

SMART SENSING LIVING SYSTEM

“La semplicità che ti consente di non cablare”

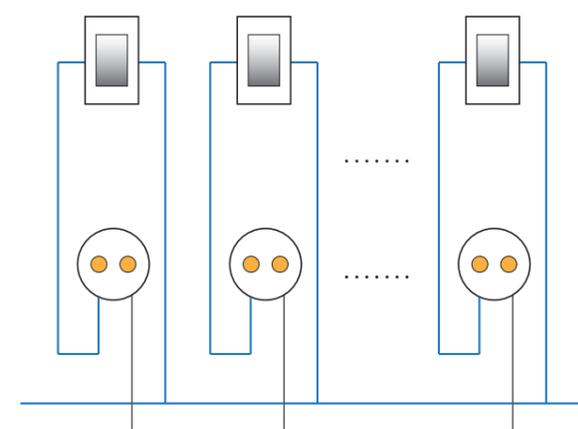
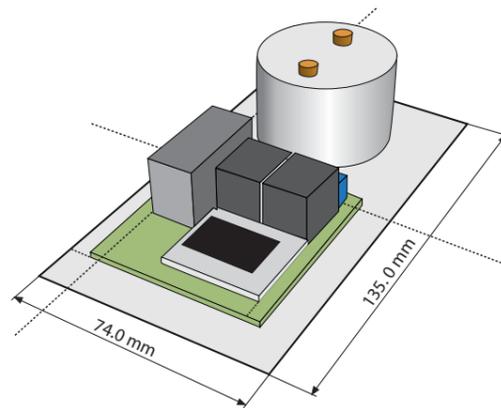
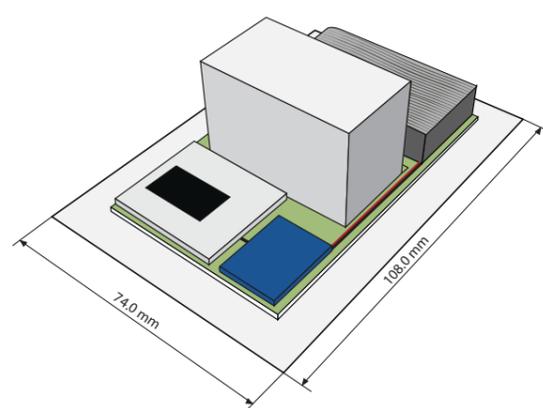
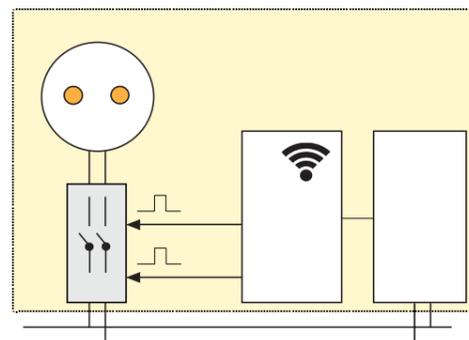
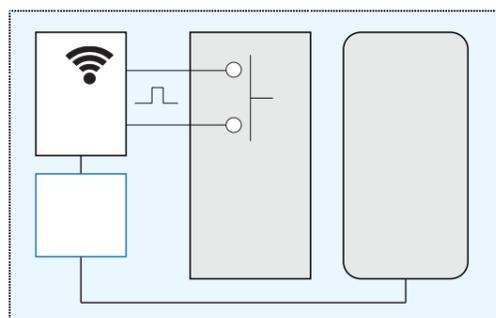
Il primo sistema domotico WiFi senza cablaggi per gli switch

Smart Sensing Living System

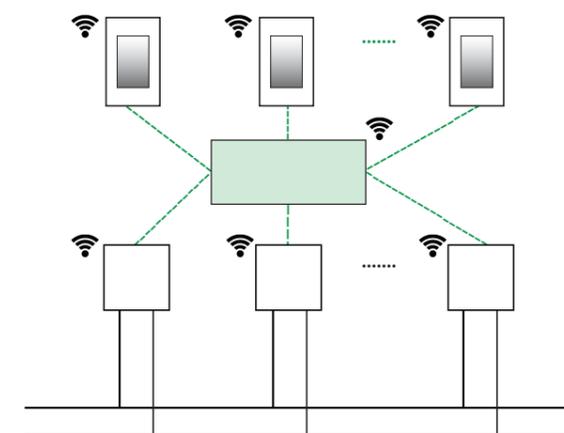
È il primo sistema domotico per il controllo e il comando senza fili di interfacce/attuatori per l'erogazione di corrente elettrica che consente di ridurre, in fase di costruzione dell'impianto elettrico, i costi dei lavori di stesura di tracce e cablatura, e di disporre di un sistema smart con tecnologia sensing per un controllo ad hoc dei consumi energetici in ambienti ad uso civile.

SSLS è un sistema minimale adatto sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni

È l'unico sistema domotico smart sensing flessibile e facilmente riconfigurabile. Si realizza l'associazione presa elettrica/attuatore a un interruttore senza eseguire nuove tracce e cablature, ma solo tramite software, senza necessità di collegamento Internet. Il sistema sensing integrato consente di gestire i consumi energetici.



ARTE NOTA



CONFIGURAZIONE SSLS

Attualmente per installare un impianto elettrico nuovo o per integrare/modificarne uno esistente, sono necessari interventi comprendenti una o più delle seguenti operazioni: mappatura delle tracce; chiusura delle tracce e ripristino delle superfici murarie; etc.

Tali operazioni con il sistema SSLS saranno assenti o ridotte al minimo.



Principali innovazioni e caratteristiche di SSLS:

- assenza di collegamenti elettrici trasversali tra attuatori / punti luce e switch;
- funzionamento in una rete locale wireless, anche in assenza dalla rete Internet;
- comando degli interruttori sia manuale (come d'uso), sia da remoto;
- mappatura, visualizzazione, controllo e aggiornamento in tempo reale dei dati di utilizzo e dello stato degli interruttori, prese e punti luce;
- ricezione e processamento dei segnali da dispositivi elettronici esterni
- monitoraggio e ottimizzazione dei costi operativi dei carichi elettrici;
- inserimento e riconfigurazione automatica di un nuovo elemento nella rete elettrica.