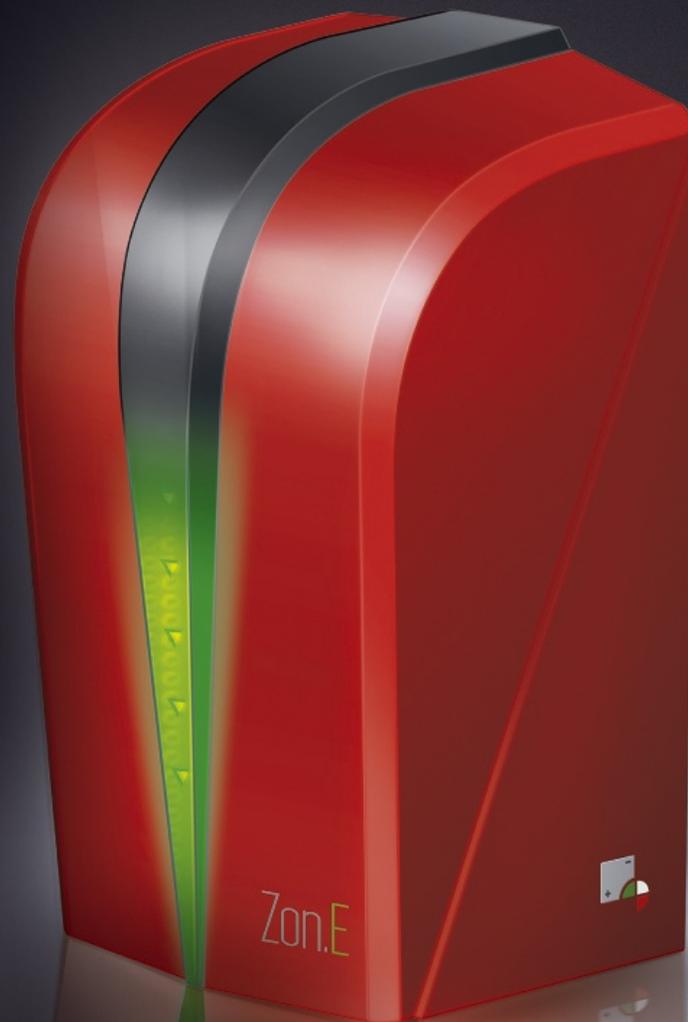


Zon.E



GARZI A&T



atonstorage.com

Zon.E



Dati Tecnici

Zon.E	2K	3K	5K
PORTA AC			
Tensione nominale	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Frequenza rete	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potenza nominale	2.500 W	3.600 W	4.600 W
SOCCORRITORE			
Funzione	Backup	Backup	Backup
Potenza massima	2.500 W	3.600 W	4.600 W
Potenza di picco (10 sec.)	3.000 W	4.320 W	5.520 W
BATTERIA			
Tipo batteria	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Energia utilizzabile	Da 2 a 8 Kwh modulare	Da 2 a 8 Kwh modulare	Da 2 a 8 Kwh modulare
EFFICIENZA			
Massima efficienza MPPT	> 99%	> 99%	> 99%
Euro efficiency	97,00%	97,00%	97,00%
Massima efficienza di conversione	97,60%	97,60%	97,60%
Massima efficienza ricarica batteria	94,00%	94,00%	94,00%
Massima efficienza scarica batteria	94,00%	94,00%	94,00%
INTERFACCE, INDICATORI E COMANDI			
Web App	Sì	Sì	Sì
Interfacciamento funzini domotiche	EnOcean	EnOcean	EnOcean
Visualizzazione stato carica delle batterie	Diffusori luminosi	Diffusori luminosi	Diffusori luminosi
Porte comunicazione	WiFi - GSM - Ethernet	WiFi - GSM - Ethernet	WiFi - GSM - Ethernet
AMBIENTE			
Grado protezione	IP 20	IP 20	IP 20
Tipo di ventilazione	Fanless	Fanless	Fanless
Temperatura operativa	0°C ÷ +45°C	0°C ÷ +45°C	0°C ÷ +45°C
CERTIFICAZIONI			
Normative applicate	VDE 0126 / VDE 4105 / CEI 0-21 / Other grid codes under test		
CE	Sì	Sì	Sì
DIMENSIONE / PESO			
LxHxP (mm)	582x525x1015	582x525x1015	582x525x1015
kg	Da 80 a 200	Da 80 a 200	Da 80 a 200
Montaggio	a pavimento	a pavimento	a pavimento
GARANZIA (o)			
Sul sistema, inclusa la batteria	7 anni	7 anni	7 anni

Legenda:

(o) chiedere per l'estensione della garanzia



Piu' autonomi. Piu' attivi.

