



Ditta Lepri Giuseppe - Via Pana 50 48018 Faenza(Ra)

Tel.0546/46257 Fax.0546/46278

E-mail: info@leripompe.it

<http://www.leripompe.it>

eecho

eecho

Sistema di Telemetria SMS



1 Generalità

Nasce "eecho" il nuovo ed innovativo prodotto di telemetria interamente progettato e sviluppato da Xeo4 per soddisfare le esigenze di controllo e gestione di piccoli impianti industriali non presidiati.

"eecho" è racchiuso in un contenitore industriale 4 DIN ed è dotato di I/O analogici/digitali e di modem GSM integrato.

"eecho" funziona con la tecnologia SMS la più diffusa, affidabile ed economica forma di trasmissione dati.

2 Funzionalità

"eecho" funziona a costo zero !

attiva un'uscita a relè gratuitamente attraverso un semplice squillo (cancello, irrigazione, luci, ecc.)

sicuro ed efficiente perché agisce solo se riconosce il numero in memoria

configura il tipo di operazione da effettuare

"eecho" controlla e comanda

conosci lo stato degli ingressi digitali (marcia di un motore, pompa, compressore, ecc.)

comanda un dispositivo collegato (motore, pompa, compressore, ecc.)

inoltra SMS ai reperibili configurati se si verificano allarmi (mancanza rete, avaria motore, ecc.)

"eecho" misura le grandezze analogiche

conosci il valore della grandezza analogica monitorata (corrente, livello, pressione, ecc.)

inoltra SMS ai reperibili configurati se vengono superate le soglie di allarme

attiva automaticamente un relè in caso di allarme

"eecho" contabilizza gli impulsi

conosci il numero di impulsi generato da un dispositivo (contatore di energia, acqua, gas, ecc.)

decidi di essere avvisato al superamento di un certo numero di conteggi

attiva automaticamente una delle uscite a relè al superamento della soglia impostata

"eecho" cronometra il tempo

conosci il tempo trascorso dall'inizio dell'evento

decidi di essere avvisato al superamento di un certo tempo

attiva automaticamente un relè in caso di allarme

"eecho" dialogano fra loro

gestisci semplici regole di automazione facendo dialogare fra loro diversi "eecho"

attiva un relè a fronte di un evento di un altro "eecho" attraverso semplici affidabili ed economici SMS

decidi di essere avvisato se si verifica un allarme

"eecho" è semplice e funzionale

avvisa della mancanza rete elettrica grazie ad una batteria di backup interna

programmazione semplice ed intuitiva mediante messaggi SMS

compatibile con tutti gli operatori telefonici europei

3 Dati Tecnici

Case:	Plastico 4 moduli DIN
Temperatura di esercizio:	-10 ÷ +50 °C
Alimentazione:	12-24 Vcc/Vac oppure 230 Vac/50 Hz
Assorbimento:	4 VA
Modulo GSM:	Dual Band 900 - 1800 MHz
Connettore antenna:	SMA-F
Uscite:	2 relè bistabili
Ingressi Digitali:	2 ingressi a contatto pulito
Ingressi Analogici:	1 configurabile 0-10V oppure 0-20 mA
Display:	5 led di segnalazione - 2 pulsanti

