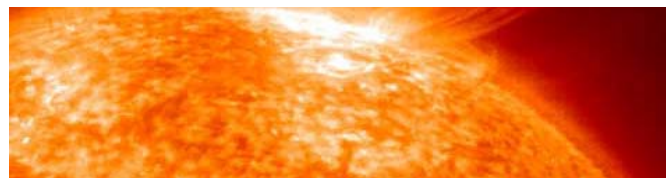


**SC Mangus Sol SRL**  
 Bld. Iuliu Maniu 105 sau  
 Dumitru Brumarescu nr. 9  
 Tel: +4 0318089903, +4 0213110930  
 Fax: +4 0318072008  
[www.mangus.ro](http://www.mangus.ro) e-mail: [office@mangus.ro](mailto:office@mangus.ro)

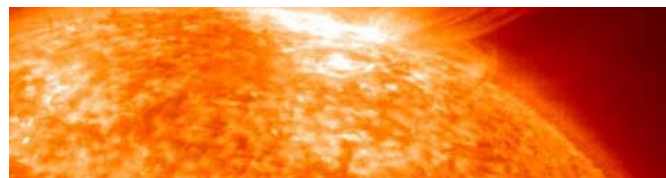


Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
<b>Module fotovoltaice pentru sisteme profesionale</b>			
<b>Conergy</b>			
Conergy E 220 P	Modul fotovoltaic 220 Wp	40-101-579	1.566,19 €
Conergy C 185 M	Modul fotovoltaic 185 Wp	40-101-333	1.258,79 €
Conergy C 175 M	Modul fotovoltaic 175 Wp	40-101-335	1.197,41 €
Conergy SC 175 MA	Modul fotovoltaic 175 Wp	40-101-708	1.219,42 €
Conergy SC 170 MA	Modul fotovoltaic 170 Wp	40-101-707	1.182,32 €
Conergy C 167 P	Modul fotovoltaic 167 Wp	40-101-316	1.167,88 €
Conergy Q 130 MI	Modul fotovoltaic 130 Wp	40-101-643	964,72 €
Conergy C 125 PI	Modul fotovoltaic 125 Wp	40-101-331	880,45 €
Conergy Q 85 MU	Modul fotovoltaic 85 Wp	40-101-645	574,85 €
Conergy Q 80 MI	Modul fotovoltaic 80 Wp	40-101-641	560,64 €
Conergy Q 50 PI	Modul fotovoltaic 50 Wp	40-101-729	344,23 €
<b>First Solar (numai pentru proiecte &gt; 30 kWp)</b>			
First Solar FS 270	Modul fotovoltaic 67 Wp CdTd	40-101-629	325,47 €
First Solar FS 265	Modul fotovoltaic 65 Wp CdTd	40-101-046	302,22 €
<b>Module fotovoltaice pentru aplicatii diverse</b>			
<b>Shell Solar</b>			
Shell ST 20	Modul fotovoltaic 20 Wp	30-101-014	209,94 €
<b>Photon Energy</b>			
PM0010	Modul fotovoltaic 10Wp	40-101-620	67,78 €
PM0020	Modul fotovoltaic 20Wp	40-101-651	135,55 €
<b>Sun Tech Power</b>			
STP 020S-12/Rb	Modul fotovoltaic 20Wp	40-101-455	144,50 €
STP 040S-12/Rb	Modul fotovoltaic 40Wp	40-101-486	288,99 €
STP 060S-12/Rb	Modul fotovoltaic 60Wp	40-101-656	433,49 €
<b>Unisolar</b>			
Unisolar UniPac-10	Modul fotovoltaic 10,5 Wp pliabil	40-101-089	768,13 €
Unisolar UniPac-15	Modul fotovoltaic 15,8 Wp pliabil	40-101-090	1.026,18 €
Unisolar UniPac- 30	Modul fotovoltaic 34 Wp pliabil	40-101-091	1.167,24 €
<b>Flexcell</b>			
SunSlick 7	Modul fotovoltaic 6,75 Wp flexibil	40-101-662	190,93 €
Sun Slick 14	Modul fotovoltaic 13,5 Wp flexibil	40-101-663	301,13 €
Sun Slick 27	Modul fotovoltaic 27 Wp flexibil	40-101-664	489,50 €
SunBoard 7	Modul fotovoltaic 7 Wp flexibil	40-101-665	136,24 €

**SC Mangus Sol SRL**  
 Bld. Iuliu Maniu 105 sau  
 Dumitru Brumarescu nr. 9  
 Tel: +4 0318089903, +4 0213110930  
 Fax: +4 0318072008  
 www.mangus.ro e-mail: office@mangus.ro



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
SunBoard 14	Modul fotovoltaic 14 Wp flexibil	40-101-685	232,60 €
SunBoard 27	Modul fotovoltaic 27 Wp flexibil	40-101-686	397,13 €
<b>Sunware</b>			
Sun Ware SW 3061	Modul fotovoltaic 12 Wp flexibil 12V	40-101-446	355,10 €
Sun Ware SW 3062	Modul fotovoltaic 18 Wp flexibil 12V	40-101-447	454,74 €
Sun Ware SW 3063	Modul fotovoltaic 24 Wp flexibil 12V	40-101-448	546,94 €
Sun Ware SW 3064	Modul fotovoltaic 36 Wp flexibil 12V	40-101-449	654,09 €
Sun Ware SW 3065	Modul fotovoltaic 48 Wp flexibil 12V	40-101-450	878,36 €
Sun Ware SW 3066	Modul fotovoltaic 70 Wp flexibil 24V	40-101-451	1.115,06 €
Sun Ware SW 5065	Modul fotovoltaic 49 Wp flexibil 12V	40-101-454	878,36 €
Sun Ware SW 5066	Modul fotovoltaic 69 Wp flexibil 12V	40-101-455	1.115,06 €
<b>Controlere de sarcina - aplicatii solare</b>			
<b>Conergy</b>			
Conergy SCC 5 eco	controler de sarcina 12/24V 5/5A	40-104-088	32,86 €
Conergy SCC 10 eco	controler de sarcina 12/24V 10/10A	40-104-089	40,01 €
Conergy SCC 15 eco	controler de sarcina 12/24V 15/15A	40-104-090	48,39 €
Conergy SCC 20 eco	controler de sarcina 12/24V 20/20A	40-104-091	61,52 €
Conergy SCC 10 vision	12/24V 10/10A LCD	40-104-092	56,36 €
Conergy SCC 20 vision	12/24V 20/20A LCD	40-104-093	78,47 €
Conergy SCC 40 vision	12/24V 40/40A LCD	40-104-094	111,58 €
Conergy SCC connector	Inregistrator de date Conergy SCC	40-104-107	59,37 €
<b>Xantrex</b>			
Xantrex C - 35	12V/24V 35A	41-104-002	168,26 €
Xantrex C - 40	12V/24/48V 40A	41-104-003	224,34 €
Xantrex C - 60	12V/24V 60A	41-104-004	280,44 €
Xantrex CM	ecran LCD pentru C35/C40/C60	40-104-055	140,22 €
Xantrex CM/R50	ecran LCD pentru C35/C40/C60 cu cablu	40-104-056	178,46 €
Xantrex BTS/15	Senzor de temperatura baterie cu 15m cablu	41-103-013	181,00 €
Xantrex BTS/35	Senzor de temperatura baterie cu 35m cablu	41-103-014	183,56 €
<b>Blue Sky Energy</b>			
Bluesky Energy Solar Boost 2512iX	12V 25A iesire - 35V PV intrare	63-104-016	255,96 €
Bluesky Energy Solar Boost SB 3024Di	12/24V 30A iesire - 57V PV intrare cu ecran si control de incarcare	63-104-017	448,92 €
Bluesky Energy Solar Boost SB6024HDL	12/24V 60A iesire - 140V PV intrare cu ecran	63-104-018	653,54 €
Bluesky Energy Solar Boost SB3048DL	24/48V 30A iesire; - 140V PV intrare cu ecran	63-104-019	689,01 €
Bluesky Energy senzor de temperatura baterie		63-104-020	35,44 €
<b>Phocos</b>			