Zon.E è un **sistema di accumulo** sul lato corrente alternata che opera sia in presenza che in assenza di un impianto fotovoltaico.

Zon.E è la soluzione "retrofit" che consente ad impianti fotovoltaici già esistenti di immagazzinare energia elettrica in batterie agli **ioni di litio**.

Zon.E somma le potenze dell'inverter fotovoltaico e del sistema di accumulo evitando il distacco dalla rete per sovra-potenza (**peak-shaving**).

Zon.E, grazie a sensori sia sullo scambio che sulle utenze, consente di **monitorare l'intera rete domestica**, incluso l'inverter fotovoltaico, tramite app.

Zon.E è un vero e proprio energy manager **intelligente, compatto e silenzioso**.

Zon.E può **ottimizzare le scelte di energia** in base agli storici dei consumi e alle previsioni meteo.

Zon.E è in grado di alimentare utenze in caso di black-out grazie all'**uscita Off-Grid**.

Zon.E è **flessibile**: permette la realizzazione della migliore configurazione di impianto rispetto ai propri consumi e capacità produttiva fotovoltaica.

Zon.E è **modulare ed espandibile**.

Zon.E è disponibile in **due linee di design** uniche ed eleganti.

Zon.E è **italiano**.

www.atonstorage.com

Zon.E

1

2

3

4



Energia autoprodotta: utility, oltre che risparmio.

Le soluzioni smart e flessibili di **Zon.E** sono al servizio di un utente orientato al full-electric, sempre più connesso e libero di scegliere, pronto a cogliere le opportunità della **home automation**, estremamente esigente in fatto di affidabilità e qualità dei prodotti ad alta tecnologia al servizio della vita quotidiana. Tutta l'esperienza e la competenza di Aton nel mondo dello storage domestico, dell'automazione, dell'IoT e dell'analisi dei dati, sono racchiuse nel design compatto di **Zon.E**.

Zon.E rileva e **trasmette tutti i dati al cloud**, questo permette il monitoraggio e l'assistenza da remoto, e all'utente di verificare le prestazioni dell'impianto e impostarlo secondo le proprie esigenze. La connessione è sempre garantita dalla possibilità di utilizzare **WiFi, Ethernet o GSM**.



SERVIZI



Teleassistenza



Corsi



Aggiornamenti



Garanzia 7 anni



Batterie
lunga vita



Modulare



Sistema
integrato



Installazione
semplice



User-friendly



Made in Italy



Aton Storage
App

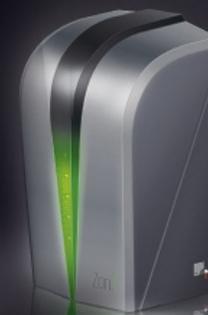
CARATTERISTICHE

Plastica
Plastica

CREAM Z.
Black

METAL Z.
Black

GREY Z.
Black





Minimo Scambio

La potenza fotovoltaica alimenta primariamente le utenze, l'eventuale eccesso carica la batteria. L'energia accumulata sostiene le utenze nelle ore di produzione minore o assente e nei picchi di assorbimento. Immissioni e prelievi da rete risultano minimizzati.



Utilizzo Programmato

L'energia accumulata è usata in orari programmati dall'utente (**time-shifting**); nelle altre ore della giornata la batteria viene solo ricaricata, integrando da rete (selezionabile) quando i consumi sono bassi. Consente di concentrare nelle ore di maggiori consumi l'utilizzo di energia autoprodotta e di far fronte ai casi di previste discontinuità di fornitura sulla rete.



Prevedi e Proteggi

Viene preservata energia in batteria – integrando da rete (selezionabile) – per utilizzarla quando il sistema prevede eccessi di consumo o assorbimento rispetto alla produzione (**energy-shaving, peak-shaving**). Utilizza modelli previsionali basati su dati meteo e storici dei consumi.



Compravendita

In differenti orari programmati la batteria viene completamente caricata prelevando da rete e successivamente scaricata (selezionabile), immettendo in rete o alimentando le utenze. Utile per periodi di assenza da casa o per sfruttare le differenze di prezzo dell'energia di rete nelle diverse fasce orarie (nei Paesi ove consentito).



Soccorritore

In caso di disservizio di rete le utenze sono alimentate attivando rapidamente l'**uscita Off-Grid**.



BLACK Z. Black

RED Z. Black

GREEN Z. Black

BLUE Z. Black

Plastica
Plastica

