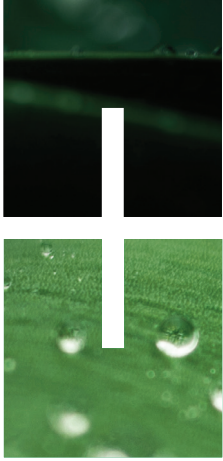


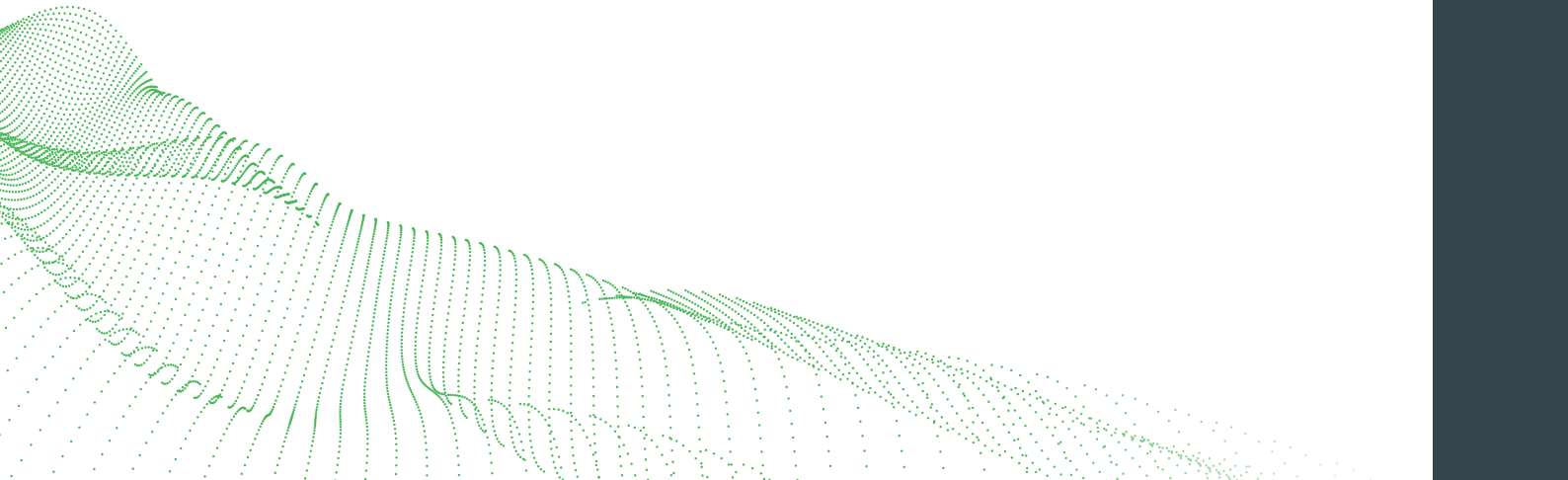
e.storage





TAB E.STORAGE

TAB e.storage CLEVER and FAMILY,
Şebeke Ölçeği, Konut, Ticari ve UPS
(Kesintisiz Güç Kaynağı) dahil olmak
üzere güç kaynağı sistemlerindeki
uygulamalar için çözümler sunar.



UYGULAMALAR



ÖZ TÜKETİM

- Elektrik faturası tasarrufu,
- Yoğun olmayan (Ucuz AC Enerji diliminde) zamanlarda Şarj olur,
- Yoğun zamanlarda (Pahalı AC Enerji diliminde) Deşarj olur.



YEDEK GÜÇ KAYNAĞI

Yedek güç kaynağı olarak işlev görevi üstlenir, bir elektrik kesintisi sırasında deşarj olur.



YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI İLE İŞ BİRLİĞİ İÇİNDE ŞEBEKEDEN BAĞIMSIZ SİSTEMLER

Fotovoltaik panellerden üretilen güneş enerjisini gelecekte kullanmak üzere depoma sağlar.

