

SG CONNECT

**YOUR BRIDGE TO ENERGY
SELF-SUFFICIENCY**



WWW.SGCONNECT.EU



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

CONTENT INDEX

04

SG Connect

08

Synaptic, Nexus,
SG Connect App

10

NGEN Star

12

Smart Box

14

Razsmerniki

20

Hranilniki

24

G-MAX Baterija

26

Supply Kit

28

AC EV Polnilnica

30

justCHARGE

SG **CONNECT**

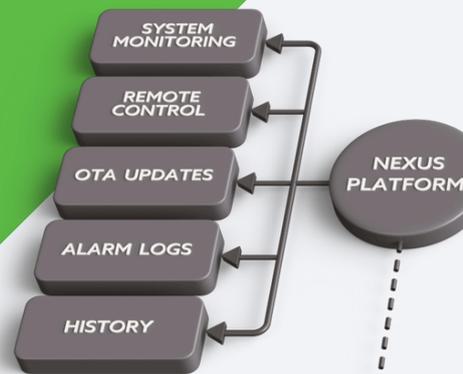
Your Bridge to Energy Self-Sufficiency

UVOD SG Connect



Smart Grid Connect je neodvisna digitalna energetska platforma, ki ustvarja virtualno okolje v katerem se povezujejo generatorji in porabniki električne energije.

Vsi uporabniki platforme koristijo ugodnosti pametnega nadzora energetskih tokov v realnem času. Dinamična proizvodnja električne energije in možnost koriščenja kapacitet baterijskih sistemov tako na gospodinjstvi kot tudi industrijski ravni omogočata **Smart Grid Connect** skupnosti zanesljivo in optimalno ter hkrati varčno upravljanje z energetskimi viri.



1

Uporabniku prijazna strojna in programska oprema najvišje kakovosti z enostavnim centralnim upravljanjem preko mobilne aplikacije.

2

Znižanje stroškov električne energije s koriščenjem dinamičnih tržnih cen ter pametnega upravljanja z lastnimi viri.

3

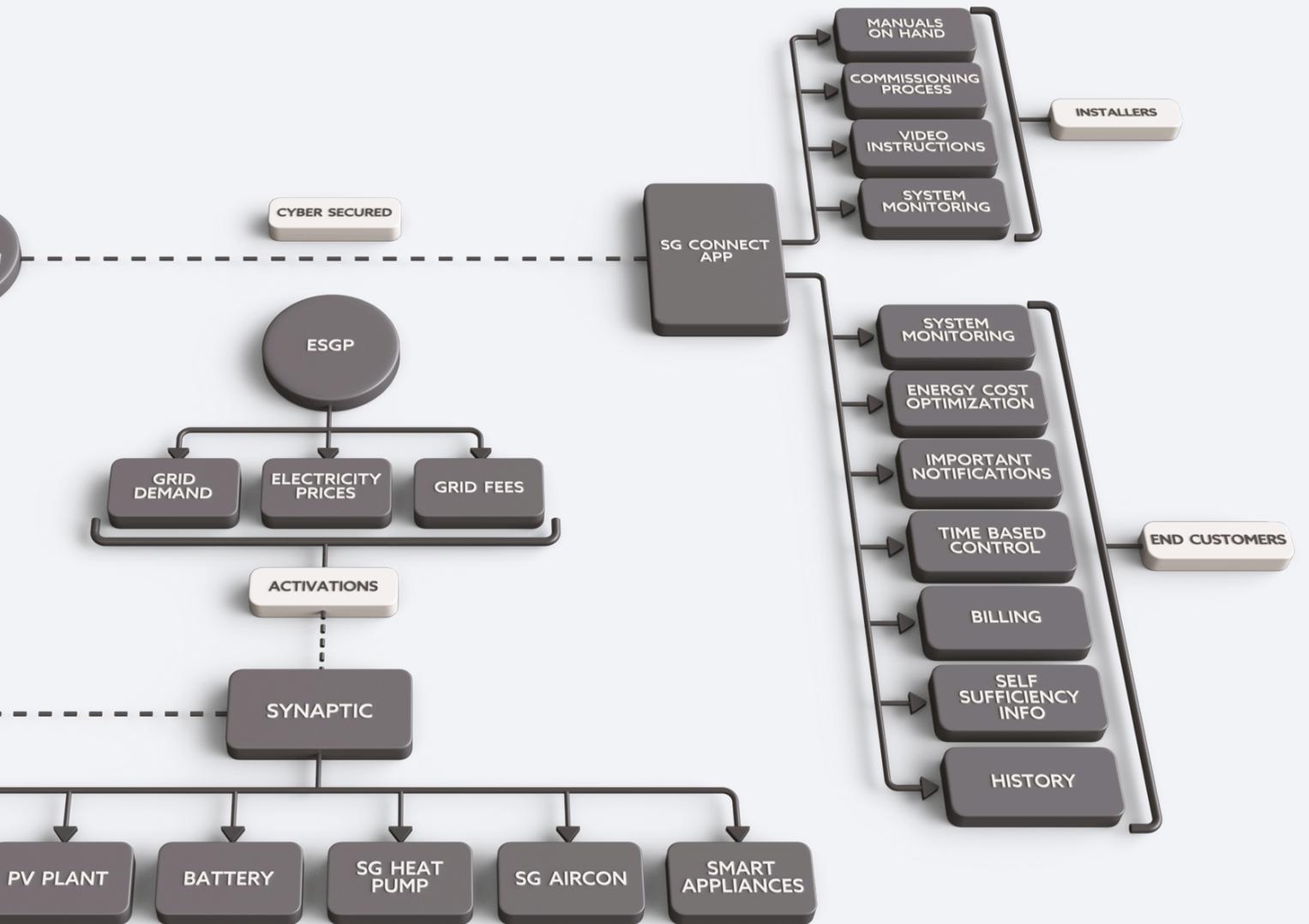
Povečanje stopnje samooskrbe ter posledično zmanjšanje ogljičnega odtisa.

