

AMEV-Testat für zertifizierte BACnet-Geräte

1. Folgendes BACnet-Gerät ist zertifiziert nach DIN EN ISO 16484-5:

Anbieter	Beckhoff Automation GmbH & Co. KG		
Produkt Name	TwinCAT BACnet		
Produkt Modell Nr.	CX8191, CX9020, CX51x, CX52x, C60x -00x, C60x -0060, CP66x, CP67x -0001-00x, CP22x -00x, CP27x -00x		
Standard-Geräteprofil	B-BC	BACnet Protokoll Vers. / Rev.	1.14
Firmware Revision	4.0.4		

Netzwerkprotokolle	<input checked="" type="checkbox"/> BACnet IP (Annex J)	<input type="checkbox"/> BACnet over LonTalk
	<input checked="" type="checkbox"/> BACnet MS/TP master	<input type="checkbox"/> BACnet MS/TP slave
	<input checked="" type="checkbox"/> MS/TP baud rates: 9600, 19200, 38400, 57600, 76800, 115200	
	<input type="checkbox"/>	
Stat. Geräteeinbindung	<input type="checkbox"/> Ja (nur bei MS/TP)	
Vernetzungsoptionen	<input checked="" type="checkbox"/> BBMD	<input checked="" type="checkbox"/> Anmeldung durch ext. Gerät
	<input checked="" type="checkbox"/> Router, Medium: BACnet/IP – BACnet MS/TP	
Zeichensatz	<input checked="" type="checkbox"/> UTF-8	
Meldeoptionen	<input checked="" type="checkbox"/> Intrinsic Reporting	<input checked="" type="checkbox"/> Algorithmic Reporting

2. Das Gerät unterstützt die BACnet-Funktionen gemäß AMEV-Profil:

<input type="checkbox"/> AMEV-Profil AS-A (Automationsstation mit Basisausstattung)	Stand:
<input checked="" type="checkbox"/> AMEV-Profil AS-B (Automationsstation mit erweiterter Ausstattung)	Stand: AMEV BACnet 2017
<input type="checkbox"/> AMEV-Profil	Stand:

3. Grundlagen für das AMEV-Testat:

<input checked="" type="checkbox"/> Testbericht des Testlabors TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 13.05.2024 Nr. BAC01036
<input checked="" type="checkbox"/> AMEV-Empfehlung BACnet 2017 Stand: 01.08.2017 (siehe www.amev-online.de)

4. Das AMEV-Testat gilt nur in Verbindung mit folgendem Zertifikat:

<input checked="" type="checkbox"/> Zertifikat Nr. BTL-31185 (siehe http://www.bacnetinternational.net/btl)

Köln, 23.05.2024

E. Hinck

Dipl. Ing. (FH) Eike Hinck
Gebäudewirtschaft der Stadt Köln
Ottoplatz 1
50678 Köln
Tel.: +49 221 – 221 23435
Email: Eike.Hinck@stadt-koeln.de

.....
(AMEV Obmann BACnet)

F. Bitter

WSP
CERT
Dr.-Ing. Frank Bitter
Kapuzinerweg 7
70374 Stuttgart
Germany

.....
(BACnet-Zertifizierungsstelle)