 12,24V   | <b>€ 3,50 (m)</b><br>Art.Nr.: NV-KABEL2X4<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>   |
|    | <b>PVC Aderleitung YF10RT</b><br>Querschnitt: 1x10mm², feindrähtig, Farbe: rot      | <b>€ 1,58 (m)</b><br>Art.Nr.: YF10RT<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>        |
|    | <b>PVC Aderleitung YF10SW</b><br>Querschnitt: 1x10mm², feindrähtig, Farbe: schwarz  | <b>€ 1,56 (m)</b><br>Art.Nr.: YF10SW<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>        |
|  | <b>PVC Aderleitung YF16RT</b><br>Querschnitt: 1x16mm², feindrähtig, Farbe: rot      | <b>€ 2,46 (m)</b><br>Art.Nr.: YF16RT<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>        |
|  | <b>PVC Aderleitung YF16SW</b><br>Querschnitt: 1x16mm², feindrähtig, Farbe: schwarz  | <b>€ 2,44 (m)</b><br>Art.Nr.: YF16SW<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>        |
|  | <b>PVC Aderleitung YF25RT</b><br>Querschnitt: 1x25mm², feindrähtig, Farbe: rot      | <b>€ 4,16 (m)</b><br>Art.Nr.: YF25RT<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>        |
|  | <b>PVC Aderleitung YF25SW</b><br>Querschnitt: 1x25mm², feindrähtig, Farbe: schwarz  | <b>€ 4,00 (m)</b><br>Art.Nr.: YF25SW<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>        |
|  | <b>PVC Aderleitung YF35RT</b><br>Querschnitt: 1x35mm², feindrähtig, Farbe: rot      | <b>€ 5,75 (m)</b><br>Art.Nr.: YF35RT<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>        |
|  | <b>PVC Aderleitung YF35SW</b><br>Querschnitt: 1x35mm², feindrähtig, Farbe: schwarz  | <b>€ 5,52 (m)</b><br>Art.Nr.: YF35SW<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>        |
|  | <b>PVC Aderleitung YF50RT</b><br>Querschnitt: 1x50mm², feindrähtig, Farbe: rot      | <b>€ 8,53 (m)</b><br>Art.Nr.: YF50RT<br>Preisgruppe: PV01<br><a href="#">Lagernd</a>        |

