

animeo

## IB+ 4 Zone/8 Zone TouchBuco

Ref. 1860254/1860255 (CE, EAC, UL, KC)

## IB+ 4 Zone/8 Zone TouchBuco BACnet

Ref. 1870474/1870475 (CE, EAC, KC)

Ref. 1860308/1860309 (UL)



BACnet is a registered trademark of ASHRAE. ASHRAE does not endorse, approve or test products for compliance with ASHRAE standards. Compliance of listed products to the requirements of ASHRAE Standard 135 is the responsibility of BACnet International. BTL is a registered trademark of BACnet International.

## ÜBERSICHT

Der TouchBuco ist ein zentrales Steuergerät für Sonnenschutzprodukte und automatisierte Fenster, mit dem sich die Anwendungen an bis zu vier bzw. bis zu acht verschiedenen Gebäudefassaden einzeln steuern lassen. Die Geräte bieten eine Lösung für die Anforderungen von öffentlichen und gewerblichen Gebäuden sowie Krankenhäusern und Schulen und lassen sich sowohl für interne als auch 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 TouchBuco ist kompatibel zu allen animeo IB+ Motor Controllern und zur neuen 2-Draht-IB+-Bustechnologie.

Der TouchBuco kann über BACnet an das Gebäudemanagement-System (BMS) angeschlossen werden.

## INSTALLATIONSMERKMALE

- > Praktischer und innovativer Aufsteckmechanismus zur Befestigung an jeder beliebigen Wand.
- > Für Unterputz- oder Aufputz-Montage.
- > Steckbare Anschlüsse für sichere Verbindungen.

## FUNKTIONSMERKMALE

- > 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 Zone oder 8 Zone 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.
- > BACnet: Sensorwerte können mit dem BMS geteilt werden. Das BMS kann Befehle an jede Zone mit der gewünschten Prioritätsstufe senden.

## LIEFERUMFANG

- > animeo IB+ TouchBuco/BACnet
- > Gebrauchsanleitung

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- > Flush Mounting Box TouchBuco, Ref. 9019837
- > Surface Mounting Box TouchBuco, Ref. 9019838

## TECHNISCHE DATEN

<b>IB+ 4 Zonen/8 Zonen TouchBuco</b>	<b>WM Ref. 1860254/1860255</b>
<b>IB+ 4 Zonen/8 Zonen TouchBuco BACnet</b>	<b>WM Ref. 1870474/1870475; 1860308/1860309</b>
Spannungsversorgung	100-230 V AC / 50/60 Hz
Max. Leistung	7 W
Überstromschutz	16-A-Sicherung erforderlich
Stand-by Strom (IEC 62301)	36 mA@230 V AC
Stand-by Leistung (IEC 62301)	3.5 W@230 V AC
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 Luftfeuchte	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
Schutzklasse	I
Schutzgrad	IP 20
Konformität	www.somfy.com/ce

## VERKABELUNG

