



SINTHESI s.r.l.

Soluzioni integrate per l'Home and Building Automation

Via Guerciotti, 33 - 20025 LEGNANO (MI)

Tel. 0331/593962 - Fax 0331/593966

<http://www.sinthesi.com>



Legnano, luglio 08

OGGETTO: Presentazione "PICnet in tour '08"

Per il secondo anno consecutivo Sinthesi propone l'iniziativa "PICnet in tour" che da ottobre a dicembre toccherà le principali città di Italia.

L'iniziativa, organizzata in collaborazione con i maggiori distributori di materiale elettrico, mira ad una sempre maggior conoscenza e diffusione del sistema bus PICnet, che si presenta oggi come il sistema bus per applicazioni di building automation con le prestazioni più evolute disponibile sul mercato italiano.

La potenza di programmazione unita ad un'estrema semplicità di utilizzo, la velocità di risposta del sistema, la completezza della serie e la molteplicità delle funzioni disponibili, ne fanno il prodotto leader per potenza e flessibilità adatto ad ogni settore, civile, terziario o industriale.

In particolare il tour '08 sarà focalizzato su una serie di nuovi prodotti che ampliano ulteriormente i campi applicativi del sistema.

PN BIOKEY

Il modulo PN BIOKEY è un dispositivo per il controllo accessi mediante tecnologia biometrica di riconoscimento delle impronte digitali.

Contrariamente ad altri prodotti con tecnica a scansione, il modulo PN BIOKEY fa uso di un dispositivo sensibile di tipo capacitivo, che prevede la semplice pressione del polpastrello, eliminando così i malfunzionamenti dovuti ad un errato utilizzo (velocità di scansione errata, utilizzo improprio dell'utente finale che si limita ad appoggiare il dito sulla finestra di scansione senza strisciarlo, ecc.).

Questa linea di prodotto si affianca alla linea di prodotto di controllo accessi con tessere a transponder completando così l'offerta Sinthesi anche nella fascia di mercato più alta e professionale.

Rispetto ai dispositivi di controllo accessi con tecnologia a transponder, il prodotto con riconoscimento dell'impronta, presenta infatti diversi sensibili vantaggi:

- fattore di sicurezza elevatissimo (possibilità di duplicazione pressoché nulla)
- eliminazione dei supporti di accesso (tessere badge o altro che si possono perdere o danneggiare)
- certezza dell'accesso (impossibilità di prestare ad altri il dispositivo di abilitazione all'accesso)

PN SPLITW

Il modulo PN SPLITW è dedicato al pilotaggio di impianti di condizionamento con unità interne ad espansione diretta (split) in ambito residenziale e piccolo terziario (uffici, negozi, ecc.).

Tali apparecchiature dispongono normalmente solo di un telecomando IR per il loro controllo e non presentano in morsettiera segnali adatti ad una gestione centralizzata.

A tal fine il modulo dispone di un trasmettitore IR da frutto ad alta potenza di emissione che, grazie ad una tecnologia brevettata, è in grado di riprodurre i comandi disponibili da telecomando e garantire quindi il controllo remoto dell'unità.

Mediante il pannello di comando sono possibili numerose funzionalità:

- ON/OFF climatizzazione
- Impostazione velocità split
- Regolazione temperatura ambiente in un range prefissato rispetto alla temperatura impostata
- Visualizzazione su display di temperatura impostata / temperatura ambiente / segnale orario
- Regolazione automatica della luminosità display in funzione della luminosità ambiente

Il modulo può gestire le unità interne dei maggiori produttori presenti sul mercato e consente quindi anche il controllo di impianti misti realizzati utilizzando prodotti di marche differenti.

PN SMS

Il combinatore PN SMS offre la possibilità di inviare sms programmabili a numeri telefonici preimpostati e di attivare uscite con comandi sms.

La funzione Clip permette inoltre di attivare un'uscita al riconoscimento di un numero chiamante presente in rubrica senza scatto alla risposta.

La semplicità di programmazione e di utilizzo del dispositivo ne fanno un prodotto indispensabile in tutti i contesti in cui l'utente desideri un controllo ed una gestione remota del proprio impianto.

Dispone di 4 ingressi optoisolati, 2 uscite a relè ed un ingresso per sonda di temperatura che ne permette l'utilizzo anche come termostato.