

### Citofono senza fili

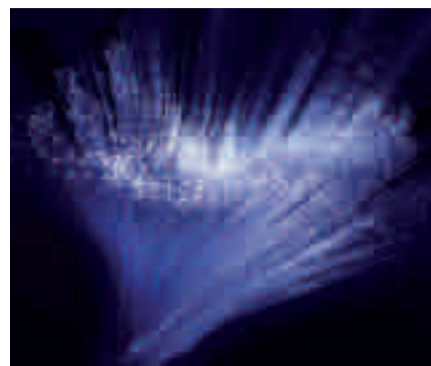
Ideale per edifici esistenti o da ristrutturare, Logyco è un sistema citofonico a trasmissione radio che elimina l'esigenza di fili e che garantisce grande semplicità di installazione e un'elevata comodità di utilizzo. La struttura di Logyco si basa su elementi modulari autonomi, alimentati a batterie che, interfacciandosi via radio, non richiedono la posa di cavi all'interno degli appartamenti. In questo modo il sistema annulla la necessità di opere murarie invasive, riducendo al minimo gli interventi di installazione e permettendo di contenere tempi e costi. Logyco utilizza la speciale tecnologia DynaPass, brevettata da Lo-

gisty ([www.logisty.it](http://www.logisty.it)), che offre una trasmissione radio ad alta affidabilità e un collegamento ottimale in grado di assicurare una grande qualità di ascolto in termini di fedeltà e di livelli di suono. Oltre a garantire rapidità d'installazione, Logyco offre un'elevata praticità di utilizzo, grazie alla postazione interna, costituita da una comoda unità portatile ricca di funzioni. Attraverso questo speciale citofono cordless è, infatti, possibile parlare in vivavoce, comandare l'apertura di uno o più accessi e visualizzarne lo stato sull'apposito display, in qualsiasi punto della casa. Logyco propone due linee di prodotti, Logyco2 e Logyco30, per rispondere a ogni tipo di utilizzo. Logyco2 è la soluzione ideale per edifici mono e bi-utenza, mentre Logyco30, con una copertura fino a 30 utenze, si rivela particolarmente indicato per palazzi, villette a schiera e residenze. Naturalmente è possibile installare più sistemi citofonici Logyco30 nello stesso complesso per poter soddisfare le esigenze dei grandi condomini e residenze con più di 30 utenze.

>>> Codice prodotto 1407008  
[www.serviziolettori.it](http://www.serviziolettori.it) - (800 66 80 80)

### Su fibra plastica

Luceat ([www.luceat.it](http://www.luceat.it)), specializzato nella progettazione e produzione di sistemi per la trasmissione dati su fibra ottica plastica (pof), presenta la versione su pof del bus My Home, un sistema di cablaggio multi-



Fasci di fibra ottica



Componenti di impianto del sistema My Home di Bticino

mediale per le abitazioni private realizzato da Bticino. My Home è una moderna concezione dell'impianto elettrico domestico, che consente comfort, sicurezza, risparmio, comunicazione e controllo, gestendo automaticamente l'illuminazione, il suono, l'automazione di apparecchi ed elettrodomestici, la termoregolazione, i sistemi di controllo e videosorveglianza, nonché le reti dati e segnali. La realizzazione del bus su fibra plastica, anziché con i connettori tradizionali, ne aumenta le prestazioni in termini di distanza massima e consente l'installazione nelle canaline elettriche anche

in presenza di disturbi elettromagnetici. La fibra plastica, infatti, garantisce un'elevata capacità di trasmissione, assenza di emissioni elettromagnetiche e resistenza massima alle sollecitazioni meccaniche, può essere impiegata anche sulle lunghe distanze e quindi anche negli edifici più grandi come condomini e grattacieli e può essere posata in canaline di piccole dimensioni e già ingombre da cavi anche in media tensione.

Luceat è impegnata nel diffondere l'utilizzo della domotica su fibra plastica a porzioni di pubblico sempre più ampie ed eterogenee. L'obiettivo dell'azienda è raggiungere differenti tipi di target, caratterizzati da differenti stili di vita, poiché la domotica è un'applicazione al servizio di tutti, in grado di migliorare la qualità della vita di anziani, bambini e disabili, aumentare la sicurezza e la fruibilità delle abitazioni, offrire nuove soluzioni di navigazione internet e fruizione di radio e tv.

>>> Codice prodotto 1407009  
[www.serviziolettori.it](http://www.serviziolettori.it) - (800 66 80 80)

### Cavi bus

Requisiti sempre più elevati in termini di flessibilità e comfort nell'installazione elettrica, insieme al desiderio di rendere minimo il fabbisogno di energia, hanno portato allo sviluppo dei sistemi per il controllo degli edifici. Questi sistemi sono oggi in fase evolutiva e di radicale cambiamento. Da un lato la complessità del-



La struttura di Logyco si basa su elementi modulari autonomi, alimentati a batterie

## MORSETTIERE E CUSTODIE PER BUILDING AUTOMATION

di Roberto Stefani

*Fra i prodotti recentemente presentati da Phoenix Contact spiccano alcune proposte specificamente rivolte all'installazione negli edifici*

Per le applicazioni nel campo della building automation (e delle telecomunicazioni) Phoenix Contact propone la nuova serie di morsettiere Combicon Compact.

I prodotti sono stati progettati soprattutto per i casi che richiedono spazi compatti e soluzioni convenienti. In particolare, la morsettiere per circuito stampato Combicon Compact PT 2.5, con collegamento a vite, è disponibile con spaziatura fra i pin di 7,5 mm. Essa è particolarmente adatta per i collegamenti alla rete, con tensione massima di 500 V e sezione dei conduttori fino a 4mm<sup>2</sup>.

Qualora sia richiesto un angolo di connessione particolare, la soluzione è rappresentata dalle nuove morsettiere per circuito

stampato PTA 1,5 con angolazione a 45°. Oltre alla PTSA 1,5 per un passo di 3,5mm, è da segnalare la versione particolarmente compatta Ptsa 0,5 con passo di 2,5mm.

Questa famiglia compatta è ideale per applicazioni nell'ingegneria dell'illuminazione e nelle telecomunicazioni. A richiesta possono essere prodotte morsettiere con colori e passi differenti e con marcatura individuale.

La nuova serie Combicon Compact comprende soluzioni con sistemi di connessione a molla-gabbia e vite per quasi tutti i tipi di applicazioni.

Tutti i prodotti della famiglia offrono caratteristiche di praticità grazie al generoso spazio di bloccaggio dei cavi, risparmio di spazio grazie alle dimensioni esterne compatte, versatilità nel sistema di connessione e funzionalità in termini di progetto e scelta dei materiali.

Nella versione con connessione a vite, le morsettiere PT offrono

una protezione dei conduttori molto flessibile. Sia la morsettiere sul lato del circuito stampato, sia la parte di connessione hanno dimensioni esterne pratiche

e compatte. Le prese codificabili sono disponibili con passo fra i pin di 3,5 e 5,0mm e possono essere inserite sul connettore del circuito stampato in due dire-



Figura 1 - La nuova serie di morsettiere Combicon Compact