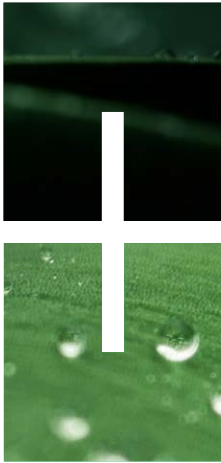


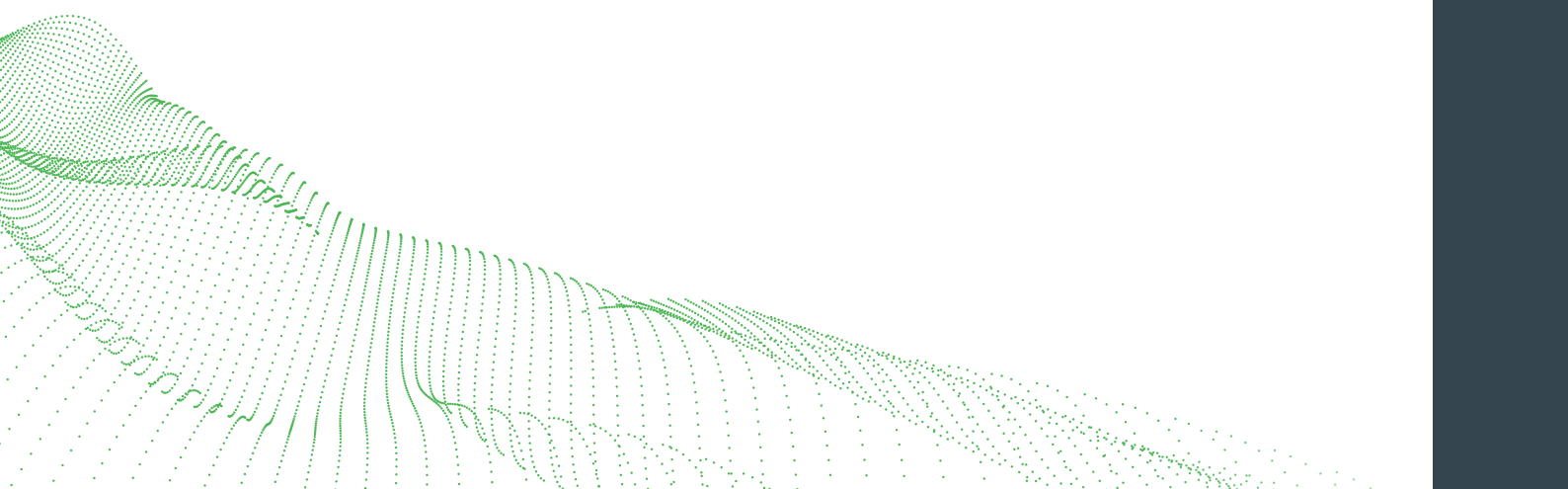
e.storage





TAB E.STORAGE

TAB e.storage CLEVER e FAMILY forniscono soluzioni per applicazioni in tutti i sistemi di alimentazione inclusi Grid-scale, Residenziali, Commerciali e UPS (alimentazione elettrica continua).



APPLICAZIONI



AUTO-CONSUMO

- Risparmio sulla bolletta elettrica
- Carica durante le ore non di punta
- Scarica durante le ore di punta



ALIMENTAZIONE DI RISERVA

Scarica durante un black out funzionando come alimentazione di backup.



