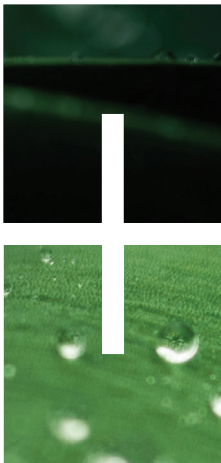


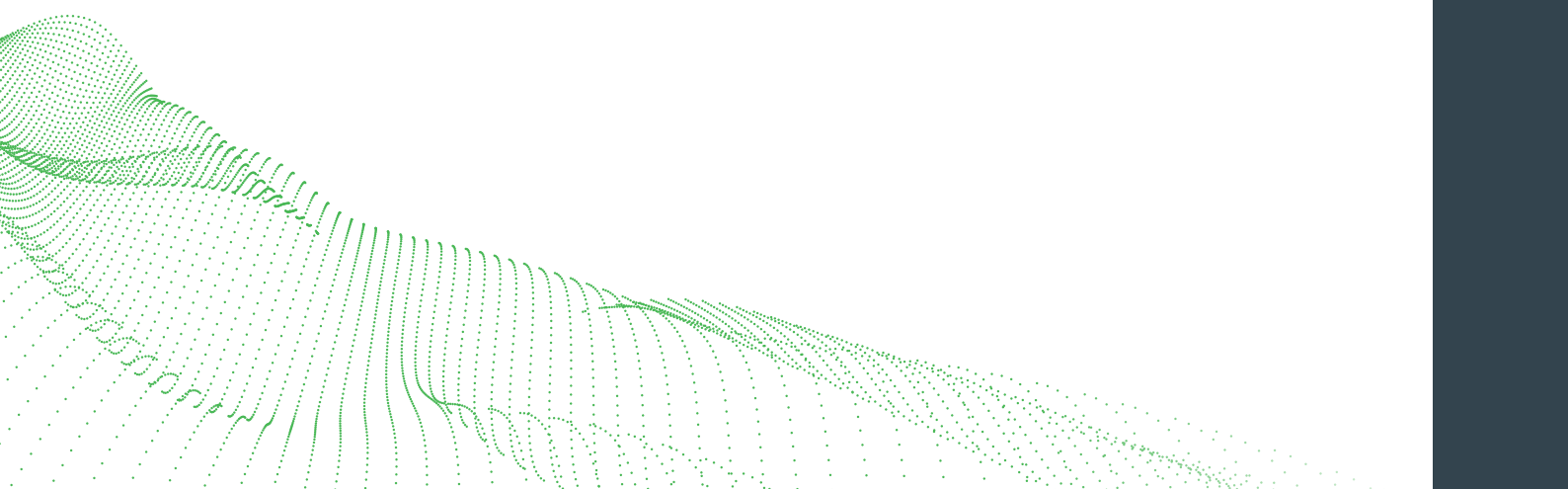


e.module



TAB E.MODULE

TAB E. modul koncipiran na modularnom dizajnu, jednostavan za montažu, idealno je rešenje za skladištenje energije za potrebe stambenih objekata.



PREDNOSTI



BEZBEDNOST

- LFP ćelije omogućavaju maksimalnu bezbednost,
- BMS(sistem za upravljanje baterijom) ima zaštitnu ulogu na više načina: prekoračenje temperature, struje, napona, SOC (stanje napunjenosti baterije), SOH (stanje nivoa ispravnosti baterije)



OPTIMALNI TROŠKOVI POTROŠNJE ENERGIJE

- dug životni vek sa maksimalnim performansama



MODULARNI DIZAJN

- omogućava maksimalnu fleksibilnost,
- brza montaža,
- mogućnost izbora kapaciteta za krajnjeg korisnika



KOMPATIBILNOST

- kompatibilno sa Tier 1 tipovima invertora



SPECIFIKACIJA MODULA

Osnovni parametri/Tip	TAB e.module				
	R2428	R4824	R4836	R4848	L5.1
Nominalni napon [V]	25.6	48	48	48	51.2
Nominalni kapacitet [Wh]	2840	2400	3552	4800	5120
Iskoristiv kapacitet [Wh]	2550	2280	3374	4560	5000
Struja punjenja/praznjenja [A]	56 (konstantna) 1000 (maks. 15s)	25 (preporučeno) 50 (maks.) 100 (maks. 15s)	37 (preporučeno) 74 (maks.) 100 (maks. 15s)	75 (preporučeno)* 120@15min (maks.)* 150 (maks. 15s)*	75 (preporučeno) 100 (maks.) 140 (maks. 60s)
Dimenzije [mm]	442x420x120	442x410x89	442x420x132	442x420x161	442x426x160
Težina [kg]	26,5	22,5	32,0	39,7	47,5