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Phocos PL 40	12/24/48V 40/7A LCD inregistrator de date	40-104-049	426,25 €
Phocos PL 60	12/24/48V 60/40A LCD inregistrator de date	40-104-050	676,71 €
<b>MorningStar</b>			
Morningstar TriStar TS-45	12/24/48V 45/45A	40-104-057	186,34 €
Morningstar TriStar TS-60	12/24/48V 60/60A	40-104-060	243,19 €
Morningstar TS-M pentru TriStar	aparat de masura numeric, ecran LCD cu 16 numere	40-104-058	108,39 €
Morningstar senzor numeric la distanta TS-RM pentru TriStar	ecran LCD 16 numere cu 30m cablu	40-104-059	150,23 €
Morningstar senzor de temperatura la distanta RTS	10m cablu pentru regulator din seria MorningStar - TriStar	40-104-062	34,23 €
<b>Steca</b>			
Steca Tarom 4140	48V 140/70A	63-104-004	2.849,42 €
Steca Tarom 2140	12/24V 140/70A	63-104-003	2.205,60 €
<b>Invertoare pentru sisteme independente</b>			
<b>Conergy</b>			
Conergy MIC 350 - 12	invertor 350 VA 12V	63-103-035	306,44 €
Conergy MIC 350 - 24	invertor 350VA 24V	63-103-037	306,44 €
Conergy MIC 700 - 12	invertor 700 VA 12V	63-103-039	544,79 €
Conergy MIC 700 - 24	invertor 700 VA 24V	63-103-041	544,79 €
Conergy MIC 1000 - 12	invertor 1000 VA 12V	63-103-043	652,61 €
Conergy MIC 1000 - 24	invertor 1000 VA 24V	63-103-045	652,61 €
Conergy MIC 1500 - 12	invertor 1500 VA 12V	63-103-047	936,36 €
Conergy MIC 1500 - 24	invertor 1500 VA 24V	63-103-049	936,36 €
ISA 4000 Hybrid	invertor <Hybrid> 4000 VA 48V	—	5.765,76 €
ISA 6000 Hybrid	invertor <Hybrid> 6000 VA 120V	63-103-051	8.583,29 €
ISA 12K Hybrid	invertor <Hybrid> 12 kVA 120V	63-103-050	16.906,49 €
ISA 20K Hybrid	invertor <Hybrid> 20 kVA 120V	63-103-021	35.113,48 €
ISA 30K Hybrid	invertor <Hybrid> 30 kVA 240V	63-103-012	48.414,04 €
Conergy ISA Configurator	Element de configurare pentru toate invertoarele "ISA hybrid"	63-109-008	868,97 €
<b>Xantrex</b>			
Xantrex SW 3024 E	invertor 3000 VA 24V cu incarcator baterie si transfer	41-103-003	5.143,47 €
Xantrex SW 3048 E	invertor 3000 VA 48V cu incarcator baterie si transfer	41-103-004	5.143,47 €
Xantrex SW 4548 E	invertor 4500 VA 48V cu incarcator baterie si transfer	41-103-005	6.140,97 €
Xantrex SW 4548 3PH	invertor 4500 VA 48V cu incarcator baterie si transfer - 3H	41-103-043	6.140,97 €
Xantrex DR 1512 E	invertor 1500 VA 12V cu incarcator baterie si transfer	41-103-006	1.413,34 €
Xantrex DR 1524 E	invertor 1500 VA 24V cu incarcator baterie si transfer	41-103-007	1.413,34 €
Xantrex DR 2424 E	invertor 2400 VA 24V cu incarcator baterie si transfer	41-103-008	1.826,70 €
Xantrex Xpower 150	invertor 150 VA 12V	41-103-030	74,26 €
Xantrex Xpower 300	invertor 300 VA 12V	41-103-031	116,33 €

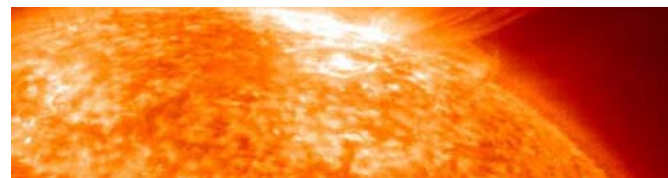
**SC Mangus Sol SRL**  
 Bld. Iuliu Maniu 105 sau  
 Dumitru Brumarescu nr. 9  
 Tel: +4 0318089903, +4 0213110930  
 Fax: +4 0318072008  
[www.mangus.ro](http://www.mangus.ro) e-mail: [office@mangus.ro](mailto:office@mangus.ro)



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Xantrex Xpower 500	invertor 500 VA 12V	41-103-032	200,49 €
Xantrex Link 20	monitor baterie	41-108-287	631,18 €
Xantrex Battery Monitor	monitor baterie	41-103-177	497,52 €
Xantrex TM 500	monitor baterie	—	574,25 €
Xantrex TM-48	Adaptor 48 V pentru TM 500	41-108-002	108,91 €
Xantrex GSM	modul de start generator	41-103-017	373,76 €
Xantrex SWRC	telecomanda cu ecran LCD, 8m cablu	41-103-018	490,09 €
Xantrex SWRA	adaptor de comunicare pentru invertor SW series	41-103-019	492,56 €
SWI/PAR-E		41-103-020	740,08 €
Xantrex DC175	intrerupator 175A	41-108-012	547,02 €
Xantrex DC250	intrerupator 250A	41-108-013	547,02 €



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
<b>Studer</b>			
AJ 275-12	invertor 275 VA 12V	40-103-086	283,20 €
AJ 275-12 S	invertor 275 VA 12V cu regulator de sarcina	40-103-087	336,89 €
AJ 500-12	invertor 500 VA 12V	40-103-092	550,19 €
AJ 500-12 S	invertor 500 VA 12V cu regulator de sarcina	40-103-093	613,90 €
AJ 600-24	invertor 600 VA 24V	40-103-094	602,17 €
AJ 600-24 S	invertor 600 VA 24V cu regulator de sarcina	40-103-095	613,90 €
AJ1000-12	invertor 1000 VA 12V	40-103-098	921,25 €
AJ1000-12 S	invertor 1000 VA 12V cu regulator de sarcina	40-103-099	1.044,63 €
AJ1300-24	invertor 1300 VA 24V	40-103-100	921,17 €
AJ1300-24 S	invertor 1300 VA 24V cu regulator de sarcina	40-103-101	1.044,63 €
AJ 2100-12	invertor 2100 VA 12V	40-103-102	1.843,98 €
AJ 2100-12 S	invertor 2100 VA 12V cu regulator de sarcina	40-103-103	1.997,93 €
AJ 2400-24	invertor 2400 VA 24V	40-103-104	1.508,70 €
AJ 2400-24 S	invertor 2400 VA 24V cu regulator de sarcina	40-103-105	1.658,53 €
SI 612		40-103-047	1.342,70 €
SI 624		40-103-049	1.342,70 €
SI 648		40-103-051	1.342,70 €
SI 812		40-103-052	1.601,49 €
SI 824		40-103-054	1.601,49 €
SI 1212		40-103-056	2.024,62 €
SI 1224		40-103-057	2.024,62 €
SI 1248		40-103-058	2.024,62 €
SI 1624		40-103-059	2.221,55 €
SI 2324	invertor 600 VA 12V	40-103-060	2.571,47 €
SI 2348	invertor 600 VA 24V	40-103-061	2.571,47 €
SI 3324	invertor 600 VA 48V	63-103-057	2.984,87 €
SI 3548	invertor 800 VA 12V	40-103-163	3.344,55 €
SIxxxx A	invertor 800 VA 24V	-	85,54 €
SIxxx S	invertor 120 VA 12V	-	157,25 €
SIxxxx TP	invertor 1200 VA 24V	-	314,50 €
SIxxxx PE	invertor 1200 VA 48V	-	462,94 €
SIxxxx IP23	invertor 1600 VA 24V	-	47,80 €
SIxxxx IND	invertor 2300 VA 24V	-	1.368,69 €
HPC 2800-12	invertor 2300 VA 48V	40-103-154	3.300,55 €
HPC 4400-24	invertor 3300 VA 24V	40-103-140	4.107,85 €
HPC 6000-48	invertor 3500 VA 48V	40-103-141	4.794,66 €



