

Päikeseelektrijaam täisteenuse lahendusena

„VÕTMED KÄTTE“

Dokumentatsiooni koostamisest kuni
päikeseelektrijaama käiku andmiseni.

OTSID HEAD PÕHJUST, MIKS PAIGALDADA PÄIKESEELEKTRIJAAAM?

Säästab raha

Selle asemel, et sõltuda vaid elektriettevõttest, **vähendab** päikeseenergia abil kodu elektriga varustamine **elektri-
arveid ning võimaldab teenida tulu.**

Lihtsalt tundub õige!

Süsiniku jalajälje vähendamine **puhta ja taastuvenergia** kasutamiseega aitab kaasa **keskkonnasõbralikuma
tuleviku kindlustamisele.**

Kasutate iga päev tuhandeid vabu tunde ammenda-
matut päikese valgust, et oma kodu **ohutult** elektriga
varustada ja oma **energiasõltumatust** suurendada.

KUIDAS PÄIKESEENERGIA TÖÖTAB?

Päikeseenergia moodulid, mis on ehitatud fotogalvaanilistest (PV)
elementidest, püüavad ja teisendavad päikesevalgust puhtaks
alalisvooluenergiaks. See protsess töötab isegi pilves ilmaga,
sest päikeseenergia tootmiseks ei ole otsest päikesevalgust vaja.

Pikaajaline investering

Päikesepaneelide paigalda-
mine **suurendab** Teie kinnis-
vara **väärtust** ja leevendab
tõusvate elektrihindade mõju.

Mida suurem on omatarve ja
väiksem võrku müüdava elektri
kogus, seda lühemaks muutub
tasuvusaeg. Keskmine tasuvus-
aeg on 9-10 aastat.

VASTAVALT VALITUD LAHENDUSELE KUULUVAD SÜSTEEMI:

PÄIKESEPANEELID > DMEGC Solar



Ultra must (NUTI)



DMEGC Solar monokristall päikesepaneelid (SMART-koos SolarEdge OPJ300-LV optimeerijatega)

Must (NUTI)



DMEGC Solar
monokristall päikesepaneelid

DMEGC Solar
polükristall päikesepaneelid

NUTI moodulid SolarEdge'i võimsuse optimeerijatega

SolarEdge-i optimeeritud nuti-
paneelid on varustatud mooduli
tasemel jõuelektronikaga, mis
suurendavad energiatootlust ja
ohutust ning tagavad mooduli
tasemel seire.

Garantii

Paneelide toote garantii **10 aastat**

Paneelide tootlikkus **25 aastat**

*säilib väljundvõimsus, mis on 80% nimiväärtusest

OPJ300-LV optimeerijale **25 aastat**



VÄLJAVAHETAMINE:

SolarEdge võimaldab kasutada erinevate
energiaklasside ja tootjate mooduleid samas
komplektis. Kõik turul olevad moodulid on
enamasti sobivad.

LAIENDAMINE:

Uusi võimsuse optimeerijaid ja mooduleid
saab kasutada samas komplektis koos vane-
mate mudelitega.

KODUOMANIKU INVESTEERINGU KAITSMINE

Kaitse oma investeringuid
ja naudi meelerahu!

Elamute päikeseelektrijaamade kavandamise juures on oluline arvestada tulevaste
kulutustega, mis võivad mõjutada majaomaniku PV-süsteemi investeringu
tasuvust. **SolarEdge-i** alalisvoolu optimeeritud inverterid vähendavad efektiivselt
neid potentsiaalseid kulusid.

Tee oma valik parimate lahenduste seast!

TOOTED LAOS OLEMAS!

INVERTERID ehk VAHELDID

> SolarEdge **solar**edge



Garantii 12 aastat (pikendatav 20 või 25 aastale)

SolarEdge'i auhinnatud tehnoloogia võimaldab suuremat päikeseenergia toodangut kui traditsioonilised süsteemid. Rakendades võimsuse optimeerijaid, mis on ühendatud iga katusel oleva mooduliga ja SolarEdge'i vaheldiga, on iga mooduli võimsus optimeeritud. See disain pakub mitmeid eeliseid, sealhulgas mooduli tasemel internetipõhist seiret ning suurepäraseid ohutuselemente.

Inverterid on disainitud spetsiaalselt töötama koos SolarEdge võimsuse optimeerijatega.

