

# SAMSON

Automationssystem TROVIS 6600



SAU-SAMSON 6610  
Cpu-No. 1000000000  
Modul-Adresse 1000000000  
Seri-Adresse 1000000000  
MAC-Adresse 1000000000  
IP-Adresse 1000000000  
ID-Adresse 1000000000

24V AC 50/60 Hz 15 VA  
0000000000  
0000000000  
0000000000  
0000000000

Made in Germany



# Grafische Projektierung



Der Begriff „BACnet“ leitet sich vom englischen **B**uilding **A**utomation and **C**ontrol **n**etworks ab.



- BACnet-Objekterzeugung während der Projektierung
- Automatisches Generieren der EDE-Dateien
- Bis zu 40 Zeichen für Datenpunktnamen
- HLK-Funktionsbausteine (Vorregelkreis, Kesselansteuerung, Erhitzer usw.)
- Rückanimation der aktiven Zustände in die Verschaltung
- Belegungslisten für Schaltschrankbau
- Komplexe Kopierfunktionen
- Bildung eigener Makros
- Eigene Simulations-Testumgebung
- Darstellung des Hard- und Softwaremodells
- Integration Modbus-fähiger Geräte von SAMSON und von Partnersystemen, wie BUS-tec MOD (romutec), Menerga, Thermokon, WILLO usw.



# Automationssystem TROVIS 6600

BACnet ist ein einheitlicher firmenneutraler Standard für die Datenkommunikation in der Gebäudeautomation und wird als Kommunikationsprotokoll in der Management- und Automationsebene eingesetzt.

BACnet ist inzwischen als „Weltnorm“ DIN EN ISO 16484-5 anerkannt.

SAMSON hat BACnet durchgehend integriert und das Profil BACnet Building Controller (B-BC) und darüber hinausgehende Funktionen

in das Automationssystem TROVIS 6600 implementiert.

Das CPU-Modul TROVIS 6610 ist nach DIN EN ISO 16484-6 zertifiziert und trägt somit die BTL-Marke.

## CPU-Modul TROVIS 6610



- BACnet Building Controller (B-BC)
- BACnet/IP, OPC
- Betriebssystem Linux
- 20 Universaleingänge
- 12 Binärausgänge
- 8 Analogausgänge
- Web-Server, vollgrafisch
- Direkter E-Mail-Versand

## I/O-Modul TROVIS 6620



- 10 Universaleingänge
- 6 Binärausgänge
- 4 Analogausgänge
- Bis zu 32 Module pro CPU-Modul

## Web-Terminal TROVIS 6615

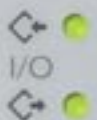


- Touchpanel
- 5,7"-TFT-Display, farbig
- Auflösung 640 x 480 Pixel
- Ethernetschnittstelle, 100 Mbit
- USB-Schnittstelle
- Tafeleinbau

**Für alle Fälle gerüstet** – Von der Kleinanlage mit 40 physikalischen Datenpunkten bis zur großen Liegenschaft mit über 20.000 Datenpunkten – TROVIS 6600 wächst mit den Anforderungen.

**Viele Funktionen** – Einwahl aus der Ferne über Telefon, Modbus Master/Slave-Funktionalität, natives BACnet, Ethernet 100 Mbit, historische Datenaufzeichnung, Alarmmeldungen und Web-Funktionalität – alles „on board“.

