

Hübriid inverter Deye SUN-10K-SG04LP3 EU hübriid 48V akud 400V 10000W IP65

Tootekood 17770

Bränd [Deye](#)

Toitepinge 400V

Võimsus 10000W

Kaitseklass IP65

Kõrgus 702.0mm

Laius 422.0mm

Pikkus 281.0mm

Kaal 33.6 kg

Garantii 5 aastat

Inverteri tüüp hybrid

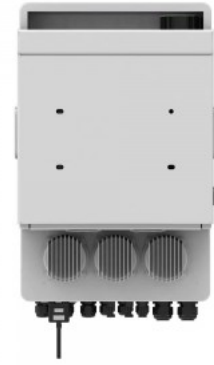
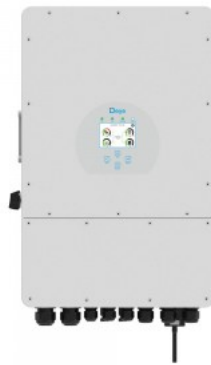
Faasi tüüp 3-phase

Mppt 2

100% balansseerimata väljund igal faasil. Võimaldab ühendada olemasoleva päikeseelektrijaamaga.

*Max. 10 tk paralleelselt võrgus ja väljaspool. Töötab paralleelselt mitme akuga. Maksimaalne laadimis-/tühjenemisvool 240A. 48V aku, suurem efektiivsus. 6 ajaperioodi aku laadimiseks/tühjendamiseks.

Võimaldab energia salvestamist diisलगeneraatorist. Akud ei kuulu komplekti!



Hübriid inverter Deye SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2 48V akud 10000W IP65

Tootekood 22251

Bränd [Deye](#)

Võimsus 10000W

Maksimaalne võimsus 12000W/1m

Kaitseklass IP65

Garantii 5 aastat

100% tasakaalustamata väljund – igal faasil kuni 50% nimivõimsusest Sobib AC-poolele lisamiseks olemasolevatele päikesesüsteemidele (retrofit)
Võimalik ühendada kuni 10 seadet paralleelselt nii võrguühendusega kui ka off-grid lahendustes; toetab mitme aku paralleelühendust Maksimaalne laadimis- ja tühjendusvool kuni 350 A 48 V madalpinge aku, trafoga eraldatud (galvaaniline isolatsioon) lahendus Kuni 6 ajaperioodi aku laadimiseks ja tühjendamiseks Toetab energia salvestamist ka diisलगeneraatorilt



Hübriid inverter Deye SUN-12K-SG01HP3-EU-AM2 hübriid HV akud 12000W IP65

Tootekood 17114

Bränd [Deye](#)

Võimsus 12000W

Maksimaalne võimsus 12000W/1m

Kaitseklass IP65

Garantii 5 aastat

100% balansseerimata väljund igal faasil. Võimaldab ühendada olemasoleva päikeseelektrijaamaga.
*Max. 10 tk paralleelselt võrgus ja väljaspool. Töötab paralleelselt mitme akuga. Maksimaalne laadimis-/tühjenemisvool 50A. Kõrgpinge aku, suurem efektiivsus. 6 ajaperioodi aku laadimiseks/tühjendamiseks. Võimaldab energia salvestamist diisलगeneraatorist.
[Loe rohkem Deye inverteri kohta siit.](#)
Akud ei kuulu komplekti!



Hübriid inverter Deye SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2 48V akud 12000W IP65

Tootekood 22252

Bränd [Deye](#)

Võimsus 12000W

Maksimaalne võimsus 12000W/1m

Kaitseklass IP65

Garantii 5 aastat

100% tasakaalustamata väljund - igal faasil kuni 50% nimivõimsusest Sobib AC-polele lisamiseks olemasolevatele päikesesüsteemidele (retrofit)
Võimalik ühendada kuni 10 seadet paralleelselt nii võrguühendusega kui ka off-grid lahendustes; toetab mitme aku paralleelühendust Maksimaalne laadimis- ja tühjendusvool kuni 350 A 48 V madalpinge aku, trafoga eraldatud (galvaaniline isolatsioon) lahendus Kuni 6 ajaperioodi aku laadimiseks ja tühjendamiseks Toetab energia salvestamist ka diisलगeneraatorilt



