

## sistemi di gestione dell'illuminazione

**BTicino** offre un ampio ventaglio di soluzioni per la gestione dell'illuminazione adatte ad ogni tipo di ambiente ed esigenza. L'offerta è perfettamente scalabile per consentire di scegliere sempre il prodotto che meglio risponde alle proprie esigenze. Dalla gestione di un singolo ambiente e circuito a quella di un intero edificio, è sempre possibile trovare la risposta giusta alle proprie necessità.

- **Singoli ambienti senza apporto di luce naturale:** illuminati soltanto in modo artificiale, sono solitamente luoghi di passaggio o piccoli ambienti chiusi che possono essere gestiti in maniera completamente automatica sia in caso di accensione sia di spegnimento dei carichi. È sufficiente utilizzare *sensory di movimento base* che accendono automaticamente l'illuminazione al passaggio di una persona e la spengono quando non viene rilevato più alcun movimento. Il catalogo BTicino presenta un'ampia offerta di *rilevatori a infrarossi passivi per aree di passaggio interne*, disponibili in differenti formati: parete, soffitto o serie civile.

- **Singoli ambienti con apporto di luce naturale:** beneficiando del contributo di luce naturale, la sfida in questo caso è fornire, in ogni momento, il corretto apporto di luce artificiale. Per soddisfare questa esigenza e massimizzare contemporaneamente il risparmio energetico è opportuno lasciare all'utente il compito di accendere manualmente la luce quando è necessario e di mantenere la funzione automatica di regolazione e spegnimento quando non è rilevata alcuna presenza. Il catalogo BTicino presenta un'ampia offerta di *rilevatori a infrarossi a doppia tecnologia per aree di lavoro interne*, disponibili in differenti formati: parete, soffitto o serie civile.

- **Gestione integrata di più funzioni o gestione dell'illuminazione in più aree:** con il sistema di automazione *Scs*, BTicino offre la possibilità di gestire in maniera semplice ed integrata differenti funzioni, illuminazione, termoregolazione e allarme anti intrusione, permettendo al contempo la realizzazione di logiche di gestione evolute.

- **Gestione integrata o gestione dell'illuminazione per l'intero edificio:** con il sistema di gestione dell'illuminazione *Knx* BTicino offre una soluzione aperta, in grado di controllare l'illuminazione dell'intero edificio. Inoltre, tramite il *software di supervisione e un Building Manager*, BTicino dà la possibilità di integrare i diversi sistemi che costituiscono l'architettura del sistema di automazione di un edificio terziario (per esempio: controllo carichi, Hvac, illuminazione d'emergenza).

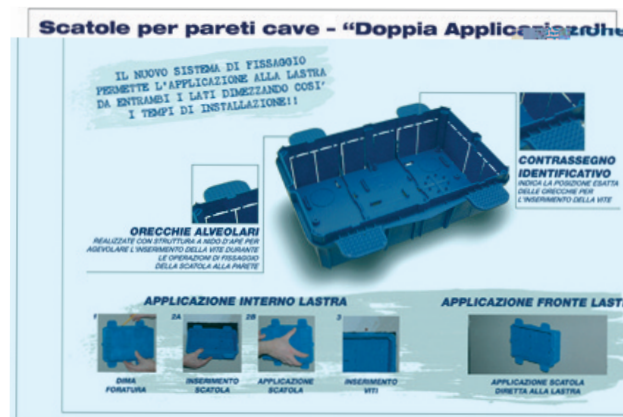
## sistema videocitofonico IP

Farfisa IP Way è un sistema videocitofonico "full IP", della società **Acti Farfisa**, compatibile con il protocollo SIP: gli apparati dialogano senza limiti di compatibilità, funzioni tipiche sono attivabili facilmente anche da remoto ed è consentita l'integrazione della videocitofonia alla rete Lan. Una soluzione moderna che guarda al futuro. L'offerta Farfisa IP Way è semplice e soddisfa molte delle richieste dei sistemi attuali: AgoràIP è un posto esterno esteticamente e funzionalmente identico ad una pulsantiera tradizionale da dove si genera una videochiamata, ovviamente a colori, verso gli interni: apparati VoIP, smartphone, tablet oppure PC.

Gli elementi non devono necessariamente stare tra loro in prossimità, si può rispondere dovunque se raggiunti dalla connessione. Da remoto sono consentite molteplici funzioni tipiche del mondo videocitofonico. Le applicazioni e gli ambienti di interesse sono i più svariati: dall'installazione residenziale mono o multiutenza, a quella industriale o presso studi professionali, per un semplice ma sicuro controllo degli accessi da remoto fino alla gestione di chiamate a sedi lontane. Prevede la possibilità di aggiornamenti a future evoluzioni degli apparati, essendo concepito nel pieno rispetto dei protocolli.

## scatole multifunzione da incasso per pareti cave

La società **Ave** ha incrementato l'attuale gamma produttiva con una serie di soluzioni dotate di elevato standard prestazionale e innovative caratteristiche che rispondono ad esigenze ben specifiche: *tre nuove versioni di scatole multifunzione; due nuove versioni di derivazione; una versione porta centralino da 36 moduli Din*. Punto di forza di questi prodotti è rappresentato dal nuovo sistema di fissaggio,



che permette l'applicazione della scatola alla lastra da entrambi i lati. Un'eccellente alternativa che offre il vantaggio di dimezzare i tempi di installazione. Il nuovo sistema è costituito da orecchie alveolari realizzate con struttura a nido d'ape in grado di agevolare l'inserimento della vite durante le operazioni di fissaggio della scatola stessa. Le nuove scatole presentano un maggior numero di ingressi (abbattibili) per il tubo corrugato e un "invito" per facilitarne l'asportazione. Sono inoltre munite di asole per il fissaggio dei tubi corrugati e/o di cavi e si contraddistinguono per una maggiore resistenza meccanica, grazie all'inserimento di particolari nervature. Il nuovo sistema di fissaggio offre quindi la possibilità di applicare la scatola sul fronte della lastra o sul fondo della stessa (a lavori in corso o a lavori terminati) oppure di installare le scatole contemporaneamente su due lati della singola lastra (interna ed esterna) prima che la parete sia ultimata, evitando così di effettuare due volte il lavoro di posatura delle scatole stesse. La gamma completa di scatole multifunzione Ave, rispetta la Norma di prodotto Cei EN 60670-1 (23-48) e la Norma impianti Cei 64-8 VII<sup>a</sup> edizione, che prescrivono che le scatole da incasso installate in pareti cave, soffitti cavi, pavimenti cavi o mobilio siano realizzate in materiale plastico speciale (tecnopolimero autoestinguente) che superi il Glow Wire Test (ovvero la prova del filo incandescente) pari a 850 °C.