4

Najvišja stopnja kibernetske varnosti.

5

Visoka stopnja zanesljivosti in udobja z možnostjo zasilnega napajanja.



SG CONNECT

Vaše prednosti



DINAMIČNE CENE

Če vaš ponudnik energije ponuja dinamične cene električne energije, vam SG-Connect omogoča polnjenje hranilnika električne energije in aktiviranje naprav, povezanih z vmesnikom SG-Ready, v najugodnejših časovnih okvirih. S kombinacijo te funkcije in funkcije »Load shifting« (časovna prerazporeditev odjema električne energije iz omrežja) lahko učinkovito izkoristite nihanje cen na evropskih borzah in »day ahead« trgih. **(Funkcija specifična za posamezno državo)**

Vaša prednost: Nizke cene in brezplačna elektrika v določenih časovnih okvirih.



DINAMIČNI VNOS

Platforma SG-Connect prilagaja moč vnosa fotovoltaičnega sistema glede na obremenitev omrežja in omogoča vnos, ki presega izvozno omejitev, določeno s strani operaterja omrežja. Z dinamičnim vnosom se lahko sončna energija delno ali v celoti prenese v omrežje, kadar so obremenitve omrežja nizke. **(Funkcija specifična za posamezno državo)**

Vaša prednost: Znatno skrajšan čas amortizacije sistema.



OPTIMIZACIJA SAMOOSKRBE

Največje energetske prihranke dosežemo z večjo samooskrbo. S shranjevanjem energije lahko presežek iz fotovoltaičnega sistema shranite in uporabite, ko je malo ali nič sončne svetlobe.

Vaša prednost: Zmanjšani stroški energije in omrežnine.



REZANJE KONIC

Optimiziranje porabe energije iz električnega omrežja z omejitvijo na prednastavljeno zgornjo mejo. Če dejanska poraba preseže to mejo, se razlika kompenzira z aktivacijo hranilnika električne energije.

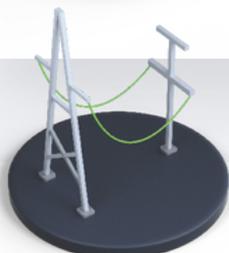
Vaša prednost: Nižji strošek omrežnine.



REZERVNO NAPAJANJE

V primeru izpada elektrike sistem SG-Connect preklopi na rezervno napajanje v 20 ms.

Vaša prednost: Zagotavljanje neprekinjenega delovanja gospodinjskih naprav.



STORIŽVE ELEKTRIČNEGA OMREŽJA

Kot lastnik sistema SG-Connect lahko aktivno sodelujete v nacionalnih sistemskih storitvah. Električni prenosni sistem je, na primer, ključnega pomena za evropsko neodvisnost, gospodarsko blaginjo in socialno varnost. **(Funkcija specifična za posamezno državo)**

Vaša prednost: Stabilno električno omrežje zmanjšuje stroške vzdrževanja in povečuje konkurenčnost lokalnega gospodarstva.



“LOAD SHIFTING”

(Časovna prerazporeditev odjema električne energije iz omrežja) Zahteva po energiji se premakne iz koničnih časov v obdobja izven konic. S platformo ESGP je mogoče natančno izkoristiti časovna obdobja z nižjimi cenami električne energije.

Vaša prednost: Nižji stroški električne energije.



ODZIV NA POVPRASEVANJE

Skupaj s platformo ESGP in sistemom SG-Connect vam omogočamo prilagodljiv odziv na zahteve po razbremenitvi električnega omrežja. V primeru preobremenitve, ki jo povzroči vnos nestabilnih proizvajalcev energije, zahtevo aktivira operater prenosnega sistema in jo posreduje enoti Synaptic. Ta enota aktivira polnjenje hranilnikov in dodatno povezanih SG-Ready naprav. **(Funkcija specifična za posamezno državo)**

Vaša prednost: Med aktivacijo plačate nižane stroške omrežnine.



ZMANJŠANJE OGLJIČNEGA ODTISA

Stabilizacija električnega omrežja in upravljanje nihanj v proizvodnji ter porabi vodita v zmanjšanje potrebe po rezervnih napravah, ki temeljijo na konvencionalnih virih energije, kot sta dizel ali zemeljski plin.

