TAB

Li-ion batteries





e.storage

TAB E.STORAGE

TAB e.storage CLEVER i FAMILY pružaju rešenja za primene u čitavom sistemu napajanja, uključujući stambene, komercijalne i UPS (neprekidno napajanje električnom energijom).

PRIMENA

SOPSTVENA POTROŠNJA

- Ušteda na računu za električnu energiju
- Punjenje tokom niže tarife
- Pražnjenje tokom više tarife

REZERVNO NAPAJANJE

Korišćenje tokom nestanka struje, funkcionišući kao rezervno napajanje.

OFF-GRID SISTEMI U SARADNJI SA OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

Čuvanje solarne energije generisane fotonaponskim panelima za buduću upotrebu..

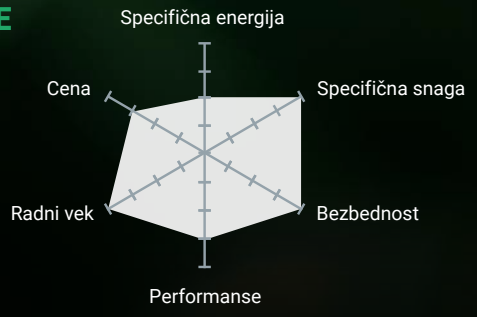
Sledeća oprema punjača/invertora je podržana:

Deye, Growatt, SMA, Sofar, Solis, Victron, ZCS Azzurro.
Za ostale proizvođače mogućnost testiranja na zahtev.

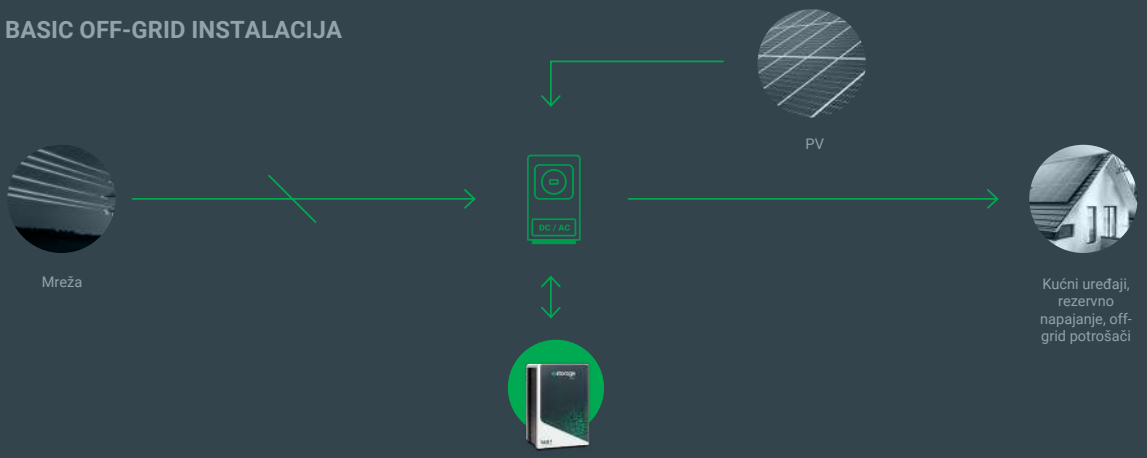
TEHNOLOGIJA

LFP – LITHIUM IRON PHOSPHATE (LiFePO4)

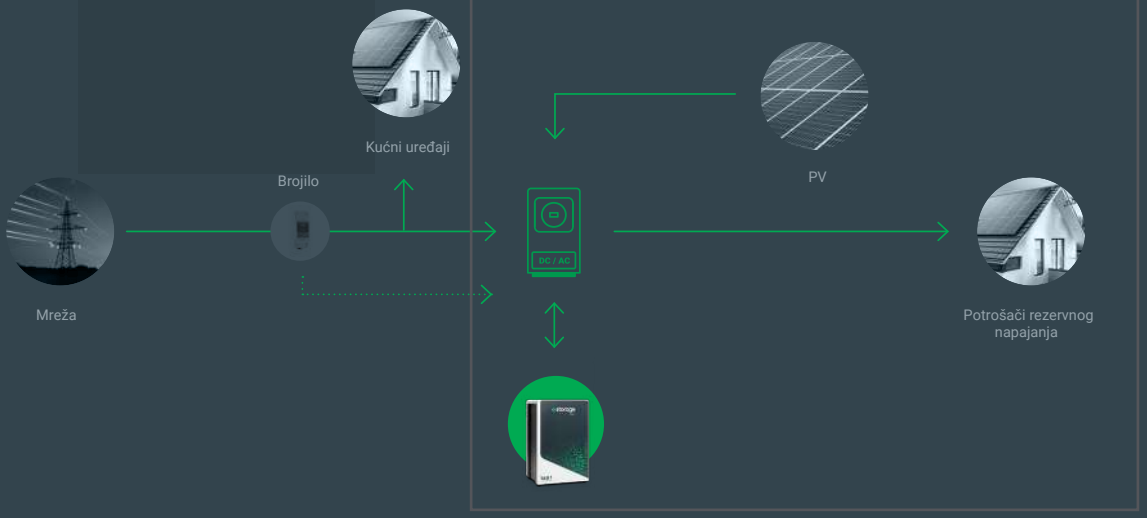
- Dobra termička stabilnost
- Dug radni vek u ciklusima
- Visoka snaga
- Visoka bezbednost



