

animeo IP/io Building Controller



Der Building Controller ist eine Sonnenschutzzentrale zur Steuerung von animeo IP/io Anlagen.

Er ermöglicht ein dynamisches Sonnenschutzmanagement durch die direkte Ansteuerung von Behängen mit Somfy io-Antrieben sowie die Nutzung von Klimainformationen, die von einer Echtzeit-Wetterstation bereitgestellt werden.

Installationsvorteile

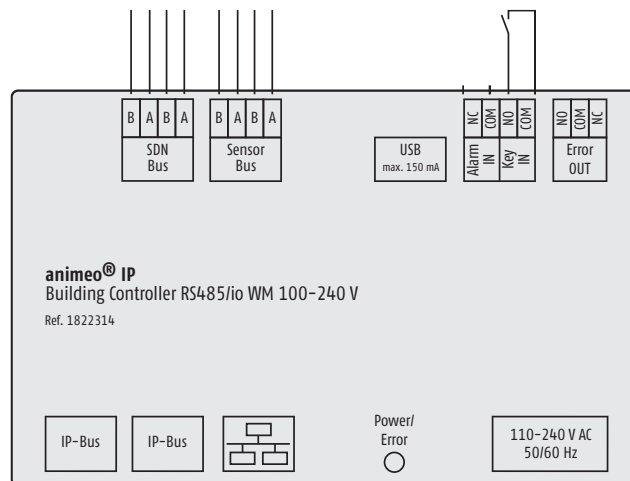
- > Für umfangreichere Anlagen lässt sich die Kapazität des IP Building Controller durch einen zusätzlichen animeo IP/io Sub Controller erweitern (Art. Nr. 1860201).
- > RJ45- und Federzug-Steckverbindungen für die Vermeidung von Falschanschlüssen.
- > Für Wandmontage und Installation auf einer DIN-Hutschiene.

Funktionale Vorteile

- > Der IP Building Controller besitzt eine intuitive grafische Benutzeroberfläche für einfache Programmierung, Inbetriebnahme sowie zum einfachen ablesen Betriebs- und Systemstatus.
- > Automatische Erkennung von Behängen, Sensoren und lokalen Bedieneinheiten.
- > Unbegrenzte Zonenanzahl; Einzelfenster können als Zone definiert werden.
- > Erlaubt Konfiguration und Einlernen von kundenspezifischen Web-Fernbedienungen.



Art. Nr. 1822314



Technische Daten

IP Building Controller	Art. Nr. 1822314	
Versorgungsspannung	100-240 V AC / 50/60 Hz	
Stromaufnahme im Standby (IEC 62301)	< 70 mA bei 230 V AC	< 105 mA bei 110 V AC
Leistungsaufnahme im Standby (IEC 62301)	< 5,2 W bei 230 VAC	< 5,2 W bei 110 VAC
Anschlussklemmen	Wago/Federzugklemmen	
Alarm Eingang	Öffner, SELV 16 V DC	
Schlüssel Eingang	Schließer, SELV 16 V DC	
Fehler Ausgang	Potentialfreier Kontakt, Öffner und Schließer, max. 24 V/1 A	
Batterie	3 V/Typ CR 2032	
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C	
Relative Luftfeuchte	max. 85 %	
Gehäusematerial	PC-ABS Polykarbonat	
Gehäuseabmessungen (B x H x T)	100 x 175 x 50 mm	
Gewicht	385 g	
Schutzgrad	IP 20	
Schutzklasse	II	
Konformitätserklärung	www.somfy.com/ce	

Verkabelung

Anschluss	Kabel	Verdrilltes Adernpaar	Max. Länge
RS485-Bus	Min.: 2 x 0,6 mm/22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm/20 AWG	Erforderlich	1000 m/1650 ft
Sensor-Bus	Min.: 2 x 0,6 mm/22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm/20 AWG	Erforderlich	500 m/1650 ft
USB	USB 2.0 Standard A	-	10 m/3 ft
Alarm Eingang	Min.: 2 x 0,6 mm/22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm/20 AWG	-	100 m/330 ft
Schlüsselschalter Eingang	Min.: 2 x 0,6 mm/22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm/20 AWG	-	100 m/330 ft
Fehler Ausgang	Min.: 3 x 0,6 mm/22 AWG Max.: 3 x 0,8 mm/20 AWG	-	100 m/330 ft
IP Bus	Kat. 5/100 Mbit/s	-	100 m/330 ft
LAN	Kat. 5/100 Mbit/s	-	100 m/330 ft

Klassifizierung

Der Building Controller ist ein unabhängig montiertes, elektronisch und manuell betriebenes Steuergerät.

- Steuerfunktion nach Klasse A
- Wirkungsweise 1
- Verschmutzungsgrad: 2
- Nenn-Stoßspannung: 4 kV
- Temperatur des Kugeldruckhärte-tests: 75 °C
- Anschlussart X
- Befestigungsart für fest angeschlossene Kabel: schraubenlose Federklemme
- EMV-Emissionstest: $U_{AC} = 230 \text{ VAC}$ $I_{AC} = 0,05 \text{ A}$
(EN 55022 Klasse B Emissionen)