

Solarenergie*Énergie solaire*

- 80 **Solarmodule** | *Module solaire*
- 80 **Netzunabhängige Wegbeleuchtung** | *Candélabres solaires*
- 80 **Energiezentralen** | *Centrale d'énergie*
- 81 **Netzverbund** | *Connecté au réseau*
- 81 **Wechselrichter** | *Onduleur*

Typ Type	Art.-Nr.	Max Wp	Spannung tension Voc/lmpp	Abm. Dim. mm B×H×T L×H×P	Preis Prix excl. MwSt.	Preis Prix incl. 7.7% MwSt.
------------	----------	--------	----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

Solarmodule

LG / Suntech, EG SP / Kyocera



für Inselanlagen

LX-50 P	75212.010	50	21,6/ 3,24	665×538×35	250.00	269.25
SP 55 / 12*	75212.016	55	21,3/ 3,4	997×457×35	350.00	376.95

für Netzverbundanlagen

Hareon 210 W	75212.049	210	46.0/5.63	1580×808×40	390.00	420.05
Hareon 260 W	75212.046	260	37.7/8.66	1640×992×35	470.00	506.20
Suntech 270 W black	75212.047	270	38.3/8.77	1640×992×35	490.00	527.75
LG MonoX NeoN300W	75212.048	300	39.7/9.26	1640×1000×35	570.00	613.90
LG MonoX NeoN310W	75212.049	310	40.9/9.53	1640×1000×35	590.00	635.45
PowerGrid 310 WR	75212.082	250	20..50V	135×144×55	640.00	689.30
SunWare 5066*	75212.041	69	12	1119×481	1 250.00	1 346.25
SunWare 3063*	75212.042	24	12	807×273	950.00	1 023.15

Netz Solarmodul mit 6m Netzkabel und 230V Stecker

steckerfertiges Solarmodul f. 230V Aufständerung ALU Fehlerstrom Schutzein.

Modul	75212.038	210	230V	1580×808×40	1 150.00	1 238.55
Ständer	75212.039	Neigung wählbar		für 1 Modul	550.00	592.35
	div	Fehlerstrom Schutzeinstellung			850.00	915.45

Tower Sun netzunabhängige Wegbeleuchtung



TS 84 aron smart	75212.291	84 inkl. LED	12V/17Ah 1600lm	H: 5115	5 515.00	5 939.65
TS 168 aron duo	75212.292	168 inkl.2 LED	12V/27Ah 2×1600lm	H: 5825	7 200.00	7 754.40
SS 84 mara	75212.294	84, inkl. LED für Busstationen	12V/17Ah 1600lm	H: 1015	4 615.00	4 970.35

Solar-Laderegler / Energiezentralen



SS-6	75212.031	6 Adc	12	161×66×36	95.00	102.30
SS-10	75212.032	10 Adc	12	161×66×36	125.00	134.65
ProStar PS15MLCD	75212.033	15 Adc	12 / 24	153×105×55	370.00	398.50
ProStar PS30MLCD	75212.034	30 Adc	12 / 24	153×105×55	445.00	479.25
AU12S24V- 15A	75212.027	15 Adc	12 od. 24	250×350×88	995.00	1 071.60
AU12 od. 24V-25A	75212.029	25 Adc	12 od. 24	250×350×88	auf Anfrage	sur demand
AU24V-50A	75212.030	50 Adc	24	250×350×88	auf Anfrage	sur demand

Typ Type	Art.-Nr.	Max Wp	Spannung tension Voc/Imp	Abm. Dim. mm B×H×T L×H×P	Preis Prix excl. MwSt.	Preis Prix incl. 7.7% MwSt.
------------	----------	--------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

PV 5 Solar Concept Netzverbund

Module & Wechselrichter, ohne
Unterkonstruktion



Netzverbundanlagen

PV Netz 3640/14	75212.063	3640	230/1Str	14×Hareon260	7 850.00	8 454.45
PV Netz 5720/22	75212.064	5720	230/2Str	22×Hareon260	11 450.00	12 331.65
PV Netz 9360/36	75212.065	9360	230/3Str	36×Hareon260	17 950.00	19 332.15
	60999.114	Richtpreis exkl. Montage, sFr./Wp			0.12	0.15