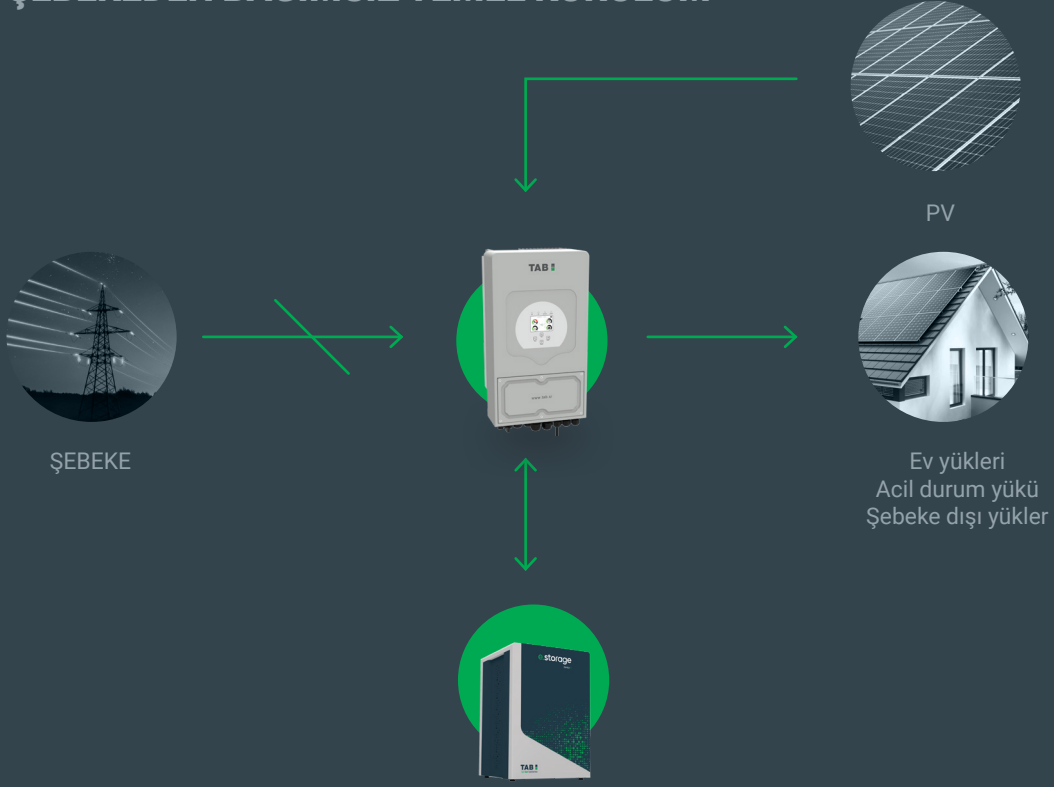
Aşağıdaki Şarj cihazı/İnvertörler desteklenmektedir:

Tier -1 İnvertörler :

