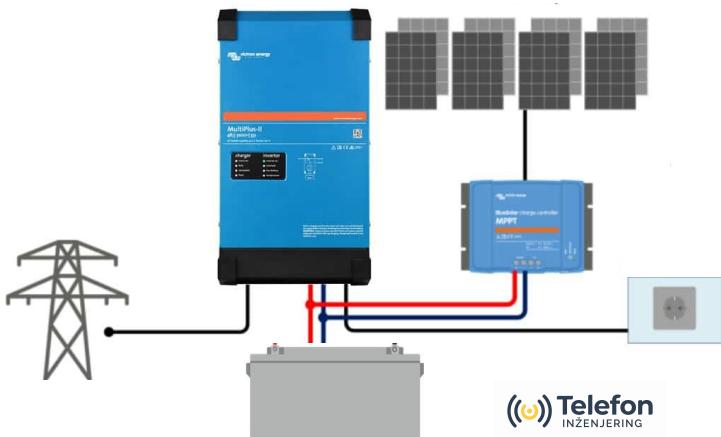


## Solarni sistem 2150Wp/5000VA - GEL



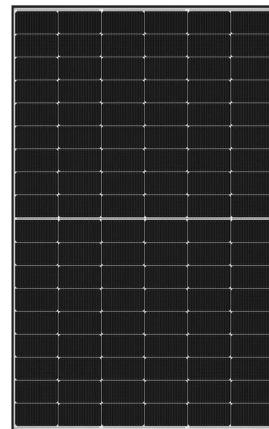
### Komponente sistema:

- Solarni panel 430Wp Luxor Nemačka - 5 kom
- Solarni akumulator SG2200H (220Ah/12V-C20) Newmax Koreja - 4 kom
- Solarni hibridni sinusni invertor Multiplus II 48/5000/70-50 GX Victron Holandija
- Solarni regulator punjenja Smart solar MPPT 250/70 Victron Holandija
- Baterijski balanser Victron Holandija - 3kom
- Aluminijumski nosači solarnih panela za kosi krov
- Orman sa zaštitnom opremom
- Set solarnih kablova
- Set MC4 konektora

### Luxor solarni panel:

- Solarni monokristalni panel visoke efikasnosti sa čelijama sečenim na pola
- Bifacialni panel sa čelijama na obe strane panela što povećava proizvodnju za oko 10% u odnosu na klasične panele
- Duplo staklo što garantuje dug životni vek
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +6,49Wp.
- Smanjeni gubici proizvodnje usled osenčenja
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Poseduje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima

**LUXOR**



### Gel solarna baterija

- Specijalno dizajnirana GEL tehnologija za solarne sisteme
- Dug životni vek, za cikluse dubokog pražnjenja
- 1800 ciklusa punjenja / pražnjenja na DOD 50%, što je za oko 3 puta više od klasičnih AGM baterija
- Brže se pune zahvaljujući Active Carbon tehnologiji
- Posebno dizajnirani filteri protiv eksplozije i sigurnosni ventili sprečavaju curenje gasa kada se napuni
- Tehnologija Thixopure™ Silica GEL sa mikroporoznim separatorom za bolje performanse
- Specijalno dizajnirano kućište za zaštitu od visoke temperature i do 140°C
- Made in Korea

### Prednosti sistema:

- Solarni paneli visoke efikasnosti
- Solarna baterija dugog veka trajanja, 1800 ciklusa na DOD 50%, 3600 ciklusa na DOD 20%
- MPPT tehnologija, povećana efikasnost punjenja do 30% u odnosu na klasične sisteme
- Idealno za primenu na vikendicama, privatnim i poslovnim objektima
- VE.Direct komunikacioni port
- ECO režim rada invertora

- Mogućnost punjenja baterija preko solarnih panela i mreže ili agregata
- Praćenje rada sistema preko bluetooth-a, mogućnost priključenja računara i praćenja rada sistema, kao i podešavanje sistema uz instaliranje softvera
- Uvid u proizvodnju, potrošnju energije, napon, struju solarnih panela,
- Višestepena tehnologija punjenja
- Pouzdan sistem, dug životni vek

Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave