

4 Zonen/ 8 Zonen TouchBuco™

| animeo Solo | **animeo IB+** | animeo IP | animeo KNX | animeo LON |



Artikel-Nr. 1 860 254/ 1 860 255

Der Somfy TouchBuco™ ist ein zentrales Steuergerät für Sonnenschutzprodukte und automatisierte Fenster, mit dem sich die Anwendungen an bis zu vier bzw. bis zu acht verschiedenen Gebädefassaden einzeln steuern lassen. Die Geräte bieten eine Lösung für öffentliche und gewerbliche Gebäude sowie Krankenhäuser und Schulen und lassen sich sowohl für interne als auch für externe Sonnenschutzprodukte einsetzen.

Konfiguration, Überwachung und Wartung erfolgen über einen menügeführten und intuitiv zu bedienenden 7-Zoll-Touchscreen, der eine große Auswahl an nützlichen Funktionen zur Optimierung der Gebäudeleistung bietet.

Der Somfy TouchBuco™ ist kompatibel mit allen Somfy animeo IB+ Motor Controllern und zur neuen 2-Draht-IB+ Bustechnologie.

Installationsvorteile

- Praktischer und innovativer Aufsteckmechanismus zur Befestigung an jeder beliebigen Wand.
- Für Unterputz- oder Aufputz-Montage.
- Steckbare Anschlüsse für sichere Verbindungen.
- Direktverbindung zu Sensoren oder zu einer Wetterstation für den Empfang von Wetterdaten.
- Standard-RJ45-Anschlüsse für IP-Netzwerk und Fernzugriff.

Weitere Praxisvorteile

- Berücksichtigt die Wetterbedingungen und das Verhalten der Gebäudenutzer und optimiert so die Steuerung der Sonnenschutzprodukte in Bezug auf Komfort und Energieverbrauch.
- Einfache Zuweisung von Sonnenschutzprodukten zu einer Fassadenrichtung; Änderungen sind jederzeit und ohne Verkabelungsaufwand möglich.
- Mehrere 4 Zonen oder 8 Zonen TouchBucos™ lassen sich an eine gemeinsame Wetterstation anschließen.
- Bietet eine Vielzahl an Funktionen und Parametern, die für verschiedene Anwendungen (Jalousien, Markisen, Rollläden, Fenster), Gebäudetypen und Benutzeranforderungen geeignet sind.
- Sonnenstandsabhängige Lamellenwinkelnachführung: Statt einer festen Position lassen sich verschiedene Positionen pro Tag für jede Fassade bestimmen.

Verkabelung

Anschluss	Kabel	Verdrilltes Adernpaar	Max. Länge
120-230 V AC	3 x 0,75 mm ² /18 AWG	-	
Alarm-Eingang	Min.: 2 x 0,6 mm ² /22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm ² /20 AWG	-	150 m
Sensor-Bus	Min.: 2 x 0,6 mm ² /22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm ² /20 AWG	Erforderlich	500 m
IB+ -Bus	Min.: 2 x 0,6 mm ² /22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm ² /20 AWG	Empfohlen	1.000 m

Klassifizierung

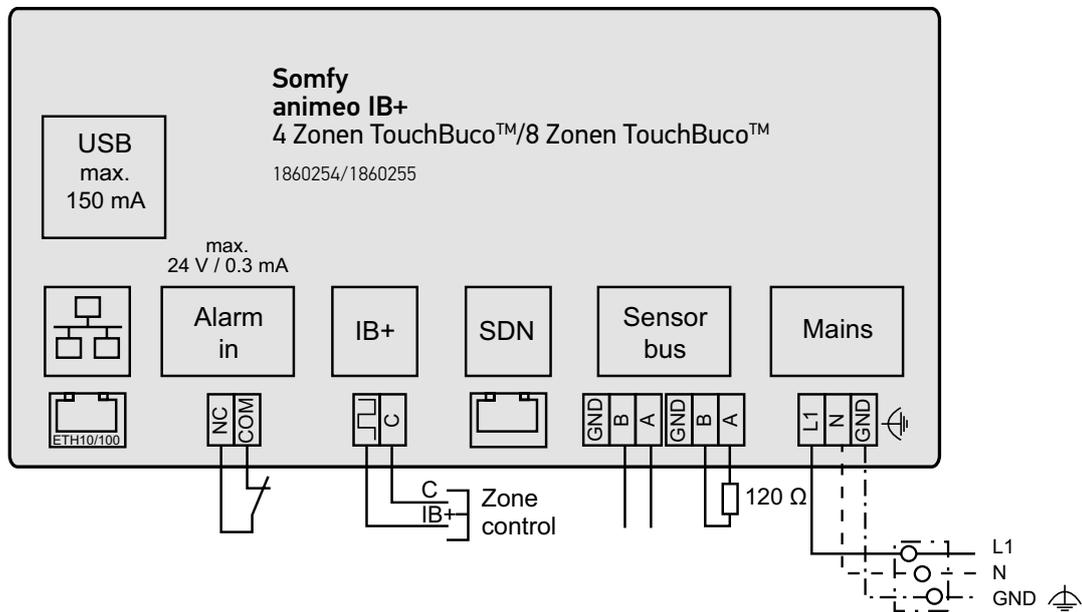
Der Building Controller ist ein elektrisch betriebenes und unabhängig montiertes Steuergerät.

- Steuerfunktion nach Klasse A
- Wirkungsweise: Typ 1
- Verschmutzungsgrad: 2
- Bemessungs-Stoßspannung: 2,5 kV
- Temperatur der Kugeldruckprüfung: 75°C
- Anbringungsart Typ X
- Befestigungsart für fest angeschlossene Kabel: Nicht austauschbar
- EMV-Emissionstest: $U_{AC} = 230 \text{ V AC}$ $I_{AC} = 60 \text{ mA}$ (EN 55022 Emissionsklasse B)



4 Zonen/ 8 Zonen TouchBuco™

| animeo Solo | **animeo IB+** | animeo IP | animeo KNX | animeo LON |



Technische Daten

IB+ 4 Zonen/8 Zonen TouchBuco™	WM Artikel-Nr. 1 860 254/ 1 860 255
Spannungsversorgung	100-230 VAC / 50/60 Hz
Überstromschutz	16-A-Sicherung erforderlich
Stand-by Strom (IEC 62301)	36 mA@230 VAC
Stand-by Leistung (IEC 62301)	3,5 W@230 VAC
Anschlüsse	Federschlussklemmen
Spannungsversorgung des Sensor-Bus-Ausgangs	SELV, 16 V DC =
Spannungsversorgung des Alarm-Eingangs	Öffner, max. SELV 24 VDC
Spannungsversorgung des IB+-Bus-Ausgangs	SELV, 16 V DC =
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85 %
Gehäusematerial	Glas, Metall und CC-ABS-Polykarbonat
Maße des Gehäuses (B x H x T)	200 x 132 x 72 mm
Gewicht	950 g
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	I
Konformität	www.somfy.com/ce