**PVC Aderleitung YF50SW**Querschnitt: 1x50mm<sup>2</sup>, feindrätig, Farbe: schwarz**€ 8,11** (m)

Art.Nr.: YF50SW

Preisgruppe: PV01

Lagernd

**PVC Aderleitung YF6RT**Querschnitt: 1x6mm<sup>2</sup>, feindrätig, Farbe: rot**€ 0,92** (m)

Art.Nr.: YF6RT

Preisgruppe: PV01

Lagernd

**PVC Aderleitung YF6SW**Querschnitt: 1x6mm<sup>2</sup>, feindrätig, Farbe: schwarz**€ 0,92** (m)

Art.Nr.: YF6SW

Preisgruppe: PV01

Lagernd

**Solarkabel KBE 1x10mm<sup>2</sup>**

kurzschlussfest, UV- und Witterungsbeständig

Durchmesser 6,9mm, 127Kg/Km, -50 °C bis +150 °C

**€ 3,30** (m)

Art.Nr.: VILL1X10

Preisgruppe: PV01

Lagernd

**Solarkabel Vill 1x16mm<sup>2</sup>**

kurzschlussfest, UV- und Witterungsbeständig

Durchmesser 8,3mm, 193Kg/Km, -50 °C bis +150 °C

**€ 5,50** (m)

Art.Nr.: VILL1X16

Preisgruppe: PV01

Lagernd

**Solarkabel Vill 1x25mm<sup>2</sup>**

kurzschlussfest, UV- und Witterungsbeständig

Durchmesser 10,1mm, 301Kg/Km, -50 °C bis +150 °C

**€ 7,80** (m)

Art.Nr.: VILL1X25

Preisgruppe: PV01

Nicht lagernd

**Solarleitung KBE-DB 1x4**

kurzschlussfest, UV- und Witterungsbeständig erdverlegbar

Durchmesser 5,6mm, 60Kg/Km, -40 °C bis +90 °C

**€ 1,68** (m)

Art.Nr.: KBE-DB 1X4

Preisgruppe: PV01

Lagernd

**Solarleitung KBE-DB 1x6**

kurzschlussfest, UV- und Witterungsbeständig erdverlegbar

Durchmesser 8,0mm, 80Kg/Km, -40 °C bis +90 °C

**€ 2,04** (m)

Art.Nr.: KBE-DB 1X6

Preisgruppe: PV01

Lagernd

**YSLY-OZ 2x6mm<sup>2</sup>**

PVC Steuerleitung grau

**€ 2,50** (m)

Art.Nr.: YSLY-OZ2X6

Preisgruppe: PV01

Lagernd

# Batterien



## Q-Batteries 12 LC-100

AGM-Batterie 12V 107Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 328x172x222mm 30Kg

**€ 206,40** (Stk)  
Art.Nr.: 12LC-100  
Preisgruppe: PV01



## Q-Batteries 12 LC-130

AGM-Batterie 12V 128Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 409x176x225mm 35Kg

**€ 258,00** (Stk)  
Art.Nr.: 12LC-130  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**



## Q-Batteries 12 LC-150

AGM-Batterie 12V 160Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 485x172x242mm 44,5Kg

**€ 294,00** (Stk)  
Art.Nr.: LFP12-150  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Q-Batteries 12 LC-200

AGM-Batterie 12V 214Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 522x240x219mm 60Kg

**€ 438,00** (Stk)  
Art.Nr.: LFP12-200  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**



## Q-Batteries 12 LC-260

AGM-Batterie 12V 278Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 520x268x220mm 74Kg

**€ 142,86** (Stk)  
Art.Nr.: 12LC-260  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**



## Q-Batteries 12 LCP-15

AGM-Batterie 12V 12Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 151x98x101mm 4,5Kg

**€ 40,57** (Stk)  
Art.Nr.: FP12120  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**



## Q-Batteries 12 LCP-19

AGM-Batterie 12V 19Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 181x77x167mm 5,7Kg

**€ 54,00** (Stk)  
Art.Nr.: FP12200  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Q-Batteries 12 LCP-30

AGM-Batterie 12V 28Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 166x175x125mm 9Kg

**€ 72,00** (Stk)  
Art.Nr.: FP12280  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**



## Q-Batteries 12 LCP-50

AGM-Batterie 12V 50Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 198x166x171mm 14,6Kg

**€ 114,00** (Stk)  
Art.Nr.: LFP12-45  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Q-Batteries 12 LCP-6

AGM-Batterie 12V 6Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 90x70x107mm 1,8Kg

**€ 24,00** (Stk)  
Art.Nr.: FP1260  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Q-Batteries 12 LCP-9

AGM-Batterie 12V 9Ah (bei 20 Std. Entladung)  
Abm.(L/B/H): 151x65x100mm 2,6Kg

**€ 30,00** (Stk)  
Art.Nr.: FP1290  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd

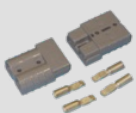
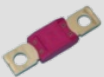


## Varta Professional 230

verschlossene Säure - Batterie 12V 280Ah (bei 100 Std. Entladung)  
Abm.: 518x276x214 57Kg