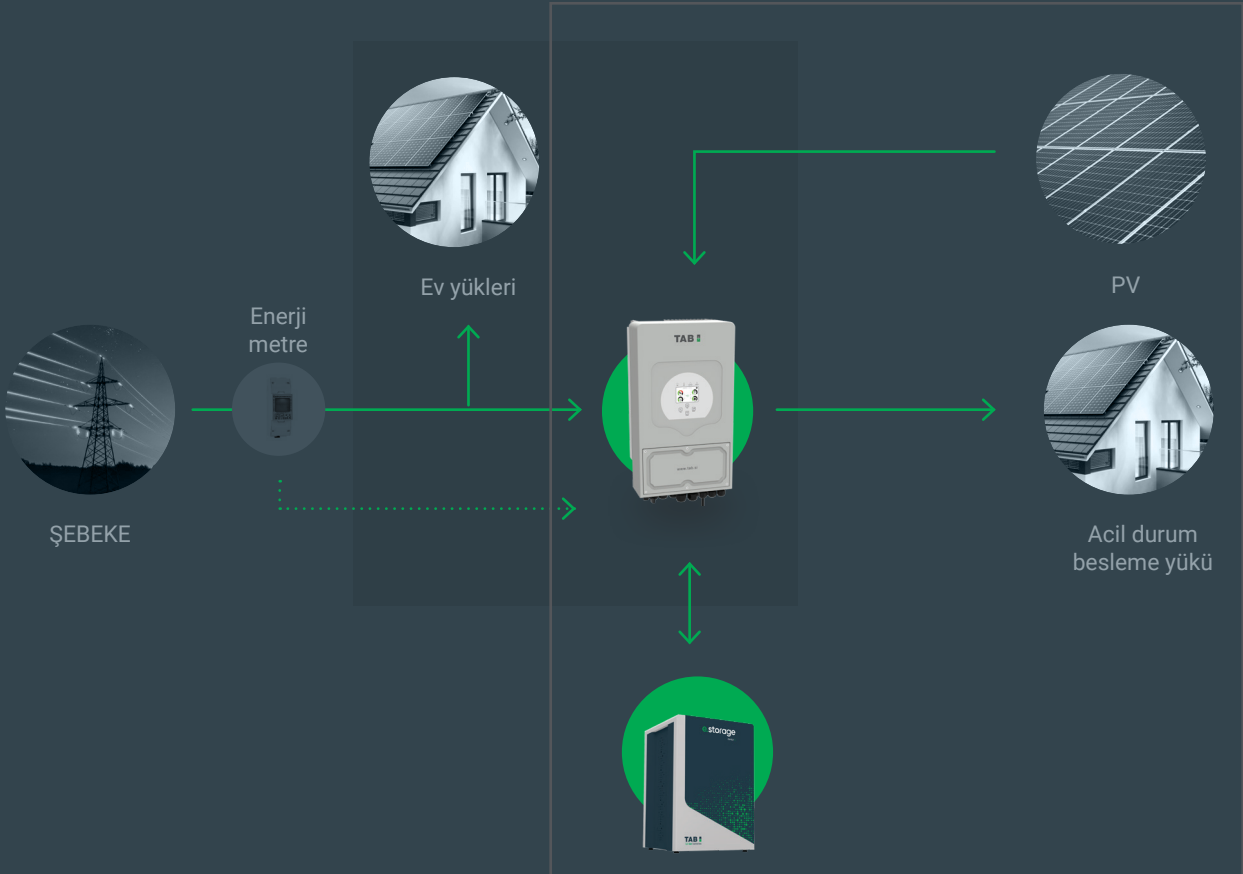
- Deye,
- Vistron Energy
- SMA Suny Island.
- Diğerleri Marka cihazlar Müşteri talebi üzerine TAB tarafından sorgulanabilir.



