

VISIONS WITH ENERGY



Salgs Guide 2015

Ny forbedret tilskudsordning !



Tilskudsordning til solceller vedtaget Feb 2015

Støtte til el fra solceller, Feb. 2015

Efter EU-Kommissionens godkendelse kan ejere af husstandsvindmøller og solcelleanlæg søge om forhøjet støtte hos Energinet.dk fra den 11. februar 2015

Fakta

EU-Kommissionen har i oktober 2014 truffet afgørelse i sagerne om støtte til solcelleanlæg og husstandsvindmøller, og den 18. december 2014 modtog Klima-, Energi- og Bygningsministeriet korrektioner til afgørelserne fra EU-Kommissionen.

EU-Kommissionens godkendelse gælder til og med 2016.

Fra det tidspunkt, hvor støttere reglerne til solceller sættes i kraft, kan solcelleejere, der har etableret anlæg fra den 20. november 2012 og opfylder betingelserne, ansøge Energinet.dk om at blive omfattet af overgangsordningerne.

Solcellepuljen til private husstande, som vil blive på 60 MW i 2015, åbner for ansøgninger den 16. marts 2015.

| Pulje til private husstande på op til 6 kW pr. husstand | 2015 | 2016 |
|---|-------------|------------|
| Kapacitet | 60 MW | 20 MW |
| P1. Solcelleanlæg tilsluttet i egen forbrugsinstallation (ejer- og andelsboliger) | 102 øre/kWh | 88 øre/kWh |
| P2. Solcelleanlæg tilsluttet i egen forbrugsinstallation (lejeboliger) | 102 øre/kWh | 88 øre/kWh |
| P3. Fælles solcelleanlæg på bygningstage eller integreret i en bygning | 111 øre/kWh | 94 øre/kWh |
| P4. Øvrige fælles solcelleanlæg (jordbaserede) | 78 øre/kWh | 72 øre/kWh |

Ansøgning om støtte skal rettes til Energinet.dk og kan ske, når reglerne er sat i kraft.

Administration af udbetaling af støtte til sol

Det er Energinet.dk, der godkender ansøgninger om støtte og udbetaler støtte. Man skal således rette henvendelse til Energinet.dk for vejledning og for at komme på nettoafregningsordningen og få udbetalt støtte.

Kilde : Energistyrelsen

Kit Systemer

KIT 1 : 2,08 kWp Net tilsluttet Solcelleanlæg

Mængde 8 stk.: Solcellemoduler 260Wp black

Ydelse 260 Wp +0-3W

Monokrystallinske moduler med sort ramme / sort bagplade

samt færdigkonfektionerede MC4 stik og kabel

(Solcelle kabel 4,00 mm², 1000mm, MC4)

Virkningsgrad på modul: 16 %

LxBxH: 1640 x 992 x 40mm pr. stk.

Vægt: 20 kg pr. stk.

Producentgaranti på solcellemoduler:

Produkt garanti: 10 år

25 års Linear ydelsesgaranti:

Til det 10 år : 90% af mærkeeffekten

Til det 25 år : 80% af mærkeeffekten

Modulerne er ISO9001 og ISO14001 certificeret

1 stk.: **SMA SB 1600TL**

Inverter/ omformer (- / ~) til 230



Max. effektivitet på hele 96%



Innovativ og nem montering bl.a. med SUNCLIX

Simple lande konfiguration

LxBxD: 440mm x 339mm x 214mm

Vægt: 16 kg pr. stk.

5 års producentgaranti

(garanti periode kan forlænges)



1 stk.: Komplet montagepakke til 2 rækker af 4 moduler inklusiv befæstning i rustfri stål, aluminiumsprofiler til enkeltlags montage system, beslag, klemmer, bolte og møtrikker. Garanti ifg. producentgaranti.

100m UV bestandigt solarkabel 6,0mm² i sort med tilhørende stik. Garanti ifg. producentgaranti.

Kit Systemer

KIT 2 : 3,12 kWp Net tilsluttet Solcelleanlæg

Mængde 12 stk.: Solcellemoduler 260Wp black

Ydelse 260 Wp +0-3W

Monokrystallinske moduler med sort ramme / sort bagplade

samt færdigkonfektionerede MC4 stik og kabel

(Solcelle kabel 4,00 mm², 1000mm, MC4)

Virkningsgrad på modul: 16 %

LxBxH: 1640 x 992 x 40mm pr. stk.

Vægt: 20 kg pr. stk.

