

Attivazione automatica di riscaldamento, luce, ventilazione...

Vigibat 2800 è un sistema automatizzato progettato dalla società francese Agt e ha lo scopo di ottenere sostanziali risparmi sui consumi energetici.

Il funzionamento è basato su uno o più sensori ottici che rilevano l'arrivo di persone in un locale e attivano il funzionamento degli apparecchi di riscaldamento per innalzare la temperatura ambiente ad un livello determinato, per un certo periodo o fino all'uscita delle persone medesime.

Quando il rivelatore ottico trasmette l'informazione che i locali sono vuoti, la centralina Vigibat 2800 imposta la temperatura al livello di veglia.

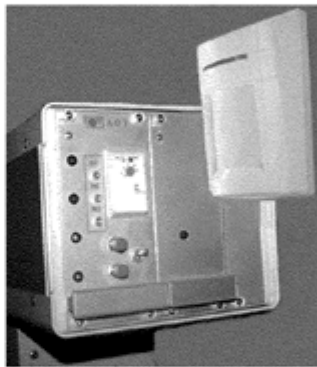
Con il programmatore settimanale integrato è possibile predisporre il preriscaldamento degli edifici in funzione dell'orario previsto dell'arrivo delle persone. Inoltre, la posizione di programmazione del sistema può essere modificata a distanza mediante la rete telefonica.


Le due uscite annesse che controllano l'illuminazione e la ventilazione meccanica controllata sono temporizzate. La temporizzazione, regolabile da 1 minuto a 1 ora, agisce nel momento in cui il rivelatore ottico registra l'assenza degli occupanti.

Un sensore incorporato può essere asservito a porte e finestre per arrestare o azionare il riscaldamento in caso di apertura degli accessi.

Vigibat 2800 si presenta co-

me una centralina facilmente installabile e semplice da utilizzare. I parametri di programmazione non possono essere modificati dagli utenti



in quanto i pulsanti di regolazione sono posti all'interno dell'apparecchio.  187