Vaša prednost: Izboljšana učinkovitost fotovoltaičnih sistemov.

PREDSTAVITEV

Synaptic^{CE}

Synaptic je napredna strojna oprema za optimizacijo in nadzor energetskih sistemov v realnem času, ki se povezuje s platformo SG Connect. Omogoča zbiranje in analizo podatkov iz različnih virov, kar z uporabo umetne inteligence in strojnega učenja omogoča natančno napovedovanje povpraševanja in ponudbe ter učinkovito upravljanje energije.

Synaptic izboljšuje stabilnost omrežja, zmanjšuje stroške obratovanja in povečuje zanesljivost oskrbe, s čimer je ključna komponenta za upravljavce energetskih sistemov in ponudnike obnovljivih virov energije.



**LASTNA
STROJNA KODA**



**PLUG&PLAY
POVEZLJIVOST**



PAMETNI ŠTEVEC



**LOKALNO UPRAVLJANJE
Z ENERGETIKO**



**SAMOOSKRBA IN
HRANILNIKI SONČNE
ENERGIJE**



**INDUSTRIJSKI
PORABNIKI**



**DOSTOP DO
ENERGETSKEGA TRGA**



**SMART GRID
CONNECT APLIKACIJA**



SMART GRID

Connect aplikacija



OPTIMIZIRAJTE
SVOJE
STROŠKE



Spremljajte svojo
proizvodnjo in
porabo elektrike



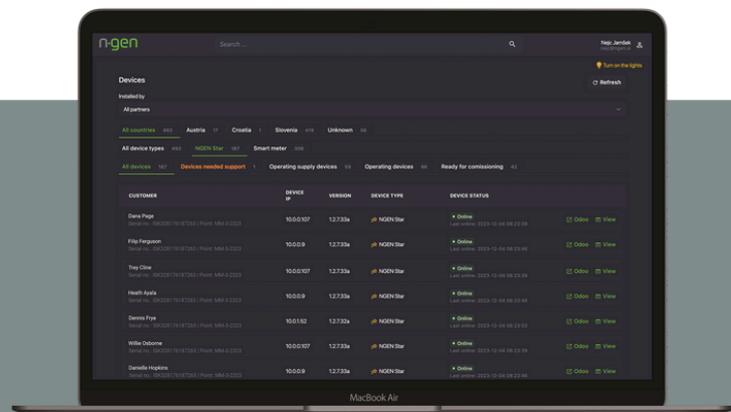
Nadzorujte
svoje
energetske vire



Sodelujte v
virtualnih
skupinah



Prejemajte
prilagojena
obvestila



PREDNOSTI

Nexus



PLATFORMA ZA
SPREMLJANJE
SYSTEMA



DALJINSKI
NADZOR



SLEDENJE
UČINKOVITOSTI



ODPRAVLJANJE
TEŽAV



SLEDENJE PODATKOV
V REALNEM ČASU



VODNIK ZA ZAGON
V 5 KORAKIH

NOVA DOBA SAMOOSKRBE

NGEN Star

Ngen Star je hibridni sistem, ki vsebuje sončno elektrarno in hranilnik električne energije z integriranim hibridnim razsmernikom ter pametnim števcem električne energije