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
HPC 8000-48	contactor anti-static incastat	40-103-142	5.901,38 €
C1600-12	regulator de sarcina	40-103-155	2.055,55 €
C 2600-24	sistem "Twin Power"	40-103-139	2.368,86 €
C 4000-48	sistem tri-fazic (pe unitate)	40-103-156	3.191,56 €
XPC 1400-12	Protectie superioara IP 23	40-103-151	1.476,17 €
XPC 2200-24	cabinet 19" - 3U x 400	40-103-152	1.582,54 €
RCC-01	telecomanda	41-108-043	274,24 €
JT 08	telecomanda	40-103-157	47,30 €
Studer XTH 3000-12	2500VA / 12DC / 230V 50Hz - incarcator 160A	63-103-058	3.399,88 €
Studer XTH 5000-24	4000VA / 24DC / 230V 50Hz - incarcator 120A	63-103-059	4.402,44 €
Studer XTH 6000-48	5000VA / 48DC / 230V 50Hz - incarcator 100A	63-103-060	5.006,25 €
Studer XTH 8000-48	7000VA / 48DC / 230V 50Hz - incarcator 110A	63-103-061	6.256,18 €
Studer RCC-02	Studer control la distanta + panou de programare RCC-02	63-103-062	268,53 €
Studer RCC-03	Studer control la distanta + panou de programare RCC-03	63-103-063	301,92 €
Studer CAB-RJ45-2 (2m)	Studer cablu comanda CAB-RJ45-2 (2m)	63-103-064	10,06 €
Studer CAB-RJ45-5 (5m)	Studer cablu comanda CAB-RJ45-5 (5m)	63-103-065	20,13 €
Studer CAB-RJ45-20 (20m)	Studer cablu comanda CAB-RJ45-20 (20m)	63-103-066	35,22 €
Studer CAB-RJ45-50 (50m)	Studer cablu comanda CAB-RJ45-50 (50m)	63-103-067	75,48 €
Studer BTS-01 (3m)	senzor de temperatura baterie BTS-01 (3m) pentru StuderXTH	63-103-068	56,96 €
<b>SMA</b>			
Sunny Island SI 3324	3300VA 24V	40-103-119	4.851,40 €
Sunny Island SI 4248	4200VA 24V	40-102-274	5.513,27 €
Sunny Island SI 4500	4500VA 48V	40-102-056	9.705,02 €
Sunny Island SI 5048	5000VA 48V	40-102-276	6.506,05 €
<b>Invertoare pentru legare la retea</b>			
<b>Conergy</b>			
Conergy IPG 60K	invertor cu legare la retea 60 kW	63-102-141	36.935,81 €
Conergy IPG 110K	invertor cu legare la retea 110 kW	63-102-143	55.281,41 €
Conergy IPG 280K	invertor cu legare la retea 280 kW	63-102-144	98.821,63 €
Conergy IPG 2000	invertor cu legare la retea 2000 W	63-102-075	2.910,84 €
Conergy IPG 2000 Vision	invertor cu legare la retea 2000 W cu ecran cu senzori	63-102-076	3.351,13 €
Conergy IPG 3000	invertor cu legare la retea 3000 W	63-102-073	3.057,60 €
Conergy IPG 3000 Vision	invertor cu legare la retea 3000 W cu ecran cu senzori	63-102-074	3.497,89 €
Conergy IPG 4000	invertor cu legare la retea 4000 W	63-102-071	3.400,05 €
Conergy IPG 4000 Vision	invertor cu legare la retea 4000 W cu ecran cu senzori	63-102-072	3.840,35 €
Conergy IPG 5000	invertor cu legare la retea 5000 W	63-102-069	3.718,04 €
Conergy IPG 5000 Vision	invertor cu legare la retea 5000 W cu ecran cu senzori	63-102-070	4.158,34 €

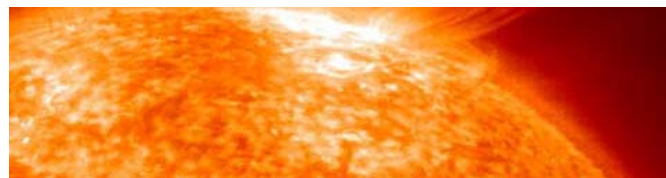


Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Conergy Sun Reader	Sistem internet pentru monitorizare fotovoltaice	63-164-044	1.409,41 €
GSM Modem	GPS / GPRS	63-109-046	1.722,04 €
Conergy IDL 62	Inregistrator de date pentru invertor cu legare la retea IPG	63-109-001	1.227,47 €
Conergy Smart Control Kit (Analog)		63-109-031	2.562,56 €
Conergy IPG Smarconnect		63-107-023	3.843,84 €
Conergy DC Disconnect FNK 1-800-25		40-107-162	166,23 €
Conergy DC Disconnect FNK 3-800-26		40-107-171	268,51 €
CAN convertor		63-107-026	356,20 €
CAN distribuitor		63-107-027	581,70 €
CAN	2m, pre-configurat cu conectori	63-109-030	33,16 €
CAN	5m, pre-configurat cu conectori	63-109-018	39,82 €
CAN	100m	63-109-021	662,99 €
CAN - steker	Conector ana la 800V/25A pentru 5 siruri si IP65	63-109-021	14,61 €
CAN - priza	priza pentru invertoare multi-sir	63-109-022	14,50 €
Conergy ecran	Design standard	40-107-081	2.088,49 €
Inregistrator energie 5(25) A	Tip IPR-1	20-109-005	155,96 €
Garantie extinsa	pana la 10 ani pentru IPG 4000 si IPG 5000	63-107-002	985,60 €
<b>SMA</b>			
Sunny Boy 700	invertor cu legare la retea 700 W	40-102-272	1.317,97 €
Sunny Boy 1100	invertor cu legare la retea 1100 W	63-102-286	1.401,09 €
Sunny Boy 1100 LV	invertor cu legare la retea 1100 W low voltage	40-102-345	2.018,53 €
Sunny Boy 1700	invertor cu legare la retea 1700 W	40-102-314	1.813,28 €
Sunny Boy 2100TL	invertor cu legare la retea 2100 W	40-102-316	2.183,05 €
Sunny Boy 2500	invertor cu legare la retea 2500 W	40-102-318	2.389,99 €
Sunny Boy 2800i	invertor cu legare la retea 2800 W	40-102-285	2.546,05 €
Sunny Boy 3000	invertor cu legare la retea 3000 W	63-102-233	2.595,24 €
Sunny Boy 3300	invertor cu legare la retea 3300 W	40-102-322	2.934,49 €
Sunny Boy 3300TL HC	invertor cu legare la retea 3300W	63-102-239	2.854,77 €
Sunny Boy 3800	invertor cu legare la retea 3800 W	63-102-246	3.019,29 €
Sunny Boy 4200 TL HC multi string	invertor cu legare la retea 4200 W	63-102-253	4.174,43 €
Sunny Boy 5000 TL HC multi string	invertor cu legare la retea 5000 W	63-102-260	4.528,94 €
Sunny Mini Central 5000 A	invertor cu legare la retea 5000 W	40-102-331	4.427,16 €
Sunny Mini Central 6000 A	invertor cu legare la retea 6000 W	40-102-333	4.511,99 €
Sunny Mini Central 6000 TL	invertor cu legare la retea 6000 W	40-102-335	4.579,84 €
Sunny Mini Central 7000 TL	invertor cu legare la retea 7000 W	40-102-337	4.749,46 €
Sunny Mini Central 7000 HV	invertor cu legare la retea 7000 W	40-102-338	4.919,09 €
Sunny Mini Central 8000 TL	invertor cu legare la retea 8000 W	40-102-339	4.919,09 €

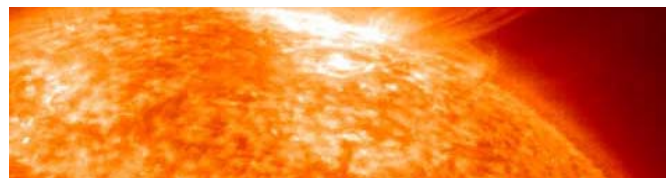
**SC Mangus Sol SRL**  
 Bld. Iuliu Maniu 105 sau  
 Dumitru Brumarescu nr. 9  
 Tel: +4 0318089903, +4 0213110930  
 Fax: +4 0318072008  
[www.mangus.ro](http://www.mangus.ro) e-mail: [office@mangus.ro](mailto:office@mangus.ro)