SISTEMI OFF GRID IN COLLABORAZIONE CON LE RINNOVABILI

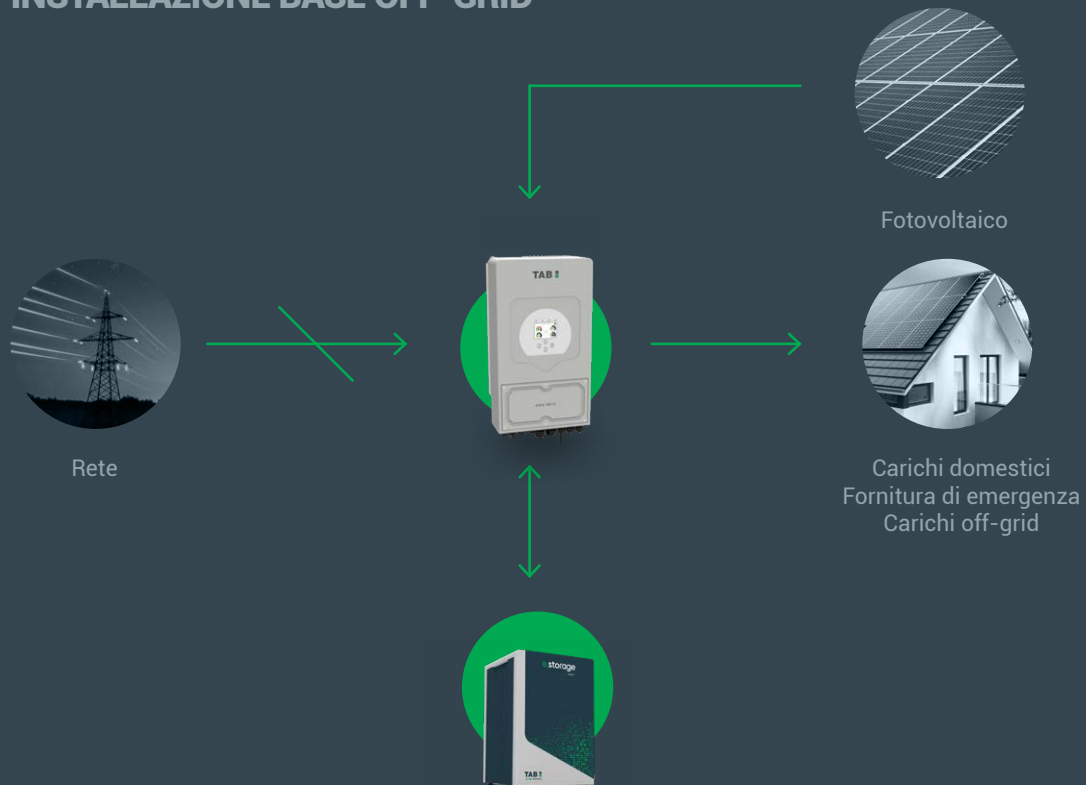
Conserva l'energia solare generata dai pannelli fotovoltaici per un uso futuro.

**Sono supportate le seguenti apparecchiature caricabatterie/
inverter.**

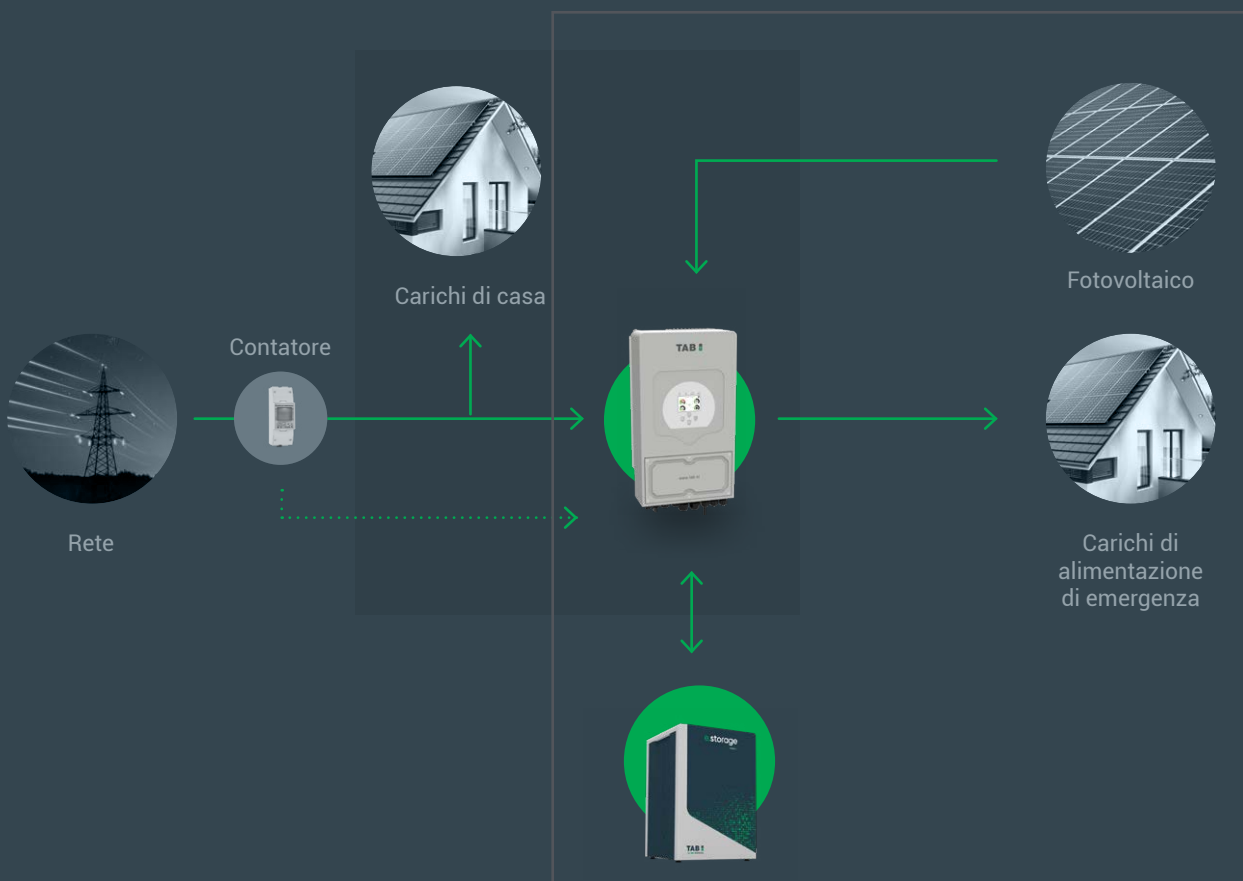
Deye, Victron Energy e SMA Suny Island.
Altre su richiesta.



