

## AMEV-Testat für zertifizierte BACnet-Geräte

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

Anbieter	MBS GmbH		
Produkt Name	MBS Universal-Gateway		
Produkt Modell Nr.	Single-X, Double-X, Triple-X		
Standard-Geräteprofil	B-BC, B-GW, B-BBMD	BACnet Protokoll Vers. / Rev.	1.22
Firmware Revision	1.22		

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 type="checkbox"/> Router, Medium:	
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 04.11.2021 Nr. BAC01008
<input checked="" type="checkbox"/> AMEV-Empfehlung BACnet 2017 Stand: 01.08.2017 (siehe <a href="http://www.amev-online.de">www.amev-online.de</a> )

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

<input checked="" type="checkbox"/> Zertifikat Nr. BTL-30822 (siehe <a href="http://www.bacnetinternational.net/btl">http://www.bacnetinternational.net/btl</a> )
---

Köln, 01.03.2022

*E. Hinck*

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

.....  
(AMEV Obmann BACnet)

**WSP  
CERT**

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

*F. Bitter*

.....  
(BACnet-Zertifizierungsstelle)