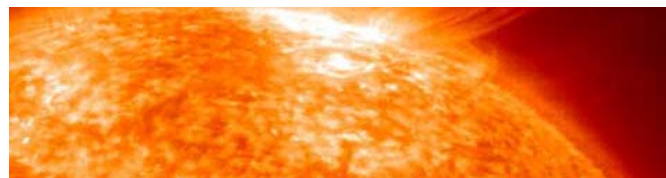
Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Garantie extinsa		63-107062	508,88 €
Garantie extinsa		63-107-063	763,30 €
Garantie extinsa		63-107-064	969,28 €
Garantie extinsa		63-107-065	1.211,60 €
SMA kit de impamantare - pozitiv	retrofit	63-102-291	142,24 €
kit de impamantare - negative	retrofit	63-102-292	142,24 €
Instalare		La cerere	



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
<b>SMA Accessories</b>			
SWR-COM	steker-In-Modem pentru PC-conexiune	40-107-032	288,37 €
Modem pentru linia de putere NLMPB-NR (NE100)	pentru SWR 700 - SB 3300 si SB 3800	40-107-027	140,80 €
Modem pentru linia de putere	pentru Sunny Boy SB 3300TL HC, SB 4200TL HC si SB 5000TL HC	40-107-028	210,34 €
Sunny Team Platine	pentru SB 2800i, SB 3000 si SB 2500 (equipment at factory)	40-102-057	184,90 €
Sunny Team Platine	pentru SB 2800i, SB 3000 si SB 2500 pentru retrofitting	40-102-058	201,85 €
ecran	pentru seriile Sunny Boy "SB" si "SMC"(cu protectie de iesire)	40-107-178	150,97 €
485PB-NR	RS 485 interfata pentru SB 700 la SB 3800	40-107-229	156,06 €
485PB-MS-NR	RS 485 interfata pentru SB 3300TL HC la SB 5000TL HC	40-107-228	156,06 €
485PB-SMC-NR	RS 485 interfata pentru toate Sunny Mini Central si SB 6000U	40-107-230	156,06 €
232PB-NR RS 232 interfata pentru SB 700 la SB 3800	232 interfata pentru SB 700 la SB 3800	40-107-234	156,06 €
232PB-MS-NR	RS 232 interfata pentru SB 3300TL HC la SB 5000TL HC	40-107-233	156,06 €
232PB-SMC-NR	RS 232 interfata pentru toate Sunny Mini Central si SB 6000U	40-107-235	156,06 €
12m cablu de date pentru RS 232-interfata	Cablu de conexiune	40-107-059	91,14 €
Jonctiune de faza	3-faze - 60-1460	40-107-067	167,09 €
Filtru de banda		40-107-068	245,59 €
Tranformator RS 485/RS 232		40-107-084	519,01 €
Sunny Beam ecran		40-107-159	305,32 €
Sistem de antena externa Sunny Beam	cablu cu lungimea 1,5m	40-107-211	60,76 €
Sistem de antena externa Sunny Beam, lungimea 10m	cablu cu lungimea 10m	40-107-212	86,08 €
Funk Piggy Back pentru Sunny Beam		40-107-160	176,41 €
Modul senzor de temperatura PT100M, pentru conexiune cu Sunny Boy Control+		40-107-062	101,27 €
Senzor de temperatura -exterior PT100U, pentru conexiune cu Sunny Boy Contol+		40-107-063	88,62 €
Sensor radiatie RA100T, cu module senzor de temperatura PT100 pentru Sunny Boy Control+		40-107-064	341,79 €
inregistrator de date Sunny Boy Control cu NLM pentru inverter conexiune		40-107-108	841,33 €
inregistrator de date Sunny Boy Control	Pre-setat, utilizeaza: COM1-NLM, COM2-RS232	40-107-141	988,93 €
RS 232-interfata pentru PC-conexiune	(COM2) pentru Sunny Boy Control (instalat la producator)	40-107-109	147,57 €
RS 485-interfata pentru PC-conexiune	(COM2) pentru Sunny Boy Control (instalat la producator)	40-107-110	147,57 €
RS 232-interfata pentru inverter-conexiune	(COM1) pentru Sunny Boy Control	40-107-111	147,57 €
RS 485-interfata pentru inverter-conexiune	(COM1) pentru Sunny Boy Control,	40-107-112	147,57 €
inregistrator de date Sunny Boy Control Plus	cu NLM pentru inverter-conexiune	40-107-113	1.828,54 €
inregistrator de date Sunny Boy control Plus	Preconverted; cu COM1: NLM, COM2: RS232, COM3: open	40-107-142	1.976,11 €
RS 232-interfata la PC-conexiune	(COM2) pentru Sunny Boy Control Plus (instalat la producator)	40-107-114	147,57 €



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
RS 485-interfata la PC-conexiune	(COM2) pentru Sunny Boy Control Plus( instalat la producator)	40-107-115	147,57 €
RS 232-interfata la invertor conexiune	(COM1) pentru Sunny Boy Control Plus (instalat la producator)	40-107-116	147,57 €
RS 485-interfata la invertor conexiune	(COM1) pentru Sunny Boy Control Plus (instalat la producator)	40-107-117	147,57 €
RS 232-interfata la PC-conexiune (COM3) pentru Sunny Boy Control Plus	(COM3) pentru Sunny Boy Control Plus (instalat la producator)	40-107-118	156,06 €
RS 485-interfata la PC-conexiune (COM3) pentru Sunny Boy Control Plus	(COM3) pentru Sunny Boy Control Plus (instalat la producator)	40-107-119	147,57 €
inregistrator de date Sunny Boy control light	Preconverted cu COM1: NLM, COM2: RS232	40-107-050	576,71 €
Net Piggy Back pentru Sunny Boy Control / Control Plus	ANALOG (instalat la producator)	40-107-137	474,96 €
Net Piggy Back pentru Sunny Boy Control / Control Plus	ISDN (instalat la producator)	40-107-138	558,07 €
Net Piggy Back pentru Sunny Boy Control / Control Plus	GSM, include sistem extern (instalat la producator)	40-107-139	951,60 €
Net Piggy Back pentru Sunny Boy Control / Control Plus	ETHERNET (instalat la producator)	40-107-140	273,10 €
Sunny WebBox		40-107-173	802,31 €
SMA COM: RS 232		40-107-182	147,57 €
SMA COM: RS 485		40-107-183	147,57 €
SMA COM: Powerline		40-107-184	288,37 €
AUX COM: RS 232		40-107-186	147,57 €
AUX COM: RS 485		40-107-187	147,57 €
AUX COM: Modem analog		40-107-188	159,44 €
Memorie: 128 MB SD-Card		40-107-189	76,34 €
Memorie: 512 MB SD-Card		40-107-190	235,78 €
Software "Sunny Data"		40-107-143	32,92 €
<b>Batteries</b>			
<b>Effekta series BTL fara necesitatea intretinerii</b>			
BTL 12-33	baterie 12V 33Ah VRLA fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTL12-33	106,93 €
BTL 12-45	baterie 12V 45Ah VRLA fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTL12-45	145,42 €
BTL 12-55	baterie 12V 55Ah VRLA fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTL12-55	179,39 €
BTL 12-80	baterie 12V 80Ah VRLA fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTL12-80	249,58 €
BTL 12-100	baterie 12V 100Ah VRLA fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTL12-100	280,28 €
BTL 12-120	baterie 12V 120Ah VRLA fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTL12-120	330,85 €
BTL 12-150	baterie 12V 150Ah VRLA fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTL12-150	415,13 €
BTL 12-200	baterie 12V 200Ah VRLA fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTL12-200	536,15 €
<b>Effekta σειρά BTG fara necesitatea intretinerii</b>			
BTG 12-33D	baterie 12V 33Ah fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTG-D12-33	138,63 €
BTG 12-40D	baterie 12V 40Ah fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTG-D12-40	182,41 €
BTG 12-80D	baterie 12V 80Ah fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTG-D12-80	324,06 €
BTG 12-100D	baterie 12V 100Ah fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTG-D12-100	363,31 €