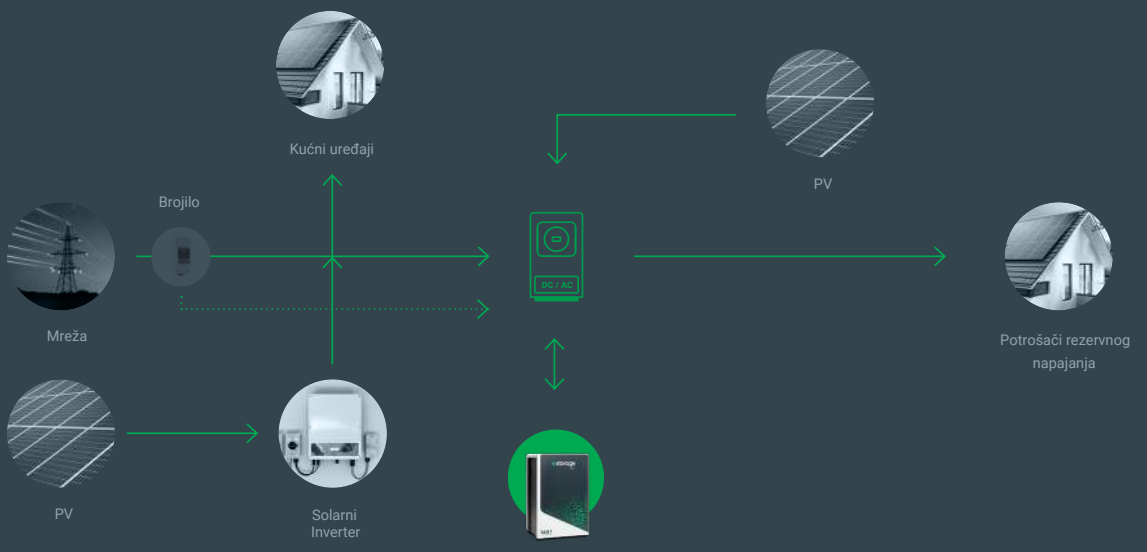
BASIC OFF-GRID INSTALACIJA



STANDARDNA ESS INSTALACIJA



AC POVEZAN PV SISTEM POVEZAN NA MREŽU



TAB e.storage CLEVER



Prednosti

- Modularni dizajn (1 do 6 modula, do 30 kWh kapaciteta)
- Ugrađeni osigurači (Clever 4 i 6)
- Prikupljanje čiste energije preko solarnih panela
- Prilagodljiv sistem prema potrebama
- Ušteda na računu za električnu energiju
- Dizajn po EU standardima
- Kompatibilno sa inverterskim brendovima Deye, Growatt, SMA, Sofar, Solis, Victron, ZCS Azzurro.

	TAB e.storage CLEVER							
ID broj	1026507	1026508	1026509	1026510	1026511	1026512	1026513	1026514
TAB e.storage CLEVER Tip	2.1	2.2	4.2	4.3	4.4	6.4	6.5	6.6
Nominalni napon [V]	51.2		51.2			51.2		
Nominalni kapacitet [Wh]	5120	10240	10240	15360	20480	20480	25600	30720
Dimenzije [mm]	530x495x476		530x495x971			530x495x1341		
Težina [kg]	63.5	111	121.5	169	216.5	224.6	272.1	319.6
Napon pražnjenja [V]	44.8		44.8			44.8		
Napon punjenja [V]	56.8		56.8			56.8		



TAB e.storage FAMILY

Prednosti

- Modularni dizajn (1 do 8 modula, do 40 kWh kapaciteta)
- Kompaktno i čvrsto rešenje
- Ugrađeni osigurači
- Prikupljanje čiste energije preko solarnih panela
- Prilagodljiv sistem prema potrebama
- Ušteda na računu za električnu energiju
- Dizajn po EU standardima
- Kompatibilno sa inverterskim brendovima Deye, Growatt, SMA, Sofar, Solis, Victron, ZCS Azzurro.