Producentgaranti på solcellemoduler:

Produkt garanti: 10 år

25 års Linear ydelsesgaranti:

Til det 10 år : 90% af mærkeeffekten

Til det 25 år : 80% af mærkeeffekten

Modulerne er ISO9001 og ISO14001 certificeret

1 stk.: **SMA Sunnyboy 2500HF-30**

Inverter/ omformer (- / ~) til 230 V



Trådløs Bluetooth teknologi



Max. effektivitet på hele 96,3%



Innovativ og nem montering bl.a. med SUNCLIX

Simpel lande konfiguration

LxBxD: 580mm x 348mm x 145mm

Vægt: 17 kg pr. stk.

5 års producentgaranti

(garanti periode kan forlænges)



1 stk.: Komplet montagepakke til 2 rækker af 6 moduler inklusiv befæstning i rustfri stål, aluminiumsprofiler til enkeltlags montage system, beslag, klemmer, bolte og møtrikker. Garanti ifg. producentgaranti.

100m UV bestandigt solarkabel 6,0mm² i sort med tilhørende stik. Garanti ifg. producentgaranti.

Kit Systemer

KIT 3 : 4,16 kWp Net tilsluttet Solcelleanlæg

Mængde 16 stk.: Solcellemoduler 260Wp black

Ydelse 260 Wp +0-3W

Monokrystallinske moduler med sort ramme / sort bagplade

samt færdigkonfektionerede MC4 stik og kabel

(Solcelle kabel 4,00 mm², 1000mm, MC4)

Virkningsgrad på modul: 16 %

LxBxH: 1640 x 992 x 40mm pr. stk.

Vægt: 20 kg pr. stk.

Producentgaranti på solcellemoduler:

Produkt garanti: 10 år

25 års Linear ydelsesgaranti:

Til det 10 år : 90% af mærkeeffekten

Til det 25 år : 80% af mærkeeffekten

Modulerne er ISO9001 og ISO14001 certificeret

1 stk.: Sunny Boy 3600TL-21

Inverter/ omformer (- / ~) til 230 V



Trådløs Bluetooth teknologi



Max. effektivitet på hele 97 %



Innovativ og nem montering bl.a. med SUNCLIX

Simpel lande konfiguration

LxBxD: 490mm x 529mm x 185mm

Vægt: 26 kg pr. stk.

5 års producentgaranti

(garanti periode kan forlænges)



1 stk.: Komplet montagepakke til 2 rækker af 8 moduler inklusiv befæstning i rustfri stål, aluminiumsprofiler til enkeltlags montage system, beslag, klemmer, bolte og møtrikker. Garanti ifg. producentgaranti.

100m UV bestandigt solarkabel 6,0mm² i sort med tilhørende stik. Garanti ifg. producentgaranti.

Kit Systemer

KIT 4 : 5,2 kWp Net tilsluttet Solcelleanlæg

Mængde 20 stk.: Solcellemoduler 260Wp black

Ydelse 260 Wp +0-3W

Monokrystallinske moduler med sort ramme / sort bagplade samt færdigkonfektionerede MC4 stik og kabel (Solcelle kabel 4,00 mm², 1000mm, MC4)

Virkningsgrad på modul: 16 %

LxBxH: 1640 x 992 x 40mm pr. stk.

Vægt: 20 kg pr. stk.

Producentgaranti på solcellemoduler:

Produkt garanti: 10 år

25 års Linear ydelsesgaranti:

Til det 10 år : 90% af mærkeeffekten

Til det 25 år : 80% af mærkeeffekten

Modulerne er ISO9001 og ISO14001 certificeret

1 stk.: **Sunny Boy 3600TL-21**

Inverter/ omformer (- / ~) til 230 V



Trådløs Bluetooth teknologi



Max. effektivitet på hele 97 %



Innovativ og nem montering bl.a. med SUNCLIX

Simpel lande konfiguration

LxBxD: 490mm x 529mm x 185mm

Vægt: 26 kg pr. stk.

5 års producentgaranti

(garanti periode kan forlænges)



1 stk.: Komplet montagepakke til 2 rækker af 10 moduler inklusiv befæstning i rustfri stål, aluminiumsprofiler til enkeltlags montage system, beslag, klemmer, bolte og møtrikker. Garanti ifg. producentgaranti.

100m UV bestandigt solarkabel 6,0mm² i sort med tilhørende stik. Garanti ifg. producentgaranti.

