



ORBIS Energia Intelligente: PULSAMAT Temporizzatore luci scale da incasso con comando a sfioro

Il tema del risparmio energetico sia in ambito residenziale che terziario è ormai all'ordine del giorno, le normative ambientali e la crisi economica ci obbligano ad un utilizzo sempre più responsabile ed efficiente del bene prezioso rappresentato dall'energia. Appare sempre più evidente che il messaggio che deve accompagnare i professionisti dell'impiantistica, così come gli utenti finali, è che "L'energia più pulita è quella che non si consuma".

Nella realizzazione di un impianto di illuminazione è quindi fondamentale conseguire con strumenti tecnologici adeguati, ma senza costi eccessivi, l'obiettivo del risparmio di energia.

PULSAMAT consente di trasformare l'impianto classico realizzato con un solo temporizzatore centralizzato, che comanda tutte le luci delle parti comuni di un edificio, quali ad esempio vani scale e pianerottoli, in un sistema a isole, dove la temporizzazione è indipendente per ciascuno ambito/piano, con conseguente risparmio derivante da un numero inferiore di lampade accese e da una riduzione del tempo di accensione.

PULSAMAT è infatti un temporizzatore luci scale da incasso, con comando a sfioro integrato, che se installato in ogni singolo ambito/pianerottolo al posto del classico pulsante, permette una temporizzazione localizzata alle sole luci del piano, lasciando spente tutte quelle degli altri ambiti/pianerottoli.

L'attivazione del relè in uscita del temporizzatore può avvenire tramite il sensore tattile posto sul frontale o attraverso dei normali pulsanti supplementari collegabili in parallelo al dispositivo, per esempio quelli installati vicino ad ogni singola porta di ingresso presente sul pianerottolo.

Per meglio identificare il punto di accensione quando ci si trova al buio, il comando è stato dotato di una piccola striscia LED di colore blu che si accende quando non è attiva la temporizzazione e quindi quando le luci sono spente.

La temporizzazione è regolabile da 30 secondi a 10 minuti ed è riarmabile ad ogni "sfioro" del comando o ad ogni pressione dei pulsanti di comando ausiliari ad esso collegati.

PULSAMAT per il montaggio richiede una scatola da incasso a 3 moduli ed è adattabile alle principali serie civili, grazie ad un sistema che frutta il supporto della placca prescelta. Il temporizzatore infatti, una volta effettuati i collegamenti, viene alloggiato all'interno della scatola a 3 moduli per il tramite di una base di fissaggio che viene interposta tra questa ed il relativo supporto della serie civile.

PULSAMAT si affianca ad una più ampia famiglia di temporizzatori e dispositivi di controllo ORBIS in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di efficientamento energetico nei diversi ambiti applicativi.