**Preprosta
namestitvev**



**Visoka
učinkovitost**



**Razširljiv
sistem**



**90% razpon
praznjenja**



**Integracija
toplotne črpalke**

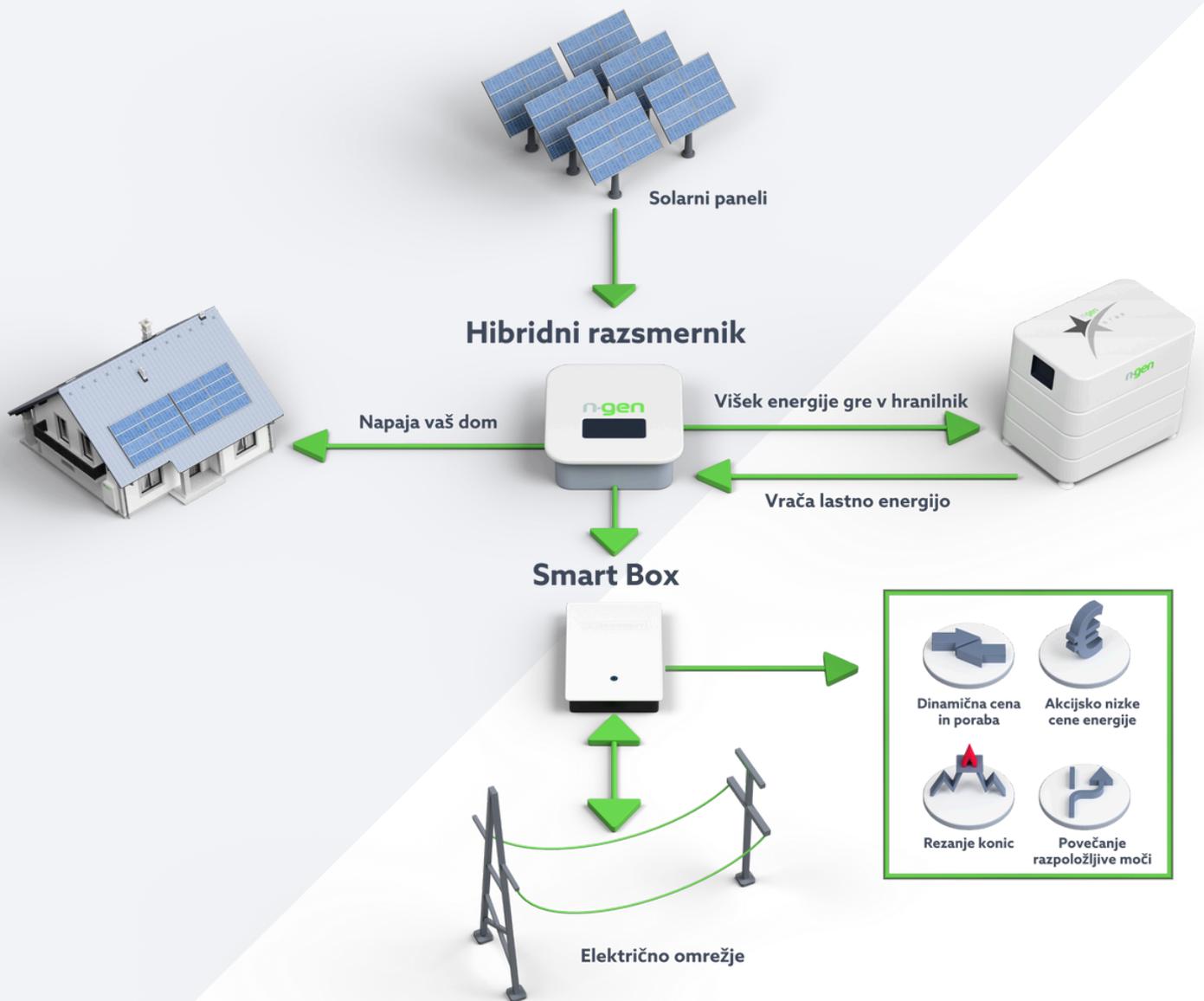


**Primerno za EV
polnilnice**



**Rezervno napajanje
4,5-30 kW**





PREDSTAVITEV Smart Box



PREDNAMEŠČENO ZA
PLUG&PLAY
NAMESTITEV



POVEZOVALNE
TOČKE ENOSTAVNE
ZA POVEZAVO



CELOVITA
REŠITEV



SKLADNO Z
NAMESTITVENIMI
PREDPISI



KOMPATIBILEN
S SMART GRID
CONNECT



VKLJUČUJE
SMART METER



2-SEKUNDNI
"LIVE DATA"



VKLJUČUJE
SYNAPTIC



PRIPRAVLJENO ZA POVEZAVO Z:



HIBRIDNI RAZSMERNIK Z
REZERVNIM NAPAJANJEM



HIŠA BREZ
REZERVNEGA
NAPAJANJA



TOPLOTNA
ČRPALKA



EV
POLNILNICA



GRELNIK VODE



PV OPTIMIZATORJI
(Samo Box tipa A)



DRUGE NAPRAVE,
PRIPRAVLJENE ZA
PAMETNO OMREŽJE

Smart Box predstavlja revolucijo v domačih električnih omrežjih. Zasnovan je tako, da združuje vse potrebne komponente v enem paketu, kar poenostavi montažo. Poleg tega, optimizira porabo energije in znižuje stroške, medtem, ko vgrajeno varnostno stikalo in zaščitne komponente zagotavljajo visoko varnost.



SPECIFIKACIJE

Model	A163	A363	B163	B363	C300
Nazivna napetost (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
Nazivni tok (In)	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Zaščita (IP)	54	54	54	54	54
Dimenzije (V x Š x D) (mm)	640x420x130	640x420x130	640x420x130	640x420x130	640x420x130
TIGO	DA	DA	NE	NE	NE
Številka produkta	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 nadgradnjo FOX ESS ali njihovih OEM hibridnih razsmernikov z rešitvijo sistema SG Connect.

