

Heute das intelligente Haus von morgen

Hausmanagementsysteme wie Quadrat Home übernehmen die intelligente Steuerung von Licht, Beschattungselementen sowie Heizung/Lüftung und sorgen für mehr Sicherheit und Komfort durch das integrierte Alarmsystem und die Multiroomaudio Lösung. Ziel des Systems ist nicht nur optimaler Wohnkomfort, sondern der energieeffizienteste Einsatz der angeschlossenen Bereiche.

Das „Gehirn“ des Systems besteht aus der zentralen Steuereinheit SPS, die alle Steuerungsfunktionen übernimmt und mit der Server- Software des Quadrat-Servers kommuniziert. Auf diese Weise erfolgt die Einbindung von Peripherie, wie zum Beispiel von Überwachungskameras. Mittels Clientsoftware werden die jeweiligen Aktoren wie Lichter, Heizkörper, Ventile, oder Jalousien und die unterschiedlichen Sensoren wie Bewegungsmelder oder Taster grafisch in den jeweiligen Räumen über Bildschirmen dargestellt.

Abgesehen von der Bedienung über die Displays ist die Steuerung von der ganzen Welt aus über das Internet mittels Peripheriegeräten wie PC, Mobiltelefon oder PDA möglich. Die benutzerfreundliche Software garantiert eine intuitive Bedienung und die Möglichkeit der Selbstkonfiguration der unterschiedlichen Szenarien, sodass eine jederzeitige Änderung ohne die Unterstützung von Experten möglich ist. Den Benutzern verbleibt die bewusste Entscheidung, welche Bereiche automationsunterstützt gesteuert werden sollen und welche weiterhin bevorzugt manuell reguliert werden.

Ein weiterer Vorteil des Quadrat Home ist der modulare Aufbau, der einen kostengünstigen Einstieg mit den Basiselementen ermöglicht und die Option auf spätere problemlose Erweiterungen offen hält.

QUADRAT Haustechnik GmbH

T +43 662 6686-412

F +43 662 6686-415

office@quadrat.at

www.quadrat.at