Kit Systemer

KIT 5 : 6,24 kWp Net tilsluttet Solcelleanlæg

Mængde 24 stk.: Solcellemoduler 260Wp black

Ydelse 260 Wp +0-3W

Monokrystallinske moduler med sort ramme / sort bagplade

samt færdigkonfektionerede MC4 stik og kabel

(Solcelle kabel 4,00 mm², 1000mm, MC4)

Virkningsgrad på modul: 16 %

LxBxH: 1640 x 992 x 40mm pr. stk.

Vægt: 20 kg pr. stk.

Producentgaranti på solcellemoduler:

Produkt garanti: 10 år

25 års Linear ydelsesgaranti:

Til det 10 år : 90% af mærkeeffekten

Til det 25 år : 80% af mærkeeffekten

Modulerne er ISO9001 og ISO14001 certificeret

1 stk.: Sunny Tripower 5000TL-20

Inverter/ omformer (- / ~) til 230 V



Trådløs Bluetooth teknologi



Max. effektivitet på hele 97 %



Innovativ og nem montering bl.a. med SUNCLIX



Simpel lande konfiguration



Web opkobling

BxHxD: 470mm x 730mm x 240mm

Vægt: 37 kg pr. stk.

5 års producentgaranti

(garanti periode kan forlænges)



1 stk.: Komplet montagepakke til 2 rækker af 12 moduler inklusiv befæstning i rustfri stål, aluminiumsprofiler til enkeltlags montage system, beslag, klemmer, bolte og møtrikker. Garanti ifg. producentgaranti.

100m UV bestandigt solarkabel 6,0mm² i sort med tilhørende stik. Garanti ifg. producentgaranti.

Kit Systemer

KIT 6 : 7,28 kWp Net tilsluttet Solcelleanlæg

Mængde 28 stk.: Solcellemoduler 260Wp black

Ydelse 260 Wp +0-3W

Monokrystallinske moduler med sort ramme / sort bagplade

samt færdigkonfektionerede MC4 stik og kabel

(Solcelle kabel 4,00 mm², 1000mm, MC4)

Virkningsgrad på modul: 16 %

LxBxH: 1640 x 992 x 40mm pr. stk.

Vægt: 20 kg pr. stk.

Producentgaranti på solcellemoduler:

Produkt garanti: 10 år

25 års Linear ydelsesgaranti:

Til det 10 år : 90% af mærkeeffekten

Til det 25 år : 80% af mærkeeffekten

Modulerne er ISO9001 og ISO14001 certificeret

1 stk.: Sunny Tripower 5000TL-20

Inverter/ omformer (- / ~) til 230 V



Trådløs Bluetooth teknologi



Max. effektivitet på hele 97 %



Innovativ og nem montering bl.a. med SUNCLIX



Simpel lande konfiguration



Web opkobling

BxHxD: 470mm x 730mm x 240mm

Vægt: 37 kg pr. stk.

5 års producentgaranti

(garanti periode kan forlænges)



1 stk.: Komplet montagepakke til 2 rækker af 14 moduler inklusiv befæstning i rustfri stål, aluminiumsprofiler til enkeltlags montage system, beslag, klemmer, bolte og møtrikker. Garanti ifg. producentgaranti.

100m UV bestandigt solarkabel 6,0mm² i sort med tilhørende stik. Garanti ifg. producentgaranti.

Kit Systemer

KIT 7 : 8,32 kWp Net tilsluttet Solcelleanlæg

Mængde 32 stk.: Solcellemoduler 260Wp black

Ydelse 260 Wp +0-3W

Monokrystallinske moduler med sort ramme / sort bagplade

samt færdigkonfektionerede MC4 stik og kabel

(Solcelle kabel 4,00 mm², 1000mm, MC4)

Virkningsgrad på modul: 16 %

LxBxH: 1640 x 992 x 40mm pr. stk.

Vægt: 20 kg pr. stk.

Producentgaranti på solcellemoduler:

Produkt garanti: 10 år

25 års Linear ydelsesgaranti:

Til det 10 år : 90% af mærkeeffekten

Til det 25 år : 80% af mærkeeffekten

Modulerne er ISO9001 og ISO14001 certificeret

1 stk.: **Sunny Tripower 5000TL-20**

Inverter/ omformer (- / ~) til 230 V



Trådløs Bluetooth teknologi



Max. effektivitet på hele 97 %



Innovativ og nem montering bl.a. med SUNCLIX



Simpel lande konfiguration



Web opkobling

BxHxD: 470mm x 730mm x 240mm

Vægt: 37 kg pr. stk.

