

SG CONNECT

**YOUR BRIDGE TO ENERGY
SELF-SUFFICIENCY**



WWW.SGCONNECT.EU



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

SADRŽAJ

INDEX

04

SG Connect

08

Synaptic, Nexus,
SG Connect App

10

NGEN Star

12

Smart Box

14

Inverteri

20

Baterije

24

G-MAX Baterija

26

Supply Kit

28

AC EV Punjač

30

justCHARGE



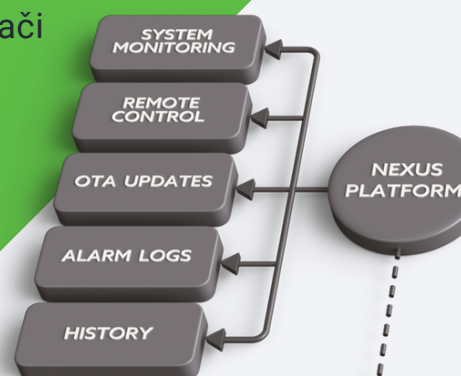
Vaš put do energetske neovisnosti

UVOD SG Connect



Smart Grid Connect je neovisna digitalna energetska platforma koja stvara virtualno okruženje u kojem su generatori i potrošači električne energije međusobno povezani.

Svi korisnici platforme imaju koristi od pametne kontrole protoka energije u stvarnom vremenu. Dinamička proizvodnja električne energije i mogućnost korištenja kapaciteta baterijskog sustava, kako na razini kućanstva tako i na industrijskoj razini, omogućuje **Smart Grid Connect** zajednici pouzdano i optimalno upravljanje energetske resursima, dok istovremeno promiče uštedu energije.



1

Softversko rješenje s centraliziranim upravljanjem prilagođen korisniku putem mobilne aplikacije.

2

Smanjenje troškova energije korištenjem dinamičkih tržišnih cijena i pametno upravljanje vlastitim resursima.

3

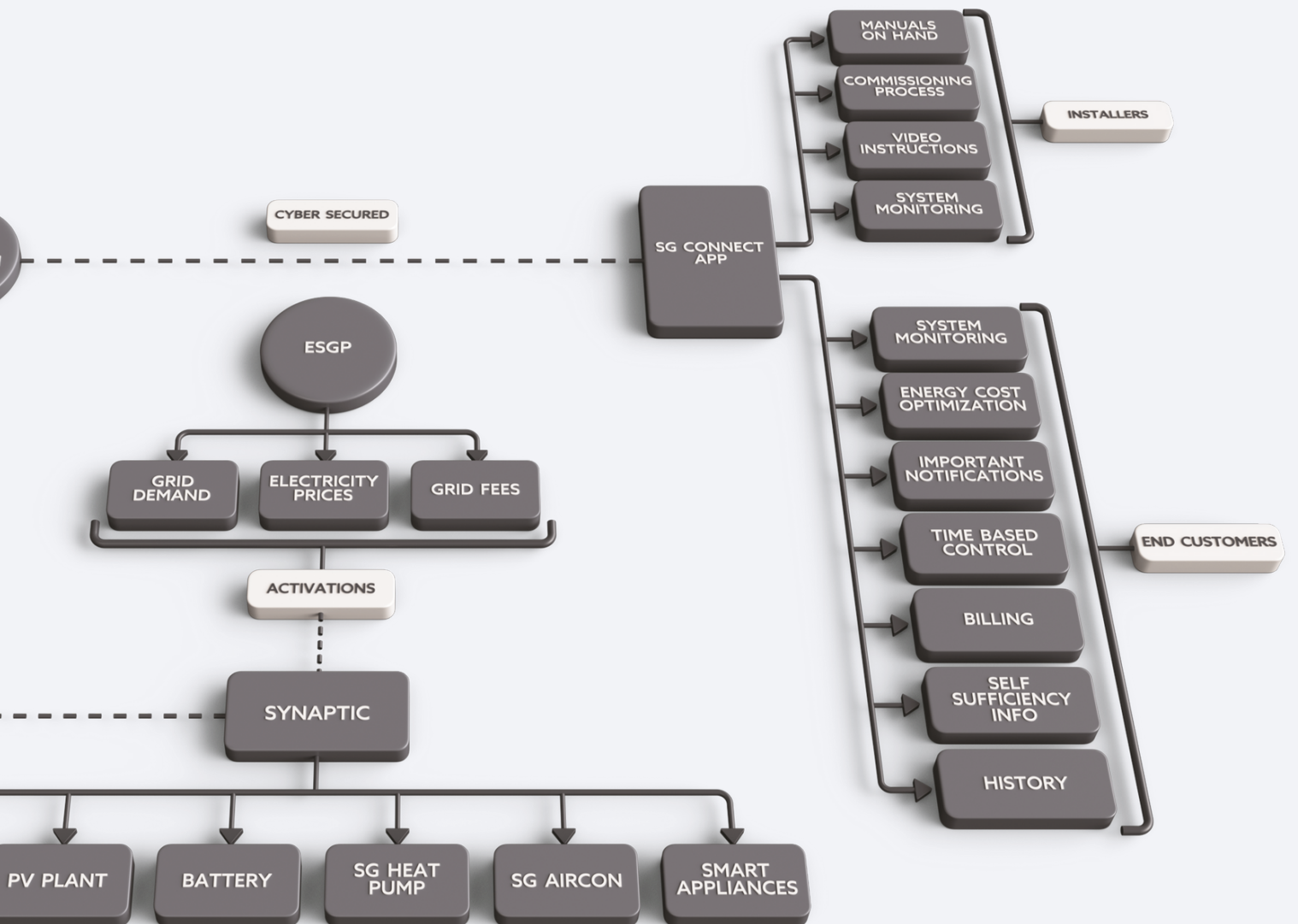
Povećanje samodostatnosti i smanjenje CO₂.

