



Video o
raspakiranju i



Vodič za hitne slučajeve,
uključujući telefonske
brojeve za hitne slučajeve



Video
o



Sigurnos
i list



Priručnik za
instalaciju baterije



List s
podacima



Jamstvo
za



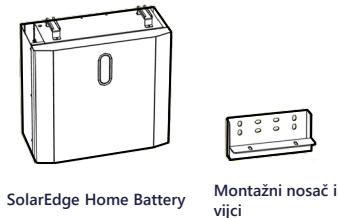
Vodič za
transport



Podaci za kontakt podrške U slučaju bilo kakvih tehničkih problema s SolarEdge proizvodima, molimo kontaktirajte nas na: <https://www.solaredge.com/service/support>

© SolarEdge Technologies, doo. Sva prava pridržana. V1.1 svibanj 2024 Podložno promjenama bez prethodne najave.

Što je u paketu



Naručuje se zasebno

	Širina	Visina	Dubina
Gornji poklopac baterije			
Baterijski modul	540mm	500mm	240mm
Poklopac tornja	540mm	120mm	240mm
Podni stalak	535mm	50mm	210mm

Dostupni kabeli

	Baterija na bateriju	Toranj na toranj	Baterija na inverter
DC kabeli	57cm	260 cm	260 cm
Kabel za uzemljenje	55cm	170 cm	260 cm
Komunikacijski kabel	57cm	170 cm	260 cm

Potrebno osoblje



Alati i materijali



UPOZORENJE! Ovaj simbol označava opasnost. Skreće pozornost na postupak koji, ako se ne izvede ispravno ili ne pridržava, može rezultirati ozljedom ili gubitkom života. Ne nastavljajte dalje od upozorenja dok u potpunosti ne razumijete i ne ispunite navedene uvjete.

UPOZORENJE! Prije montaže ili rada sa SolarEdge Home Battery, pročitajte upute o sigurnosti i rukovanju na poledini ove stranice.

1 Isključivanje napajanja baterije

UPOZORENJE! Provjerite jesu li strujni prekidači baterije u položaju OFF i jesu li sve LED diode isključene

3 Pozicioniranje i niveliranje podnog stalka

UPOZORENJE! Montirajte bateriju na stabilnu površinu

NAPOMENA: Prije montaže baterija jedne na drugu, provjerite je li maksimalni nagib zida 1,5%

2 Planiranje i razmatranja

UPOZORENJE! Ne spajajte više od 5 baterija po inverteru. Ne koristite više od 2 baterijska tornja. Baterijski toranj ne bi trebao imati više od 4 baterije.

