



Domotica necessità o vezzo?

Sono ormai passati molti anni da quando la domotica è stata proposta come la novità che avrebbe “redento” il maturo e conservatore mercato dell’impiantista elettrica.

Ebbene, la Domotica è rimasta una proposta tecnico-commerciale in gran parte inespressa, il perché è abbastanza chiaro: un puro escamotage delle aziende produttrici di materiale elettrico per creare margini di contribuzione più elevati.

C’è un ma: i prodotti hanno fortuna sul mercato solo se danno risposte a bisogni già percepiti. In tempi di crisi è ben difficile creare bisogni dal nulla.

Avendo ben chiare queste premesse la ditta **Moratto** ha sviluppato un **approccio alla Domotica orientato al Cliente**. Queste sono le nostre linee guida.

Che cosa?

Non impianti completi, realizzabili solo in fase di costruzione e/o ristrutturazione **bensì applicazioni “ad hoc” anche molto circoscritte per risolvere il problema particolare di ciascun cliente.**

Quali bisogni?

- Pensiamo a persone anziane che pur essendo autosufficienti hanno bisogno di qualche **facilitazione** per continuare a vivere **autonomamente** nelle loro case.
- Allo stesso modo pensiamo a **piccole invalidità sopravvenute** in seguito ad incidenti o malattie. Ugualmente qualche facilitazione può essere importante per mantenere la propria **autonomia**.
- Pensiamo ai famigliari di persone anziane che vogliono limitare le conseguenze di inconvenienti domestici (rilevazione fumi e allagamento).
- Abbiamo in mente persone con **vite molto dinamiche e complicate**, che hanno la necessità di restare anche da lontano, **connesse** con la propria abitazione
- Pensiamo a case di riposo che hanno la necessità di facilitare la vita al proprio personale sempre così pressato e responsabilizzato. Non servirà più fare il giro di tutte le tapparelle o di tutte le luci, più tempo con gli ospiti!
- Per chi deve **vendere una casa**. Chi deve vendere un appartamento **medio**, con **finiture medie**, **senza vista** magari **senza posto auto** ha il problema di distinguersi nel mare magno di offerte simili. Una casa connessa può essere un buon modo per farsi ricordare.
- Pensiamo a chi vuole evitare sprechi energetici: spegnimento automatico luci, regolazione e attivazione intelligente del riscaldamento.

Quali applicazioni?

Utilizzando telecomandi multifunzione, touchscreen, smartphone o tablet:

- Azionamento di **tapparelle e oscuri**. Singolarmente o a gruppi.
- Azionamento di **tende da sole**.
- Azionamento di **abbaini e lucernai**.
- Accensione e spegnimento di **singoli punti luce o di raggruppamenti**.
- Azionamento di **elettrodomestici**.
- Regolazione ed azionamento del cronotermostato del proprio **impianto di riscaldamento**.
- Vedere anche in viaggio che **cosa sta succedendo** in casa o giardino
- Rilevazione di **allagamento e chiusura automatica** elettrovalvola
- Rilevazioni **fumi** con lancio di un **segnale d'allarme** in locale o anche in remoto.
- Apertura e chiusura di porte.

Qual è la novità?

Tutto ciò si può realizzare senza rifare completamente l'impianto elettrico, senza fare tracce, in modo veloce, in maniera graduale e scalabile, partendo dalle priorità e dal budget esistente.

Come?

Dentro alle scatole di derivazione e dietro agli interruttori esistenti vengono installati dei piccoli moduli radio alimentati dall'impianto elettrico esistente.

Tipologie di montaggio ricevitori/attuatori



Posizionamento di un ricevitore TYXIA dietro ad una placca di finitura sporgente

- In una scatola da incasso con profondità 40 mm: TYXIA dimensione A, B o C
- In una scatola da incasso con profondità 50 mm: TYXIA dimensione A, B, C o D



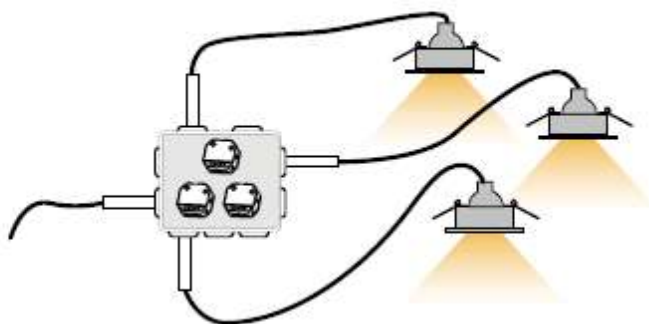
Posizionamento di un ricevitore TYXIA in un controsoffitto



Sopra un controsoffitto

TYXIA dimensione B, C o D

Posizionamento di ricevitori TYXIA in una scatola di distribuzione o di derivazione



TYXIA dimensione B, C o D

Dispositivi di comando

Telecomando multifunzione



Pulsantiere autoalimentate



Cronotermostato via radio con ricevitore e webservice



Applicazione domotica e webservice



DISPOSITIVI RADIO ESCLUSIVI

Dispositivo rilevazione fumo



Dispositivo rilevazione allagamento



Dispositivo rilevazione interruzione corrente



Telecamera d'interno wireless



Telecamera d'esterno wireless

