

NOVITÀ

Controllore logico

Disponibile in versione compatta per le automazioni semplici o versione espandibile fino a 60 ingressi/uscite per prestazioni più elevate, Millennium 3 soddisfa una moltitudine di applicazioni: imballaggio, gestione accessi, distribuzione automatica, irrigazione, gestione pompe, controllo climatizzazione e riscaldamento... Più memoria, più facilità d'impiego, più modularità, Millennium 3 beneficia di tutte le innovazioni di un controllore logico di ultima generazione: display



Millennium 3 è caratterizzato da facilità d'impiego, modularità e software innovativo

lcd retro-illuminato grande formato, protezione dei programmi con password, salvataggio dei dati per 10 anni (anche in caso d'interruzione di alimentazione), scelta di due linguaggi di programmazione (Ladder e Blocchi funzioni/Grafset Sfc), software ancora più innovativo con nuove funzioni e macro (per creare in autonomia i propri blocchi funzione).

Per avviarsi all'utilizzo del controllore logico, alla programmazione intuitiva e realizzare le prime installazioni, Crouzet propone 2 Kit Presentazione (Millennium 3 + cavo di programmazione + software M3 Soft) in versione «standard» o espandibile.

L'offerta Millennium 3, si compone, inoltre, di un'offerta di comunicazione a fili (Modbus/Ethernet/ Modem Rtc) o senza fili (Modem Gsm/ Bluetooth) per supervisionare e gestire le apparecchiature localmente o a distanza con maggiore efficacia. La soluzione plug and play di comunicazione modem (Interfaccia M3Mod connessa tra un Millennium 3 e un modem rtc o gsm preconfigurato), permette all'operatore di valutare i dati critici inviati verso il proprio cellulare o pc, e di effettuare

le modifiche decisive verso il controllore logico senza avere bisogno di spostarsi. Millennium 3 può essere adattato su richiesta, per rispondere a capitolati specifici: numero esteso d'ingressi/uscite, connessioni dedicate, versione resinata per ambienti gravosi, gamma estesa di temperatura...

>>> Codice prodotto 1506079

www.serviziolettori.it - (02) 90 90 90
 automazione controllo
 controllore logico



La centrale MG5000 gestisce fino a 32 canali

Centrale antintrusione

La serie Magellan di Dias si arricchisce con la centrale MG5000 che si presenta con tre importanti novità: la versione a 32 canali; la modalità notturno; due aree indipendenti.

MG5000 è un sistema senza fili bidirezionale a 32 canali con il quale è possibile realizzare due distinti impianti indipendenti tra loro con un'unica centrale, perfetti per le situazioni quali abitazione-negozi, abitazione-box, villetta bifamiliare o due appartamenti sullo stesso pianerottolo... I vantaggi di questa opportunità offerta da MG5000 sono la notevole riduzione dei costi di installazione e di gestione oltre ad una maggiore funzio-

nalità e facilità d'uso. Con la nuova modalità notturno di cui è dotata la centrale, è possibile, tramite un semplice tasto, inserire l'allarme nella zona giorno prima di andare a dormire. Al fine di garantire la massima sicurezza anche quando si è in casa, MG5000 permette anche di differenziare i livelli di protezione. Ad esempio è possibile inserire la protezione perimetrale (quella del giardino, delle porte, delle finestre), oppure la protezione volumetrica di un piano, con la semplice pressione di un tasto.

Anche MG5000, come tutte le altre centrali della serie Magellan, si caratterizza per una programmazione, per una installazione ed una manutenzione guidate e semplificate e per un semplice utilizzo da parte dell'utente.

- Alcune caratteristiche:
- gestisce fino a 32 canali;
 - gestisce fino a 15 zone cablate su tastiera;
 - riconosce fino a 32 utenti e di conseguenza 32 telecomandi;
 - memoria di 256 eventi ed un sistema di controllo delle interferenze radio;
 - incorpora un combinatore telefonico digitale che chiama 3 numeri per Istituto di Vigilanza e 5 per rapporto personale;
 - è predisposta per aggiungere una scheda combinatore telefonico vocale.

>>> Codice prodotto 1506081

www.serviziolettori.it - (02) 90 90 90
 sicurezza
 antintrusione

Cablaggio rapido

Moeller introduce alla propria gamma di quadri di distribuzione Modux, gli armadi da pavimento componibili Gbf, facile e veloce da montare: 4 viti x 4 minuti.

La struttura dell'armadio Gbf è fornita smontata in un imballo compatto dello spessore di soli 10 cm.

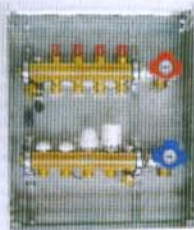
I vari componenti della struttura (zoccolo compreso) sono disposti razionalmente nell'imballo e protetti da opportune coperture in cartone e polistirolo espanso. Trasporto ed immagazzinamen-

Collettori a barra

I sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pannelli radianti sono ormai diventati un sistema sempre più diffuso nella tipologia d'impianto civile ed industriale perché permettono di ottenere una distribuzione del calore più uniforme e costante a tutto vantaggio del comfort e del risparmio energetico. Per ottenere il massimo da questo tipo di soluzioni impiantistiche i collettori a barra Herz 8532 con otturatori termostatici e regolatori di flusso sono la risposta migliore perché permettono una regolazione precisa dei circuiti. Grazie alla semplice ma innovativa idea di disporre le derivazioni sfasate tra mandata e ritorno, è possibile ottenere una compattezza nell'installazione, riducendo la profondità della cassetta dei collettori a soli 8 cm. I componenti accessori sono già stati previsti nel sistema evitando così ulteriori perdite di tempo nell'assemblaggio degli stessi. I collettori Herz di Klimit, infatti, contengono già le valvole di sfogo d'aria, i tappi di chiusura e lo scarico con attacco portagomma orientabile premontati, nonché una coppia di staffe per il fissaggio sui binari della cassetta o al muro. Nel collettore di mandata si trovano i regolatori di flusso che permettono una regolazione della portata fine e precisa, nonché l'eventuale intercettazione del circuito per necessità di manutenzione. La regolazione degli stessi è possibile grazie alla chiave di regolazione contenuta in ogni singola confezione.

Su richiesta i regolatori di flusso si possono avere anche per portate superiori, ampliando così la gamma di installazioni che possono essere coperte con lo stesso

I collettori Herz di Klimit sono forniti con valvole di sfogo d'aria, i tappi di chiusura e lo scarico con attacco portagomma



prodotto. Il collettore di ritorno ospita invece gli otturatori termostatici Herz, fiore all'occhiello della tecnologia austriaca nel campo delle regolazioni. Forniti di serie con un cappuccio di protezione che li ripara da incidenti durante le fasi di installazione e permette allo stesso tempo l'intercettazione dei circuiti, si possono successivamente dotare di comandi manuali, regolatori termostatici o attuatori termoelettrici, gestendo così ogni singola stanza. L'ampia gamma di derivazioni, da 3 a 16 nella dimensione DN25, offre la giusta soluzione per ogni impianto; ma se ancora non basta, il set di derivazione singola ne aumenta ancor di più la flessibilità risolvendo variazioni dell'ultimo minuto, imprevisti o ripensamenti, anche quando l'impianto è ormai terminato.

>>> Codice prodotto 1506080

www.serviziolettori.it - (02) 90 90 90
 trattamento aria
 pannelli radianti