4

Najviša razina kibernetičke sigurnosti, koristeći EU bazirane sustave i naš vlastiti sigurnosni softver.

5

Najviša razina pouzdanosti i udobnosti uz mogućnost rezervnog napajanja.



SG CONNECT

Prednosti



DINAMIČNE CIJENE

Ako vaš dobavljač energije nudi dinamične cijene električne energije, SG-Connect omogućuje punjenje spremnika električne energije i aktiviranje uređaja povezanih s SG-Ready sučeljem u najpovoljnijim vremenskim razdobljima. Kombinacijom ove funkcije s funkcijom "Load shifting" (premještanje vremena potrošnje energije iz mreže), možete učinkovito iskoristiti oscilacije cijena na europskim burzama i tržištima "day ahead". (Funkcija specifična za pojedinu državu)

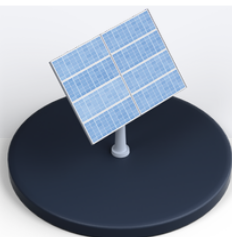
Vaša prednost: Niske cijene i besplatna električna energija u određenim vremenskim razdobljima.



DINAMIČKI UNOS

Platforma SG-Connect prilagođava unos energije iz fotonaponskog sustava prema opterećenju mreže i omogućuje unos koji premašuje ograničenje izvoza određeno od strane operatora mreže. Dinamičkim unosom solarna energija se može djelomično ili u potpunosti prenijeti u mrežu kada su opterećenja mreže niska. (Funkcija specifična za pojedinu državu)

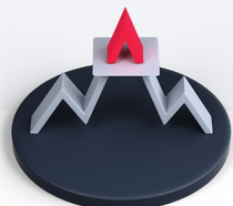
Vaša prednost: Znatno smanjenje vremena povrata ulaganja u sustav.



SAMOSTALNA SOLARNA POTROŠNJA

Najučinkovitija ušteda energije rezultat je povećanja vlastite potrošnje. Pohranjivanjem energije, višak iz fotonaponskog sustava može se pohraniti i koristiti kada ima malo ili nimalo sunčeve svjetlosti.

Vaše prednosti: Troškovi energije kao i naknade za mrežu su smanjene.



REZANJE VRŠNE SNAGE

Optimizira potrošnju energije iz električne mreže ograničavanjem na unaprijed definirani prag. Ako stvarna potrošnja prijeđe ovu granicu, razlika se nadoknađuje aktiviranjem baterije.

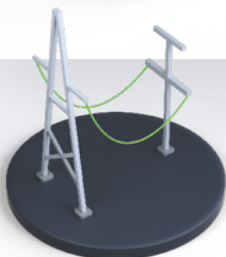
Vaše prednosti: Mrežne naknade su učinkovito smanjene.



REZERVNO NAPAJANJE

U slučaju nestanka struje, SG-Connect sustav se prebacuje na rezervno napajanje unutar 20 ms.

Vaše prednosti: Osiguravanje kontinuirane funkcionalnosti vaših kućanskih aparata.



MREŽNE USLUGE

Kao vlasnik sustava SG-Connect možete aktivno sudjelovati u uslugama nacionalnog sustava. Prijenosni sustav električne energije, na primjer, ključan je za europsku neovisnost, ekonomski prosperitet i socijalnu sigurnost. (funkcija specifična za državu)

Vaše prednosti: Stabilna mreža smanjuje troškove održavanja i povećava konkurentnost lokalnog gospodarstva.



PREBACIVANJE OPTEREĆENJA

Potražnja za energijom pomaknuta je s vršnog vremena na razdoblje izvan vršnog opterećenja. Uz internu ESGP platformu mogu se posebno iskoristiti vremenski okviri s niskim cijenama električne energije.

Vaše prednosti: Troškovi energije su smanjeni.



ODZIV NA POTRAŽNJU

Uz platformu ESGP i sustav, SG-Connect omogućuje fleksibilan odgovor na zahtjeve za rasterećenje mreže. U slučaju preopterećenja uzrokovanog nestabilnim proizvođačima energije, zahtjev pokreće operator prijenosnog sustava i prosljeđuje ga Synaptic jedinici. Ova jedinica aktivira punjenje spremnika i dodatnih povezanih SG-Ready uređaja. (Funkcija specifična za pojedinu državu)

Vaša prednost: Tijekom aktivacije plaćate snižene troškove mrežarine.



