

TESTATA: Tecno Impianti

DATA: Febbraio 2007

PAGINA: 35 di 48

FOGLIO: 1 di 1

Klimit

[Klimit/www.klimit.it](http://www.klimit.it)

Una nuova linea Herz

Klimit propone una nuova linea di cronotermostati elettronici digitali, facili da installare e utilizzare; con un design discreto, che ben si adatta ai diversi tipi d'ambiente, sono la soluzione ideale per adeguarsi alle vigenti norme in materia di risparmio energetico.



Il cronotermostato è dotato di 9 programmi preimpostati e 4 personalizzabili, con possibilità di scelta tra diversi livelli di temperatura: regime, comfort e riduzione notturna; presenta anche funzioni speciali come il blocco tasti, per prevenire modifiche accidentali dei parametri scelti o la sospensione provvisoria del funzionamento, ad esempio per i periodi di vacanza. Per quel che riguarda l'installazione è garantita facilità di cablaggio: collegamento a due fili con connettore a tre posizioni per impianti di riscaldamento o condizionamento. Il cronotermostato è completo di tre batterie da 1,5 V AlcalineLR6 per 3 anni di autonomia garantiti.

Per informazioni [www.serviziotelettori.it]

[NTP/ntpi@dada.it](mailto:NTP@ntpi@dada.it)

Instat+, la nuova generazione

NTP Srl distribuisce in esclusiva per l'Italia tutto il catalogo Eberle, inclusa la gamma completa di cronotermostati ambiente Instat+. È facile da installare, da utilizzare e offre un livello eccezionale di comfort nel controllo del riscaldamento. La gamma dispone di un gran numero di vantaggi sia per l'installatore, sia per l'utente. Tra le possibili applicazioni, ricordiamo: il controllo della temperatura ambiente; quello della temperatura pavimento; come controllo per temperatura ambiente con limitatore



per temperatura pavimento, per controllare la temperatura ambiente e limitare la temperatura pavimento a un valore massimo regolabile (con sonda esterna), per riscaldamento elettrico (diretto) e per riscaldamento idronico a pavimento.

Il voltaggio di alimentazione è di 230 V AC (193...253 V) 50 Hz; le batterie sono 2 x 1.5 V (AA), con una vita media di tre anni. La capacità di commutazione è di massimo 16 (2)A; la modalità di controllo è proporzionale (simile PWM), il cablaggio è a morsettera.

Per informazioni [www.serviziotelettori.it]

n. 1 - febbraio 2007 [www.infoimpianti.it]

[Econorma/www.econorma.com](http://www.econorma.com)

Controller "FT-200 Plus"

Econorma produce sofisticate apparecchiature per il monitoraggio e telecontrollo di parametri fisici o chimici che trovano applicazione nei settori delle celle frigorifere, trasporti refrigerati, termotecnica, processi industriali, agricoltura, ambiente. Il controller FT-200 Plus può essere programmato in modo semplice e con pochi tasti funzione.

Si possono stabilire i tempi di scansione, le soglie di allarme e la stampa dei dati. Ha un display LCD retroilluminato, un numero di matricola univoco e non cancellabile inserito nel microprocessore. Può memorizzare fino a 455 giorni di lettura. È dotato di un Led bicolore per segnalazione di allarme fuori soglia di minima o di massima. Ha due sonde di temperatura. Il controller ha un'interfaccia di comunicazione per stampante a 40 colonne a impatto oppure per pc con porta seriale RS232 a nove pin.



L'intervallo di registrazione varia da 1 a 20 minuti a passi di un minuto. La data per la registrazione delle misure viene acquisita dal pc oppure inserita dall'utente.

Le soglie di allarme di minima o di massima sono impostabili dall'utente durante la programmazione.

Ha una linea di 32 caratteri per indicare il tipo di parametro o la sua utilizzazione. È disponibile il software "FT-SW" per Windows, che consente di programmare l'FT-200 direttamente da pc e di scaricare i dati su file.

Per informazioni [www.serviziotelettori.it]

[Dixell/www.dixell.com](http://www.dixell.com)

Tante funzionalità

Dixell ha lanciato una linea di prodotti (formato 32x74) dedicati al mondo del freddo. La famiglia di controlleri CX è caratterizzata da nuove funzioni e da un design innovativo e accattivante.

Uno degli aspetti più significativi è l'introduzione dei 6 tasti; oltre ad accedere in maniera veloce e intuitiva alle funzioni principali, da oggi è disponibile anche la funzione ON/OFF direttamente da tasto.