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
BTG 12-120SD	baterie 12V 120Ah fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTG-D12-120	421,17 €
BTG 12-150D	baterie 12V 150Ah fara necesitatea intretinerii	EBZR/BTG-D12-150	538,92 €
<b>Winner MF Calcium</b>			
12V / 55Ah	baterie incapsulata fara necesitatea intretinerii	MD-55457	135,60 €
12V / 75Ah		MD-57539	185,70 €
12V / 100Ah		MD-60038	255,10 €
12V / 135Ah		MD-63513	390,70 €
12V / 210Ah		MD-71014	455,05 €
<b>2V-Baterii 2V PzS Solar</b>			
2 PzS 160 Solar	celula de baterie 2V 160 Ah	-	112,44 €
3 PzS 240 Solar	celula de baterie 2V 240 Ah	-	148,92 €
4 PzS 320 Solar	celula de baterie 2V 320 Ah	-	188,78 €
5 PzS 400 Solar	celula de baterie 2V 400 Ah	-	227,74 €
6 PzS 480 Solar	celula de baterie 2V 480 Ah	-	268,63 €
7 PzS 560 Solar	celula de baterie 2V 560 Ah	-	307,66 €
8 PzS 640 Solar	celula de baterie 2V 640 Ah	-	347,41 €
9 PzS 720 Solar	celula de baterie 2V 720 Ah	-	387,86 €
10 PzS 800 Solar	celula de baterie 2V 800 Ah	-	426,60 €
<b>2V-Baterii 2V OPzS Solar</b>			
5 OPzS 250	celula de baterie 2V 250 Ah	63-105-085	214,01 €
6 OPzS 300	celula de baterie 2V 300 Ah	63-105-086	247,53 €
5 OPzS 350	celula de baterie 2V 350 Ah	63-105-087	257,01 €
6 OPzS 420	celula de baterie 2V 420 Ah	63-105-088	298,71 €
7 OPzS 490	celula de baterie 2V 490 Ah	63-105-089	341,14 €
6 OPzS 600	celula de baterie 2V 600 Ah	63-105-090	397,69 €
7 OPzS 700	celula de baterie 2V 700 Ah	63-105-091	492,29 €
8 OPzS 800	celula de baterie 2V 800 Ah	63-105-092	542,02 €
10 OPzS 1000	celula de baterie 2V 1000 Ah	63-105-032	653,83 €
12 OPzS 1200	celula de baterie 2V 1200 Ah	63-105-033	765,67 €
12 OPzS 1500	celula de baterie 2V 1500 Ah	63-105-094	933,21 €
16 OPzS 2000	celula de baterie 2V 2000 Ah	63-105-096	1.278,92 €
20 OPzS 2500	celula de baterie 2V 2500 Ah	63-105-036	1.561,05 €
24 OPzS 3000	celula de baterie 2V 3000 Ah	63-105-037	1.837,35 €
<b>2V - OPzV Solar - fara necesitatea intretinerii</b>			
4PVV 280	celula de baterie 2V 231 Ah	63-105-068	290,75 €
5PVV 350	celula de baterie 2V 239 Ah	63-105-069	911,33 €
6PVV420	celula de baterie 2V 346 Ah	63-105-070	385,90 €

**SC Mangus Sol SRL**  
 Bld. Iuliu Maniu 105 sau  
 Dumitru Brumarescu nr. 9  
 Tel: +4 0318089903, +4 0213110930  
 Fax: +4 0318072008  
[www.mangus.ro](http://www.mangus.ro) e-mail: [office@mangus.ro](mailto:office@mangus.ro)

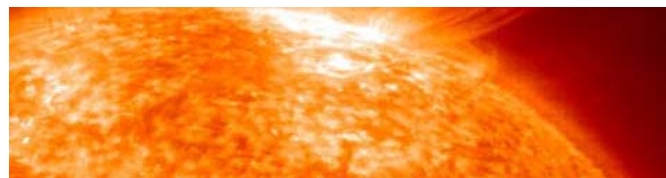


Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
5PVV 550	celula de baterie 2V 415 Ah	63-105-071	417,60 €
6PVV 660	celula de baterie 2V 497 Ah	63-105-072	480,00 €
7PVV 770	celula de baterie 2V 580 Ah	63-105-073	542,37 €
6PVV 900	celula de baterie 2V 708 Ah	63-105-074	592,06 €
8PVV 1200	celula de baterie 2V 944 Ah	63-105-075	819,35 €
10PVV 1500	celula de baterie 2V 1180 Ah	63-105-076	990,64 €
12PVV 1800	celula de baterie 2V 1420 Ah	63-105-077	1.149,22 €
12PVV 2280	celula de baterie 2V 1620 Ah	63-105-078	1.382,85 €
16PVV 3040	celula de baterie 2V 2160 Ah	63-105-079	1.779,32 €
20PVV 3800	celula de baterie 2V 2700 Ah	63-105-080	2.271,99 €
16PVV 4560	celula de baterie 2V 3240 Ah	63-105-081	2.646,27 €

SC Mangus Sol SRL  
 Bld. Iuliu Maniu 105 sau  
 Dumitru Brumarescu nr. 9  
 Tel: +4 0318089903, +4 0213110930  
 Fax: +4 0318072008  
 www.mangus.ro e-mail: office@mangus.ro



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
<b>Incarcatoare de baterie</b>			
<b>12 V automat (1302)</b>			
10A	incarcator de baterie 10 A 12V	-	182,27 €
20A	incarcator de baterie 20 A 12V	-	267,64 €
30A	incarcator de baterie 30 A 12V	-	281,48 €
40A	incarcator de baterie 40 A 12V	-	371,46 €
50A	incarcator de baterie 50 A 12V	-	412,99 €
80A	incarcator de baterie 80 A 12V	-	738,30 €
100A	incarcator de baterie 100 A 12V	-	770,60 €
<b>24V automat (1302)</b>			
10A	incarcator de baterie 10 A 24V	-	193,80 €
20A	incarcator de baterie 20 A 24V	-	313,78 €
30A	incarcator de baterie 30 A 24V	-	336,85 €
40A	incarcator de baterie 40 A 24V	-	449,90 €
50A	incarcator de baterie 50 A 24V	-	519,12 €
80A	incarcator de baterie 80 A 24V	-	915,96 €
100A	incarcator de baterie 100 A 24V	-	934,42 €
<b>Digital incarcator de baterie "Smart"</b>			
12 V 20A	incarcator de baterie 20 A 12V	-	509,89 €
12 V 40A	incarcator de baterie 40 A 12V	-	671,40 €
12 V 60A	incarcator de baterie 60 A 12V	-	883,66 €
12 V 80A	incarcator de baterie 80 A 12V	-	upon request
12 V 100A	incarcator de baterie 100 A 12V	-	upon request
24 V 20A	incarcator de baterie 20 A 24V	-	583,72 €
24 V 40A	incarcator de baterie 40 A 24V	-	708,31 €
24 V 60A	incarcator de baterie 60 A 24V	-	1.082,08 €
24 V 80A	incarcator de baterie 80 A 24V	-	1.568,90 €
24 V 100A	incarcator de baterie 100 A 24V	-	1.661,18 €
<b>Generatoare eoliene</b>			
<b>Southwest Windpower</b>			
AIR X terestru 400W-12	Generator eolian 400 W 12V terestru	41-108-003	916,51 €
AIR X terestru 400W-24	Generator eolian 400 W 24V terestru	41-108-004	916,51 €
AIR X Marin-12	Generator eolian 400 W 12V marin	41-108-005	1.234,77 €
AIR X Marin-24	Generator eolian 400 W 24V marin	41-108-006	1.234,77 €
Whisper WHI-100	Generator eolian 900 W 12/24/48V cu ext. regulator	41-108-138	2.919,02 €
Whisper WHI - 200	Generator eolian 1000 W 12/24/48V cu ext. regulator	41-108-139	3.573,91 €



