



Intuitive und einfache Raumbedienung mit SAUTER ecoUnit355

Mit dem neuen Raumbediengerät SAUTER ecoUnit355 können die Nutzer komfortabel und individuell das Raumklima steuern und sich jederzeit über den lokalen Energieverbrauch informieren. In Kombination mit der einfach zu bedienenden Schaltereinheit SAUTER ecoUnit358 steuert das Gerät effizient auch die Beleuchtung und Beschattung von Räumen.

Auffällig am neuen Raumbediengerät SAUTER ecoUnit355 ist die grosszügig ausgelegte LCD-Anzeige. Dank der Hintergrundbeleuchtung, die sich beim Bedienen automatisch aktiviert, sind sämtliche Zustände im Raum stets gut lesbar. Das Display visualisiert mittels einfach verständlicher Symbole sämtliche wichtigen Informationen zu Raumtemperatur, Feuchte, Lichtstärke, Luftqualität, Betriebsmodus sowie Datum und Uhrzeit.

Auf einen Blick im Bild

Über das Anwenderprogramm der angeschlossenen Automationsstation können die LED-Farben Grün, Rot, Orange und Aus verschiedenen Zuständen zugewiesen werden. So ist es beispielsweise möglich, einen optimalen Energieeinsatz im Raum auf dem Display mit der Farbe Grün anzeigen zu lassen. Rot könnte dazu dienen, auf einen zu hohen Energieverbrauch aufmerksam zu machen. Die integrierte LED kann auch als Positions-LED genutzt werden, um das Auffinden des Raumbediengeräts im Dunkeln zu erleichtern.

Hochwertige Haptik und Ästhetik

Das neue Bediengerät SAUTER ecoUnit355 verfügt über bis zu fünf hochwertige mechanische Tasten. Neben dem individuellen Anpassen des Raumklimas durch die Temperaturerfassung und SollwertEinstellung steuern die Tasten auch den Betriebsmodus zur Raumbelegung und zur Ansteuerung eines 3-stufigen Ventilators. Ein Raumtemperaturfühler ist direkt in das Raumbediengerät integriert.

Automatisch höhere Energieeffizienz

Zusammen mit der bewährten Raumautomationsstation SAUTER ecos504/505 oder dem Raumregler ecos311 regelt, steuert und kontrolliert das neue Bediengerät effizient das Raumklima, die Beleuchtung und den Sonnenschutz. Die vom Nutzer lokal eingestellte Temperatur-Sollwertkorrektur zieht unter Umständen einen höheren Energieverbrauch nach sich. Um Ressourcen zu schonen, bietet es sich daher an, die Sollwertkorrektur des Raumbediengeräts in regelmässigen Abständen zentral zurücksetzen zu lassen, zum Beispiel von einem Gebäudemanagementsystem. Alternativ haben Raumnutzer die Möglichkeit, mittels Betätigung der ECO-Taste am Bediengerät die Raumregelung auf Automatik-Betrieb zurückzustellen.

Zusatz-Einheit für Jalousie- und Lichtsteuerung

Die Tasteneinheit SAUTER ecoUnit358 ist ein Erweiterungsmodul zum Raumbediengerät SAUTER ecoUnit355. Sie ist optimal für den Einsatz mit Raumreglern der Systemfamilie SAUTER ecos5 oder ecos311. Die zusätzliche Schaltereinheit unterstützt je nach Modell zwei, vier oder acht Tastenfunktionen. Die Auswertung der Tastenbetätigung erfolgt durch das zugehörige Raumbediengerät SAUTER ecoUnit355.

Konfigurierbar für Individualität

Die Funktionen der erweiterbaren Tasteneinheit SAUTER ecoUnit358 lassen sich konfigurieren und an die gewünschten Raumfunktionen anpassen. Die Einheit erlaubt beispielsweise die individuelle Bedienung des Sonnenschutzes über Jalousien und Rollläden oder das Schalten und Dimmen der Beleuchtung. Das Gerät kann so herkömmliche Licht- und Jalousie-Schalterfunktionen erfüllen.

Sparsam und flexibel

Für Kunden und Anwender spielt nicht nur die Technologie eine entscheidende Rolle, sondern auch das Handling und Design der Lösung im Raum. Sowohl das Bediengerät SAUTER ecoUnit355 als auch die passende Tasteneinheit SAUTER ecoUnit358 passen in marktgängige Montagerahmen von Schalter-/Steckdosen-Programmen mit den Innenmassen 55x55 Millimeter. Die Tasten beider Komponenten lassen sich individuell nach Kundenwunsch bestücken und bedrucken.

