

**SYSTEM  
SERVICE  
& ACCESSORIES**

**Xinx™**

**PREDICTABLE  
SUSTAINABLE  
PROFITABLE**



**EnerSys®**  
*Power/Full Solutions*

# SYSTEM SERVICE & ACCESSORIES

The Xinx logo features the word "xinx" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are black with a green grid pattern overlaid on them, particularly on the 'i' and 'x's.

## COS'È XINX™ E COSA PUÒ FARE.

**EnerSys® è un'azienda all'avanguardia fortemente guidata da principi legati al progresso e allo sviluppo.**

Lo scopo è quello di promuovere innovazione, combinando le ultime tecnologie con le competenze maturate in decenni di leadership nel settore delle batterie trazione.

Nel quadro di questa filosofia, EnerSys ha progettato e sviluppato un sistema in cloud, Xinx, che legge ogni dispositivo di monitoraggio Wi-iQ® e trasmette tutti i dati su un server.

Un sofisticato algoritmo analizza le informazioni elaborando reports indicando le azioni necessarie per migliorare l'utilizzo del parco batterie.

Risparmio energetico, ottimizzazione del cambio batteria, supporto tecnico e verifica dei tempi di biberonaggio sono operazioni fondamentali nella gestione delle batterie in un processo moderno.

Xinx rende tutto ciò intelligente e semplice, riducendo gli usi impropri e supportando la produttività.

## XINX IN 4 STEP

Xinx™ è un programma completo che offre molto più dei semplici dati.

Il sistema è strutturato su quattro livelli per consentire azioni di miglioramento misurabili nell'utilizzo delle batterie.

### STEP 1 – MONITORAGGIO

Il sistema è composto da un gateway, ricevitori dati e dispositivi di monitoraggio Wi-iQ®. Raccoglie i dati della batteria, monitora la temperatura, il livello dell'acqua, il bilanciamento della tensione e lo stato di carica.

I dati vengono trasferiti sul portale online Xinx con accesso ai report 24/7.

### STEP 2 – ANALISI

Attraverso il portale Xinx o tramite il Wi-iQ Report Suite, i nostri ingegneri elaborano i dati. Non è solo monitoraggio, ma anche un'analisi delle operatività per individuare gli usi impropri e le azioni necessarie per il miglioramento.

### STEP 3 – MIGLIORAMENTO

Grazie ai report Xinx, le analisi sono facilmente attuabili. Il cliente può mettere in atto i consigli operativi e monitorarne i miglioramenti.

### STEP 4 – PREVISIONE

I dati possono essere utilizzati per fornire previsioni e creare i budget per gli investimenti futuri. La scheda budget del portale evidenzierà le batterie con scarso rendimento e le batterie che richiedono prove o riparazioni.



## RISULTATI

Xinx™ fornisce risultati in quattro aree chiave.

### FORMAZIONE DELL'OPERATORE

Gli operatori preparati e formati contribuiscono a tenere bassi i costi e alta la produttività. Xinx facilita la gestione dei processi di:

- cambio batterie
- biberonaggio ed equalizzazione.

### PROCEDURE OTTIMIZZATE

- valutazione dei problemi di gestione di batteria e caricabatterie;
- correzione del processo;
- sostituzione e riparazione dei guasti con un servizio di assistenza veloce.

### MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Un rabbocco e un'equalizzazione adeguati influiscono direttamente sulla durata giornaliera e sull'aspettativa di vita della batteria.

### MIGLIOR PROCESSO DECISIONALE

Le decisioni aziendali si basano su dati concreti:

- budget a breve e lungo termine;
- adeguata struttura del parco batterie;
- TCO delle nuove tecnologie.

## SISTEMA XINX™



Raccolta dati attraverso il Wi-iQ® installato su batteria, ricevitore e gateway



Report e analisi



Dati inviati al Xinx Efficiency Management Portal, archiviati su cloud



### PACCHETTO DI ASSISTENZA XINX™

Xinx è collegato al nostro EnerSys® Local Service Team, così da fornire un servizio di assistenza personalizzato.

Per maggiori informazioni, chiedi al tuo rappresentante EnerSys locale.

**OGNI VOLTA CHE FATE  
"BUSINESS", ENERSYS®  
VI PUÒ AIUTARE  
CON L'ENERGIA  
PER LA TRAZIONE.**

### INFORMAZIONI SU ENERSYS®

Leader mondiale in soluzioni per l'accumulo di energia per applicazioni industriali, EnerSys® produce e distribuisce a livello mondiale batterie stazionarie e batterie trazione, caricabatterie, accessori per batterie e soluzioni destinate a cabinet per uso esterno.

Le batterie per trazione e i caricabatterie sono utilizzati su carrelli elevatori e altri veicoli commerciali alimentati con energia elettrica. Le batterie stazionarie, invece, trovano impiego nel settore delle telecomunicazioni e dei servizi pubblici, nei sistemi ad alimentazione elettrica continua e in altre numerose applicazioni che si avvalgono di soluzioni per l'accumulo di energia, incluso il settore medico, aerospaziale e della difesa.

I prodotti destinati a cabinet per uso esterno vengono utilizzati nei settori delle telecomunicazioni, dei cablaggi, dei servizi pubblici, dei trasporti e da clienti operanti in enti governativi e di difesa.

Attraverso le sue sedi di vendita e di produzione presenti in tutto il mondo, l'azienda offre inoltre servizi di post-vendita e di assistenza a una vasta clientela in oltre 100 paesi.



# **EnerSys**<sup>®</sup>

*Power/Full Solutions*

EnerSys EMEA  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug  
Switzerland  
Tel: +41 44 215 74 10  
Fax: +41 44 215 74 11  
[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

EnerSys srl  
Viale Europa, 5  
36053 Gambellara (VI)  
Italy  
Tel. +39 0444 607811  
Fax +39 0444 607911

EH Batterien AG  
Division Oerlikon Traktionsbatterien  
Europa-Strasse 9  
CH-8152 Glattbrugg  
Switzerland  
Tel. +41 44 828 1000  
Fax +41 44 828 1010

© 2018 EnerSys. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e loghi sono di proprietà o autorizzati da EnerSys e i propri affiliati salvo diversa indicazione. 03.2018 Il presente documento non ha valore di offerta contrattuale. Il fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche al testo senza alcun obbligo di darne preavviso. E&OE.