Fra le caratteristiche più importanti va ricordato il grande display con icone e unità di misura che permette una migliore visibilità delle informazioni sullo stato macchina e la possibilità di scegliere fra due diverse profondità (50 o 60 mm).

Fra gli accessori disponibili, è stata realizzata una nuova cornice frontale che adatta lo strumento al formato orizzontale della serie Wing. La prima serie uscita con questo nuovo formato è la consolidata Prime: connessione diretta a un terminale remoto, ingresso digitale configurabile come 4a sonda, set point dinamico, ritardo visualizzazione della temperatura, gestione doppio evaporatore e doppio sbrinamento, funzione doppio termostato e ciclo continuo con set point dedicato.

Con la nuova serie Prime CX e, inoltre, possibile effettuare il collegamento a sistemi di supervisione e controllo XWEB500 e XWEB3000 utilizzando l'uscita seriale TTL, il tutto mantenendo identiche le connessioni della precedente serie.

Per informazioni [www.serviziotelettori.it]

[Deserti rappresentanze/ www.deserti-rapp.it](http://www.deserti-rapp.it)

Comando per fan-coil

Dall'esperienza di Meitav-Tech nasce la scheda elettronica di comando per fan coil MIGA1. Ideata per i costruttori e gli installatori che necessitano della massima versatilità, è un sistema estremamente semplice da gestire, sia in linea di produzione sia in cantiere grazie alla sua peculiarità principale: un'unica scheda elettronica per tutte le applicazioni (sistemi a 4 tubi, a 2 tubi e senza valvole). La scheda di controllo principale va installata a bordo macchina e, in relazione alle esigenze, può funzionare con telecomando IR e pannello ricevitore, telecomando IR e termostati - a parete o a incasso; solo con un termostato a parete o a incasso. La scheda, alimentata a 220 V, è in grado di gestire tutte le funzionalità dell'unità fan coil: le valvole del caldo e



del freddo, le velocità del ventilatore, la funzione di autochange, la temperatura di minima, le condizioni di comfort ambientale attraverso il telecomando e i termostati ambiente grazie ai quali si imposta il set point di temperatura desiderata e il programma di lavoro giornaliero.

Per informazioni [www.serviziotelettori.it]

tecno [shop]

flash

Per informazioni [www.serviziotelettori.it]

■ Imit

Il cronotermostato Logic permette di programmare il funzionamento di un sistema di riscaldamento e/o di condizionamento, durante tutto l'arco della settimana, per avere la temperatura desiderata al momento desiderato: una gamma completa, ottime prestazioni, facilissimo da programmare e con un interessante contenuto di innovazione. Il Kit Radio, composto da Logic e dal ricevitore IP44 (a tenuta stagna, per poter essere installato anche all'esterno), permette di controllare



il funzionamento dell'impianto senza che sia necessario un collegamento a fili. La semplicissima installazione, priva di vincoli strutturali o lavori di muratura da svolgere, permette di collocare il cronotermostato nella posizione più adatta alla misurazione della temperatura. Questa versione senza fili, offre tecnologia e affidabilità: codice di sicurezza personalizzato, pre-impostato in fase di produzione, per evitare accensioni accidentali; tecnologia al quarzo, per garantire la stabilità del segnale; elevate performance di trasmissione, da 150 m di raggio all'aperto, da 20 m all'interno dell'edificio. Logic è inoltre disponibile nelle versioni tradizionali a 230 V e a programmazione giornaliera.

■ Innovative Instruments

Tra gli strumenti commercializzati da Innovative Instruments, un posto significativo è rappresentato dai termostati Beta sia con alimentazione elettrica, sia con alimentazione pneumatica. Il termostato Beta è costituito da un sensore di temperatura a bulbo con riempimento fluido bi-fase (gas/liquido) ed è disponibile con sensore per montaggio sia diretto, sia con capillare. Il principio Beta si basa su un sensore a pistone auto-allineante di altissima qualità. Il pistone, con una corsa limitata, trasmette la variazione di pressione (pari alla variazione di temperatura) dal diaframma direttamente all'interruttore, senza alcun meccanismo di collegamento. Se la temperatura del fluido di riempimento supera il punto di taratura del termostato, questo attua l'interruttore. I campi di regolazione disponibili partono da -40° a +315 °C con possibilità di lavoro fino a 400 °C.



tecnoimpianti
35