Hübriid inverter Deye SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2 48V akud 15000W IP65

Tootekood 22244

Bränd [Deye](#)

Võimsus 15000W

Maksimaalne võimsus 12000W/1m

Kaitseklass IP65

Garantii 5 aastat

100% tasakaalustamata väljund - igal faasil kuni 50% nimivõimsusest Sobib AC-polele lisamiseks olemasolevatele päikesesüsteemidele (retrofit)
Võimalik ühendada kuni 10 seadet paralleelselt nii võrguühendusega kui ka off-grid lahendustes; toetab mitme aku paralleelühendust Maksimaalne laadimis- ja tühjendusvool kuni 350 A 48 V madalpinge aku, trafoga eraldatud (galvaaniline isolatsioon) lahendus Kuni 6 ajaperioodi aku laadimiseks ja tühjendamiseks Toetab energia salvestamist ka diisलगeneraatorilt



Hübriid inverter Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 hübriid HV akud 20000W IP65

Tootekood 17115

Bränd [Deye](#)

Võimsus 20000W

Maksimaalne võimsus 20000W/1m

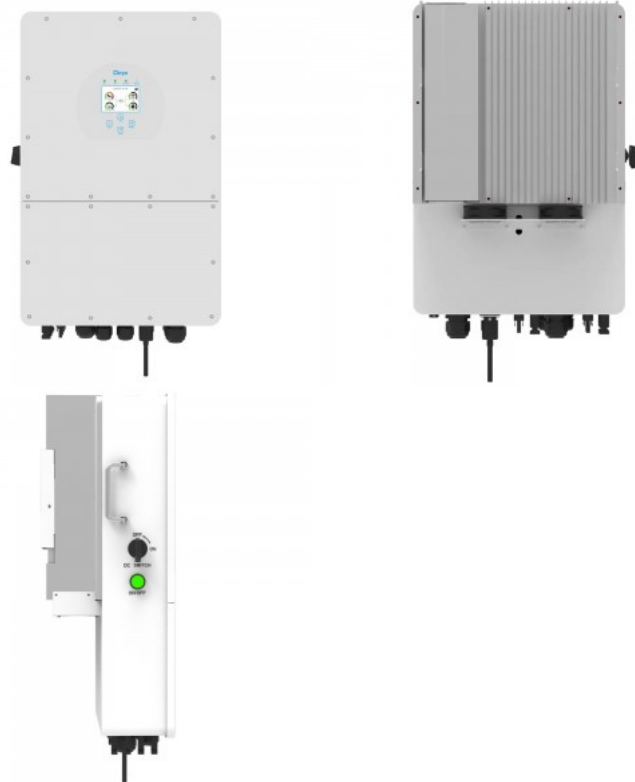
Kaitseklass IP65

Garantii 5 aastat

100% balansseerimata väljund igal faasil. Võimaldab ühendada olemasoleva päikeseelektrijaamaga. *Max. 10 tk paralleelselt võrgus ja väljaspool. Töötab paralleelselt mitme akuga. Maksimaalne laadimis-/tühjenemisvool 50A. Kõrgpinge aku, suurem efektiivsus. 6 ajaperioodi aku laadimiseks/tühjendamiseks. Võimaldab energia salvestamist diisलगeneraatorist.

[Loe rohkem Deye inverteri kohta siit.](#)

Akud ei kuulu komplekti!