SMANJENJE UGLJIČNOG OTISKA

Stabilizacija elektroenergetske mreže i upravljanje fluktuacijama proizvodnje i potrošnje dovode do smanjenja rezervnih uređaja temeljenih na konvencionalnim izvorima energije poput dizela ili prirodnog plina.

Prednosti za sve: Poboljšana učinkovitost fotonaponskih sustava znači smanjenje emisije CO₂ i drugih stakleničkih plinova.

UVOD

Synaptic^{CE}

Synaptic je napredno hardversko rješenje za optimizaciju i upravljanje energetske sustavima u stvarnom vremenu, povezano s platformom SG Connect. Omogućuje prikupljanje i analizu podataka iz različitih izvora, koristeći umjetnu inteligenciju i strojno učenje za precizno predviđanje potražnje i opskrbe, kao i za učinkovito upravljanje energijom.

Synaptic poboljšava stabilnost mreže, smanjuje operativne troškove i povećava pouzdanost opskrbe, čineći ga ključnom komponentom za operatore energetskih sustava i pružatelje obnovljivih izvora energije.



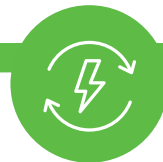
**NGEN RAZVIJENI
STROJNI KOD**



**PLUG&PLAY
POVEZIVOST**



SMART METER



**UPRAVLJANJE
LOKALNOM ENERGIJOM**



**SAMOODRŽIVOST I
SUSTAVI ZA POHRANU
ENERGIJE**



**INDUSTRIJSKE
PRIMJENE**



**PRISTUP ENERGETSKOM
SPOT TRŽIŠTU**



**APLIKACIJA SMART
GRID CONNECT**



SMART GRID

Connect App




SMANJITE
SVOJE
TROŠKOVE



Pratite svoju
proizvodnju
električne
energije



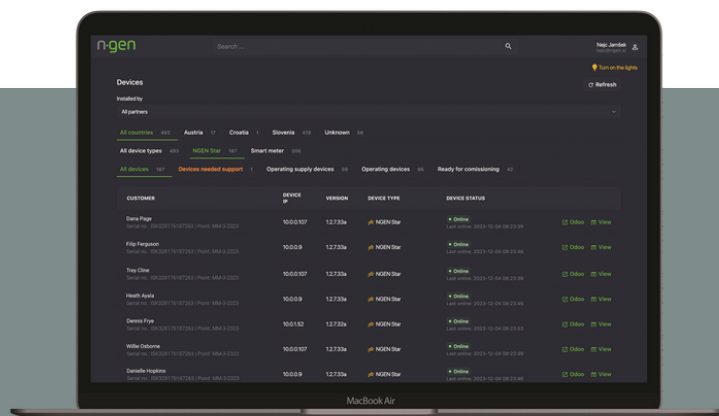
Sudjelovanje
u virtualnim
grupama



Kontrolirajte
svoje izvore
energije



Primanje
personaliziranih
obavijesti



PREDNOSTI Nexus



PLATFORMA
ZA NADZOR
SUSTAVA



UPRAVLJANJE
NA DALJINU



PRAĆENJE
UČINKA



RJEŠAVANJE
PROBLEMA



PRAĆENJE PODATAKA U
STVARNOM VREMENU



SUSTAV ISPORUKE
U 5 KORAKA

NOVA ERA SAMOODRŽIVOSTI

NGEN Star

NGEN Star je hibridni sustav koji uključuje solarnu elektranu i sustav za pohranu električne energije s integriranim hibridnim inverterom i električnim pametnim brojiлом.