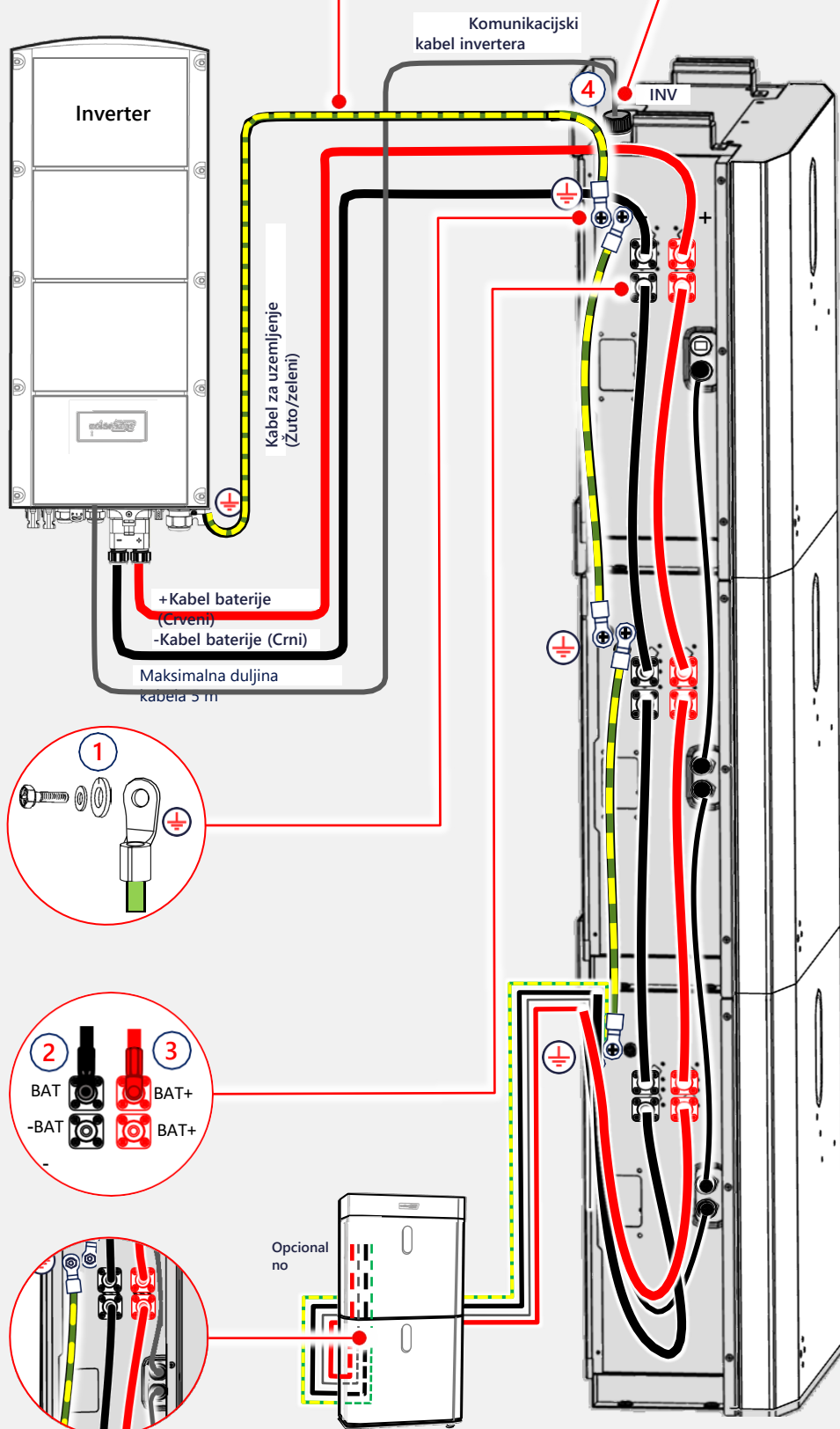
4 Montaža nosača za montažu

NAPOMENA: Koristite najmanje dva zidna vijka za montažu nosača. Koristite dodatne vijke za pojačanje montaže prema stanju zida.

5

Ožičenje

- UPOZORENJE!** Spojite kabel za uzemljenje prema lokalnim propisima.
- UPOZORENJE!** Provjerite jeste li spojili komunikacijski kabel s invertera SAMO na gornji RJ45 priključak koji se nalazi na vrhu baterijskog modula označenog s "INV".



UPUTE ZA SIGURNOST I RUKOVANJE

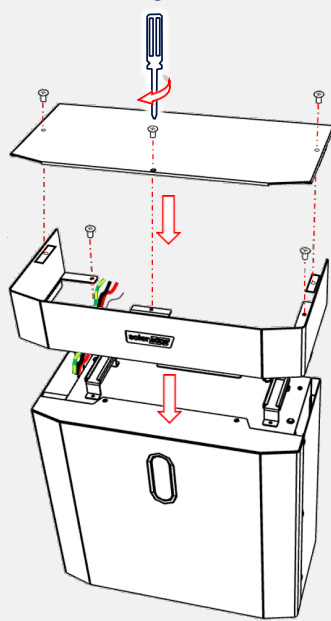
Pročitajte cijeli ovaj dokument prije montaže ili rada sa SolarEdge Home Battery (u daljnjem tekstu "Baterija"). Nepridržavanje ili nepoštivanje bilo koje upute ili upozorenja u ovom dokumentu može rezultirati električnim udarom, ozbiljnom ozljedom ili smrću, ili može oštetiti Bateriju i drugu imovinu. Ne bacajte ovaj dokument! Nakon montaže, čuvajte ga pored Baterije za buduće reference!