Hübriid inverter Deye SUN-20K-SG05LP3-EU-SM2 48V akud 20000W IP65

Tootekood 22241

Bränd [Deye](#)

Võimsus 20000W

Maksimaalne võimsus 12000W/1m

Kaitseklass IP65

Garantii 5 aastat

100% tasakaalustamata väljund - igal faasil kuni 50% nimivõimsusest Sobib AC-polele lisamiseks olemasolevatele päikesesüsteemidele (retrofit) Võimalik ühendada kuni 10 seadet paralleelselt nii võrguühendusega kui ka off-grid lahendustes; toetab mitme aku paralleelühendust Maksimaalne laadimis- ja tühjendusvool kuni 350 A 48 V madalpinge aku, trafoga eraldatud (galvaaniline isolatsioon) lahendus Kuni 6 ajaperioodi aku laadimiseks ja tühjendamiseks Toetab energia salvestamist ka diisलगeneraatorilt



Hübriid inverter Deye SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2 48V akud 8000W IP65

Tootekood 22250

Bränd [Deye](#)

Võimsus 8000W

Maksimaalne võimsus 12000W/1m

Kaitseklass IP65

Garantii 5 aastat

100% tasakaalustamata väljund – igal faasil kuni 50% nimivõimsusest Sobib AC-polele lisamiseks olemasolevatele päikesesüsteemidele (retrofit)
Võimalik ühendada kuni 10 seadet paralleelselt nii võrguühendusega kui ka off-grid lahendustes; toetab mitme aku paralleelühendust Maksimaalne laadimis- ja tühjendusvool kuni 350 A 48 V madalpinge aku, trafoga eraldatud (galvaaniline isolatsioon) lahendus Kuni 6 ajaperioodi aku laadimiseks ja tühjendamiseks Toetab energia salvestamist ka diisलगeneraatorilt



Hübriid inverter DEYE-SUN-10K-SG02LP1-EU-AM3

Tootekood 22256

Bränd [Deye](#)

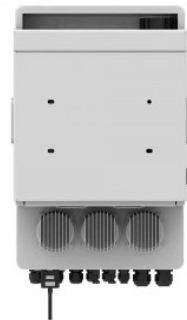
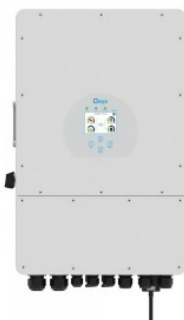
Võimsus 10000W

Maksimaalne võimsus 12000W/1m

Kaitseklass IP65

Garantii 5 aastat

100% balansseerimata väljund igal faasil. Võimaldab ühendada olemasoleva päikeseelektrijaamaga.
*Max. 10 tk paralleelselt võrgus ja väljaspool. Töötab paralleelselt mitme akuga. Maksimaalne laadimis-/tühjenemisvool 240A. 48V aku, suurem efektiivsus. 6 ajaperioodi aku laadimiseks/tühjendamiseks. Võimaldab energia salvestamist diisलगeneraatorist. Akud ei kuulu komplekti!



Inverter GROWATT WIT 15K-HU 48V akud 15000W IP66

Tootekood 19431

Bränd [GROWATT](#)

