

## Wohlfühlklima durch Sparer-Klimatechnik leicht zu steuern

Nicht nur im Auto, auch zu Hause, im Betrieb oder im Büro kann man für angenehmes Wohlfühlklima sorgen, wenn es draußen heiß und schwül ist. Die Lösung: Eine Galletti-Klimaanlage von Sparer (die auch Heizen kann). Und die geeigneten Steuerungen, denen die nachfolgenden Zeilen gewidmet sind.

Der Kälte-, Kühlungs- und Heizungs-Profi Sparer sorgt seit mehr als 25 Jahren für wunschgemäßes Wohlfühlklima.

Nahezu alle Kunden, denen das Unternehmen eine Komfort-Klimaanlage installierte, stellten sich dieselbe Frage: Wie lässt sich die Anlage steuern?

Dafür hat Sparer einige Antworten parat, z. B. die Steuerungseinheit „myComfort“ (ohne PC) oder die PC-basierte „Ergo“. Beide vom Hersteller Galletti (für den Sparer in Österreich den Generalvertrieb über hat).

### Allrounder-Steuerungseinheit „myComfort“

„myComfort“ ist die Verbindungsstelle zwischen Mensch und den acht unterschiedlichen Endgeräten von Galletti zum Kühlen, Entfeuchten und Heizen. Mit ihr lässt sich das optimale Klima für jeden Raum regeln. Und ist dabei verblüffend einfach zu bedienen. Mit der „myComfort“ lassen sich (ohne PC!) bis zu 256 Innengeräte (nach dem Master-Slave-Prinzip) steuern. Aber bei Bedarf auch nur ein Einziges. Über das 3-Zoll große Flüssigkristalldisplay und

die eingebaute Tastatur lassen sich alle Raum- oder Betriebsparameter einstellen und ablesen. Bei einem Bürogebäude können z. B. zentral Ausschaltzeiten für alle Geräte programmiert werden. Ist wider Erwarten doch jemand anwesend, kann die Person bei Bedarf das Innengerät im jeweiligen Raum trotzdem leicht in Betrieb setzen.

Man kann zwischen drei verschiedenen Ausstattungsvarianten der „myComfort“ wählen (Basis, Medium und Large), die perfekt auf die Anforderungen von verschiedenen Anlagen abgestimmt sind.

Über Busverbindungen der Anlagenterminals und der Außeneinheiten können kleine und große Netze realisiert werden.

In Summe ist die „myComfort“ eine einfache wie kostengünstige Steuerung, die einen wirtschaftlichen Heiz-, Kühl-, Entfeuchtungsbetrieb ermöglicht und für viele Einsatzfälle völlig ausreicht.



„Ergo“ nennt sich das überzeugende Steuerungssystem von Galletti/Sparer für Klimaanlagen in Hotels, Büros, Wohnkomplexen.

### PC-basierte Steuerung „Ergo“

„Ergo“ wurde von Galletti eigens für Hotels, Kontrollzentren, Büros, größere Wohneinheiten sowie Gemeinschaftseinrichtungen konzipiert. Mit ihr sind einfach und günstig auch Gruppensteuerungen realisierbar (z. B. Gruppe Technik, Gruppe Vertrieb, Gruppe Produktion...).

Das Herzstück von „Ergo“ ist eine Steuerungssoftware, die auf jedem PC installiert werden kann. Sie analysiert in Echtzeit die Betriebsweise der Inneneinheiten (in bis zu 126 Räumen) zur Festlegung der effektiven, momentanen Wärmelast des einzelnen Abnehmers. Dadurch wird die gesamte Anlage unter den bestmöglichen Arbeitsbedingungen betrieben – das schlägt sich sehr positiv bei den Betriebskosten nieder und ist ein gewichtiges Argument, das für „Ergo“ spricht.



Lässt sich verblüffend einfach bedienen und ist für viele Anwendungsfälle die wirtschaftliche Lösung: Die „myComfort“-Regelung.

Natürlich kann „Ergo“ so konfiguriert werden, dass den verschiedenen Erfordernissen der Nutzer entsprechender Freiraum gelassen wird und diese ihr Wohlfühlklima einstellen können.

In der Zugangsstufe „Kundendienst“ zeigt „Ergo“ den allgemeinen Betriebszustand der Anlage, jedes einzelnen Raumes, der Kältemaschine oder der Wärmepumpe an.

Bei „Ergo“ ist auch ein BACnet-Schnittstelle für die Einbindung in bestehende Gebäudeleitsysteme lieferbar.

Weitere Informationen zu „Ergo“ und „myComfort“ und zu allen Möglichkeiten der Raumklimatisierung erhält man bei Sparer bzw. unter [www.sparer.at](http://www.sparer.at). ◀