

## XMART

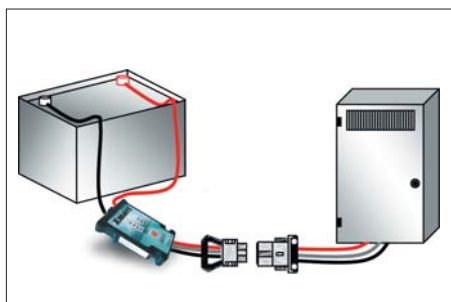
Un dispositivo all'avanguardia per un semplice monitoraggio ed un'efficace gestione della batteria in tempo reale, anche in remoto via Internet.

Applicabile facilmente a tutti i carrelli elettrici, aumenta la vita della batteria ottimizzandone la gestione e garantendo un significativo risparmio energetico.



## ***Xmart***

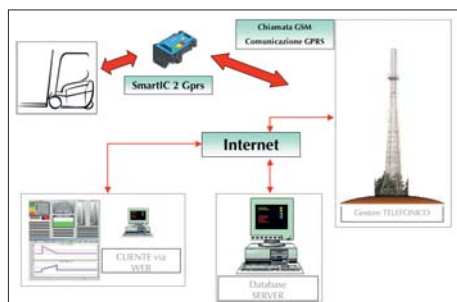
Xmart è un dispositivo installato sulla batteria che permette di monitorarne in tempo reale il ciclo di carica/scarica. Grazie ad un kit di risparmio energetico incorporato nel prodotto, Xmart è in grado di by-passare la logica di qualsiasi raddrizzatore di corrente, pilotando la fase di carica della batteria e ricaricandola quindi della sola energia effettivamente prelevata durante la fase di lavoro.



## ***Xmart+***

Xmart+, dotata di un modem e SIM GPRS/GSM, permette di controllare e monitorare la batteria, in tempo reale, via Internet.

Associando ad Xmart+ un apposito software Web è possibile visualizzare, memorizzare e successivamente studiare i dati raccolti nel tempo, consentendo un'analisi statistica accurata e completa con generazione di report periodici e di autodiagnostica del dispositivo stesso.



### **Xmart porta i seguenti vantaggi:**

- Abbattimento dei costi di manutenzione
- Riduzione danni per uso improprio
- Maggiore responsabilizzazione degli utilizzatori
- Prolungamento della vita della batteria
- Risparmio sul costo di ricarica
- Ottimizzazione della gestione del parco carrelli/batterie
- Controllo in remoto ed in tempo reale di un intero parco, anche se dislocato su siti differenti (Xmart+)
- Analisi statistica capillare su tutti i dati monitorati e correlata reportistica periodica

