

Ofte stillede spørgsmål om solceller (sph 3600 inverter)

Hvor meget fylder et panel?

Et solcelle panel er 1755x1038x30, så 9 paneler efter hinanden er ca 9,5 meter lang.

Hvad yder et panel?

Et panel yder 365 watt og giver ca 40 volt.

Kan jeg genbruge mine paneler?

Ja, det kan du nemt, så længe at de ligger inden for inverterens grænser.

Hvor mange paneler kan jeg sætte i række?

SPH 3600 Inverteren kan håndterer 550 volt altså 13 paneler.

Kan der sættes flere paneler på end de 18?

Nej, SPH 3600 inverteren er max 6600 watt indput ($365 \times 18 = 6570$ watt).

Må jeg selv sætte det op?

Ja, det må du gerne, du skal dog have en aut. elektriker til at monterer kablerne fra inverteren til tavlen, og tilmelde det. Alt mekanisk montering kan du nemt selv lave. På panelerne er der monteret 2 ledninger med stik som nemt kan samles.

Kan jeg bruge min gamle inverter til batterier?

Nej, det kan du ikke. Inverteren skal tale sammen med batteripakken, så det skal være en hybrid.

Kan batterierne bruges sammen med andre end growatt?

Umiddelbart så er de lavet til growatt sph serien og kan kun bruges til dem direkte.

Hvor energi kan batteriet lagre i 6600 watt sættet?

Batteriet kan lagre 6000 watt, Så meget at du kan have en 1000 watt elkedel tændt i 6 timer, et tv der bruger 100 watt tændt i 60 timer, eller en 3 watt led pærer tændt i 2000 timer, som er 80 dage.

Kan der sættes flerer batterier til SPH 3600 inverter?

Ja, der kan monteres flerer batterier, op til 13 kw.

Hvor lang tid tager det at lade batteriet op?

Skinner soler fra en skyfri himmel, vil batteriet kunne lades op på 2 timer (6 kw)

Bliver batteriet slidt som i en bil?

Batterierne er life04, som er litium, som er beregnet til denne belastning. Batteriene er designet til over 6000 life cyklus (af og opladninger) Der ydes 10 års garanti på batteripakken.

Kan anlæget med SPH 3600 inverter køre af sig selv på en øde ø?

Ja, det kan det godt. Den kan køre ø drift (uden strøm udefra), den kan bruges som hybrid (med batteri og strøm udefra), samt uden batteri, altså kun med net adgang

Hvad gør smart meteret?

Inverteren er en 1 fastet, og den udligner forbruget så selv om du bruger strøm på en af de andre faser, vil det stadig været dit eget strøm du bruger.

Skal jeg have en speciel elmåler når jeg har en SPH 3600 inverter?

De fleste i dag har en fjernaflæst måler, og de fleste er af typen sumationsmåler. Er din ikke det skal du bede elselskabet udskifte den, da det har betydning for afregningen, ved en enfaset inverter.

