



2.1.3 Kompaktzentrale EasyConnect 20 A

EasyConnect

Vernetzbare, flexible, leistungsfähige Zentrale für RWA und Lüftung



24 V DC Kompaktzentrale mit hoher Stromabgabe von max. 20 A mit Vernetzungsmöglichkeit von bis zu 26 weiteren EasyConnect Kompaktzentralen.

Vorteile/ Merkmale

- 20 A Stromabgabe
- Zwei RWA-Gruppe (RG) und zwei Lüftungsgruppen (LG), getrennt oder zusammenschaltet verwendbar
- Zwei Antriebslinien für 24 V DC Antriebe, max. Stromabgabe 16 A pro Antriebslinie
- Zwei Anschlusseingänge für RWA-Taster (max. 10 Stück pro Anschluss), Rauchmelder (bis zu 20 Stück pro Anschluss), Brandmeldeanlage (BMA) und Lüftungstaster (bis zu 10 Stück pro Anschluss)
- Weitere Anschlussmöglichkeiten für: Wind-/Regenmelder, 3 konfigurierbare potenzialfreie Relaisausgänge (Default: Störung, Auslösung, Wind-/Regenmeldung), ein separater Spannungsausgang 27 V DC / 4 A (10 s)
- Eingebaute Stromversorgung 24 V DC, Notstrom-Akkus und Ladeteil, 72 Stunden Betriebsbereitschaft bei Netzausfall
- Leitungsüberwachung der Melderkreise (automatische Melder, RWA-Bedienstellen, BMA) und der angeschlossenen Antriebe, Netz- und Akkuüberwachung
- Grundfunktionen über DIP-Schalter einstellbar
- 6 Anzeigen in Gehäusetür (Betrieb, Auslösung, Störung, Bus, Wartung, Netz 230 V)
- Zustands- und Fehlercodeanzeige über interne 2 x 7-Segmentanzeige

Einsatzbereiche ■ Gebäude mit Anforderungen an Rauch- und Wärmeabzug und/oder natürliche Be- und Entlüftung

Material ■ Gehäuse: Kunststoff
■ Farbe: Grau

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Primäre Energieversorgung	
Netzversorgungsspannung	100 V - 240 V AC; 47 Hz - 63 Hz, ($\pm 10\%$), separat abgesichert
Systemspannung	27 V DC (Nenn) ($-25\%/+10\%$)
Leistungsaufnahme	560 W bei 20 A Stromabgabe
Leistungsaufnahme (Standby)	< 5 W
Anschlussklemme	Schraubklemme max. 2,5 mm ²
Sicherung	F1, 10 A, Schmelzsicherung
Sekundäre Energieversorgung	
Akku	7,2 Ah
Stromabgabe nach 72 h im Notstrombetrieb	20 A für 180 sec. (nach DIN EN 12101-10)
Ausgang	
Spannung	27 V DC (Nenn), ($-25\%/+10\%$)
Leistung	P _{max} = 540 W, P _{min} = 0 W
Strom (nenn)	Antriebe max. 16 A bei 30 % ED (Ausgang separat abgesichert) Haftmagnete max. 6 A bei 100 % ED (bezugnehmend auf 10 min)
Öffnungs-/Schließvorgang	Umpolung der Spannung
Autom. Freischaltung	AUF/ZU-Richtung: nach 3 Min.
Leitungsüberwachung	über aktives Motorüberwachungsmodul
Anschlussklemme	max. 6 mm ² , Schraubklemme
Sicherung	Antriebssicherung Kanal 1: F4, 15 A, FKS, Antriebssicherung Kanal 2: F5, 15 A, FKS
Mechanische Eigenschaften	
Maße (H x B x T)	300 x 400 x 132 mm
Gewicht	ca. 5,9 kg
Einbau und Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 44

Bestellinformation

EasyConnect 20 A	
Artikelnummer	13386200006