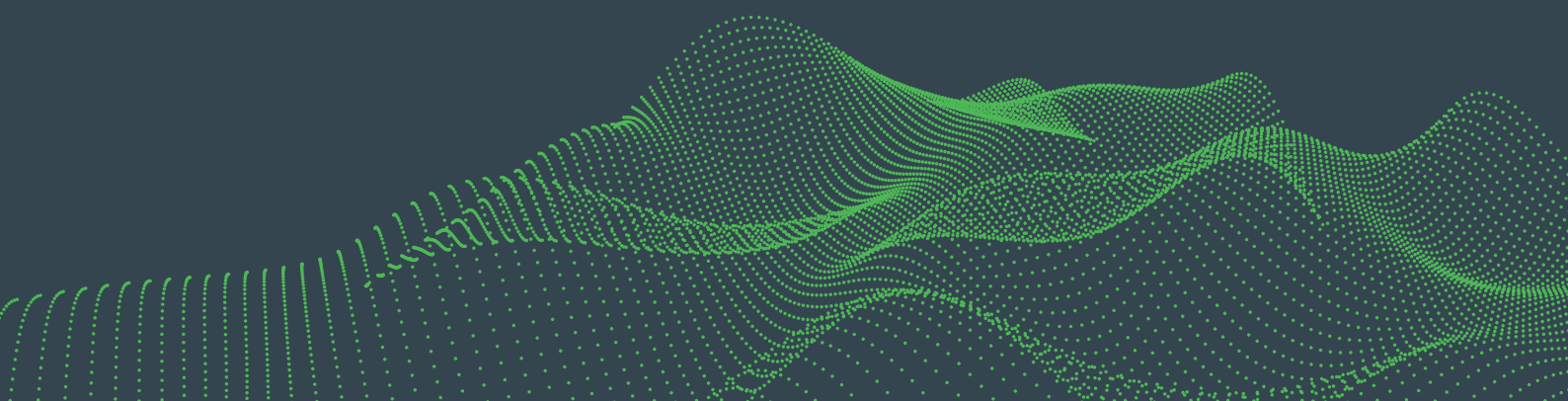
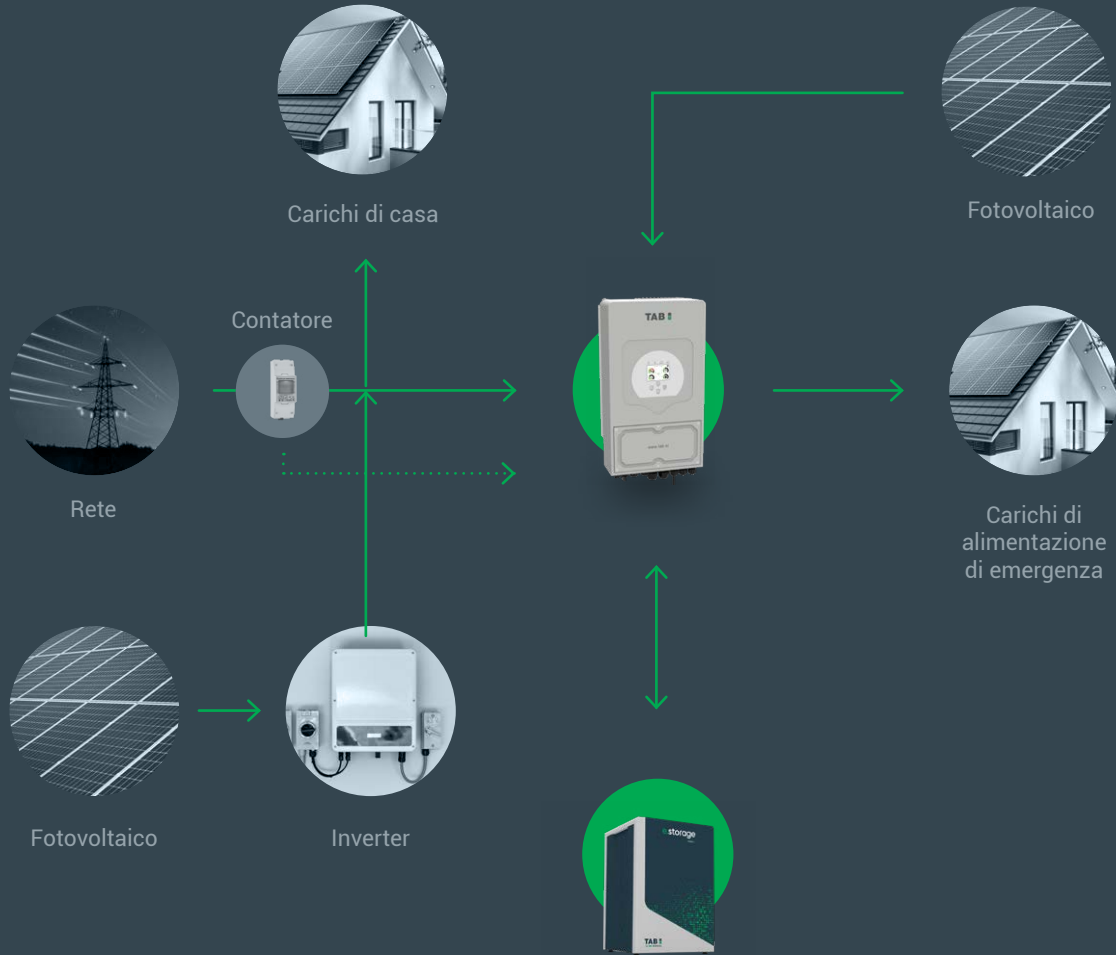
INSTALLAZIONE BASE OFF-GRID