**Jednostavna
instalacija**



**Visoka
efikasnost**



**Proširiv
sustav**



**90% Raspon
pražnjenja**



**Integracija
toplinske
pumpe**

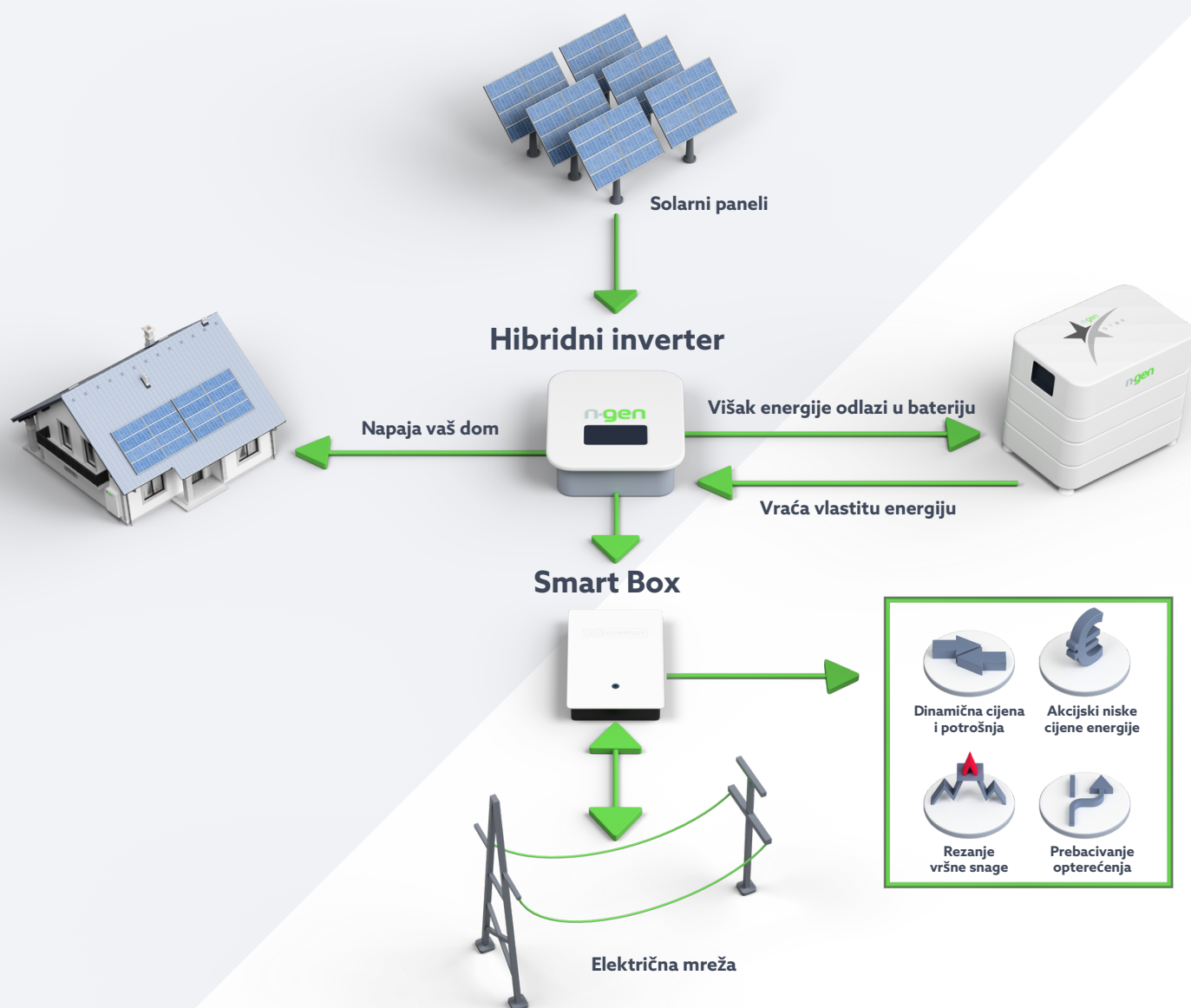


EV Punjač



**Rezervna snaga
4,5-30kW**





UVOD

Smart Box



PRETHODNO
INSTALIRANO ZA
PLUG & PLAY



JEDNOSTAVNA
INSTALACIJA PUTE
PRIKLJUČNIH TOČAKA



CJELOVITO
RJEŠENJE



U SUKLADNOSTI
S PROPISIMA ZA
INSTALACIJU



KOMPATIBILNO
SA SMART GRID
CONNECT



UKLJUČEN
SMART METER



AKTUALNI PODACI
U RAZMAKU
OD 2 SEC



UKLJUČEN
SYNAPTIC



SPREMAN ZA POVEZIVANJE SA:



HIBRIDNI INVERTER
S REZERVNIM
NAPAJANJEM



APLIKACIJA BEZ
REZERVNOG
NAPAJANJA



TOPLINSKA
PUMPA



EV
PUNJAČ



GRIJAČ
VODE



OPTIMIZACIJA
MODULA
(samo Box Type A)



OSTALE APLIKACIJE
S SG READY
KONTAKTOM

Smart Box predstavlja revoluciju u kućnim električnim mrežama. Dizajniran je tako da kombinira sve potrebne komponente u jednom paketu, pojednostavljujući instalaciju. Štoviše, optimizira potrošnju energije i smanjuje troškove, dok ugrađeni sigurnosni prekidač i zaštitne komponente osiguravaju visoku razinu sigurnosti.



SPECIFIKACIJE

Model	A163	A363	B163	B363	C300
Nazivni napon (Un)	1 x 230 VAC 50 Hz	3 x 230 VAC 50 Hz	1 x 230 VAC 50 Hz	3 x 230 VAC 50 Hz	3 x 230 / 400VAC 50 Hz
Nazivna struja (In):	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Stupanj zaštite (IP):	54	54	54	54	54
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]:	640x420x130	640x420x130	640x420x130	640x420x130	640x420x130
TIGO:	DA	DA	NE	NE	NE
Šifra artikla:	504644 OR 4	504648 OR 8	504645 OR 5	504649 OR 9	504650 OR 10
Standard:	SIST EN 61439-1 & SIST EN 61439-2				

Smart Box Lite

Za nadogradnju FOX ESS ili njihovih OEM hibridnih invertera sustavom SG Connect.