Väljundpinge 400V

Võimsus 15000W

Maksimaalne võimsus 15000W/1m

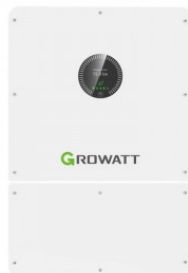
Nimivool 50000mA

Kaitseklass IP66

Töötemperatuur -30°C ... +60°C

Garantii 5 aastat

Growatt WIT 4-15K-HU - mitmekülgne hübriidinverter kodu- ja äriühendusteks. Growatt WIT 4-15K-HU seeria on välja töötatud tõhusaks päikeseenergia tootmiseks ja salvestamiseks, pakkuhes ühes seadmes nii inverterit, akulaadijat kui ka võrguühendust. Need kolmefaasilised hübriidinverterid sobivad ideaalselt kodudesse ja väiksematesse äriprojektidesse, kus on oluline maksimaalne omatarbimine, energiasõltumatus ja töökindel varutoide. Peamised omadused: - Hübriidlahendus: ühendab päikeseenergia tootmise, akusalvestuse ja võrguenergia kasutamise. - Kolmefaasiline väljund 100% faaside tasakaalustamatuse võimalusega. - Sisseehitatud UPS-funktsioon kiire, kuni 10 ms üleminekuga elektrikatkestuse korral. - Võimalus ühendada kaks akuplokki otse, ilma lisakombineerimiskastita. - Toetab 40-60 V pliihappe- ja liitiumioonakusid, sh Growatt AXE madalpinge akusüsteeme. - Kõrge kasutegur: Euroopa efektiivsus kuni 97%, MPPT efektiivsus kuni 99,9%. - Integreeritud generaatori sisend ja nutikas koormuse juhtimine. - Maksimaalne laadimis-/tühjendusvool kuni 290 A (olenevalt mudelist). - IP66 kaitseklass ja töötemperatuurivahemik -30°C kuni +60°C. Eelised: - Suurendab omatarbimist ja vähendab sõltuvust elektrivõrgust. - Pakub töökindlat varutoidet kriitilistele seadmetele. - Laiendatav- ühildub moodulakudega, mida saab vajadusel juurde lisada. - Paindlik paigaldus nii sise- kui välistingimustesse. - Reaalajas jälgimine OLED/LED ekraanilt ja äpi kaudu. Tehnilised põhiaandmed (olenevalt mudelist): - Nominaalne AC võimsus: 4 kW kuni 15 kW - Maksimaalne soovituslik PV võimsus: 6,4 kW kuni 24 kW MPP jälgi: 1-2 Sobivus: See seeria on ideaalne valik, kui eesmärgiks on maksimaalne päikeseenergia ärasutamine, paindlik akulahendus ja töökindlus ka elektrikatkestuste ajal.



Hübrid inverter Sigenergy Sigen 10.0 TP2 10000W IP66

Tootekood 22215

Bränd [Sigenergy](#)
Võimsus 10000W
Maksimaalne võimsus 10000W/1m
Kaitseklass IP66
Kaal 19.5 kg
Töökeskkond sisse / välja
Töötemperatuur -30°C - 60°C
Garantii 10 aastat



Hübrid inverter Sigenergy Sigen 12.0 TP2 12000W IP66

Tootekood 22284

Bränd [Sigenergy](#)
Võimsus 12000W
Maksimaalne võimsus 12000W/1m
Kaitseklass IP66
Kaal 19.5 kg
Töökeskkond sisse / välja
Töötemperatuur -30°C - 60°C
Garantii 10 aastat



Hübrid inverter Sigenergy SigenStor EC 10.0 TP 10000W

Tootekood 17178

Bränd [Sigenergy](#)

Võimsus 10000W

Maksimaalne võimsus 10000W/1m

Garantii 10 aastat

Sigenergy järgib viimaste aastate olulist kasvutrendi päikeseenergia salvestamise valdkonnas, pakkudes nutikaid, kaasaegseid ja kulutõhusaid energia lahendusi energiasalvestuse ja elektrisõidukite sektorites. Ettevõtte strateegias rõhutatakse tugevalt tehisintellekti toega süsteeme. SigenStor on Sigenergy allkirja 5-ühes energiasalvestussüsteem, mis on sobiv nii kodu- kui ka äriettevõtetele. Koduseks kasutamiseks võib salvestusmahtu suurendada kuni 48 kWh ja äriliseks kasutamiseks kuni 480 kWh, ühendades kokku kümme plokki. SigenStor seab mitmekülgsuse ja laiendatavuse osas versteposti. SigenStor integreerib sujuvalt päikeseelektrijaama inverteri, elektrisõiduki alalisvoolu laadija (EV DC Charger), akupingeregulaatori (Battery PCS), akupatarei (Battery Pack) ja energiamajandussüsteemi (EMS) ühte süsteemplokki.



Hübrid inverter Sigenergy SigenStor EC 12.0 TP 12000W

Tootekood 17397

Bränd [Sigenergy](#)

Võimsus 12000W

Maksimaalne võimsus 12000W/1m

Kõrgus 300.0mm

Laius 700.0mm

Pikkus 268.0mm

Kaal 18 kg

Garantii 10 aastat

Sigenergy järgib viimaste aastate olulist kasvutrendi päikeseenergia salvestamise valdkonnas, pakkudes nutikaid, kaasaegseid ja kulutõhusaid energia lahendusi energiasalvestuse ja elektrisõidukite sektorites. Ettevõtte strateegias rõhutatakse tugevalt tehisintellekti toega süsteeme.