**€ 338,40** (Stk)  
Art.Nr.: 930230  
Preisgruppe: PV01  
**Lagernd**

## Batterie-Zubehör

|                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>AGU Sicherung</b><br>30A, vergoldet                                                                | <b>€ 3,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: AGU SICH.20-70A<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd        |
|    | <b>AGU Sicherungshalter</b><br>für AGU Sicherungen 20-70A<br>Anschluss bis 25mm²                      | (Stk)<br>Art.Nr.: AGU SICH SW<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                          |
|    | <b>AGU-Automat 80A</b><br>Batteriesicherungsautomat, Anschluss M6                                     | <b>€ 16,80</b> (Stk)<br>Art.Nr.: AGU AUTOMAT 70A<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd |
|    | <b>BATHAK</b><br>Batteriehauptkabel 2,5m, 2x6mm², inkl. Sicherung                                     | <b>€ 39,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: BATHAK<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                |
|    | <b>Batterie Polklemmen</b><br>Paar +/-<br>stabile Ausführung<br>M8 Anschluss                          | <b>€ 8,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: BAK<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                    |
|    | <b>Batteriestecker</b><br>grau, 50A, Lötkontakte versilbert                                           | <b>€ 8,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: BATTSTECKER<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd            |
|   | <b>MTA 100A</b><br>Batteriesicherung 100A M8, 12-24V                                                  | <b>€ 8,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: SICH.HL100A<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd            |
|  | <b>MTA 150A</b><br>Batteriesicherung 150A M8, 12-24V                                                  | <b>€ 8,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: SICH.HL150A<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd            |
|  | <b>MTA 200A</b><br>Batteriesicherung 200A M8, 12-24V                                                  | <b>€ 8,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: SICH.HL200A<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd            |
|  | <b>MTA 250A</b><br>Batteriesicherung 250A M8, 12-24V                                                  | <b>€ 8,40</b> (Stk)<br>Art.Nr.: SICH.HL250A<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd            |
|                                                                                     | <b>MTA 300A</b><br>Batteriesicherung 300A M8, 12-24V                                                  | (Stk)<br>Art.Nr.: SICH.HL300A<br>Preisgruppe: PV01                                     |
|  | <b>PAD</b><br>Adapter von M8 Gewinde auf Batteriepol                                                  | <b>€ 15,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: PAD<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                   |
|  | <b>Polfett</b><br>50ml                                                                                | <b>€ 10,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: POLFETT<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd               |
|                                                                                     | <b>Sicherungsblock 8fach</b><br>für KFZ-Flachsicherungen bis 30A<br>Anschluss: Flachsteckhülsen 6,3mm | (Stk)<br>Art.Nr.: 30248<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                                |



## Batterieladegeräte

|                                                                                    |                                                                                                                        |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <b>Ladegerät AL 800</b><br>Ausgang: 2/6/12V, max. 0,8A<br>Abm.(L/B/H): 90x60x35mm                                      | (Stk)<br>Art.Nr.: AL800<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd                              |
|                                                                                    | <b>Ladegerät SPE</b><br>Ausgang: 24V 40A, Eingang: 230V 50Hz<br>Abm.(L/B/H): 310x180x100mm, 2Kg, IP-20, Display        | (Stk)<br>Art.Nr.: CBHF2-XP<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd                     |
|                                                                                    | <b>Netzgerät 24V 100A</b><br>Meanwell, 230V AC 22-28V einstellbar<br>Abm.(L/B/H): 278x178x64mm, 3,3Kg 90% Wirkungsgrad | (Stk)<br>Art.Nr.: RSP-2400-24<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd                  |
|    | <b>Powerfinn PAC1600 24V</b><br>Ausgang: 24V 60A Eingang: 55-255V AC<br>Abm.: 267x135x85mm 2,5Kg                       | <b>€ 756,00</b> (m)<br>Art.Nr.: PAC1600/24<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd           |
|    | <b>Powerfinn PAC1600 48V</b><br>Ausgang: 48V 30A Eingang: 55-255V AC<br>Abm.: 267x135x85mm 2,5Kg                       | <b>€ 756,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: PAC1600/48<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd         |
|    | <b>Powerfinn PAC600 12/24V</b><br>Ausgang: 12/24V 20A Eingang: 55-255V AC<br>Abm.: 230x112x73mm 1,5Kg                  | <b>€ 396,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: PAC600/12-24<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|    | <b>Powerfinn PAC800 12/24V</b><br>Ausgang: 12/24V 30A Eingang: 55-255V AC<br>Abm.: 230x112x73mm 1,5Kg                  | <b>€ 468,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: PAC800/12-24<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|  | <b>RIP EC-1210 D</b><br>Ausgang: 12V 10A Eingang: 100-240V AC<br>Abm.: 167x103x50mm 0,9Kg                              | <b>€ 114,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: EC-1210D<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd           |
|  | <b>RIP EC-1220 D</b><br>Ausgang: 12V 20A Eingang: 100-240V AC<br>Abm.: 190x118x58mm 1,2Kg                              | <b>€ 138,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: EC-1220D<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd           |
|                                                                                    | <b>TBS Omnicharge</b><br>Ausgang: 12V 60A Eingang: 100-260V AC 47-63Hz<br>Abm.(L/B/H): 351x210x114mm, 5,8Kg            | <b>€ 468,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: PAC800/12<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd    |
|  | <b>Victron 12A 24V</b><br>Ausgang: 24V 12A Eingang: 90-265VAC<br>Abm.: 66 x 90 x 235 mm 1,4Kg                          | <b>€ 203,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: BPC241206000<br>Preisgruppe: PV01<br>Lagernd       |
|  | <b>Victron 30A 12V</b><br>Ausgang: 12V 30A Eingang: 90-265VAC<br>Abm.: 66 x 90 x 235 mm 1,4Kg                          | <b>€ 165,00</b> (Stk)<br>Art.Nr.: BPC122506000<br>Preisgruppe: PV01<br>Nicht lagernd |