Šifra artikla: 505538



Model	Nazivni napon (Un)	Nazivna struja (In)	Stupanj zaštite (IP)	Dimenzije (ŠxVxD) [mm]
Smart Box Lite	3 x 230 VAC 50Hz	63 A	54	200 x 300 x 140

Inverteri

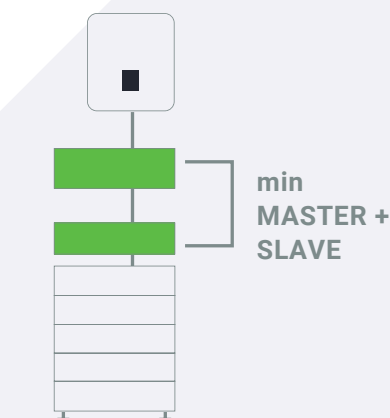
INVERTER

Star H1

STAR-H1-3.7-E/6.0-E

Šifra artikla: 505104, 504631

Nazivna AC snaga [W]	3680	6000
Maks AC struja [A]	16,7	27,3
Maks EPS snaga [W]	3680	6000
Maks EPS struja [A]	16,7	27,3
Maks ulazna snaga [W]	5500	9000
Broj neovisnih MPP trackera	2	
Broj nizova po MPP trackeru	1 / 1	
Maks kapacitet pohrane [Wh]	41930	
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	434 x 418 x 185	
Jamstvo	Standard 10 / Napredno 12 *	



Bundle	Tip invertera	Snaga [kW]	Smart Box	Šifra artikla
H1-3.7-A163	H1	3,7	A163	505179
H1-3.7-B163	H1	3,7	B163	505180
H1-6-A163	H1	6	A163	504657
H1-6-B163	H1	6	B163	504658

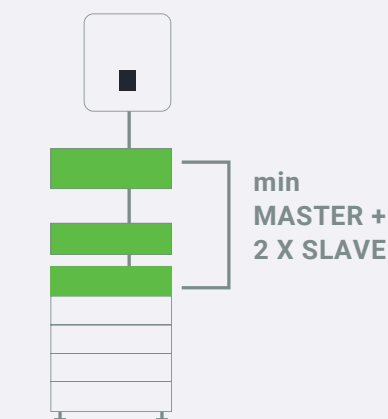
* Standardno jamstvo: 10 godina / Napredno jamstvo: 12 godina kada je sustav povezan s rješenjem SG Connect.

INVERTER

Star H3**STAR-H3-12.0-E**

Šifra artikla: 504632

Nazivna AC snaga [W]	12000
Maks AC struja [A]	19,2
Maks EPS snaga [W]	12000
Maks EPS struja [A]	22,7
Maks ulazna snaga [W]	15000
Broj neovisnih MPP trackera	2
Broj nizova po MPP trackeru	1 / 1
Maks kapacitet pohrane [Wh]	41930
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	449 x 519 x 198
Jamstvo	Standard 10 / Napredno 12 *

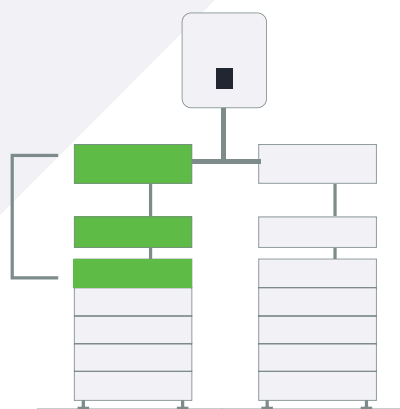


Bundle	Tip invertera	Snaga [kW]	Smart Box	Šifra artikla
H3-12-A363	H3	12	A363	504661
H3-12-B363	H3	12	B363	504662

Standardno jamstvo: 10 godina / Napredno jamstvo: 12 godina kada je sustav povezan s rješenjem SG Connect.

INVERTER

Star H3 Pro

min MASTER +
2 X SLAVE

STAR-H3-15.0/22.0/29.9/30.0-PRO

Šifra artikla: 504633, 504634, 505116, 504635

Nazivna AC snaga [W]	15000	22000	29900	30000
Maks AC struja [A]	25	36,7	45,4	50
Maks EPS snaga [W]	15000	22000	30000	30000
Maks EPS struja [A]	22,7	33,3	45,5	45,5
Maks ulazna snaga [W]	22500	33000	45000	45000
Broj neovisnih MPP trackera	3			
Broj nizova po MPP trackeru	2 / 2 / 2			
Maks kapacitet pohrane [Wh]	83880			
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	600 x 560 x 225			
Jamstvo	Standard 10 / Napredno 12 *			

Standardno jamstvo: 10 godina / Napredno jamstvo: 12 godina kada je sustav povezan s rješenjem SG Connect.

