



高階顯示器 ↑

絕緣金屬基片印刷電路版 →

VIGIBAT 2800 供暖、通風及照明的光學探測管理系統

用於公用建築物，服務設施及工業廠房

法國 AGT 公司設計和開發了 Vigibat 2800 系統，用於管理各種供暖系統（燃氣，燃油，電力），通風及照明系統，可以顯著節省能源。Vigibat 2800 可以探知是否有人存在。系統通過一個或多個光學探測器探測到有人進來之後，就啓動供暖設備，提高環境溫度，並且保溫一段時間或保溫到使用者離去後為止。當建築物內沒有人時，光學探測器將信號傳到 Vigibat 2800，它就會把供暖系統調節到最經濟的溫度。每次供暖時間可在一分鐘至 10 個小時範圍內調節。時間調定值可通過管理器來調節，以避免系統不必要地多次開關。

利用綜合編程器進行每星期編程，建築物可在使用者每次回來之前提前預熱。Vigibat 2800 可用電話發送器來遙控，隨意調節有關設備的工作狀態。有兩個附屬輸出裝置，可提供定時控制。其中一個輸出裝置用於控制照明，另一個用於控制通風。時間滯後可在一分鐘至一小時範圍內調節，當光學探測器發現建築物內無人時，就會在調定的時間結束時才將系統關閉。如果使用者短暫離開，就可利用這種功能避免頻繁開關設備。內置回路可通過門窗觸點，一旦門或窗打開時，便可停止供暖或保持最低溫度調定值。

Vigibat 2800 的正面有一個開關按鈕，用來控制電流和自動回復到最小調定值。兩個顯示燈顯示當前的供暖模式（供暖或最低供暖）。Vigibat 2800 系統很容易安裝，使用也很簡單。由於控制按鈕位於裝置的內部，因此不易被外人觸動。利用其廣泛的綜合功能，Vigibat 2800 可最大限度地節省能源，同時也可最大限度地保持舒適的居住環境。☼