	TAB e.storage FAMILY							
ID broj	1026515	1026516	1026517	1026518	1026519	1026520	1026522	1026524
TAB e.storage FAMILY tip	3.1	3.2	3.3	5.3	5.4	5.5	8.6	8.8
Nominalni napon [V]	51.2			51.2			51.2	
Nominalni kapacitet [Wh]	5120	10240	15360	15360	20480	25600	30720	40960
Dimenzije [mm]	550x470x850			550x470x1220			550x470x1775	
Težina [kg]	79.5	127	174.5	184.5	232	279.5	343	438
Napon pražnjenja [V]	44.8			44.8			44.8	
Napon punjenja [V]	56.8			56.8			56.8	

MANUFACTURED IN EU

TAB e.module L5.1

TAB e.module L5.1 sa svojim modularnim dizajnom i jednostavnom instalacijom predstavlja idealno rešenje za stambene aplikacije za skladištenje energije.

TAB e.module L5.1	
ID broj	1026194
TAB e.module tip	L5.1
Nominalni napon [V]	51.2
Nominalni kapacitet [Wh]	5120
Punjenje/pražnjenje Struja [A]	75 (preporučena kontinuirana) 100 (maksimalna kontinuirana)* 200 (peak@15s)
Dimenzije [WxDxH, mm]	442x459x160
Težina [kg]	47.5

* Maksimalna kontinuirana struja za bateriju se uzima pri temperaturi od 10 ~ 35°C. Van ovog temperaturnog opsega, struja će biti niža.

Prednosti

Sigurnost

• Ćelije LFP (litijum-gvožđe-fosfat) omogućavaju najviši nivo sigurnosti
• BMS štiti i nadzire ćelije u svim uslovima (ekstremna temperatura, visoke struje visokog napona, stanje punjenja, stanje ispravnosti baterije, ...)

Jednostavni dizajn

• Brza instalacija
• Mogućnost izbora kapaciteta za potrebe krajnjeg korisnika

Kompatibilnost

• Kompatibilno sa inverterskim brendovima Deye, Growatt, SMA, Sofar, Solis, Victron, ZCS Azzurro.



