

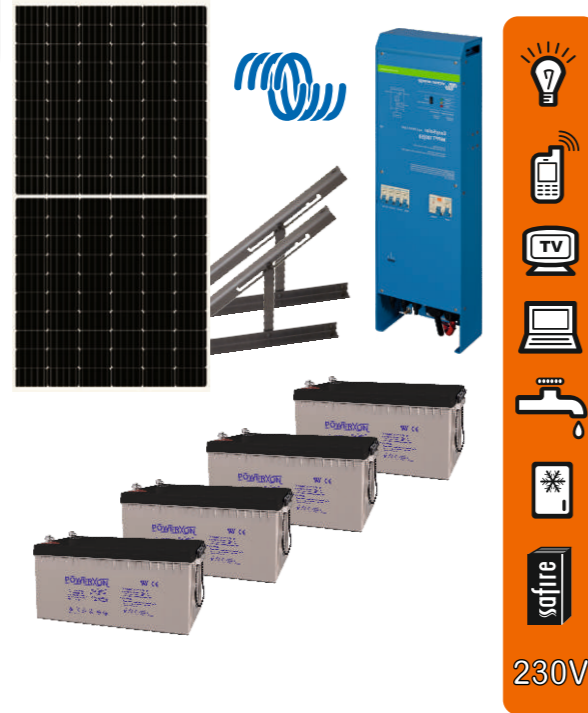
Aurinkosähköjärjestelmä: 230 V

BIGPOWER 1320 HC

- 4 x 330 W, Half Cut PERC, yksikide aurinkopaneeli
- 4 x Asennusteline, alumiini
- 1 x EasySolar 24/1600/40 - 16 invertteri-laturi
- 4 x 250 Ah (100h), PowerXon AGM akku
- 1 x Akkunäyttö BMV 700, 500Ah shuntti
- 2 x 15 m paneelikaapeli 2x6mm², MC4 liittimillä
- 2 x MC4 liittimet, pari
- 1 x Akkujen rinnankytkentäkaapeli, pari
- 2 x Akkujen sarjaankytkentäkaapeli

~~4490 €~~ → **3990 €**

Ilman akustoa 2194 €



230V

Aurinkosähköjärjestelmä: 12 V

SOLAR 330 HC

- 1 x 330 W, Half Cut PERC, yksikide aurinkopaneeli
- 1 x Asennusteline, alumiini
- 1 x 40 A, MPPT lataussäädin, LCD näyttö
- 2 x 250 Ah (100h), PowerXon AGM akku
- 1 x 15 m paneelikaapeli 2x6mm², MC4 liittimillä
- 1 x Akkujen rinnankytkentäkaapelit
- 1 x A1, asennustarvikkeet

