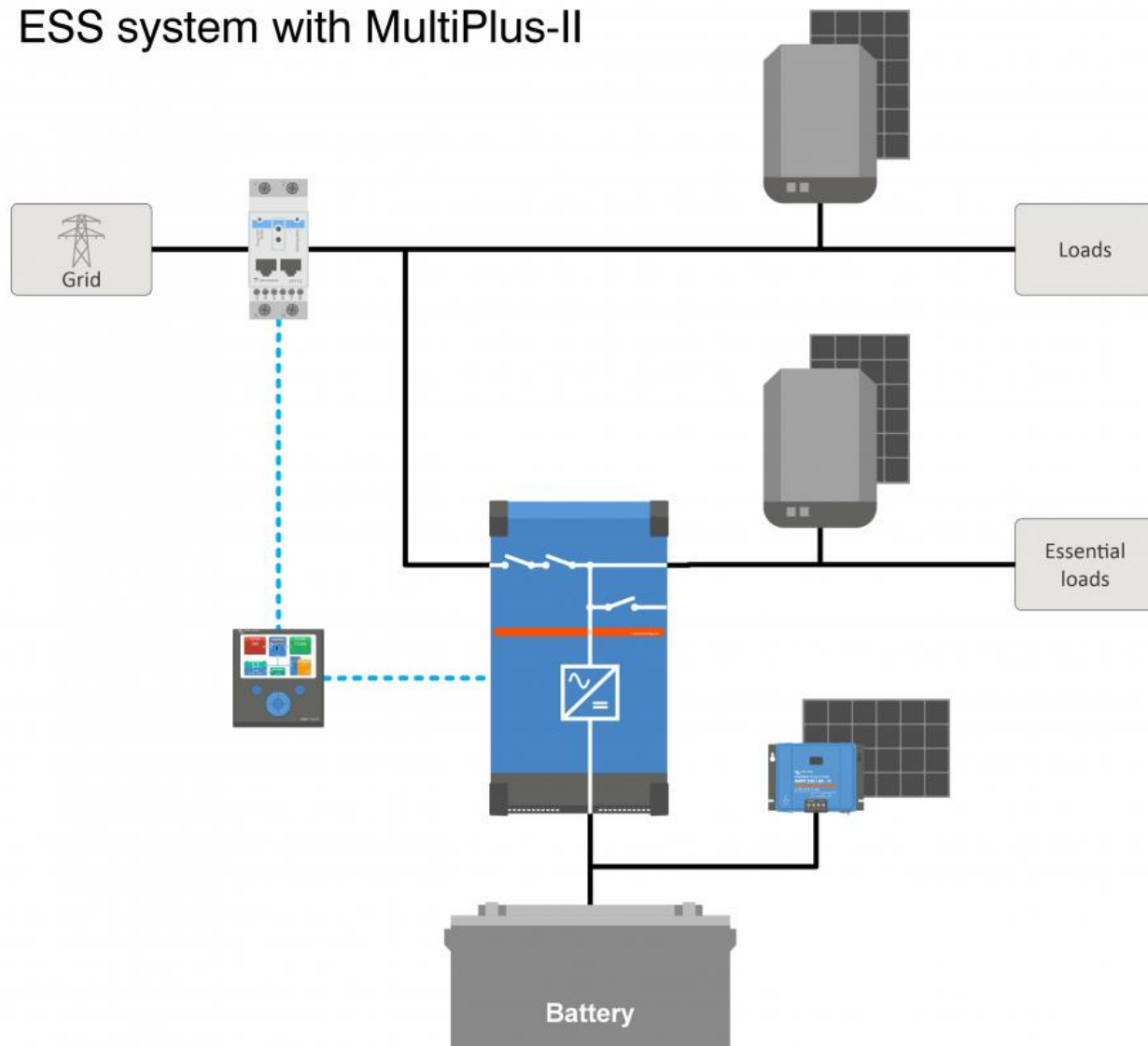




victron energy
B L U E P O W E R

Multiplus og Quattro

ESS system with MultiPlus-II



Likheter

- Lader/inverter i ett
- Adaptiv ladealgoritme
- Mulighet for fjernstyring



Multiplus



Multiplus



Multiplus II



Quattro



Quattro II



Easysolar II



Forskjeller

- Antall AC inn-/utganger
- Ekstra rele på inngangen for ESS
- Spenning og effekt som er tilgjengelig