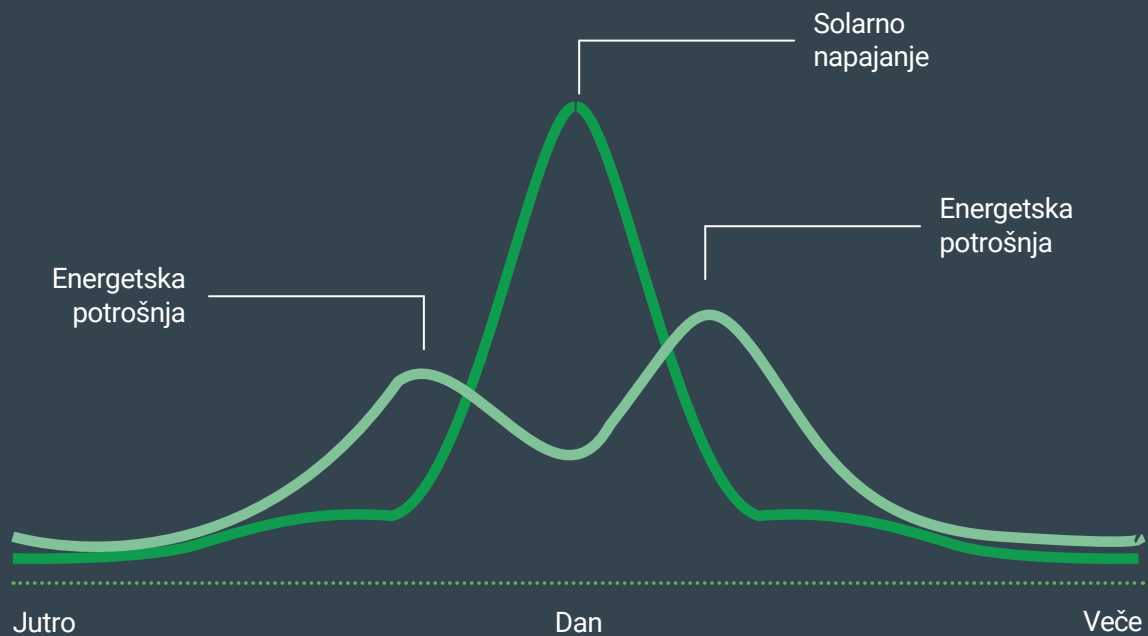
* Preporučena i maksimalna konstantna struja je za baterije koje rade u temperaturnom režimu 10-40°C, rad van ovog temperaturnog opsega može prouzrokovati smanjenje vrednosti struje.



KAKO SMANJITI TROŠKOVE UPOTREBOM ESS (SKLADIŠTA ENERGIJE) ZA POTREBE STAMBENIH OBJEKATA?

Optimizacija sopstvene potrošnje

Zahtevi za potrošnjom energije su visoki i ujutru i uveče ali solarni sistem je najefikasniji tokom dana. Baterijski sistem za skladištenje energije održava ravnotežu između zahteva potrošača i isporuke energije ka potrošačima.





PREDNOSTI RAVNOMERNE RASPODELE OPTEREĆENJA (PEAK SHAVING)

Stambeni objekti:

Upravljanje energetsom potrošnjom (load shifting)