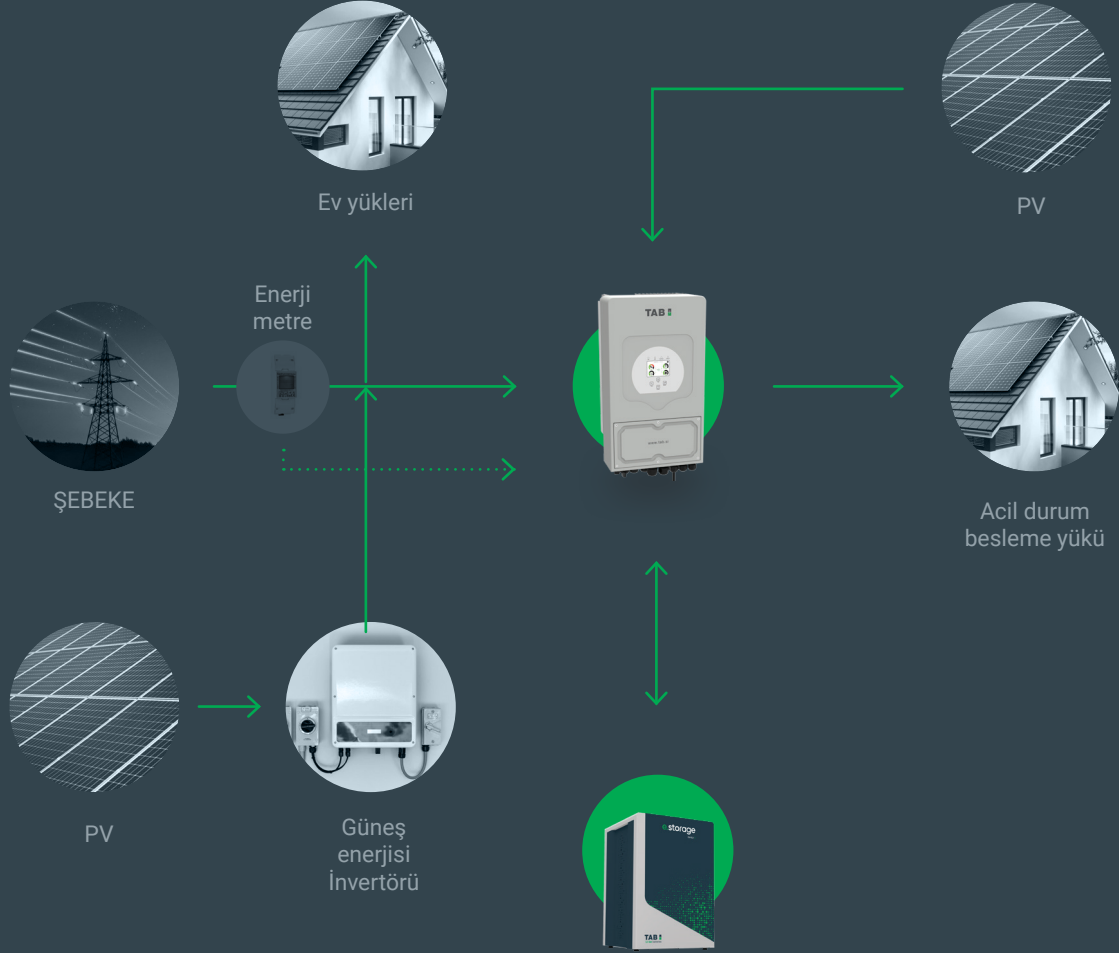
ŞEBEKEDEN BAĞIMSIZ TEMEL KURULUM



STANDART ESS KURULUM



AC BAĞLANTILI ŞEBEKEYE BAĞLI PV





TAB e.storage CLEVER

Avantajları

- Modüler tasarım (1 ila 6 modül, 30kWh kapasiteye kadar),
- Güneş panelleri aracılığıyla temiz enerji geri kazanımı,
- İhtiyaca göre özelleştirilebilir sistem,
- Elektrik faturanızda tasarruf,
- AB tasarımı,
- Tier 1 invertör markaları ile uyumludur.

TAB e.storage CLEVER								
Kimlik Numarası	1026507	1026508	1026509	1026510	1026511	1026512	1026513	1026514
TAB e.storage CLEVER Tipi	2.1	2.2	4.2	4.3	4.4	6.4	6.5	6.6
Nominal Gerilim [V]	51.2		51.2			51.2		
Nominal Kapasite [Wh]	5120	10240	10240	15360	20480	20480	25600	30720
Kullanılabilir Kapasite [Wh]	5000	10000	10000	15000	20000	20000	25000	30000
Boyutlar [ExBxY, mm]	530x495x476			530x495x911		530x495x1341		
Ağırlık [kg]	63.5	111	121.5	169	216.5	224.6	272.1	319.6
Deşarj Gerilimi [V]	44.8			44.8		44.8		
Şarj Gerilimi [V]	58.4			58.4		58.4		



TAB e.storage FAMILY

Avantajları

- Modüler tasarım
(1 ila 8 modül, 40kWh kapasiteye kadar),
- Kompakt ve sağlam çözüm,
- Entegre sigortalar,
- Güneş panelleri aracılığıyla temiz enerji geri kazanımı,
- İhtiyaca göre özelleştirilebilir sistem,
- Elektrik faturanızda tasarruf,
- AB tasarımı,
- Temiz enerji,
- Tier 1 invertör markaları ile uyumludur.