Št. produkta: 505538



Model	Nazivna napetost (Un)	Nazivni tok (In)	Zaščita (IP)	Dimenzije VxŠxD (mm)
Smart Box Lite	3 x 230 VAC 50Hz	63 A	54	200 x 300 x 140

Razsmerniki

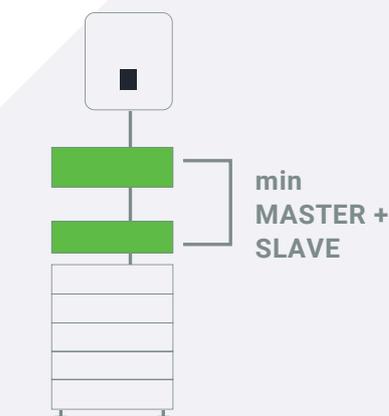
RAZSMERNIK

Star H1

STAR-H1-3.7-E/6.0-E

Št. produkta: 505104, 504631

Nazivna AC moč [W]	3680	6000
Maks. AC tok [A]	16,7	27,3
Maks. EPS moč [W]	3680	6000
Maks. EPS tok [A]	16,7	27,3
Maks. FV moč [W]	5500	9000
Število sledilnikov MPP	2	
Niz panelov na MPP	1 / 1	
Maks. kapaciteta hranilnika [Wh]	41930	
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	434 x 418 x 185	
Garancija	Standard 10 / Napredna 12 *	



Bundle	Tip razsmernika	Moč [kW]	Smart Box	Št. produkta
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

* Standardna garancija: 10 let / Napredna garancija: 12 let, če je sistem povezan z rešitvijo sistema SG Connect.

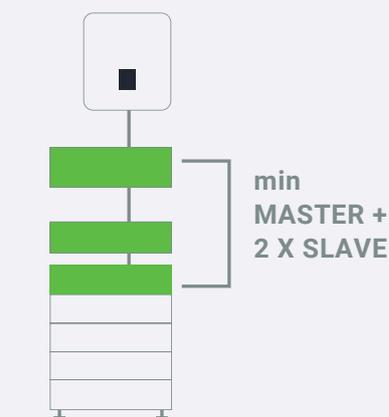
RAZSMERNIK

Star H3

STAR-H3-12.0-E

Št. produkta: 504632

Nazivna AC moč [W]	12000
Maks. AC tok [A]	19,2
Maks. EPS moč [W]	12000
Maks. EPS tok [A]	22,7
Maks. FV moč [W]	15000
Število sledilnikov MPP	2
Niz panelov na MPP	2 / 1
Maks. kapaciteta hranilnika [Wh]	41930
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	449 x 519 x 198
Garancija	Standard 10 / Napredna 12 *

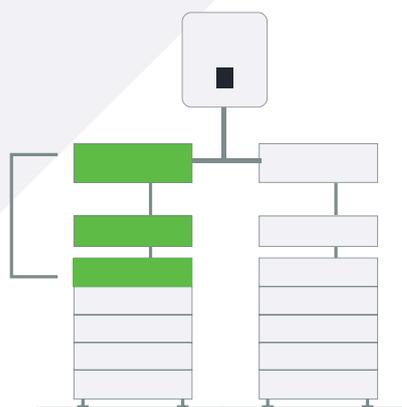


Bundle	Tip razsmernika	Moč [kW]	Smart Box	Št. produkta
H3-12-A363	H3	12	A363	504661
H3-12-B363	H3	12	B363	504662

* Standardna garancija: 10 let / Napredna garancija: 12 let, če je sistem povezan z rešitvijo sistema SG Connect.

RAZSMERNIK

Star H3 Pro



min MASTER +
2 X SLAVE



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

Št. produkta: 504633, 504634, 505116, 504635

Nazivna AC moč [W]	15000	22000	29900	30000
Maks. AC tok [A]	25	36,7	45,4	50
Maks. EPS moč [W]	15000	22000	30000	30000
Maks. EPS tok [A]	22,7	33,3	45,5	45,5
Maks. FV moč [W]	22500	33000	45000	45000
Število sledilnikov MPP	3			
Niz panelov na MPP	2 / 2 / 2			
Maks. kapaciteta hranilnika [Wh]	83880			
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	600 x 560 x 225			
Garancija	Standard 10 / Napredna 12 *			

Standardna garancija: 10 let / Napredna garancija: 12 let, če je sistem povezan z rešitvijo sistema SG Connect.

Star H3 Pro Paketi - "Bundles"

STAR-H3-15.0-PRO

Bundle	Tip razsmernika	Moč [kW]	Smart Box	Št. produkta
H3P-15-A363	H3 PRO	15	A363	504665
H3P-15-B363	H3 PRO	15	B363	504666

STAR-H3-22.0-PRO

Bundle	Tip razsmernika	Moč [kW]	Smart Box	Št. produkta
H3P-22-A363	H3 PRO	22	A363	504669
H3P-22-B363	H3 PRO	22	B363	504670

STAR-H3-29.9-PRO

Bundle	Tip razsmernika	Moč [kW]	Smart Box	Št. produkta
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 razsmernika	Moč [kW]	Smart Box	Št. produkta
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

Komunikacijska omarica za vzporedno povezovanje večjega števila Star-H3-Pro razsmernikov.