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Whisper WHI-100 Marin	Generator eolian 900 W 12/24/48V cu ext. regulator - marin	41-108-149	3.224,64 €
Whisper WHI - 200 Marin	Generator eolian 1000 W 12/24/48V cu ext. regulator - marin	41-108-150	3.873,31 €
Whisper WHI-500 24V / 48V	Generator eolian 3000 W 12/24/48V cu ext. regulator	41-108-145/146	10.221,56 €
Whisper WHI 500 utility tie	Generator eolian 3000 W pentru legare la retea	41-108-290	14.257,69 €
Whisper - controler	controler de sarcina pentru WHI 100/200	41-108-142	990,46 €
Ecran LCD pentru WHI 100 / WHI 200		41-108-130	122,86 €
<b>Accessories pentru Siesirehwest Windpower turbines</b>			
Set de elici pentru H-40 / WHI 100	Set de trei pale	41-108-125	296,11 €
Set de elici pentru H-80 / WHI 200	Set de trei pale	41-108-126	296,11 €
Set de elici pentru AIR-X	Set de trei pale	41-108-154	150,80 €
24' WHISPER sistem turn ancorat	nu include turn si ancore	41-108-155	415,82 €
30' WHISPER sistem turn ancorat	nu include turn si ancore	41-108-159	660,41 €
50' WHISPER sistem turn ancorat	nu include turn si ancore	41-108-160	917,23 €
65' WHISPER sistem turn ancorat	nu include turn si ancore	41-108-161	1.222,99 €
80' WHISPER sistem turn ancorat	nu include turn si ancore	41-108-162	1.467,58 €
sistem turn pentru Whisper	Teava de otel $\Phi$ 73 pentru modele WHI, lungimea 6m	-	448,00 €
AIR-X 29' sistem turn	include turn 8,8m	41-108-163	782,91 €
AIR-X 27' sistem turn	nu include turn si ancore	41-108-131	214,41 €
STOP Switch AIR-X		41-108-050	54,84 €
<b>Conergy EasyWind</b>			
Conergy Easywind 6000 AC	Turbina eoliana pentru legare la retea 6 kW	63-301-001	22.293,58 €
Regulator AC	Set pentru legare la retea	63-304-100	1.882,72 €
turn complete 7 m	turn 7 m complet, cu tot echipamentul necesar instalarii	63-303-200	2.720,92 €
cablu set	pentru turn 7m	63-304-001	434,37 €
Segment pentru ridicarea turnului	Segment	63-303-230	821,96 €
Echipament pentru instalare	pentru turn 7 m w/o turn	63-303-235	515,07 €
turn complet 13 m	turn 13 m complet, cu tot echipamentul necesar instalarii	63-303-205	4.034,11 €
cablu set	pentru turn 13 m	63-304-002	489,21 €
Segment pentru ridicarea turnului	Segment	63-303-231	871,28 €
Echipament pentru instalare	pentru turn 13 m w/o turn	63-303-236	689,00 €
turn complet 19 m	turn 19 m complet, cu tot echipamentul necesar instalarii	63-303-210	6.228,99 €
cablu set	pentru turn 19 m	63-304-003	544,03 €
Segment pentru ridicarea turnului	Segment	63-303-232	953,33 €
Echipament pentru instalare	pentru turn 19 m w/o turn	63-303-237	918,33 €
Ancore pentru fundatia de beton	Ancore pentru fundatia de beton	63-303-110	1.388,71 €
<b>Lampi economice lamps</b>			
<b>Phocos CFL</b>			

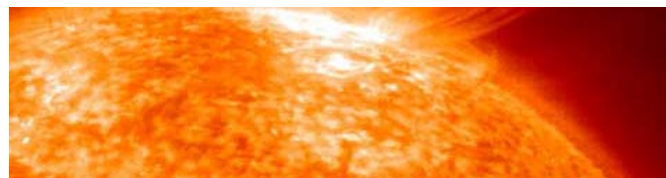


Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
CL1205W-2	Becuri economice CFL	40-108-142	10,17 €
CL1207W-2		40-108-152	10,17 €
CL1211W-2		40-108-145	10,17 €
CL1215W-2		40-108-153	11,73 €
CL1230W-2		40-108-147	24,75 €
CL2415W		40-108-149	17,98 €
CL1205C-2		40-108-143	10,17 €
CL1207C-2		40-108-144	10,17 €
CL1211C-2		40-108-146	10,17 €
CL1215C-2		40-108-151	11,73 €
CL1230C-2		40-108-148	24,75 €
CL2415C-2		40-108-150	17,98 €
<b>Phocos LED</b>			
SL1208Y	Becuri economice LED	40-108-103	10,62 €
SL1216Y		40-108-104	20,44 €
SL1224Y		40-108-105	26,99 €
SL1206W		40-108-106	12,75 €
SL1212W		40-108-107	26,99 €
SL1218W		40-108-108	31,87 €
SL1212C		40-108-109	38,09 €
<b>Berberat BL/PL</b>			
PL 7 W	Becuri diferite	30-108-010	60,95 €
PL 11 W		30-108-006	63,68 €
PL 11 W/E		30-108-008	83,69 €
BL 8 W		30-108-004	59,13 €
BL 14 W		30-108-003	73,67 €
PLC 16W		30-108-069	90,06 €
PL 18 W/E		30-108-112	109,16 €
<b>Solar Frigidere</b>			
<b>Phocos</b>			
SF 32 E	Frigider 12/24 V	42-108-041	313,59 €
FR-165 R	Frigider 12/24 V 165 litri	40-108-124	1.734,47 €
FR-165 F	Freezer 12/24 V 165 litri	40-108-126	1.734,47 €
FR-225 F	Frigider 12/24 V 165 litri	40-108-125	1.865,92 €
FR-225 R	Freezer 12/24 V 165 litri	40-108-127	1.865,92 €
<b>Pumps</b>			

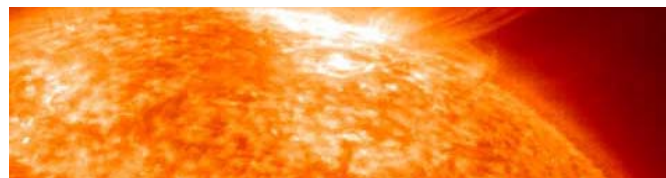
**SC Mangus Sol SRL**  
 Bld. Iuliu Maniu 105 sau  
 Dumitru Brumarescu nr. 9  
 Tel: +4 0318089903, +4 0213110930  
 Fax: +4 0318072008  
[www.mangus.ro](http://www.mangus.ro) e-mail: [office@mangus.ro](mailto:office@mangus.ro)



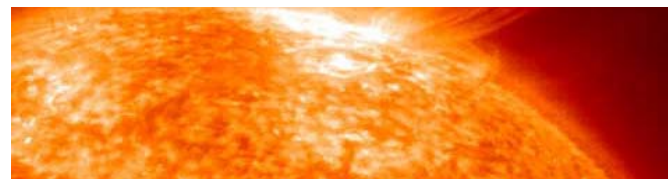
Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
<b>Lorentz</b>			
PS 200	Pompe submersibile	-	1.548,02 €
PS 600	Pompe submersibile	-	1.858,56 €
PS 1200	Pompe submersibile	-	1.858,56 €
PS 1800	Pompe submersibile	-	1.773,16 €
PS 150 Boost - 60 & 125	Surface pressure pup	-	964,21 €
PS 600 BADU Top 12	Surface pressure pup	-	1.384,99 €
Regulator PS 200	Regulator pentru Pompe submersibile	-	308,98 €
Regulator PS 600	Regulator pentru Pompe submersibile	-	619,52 €
Regulator PS 1200	Regulator pentru Pompe submersibile	-	619,52 €
Regulator PS 1800	Regulator pentru Pompe submersibile	-	708,02 €
<b>Shurflo</b>			
2088-443-144	12VDC, 13,1l/min, 3,2bar	40-108-067	106,24 €
2088-474-144	24VDC, 11,3l/min, 3,2bar	40-108-068	124,32 €
9325-043-101	pompa submersibila de sarcina, control intern cu valva de diversie	40-108-054	791,14 €



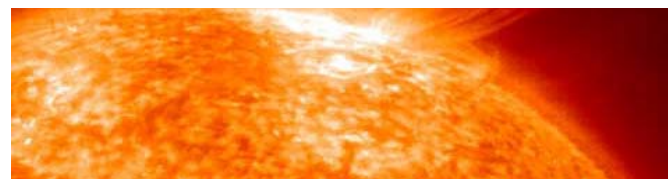
Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
<b>Sisteme de montare panouri</b>			
<b>Conergy</b>			
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 610mm / cadru 34mm	60-154-042	111,84 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 537mm / cadru 50mm	60-154-002	108,09 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 537mm / cadru 50mm	60-154-003	56,96 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 1082mm / cadru 38mm	60-154-004	112,15 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 1082mm / cadru 38mm	60-154-005	61,47 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 802mm / cadru 46mm	60-154-006	110,19 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 802mm / cadru 46mm	60-154-007	59,14 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 969mm / cadru 39,5mm	60-154-008	111,89 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 969mm / cadru 39,5mm	60-154-009	61,47 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 329mm / cadru 35mm	60-154-010	105,47 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 329mm / cadru 35mm	60-154-011	54,99 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 323mm / cadru 33mm	60-154-012	105,39 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 323mm / cadru 33mm	60-154-015	54,99 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 1047mm / cadru 39,5mm	60-154-016	111,89 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 1047mm k/ cadru 39,5mm	60-154-017	61,47 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 530mm / cadru 35mm	60-154-018	107,20 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 530mm / cadru 35mm	60-154-019	56,70 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 1070mm / cadru 50mm	60-154-020	112,69 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 1070mm / cadru 50mm	60-154-021	61,59 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 329mm / cadru 33mm	60-154-022	105,39 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 329mm / cadru 33mm	60-154-023	54,99 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 536mm / cadru 33mm	60-154-024	107,12 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 536mm / cadru 33mm	60-154-025	56,70 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 1559mm / cadru 46mm	60-154-026	115,79 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 1559mm / cadru 46mm	60-154-027	68,44 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 990mm / cadru 50mm	60-154-028	112,69 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 990mm / cadru 50mm	60-154-029	61,59 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 1082mm / cadru 45mm	60-154-030	112,66 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 1082mm / cadru 45mm	60-154-031	61,62 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 524mm / cadru 34mm	60-154-032	112,55 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 524mm / cadru 34mm	60-154-033	61,62 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 990mm / cadru 36mm	60-154-034	107,15 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 990mm / cadru 36mm	60-154-035	56,70 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 554mm / cadru 45mm	60-154-036	111,81 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 554mm / cadru 45mm	60-154-037	61,47 €