~~2000 €~~ → **1560 €**

Ilman akustoa 662 €



230V

Pakettihinta

12 V jääkaapilla **COOLXON**

SOLAR 330 HC +
80 l jääkaappi

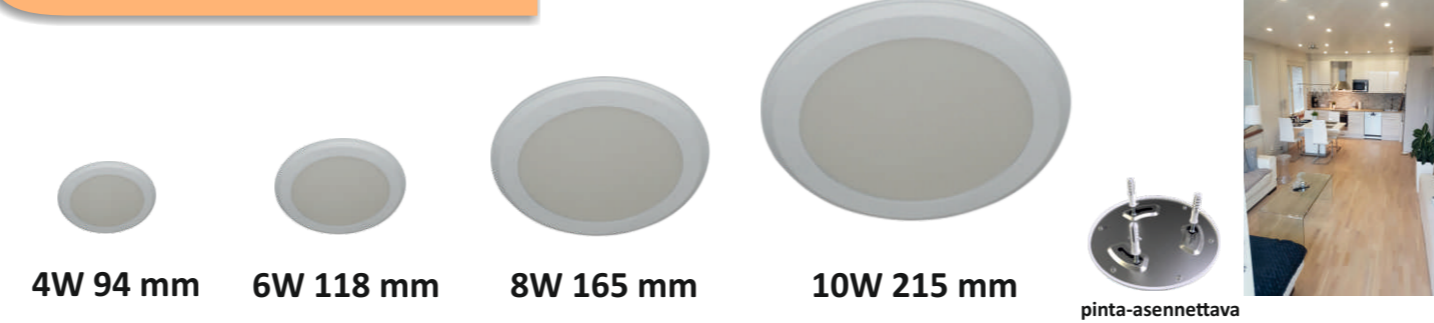
SOLAR 330 HC +
110 l jääkaappi

SOLAR 330 HC +
145 l jääkaappi-
pakastin

1890 € **1990 €** **2190 €**

optio
230 V
järjestelmään voidaan
hankkia lisäksi invertteri:
100 - 1600 W

LED SLIM - valaisimet



Teho	Lämpö	Lumen	Halkaisija	Hinta
4 W	3800K	200	94 x 7 mm	19 € → 16,90 €
6 W	3800K	320	118 x 7 mm	25 € → 19,90 €
8 W	3800K	520	165 x 7 mm	34 € → 29,90 €
10 W	3800K	650	215 x 7 mm	39 € → 34,90 €

Huippuosittu erittäin ohut helposti pinta-asennettava led-paneelivalaisin. Väri on miellyttävän lämmin valkoinen ja erittäin valovoimainen. Soveltuu erityisesti mökeille, veneisiin ja asuntoautoihin. Valaisin on himmennettävissä.

Tarvikkeet

USB -seinärasia

USB liittännät
5 V - 1 A
5 V - 2,1 A
musta



~~16 €~~ → **11,90 €**

GSM -seinärasia

tupakansytytin
liitäntä
musta



~~12 €~~ → **8,90 €**

USB-GSM-seinärasia, jännitennäytöllä

Tupakansytytin-
liitäntä max. 10A

USB liittännät
5 V - 1 A
5 V - 2,1 A
musta



~~39 €~~ → **34,90 €**

GSM - adapteri + 2xUSB tupakansytytinrasia - 12V pistotulppa, max. 10A

irroittettava
USB sovitin
kahdella
lähdöllä
5 V - 1 A
5 V - 2,1 A



~~19 €~~ → **14,90 €**

Aurinkosähkötuotteiden verkkokauppa

AURINKOSÄHKÖ- JÄRJESTELMÄT MÖKILLE

285 W
monikide
aurinkopaneeli



tehotakuu
30 vuotta

99€

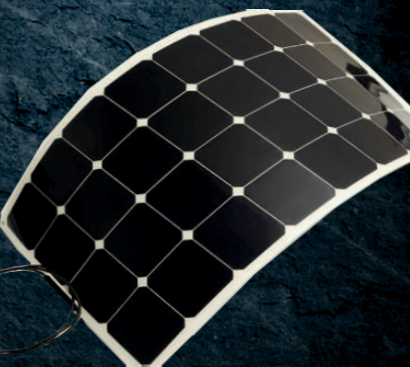
330 W
Half Cut PERC
yksikide
aurinkopaneeli



tehotakuu
30 vuotta

139€

Taipuisat
Venepaneelit



30 W **49 €**

50 W **69 €**

Tuotteita rajoitettu erä!

