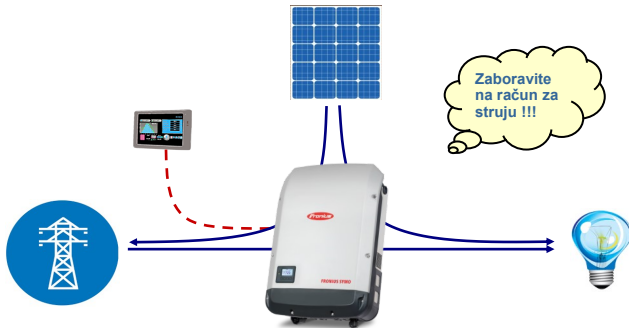


## Solarna elektrana 24,6 kWp Fronius / Luxor



Telefon  
INŽENJERING

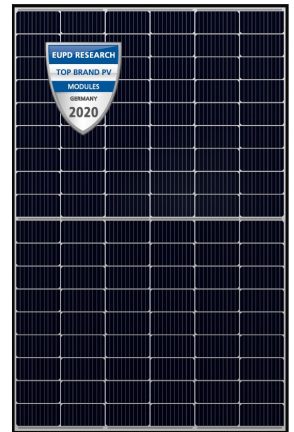
### Komponente sistema:

- Solarni monokristalni panel Halfcut 410Wp Luxor Nemačka - 60kom
- Solarni trofazni mrežni inverter 20kW Fronius Austrija
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Orman sa zaštitnom opremom
- Aluminijumski nosači solarnih panela
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 15m od solarnih panela do invertora

### Luxor solarni panel:

- Solarni monokristalni panel visoke efikasnosti sa ćelijama sečenim na pola
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +6,49Wp.
- Smanjeni gubici proizvodnje usled osenčenja
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Posедуje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima

# LUXOR



### Solarni trofazni mrežni inverter Fronius Symo 20kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja "Made in Austria"
- U kategoriji najboljih 5 svetskih invertora
- Solarni mrežni inverter sa integrisanim duplim MPPT ulazom, maksimalne efikasnost do 98%
- Stepen zaštite IP65 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Komunikacioni interfejs za nadzor rada sistema
- Širok opseg ulaznog DC napona 200 - 1000V
- SuperFlex dizajn za različito orijentisane krovove

**Mogućnost smanjenja isporuke energije u mrežu** do potpunog isključenja slanja energije u mrežu. Inverter preko komunikacionih uređaja kontinuirano prati proizvodnju i potrošnju energije, te u skladu sa dobijenim informacijama povećava ili smanjuje proizvodnju.



### Komunikacioni uređaj

Podaci se šalju u realnom vremenu. Bez obzira na lokaciju gde se nalazite, vrlo lako možete proveriti rad solarnog sistema putem mobilnog telefona ili računara. Na ovaj način imate kompletan uvid u rad sistema, kao i idealan uvid u efikasnost solarnog sistema.

Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave

Dokument T124,6Fronius/Luxor-130223

TELEFON INŽENJERING D.O.O.

Ugrinovački put 22.deo br. 52, 11283 Zemun; Bosanska 16A, 22304 Novi Banovci

tel Zemun: 011/316-95-99, tel. Novi Banovci: 022/834-324

[www.telefon-inzenjering.co.rs](http://www.telefon-inzenjering.co.rs); [www.solarni-paneli.co.rs](http://www.solarni-paneli.co.rs); [www.solarni-kolektori.co.rs](http://www.solarni-kolektori.co.rs); [www.vetrogeneratori.co.rs](http://www.vetrogeneratori.co.rs);  
[www.hidroturbine.co.rs](http://www.hidroturbine.co.rs); [www.toplotne-pumpe.co.rs](http://www.toplotne-pumpe.co.rs); [www.elektro-punjaci.rs](http://www.elektro-punjaci.rs)