

THEBEN NEW

PHARAO



THEBEN vi offre una nuova linea di prodotti per il controllo programmabile di apparecchi ad uso civile ed industriale. E' possibile regolare tutte le operazioni di controllo da un unico apparecchio, selezionando semplicemente una serie di funzioni integrate.

Con il sistema PHARAO avrete a disposizione singoli componenti quali cronometri, contatori, comparatori elettrici, timer, metronomo, regolatore di isteresi e molti altri.

Grazie alla programmazione effettuabile direttamente sull'apparecchio o con l'utilizzo del software PHARAO, potrete dire addio a procedure antiquate e dispendiose in termini di tempo.

Il software PHARAO offre una funzionalità che nessun altro è in grado di offrire. Si adatta quindi non solo a programmi di controllo semplici ma anche a quelli più elaborati.

Grazie alla forma compatta dell'apparecchio multifunzionale PHARAO, potrete risparmiare spazio in magazzino e nell'armadio comandi, nonché ridurre i costi.



I dispositivi di comando PHARAO sono concepiti in modo tale da poter essere applicati ovunque. Il cablaggio risulta quindi molto semplice. Sarete in grado di collegare con facilità ai morsetti d'ingresso servizi di uso commerciale, interruttori, interruttori crepu-scolari, semplicemente dall'inter-ruttore. Theben vi offre perciò una gamma di sensori adeguati con i prodotti Ramses 701-709 (termostati), Luna 110-117 (interruttori



Dati e informazioni online del programma di controllo PHARAO sono indicati in maniera esauriente nelle funzioni del display a cristalli liquidi disponibili.

E' possibile richiamare contemporaneamente, utilizzando il tasto scroll, molte indicazioni aventi 4 righe di informazioni con diversi valori. In questo modo il display a cristalli liquidi non é utilizzato solo per selezionare i programmi ma anche per indicare testi di riferimento, il quadro degli interruttori, il tempo, valori di calcolo e di analogia, ore di lavoro svolto ecc. E' possibile variare i valori e lo status del quadro comandi mediante alcuni tasti che sono inclusi nel programma come entrate di comando supplementari. In questo modo con PHARAO avrete a disposizione un dispositivo di controllo e una piccola centrale servizi.

crepuscolari), e Aton Tel-R (attivatori elettronici telefonici a distanza).

Potrete collegare, per esempio l'estremità del relè direttamente alle utenze interessate quali pompe, motori per saracinesche e veneziane, comandi Theben, valvole, ecc.

THEBEN NEW

Il software che compone il sistema PHARAO è molto semplice da utilizzare a livello di presentazione e non richiede alcuna conoscenza preliminare.

Esso permette una programmazione pratica attraverso il sistema Windows 95/98 NT: particolarmente facile da usare è la composizione dei 22 gruppi di funzione preventivamente programmati e delle cinque

funzioni speciali che viene effettuata con un semplice clic del mouse.

Con ciò è possibile creare dei programmi fino a 64 gruppi di funzione (1,5 kilobyte). Per questo motivo è possibile utilizzare qualsiasi gruppo di funzione presente nel programma. I gruppi di funzione sono, ad esempio, funzioni logiche, relè per impulsi di punti, ecc.

Ogni elemento porta ad una funzione ben specifica, la quale può essere parzialmente regolata in maniera individuale in uno schema di parametri (ad esempio il ritardo di interruzione ed inserzione elettrica).

Il cablaggio delle entrate, dei gruppi di funzione e delle uscite è molto semplice: basta un clic del mouse. Da qui ne deriva un diagramma di gruppi di funzione.

E' disponibile ulteriore documentazione sulla descrizione della funzione dei programmi. Il vostro cliente vuol sapere in quale ambiente è ancora accesa la luce, se il dispositivo d'allarme è già inserito, per quanto tempo ha funzionato

il riscaldamento durante l'inverno ed altre informazioni del genere?

In breve, potete visualizzare il dispositivo di controllo messo a punto da voi stessi.

Non sarà un problema grazie al software PHARAO.

Nel programma del sistema sono a disposizione diverse indicazioni.

In questo modo potrete rappresentare graficamente situazioni di ingresso o uscita, oppure off line. Sarà possibile successivamente trasferire in diversi formati dati relativi a qualsiasi programma che sono supportati



THEBEN S.r.l.

dalla funzione OLE del programma Windows, quali Word ed Excel e i grafici.

Ulteriori campi in cui l'apparecchio può essere utilizzato. Illuminazione, riscaldamento, impianti di condizionamento dell'aria, ventilazione, segnali d'intervallo, impianti di allarme, controlli d'accesso, piccoli impianti, sistemi di irrigazione, dispositivi per cancelli, controllo per l'energia ecc.