TAB e.storage FAMILY

Kimlik Numarası	1026515	1026516	1026517	1026518	1026510	1026520	1026521	1026522	1026523	1026524
TAB e.storage FAMILY Tipi	3.1	3.2	3.3	5.3	5.4	5.5	8.5	8.6	8.7	8.8
Nominal Gerilim [V]		51.2			51.2			51.2		
Nominal Kapasite [Wh]	5120	10240	15360	15360	20480	25600	25600	30720	35840	40960
Kullanılabilir Kapasite [Wh]	5000	10000	15000	15000	20000	25000	25000	30000	35000	40000
Boyutlar [ExBxY, mm]		550x470x850			550x470x1220			550x470x1775		
Ağırlık [kg]	79.5	127	174.5	184.5	232	279.5	295.5	343	390.5	438
Deşarj Gerilimi [V]		44.8			44.8			44.8		
Şarj Gerilimi [V]		58.4			58.4			58.4		



TAB Hibrit İntertör ile Birlikte Almak Mümkün

TAB Hibrit İntertörler, taşınabilir boyutta kesintisiz güç desteği sunmak için İntertör, solar şarj cihazı ve akü şarj cihazı işlevlerini birleştirir. Kapsamlı LCD ekranı, farklı uygulamalara göre akü şarjı, AC / güneş şarjı ve uygun giriş voltajı gibi kullanıcı tarafından ayarlanabilir ve kolayca erişilebilir düğme işlemi sunar.



TAB Hibrit İntertör 1 FAZ

TAB Hybrid İntertör 1FAZ, konut ve hafif ticari kullanım için uygundur, güneş enerjisinin öz tüketim oranını en üst düzeye çıkarır ve enerji verimliliğinizi artırır. Gün boyunca, PV sistemi ilk olarak yüklerle sağlanacak elektriği üretir. Daha sonra, fazla enerji İntertör aracılığıyla aküyü şarj edecektir. Son olarak depolanan enerji, yükler ihtiyaç duyduğunda serbest bırakılabilir. Akü haberleşmesi için RS485/CAN portu ile donatılmıştır.

TAB Hibrit İntertör 1P			
Kimlik Numarası	3015379	3015380	3014792
İntertör Tipi	TAB Hibrit İntertör 1P 3.6 kW	TAB Hibrit İntertör 1P 5 kW	TAB Hibrit İntertör 1P 6 kW
Akü Türü	Kurşun-asit veya Lityum-iyon		
Akü Voltaj Aralığı [V]	40-60		
Maksimum Şarj/Deşarj aralığı [A]	90	120	135
Maks PV Giriş Gücü [W]	4680	6500	7800
PV Gerilimi [V]	370 (125-500)		
AC Çıkış Gücü [W]	3600	5000	6000
Boyutlar [ExBxY, mm]	330x232x580		
Ağırlık [kg]	20.5		

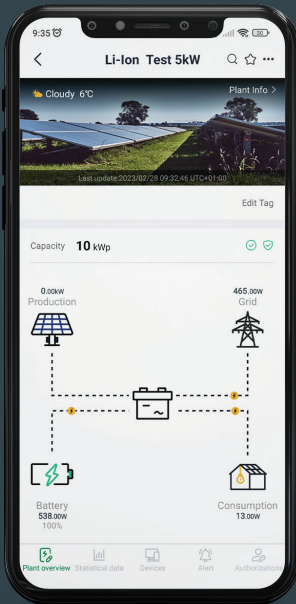
TAB Hibrit İntertör 3 Faz

TAB Hibrit İntertör 3 Faz, üç fazlı balanssız çıkışı destekleyen ve uygulama senaryolarını genişleten yeni hibrit inverterdir. CAN portu (x2) BMS ve paralel, BMS için x1 RS485 portu, uzaktan kontrol için x1 RS232 portu, sistemi akıllı ve esnek hale getiren x1 DRM portu ile donatılmıştır.



