

www.calbatt.com

CalBatt™
premium charging technology

Dynamo

L'efficienza nella logistica



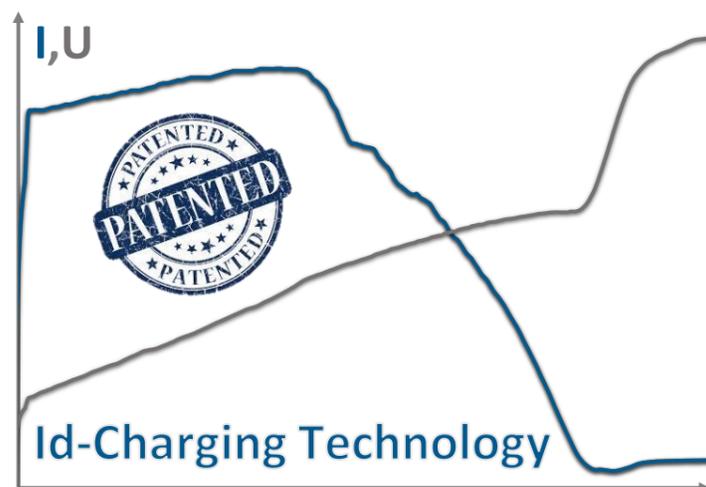
Dynamo

Risparmio ineguagliabile

L'innovativo processo di carica **ID-Charging** utilizza **correnti e tensioni adattate in tempo reale** alla risposta della specifica batteria, erogando **solo l'energia che può essere realmente immagazzinata**. Il risultato: **massima efficienza** ed eliminazione di gassing dannoso per la batteria.

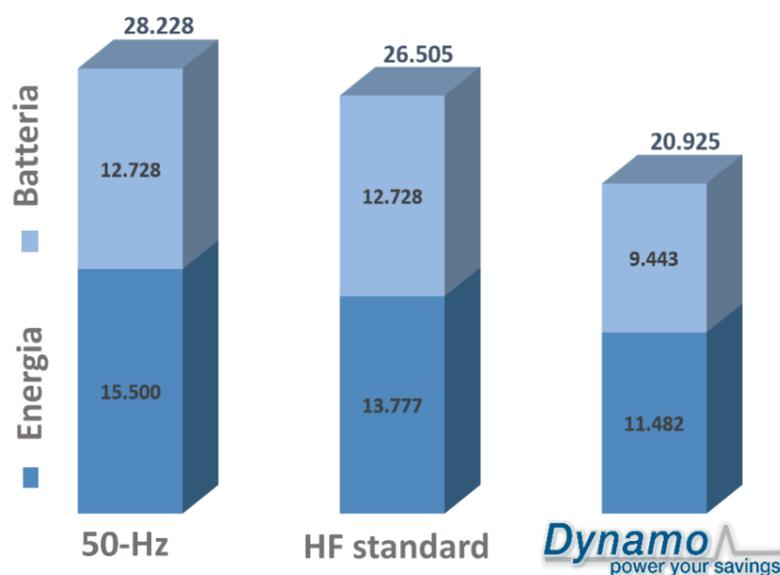
TECNOLOGIA BREVETTATA

- ✓ Brevetto EU EP2709202
- ✓ Brevetto USA US2014081585
- ✓ Brevetto ITA IT0001414353
- ✓ Brevetto ITA IT0001416415



+25%
vita della batteria

-30%
costi energetici



Sei pronto per l'efficienza?



Molto più di un caricabatteria HF



EFFICIENTE

- ✓ Tecnologia brevettata Id-Charging

VERSATILE

- ✓ Adatto per batterie Acido Libero, AGM, Gel e Litio
- ✓ Trifase. Tensione di input: 400 Vca. Frequenza: 50-60 Hz

COMPATTO

- ✓ Dimensioni: 461x405x137

INTERATTIVO

- ✓ Settaggio e visualizzazione dei parametri della carica tramite display LCD
- ✓ Porta USB per lo scarico dei dati relativi agli ultimi 1000 cicli di carica tramite Software Id Log
- ✓ Wi-Fi opzionale per la connessione all'Id Portal

I sistemi di carica **Dynamo** sono caricabatterie intelligenti basati su un'architettura HF modulare ad alte prestazioni con sezione di controllo **Dual Core** a doppio microprocessore. Grazie alla innovativa tecnologia **ID-Charging** garantiscono un'efficienza energetica ed una cura della batteria senza pari.

Ogni modello Dynamo possiede un **display LCD** per la programmazione e visualizzazione dei parametri ed una **porta USB** per lo scarico dei dati relativi agli ultimi 1000 cicli di carica grazie al **Software Id Log**.

Dynamo è disponibile anche nella versione **Wi-Fi** che integra il **4.0-Gateway**, un dispositivo in grado di sintetizzare e comunicare all'esterno una serie di dati fondamentali per l'**analisi delle flotte** e la **manutenzione predittiva** attraverso il portale **Id Portal**. Il dispositivo 4.0-Gateway può essere anche programmato su richiesta per implementare protocolli custom in grado di inviare **segnali di comando** al sistema di carica.