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior A latime modul 537mm / cadru 50mm	60-154-038	121,73 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316mm	Sistem exterior B latime modul 537mm / cadru 50mm	60-154-039	64,23 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 662mm/cadru 46mm	60-154-040	107,94 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 662mm/cadru 46mm	60-154-041	56,70 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Ext. kit A latime modul 790mm/cadru 50mm	60-154-100	122,52 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 790mm/cadru 50mm	60-154-101	65,03 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 994mm/cadru 46mm	60-154-102	123,15 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 994mm/cadru 46mm	60-154-103	65,60 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 826mm/cadru 46mm	60-154-104	125,54 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Ext. kit B latime modul 826mm/cadru 46mm	60-154-105	68,04 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 814mm/cadru 35mm	60-154-106	124,48 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 814mm/cadru 35mm	60-154-107	66,99 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 975mm/cadru 35mm	60-154-108	123,01 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 975mm/cadru 35mm	60-154-109	66,08 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 832mm/cadru 43mm	60-154-110	124,71 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 832mm/cadru 43mm	60-154-111	67,78 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 798mm/cadru 35mm	60-154-112	124,46 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 798mm/cadru 35mm	60-154-113	67,02 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 640mm/cadru 37mm	60-154-114	122,10 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 640mm/cadru 37mm	60-154-115	65,31 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 808mm/cadru 50mm	60-154-116	121,53 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 808mm/cadru 50mm	60-154-117	64,43 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 660mm/cadru 35mm	60-154-118	123,92 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 660mm/cadru 35mm	60-154-119	66,33 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 800mm/cadru 35mm	60-154-120	121,70 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 800mm/cadru 35mm	60-154-121	64,77 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 830mm/cadru 50mm	60-154-122	122,35 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 830mm/cadru 50mm	60-154-123	65,43 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 1001mm/cadru 34mm	60-154-124	124,60 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 1001mm/cadru 34mm	60-154-125	67,02 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 990mm/cadru 42mm	60-154-126	124,46 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 990mm/cadru 42mm	60-154-127	67,59 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 798mm/cadru 46mm	60-154-128	124,68 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 798mm/cadru 46mm	60-154-129	68,07 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 808mm/cadru 35mm	60-154-130	114,68 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 808mm/cadru 35mm	60-154-131	63,66 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 808mm/cadru 40mm	60-154-132	123,01 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 808mm/cadru 40mm	60-154-133	66,08 €



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 826mm/cadru 40mm	60-154-134	123,26 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 826mm/cadru 40mm	60-154-135	66,22 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 808mm/cadru 46mm	60-154-136	123,92 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 808mm/cadru 46mm	60-154-137	66,87 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 990mm/cadru 50mm	60-154-138	123,83 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 990mm/cadru 50mm	60-154-139	66,33 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 541mm/cadru 30mm	60-154-140	125,62 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 541mm/cadru 30mm	60-154-141	68,04 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 793mm/cadru 50mm	60-154-142	123,15 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 793mm/cadru 50mm	60-154-143	65,60 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 830mm/cadru 40mm	60-154-144	123,94 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 830mm/cadru 40mm	60-154-145	66,90 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 652mm/cadru 36mm	60-154-146	121,70 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 652mm/cadru 36mm	60-154-147	66,39 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 805mm/cadru 34mm	60-154-148	127,64 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 805mm/cadru 34mm	60-154-149	68,41 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 669mm/cadru 35mm	60-154-150	121,70 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 669mm/cadru 35mm	60-154-151	64,77 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 524mm/cadru 34mm	60-154-152	120,99 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 524mm/cadru 34mm	60-154-153	63,15 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 690mm/cadru 34mm	60-154-154	121,67 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 690mm/cadru 34mm	60-154-155	61,25 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 809mm/cadru 40mm	60-154-156	123,92 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 809mm/cadru 40mm	60-154-157	66,87 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 990mm/cadru 50mm	60-154-158	125,62 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 990mm/cadru 50mm	60-154-159	68,04 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 670mm/cadru 46mm	60-154-160	118,89 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 670mm/cadru 46mm	60-154-161	65,06 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 992mm/cadru 33mm	60-154-162	124,63 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 992mm/cadru 33mm	60-154-163	67,78 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 991mm, cadru 43mm	60-154-164	125,51 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 991mm/ cadru 43mm	60-154-165	68,07 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 992mm/ cadru 35mm	60-154-166	124,71 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 1000mm/cadru 40mm	60-154-167	87,68 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 1000mm/cadru 40mm	60-154-168	49,17 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 808mm/cadru 42mm	60-154-169	123,77 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 808mm/cadru 42mm	60-154-170	66,36 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior kit A latime modul 810mm/cadru 50mm	60-154-171	123,92 €



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior kit B latime modul 810mm/cadru 50mm	60-154-172	66,33 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 1112mm/cadru 35mm	60-154-173	125,71 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 1112mm/cadru 35mm	60-154-174	68,78 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 814mm/cadru 40mm	60-154-175	123,26 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 814mm/cadru 40mm	60-154-176	66,22 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 985mm/cadru 46mm	60-154-177	125,54 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 985mm/cadru 46mm	60-154-178	68,04 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 676mm/cadru 35mm	60-154-179	121,70 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 676mm/cadru 35mm	60-154-180	64,77 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 670mm/cadru 42mm	60-154-181	122,44 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 670mm/cadru 42mm	60-154-182	65,06 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 1005mm/cadru 42mm	60-154-183	125,45 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 1005mm/cadru 42mm	60-154-184	68,07 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 1001mm/cadru 34mm	60-154-185	124,46 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 1001mm/cadru 34mm	60-154-186	67,59 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 854mm/cadru 34mm	60-154-187	123,63 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 854mm/cadru 34mm	60-154-188	66,73 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior A latime modul 834mm/cadru 46mm	60-154-189	124,48 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: 1316-1801mm	Sistem exterior B latime modul 834mm/cadru 46mm	60-154-190	66,99 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: >1801mm	Sistem exterior A latime modul 990mm/cadru 46mm	60-154-301	130,23 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: >1801mm	Sistem exterior B latime modul 990mm/cadru 46mm	60-154-302	70,43 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: >1801mm	Sistem exterior A latime modul 990mm/cadru 50mm	60-154-303	130,28 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: >1801mm	Sistem exterior B latime modul 990mm/cadru 50mm	60-154-304	70,37 €
Suport pentru panouri fotovoltaice - lungime modul: >1801mm	Sistem exterior A latime modul 1470mm/cadru 35mm	60-154-305	133,01 €
Structura fotovoltaica "Simplex" 2.1	Min 591mm, Max 711mm si Max cu extensie 781mm	60-154-041	88,25 €
Structura fotovoltaica "Simplex" 2.2	Min 531mm, Max 651mm si Max cu extensie 721mm	60-154-042	88,25 €
Structura fotovoltaica "Simplex" 2.3	Min 721mm, Max 841mm si Max cu extensie 911mm	60-154-043	88,25 €
Structura fotovoltaica "Simplex" 4.1	Min 661mm, Max 781mm si Max cu extensie 851mm	60-154-044	110,47 €
Structura fotovoltaica "Simplex" 4.2	Min 895mm, Max 1015mm si Max cu extensie 1085mm	60-154-045	101,95 €
Structura fotovoltaica "Simplex" 6.2	Min 895mm, Max 1015mm si Max cu extensie 1085mm	60-154-046	122,50 €
Sistem de extensie pentru structuri "Simplex"		60-154-047	11,57 €
Clema finala pentru module FirstSolar		60-700-024	6,51 €
Clema pentru module FirstSolar		60-700-025	8,04 €
Cleme pentru module fotovoltaice		60-700-007	1,73 €
Structura SunTop III		-	le cerere
Structura Solar Gigant II		-	le cerere