INSTALLAZIONE ESS STANDARD



AC ACCOPPIATA GRID-TIED FOTVOLTAICO



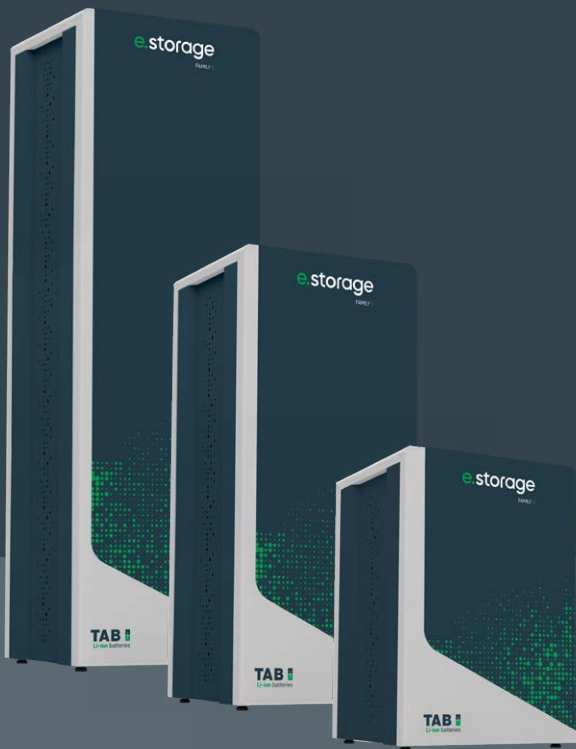


TAB e.storage CLEVER

Vantaggi

- Design modulare (1 a 6 moduli, fino a 30kWh di capacità)
- Recupero di energia pulita attraverso i pannelli solari
- Sistema personalizzabile in base alle esigenze
- Risparmio sulla bolletta elettrica
- Design UE
- Compatibile con i marchi di inverter Tier 1