Inverter/Lader serien



	500	800	1200	1600	2000	3000	5000	8000	10 000	15 000
Multiplus	12/24/48	12/24/48	12/24/48	12/24/48	12/24/48	12/24/48	24/48			
Multiplus II						12/24/48	24/48	48	48	48
Quattro						12/24	12/24/48	24/48	48	48
Quattro II							24/48			
Easysolar II						24/48	48			



- Multiplus, MPPT, og GX enhet (styring) i ett
- Enklere oppkobling
- Rimeligere enn hver for seg
- Mindre fleksibelt (kombinasjon av enheter)

Easysolar II



- 6 kVA
- 450 V (Voc) og 30 A (Isc)
- Bluetooth
- Lav vekt, bruker switch mode
- Flere begrensninger foreløpig (ingen ESS, 3-fase eller parallell)

RS solar Multi/Inverter



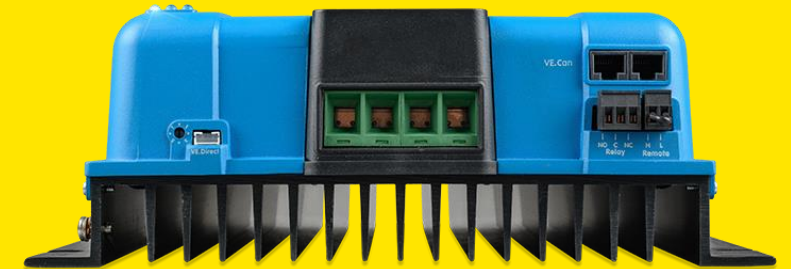


MPPT

 **GYLLING**

MPPT

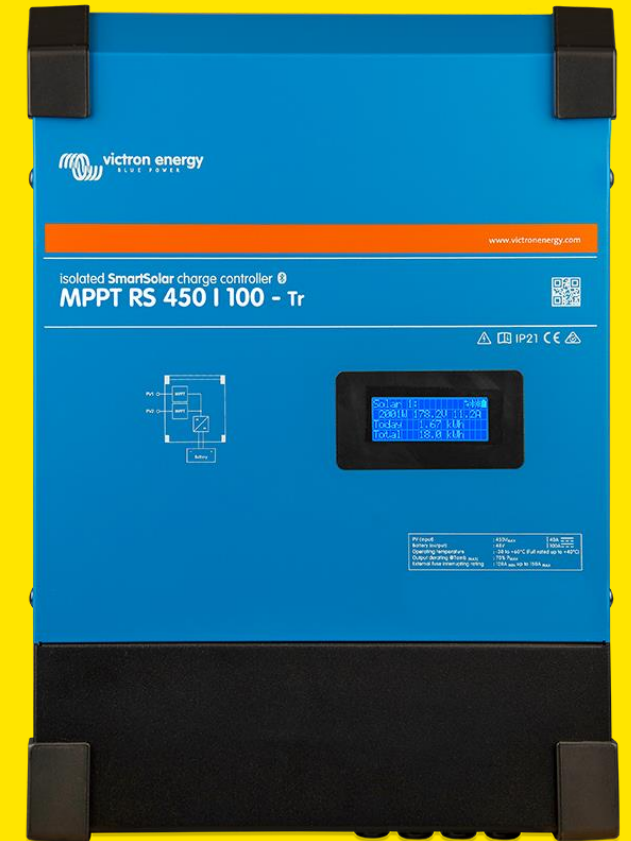
- Mange størrelser fra 75-250 V (Voc) og fra 10-100 A (Isc)
- Mulighet for MC4 kontakt, bluetooth og VE.Can for kommunikasjon