**Aus der Ferne** – Unsere Kunden bedienen ihre Anlage über eine ISDN-, GSM- oder Internetverbindung – wie vor Ort.





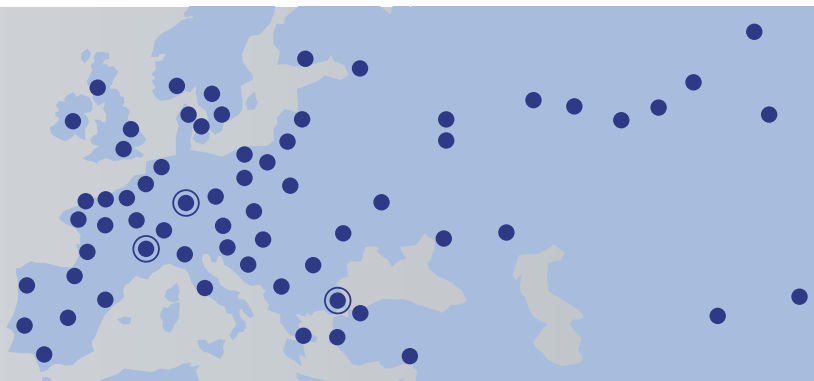
# Nutzerfreundliche Visualisierung



- Maximaler Komfort durch Touchpanel
- Bedienung über vollgrafische Anlagenschemata
- Schemata im CPU-Modul hinterlegt
- Bereitstellung der Informationen als Java-Applets durch Web-Server im CPU-Modul
- Keine zusätzlichen Lizenzkosten
- Automatische Darstellung der Alarmliste als Klartext
- Farbgrafische Trenddarstellung der im CPU-Modul gespeicherten Daten
- Übertragung der Trenddaten auf USB-Stick
- Mehrstufiger Zugriffsschutz
- Mehrere Web-Terminals pro CPU-Modul
- Mehrere CPU-Module pro Web-Terminal







## Ingenieur- und Verkaufsbüros Deutschland

### Berlin

Wupperstraße 10 · 14167 Berlin  
Telefon: +49 30 756809-0  
E-Mail: vb-berlin@samson.de

### Bremen

Zum Panrepel 19 · 28307 Bremen  
Telefon: +49 421 43572-0  
E-Mail: vb-bremen@samson.de

### Burgkirchen

Seilerring 16 · 84508 Burgkirchen  
Telefon: +49 8679 98284-0  
E-Mail: vb-burgkirchen@samson.de

### Dortmund

Felix-Wankel-Straße 11 · 59174 Kamen  
Telefon: +49 2307 2619-0  
E-Mail: vb-dortmund@samson.de

### Dresden

Zum alten Dessauer 4 · 01723 Kesselsdorf  
Telefon: +49 35204 989-0  
E-Mail: vb-dresden@samson.de

### Erfurt

Strauchstieggasse 100 · 99195 Riethnordhausen  
Telefon: +49 36204 51218  
E-Mail: vb-erfurt@samson.de

### Frankfurt am Main

Schielestraße 18 · 60314 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 4009-1696, +49 69 4009-1481  
E-Mail: vb-frankfurt@samson.de

### Hamburg

Haferweg 38 · 22769 Hamburg  
Telefon: +49 40 528717-0  
E-Mail: vb-hamburg@samson.de

### Hannover

Potts Kamp 3 · 31515 Wunstorf  
Telefon: +49 5031 9518-0  
E-Mail: vb-hannover@samson.de

### Kassel

Otto-Hahn-Straße 5 · 34123 Kassel  
Telefon: +49 561 95944-0  
E-Mail: vb-kassel@samson.de

### Köln

Diepenbroich 25 · 51491 Overath  
Telefon: +49 2206 8646-0  
E-Mail: vb-koeln@samson.de

### Krefeld

Uerdinger Straße 579 · 47800 Krefeld  
Telefon: +49 2151 5886-0  
E-Mail: vb-krefeld@samson.de

### Leipzig

Im Limburgerpark 3 · 04279 Leipzig  
Telefon: +49 341 33614-0  
E-Mail: vb-leipzig@samson.de

### Lörrach

Wiesentalstraße 26 · 79540 Lörrach  
Telefon: +49 7621 95695-0  
E-Mail: vb-loerrach@samson.de

### Magdeburg

Bernburger Straße 26 · 39418 Staßfurt  
Telefon: +49 3925 381987, +49 3925 301405  
E-Mail: vb-magdeburg@samson.de

### Mannheim

John-Deere-Straße 79 · 68163 Mannheim  
Telefon: +49 621 83324-0  
E-Mail: vb-mannheim@samson.de

### München

Behringstraße 11 a · 82152 Planegg  
Telefon: +49 89 899145-0  
E-Mail: vb-muenchen@samson.de

### Nürnberg

Lenzstraße 3 · 90408 Nürnberg  
Telefon: +49 911 35029-0  
E-Mail: vb-nuernberg@samson.de

### Rostock

Hauptstraße 2 · 18239 Clausdorf  
Telefon: +49 38207 77877  
E-Mail: vb-rostock@samson.de

### Schleswig

Nordergang 5 · 24899 Wohldede  
Telefon: +49 4885 502  
E-Mail: vb-schleswig@samson.de

### Siegen

Breslauer Straße 9 · 57518 Betzdorf  
Telefon: +49 2741 933716  
E-Mail: vb-siegen@samson.de

### Stuttgart

Reinsburgstraße 96 A · 70197 Stuttgart  
Telefon: +49 711 66495-50  
E-Mail: vb-stuttgart@samson.de