Št. produkta: 505106

Model	Največje število vzporednih razsmernikov	Št. produkta
Star Parallel Box	10 pri delovanju v omrežju 4 pri delovanju izven omrežja	505536



MICRO RAZSMERNIK

Star M1**M1-1000, 1200****Št. produkta:** 505488, 505535

Model	M1 - 1000 / M1 - 1200
Ustrezna moč modula [Wp]	355 - 670
Maks. vhodna napetost [V]	60
Napetost za zagon [V]	24
Število neodvisnih MPP-sledilnikov	2
Število nizov na MPP-sledilnik	2 / 1
Delovna temperatura [°C]	-25 do +60
Dimenzije (ŠxVxG) [mm]	270 x 182 x 34.5

Hranilniki

STAR S2-S9

Hranilnik	4300	4800
Model	Nazivna kapaciteta [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

Življenjska doba (cikli)	>6000
Priporočen tok [A]	25
Max. Charge/Discharge Current [A]	50
Razpon praznjenja [%]	90
Delovna temp. [°C]*	Polnjenje od 0 do +55 Praznjenje od -10 do +55
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	570 x (366 - 1352) x 380
Garancija	10 let ali 6000 ciklov

* Moč polnjenja upade med 0 in 15 °C



Star S2*



Star S3



Star S4



Star S5



Star S6



Star S7



Star S8**



Star S9**



* S2 Kompatibilen samo z enofaznim razsmernikom, serija STAR-H1

** S8 in S9 na voljo le za 4800 sistem

Model	Tip hranilnika	Kapaciteta [Wh]	Št. produkta
Master 4300	ESM4300	4150	504627
Slave 4300	ECS4300	4150	504628
Master 4800	ESM4800	4660	504629
Slave 4800	ECS4800	4660	504630

Hranilniki

STAR-EP5

Št. produkta: 505106

Nazivna energija [Wh]	5180
Nazivna napetost [V]	192
Življenjska doba (cikli)	≥4000
Priporočen tok [A]	13,5
Maks. tok polnjenja/praznjenja [A]	27
Razpon praznjenja [%]	90
Delovna temperatura [°C]	Polnjenje od 0 do +55 Praznjenje od -10 do +55
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	380 x 625 x 147
Garancija	Standard 5 / Napredna 10 *



* Standardna garancija: 5 let ali 4500 ciklov / Napredna garancija: 10 let ali 4500 ciklov, če je hranilnik povezan s hibridnim razsmernikom in rešitvijo sistema SG Connect.

Model	Tip hranilnika	Kapaciteta [Wh]	Št. produkta
STAR-EP5	EP5	5180	505106

STAR-EP11

Št. produkta: 505107

Nazivna energija [Wh]	10360
Nazivna napetost [V]	384
Življenjska doba (cikli)	≥4000
Priporočen tok [A]	13,5
Maks. tok polnjenja/praznjenja [A]	27
Razpon praznjenja [%]	90
Delovna temperatura [°C]	Polnjenje od 0 do +55 Praznjenje od -10 do +55
Dimenzije (ŠxVxD) [mm]	710 x 625 x 147
Garancija	Standard 5 / Napredna 10 *



* Standardna garancija: 5 let ali 4500 ciklov / Napredna garancija: 10 let ali 4500 ciklov, če je hranilnik povezan s hibridnim razsmernikom in rešitvijo sistema SG Connect.

Model	Tip hranilnika	Kapaciteta [Wh]	Št. produkta
STAR-EP11	EP11	10360	505107

VN razdelilna omarica

Razdelilna omarica za vzporedno povezavo do 4 EP hranilnikov.

Št. produkta: 505106

Model	Maks. baterij v vzporedni povezavi	Maks. tok [A]	Št. produkta
VN razdelilna omarica	4	50	505537



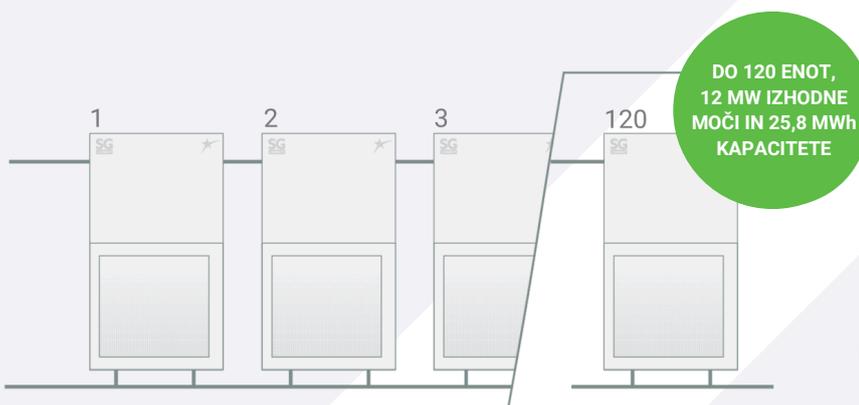
AC-Coupled G-MAX hranilnik

STAR-G-MAX

Št. produkta: 505503



NGEN-STAR G-MAX sledi filozofiji "Vse-v-enem", ki združuje hranilnik z dolgo življenjsko dobo, inteligentnim sistemom za upravljanje hranilnika (BMS), zmogljivim sistemom za pretvorbo energije (PCS), preventivnim varnostnim sistemom, pametnim distribucijskim sistemom in učinkovitim sistemom za upravljanje toplote v enem ohišju. Ta koncept zagotavlja standardizirano proizvodnjo in poenostavi namestitvev.



