



Rundum-Komfort für Licht, Luft und Ausblick
Systemsteuerungen für Basisfunktionen oder individuelle Automatisierung

SMARTCONTROL AIR/SUN

Zur komfortablen Steuerung von elektromotorischem Zubehör für Be- und Entlüftung oder Verschattung über z.B.:

- **Komfortfunktion**
Temperaturanzeige innen und außen, Steuerung über Temperatur oder Helligkeit, automatische Positionierung eines Antriebs
- **Sicherheitsfunktion**
Steuerung über die Parameter Wind und Regen (in Manuell- u. Automatikbetrieb möglich)
- **Energiefunktion**
Frostschutz/Außentemperatursperre (nur im Automatikbetrieb) zum Schutz der Funktionselemente und zur Vermeidung von Energieverlust bzw. Nutzung solarer Gewinne



SMARTCONTROL AIR/SUN

Steuerungsvarianten

- SMARTCONTROL AIR
Lüftungsset für ein Lüftungselement
- SMARTCONTROL SUN
Verschattungsset für ein Verschattungselement

Bestehend aus

- einer Wetterstation zur Erfassung der Kenngrößen Wind, Regen, Außentemperatur und Helligkeit
- einem Bedienteil mit integrierter Innentemperaturmessung zur Auswertung aller Kenngrößen, zur manuellen Bedienung und zur Programmierung der Lüftungs-/Verschattungsfunktion sowie der Anzeige des Betriebsmodus

Produktvorteile

- komfortable und intuitive Bedienung
- individuelle Programmierung
- Automatikmodus für mehr Komfort und sichere Funktion auch bei Abwesenheit
- ideal auch für die Nachrüstung dank Funkverbindung zwischen Bedienteil und Wetterstation (geringer Verkabelungsaufwand)

SMARTCONTROL COMPLETE/-COMPLETE PRO

Zur komfortablen Steuerung von elektromotorischem Zubehör für Be- und Entlüftung oder Verschattung komplexer Anwendungen; d.h. Organisation auch unterschiedlicher Funktionen in mehreren Räumen über z.B.:

• **Komfortfunktion**

Touchscreen-Display; Temperaturanzeige innen und außen; Anzeige von Lichtstärke, Sonnendaten, Windgeschwindigkeit und Feuchtigkeit; Steuerung über Zeit, Sonnenstand, Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder Helligkeit; Ein- und Ausgänge für zusätzliche Geräte

• **Sicherheitsfunktion**

Steuerung über die Parameter Wind, Regen und Frost (Automatikfunktion auch für Anwesenheitssimulation nutzbar)

• **Energiefunktion**

Frostschutz/Außentemperatursperre (nur im Automatikbetrieb) zum Schutz der Funktionselemente und zur Vermeidung von Energieverlust bzw. Nutzung solarer Gewinne



SMARTCONTROL COMPLETE/-COMPLETE PRO

Steuerungsvarianten

- SMARTCONTROL COMPLETE
Komplettsteuerung für komplexe Steuerung von bis zu 4 Antriebsgruppen
- SMARTCONTROL COMPLETE PRO
Komplettsteuerung für komplexe Steuerung von 4 bis zu 10 Antriebsgruppen

Bestehend aus

- einer Wetterstation zur Erfassung der Kenngrößen Wind, Regen, Außentemperatur, Helligkeit und GPS-Signalen
- einer Bedienzentrale mit interner oder externer Innentemperatur- und Luftfeuchtemessung zur Auswertung aller Kenngrößen, zur manuellen Bedienung und zur Programmierung der Lüftungs-/ Verschattungsfunktion sowie der Anzeige des Betriebsmodus.

Produktvorteile

- komfortable und intuitive Bedienung per Touchscreen-Display
- individuelle Programmierung
- Automatikmodus für mehr Komfort und sichere Funktion auch bei Abwesenheit
- je nach Ausstattung bis zu 10 Gruppen steuerbar
- je nach Ausstattung bis zu 4 Multifunktions-Ausgänge für z.B. Heizung, Kühlung, Alarmeinrichtung, Beleuchtung, Dachrinnenheizung, Lüftungsgeräte, Dimmer usw.
- je nach Ausstattung bis zu 4 Multifunktions-Eingänge für z.B. Rauchmelder, Bewegungsmelder, Status von Klimaanlage (zur Unterbrechung der Lüftung), Automatik-Reset usw.
- Anschluss von bis zu 10 Bedientastern möglich
- 32 freie Funkkanäle zur Anbindung von mehreren Fernbedienungen
- Kamera-Anschluss möglich
- KNX-Schnittstelle erhältlich