

► Klimamaus – ein innovatives Temperaturmessgerät

Die KLIMAMAUS ist ein innovatives Messinstrument. Mit dem patentierten Sensor misst sie die gefühlte Temperatur direkt am PC. Diese nutzerfreundliche Designlösung erleichtert Fachleuten aus der Gebäudetechnik und interessierten Laien den Umgang mit dem neuen Messwert. Die gefühlte Temperatur ergibt sich aus der Differenz zwischen konstanter Körpertemperatur und der Auskühlung durch das Umgebungsklima. Für den Sensor nutzt Vereta das zum Patent angemeldete mikrotechnische Verfahren zur

Herstellung von Thermoelementketten. Der Sensoraufbau erzeugt die Körpertemperatur, erreicht die geforderte Zugluftempfindlichkeit und reagiert „menschlich“ auf ansteigende Feuchte und Sonneneinstrahlung. Die Sensorik der KLIMAMAUS entspricht der neuen VDI/VDE Richtlinie 3512 für die Gebäudeautomation. Die Sensorik ermöglicht energiesparendere und komfortable Regelstrategien für die Lüftung, Klimatisierung und Beheizung. ◀