5 års producentgaranti

(garanti periode kan forlænges)



1 stk.: Komplet montagepakke til 2 rækker af 16 moduler inklusiv befæstning i rustfri stål, aluminiumsprofiler til enkeltlags montage system, beslag, klemmer, bolte og møtrikker. Garanti ifg. producentgaranti.

100m UV bestandigt solarkabel 6,0mm² i sort med tilhørende stik. Garanti ifg. producentgaranti.

Kit Systemer

KIT 8 : 9,36 kWp Net tilsluttet Solcelleanlæg

Mængde 36 stk.: Solcellemoduler 260Wp black

Ydelse 260 Wp +0-3W

Monokrystallinske moduler med sort ramme / sort bagplade

samt færdigkonfektionerede MC4 stik og kabel

(Solcelle kabel 4,00 mm², 1000mm, MC4)

Virkningsgrad på modul: 16 %

LxBxH: 1640 x 992 x 40mm pr. stk.

Vægt: 20 kg pr. stk.

Producentgaranti på solcellemoduler:

Produkt garanti: 10 år

25 års Linear ydelsesgaranti:

Til det 10 år : 90% af mærkeeffekten

Til det 25 år : 80% af mærkeeffekten

Modulerne er ISO9001 og ISO14001 certificeret

1 stk.: **Sunny Tripower 6000TL-20**

Inverter/ omformer (- / ~) til 230 V



Trådløs Bluetooth teknologi



Max. effektivitet på hele 97 %



Innovativ og nem montering bl.a. med SUNCLIX



Simpel lande konfiguration



Web opkobling

BxHxD: 470mm x 730mm x 240mm

Vægt: 37 kg pr. stk.

5 års producentgaranti

(garanti periode kan forlænges)



1 stk.: Komplet montagepakke til 2 rækker af 18 moduler inklusiv befæstning i rustfri stål, aluminiumsprofiler til enkeltlags montage system, beslag, klemmer, bolte og møtrikker. Garanti ifg. producentgaranti.

100m UV bestandigt solarkabel 6,0mm² i sort med tilhørende stik. Garanti ifg. producentgaranti.

Kit Systemer

KIT 9 : 10,4 kWp Net tilsluttet Solcelleanlæg

Mængde 40 stk.: Solcellemoduler 260Wp black

Ydelse 260 Wp +0-3W

Monokrystallinske moduler med sort ramme / sort bagplade samt færdigkonfektionerede MC4 stik og kabel

(Solcelle kabel 4,00 mm², 1000mm, MC4)

Virkningsgrad på modul: 16 %

LxBxH: 1640 x 992 x 40mm pr. stk.

Vægt: 20 kg pr. stk.

Producentgaranti på solcellemoduler:

Produkt garanti: 10 år

25 års Linear ydelsesgaranti:

Til det 10 år : 90% af mærkeeffekten

Til det 25 år : 80% af mærkeeffekten

Modulerne er ISO9001 og ISO14001 certificeret

1 stk.: **Sunny Tripower 6000TL-20**

Inverter/ omformer (- / ~) til 230 V



Trådløs Bluetooth teknologi



Max. effektivitet på hele 97 %



Innovativ og nem montering bl.a. med SUNCLIX



Simpel lande konfiguration



Web opkobling

BxHxD: 470mm x 730mm x 240mm

Vægt: 37 kg pr. stk.

5 års producentgaranti

(garanti periode kan forlænges)



1 stk.: Komplet montagepakke til 2 rækker af 40 moduler inklusiv befæstning i rustfri stål, aluminiumsprofiler til enkeltlags montage system, beslag, klemmer, bolte og møtrikker. Garanti ifg. producentgaranti.

100m UV bestandigt solarkabel 6,0mm² i sort med tilhørende stik. Garanti ifg. producentgaranti.

