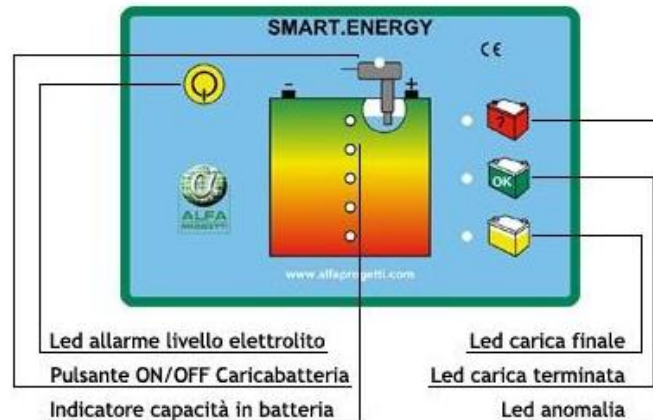


Smart.Energy

SmartEnergy - Sistema di ricarica controllato da Smart.IC II

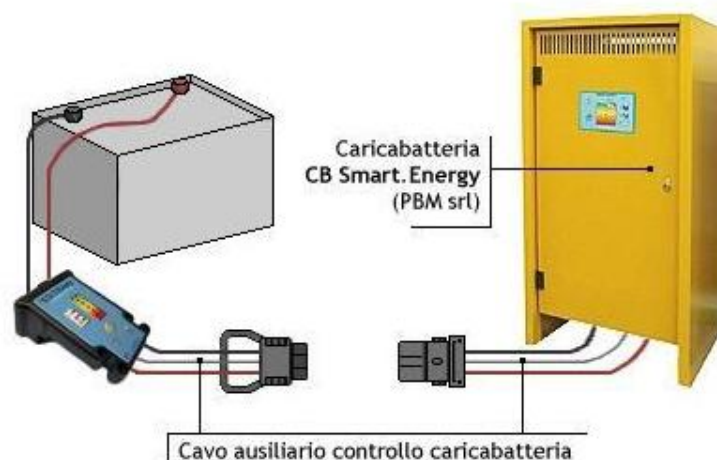


Caratteristiche:

- Carica le batterie nella fascia oraria più conveniente:
L'inizio della ricarica viene programmato impostando la fascia oraria più economica.
- Carica solo l'energia necessaria:
Viene reintegrata solamente l'energia necessaria per ricaricare completamente la batteria, evitando sovraccariche inutili, risparmiando energia elettrica.
- Allunga la vita della batteria:
Reintegrando solamente l'energia necessaria si evitano sovraccariche dannose prevenendo così un invecchiamento precoce della batteria riducendo l'esigenza di rabboccare l'acqua.
- Sistema applicabile su tutti i tipi di caricabatteria tradizionali.

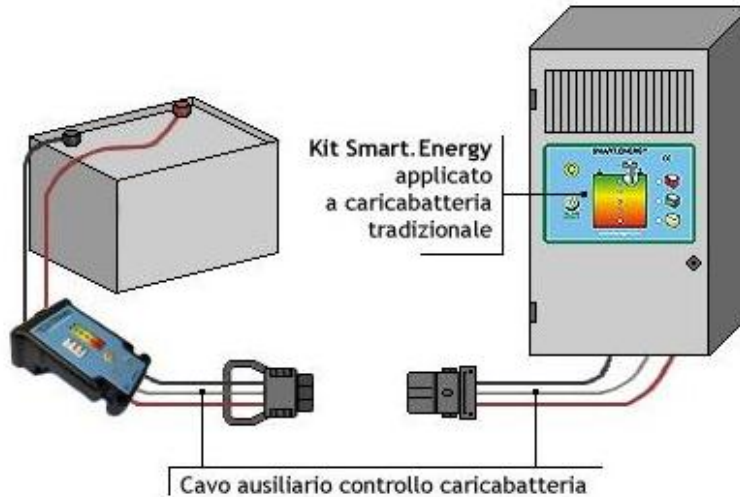
Smart.IC II + Caricabatteria Smart.Energy

Smart.IC II gestisce completamente la ricarica eseguita dal caricabatterie Smart.Energy, tramite comunicazione seriale dei valori di tensione e di corrente e dello stato attuale di carica.

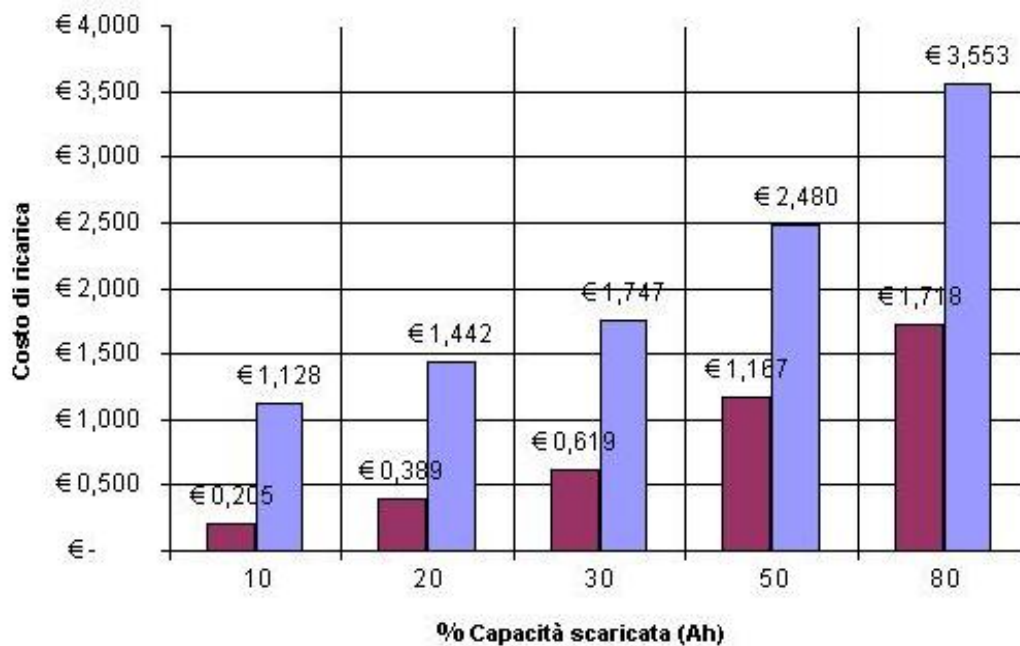


KIT Smart.IC II + Smart.Energy per Caricabatteria tradizionale

Il pannello Smart.Energy è applicabile come KIT ad ogni caricabatterie di tipo tradizionale, consentendogli di beneficiare dei vantaggi di Smart.Energy



Con Smart.Energy il risparmio sui costi di ricarica rispetto ad un caricabatterie tradizionale può superare il 50%



■ Ricarica con sistema **Smart.Energy***

■ Ricarica con sistema **Tradizionale***

*Percentuale di scarica su carrello di 15q con batteria da 24V e 1000 Ah

Composizione sistema Smart.Energy

AP876: Adattatore seriale RS485 per Smart.IC II con cavo

AP877: Pannello e scheda elettronica caricabatteria Smart.Energy