Razširljiv sistem



100 % razpon praznjenja



Visoka učinkovitost



15 let garancije



Enostavna namestitvev



Vodno hlajenje



VELIKA ZMOGLJIVOST

100 kW AC izhodne moči,
200 kWh kapaciteta AC sistema in
110 kW največja AC izhodna moč.



PRILAGODLJIVA REŠITEV

Zmožnost združevanja omogoča
povezavo do 120 enot, kar doseže 12 MW
izhodne moči in 25,8 MWh kapacitete.



UČINKOVITO HLAJENJE

Vodno hlajenje zagotavlja optimalen
nadzor temperature in maksimalno
zmogljivost.



UPORABNIKU PRIJAZNO UPRAVLJANJE

Aplikacija SG Connect omogoča intuitivno
upravljanje in optimizacijo v realnem času.



PRILAGODLJIVA KOMPATIBILNOST

Integracija s solarnimi, vetrnimi in
drugimi energetskimi viri, bodisi
samostojno ali hibridno.



ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE

Zasnovano za enostavno namestitvev
in dolgoročno učinkovitost.

Kapaciteta baterijskega sistema [kWh]	200 (AC) / 215 (DC)
Napetostni razpon baterije DC [V]	672 – 876
Pretok energije pri praznjenju [MWh]	1.084 (AC) / 1.184 (DC)
Življenska doba - število ciklov	6570 ciklov @70% SOE
Maks. AC-izhodna moč [kW]	110
Globina praznjenja [%]	100
Vrsta hlajenja	Vodno hlajenje
Vrsta baterije	LiFePO4 (litij-železo-fosfat)
Delovna temperatura [°C]	-25 do +55
Dimenzije (ŠxVxG) [mm]	1040 x 2200 x 1500
Garancija	Standard 10 let / Podajšana 15 let *

Model	Kapaciteta [kWh] (DC/AC)	Št. produkta
STAR-G-MAX	215/200	505503

* 10- in 15-letna garancija za NGEN-Star G-MAX velja le, če sistem ostane povezan s SG Connect in je sklenjena aktivna pogodba o vzdrževanju s pooblaščenimi partnerji SG Connect.

PREDSTAVITEV

Supply Kit

Komplet za oskrbo z električno energijo.

SG Connect je razvil sistem za merjenje električne energije. Našim strankam ta sistem omogoča vključitev v SG Connect platformo, kar jih spremeni v aktivne uporabnike. Tako se lahko povežejo v virtualne skupine za prenos presežene proizvedene energije in prejemajo električno energijo po dinamični tarifi.

MID **CE**
APPROVED



**24V DC
NAPAJANJE**

**P1 PRIKLJUČEK ZA
ODČITAVANJE ŠTEVCA**

**PRIKLJUČEK ZA LED
LUČKO ZA SIGNALIZACIJO
DELOVANJA SISTEMA**

**WAN IN LAN PRIKLJUČKA
ZA ZANESLJIVO ŽIČNO
INTERNETNO POVEZAVO**

**2 MODBUS PRIKLJUČKA
ZA HITER IN NATANČEN
PRENOS PODATKOV**

**VELIKA BATERIJA V
NOTRANJOSTI
ZA DELOVANJE
IZVEN OMREŽJA**

**LTE KARTICA ZA
NEPREKINJENO INTERNETNO
POVEZAVO**

**3 RELEJI ZA INTEGRACIJO
»SMART HOME« FUNKCIJ IN
OPTIMIZACIJO PORABE
ENERGIJE**

**VGRAJEN ŠTEVEC
ZA NATANČNE MERITVE
NA LOKACIJI**

**RELE 1
POVEČA
PORABO
ELEKTRIČNE
ENERGIJE**

**RELE 2
ZMANJŠA
PORABO
ELEKTRIČNE
ENERGIJE**

**RELE 3
ZMANJŠA
PROIZVODNJO
ELEKTRIČNE
ENERGIJE**



**PREDNAMEŠČENO ZA
PLUG&PLAY NAMESTITEV**



**POVEZOVALNE TOČKE
ENOSTAVNE ZA POVEZAVO**



**SKLADNO Z
NAMESTITVENIMI PREDPISI**



**KOMPATIBILEN S
SMART GRID CONNECT**



**PRIPRAVLJENO
ZA POVEZAVO Z:**



**TOPLOTNE
ČRPALKE**



**EV
POLNILNICE**



**GRELNIKI
VODE**



**OSTALE NAPRAVE,
PRIPRAVLJENE ZA
PAMETNO OMREŽJE**

AC POLNILNICA NGEN



Upravljanje sončne energije

Možnost usmerjanja viškov iz lastne proizvodnje v polnilnico.



Prilagodljiva možnost

Polnilni kabel tipa 1 ali tipa 2, delovanje prek aplikacije ali "plug & play". Namestitev na steno ali na tla.



Varčevanje z energijo

Poraba v stanju pripravljenosti je manjša od 2 W, odlična energetska učinkovitost.