SigenStor on Sigenergy allkirja 5-ühes energiasalvestussüsteem, mis on sobiv nii kodu- kui ka äriettevõtetele. Koduseks kasutamiseks võib salvestusmahtu suurendada kuni 48 kWh ja äriliseks kasutamiseks kuni 480 kWh, ühendades kokku kümme plokki. SigenStor seab mitmekülgsuse ja laiendatavuse osas versta posti. SigenStor integreerib sujuvalt päikeseelektrijaama inverteri, elektrisõiduki alalisvoolu laadija (EV DC Charger), akupingeregulaatori (Battery PCS), akupatarei (Battery Pack) ja energiamajandussüsteemi (EMS) ühte süsteemiplokki.



Hübrid inverter Sigenergy SigenStor EC 15.0 TP 15000W

Tootekood 17038

Bränd [Sigenergy](#)

Võimsus 15000W

Maksimaalne võimsus 15000W/1m

Garantii 10 aastat

Sigenergy järgib viimaste aastate olulist kasvutrendi päikeseenergia salvestamise valdkonnas, pakkudes nutikaid, kaasaegseid ja kulutõhusaid energia lahendusi energiasalvestuse ja elektrisõidukite sektorites. Ettevõtte strateegias rõhutatakse tugevalt tehisintellekti toega süsteeme. SigenStor on Sigenergy allkirja 5-ühes energiasalvestussüsteem, mis on sobiv nii kodu- kui ka äriettevõtetele. Koduseks kasutamiseks võib salvestusmahtu suurendada kuni 48 kWh ja äriliseks kasutamiseks kuni 480 kWh, ühendades kokku kümme plokki. SigenStor seab mitmekülgsuse ja laiendatavuse osas versta posti. SigenStor integreerib sujuvalt päikeseelektrijaama inverteri, elektrisõiduki alalisvoolu laadija (EV DC Charger), akupingeregulaatori (Battery PCS), akupatarei (Battery Pack) ja energiamajandussüsteemi (EMS) ühte süsteemplokki.



Hübrid inverter Sigenergy SigenStor EC 20.0 TP 20000W

Tootekood 17180

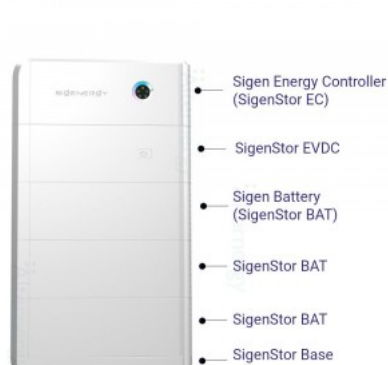
Bränd [Sigenergy](#)

Võimsus 20000W

Maksimaalne võimsus 20000W/1m

Garantii 10 aastat

Sigenergy järgib viimaste aastate olulist kasvutrendi päikeseenergia salvestamise valdkonnas, pakkudes nutikaid, kaasaegseid ja kulutõhusaid energia lahendusi energiasalvestuse ja elektrisõidukite sektorites. Ettevõtte strateegias rõhutatakse tugevalt tehisintellekti toega süsteeme. SigenStor on Sigenergy allkirja 5-ühes energiasalvestussüsteem, mis on sobiv nii kodu- kui ka äriettevõtetele. Koduseks kasutamiseks võib salvestusmahtu suurendada kuni 48 kWh ja äriliseks kasutamiseks kuni 480 kWh, ühendades kokku kümme plokki. SigenStor seab mitmekülgsuse ja laiendatavuse osas versta posti. SigenStor integreerib sujuvalt päikeseelektrijaama inverteri, elektrisõiduki alalisvoolu laadija (EV DC Charger), akupingeregulaatori (Battery PCS), akupatarei (Battery Pack) ja energiamajandussüsteemi (EMS) ühte süsteemplokki.