Star H3 Pro Bundles

STAR-H3-15.0-PRO

Bundle	Tip invertera	Snaga [kW]	Smart Box	Šifra artikla
H3P-15-A363	H3 PRO	15	A363	504665
H3P-15-B363	H3 PRO	15	B363	504666

STAR-H3-22.0-PRO

Bundle	Tip invertera	Snaga [kW]	Smart Box	Šifra artikla
H3P-22-A363	H3 PRO	22	A363	504669
H3P-22-B363	H3 PRO	22	B363	504670

STAR-H3-29.9-PRO

Bundle	Tip invertera	Snaga [kW]	Smart Box	Šifra artikla
H3P-29.9-A363	H3 PRO	29.9	A363	504673
H3P-29.9-B363	H3 PRO	29.9	B363	504674
H3P-29.9-C300	H3 PRO	29.9	C300	504675

STAR-H3-30.0-PRO

Bundle	Tip invertera	Snaga [kW]	Smart Box	Šifra artikla
H3P-30-A363	H3 PRO	30	A363	504673
H3P-30-B363	H3 PRO	30	B363	504674
H3P-30-C300	H3 PRO	30	C300	504675

Star Parallel Box

Za paralelno povezivanje više invertera Star-H3-Pro.

Šifra artikla: 505106

Model	Maks. broj invertera	Šifra artikla
Star Parallel Box	10 u radu na mreži 4 u radu izvan mreže	505536



MIKROINVERTER

Star M1**M1-1000, 1200**

Šifra artikla: 505488, 505535

Model	M1 - 1000 / M1 - 1200
Primjenjiva snaga modula [W]	355 - 670
Maks. ulazni napon [V]	60
Početni napon [V]	24
Broj nezavisnih MPP-Trackera	2
Broj nizova po MPP-Trackeru	2 / 1
Radna temperatura [°C]	-25 do +60
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	270 x 182 x 34.5

Baterije

STAR S2-S9

Tip baterije	4300	4800
Model	Nazivni kapacitet [Wh]	
STAR S2*	8300	9320
STAR S3	12450	13980
STAR S4	16600	18640
STAR S5	20750	23300
STAR S6	24900	27960
STAR S7	29050	32620
STAR S8	X	37280
STAR S9	X	41940

Životni ciklus	>6000
Preporučena struja pražnjenja [A]	25
Maks. struja punjenja/pražnjenja [A]	50
Dubina pražnjenja [%]	90
Radna temperatura [°C] *	Punjenje: od 0 do +55 Pražnjenje: od -10 do +55
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	570 x (366 - 1352) x 380
Jamstvo	10 godina ili 6000 ciklusa

* Smanjenje snage punjenja između 0°C i +15°C.



Star S2***Star S3****Star S4****Star S5****Star S6****Star S7****Star S8******Star S9****

* S2 Kompatibilan s 1-faznim STAR-H1 inverterom

** S8 i S9 dostupni samo za 4800 sustav.

Model	Tip baterije	Kapaciteta [Wh]	Šifra artikla
Master 4300	ESM4300	4150	504627
Slave 4300	ECS4300	4150	504628
Master 4800	ESM4800	4660	504629
Slave 4800	ECS4800	4660	504630

Baterije

STAR-EP5

Šifra artikla: 505106

Nazivna energija [kWh]	5180
Nazivni napon [V]	192
Životni ciklus	≥4000
Preporučena struja [A]	13,5
Maks. struja punjenja/pražnjenja [A]	27
Dubina pražnjenja [%]	90
Radna temperatura [°C]	Punjenje: od 0 do +55 Pražnjenje: od -10 do +55
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	380 x 625 x 147
Jamstvo	Standard 5 / Napredno 10 *



* Standardno jamstvo: 5 godina ili 4000 ciklusa / Napredno jamstvo: 10 godina ili 4500 ciklusa kada je baterija spojena na hibridni inverter i SG Connect.-

Model	Tip baterije	Kapaciteta [Wh]	Šifra artikla
STAR-EP5	EP5	5180	505106

STAR-EP11

Šifra artikla: 505107

Nazivna energija [kWh]	10360
Nazivni napon [V]	384
Životni ciklus	≥4000
Preporučena struja [A]	13,5
Maks. struja punjenja/pražnjenja [A]	27
Dubina pražnjenja [%]	90
Radna temperatura [°C]	Punjenje: od 0 do +55 Pražnjenje: od -10 do +55
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	710 x 625 x 147
Jamstvo	Standard 5 / Napredno 10 *



* Standardno jamstvo: 5 godina ili 4000 ciklusa / Napredno jamstvo: 10 godina ili 4500 ciklusa kada je baterija spojena na hibridni inverter i SG Connect.

Model	Tip baterije	Kapaciteta [Wh]	Šifra artikla
STAR-EP11	EP11	10360	505107

HV Razvodna kutija

Za spajanje do četiri EP baterije paralelno.