Zaščita in varnost

Zaščita pred preostalim enosmernim tokom 6mA, zaščita pred varjenjem, IP54.



Pametno upravljanje

Brezžična komunikacija (WiFi/Bluetooth), OCPP komunikacijski protokol s strežnikom, pametno polnjenje ali načrtovano polnjenje preko aplikacije.



MODEL	Nazivni tok [A]	OCPP	Dinamičen	Št. produkta
EV7	32	DA	DA	504636
EV11	16	DA	DA	504636
EV22	32	DA	DA	504636
Dinamičen meter DT	63	/	/	504636
Dinamičen meter DT	>63	/	/	504636

EV7	MODEL		NGEN-EV7
		Tip	Polnilni vtič
VHOD	Napetost	230 VAC, $\pm 20\%$	
	Maks. tok	32 A	
	Frekvenca	50/60 Hz	
IZHOD	Maks. tok	32 A	
	Nazivna moč	7,3 kW	
UPORABNIŠKI VMESNIK IN KONTROLA	Tip konektorja	2. Tip 6m kabe	
	Način zagona	Plug & Play / RFID kartica / aplikacija	
	Garancija	5 let	

EV11	MODEL		NGEN-EV11
		Tip	Polnilni vtič
VHOD	Napetost	400 VAC, $\pm 20\%$	
	Maks. tok	16 A	
	Frekvenca	50/60 Hz	
IZHOD	Maks. tok	16 A	
	Nazivna moč	11 kW	
UPORABNIŠKI VMESNIK IN KONTROLA	Tip konektorja	2. Tip 6m kabe	
	Način zagona	Plug & Play / RFID kartica / aplikacija	
	Garancija	5 let	

EV22	MODEL		NGEN-EV22
		Tip	Polnilni vtič
VHOD	Napetost	400 VAC, $\pm 20\%$	
	Maks. tok	32 A	
	Frekvenca	50/60 Hz	
IZHOD	Maks. tok	32 A	
	Nazivna moč	22 kW	
UPORABNIŠKI VMESNIK IN KONTROLA	Tip konektorja	2. Tip 6m kabe	
	Način zagona	Plug & Play / RFID kartica / aplikacija	
	Garancija	5 let	

POLNITE IN PLAČAJTE PREKO SPLETA

justCHARGE

justCHARGE je platforma, ki omogoča celostno vzpostavitev in upravljanje polnilne infrastrukture ter plačilnega sistema. Ceno polnjenja določite vi za vse ostalo poskrbimo mi.

- Avtomatizirana skrb za vse transakcije, brez skritih stroškov
- Enostavna uporabniška izkušnja, brez RFID kartic in aplikacij
- AutoCharge – podpora za prepoznavanja vozila
- Popoln pregled in nadzor nad porabo energije
- Možnost določanja tarife polnjenja glede na skupino polnilnic
- Povezava s službenimi vozili in ureditev bonitete
- Celostna oskrba na terenu in na daljavo 24/7 podpora
- Povezljiv z VSEMI polnilnicami s specifikacijo OCPP 1.6 JSON

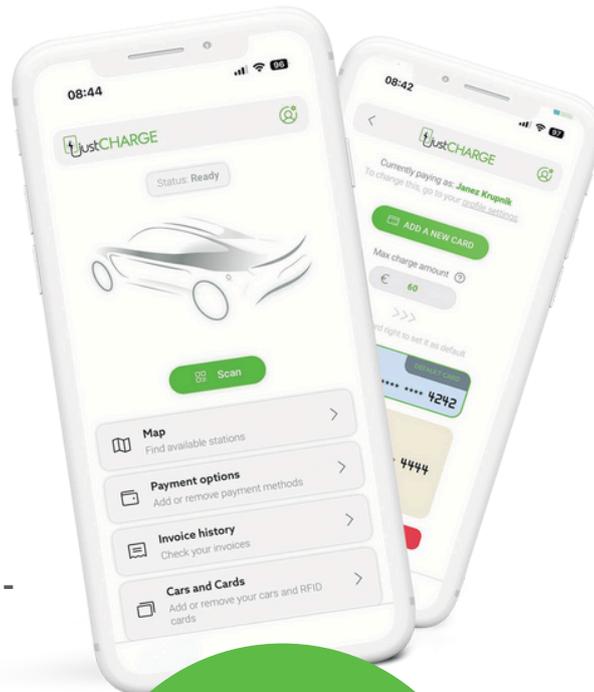


ZEMLJEVID -
enostavno poiščete
lokacije s prostimi
polnilnimi mesti.

PLAČILA -
kreditne in debetne
kartice, Google in Apple pay

ZGODOVINA POLNJENJ -
pregled preteklih
sej polnjenja

ELEKTRIČNA VOZILA -
upravljanje vozil za
samodejno prepoznavo



**PLATFORMA ZA
CELOSTNO
VZPOSTAVITEV IN
UPRVLJANJE
POLNILNE
INFRASTRUKTURE
TER PLAČILNEGA
SISTEMA**





SG CONNECT



WWW.SGCONNECT.EU