

Produktdetails

# BAC/S1.5.1

## BAC/S1.5.1 Gebäudeautomationscontroller, KNX, REG



### Allgemeine Informationen

Typ	BAC/S1.5.1
Bestellnummer	2CDG120062R0011
EAN	4016779064408
Beschreibung	BAC/S1.5.1 Gebäudeautomationscontroller, KNX, REG

Langbeschreibung	<p>Leistungsfähiger frei programmierbarer KNX Gebäudeautomationscontroller mit flexibel erweiterbaren Ein- und Ausgangsmodulen.</p> <p>Es können leistungsfähige Automatisierungsprogramme auf Basis der weltweit standardisierten IEC 61131- Programmiersprachen ausgeführt werden. Es werden sowohl die grafischen als auch die textuelle Programmiersprachen unterstützt. Die Programmiersoftware ABB Automation Builder auf Basis der etablierten Codesys Software ermöglicht dabei eine einfache Erstellung und Weiterverwendung von Automatisierungsprogrammen sowie die Einbindung von Softwarebibliotheken. Der ABB Automation Builder ist durch eine ETS App die ETS integriert.</p> <p>Es können bis zu 1000 KNX Kommunikationsobjekte im Automatisierungsprogramm verwendet werden. Die KNX relevanten Einstellungen wie z.B. physikalische Adresse, Verknüpfung der Controller Kommunikationsobjekte mit Gruppenadressen sowie die KNX Sendebedingungen erfolgen in der ETS und sind auch jederzeit ohne ABB Automation Builder veränderbar.</p> <p>Der Gebäudeautomationscontroller besitzt zwei Ethernet-Netzwerkschnittstellen. Die Verwendung ist flexible einstellbar. Neben der KNXnet/IP Kommunikation können diese auch für weitere Protokolle und Funktionen verwendet werden. Unter anderem für Modus TCP und einem Webserver mit einer frei gestaltbare Weboberfläche zu Anzeige und Bedienung der Anlage.</p> <p>Der Controller besitzt ein eingebautes Display, eine RS-232/485 Schnittstelle für u.a. Modbus. Die interne Uhr und die Datenvariablen können durch eine Batterie gepuffert werden. Der interne Speicher von 8 MB kann durch den Speicherkartensteckplatz erweitert werden.</p>
------------------	---

---

## Installation / Montage

---

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107046A7501
--------------------------------	-----------------

---



---

## Technische Daten

---

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A7501
Hilfsspannung AC/DC	24 V DC
Verlustleistung	2.64 W
Anzahl Ausgänge	0
Anzahl digitaler Eingänge	0
Unterstützte Bussysteme	KNX (IP) Modbus andere
Produktreihe	KNX
Montageart	DIN-Schiene
Handbedienung	Ja
Farbe	lichtgrau
Anzahl Batterien	0

---



---

## Umwelt

---

Schutzart	IP20
RoHS Status	nicht erforderlich
REACH Erklärung	9AKK107492A1906

---



---

## Abmessungen

---

Breite des Produkts	135 mm
Höhe des Produkts	68 mm
Tiefe des Produkts	91 mm
Nettogewicht	0.3 kg

---



---

## Bestelldaten

---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.65 kg
Zolltarifnummer	85371091
E-Nummer (Finnland)	2814618
E-Nummer (Schweden)	1739816
E-Nummer (Schweiz)	405010005
Herkunftsland	Deutschland (DE)

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	9AKK107046A7501
----------------------------	-----------------

---

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC000236 - SPS-Grundgerät
ETIM 9	EC000236 - SPS-Grundgerät
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8537 10 91
eClass	V11.0 : 27242207
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Heizung, Lüftung und Kühlung → Zentrale HLK-Steuergeräte