TAB e.storage CLEVER								
Codice prodotto	1026507	1026508	1026509	1026510	1026511	1026512	1026513	1026514
TAB e.storage CLEVER	2.1	2.2	4.2	4.3	4.4	6.4	6.5	6.6
Voltaggio nominale [V]	51.2		51.2			51.2		
Capacità nominale [Wh]	5120	10240	10240	15360	20480	20480	25600	30720
Capacità utilizzabile [Wh]	5000	10000	10000	15000	20000	20000	25000	30000
Dimensioni [mm]	530x495x476		530x495x911			530x495x1341		
Peso [kg]	63.5	111	121.5	169	216.5	224.6	272.1	319.6
Tensione di scarica [V]	44.8			44.8			44.8	
Tensione di carica [V]	58.4			58.4			58.4	



TAB e.storage FAMILY

Vantaggi

- Design modulare (da 1 a 8 moduli, fino a 40 kWh di capacità)
- Soluzione compatta e solida
- Fusibili integrati
- Recupero di energia pulita attraverso i pannelli solari
- Sistema personalizzabile in base alle esigenze
- Risparmio sulla bolletta elettrica
- Design EU
- Energia pulita
- Compatibile con i marchi di inverter Tier 1

TAB e.storage FAMILY

Codice prodotto	1026515	1026516	1026517	1026518	1026510	1026520	1026521	1026522	1026523	1026524
TAB e.storage FAMILY	3.1	3.2	3.3	5.3	5.4	5.5	8.5	8.6	8.7	8.8
Voltaggio nominale [V]	51.2			51.2			51.2			
Capacità nominale [Wh]	5120	10240	15360	15360	20480	25600	25600	30720	35840	40960
Capacità utilizzabile [Wh]	5000	10000	15000	15000	20000	25000	25000	30000	35000	40000
Dimensioni [mm]	550x470x850			550x470x1220			550x470x1775			
Peso [kg]	79.5	127	174.5	184.5	232	279.5	295.5	343	390.5	438
Tensione di scarica [V]	44.8			44.8			44.8			
Tensione di carica [V]	58.4			58.4			58.4			



TAB e.storage compatibili con TAB Hybrid Inverter

Gli inverter ibridi TAB combinano le funzioni di inverter, caricabatterie solare e caricabatterie per offrire un supporto di alimentazione ininterrotto con dimensioni ridotte. Il suo display LCD touch screen offre operazioni configurabili dall'utente e facilmente accessibili come la ricarica della batteria, la ricarica CA/solare e la tensione di ingresso accettabile in base a diverse applicazioni.



TAB Hybrid Inverter 1P Monofase

TAB Hybrid Inverter 1P è adatto a uso residenziale e commerciale, massimizzando il tasso di autoconsumo dell'energia solare e aumentando la tua dipendenza energetica. Durante il giorno, l'impianto fotovoltaico genera elettricità che verrà inizialmente fornita per il consumo. L'energia in eccesso caricherà la batteria tramite Inverter. Infine, l'energia immagazzinata può essere rilasciata quando necessario. È dotato di porta RS485/CAN per comunicare con la batteria.

TAB Hybrid Inverter 1P			
Codice prodotto	3015379	3015380	3014792
Tipologia Inverter	TAB Hybrid Inverter 1P 3.6 kW	TAB Hybrid Inverter 1P 5 kW	TAB Hybrid Inverter 1P 6 kW
Tipologia Batteria	Lead-acid or Li-ion		
Intervallo di tensione della batteria[V]	40-60		
Corrente massima di carica/scarica [A]	90	120	135
Potenza FV massima in ingresso [W]	4680	6500	7800
Tensione Fotovoltaico [V]	370 (125-500)		
AC Output [W]	3600	5000	6000
Dimensioni [mm]	330x232x580		
Peso [kg]	20.5		

TAB Hybrid Inverter 3P Trifase

TAB Hybrid Inverter 3P è il nuovo inverter ibrido che supporta l'uscita trifase non bilanciata, estendendo gli scenari applicativi. È dotato di porta CAN (x2) BMS e parallela, x1 porta RS485 per BMS, x1 porta RS232 per controllo remoto, x1 porta DRM, che rende il sistema intelligente e flessibile.



