



6.3.1 24 V Lüftungszentrale (iVent/2 8A)

Vielseitige Zentrale für die natürliche Be- und Entlüftung



Lüftungszentrale zur Steuerung von 24 V DC Antrieben mit einer Stromaufnahme von bis zu 8 A.
Es bestehen Anschlussmöglichkeiten für Lüftungstaster, Wind-/Regenmelder und Sensoren für die Lüftungssteuerung.

Vorteile/ Merkmale

- Eingebaute Standardfunktionen für die Lüftungssteuerung
- Optische Anzeige für Fehler und Betriebsmeldungen
- Kaskadierung von mehreren iVent/2 8A mit Bedienung über einen oder mehrere Lüftungstaster möglich
- Funktionen für das Zusammenwirken mit einer Verschattung¹⁾
- Interne Funktionsüberwachung mit Fehlersignalisierung
- Inkl. Service-Port-Schnittstelle zur Konfiguration von erweiterten Funktionen über die PC Service-Port-Software von beispielsweise:
 - Zeitabhängige Hubbegrenzung¹⁾
 - Automatische Lüftung über Temperatur¹⁾
 - Automatisches Schließen nach eingestellter Zeit¹⁾
 - Manuelle Lüftung im Impuls- oder Tastbetrieb (Totmann)¹⁾
 - Änderung der Eigenschaften für die Betriebsanzeigen¹⁾
 - Einstellbare Pausenzeit bei Umpolung der Antriebsspannung¹⁾
- Übergeordnete Schließfunktion bei Regen

Einsatzbereiche

- Lüftung

Material

- Kunststoffgehäuse für Aufputz-Montage, Grau

¹⁾ Funktionsumfang nur über ein Notebook/PC mit installierter PC Service-Port-Software und Verbindungskabel möglich.



Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Primäre Energieversorgung

Netzversorgungsspannung	230 V AC, ($\pm 10\%$), separat abgesichert
Leistungsaufnahme	ca. 310 W
Leistungsaufnahme (Standby)	ca. 7 W
Anschlussklemme	Federklemme, max. 2,5 mm ²
Sicherung	3,15 A/T

Ausgang

Spannung	27,5 V DC
Zulässige Welligkeit der Nennspannung	0,3 Vss
Strom (nenn)	8 A bei ED 30
Strom (kurzzeitig)	10 A für 1 s
Öffnungs-/Schließvorgang	Umpolung der Spannung
Sicherung	FKS 10 A 32 V

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T)	250 x 175 x 75 mm
Gewicht	ca. 1,6 kg

Einbau und Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 66

- » Eine Übersicht aller Produktkombinationsmöglichkeiten finden Sie auf Seite 4.
- » Auf www.essmann.de erhalten Sie weitere technische Daten, Anleitungen und Zertifikate zum Herunterladen.