Bacenet Interface

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

Artikel-Nr. 1 822 558

Das Somfy BMS Interface ermöglicht die Kommunikation zwischen Gebäudemanagementsystemen und mit Somfy-Motoren ausgestatteten Behangsystemen. Es ist kompatibel mit Radio Technology Somfy (RTS), Stand-alone SDN, mit animeo IP/io oder animeo IP/SDN.

Diese Schnittstelle kommuniziert über eine direkte Verbindung mit dem IP-Netzwerk der Gebäudeautomatisierung oder sie sendet und empfängt Signale über ein BACnet-Konvertierungsgerät. BACnet zu animeo IP ermöglicht die Kommunikation von Fremdsystemen mit unabhängigen SDN-Systemen und animeo IP.

Über diese Schnittstelle sind Somfy-motorisierte Systeme in der Lage, Rückmeldungen der Antriebe zu senden, und sie können über das Bacnet Netzwerk gesteuert werden.

Installationsvorteile

- RJ45-Steckverbinder für sichere Verbindungen.
- LEDs informieren über den Status oder liefern Fehlermeldungen.

Weitere Praxisvorteile

- Unterstützt bis zu 1.500 Datenpunkte.
- Integrationsmöglichkeiten: Modbus, BACnet MS/TP, BACnet IP.
- Programmierbar über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche.
- Automatische Geräteerkennung für animeo IP.
- Systemsteuerung für eigenständige SDN-Systeme steuert Einzel- oder Gruppenantriebe:
  - Position (%) - Nur Rückmeldung von den Motoren.
  - Position (absolut) - Nur Rückmeldung von den Motoren.
  - Zwischenposition.
  - Auf-, Ab- und Stopp-Befehle.
- Systemsteuerung für animeo IP - steuert Einzel- oder Gruppenantriebe, Sensoren und virtuelle Tastaturen:
  - Position (%) - Nur Rückmeldung von den Motoren.
  - Auf-, Ab- und Stopp-Befehle.
  - Vorrangsteuerung.
  - Sensordaten - übermittelt unidirektional Daten an das BMS-System.

Verkabelung

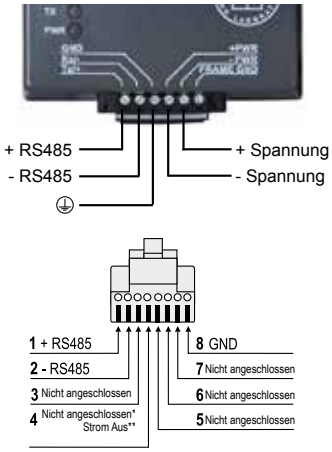
Anschluss	Kabel	Verdrilltes Adernpaar	Max. Länge
Somfy Digital Network	CAT5	Erforderlich	1.000 m
Spannungs-versorgung	Min.: 0,8 mm²/18 AWG Max.: 0,5 mm²/20 AWG	-	10 m
Ethernet-Anschluss	RJ45 CAT5	Erforderlich	100 m
SDN Bus	Min.: 0,8 mm²/18 AWG Max.: 0,32 mm²/22 AWG	Erforderlich	1.000 m

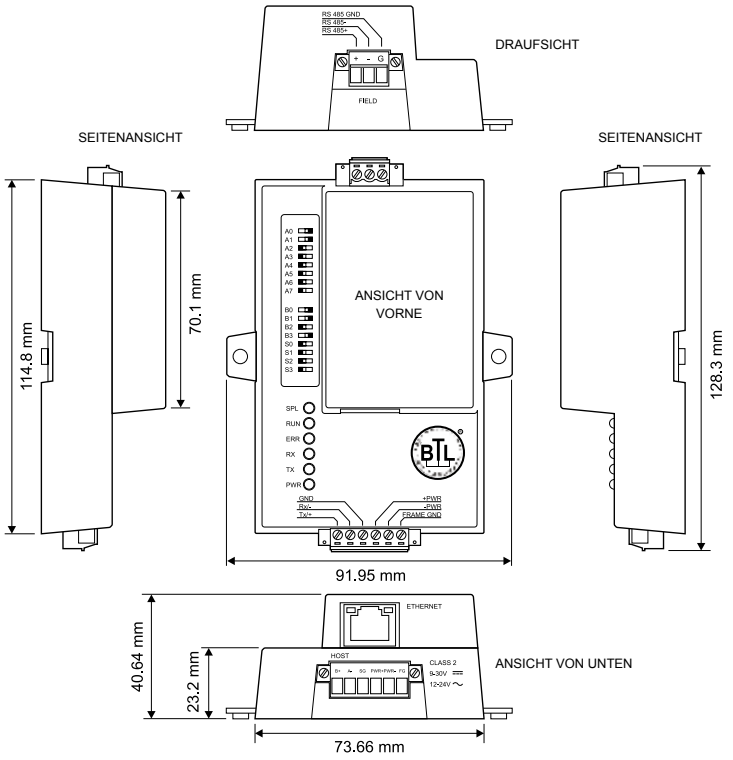
Bacenet Interface

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

Bauseitige Pinbelegung

Pinbelegung im Somfy Digital Network





Technische Daten

BMS Interface	Artikel-Nr. 1 822 558
Spannungsversorgung	24 V DC
Stand-by-Strom (IEC 62301)	250 mA
Stand-by Leistung (IEC 62301)	2,5 W
Anschlüsse	Schraubklemmen und RJ45-Buchsen
Temperaturbereich (Betrieb)	0° C bis 50 ° C
Relative Luftfeuchte	5 - 90 %, nicht kondensierend
Gehäusematerial	Kunststoff ABS
Maße des Gehäuses (B x H x T)	115 x 92 x 41 mm
Gewicht	450 g
Schutzgrad	IP 20
Konformität	www.somfy.com/ce

Datenblatt · Animeo IP Bacnet Interface · (DE) · Februar 2020 (V1) · © Somfy GmbH · Bildrechte: Somfy Activités SA · JB/AN · WEB