powered by
SOLARXON

ThermoSunEco Oy - Verstaskatu 2 - 20360 Turku

Yli 10 vuotta aurinkosähköä! Soita: 044 045 5600



AURINKOPANEELIT

SÄÄTIMET - LATURIT - AKUT

JÄÄKAAPIT - KYLMÄLAUKUT

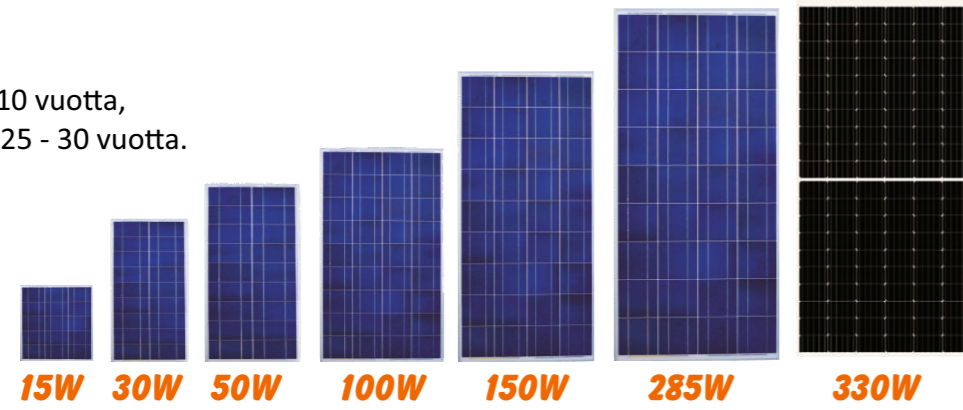
Aurinkopaneelit



SolarXon	W	A	Paino, kg	Mitat	Hinta
ES15W	15	0,84	1,7	350x350x25	30 € → 23,90 €
ES30W	30	1,68	3,2	564x350x25	59 € → 49,90 €
ES50W	50	2,79	6,2	810x375x35	79 € → 59,90 €
ES100W	100	5,85	10,0	676x915x25	89 € → 79,00 €
ES150W	150	9,1	11,0	676x1324x35	129 € → 109,00 €
285W (24V)	285	9,1	18,5	992x1640x35	149 € → 99,00 €
330W (24V)	330	10,5	18,5	1002x1686x35	189 € → 139,00 €

SolarXon -takuu:
Rakenteellinen valmistustakuu 10 vuotta,
sekä tehontuottotakuu huikeat 25 - 30 vuotta.

**TEHONTUOTTOTAKUU
25 - 30 VUOTTA**



12 V venepaneelit

LS -sarjan venepaneelit ovat muovilevyn päälle laminoituja paneeleita, 3 mm paksumia ja kestävästi taivutusta.

	W	A	Paino,	Mitat	Hinta
LS30	30	1,71	0,75	545x375x3	130 € → 49 €
LS50	50	2,84	1,20	545x535x3	190 € → 69 €

125 Ah AGM -akku



199 €

12 V venepaneelit

HUOM! katso laajempi valikoima verkkokaupasta

Taipuisat	W	A	Paino, kg	Mitat	Hinta
V20	20	1,08	0,54	455x285x3	69 € → 49 €
V55	55	3,3	1,23	580x540x3	159 € → 99 €
V110	110	6,32	2,18	1070x540x3	279 € → 179 €

Salkkumallit *

4 x 12,5 A	50	3,03	2,57	355x290x25	189 € → 159 €
8 x 12,5 A	100	6,07	4,48	360x295x40	299 € → 259 €

* Salkkumallit sisältävät 10A PWM lataussäätimen ja 3m akkukaapelin hauenleuilla.

EP-Solar Tracer - lataussäätimet

MPPT-säädin (Maximum Power Point Tracking)
Laadukkaat EP-Solarin MPPT säätimet varustettu isoilla 16 mm2 liittimillä. Tracer -säätimissä on oma LCD näyttö



Optio:
MT-50 LCD-näyttö
10A-40A EP-Solar
-lataussäätimille

~~50 €~~ → 44,90 €

Tracer	Teho A	Akkujännite V	Kuorma A	Paneelijännite V	Paneeliteho 12 V -akusto	Paneeliteho 24 V -akusto	Hinta
1210AN	10	12/24	10	100	130 W	260 W	120 € → 99 €
2210AN	20	12/24	20	100	260 W	520 W	190 € → 159 €
3210AN	30	12/24	30	100	390 W	780 W	240 € → 199 €
4210AN	40	12/24	40	100	520 W	1040 W	290 € → 249 €

Victron laturit - IP65

- latausjännite: normaali 14,4 V / ylin 14,7 V / Li-ion 14,2 V
- 7-portainen automaattilatausohjelma
- syväpurkautuneiden akkujen virkistystoiminto
- autom. tehölähdetoiminto sekä lämpötilakompensointi
- pienikapasiteettisten akkujen lataustoiminto
- liijyakkujen lataamiseen (AGM-, geeli- ja avoimet akut)
- 1,5 m kaapeli, 20 A DC-liitin, hauenleuat ja M8 kaapelikengät
- tulojännitteen vaihteluväli 180 – 265 VAC
- voidaan käyttää virtalähteenä
- alhaisin käyttölämpötila jopa – 30 °C
- erinomainen veden, pölyn ja kemiallisten aineiden kesto