Montaža

Montirajte bateriju prema nacionalnim i lokalnim propisima i standardima te na lokacijama koje su u skladu s lokalnim građevinskim propisima i standardima. Montažu baterije smiju obavljati samo kvalificirani električari koji su obučeni za rad s niskonaponskom strujom. Baterija je teška. Pridržavajte se lokalnih propisa za rukovanje materijalom i teško podizanje prilikom montaže teške opreme. Ne montirajte bateriju u nastanjenim prostorima, uključujući spavaće sobe. Provjerite može li montažna površina izdržati ukupnu težinu baterije i montažnog nosača. Ne montirajte bateriju ako je pala, bila zgnječena ili pokazuje znakove fizičkog oštećenja. Kada se baterija montira u stambenom okruženju, oprema za otkrivanje i zaštitu od požara mora biti montirana u skladu s lokalnim građevinskim i protupožarnim propisima. Ne montirajte bateriju u blizini opreme za grijanje, izvora paljenja ili otvorenog plamena. Montirajte bateriju samo na nezapaljive površine i ispod nezapaljivih stropova, nadstrešnica ili streha. Ne montirajte bateriju u blizini plinomjera, ventila, regulatora, vodova ili plinskih uređaja. Slijedite lokalne propise. Međutim, preporučuje se razmak od 2m/6ft ili više. Neispravna baterija može zapaliti zapaljive plinove što može rezultirati oštećenjem imovine, ozbiljnom ozljedom ili smrću. Izbjegavajte montažu baterije na izravnoj sunčevoj svjetlosti. Montirajte bateriju na mjestu zaštićenom od poplava. Ne montirajte bateriju u blizini izvora vode, uključujući oluke, prskalice ili slavine. Prilikom montaže baterije u garaži ili u blizini vozila, držite je izvan putanje vožnje. Ako je moguće, montirajte bateriju na bočni zid i/ili iznad visine odbojnika vozila. Prije početka ožičenja, provjerite je li baterija isključena. Također, provjerite je li DC sigurnosni prekidač svih invertara u PV sustavu isključen.

6

Montaža gornjeg poklopca baterije



7

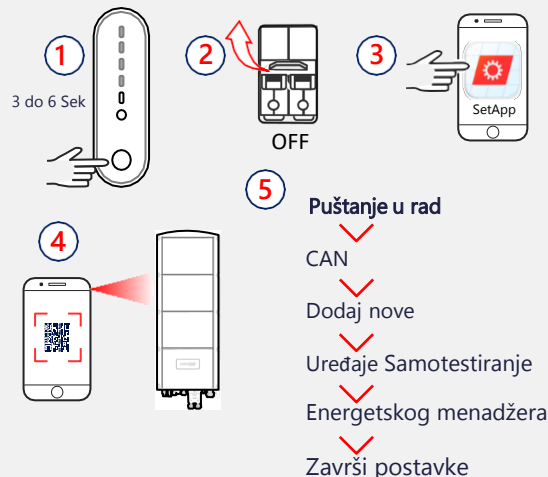
Konfiguriranje montaže

Držite pritisnutim gumb Reset 3 do 6 sekundi dok LED diode ne zatrepere. Uključite strujne prekidače baterije. Pokrenite SetApp. Skenirajte QR kod na invertoru. Slijedite upute na zaslonu.

Za postavke nakon montaže, pogledajte **Veza i konfiguracija** napomenu o prijavi.

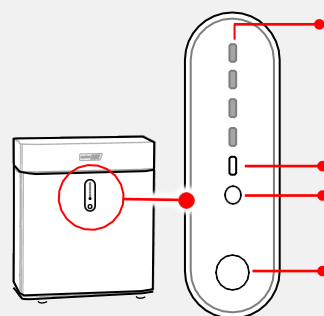
NAPOMENA: Radom baterije upravlja SolarEdge inverter povezan s baterijom.