## Kühl- u. Gefriergeräte

### AEG RTB 91S31AW NEU

Preisgruppe: PV01 (Stk)

Energiesparkühlschrank 150l, A+++, 62kWh/Jahr  
ohne Gefrierfach, Abm.(B/H/T): 59,5x85x63,5, 36Kg  
Netzspannung 230V 50Hz 70W, ohne Elektronik



### AEG Santo S71440TSW0

€ 429,00 (Stk)

Kühlschrank A++ 134kWh/Jahr, ohne Elektronik, 230V, 50Hz, 80W  
Nutzinhalt 137l davon 18l gefrieren  
Abm.: 63,5x59,5x85mm

Art.Nr.: S71440TSW0

Preisgruppe: PV01

Lagernd



### AEG Santo S71700TSW0

€ 379,00 (Stk)

Kühlschrank A++ 94kWh/Jahr, ohne Elektronik, 230V, 50Hz, 70W  
150l ohne Gefrierfach, Standgerät  
Abm.: 59,5x85x63,5, 39Kg

Art.Nr.: S71700TSW0

Preisgruppe: PV01

Nicht lagernd

### Bomann KB389

Preisgruppe: PV01 (Stk)

Kühlschrank 42l, A++, 84kWh/Jahr  
Abm.(B/H/T): 44x51x47cm, 15Kg  
Netzspannung 230V 50Hz 70W

### Nabo KT1303

Preisgruppe: PV01 (Stk)

Kühlschrank 137l, A++, 93kWh/Jahr  
ohne Gefrierfach, Abm.(B/H/T): 56x84,5x58, 28Kg  
Netzspannung 230V 50Hz, ohne Elektronik

# Pumpen



## Laing D5 Solar

Umwälzpumpe 8-24V für Betrieb mit Solarmodul 20Wp  
Abm.: 110x80x107 IP44

**€ 234,00** (Stk)  
Art.Nr.: D5 SOLAR  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## Lorentz Brunnenpumpen-Set

PS150C-C-SJ5-8 Tauchpumpe mit Controller  
Abm. Pumpe: dm 108mm, l 600mm 13Kg

**€ 1.722,00** (Stk)  
Art.Nr.: PS150-C-SJ5-8  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Lorentz PS150-Boost

Kreiselpumpe 12/24V, 5 bis 140m Förderhöhe, 222-900L/h Fördermenge max. inkl. Controller

**€ 1.518,00** (Stk)  
Art.Nr.: PS150BOOST-125  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## Oase Aquamax ECO 6000/12

Solarpumpe 12V, 55W, 6000L/h, Wassersäule max. 3,2m  
Abm.: 350x284x163

**€ 444,00** (Stk)  
Art.Nr.: 57363  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## Oase Aquamax ECO Premium 12000/12

Solarpumpe 12V, 90W, 12.000L/h, Wassersäule max. 3,5m  
Abm.: 340x280x165 mm

**€ 699,00** (Stk)  
Art.Nr.: 50382  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## Oase AquariusSolar 1500

Solarpumpe 12V 20W, 1.500L/h,

**€ 169,99** (Stk)  
Art.Nr.: 56889 NAUTILUS  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Oase AquariusSolar 700