Unterkonstruktion

Schrägdach	75212.056	Richtpreis exkl. Montage, sFr./Wp			0.30	0.30
Flachdach	75212.066	Richtpr. ConSole+Streamliner sFr./Wp (Richtpreise exkl. Montage)			0.50	0.55

Solar Batterien



NX Power/rund	75212.109	105 Ah	12	345×170×245	450.00	484.65
Steco3000/M10*	75212.110	110 Ah	12	345×170×245	450.00	484.65
SWISSsolar C	75212.111	77 Ah	12	246×175×190	315.00	339.25
SWISSsolar C	75212.112	215 Ah	12	513×223×223	995.00	1 071.60
Batt.f.Magic Lant	75212.113	7.2 Ah	12	150×65×95	99.00	106.60

Batteriepol- sicherungen

Batteriepol / rund	75212.220	30 / 5A	12	30 / 5 A	39.00	42.00
Batteriepol / M 10	75212.221	30 / 5A	12	30 / 5 A	36.00	38.75

Sinus Insel Wechselrichter (LCD b. TWP)

(*) mit Laderegler

(**) ohne Laderegler

(***) mit Batterielader für Generator



AJ 1300-24*	75212.240	1000	24/230	142×448×84	1 520.00	1 637.05
SI 1624**	75212.231	1600	24/230	420×270×151	3 280.00	3 532.55
SI 2324**	75212.232	2300	24/230	420×270×152	3 795.00	4 087.20
TC 2.5/12 Piccolo**	75212.225	250	24	190×110×75	405.00	436.20
TC 05/12 Domino**	75212.226	500	12	275×155×96	905.00	974.70
TC 07/24 Domino**	75212.241	700	24	275×155×96	1 295.00	1 394.70
TC 22/ 24**	75212.243	2000	24	320×456×211	3 120.00	3 360.25
XPC 2200-24***	75212.229	2200	24/230	124×215×410	2 530.00	2 724.80

Fluoreszenzleuchte

CH, mit Schalter, schlanke Form



BL 8/12-TL 8W	75212.131	8	12	351×62×37	115.00	123.85
BL 8/24-TL 8W	75212.132	8	24	351×62×37	125.00	134.65
BL 14/12-TL 14W	75212.133	14	12	612×63×38	145.00	156.15
BL 14/24-TL 14W	75212.134	14	24	612×63×38	155.00	166.95
BL-PL-7/12-4P	75212.135	7	12	200×63×38	120.00	129.25
BL-PL-7/24-4P	75212.136	7	24	200×63×38	135.00	145.40
BL-PL-11/12-4P	75212.137	11	12	300×63×38	125.00	134.65
BL-PL-11/24-4P	75212.138	11	24	300×63×38	140.00	150.80

	Typ Type	Art.-Nr.	Max Wp	Spannung tension Voc/Imp	Abm. Dim. mm B×H×T L×H×P	Preis Prix excl. MwSt.	Preis Prix incl. 7.7% MwSt.
Stromspar- Feuchtraumleuchte	PL 11W/E-4P 12	75212.154	11	12	295×100×76	160.00	172.30
	PL 11W/E-4P 24	75212.155	11	24	295×100×76	175.00	188.50

mit Leuchtmittel



Zeitschalter MFZ 12S	MFZ12S230V/UC	75212.211	10 A	8-230V	17.5×82×58	170.00	183.10
-----------------------------	---------------	-----------	------	--------	------------	---------------	--------

für DIN Schiene/Tablo, 1 Sek.- 40 Std.

Analog Schaltuhr	Analog Schaltuhr	75212.214	2.1mA	9-48V, AC/DC	54×84×65	215.00	231.55
-------------------------	---------------------	-----------	-------	--------------	----------	---------------	--------

für DIN Schiene/Tablo, 1 Sek.- 40 Std.
1 Wechsler kürzeste Schaltzeit
30 min, Tagesuhr, 100h Gangreserve



Dämmerungsschalter DS 40	DS 40.12	75212.216	4 A	12	91×63×45	290.00	312.35
	DS 40.24	75212.217	4 A	24	91×63×46	290.00	312.35

Bewegungsmelder PIR	PIR 12 /120°	75212.218	5 A	12	85×65×45	180.00	193.85
	PIR 24 /120°*	75212.219	10 A	24	85×65×46	180.00	193.85

mit Dämmerungs- und
Zeitschalterfunktion