DSC660 260Wp black

60/240 – 260 W



| | |
|------------------------------|---|
| Certifikater | IEC 61730, IEC 61215 |
| Snelast | 5400 Pa |
| Dimensioner | 1,640 m x 0,992 m = 1,63 m ² |
| Effektivitet | 16 % (260 W) |
| m ² /kWp | 6,27 m ² /kWp |
| Temperaturkoefficient (Pmax) | -0,44 % / °C |
| LxBxH | 1.640mm x 992mm x 40mm |
| Celle | 6 tommer, monokrystalinsk |
| Garanti | Producentgaranti: 10 år; - 90 % ydelses garanti ved 10 år - 80 % ydelses garanti ved 25 år Der henvises til producentens garanti |



- Anti-refleks behandling for høj sollys absorption
- Forudsigelig ydelse:
- Æstetisk udseende: Sort Ramme, sort bagplade

Garanti: her henvises der til Producentens garanti

SMA Sunny Boy 1600TL

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Teknologi | Uden transformer |
| Max. DC effekt | 1,7 kW(1600TL) |
| Max. DC input spænding | 600 V |
| IP Klasse | IP65 / IP54 |
| Effektivitet (Europa) | 96 % |
| Køling | Konvektion |
| Garanti | 5 år (+5, +10, +15, +20) |



- Simple konfiguration
- Hurtig installation
- Lydsvag

Garanti: her henvises der til Producentens garanti

SMA Sunny Boy 2000HF / 2500HF / 3000HF

| | |
|------------------------|--|
| Teknologi | HF-Transformator |
| Max. DC effekt | 2100 W(2000HF) 2600 W(2500HF) 3150 W(3000HF) |
| Max. DC input spænding | 700 V |
| IP Klasse | IP65 / IP54 |
| Effektivitet (Europa) | 95 % (2000HF), 95.3 % (2500HF) 95.4 % (3000HF) |
| Køling | OptiCool |
| Garanti | 5 år (+5, +10, +15, +20) |



- Simpel konfiguration
- Galvanisk adskillelse
- Grafiks display
- Producentgaranti

Garanti: her henvises der til Producentens garanti

SMA Sunny Boy 3600TL - 21

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Teknologi | Uden transformer |
| Max. DC effekt | 3.88 kW(3600 TL21) |
| Max. DC input spænding | 750 V |
| IP Klasse | IP65 / IP54 |
| Effektivitet (Europa) | 97 % (3600 TL21) |
| Køling | Konvektion |
| Garanti | 5 år (+5, +10, +15, +20) |



- Simpel konfiguration
- Håndtering af skygge påvirkning med OptiTrac Global Peak
- Hurtig installation
- Lydsvag

Garanti: her henvises der til Producentens garanti

SMA Sunny Tripower STP 5000TL-20

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Teknologi | Uden transformer, 3 faset |
| Max. DC effekt | 5.125 kW |
| Max. DC input spænding | 1000 V |
| IP Klasse | IP65 / IP65 |
| Effektivitet (Europa) | 98.1 % |
| Køling | Opticool |
| Garanti | 5 år (+5, +10, +15, +20) |



STP Tripower fåes som 5,6,7,8 og 9 kWp version



- SMA Webconnect
- Simpel konfiguration
- Håndtering af skygge påvirkning med OptiTrac Global Peak
- Hurtig installation
- Lydsvag

Garanti: her henvises der til Producentens garanti

Montage Systems

Tegl

- Montage system til alle typer tagbeklædning og moduler
- Millimeter-præcis konstruktion, ingen tilskæring
- Hurtig installation qua, Quickstone teknologi og omfattende pre-samling
- Et minimum af værktøj til brug på taget



Bølge eternit

- Montage system for alle trapezformede tage
- Fastgørelse med tagsko til trapezformede profil
- Montering på rekordtid, grundet pre-montage samt enkel montage og fastgørelse af moduler med premonteret modul klemmer
- Minimal brug af materiale og værktøj



Garanti: her henvises der til Producentens garanti

Montage System

Projekt referencer

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| STU Middelfart | -> 14 kWp solcelleanlæg |
| Gørlev Andelsbolig Selskab | -> 25 kWp Solcelleanlæg |
| Birkegården | -> 70 kWp solcelleanlæg |
| Valsgård Skole | -> 22 kWp Solcelleanlæg |
| DHE Skjern | -> 190 kWp Solcelleanlæg |
| Sparekassen Kron Jylland | -> 154 kWp Solcelleanlæg |
| Privat Skole i Toftlund | -> 35 kWp Solcelleanlæg |



Herudover har vi leveret mere end 1000 solcelleanlæg til private husstande

Alternative produkter

På forespørgsel, kan vi leverer et udvalg af markedets foretrukne produkter indenfor solcelleteknologi, såsom solceller, inverter og underkonstruktion.



FORHANDLER :

Alle oplysninger kan ændres uden varsel.
Afbildninger kan afvige fra originalen. Fejl undtaget.
2015