- Fra 145 W til 5800 W
- Opptil 99% effektiv
- Adaptiv lading

- 450 V (Voc) og 100 A eller 200 A ladestrøm
- 5.7 kW og 11.5 kW
- Opptil 96% effektiv
- Adaptiv lading
- Kan kobles sammen med flere RS/MPPT
- 2 eller 4 uavhengige MPPT strenger

MPPT RS





Tilbehør

 **GYLLING**

Styring og overvåkning

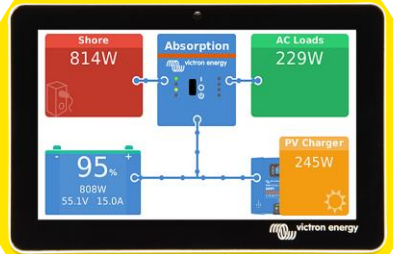
Cerbo GX

- Styrer lader/inverter, MPPT, og annet
- Bluetooth, wifi, og Victron Remote Monitoring (VRM)
- Innganger for temperatur og tank-nivåer
- Programmerbare releer



GX Touch 5" og 7"

- Informasjon enkelt tilgjengelig
- Endre innstillinger på Cerbo og annet tilkoblet utstyr
- Touchskjerm



GlobalLink 520

- 4G LTE-M enhet med 5 års ferdig betalt bruk
- 2 VE.Direct porter og opptil 10 enheter via Bluetooth
- RuuviTag kompatibel



Shunter



SmartShunt



SmartShunt IP65
Vanntett



BMV-712 Smart
Programmerbart rele
Alarm

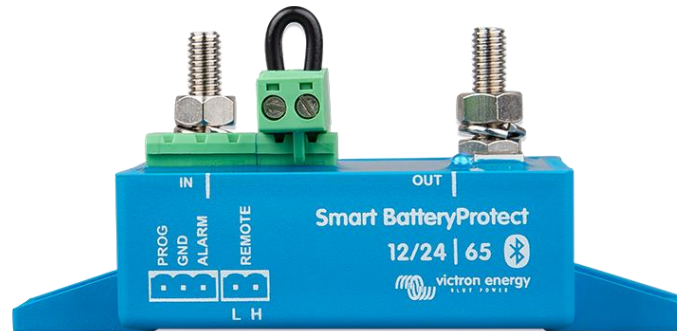
- Brukt batterikapasitet
- Gjenstående SOC/brukstid
- VE.Direct og AUX
- Historikk

Battery protect

65/100/220A



Smart 65/100/220A



- Beskytter batteriene fra fullstendig utlading
- Styre DC last
- Rele
- Styre MPPT/annen lading

Ruuvi



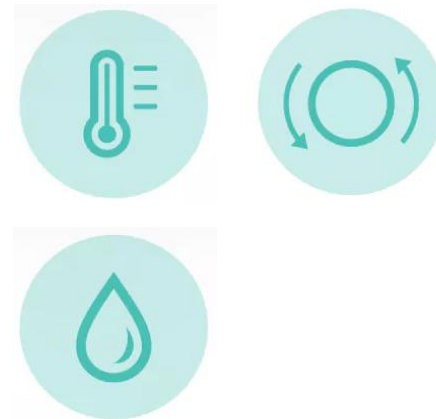
RuuviTag



RuuviTag Pro IP68



RuuviTag Pro IP67



**Kan brukes med
basestasjon, Victron
GX, Globallink, eller
selvstendig**

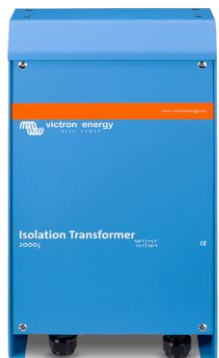
El-bil lader



- 1-fase eller 3 fase
- Opptil 7,3 kW eller 22 kW
- Wifi og Bluetooth
- Kan styres via Cerbo eller VRM

Andre Victron produkter

Annet



- Isolasjonstransformatorer
- Batterier
- Skillerele
- Solcellepanel
- Sun inverter

Annet



- Overføringsbryter
- Bus bar
- Battery Balancer
- Sikringer og holdere
- MagCode

Samarbeidspartner på Service



Gylling Teknikk AS



**Victron Eksklusiv
service partner**



Victron Energy