Šifra artikla: 505106

Model	Maks. broj baterija paralelno	Maks. struja [A]	Šifra artikla
HV Razvodna kutija	4	50	505537



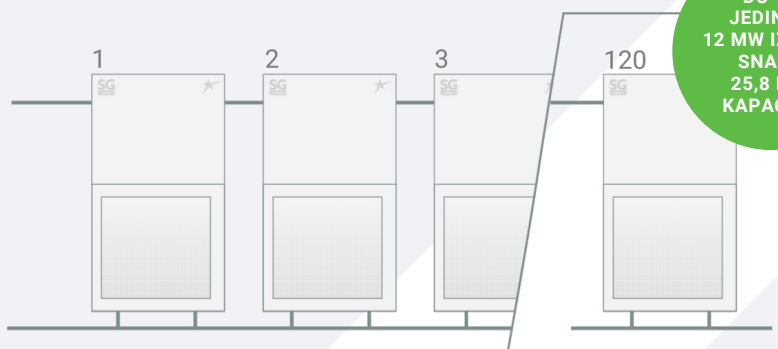
AC-Coupled G-MAX Baterija

STAR-G-MAX

Šifra artikla: 505503



STAR G-Max slijedi filozofiju dizajna "Sve u jednom", kombinirajući dugotrajnu bateriju, inteligentni BMS, PCS visokih performansi, preventivni sigurnosni sustav, pametni distribucijski sustav i sustav upravljanja odvođenjem topline u jedno standardno kućište. Ovaj pristup osigurava standardiziranu proizvodnju i pojednostavljuje instalaciju.



DO 120
JEDINICA,
12 MW IZLAZNE
SNAGE I
25,8 MWh
KAPACITET



**Proširiv
sustav**



**100% Dubina
pražnjenja**



**Visoka
Učinkovitost**



**15 Godina
jamstva**



**Jednostavna
instalacija**



**Tekuće
hlađenje**



SNAŽNE PERFORMANSE

100 kW AC izlazne snage, 200kWh AC kapacitet pohrane te vršna AC izlazna snaga od 110 kW.



MODULARNO RJEŠENJE

Mogućnost klastera omogućuje spajanje do 120 jedinica, postižući izlaznu snagu od 12 MW i kapacitet od 25,8 MWh



UČINKOVITO HLAĐENJE

Hlađenje tekućinom osigurava optimalnu kontrolu temperature i maksimalne performanse.



UPRAVLJANJE PRILAGOĐENO KORISNIKU

Aplikacija SG Connect za intuitivnu kontrolu i optimizaciju u stvarnom vremenu.



FLEKSIBILNA KOMPATIBILNOST

Integrira se sa solarnim, vjetroelektranskim i drugim izvorima energije, bilo samostalnim ili hibridnim.



MINIMALNO ODRŽAVANJE

Dizajniran za jednostavnu instalaciju i dugotrajnu pouzdanost.

Kapacitet sustava [kWh]	200 (AC) / 215 (DC)
Raspon DC radnog napona baterije [V]	672 – 876
Protok energije pražnjenja [MWh]	1.084 (AC) / 1.184 (DC)
Životni ciklus	6570 punih ciklusa @ 70% SOE
Vršna izlazna snaga [kW]	110
Dubina pražnjenja [%]	100
Način hlađenja	Tekuće hlađenje
Vrsta baterije	LiFePO4 (lithium iron phosphate)
Radna temperature [°C]	-25 do +55
Dimenzije [ŠxDxV] [mm]	1040 x 2200 x 1500
Jamstvo	Standard 10 godina / Produženo 15 godina *

Model	Kapacitet [kWh] (DC/AC)	Šifra artikla
STAR-G-MAX	215/200	505503

** 10- i 15-godišnje jamstvo za NGEN-Star G-MAX vrijedi samo ako sustav ostane povezan sa SG CONNECT-om i ako postoji aktivni ugovor o održavanju s ovlaštenim partnerima SG Connect-a.

UVOD

Supply Kit

SG Connect razvio je sustav za mjerenje električne energije, omogućujući korisnicima integraciju u SG Connect platformu. Time postaju aktivni korisnici koji se mogu povezivati u virtualne grupe za prijenos viškova proizvedene energije i primati električnu energiju po dinamičnim tarifama.