TAB Hibrit İntertör 3P

Kimlik Numarası	3014658	3015380	3014792
İntertör Tipi	TAB Hibrit İntertör 3P 8kW	TAB Hibrit İntertör 3P 10kW	TAB Hibrit İntertör 3P 12kW
Akü Tipi	Kurşun-asit veya Lityum-iyon		
Akü Voltaj Aralığı [V]	40-60		
Maksimum Şarj/Deşarj aralığı [A]	190	210	240
Maks PV Giriş Gücü [W]	10400	13000	15600
PV Gerilimi [V]	550 (160-800)		
AC Çıkış Gücü [W]	8000	10000	12000
Boyutlar [ExBxY, mm]	422x279x699.3		
Ağırlık [kg]	33.6		



TAB e.storage UYGULAMASI

- Web, iOS veya Android uygulaması olarak mevcuttur,
- Ev ve profesyonel versiyonlar,
- TAB Hibrit İntertörlere Wi-Fi izleme dahildir,
- Gerçek zamanlı veri,
- Geçmiş veriler.



TAB e.module L5.1

TAB e.module L5.1, modüler tasarım anlayışı ve kolay kurulumu ile konut depolama uygulamaları için ideal bir çözümdür.

Storage

TAB e.module L5.1	
Kimlik Numarası	1026194
TAB e.module Tipi	L5.1
Nominal Gerilim [V]	51.2
Nominal Kapasite [Wh]	5120
Kullanılabilir Kapasite [Wh]	5000
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı [A]	75 (önerilen) 100 (maksimum) 140 (peak@10s)
Boyut [ExBxY, mm]	459x482x160
Ağırlık [kg]	47.5

Avantajları

GÜVENLİK

- LFP (lityum demir fosfat) hücreler en yüksek güvenliği sağlar,
- BMS hücreleri tüm açılardan korur (anormal sıcaklık, akım, voltaj, SoC, Soh,...)

OPTİMUM ELEKTRİK MALİYETİ

- Uzun devre ömrü ve üstün performans

MODÜLER TASARIM

- En yüksek esnekliği sağlar,
- Hızlı kurulum,
- Nihai tüketici için kapasite seçim gücü.

UYUMLULUK

- Tier 1 invertör markaları ile uyumlu



SERTİFİKALAR

TAB e.module L5.1:

- UN38.3 - nakliye (hava taşımacılığı için zorunlu)
- IEC 62619, 63056 – güvenlik
- CE - Elektromanyetik uyumluluk, LVD
- EN 13849-1:2015 (Performans seviyesi C)

TAB Hibrit Invertör:

- CE - Elektromanyetik uyumluluk ve Alçak Gerilim Direktifi
- EN 50549-1 - AB RfG direktifi
- CEI-021 - İtalyan pazarı
- Tor, VDE,...





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
 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 22 487 50 70

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.
 DUGOSELJSKA 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, 2950. SK. NO:1 BLOK 7/A
 34265 SULTANGAZI / İSTANBUL, TURKEY
 e: info@tab-baykal.com
 w: www.tab-baykal.com
 t: +90 212 417 52 43-44-45

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

PURE ENERGY, BRIGHT FUTURE



TAB Tovarna Akumulatorskih Baterij, d.d. Polena 6, SI-2392 Mezica, Slovenia
Tel: +386 2 87 02 300 Web: www.tab.si E-mail: info@tab.si

TAB 
Li-ion batteries