ON



8

LED indikacije



Kapacitet baterije/Kodovi pogrešaka: 76-100% 51-75% 26-50% 0-25%

VAŽNO! Za detaljne LED indikacije i rad gumba, pogledajte Priručnik za instalaciju baterije

Indikacijska LED Operativna LED-Stalno zeleno: normalan rad Gumb za resetiranje

Mjere opreza pri rukovanju

Baterija sadrži punjive litij-ionske ćelije koje su potencijalno opasne i mogu predstavljati ozbiljnu opasnost od požara, ozljeda i/ili oštećenja imovine ako su oštećene, neispravne ili nepravilno korištene. U slučaju curenja elektrolita iz baterije, izbjegavajte kontakt s elektrolitom i slijedite upute u.

SolarEdge Home Battery – Vodiču za hitne slučajeve. Promjene ili modifikacije koje SolarEdge nije izričito odobrio za usklađenost mogu poništiti korisnikovo ovlaštenje za rad s baterijom. Koristite bateriju samo kako je navedeno u ovom dokumentu. Ne koristite bateriju ako je neispravna, izgleda napuknuto, slomljeno ili na drugi način oštećeno, ili ne radi. Baterija i njezine komponente nisu namijenjene za servisiranje od strane korisnika. Ne pokušavajte otvoriti, rastaviti, popraviti, neovlašteno mijenjati ili modifikirati bateriju. Čelije baterije nisu zamjenjive. Ne koristite bateriju na temperaturama okoline iznad 50°C/122°F ili ispod -10°C/14°F. Rad baterije na temperaturama izvan navedenog raspona može uzrokovati oštećenje baterije. Ne izlažite bateriju ili njezine komponente izravnom plamenu. Ne skladištite i ne koristite zapaljive tekućine ili plinove u blizini baterije. Ne stavljajte zapaljive predmete u blizini baterije. Ako se baterija zapali ili ako izbije požar u blizini baterije, odmah nazovite vatrogasce i slijedite upute u **SolarEdge Home Battery – Vodiču za hitne slučajeve**. Baterija je sklona ponovnom zapaljenju nakon gašenja. Budite oprezni i slijedite upute za hitne slučajeve. Ne uranjajte bateriju ili njezine komponente u vodu ili druge tekućine. Napon punjenja i pražnjenja: 44,8-56,5 Vdc. Ne koristite otapala za čišćenje baterije i ne izlažite bateriju zapaljivim ili agresivnim kemikalijama ili parama. Ne koristite tekućine, dijelove ili pribor osim onih navedenih u ovom vodiču, uključujući korištenje neoriginalnih SolarEdge dijelova ili pribora, ili dijelova ili pribora koji nisu kupljeni izravno od SolarEdge ili ovlaštenog SolarEdge partnera. Nakon montaže, ne stavljajte bateriju u uvjete skladištenja dulje od jednog (1) mjeseca, niti dopustite prekid napajanja baterije dulje od jednog (1) mjeseca. Ne bojite nijedan dio baterije, uključujući bilo koje unutarnje ili vanjske komponente kao što su vanjska ljuska ili kućište. Osigurajte da se snijeg ne nakuplja oko baterije. S nefunkcionalnom baterijom treba rukovati s oprezom. Stanje napunjenosti baterije i rizik od ispuštanja mogu biti nepoznati. Kontaktirajte SolarEdge za pomoć. Ne pokušavajte ukloniti ili transportirati oštećenu ili nefunkcionalnu bateriju. Kontaktirajte SolarEdge ili vašeg ovlaštenog SolarEdge instalatera za podršku.

Ovaj simbol na proizvodu znači: Ne odlažite ovaj proizvod s općim kućnim otpadom. Konzultirajte lokalne propise za pravilne upute o odlaganju.