> FRONIUS Symo



Garantii 7 aastat (pikendatav 10,15 või 20 aastale)

Froniuse vaheldid on tõhusad ja usaldusväärsed ning moodustavad iga päikesepaneelide süsteemi vältimatu keskme. Fronius Solar.web-iga on teil alati täielik ülevaade fotogalvaanilise süsteemi väljundist ja toimimisest - nii kodus kui ka liikvel olles. Kõigist olulistest andmetest, näiteks tootlusest ja tarbimisest, energia tasakaalust või energiasalvesti laengust, saab selge ülevaade. Kolmandate osapoolte komponentide integreerimise lihtsus muudavad Fronius Symo üheks kõige edukamaks vaheldiks turul.

PAIGALDUSSÜSTEEM



Sertifitseeritud päikesepaneelide paigaldussüsteemid kald- ja lamekatustele Renusol toodab ja arendab majandulikult optimaalseid paigaldussüsteeme päikeseelektrijaamadele alates 1997. aastast. Sertifitseeritud paigaldussüsteem (TÜV, MCS012). **Garantii 10 aastat.**

PAIGALDUS

Sisaldab paigaldust, nõuetekohasuse kontrolli, dokumentatsiooni vormistamist ja mikrotootja liitumise korraldamist võrguettevõttega.

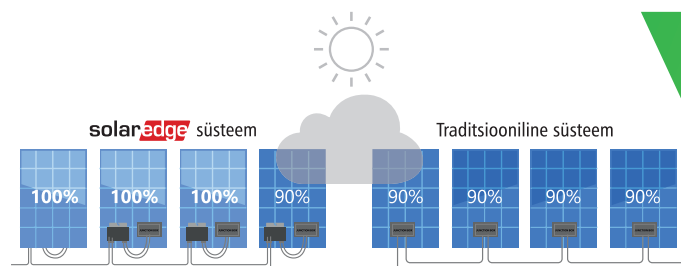
Paigalduse **garantii 5 aastat.**

MIKS VALIDA KODULE SOLAREEDGE'i SÜSTEEM?

ROHKEM PÄIKESEENERGIAT

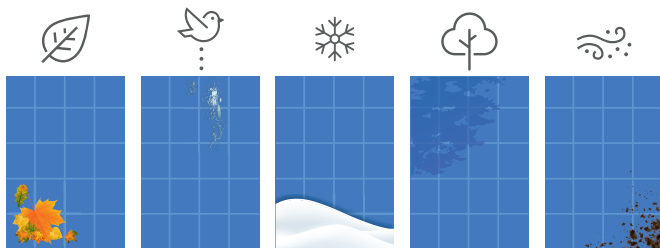
Suurem võimsus = väiksemad elektriarved.

PV-süsteemis on iga moodulil individuaalne maksimaalne võimsuspunkt. Moodulite vahelised erinevused põhjustavad energiakadu ja võivad aja jooksul muuta kogu süsteemi ebaefektiivseks. Traditsiooniliste vaheldite puhul pärsib kõige nõrgem moodul ka kõigi teiste moodulite jõudlust.



SolarEdge'i lahenduses iga moodul toodab maksimaalset elektrit ja energiakadu puudub.

Energiakadu põhjustavad tegurid:



lehed · lindude väljaheidet · lumi · varjulisus · õhusaaste · pinnas

> ERAKORDNE TURVALISUS

SolarEdge's SafeDC™ funktsioon on loodud selleks, et vähendada päikesepaneelid ohutu pingeni, kui vahelduvvool või vaheldi välja lülituvad, pakudades paigaldajatele, tuletõrjujatele ja teie kodule suuremat turvalisust.

> TÄIELIK SÜSTEEMI SEIRE

SolarEdge'i tasuta seiresüsteem võimaldab reaajas jälgida kõigi moodulite tegevusnäitajaid ning on kättesaadav nii arvutist, nutitelefoni või tahvelarvutist igal ajal ja igal pool.

> PIKAAJALISED GARANTIAJAD

SolarEdge'i tooted on ehitatud pikaajaliseks toimimiseks ja nad on oma töökindlust tõestanud. See võimaldab pakkuda garantiisid, mis on tööstuses kõige pikemad, sealhulgas:

25 aastat SolarEdge'i võimsuse optimeerijatele ja 12 aastat inverteritele (lisatasu eest pikendatav kuni 20 või 25 aastani).

> ESTEETILISEMAD KATUSED

SolarEdge võimaldab katusepinda kõige otstarbekamalt kasutada, mille tulemuseks on esteetilisem disain, rohkem energiat ja suurem rahaline kokkuhoid.