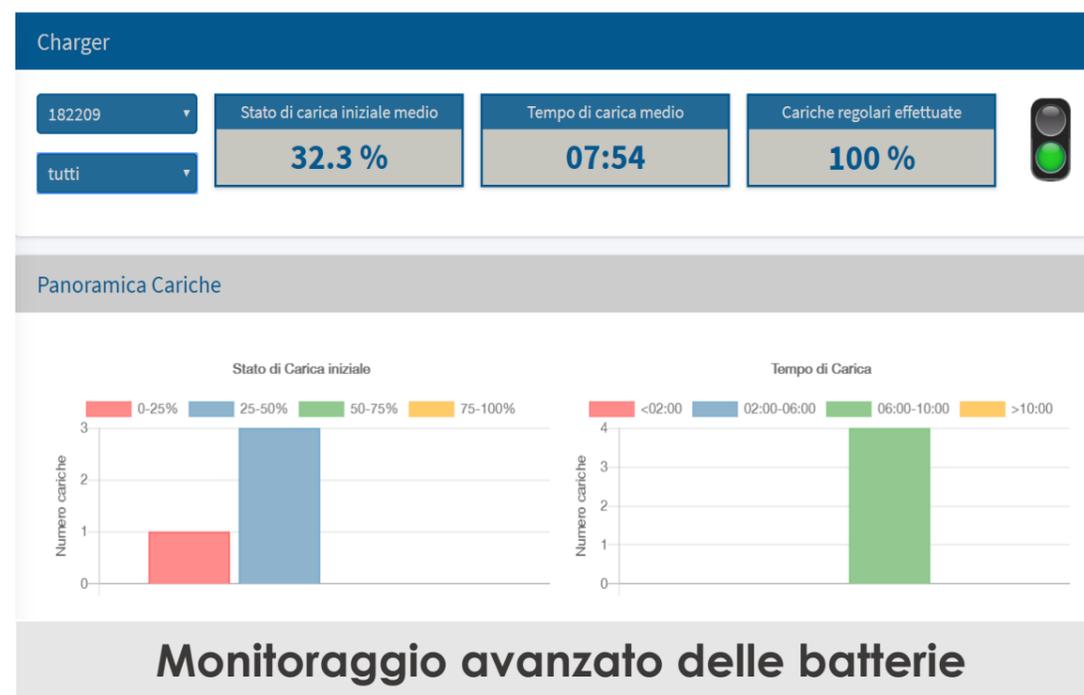


Contattaci

Sito www.calbatt.com
 email supporto@calbatt.com
 Tel. **0984 494273**
 Sede **Polo Tecnologico Technest, Rende (CS)**

Tensione Voltage (V)	Corrente Current (A)	Capacità batteria (Ah) vs. tempo di carica Battery capacity (Ah) vs. charging time							Codice-Code
		6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	
24	40	200	220	250	290	320	360	400	DY2440
	60	300	330	380	430	480	550	600	DY2460
	80	400	440	500	570	640	730	800	DY2480
	100	500	560	630	710	800	910	1000	DY24100
	120	600	670	750	860	960	1090	1200	DY24120
36/48	150	750	830	940	1070	1200	1360	1500	DY24150
	40	200	220	250	290	320	360	400	DY36/48-40
	60	300	330	380	430	480	550	600	DY36/48-60
	80	400	440	500	570	640	730	800	DY36/48-80
	100	500	560	630	710	800	910	1000	DY36/48-100
72/80	120	600	670	750	860	960	1090	1200	DY36/48-120
	150	750	830	940	1070	1200	1360	1500	DY36/48-150
	40	200	220	250	290	320	360	400	DY72/80-40
	60	300	330	380	430	480	550	600	DY72/80-60
	80	400	440	500	570	640	730	800	DY72/80-80
96	100	500	560	630	710	800	910	1000	DY72/80-100
	120	600	670	750	860	960	1090	1200	DY72/80-120
	80	400	440	500	570	640	730	800	DY9680
	100	500	560	630	710	800	910	1000	DY96100

Una gamma completa per qualunque esigenza



Dynamo

CalBatt

CalBatt sviluppa soluzioni per la ricarica intelligente di veicoli elettrici, basate su una **tecnologia proprietaria** nata nei laboratori dell'Università della Calabria riconosciuti a livello internazionale. Sin dalla sua nascita, l'azienda è sempre stata impegnata attivamente nella ricerca e sviluppo, ricevendo numerosi riconoscimenti per la sua innovazione pionieristica.



Premiata da Enel per la sua tecnologia innovativa convalidata sul campo



Tra le prime 10 aziende Europee più innovative alla conferenza Cleantech di Monaco



COP21 · CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Riconosciuta tra le eccellenze Italiane nella green technology alla conferenza COP 21 di Parigi



Premiata dalla Commissione Europea con il "Seal of Excellence" per le aziende con le tecnologie più innovative al mondo



Making batteries smarter



CalBatt srl

Polo Tecnologico Technest-Rende (CS), Italy

Sito web: www.calbatt.com

Email: info@calbatt.com

Telefono: 0984 494273