TAB Hybrid Inverter 3P			
Codice prodotto	3014658	3015380	3014792
Tipologia Inverter	TAB Hybrid Inverter 3P 8kW	TAB Hybrid Inverter 3P 10kW	TAB Hybrid Inverter 3P 12kW
Tipologia Batteria	Lead-acid or Li-ion		
Intervallo di tensione della batteria[V]	40-60		
Corrente massima di carica/scarica [A]	190	210	240
Potenza FV massima in ingresso [W]	10400	13000	15600
Tensione Fotovoltaico [V]	550 (160-800)		
AC Output [W]	8000	10000	12000
Dimensioni [mm]	422x279x699.3		
Peso [kg]	33.6		



TAB e.storage APP

- Disponibile come applicazione Web, iOS o Android
- Wi-Fi di monitoraggio incluso con gli inverter ibridi TAB
- Versioni domestiche e professionali
- Dati in tempo reale
- Storico Dati



TAB e.module L5.1

TAB e.module L5.1 con il suo concetto di design modulare e l'installazione semplificata, è la soluzione ideale per le applicazioni di stoccaggio energia residenziali.

TAB e.module L5.1	
Codice prodotto	1026194
TAB e.module	L5.1
Voltaggio nominale [V]	51.2
Capacità nominale [Wh]	5120
Capacità utilizzabile [Wh]	5000
	75 (recommended)
Carica/Scarica Corrente [A]	100 (max)
	140 (peak@10s)
Dimensioni [mm]	459x482x160
Peso [kg]	47.5

Vantaggi

Sicurezza

- Celle LFP (litio-ferro-fosfato) assicurano la massima sicurezza
- BMS protegge le celle (temperatura anomala, corrente, tensione, SoC, Soh,...)

Ottimizzazione costi energetici

- Maggior durata e prestazioni superiori

Design modulare

- Garantisce elevata flessibilità
- Installazione rapida
- Il consumatore finale può scegliere la capacità

Compatibilità

Compatibile con marchio Inverter Tier 1



CERTIFICATI

TAB e.module L5.1:

- UN38.3 – trasporto (obbligatorio per il trasporto aereo)
- IEC 62619, 63056 – sicurezza
- CE – Compatibilità Elettromagnetica, LVD
- EN 13849-1:2015 (Livello performance C)

TAB Hybrid Inverter:

- CE – Compatibilità Elettromagnetica Direttiva Bassa Tensione
- EN 50549-1 – direttiva
- EU RfG CEI-021 – mercato Italiano
- Tor, VDE,...





TAB d.d.,
 POLENA 6, SI-2392 MEŽICA,
 SLOVENIA
www.tab.si

TAB MAK DOOEL Probishtip
 MAKEDONSKI REVOLUCIONERI 50
 2210 PROBISHTIP
 MACEDONIA
www.tab-mak.mk

TAB ITALIA S.P.A.
 VIA XXV APRILE 1945, N. 8
 24050 ZANICA (BG)
 ITALY
www.tabitalia.com

TAB POLSKA Sp. z o.o.
 UL. POPREZECZNA 15
 05 083 WIERZBIN
 POLAND
www.tab-polska.pl

TAB BATERIJE d.o.o.
 ZEMUNSKA 301
 11277 UGRINOVCI
 SERBIA
www.tabbaterije.rs

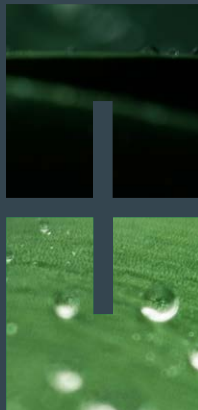
BATERIJA-TAB HRVATSKA d.o.o.
 DUGOSELKA 102
 1360 SESVETE
 CROATIA
www.baterija.hr

TAB SPAIN S.L.
 C / LAGASCA, 26 1- DERECHA
 28001 MADRID
 SPAIN
www.tabspain.com

**TAB BAYKAL AKÜMÜLATÖR
 SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ**
 ESENTEPE MAH. 2950 SOKAK 1.
 BLOK NO.:7 A
 SULTANGAZI / İSTANBUL
 TURKEY
www.tab-baykal.com

TAB BENELUX B.V.
 BELLSTRAAT 18, 6716 EDE
 THE NETHERLANDS
www.tab-benelux.com

PURE ENERGY, BRIGHT FUTURE



TAB ITALIA S.P.A.

Via XXV Aprile 1945, 8 | 24050 Zanica (BG) | Italia

T: +39 0363 60528.2 | E: info@tabitalia.com | URL: www.tabitalia.com



rev10.07.2023_IT

TAB 
Li-Ion batteries