



DIN SOLCELLSANLÄGGNING

Vi är glada över att ha fått leverera din solcellsanläggning som nu under många år kommer att ge miljövänlig el. I detta dokument har vi samlat information som tillhör din anläggning. Skötsel och Underhåll, Produktinformation, Garantier mm.

Se till att du sparar detta dokument tillsammans med annan viktig information (offert/faktura/manualer mm). Den är bra att ta fram om du exempelvis säljer huset någon gång. Den nya ägaren vill säkert veta vilka produkter som sitter på taket!

Vi tackar för förtroendet att ha fått hjälpa er så att ditt hus nu kan producera miljövänlig el i många år. Nu kan du somna gott och vakna mer nöjd varje dag solen lyser på ditt tak. Du är nu din egna el-direktör!

Lycka till!

GoSol med personal.

GARANTI & SUPPORT

Komponenterna i din solcellsanläggning har mycket långa produktgarantier. Garantin skiljer sig åt beroende på vilka produkter och tillverkare du valt att använda. I Sverige regleras produktgarantin av konsumentköplagen för privatpersoner respektive köplagen för företag. De flesta produkter har längre garantivillkor än vad dessa två lagar nämner.

Solpaneler idag har normal 25 års effektgaranti och 10 års produktgaranti. Med effektgarantin garanteras att en solcellspanel ska ha minst 80 % av sin ursprungliga effekt kvar efter 25 år. Produktgarantin täcker material- och tillverkningsfel.

Växelriktarna har produktgarantier på 5 år och upp till 12 år. För vissa växelriktare kan garantin förlängs mot ett tillägg. Optimerare har normalt 25 års produktgaranti.

I våra produktblad kan du se gällande garantier för de produkter som du har valt!

En installerad solcellsanläggning har en livslängd på minst 35 år, det ställer stora krav på att installationen görs på rätt sätt. Vi utför våra installationer efter de regler och föreskrifter som finns för solcellsmontage i Sverige. På våra installationer har vi 5 års installationsgaranti. På montagematerialet (krokar/skenor/fästen mm) är det 10 års produktgaranti.

Support:

När du behöver support så är det till GoSol som du först vänder dig till. Vi ser till att du får hjälp och tar dialogen med berörda parter om något skulle inträffa. Vi arbetar tillsammans med våra samarbetspartners, grossister och producenter så du snabbt får den hjälp som behövs.

Kontakta vår support:

support@gosol.se

010-175 52 00



SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

En solcellsanläggning kräver normalt inget underhåll. Det finns dock några saker att inspektera ett par gånger per år, detta så din anläggning levererar som den ska.



Växeriktaren är hjärnan i din solcellsanläggning och är således viktig att ha koll på. Se till att växeriktaren är uppkopplad mot Internet så att du enkelt kan övervaka dess funktion. Alla moderna växeriktare har en mobil-App som gör det enkelt att logga in och se att allt fungerar som det ska. Viktigast är att se att det produceras solel, skulle något fel uppstå är det genom Appen som du blir informerad. På själva växeriktaren finns det även lampor eller en display som visar att allt fungera som det ska. En god vana är att med jämna mellanrum kontrollera att allt fungerar, via App eller på själva växeriktaren.

Solcellspanelerna sköter sig helt själv vad det gäller att vara rena och leverera miljömässig och effektiv solel. När det regnar/snöar så kommer dina paneler att rengöras från damm, pollen etc. vilket innebär att du inte behöver tvätta dessa överhuvudtaget. Panelernas glasytor är kraftiga för att stå emot vädrets makter, men även behandlade för att vara extra glatta så att snö, smuts och annat rinner av smidigt.

Det finns några få tillfällen där det kan finnas behov av en rengöring. Har du t.ex. en TV-antenn där fåglar sitter och lämnar spillning kan det vara bra att se till att få bort detta. Det går bra att spola med en vattenslang (ej högtryckstvätt) och även borsta med en mjuk borste eller trasa. Gör inte detta när solen lyser och panelerna är varma.