**24V DC
NAPAJANJE**

**P1 PRIKLJUČAK ZA
OČITAVANJE BROJILA**

**PRIKLJUČAK ZA LED
SIGNALNU LAMPU**

**WAN I LAN
PRIKLJUČCI ZA ŽIČNU
INTERNETSKU VEZU**

**2 MODBUS
PRIKLJUČKA ZA BRZ
PRIENOS PODATAKA**

**VELIKA BATERIJA
ZA AUTONOMNI
RAD SUSTAVA**

**LTE KARTICA ZA
NEPREKIDNU
INTERNETSKU VEZU**

**3 RELEJA ZA
INTEGRACIJU FUNKCIJA
PAMETNOG DOMA:**

**UGRAĐENI MJERAČ
ZA PRECIZNA MJERENJA
NA LOKACIJI**

**RELEJ 1
POVEĆAVA
POTROŠNJU
ELEKTRIČNE
ENERGIJE**

**RELEJ 2
SMANJUJE
POTROŠNJU
ELEKTRIČNE
ENERGIJE**

**RELEJ 3
SMANJUJE
PROIZVODNJU
ELEKTRIČNE
ENERGIJE**



**PRETHODNO INSTALIRANO
ZA PLUG & PLAY**



**JEDNOSTAVNO
POVEZIVANJE**



**U SKLADU SA PROPISIMA
ZA INSTALACIJU**



**KOMPATIBILNO
SA SG CONNECT**



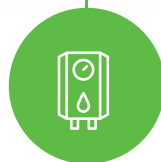
**SPREMAN ZA
POVEZIVANJE SA:**



**TOPLINSKE
PUMPE**



**EV
PUNJAČI**



**ELEKTRIČNI
BOJLER**



**SUSTAVI SA
SG READY**

AC EV PUNJAČ NGEN



Upravljanje solarnom energijom

Mogućnost usmjeravanja
viška energije iz vlastite
proizvodnje do punionice.



Fleksibilna opcija

Kabel za punjenje tip
1 ili tip 2, rad putem
aplikacije ili 'plug &
play'. Zidna ili podna
instalacija.



Ušteda energije

Napajanje u stanju
pripravnosti, potrošnja
manja od 2W,
izvrsna energetska
učinkovitost.



Sigurnost

6mA DC zaštita od
preostale struje, zaštita od
zavarivanja,
IP54 ocjena.



Pametno upravljanje

Wireless komunikacija
(WiFi/bluetooth), OCCP
komunikacijski protokol
s poslužiteljem, pametno
punjenje ili zakazano putem
aplikacije.



MODEL	Nazivna struja [A]	OCPP	Dinamika	Šifra artikla
EV7	32	DA	DA	504636
EV11	16	DA	DA	504636
EV22	32	DA	DA	504636
Dinamic meter DT	63	/	/	504636
Dinamic meter CT	>63	/	/	504636

EV7	MODEL		NGEN-EV7
	Tip		Utikač za punjenje
INPUT	Napon		230 VAC, $\pm 20\%$
	Maks. struja		32 A
	Frekvencija		50/60 Hz
OUTPUT	Maks. struja		32 A
	Nazivna snaga		7,3 kW
KORISNIČKO SUČELJE I KONTROLA	Vrsta priključka		2. Tip: 6 m kabel
	Puštanje u rad		Plug&Play / RFID kartice / aplikacija
	Jamstvo		5 godina

EV11	MODEL		NGEN-EV11
	Tip		Utikač za punjenje
INPUT	Napon		400 VAC, $\pm 20\%$
	Maks. struja		16 A
	Frekvencija		50/60 Hz
OUTPUT	Maks. struja		16 A
	Nazivna snaga		11 kW
KORISNIČKO SUČELJE I KONTROLA	Vrsta priključka		2. Tip: 6 m kabel
	Puštanje u rad		Plug&Play / RFID kartice / aplikacija
	Jamstvo		5 godina

EV22	MODEL		NGEN-EV22
	Tip		Utikač za punjenje
INPUT	Napon		400 VAC, $\pm 20\%$
	Maks. struja		32 A
	Frekvencija		50/60 Hz
OUTPUT	Maks. struja		32 A
	Nazivna snaga		22 kW
KORISNIČKO SUČELJE I KONTROLA	Vrsta priključka		2. Tip: 6 m kabel
	Puštanje u rad		Plug&Play / RFID kartice / aplikacija
	Jamstvo		5 godina

NAPUNI I PLAĆAJ ONLINE

justCHARGE

justCHARGE je platforma koja omogućuje cjelovito uspostavljanje i upravljanje infrastrukturom za punjenje te sustavom plaćanja.

- Automatizirano upravljanje svim transakcijama, bez skrivenih troškova
- Jednostavno iskustvo, bez RFID kartica ili aplikacija
- AutoCharge - podrška za prepoznavanje vozila
- Kompletan pregled i kontrola potrošnje energije
- Mogućnost postavljanja stopa punjenja na temelju grupa stanica za punjenje
- Povezivanje sa službenim vozilima i upravljanje pogodnostima
- Sveobuhvatna podrška na licu mjesta i na daljinu
- 24/7 podrška
- Kopmatibilan sa SVIM stanicama za punjenje s OCPP 1.6 JSON specifikacijom



NAVIGACIJA –
jednostavno pronađite
lokacije s dostupnim
punionicama.

POVIJEST PUNJENJA -
pregled prethodnih
sesija punjenja

PLAĆANJE - kreditne i
debitne kartice, Google
i Apple pay

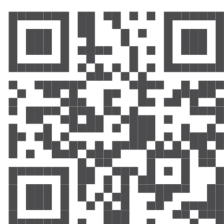
ELEKTRIČNA VOZILA -
upravljanje vozilima za
automatsko prepoznavanje

**SVEOBUHVAATNA
PLATFORMA ZA
ISPOSTAVU I
UPRAVLJANJE
PUNJENJA I NAČIN
PLAĆANJA**





SG CONNECT



WWW.SGCONNECT.EU