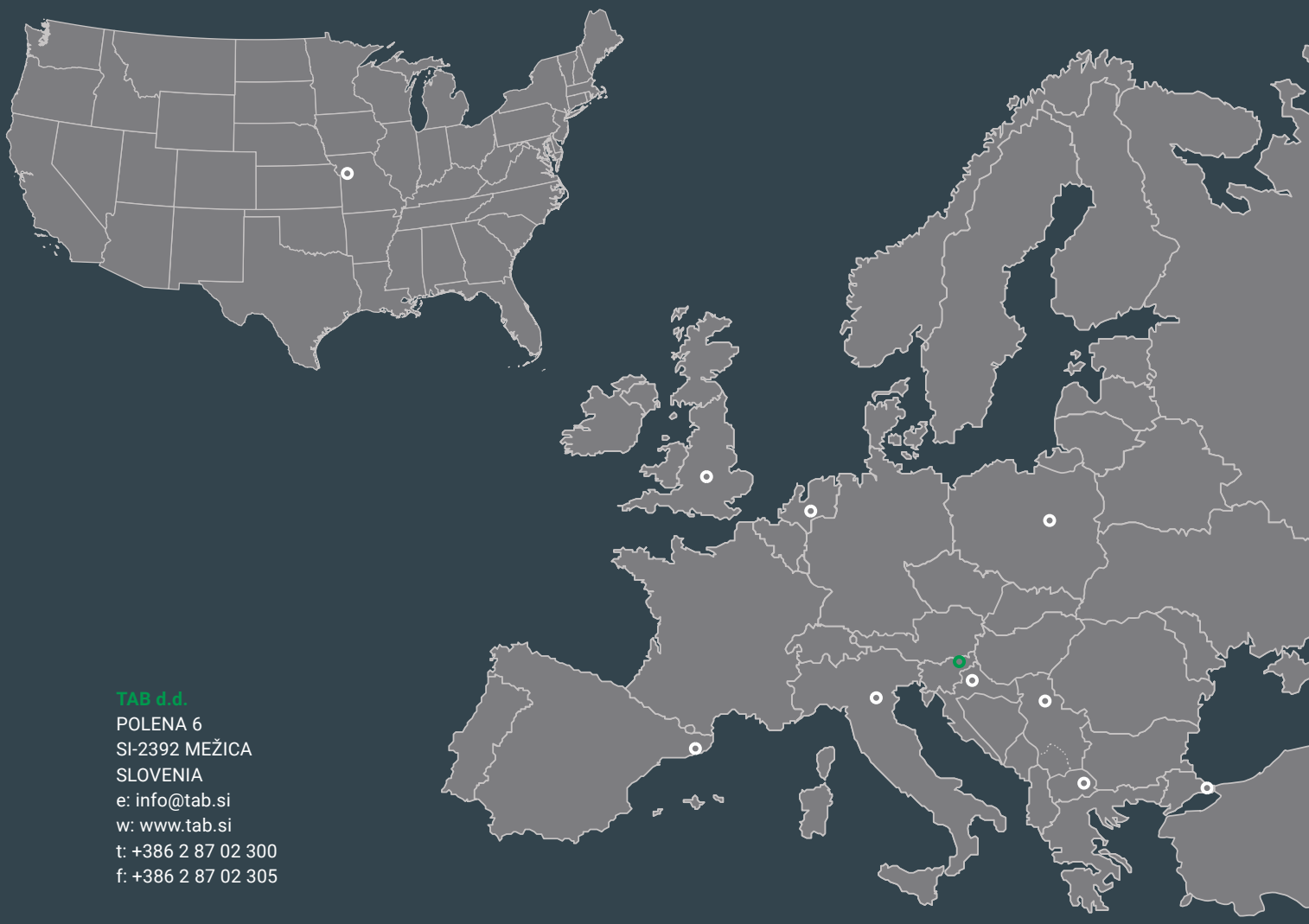


SERTIFIKATI

TAB e.module L5.1:

- UN38.3 – transport (neophodno za avio transport)
- IEC 62619, 63056 – safety
- CE – Electromagnetic compatibility, LVD
- EN 13849-1:2015 (Performance level C)





TAB d.d.
POLENA 6
SI-2392 MEŽICA
SLOVENIA
e: info@tab.si
w: www.tab.si
t: +386 2 87 02 300
f: +386 2 87 02 305

TAB MAK DOOEL Probishtip
MAKEDONSKI REVOLUCIONERI 50
2210 PROBISHTIP
NORTH 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. PRZEMYSŁOWA 5
05 082 BLIZNE ŁASZCZYŃSKIEGO
POLAND
e: buiro@tab-polska.pl
w: www.tab-polska.pl
t: +48 22 487 50 70

TAB SPAIN S.L.
CALLE LLOBATERES 28, P.I. SANTIGA
08210 BARBERA DEL VALLES
BARCELONA
SPAIN
e: info@tabspain.com
w: www.tabspain.com
t: +34 910 880 066

TAB BATERIJE d.o.o.
ZEMUNSKA 301
11277 UGRINOVCI
SERBIA
e: office@tabbaterije.rs
w. www.tabbaterije.rs
t: +381 11 377 4452

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

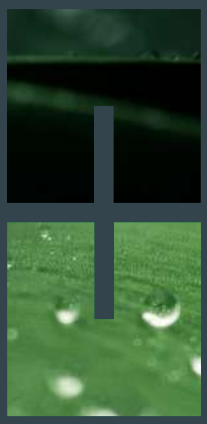
TAB BAYKAL AKÜMÜLATÖR SANAYİ
VE TİCARET LTD. ŞTİ ESENTEPE,
2950. SK. NO:1 BLOK 7/A
34265 SULTANGAZİ / İSTANBUL
TURKEY
e: info@tab-baykal.com
w: www.tab-baykal.com
t: +90 212 417 52 43

TAB BENELUX B.V.
BELLSTRAAT 18,
6716 BA, EDE
THE NETHERLANDS
e: info@tab-benelux.com
w: www.tab-benelux.com
t: +31 318 69 00 88

TAB USA, LLC
1501 SHEPHERD ROAD
SUITE 105 LIBERTY
MO 64068
USA
e: admin@tab-usa.com
t: +1 816 298 0101

TAB BATTERY UK LIMITED
PEGASUS HOUSE, RIVERSIDE END
MARKET HARBOROUGH,
LEICESTERSHIRE
LE16 7PU
UNITED KINGDOM
e: info@tabbatteryuk.com
w: www.tabbatteryuk.com
t: +44 18 58 433 008

ČISTA ENERGIJA, SVETLA BUDUĆNOST



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

TAB
Li-ion batteries

V9_03_2026_SR (AV)