Hübrid inverter Sigenergy SigenStor EC 25.0 TP 25000W

Tootekood 17179

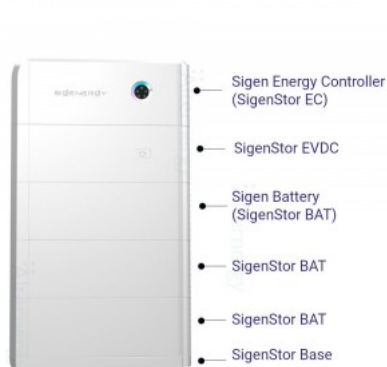
Bränd [Sigenergy](#)

Võimsus 25000W

Maksimaalne võimsus 25000W/1m

Garantii 10 aastat

Sigenergy järgib viimaste aastate olulist kasvutrendi päikeseenergia salvestamise valdkonnas, pakkudes nutikaid, kaasaegseid ja kulutõhusaid energia lahendusi energiasalvestuse ja elektrisõidukite sektorites. Ettevõtte strateegias rõhutatakse tugevalt tehisintellekti toega süsteeme. SigenStor on Sigenergy allkirja 5-ühes energiasalvestussüsteem, mis on sobiv nii kodu- kui ka äriettevõtetele. Koduseks kasutamiseks võib salvestusmahtu suurendada kuni 48 kWh ja äriliseks kasutamiseks kuni 480 kWh, ühendades kokku kümme plokki. SigenStor seab mitmekülgsuse ja laiendatavuse osas versta posti. SigenStor integreerib sujuvalt päikeseelektrijaama inverteri, elektrisõiduki alalisvoolu laadija (EV DC Charger), akupingeregulaatori (Battery PCS), akupatarei (Battery Pack) ja energiamajandussüsteemi (EMS) ühte süsteemplokki.



Hübrid inverter Sigenergy SigenStor EC 30.0 TP 30000W

Tootekood 20017

Bränd [Sigenergy](#)

Võimsus 30000W

Maksimaalne võimsus 30000W/1m

Garantii 10 aastat

Sigenergy järgib viimaste aastate olulist kasvutrendi päikeseenergia salvestamise valdkonnas, pakkudes nutikaid, kaasaegseid ja kulutõhusaid energia lahendusi energiasalvestuse ja elektrisõidukite sektorites. Ettevõtte strateegias rõhutatakse tugevalt tehisintellekti toega süsteeme. SigenStor on Sigenergy allkirja 5-ühes energiasalvestussüsteem, mis on sobiv nii kodu- kui ka äriettevõtetele. Koduseks kasutamiseks võib salvestusmahtu suurendada kuni 48 kWh ja äriliseks kasutamiseks kuni 480 kWh, ühendades kokku kümme plokki. SigenStor seab mitmekülgsuse ja laiendatavuse osas versta posti. SigenStor integreerib sujuvalt päikeseelektrijaama inverteri, elektrisõiduki alalisvoolu laadija (EV DC Charger), akupingeregulaatori (Battery PCS), akupatarei (Battery Pack) ja energiamajandussüsteemi (EMS) ühte süsteemplokki.



Hübrid inverter Sigenergy SigenStor EC 5.0 SP 5000W

Tootekood 23217

Bränd [Sigenergy](#)

Võimsus 5000W

Maksimaalne võimsus 5000W/1m

Garantii 10 aastat

Sigenergy järgib viimaste aastate olulist kasvutrendi päikeseenergia salvestamise valdkonnas, pakkudes nutikaid, kaasaegseid ja kulutõhusaid energia lahendusi energiasalvestuse ja elektrisõidukite sektorites. Ettevõtte strateegias rõhutatakse tugevalt tehisintellekti toega süsteeme. SigenStor on Sigenergy allkirja 5-ühes energiasalvestussüsteem, mis on sobiv nii kodu- kui ka äriettevõtetele. Koduseks kasutamiseks võib salvestusmahtu suurendada kuni 48 kWh ja äriliseks kasutamiseks kuni 480 kWh, ühendades kokku kümme plokki. SigenStor seab mitmekülgsuse ja laiendatavuse osas versta posti. SigenStor integreerib sujuvalt päikeseelektrijaama inverteri, elektrisõiduki alalisvoolu laadija (EV DC Charger), akupingeregulaatori (Battery PCS), akupatarei (Battery Pack) ja energiamajandussüsteemi (EMS) ühte süsteemplokki.