Kaikissa malleissa Bluetooth™



12 V - 5 A	98 € → 83 €
12 V - 7 A	137 € → 116 €
12 V - 10 A	161 € → 136 €
12 V - 15 A	186 € → 158 €
24 V - 5 A	137 € → 116 €
24 V - 8 A	186 € → 158 €

Victron laturit - IP22

Victron Energyn IP22 suojatut akkulaturit niin perinteisille akuille kuin uusille Li-ion akuille. BlueSmart akkulatureissa sisäänrakennettu Bluetooth liittämä, jolla voit kännykän avulla tarkastella akkusi tilaa. Osa malleista saatavilla myös liittännällä kolmelle erilliselle akulle.



takuu
5 vuotta



Malli	12 V / 15 A	12 V / 20 A	12 V / 30 A	24 V / 8 A	24 V / 12 A	24 V / 16 A
Svh. 1 - ulosotto	175 €	210 €	250 €	175 €	195 €	255 €
1 - ulosotto	148 €	178 €	212 €	148 €	165 €	216 €
3 - ulosottoa	170 €	204 €	246 €			246 €

AGM - akut



TAKUU
2 VUOTTA



PowerXon	10 h Ah	20 h Ah	100 h Ah	Paino kg	Mitat P x L x K (navat)	Hinta
DS-51	40	45	51	13,9	198x166x171	145 € → 119 €
DS-97	80	85	97	24,4	350x167x186 (190)	215 € → 179 €
DS-125	100	110	125	32,4	307x169x210 (235)	260 € → 199 €
DS-185	150	165	185	45,4	483x170x240 (240)	390 € → 349 €
DS-250	200	220	250	61,9	522x240x219 (240)	490 € → 449 €

12 V jääkaapit - kompressori

Laaja valikoima akkukäyttöisiä jääkaappeja sekä jääkaappipakastinyhdistelmiä moneen käyttöön. Lasihyllyt ovat siistit ja helppohoitoiset pitää puhtaina. Hiljainen käyntiäänä ja pieni virran kulutus takaavat huolettomia lomapäiviä, ei lopu kaasu kesken loman, eikä tarvitse kantaa painavia ja tilaa vieviä kaasupulloja. Järjestelmän hankkimisen jälkeen käyttö on ilmaista ja todella vaivatonta.

Kaikki mallit saatavilla pakastinlokerolla tai ilman.
Katso laajempi valikoima verkosta.



CoolXon 50

Tilavuus	50 l
Pakastin	ei
Kulutus / vrk	20 Ah
Paino, kg	20
Mitat LxSxK	460x490x505
Väri	valkoinen

~~450 €~~ → 349 €

CoolXon 80

Tilavuus	80 l
Pakastin	ei (5 l)
Kulutus / vrk	25 - 30 Ah
Paino, kg	21
Mitat LxSxK	475x475x715
Väri	valkoinen

~~550 €~~ → 449 €

CoolXon 110

Tilavuus	110 l
Pakastin	ei (12 l)
Kulutus / vrk	30 - 35 Ah
Paino, kg	27
Mitat LxSxK	495x555x880
Väri	valkoinen

~~595 €~~ → 549 €

12/24 V kylmälaukut - kompressori

Bluetooth sovelluksella pystyt muuttamaan ja seuraamaan laukun sisälämpötilaa. Sisältää 230V adapterin. Kylmälaukut toimivat myös pakastimena.



C15

Tilavuus	15 l
Sisälämpötila	+20~-20c
Nimellisvirta	3,75 A / 1,875 A
Kulutus / vrk	n. 200 Wh
Mitat LxSxK	598x320x260
Väri	harmaa
Paino	8,6 kg

~~239 €~~ → 199 €

C22

Tilavuus	22 l
Sisälämpötila	+20~-20c
Nimellisvirta	3,75 A / 1,875 A
Kulutus / vrk	n. 200 Wh
Mitat LxSxK	597x320x335
Väri	harmaa
Paino	11 kg

~~279 €~~ → 239 €

CF35

Tilavuus	35 l
Sisälämpötila	+20~-20c
Nimellisvirta	3,75 A / 1,875 A
Kulutus / vrk	n. 200 Wh
Mitat LxSxK	690x345x382
Väri	harmaa
Paino	12,1 kg

~~349 €~~ → 299 €