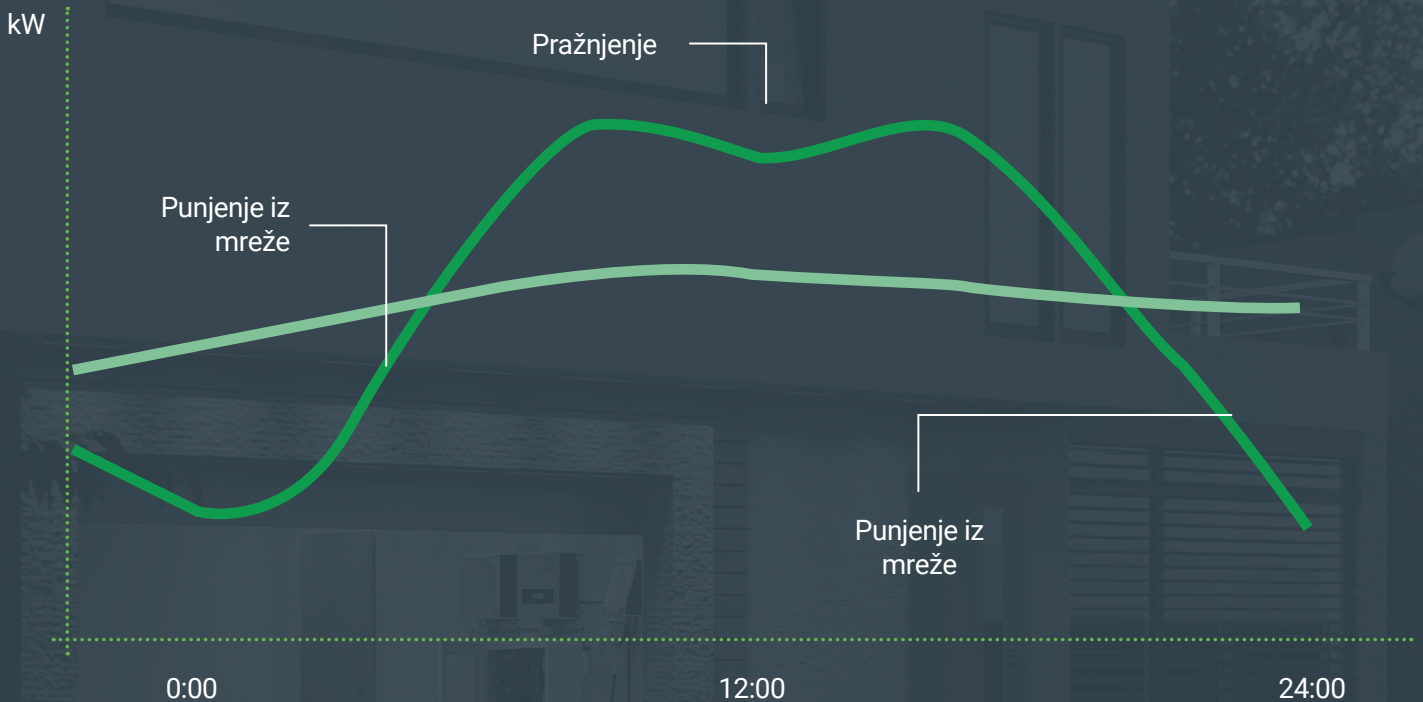
Energija se skladišti u periodu manje potrošnje, dok se u slučaju veće potrošnje energija dovodi iz ESS-a (skladišta električne energije).

Ovakvim načinom korišćenja smanjuju se troškovi prilikom povećane energetske potrošnje.

Prenos i distribucija:

Ravnomerna raspodela opterećenja (Peak shaving)

Uštedite na troškovima za električnu energiju tako što ćete smanjiti potrošnju u određenim vremenskim intervalima.





TAB Baterije d.o.o., Zemunska 301bb, 11277 Ugrinovci, Srbija | office@tabbaterije.rs | +381 (0)11 377 4452 | www.tabbaterije.rs

TAB d.d.
POLENA 6
SI-2392 MEŽICA
SLOVENIA
e: info@tab.si
w: www.tab.si
t: +386 2 8702 300

TAB MAK DOOEL Probishtip
MAKEDONSKI REVOLUCIONERI 50
2210 PROBISHTIP
MACEDONIA
e: info@tab-mak.mk
w: www.tab-mak.mk
t: +389 3 24 81 501

TAB ITALIA S.P.A.
VIA XXV APRILE 1945, N. 8
24050 ZANICA (BG)
ITALY
e: info@tabitalia.com
w: www.tabitalia.com
t: +39 0363 60528

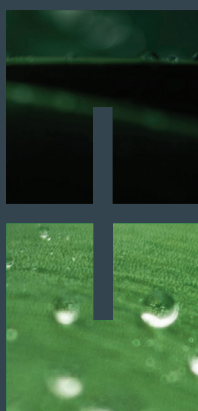
TAB POLSKA Sp. z o.o.
UL. POPREZECZNA 15
05 083 WIERZBIN
POLAND
e: buiro@tab-polska.pl
w: www.tab-polska.pl
t: +48 22 666 15 67

BATERIJA-TAB HRVATSKA d.o.o.
DUGOSELKA 102
1360 SESVETE
CROATIA
e: ured@baterija.hr
w: www.baterija.hr
t: +385 1 233 9 233

TAB SPAIN S.L.
C / LAGASCA, 26 1- DERECHA
28001 MADRID
SPAIN
e: info@tabspain.com
w: www.tabspain.com
t: +34 910 880 066

**TAB BAYKAL AKÜMÜLATÖR
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ**
ESENTEPE MAH. 2950 SOKAK 1.
BLOK NO.:7 A
SULTANGAZI / İSTANBUL
TURKEY
e: info@tab-baykal.com
w: www.tab-baykal.com
t: +90 212 417 52 43-44-45

PURE ENERGY, MAXIMUM POWER



TAB Baterije d.o.o., Zemunska 301bb, 11277 Ugrinovci, Srbija
Tel: +381 (0)11 377 4452 Web: www.tabbaterije.rs E-mail: office@tabbaterije.rs

TAB 
Li-Ion batteries