Solarpumpe 23V 10W, 720L/h

**€ 123,60** (Stk)  
Art.Nr.: 56888  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## Shurflo Pumpe LP1002

Smart Sens. 12V, 18,9L/min, 5,2bar  
Abm.: 250x135x140 2,3Kg

**€ 390,00** (Stk)  
Art.Nr.: S5902  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## Shurflo Pumpe LP1027

Smart Sensor 12V, 27L/min, 6,9bar  
Abm.: 250x135x140 3,0Kg

**€ 332,00** (Stk)  
Art.Nr.: S5905  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## Shurflo Pumpe LS 424M

Aquaking 12V, 11,3L/min, 1,3-2,1bar  
Abm.: 206x128x113, 1,8Kg

**€ 124,07** (Stk)  
Art.Nr.: S403  
Preisgruppe: PV01  
Nicht lagernd



## Shurflo Pumpe S573

Highflo 24V, 10,6L/min, 2,8bar, H=3,3m, 3,8A  
Abm.: 206x127x113 1,8Kg

**€ 156,00** (Stk)  
Art.Nr.: S573  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)



## Shurflo SP9300

Tiefbrunnenmembranpumpe 24V, 7bar, 6,5L/min  
Abm.: 305x95, 2,8Kg, 100W

**€ 1.150,80** (Stk)  
Art.Nr.: SP93000  
Preisgruppe: PV01  
[Lagernd](#)

## Sondergeräte

### Brauchwasserwärmepumpe von Panasonic

Infos und Preise auf Anfrage

### Damen Solar Uhr

Citizen  
(oder Solar Armbanduhren von Citizen, Seiko, Casio auf Anfrage)

**€ 199,00** (Stk)  
Preisgruppe: PV01

### Herren Solar Uhr

Citizen  
(oder Solar Armbanduhren von Citizen, Seiko, Casio auf Anfrage)

**€ 139,00** (Stk)  
Preisgruppe: PV01

### Ladestationen für E-Fahrzeuge von KEBA

Infos und Preise auf Anfrage

### Lithium Batterien

Infos und Preise auf Anfrage

### Modulbefestigungssysteme und Aufständerungen

Infos und Preise auf Anfrage

### Speichersysteme von Fronius, Kostal, SMA

Infos und Preise auf Anfrage

### Steuergeräte für Überschussenergie

Infos und Preise auf Anfrage

### Stromaggregate

Infos und Preise auf Anfrage

### Stromversorgung für Messstationen

Infos und Preise auf Anfrage

### Ihre Ansprechpartner in Linz:

#### **Josef Schöffl**

Leiter Photovoltaik

Tel.: +43 (0)732/712 812-1333

Email: josef.schoeffl@etech.at

#### **Ing. Martin Leitner**

Techniker Photovoltaik

Tel.: +43 (0)732/712 812-1347

Email: martin.leitner@etech.at

#### **Georg Pilz**

Techniker Photovoltaik

Tel.: +43 (0)732/712 812-1446

Email: georg.pilz@etech.at



### **Zentrale Photovoltaik**

#### **ETECH Schmid u. Pachler**

Elektrotechnik GmbH & Co KG

4020 Linz, Hafenstraße 2a

www.etech.at

pv@etech.at

#### **ETECH Grein**

Kreuznerstraße 47

Tel.: +43 (0)7268 / 7077-0

#### **ETECH Gmunden**

Bahnhofstraße 38

Tel.: +43 (0)7612 / 90400-0

#### **ETECH Molln**

Mollnerstraße 9

Tel.: +43 (0)7584 / 3215-0

#### **ETECH Neuhofen**

Linzer Straße 10

Tel.: +43 (0)7227 / 4220-0

#### **ETECH Rohrbach**

Wirtschaftszeile 7

Tel.: +43 (0)7289 / 4232-0

#### **ETECH Schärding**

Joseph-Haydn-Straße 1

Tel.: +43 (0)7712 / 3079-0

#### **ETECH Wels**

Lerschstraße 9

Tel.: +43 (0)7242 / 61 300-0

#### **ETECH Windischgarsten**

Linzer Straße 30

Tel.: +43 (0)7562 / 5322-0