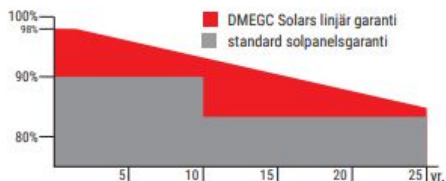
DMEGC: Mono All Black 490 W

DMEGC Solar Energy är en Tier 1 tillverkare av solpaneler. De kvalificerar sig på topplistan av DNV GL:s kvalitetsindex. DNV GL är ett oberoende certifieringsföretaget som årligen tar fram ett kvalitetsindex över hur driftsäkra olika solcellspaneler är.

Bolaget har erhållit SA8500:2014-certifikat från Tuv Nord vilket anses vara den ledande standarden för social certifiering. DMEGC producerar även celler till flera av de största europeiska solpanelstillverkarna.

Bolaget är medlem i PV Cycle som är en Europeisk organisation för återvinning av solceller.

GARANTIER:



HALVCELLSTEKNIKEN

Lägre energiförlust



PRIS/KVALITET

Integrerade produktionslinjer garanterar utmärkt pris-/kvalitetsförhållande



POSITIV UTMATNINGSTOLERANS

Plustolerans på 0 - 3 %



PRESTANDA

Mycket bra prestationsförmåga vid diffust ljus och molnighet



KVALITET

Tillverkas enligt internationellt godkända kvalitetsstandarder och miljökrav



INGEN PID

I enlighet med norm IEC TS 62804-1



EL TEST

Två gånger 100 % EL-test under produktionsprocessen



Tekniska specifikationer

Max Ström	Max Spänning	Max Effekt	Verkningsgrad	Temperatur
13.26 A	36.95 V	490 W	20.42 %	-40 ~ 85 °C



HUAWEI: Växeloriktare 10 kW



Huawei erbjuder en mångsidig växeloriktare med marknadens bästa verkningsgrad.

Växeloriktarna har inga fläktar vilket innebär att de är tysta och har mindre rörliga delar.

Huawei är en av världens största tillverkare av växeloriktare och är ledande vad gäller forskning och utveckling. Huawei:s växeloriktare har minst 2 MPPT ingångar vilket innebär mindre känslighet från skuggning samt möjlighet att blanda paneltyper, väderstreck och lutningar.

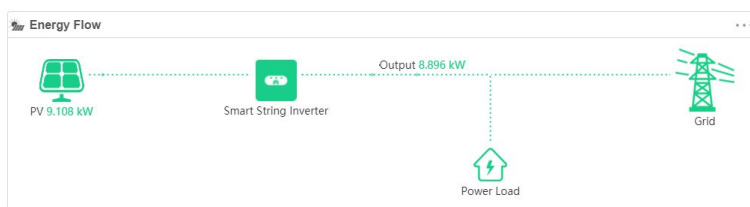
- WiFi- internetuppkoppling
- Inbyggt DC- och AC överspänningsskydd

PRODUKTGARANTI:
10-år

- Hög effektivitet
- Lätt konstruktion
- Batteriförberedd
- Säker och pålitlig



Vi kopplar upp din växeloriktare till internet (wifi), vilket ger dig relevant information om hur din anläggning mår, aktuell produktion samt total produktion sedan start. Via App i din smartphone eller i din dator har du full



HUAWEI: Batteri Luna 5kWh



Huaweis Luna-serie är det allra senaste på batterisidan, den innehåller flera funktioner som andra fabrikat saknar. Batterierna är mindre och lättare att hantera, de är modulerade vilket gör det enkelt att komplettera med en eller två 5 kWh-moduler senare. Hela kapaciteten är användbar. Batterierna har naturlig kylning som gör dem tysta och så är garantin på 10 år längre, jämfört med andra tillverkare.

Batterierna klarar även av att sitta utomhus, men de ska inte utsättas för direkt solljus eller kraftig nederbörd.

PRODUKTGARANTI:
10-år



Mer användbar energi

Kapacitet för 100% urladdning



Flexibel investering

Modulär design som kan skalas upp till 30 kWh utan stryffeffer



Säker och Pålitlig

Pålitlig och säker energilagring med litium-järn-fosfat celler



Perfekt Kompatibilitet

Kompatibel med både en- och trefas växelriktare för icke-kommersiellt bruk



Tekniska specifikationer

Lagrings kapacitet	Max effekt	Temperatur omgivning	Kemi
5 kWh	2.5 kW	-10 ~ 55 °C	LiFePO4