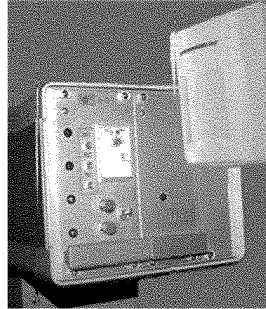


**Regelsystem für Heizung,
Lüftung und Beleuchtung
in Großräumen**
AGT Infoconcept

Das von dem französischen Unternehmen AGT konzipierte und entwickelte System Vigibat 2800 dient der Regelung jeglicher Art von Heizung (Gas, Heizöl oder Elektrizität), Lüftungsanlagen und Beleuchtung von Großräumen bei Behörden, Dienstleistungsbetrieben und in der Industrie.

Die Wirkungsweise des Vigibat 2800 beruht auf der Anwesenheits-Erfassung von Personen. Dank eines oder mehrerer optischer Sensoren erkennt das System die Ankunft eines Besuchers und setzt die Heizgeräte in Betrieb, um die Raumtemperatur während einer bestimmten Dauer oder bis zum Verlassen der Besucher zu erhöhen. Bei nicht besetzten Räumen überträgt der optische Sensor diese Information an das Vigibat 2800, welches die Heizung auf Spartemperatur umschaltet. Die Rückstellzeiten von 1 Minute bis 10 Stunden werden entsprechend berechnet und können vom Verwalter eingestellt werden, um unnötige Ein- und Ausschaltungen zu vermeiden. Mit der eingebauten Wochen-Programmierung ist es möglich, ein vorzeitiges Aufheizen der Gebäude sicherzustellen, bevor die Besucher eintreffen.

Mit einem telefonischen Signalgeber als Option läßt sich das System fernbedienen. Die beiden Ausgänge des Systems sind mit einer Zeitschaltung versehen. Der eine steuert die Beleuchtung, der andere die mechanische Lüftungsrege-



lung. Die einstellbare Zeitverzögerung wird wirksam, sobald die Abwesenheit der Besucher vom optischen Sensor erkannt wird. Da die Abwesenheit von kurzer Dauer sein kann, verhindert die Zeitschaltung energieverschwendende Kurzzyklen. Die eingebaute Regelschleife kann mit Hilfe von Tür- und Fensterkontakten gesteuert werden, um die Heizung abzuschalten oder im Frostschutzbetrieb zu halten, falls Tür oder Fenster geöffnet sind.

Das Vigibat 2800 besitzt ein großes Gehäuse mit einem Drucktaster an der Stirnseite, der den Abruf der laufenden Funktionen erlaubt und automatisch in den Sparbetrieb zurückkehrt, sowie zwei Signalleuchten zur Anzeige der Betriebsart Komfort- oder Sparheizung. Das System Vigibat 2800 läßt sich bequem und schnell installieren und seine Benutzung ist besonders einfach. Da sich die Einstellknöpfe im Inneren des Gehäuses befinden, kann es von Besuchern nicht verstellt werden.

□ AGT