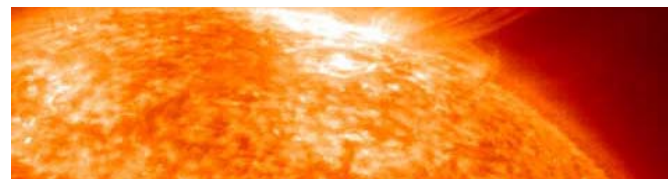
Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
<b>Lorentz</b>			
Sistem de orientare activa "ETA" 400 (independent)	Sistem de orientare 400 Wp	LO-1830	818,11 €
Sistem de orientare activa "ETA" 1000 (independent)	Sistem de orientare 1000 Wp	L-1825	2.205,70 €
Sistem de orientare activa "ETA" 1000 - 1500 DIY (independent)		L-1820	1.323,76 €
Sistem de orientare activa "ETA" 1500 (independent)	Sistem de orientare 1500 Wp	LO-1827	2.802,06 €
Sistem de orientare activa "ETA" 1500 SP (la retea)	Sistem de orientare 1500 Wp	LO-1870	2.802,06 €
CCU 2000	Unitate de control centralizat2000	LO-1873	12.773,90 €
Modem Analog pentru CCU 2000		LO-1876-2	2.625,67 €
Modem GSM pentru CCU 2000		LO-1876-3	3.640,33 €
LCU 100	Unitate de control locala	LO-1874	4.742,34 €
LCU 50	Sistem expert de control centralizat	LO-1875	4.742,34 €
LCU 25	Sistem expert de control centralizat	LO-1877	3.289,23 €
LCU 10	Sistem expert de control centralizat	LO-1878	2.187,22 €
<b>Accesorii</b>			
Conergy-MC-adaptorset 4 mm <sup>2</sup>		40-106-024	22,32 €
MC-steker cu cablu 1x4mm <sup>2</sup> , lungimea 75 cm (price per piece)		40-106-006	10,24 €
MC-priza cu cablu 1x4mm <sup>2</sup> , lungimea 75 cm (price per piece)		40-106-007	11,32 €
MC-steker MC PV-KST 3/I (MCIII)		40-106-107	6,51 €
MC-priza MC PV-KST 3/I (MCIII)		40-106-108	7,41 €
MC-steker MC PV-KST 3/II (MCIII)		40-106-051	6,51 €
MC-priza MC PV-KST 3/II (MCIII)		40-106-050	7,41 €
Multi steker MC PV-KST 3/III		40-106-009	6,92 €
Multi priza MC PV-KBT 3/III		40-106-010	7,82 €
Multi steker MC PV-KST 3/6III (MC III)		40-106-030	8,79 €
Multi steker MC PV-KST 3/6III (MC III)		40-106-031	7,72 €
Multi Contact PV-AZS3 pentru MC III - 1		40-106-058	14,54 €
Multi Contact PV-AZS3 pentru MC III - 2		40-106-059	14,74 €
Assembly tool PV RWZ pentru MC III		20-106-006	361,69 €
Crimp tool PV-CZ pentru MC III (2,5 si 4 mm <sup>2</sup> )		40-107-153	400,10 €
Conergy-MC III-adaptor kit (4 mm <sup>2</sup> )		40-106-024	23,08 €
Multi steker MC PV-KST 4/6II (MC IV)		40-106-046	3,91 €
Multi priza MC PV-KBT 4/6II (MC IV)		40-106-047	3,88 €
Multi P-AZS4 pentru MC IV		40-106-102	14,50 €
Multi P-AZB4 pentru MC IV		40-106-103	14,71 €
Set of assembly tools PV-MS pentru MC IV		40-106-049	9,14 €
Crimp tool PV-CZM pentru MC IV		40-106-048	691,88 €
Conergy MC IV-adaptor kit (4 mm <sup>2</sup> )		40-106-045	23,08 €

**SC Mangus Sol SRL**  
 Bld. Iuliu Maniu 105 sau  
 Dumitru Brumarescu nr. 9  
 Tel: +4 0318089903, +4 0213110930  
 Fax: +4 0318072008  
[www.mangus.ro](http://www.mangus.ro) e-mail: [office@mangus.ro](mailto:office@mangus.ro)



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Radox Solar cablu 1x2,5mm <sup>2</sup> (pret/m) - 500m		40-106-019	1,63 €
Radox Solar cablu 1x4mm <sup>2</sup> (pret/m), 500m		40-106-020	1,83 €
Radox solar cablu 1x6mm <sup>2</sup> (pret/m), 500m-		40-106-021	2,39 €
Radox solar cablu 1x10mm <sup>2</sup> (pret/m) - 500m		40-106-084	3,15 €
Radox solar cablu 1x16mm <sup>2</sup> (pret/m) - 500m		40-106-086	5,05 €
Radox solar cablu 1x25mm <sup>2</sup> (pret/m) - 500m		40-106-088	7,09 €
STUDER Solar cablu 1x2,5mm <sup>2</sup> (pret/m) - 500m		63-106-009	1,18 €
STUDER Solar cablu 1x4mm <sup>2</sup> (pret/m) - 500m		63-106-011	1,59 €
STUDER κSolar cablu 1x6mm <sup>2</sup> (pret/m) - 500m		63-106-013	2,28 €
H07RN-F 1x2,5 (pret/m)		40-106-012	1,32 €
H07RN-F 1x4 (pret/m)		40-106-011	1,63 €
H07RN-F 1x6 (pret/m)		40-106-015	2,35 €
H07RN-F 1x10 (pret/m)		40-106-016	3,36 €
H07RN-F 1x16 (pret/m)		40-106-017	5,71 €
baterie cablu 1x35 mm <sup>2</sup> (pret/m)		-	11,18 €
Cronometru Novitas	12/24V	-	187,71 €
Detector de miscare LB 12	12V	-	76,91 €
Intrerupator de noapte DS 412 12/24V	12/24V	-	151,21 €
<b>Jucarii - energie alternativa</b>			
Solar - avion		INPRO6544	75,13 €
Solar - Elicopter		INPRO6535	25,04 €
Solar - Elicopter	galben	INPRO6535Y	25,04 €
Solar - Elicopter	rosu	INPRO6535R	25,04 €
Solar - Elicopter	albastru	INPRO6535B	25,04 €
Solar - Elicopter	verde	INPRO6535G	25,04 €
Solar - "Generator" eolian	30cm, alb	INPRO6536	37,56 €
Solar - "Generator" eolian	60 cm, Lemn	INPRO6537	62,61 €
Solar - "Generator" eolian	30 cm, Lemn	INPRO6580	45,08 €
Solar - "Generator" eolian cu LED		INPRO3290	15,03 €
Solar - Broasca		INPRO3365	20,03 €
Solar - Cricket		INPRO3360	15,03 €
Solar - Motociclist		INPRO3300	15,03 €
Solar - Auto		INPRO6548	37,56 €
Solar - Tamplar		INPRO7053	37,56 €
Solar - Biciclist		INPRO6622	67,62 €
Pilot de curse 1		INPRO7050	12,52 €
Pilot de curse 2		INPRO7051	15,03 €

**SC Mangus Sol SRL**  
Bld. Iuliu Maniu 105 sau  
Dimitru Brumarescu nr. 9  
Tel: +4 0318089903, +4 0213110930  
Fax: +4 0318072008  
[www.mangus.ro](http://www.mangus.ro) e-mail: [office@mangus.ro](mailto:office@mangus.ro)



Model	Descriere	Cod	Pret € fara TVA
Solar - Avioane pereche		INPRO6541	175,30 €
Solar - "Generator" eolian	Metal	INPRO6583	100,17 €
Solar - "Generator" eolian	Metal	INPRO6584	100,17 €