YANMAR/Daikin VRF D-BACS – BACnet Software

Typ: Y/DCM009A51

Software zur Einbindung von externen BACnet fähigen Systemen an den intelligent Touch Manager Y/DCM601A51 über BACnet IP.

Nur in Verbindung mit dem D-BACS – Regelungs- und Verwaltungssystem für YANMAR/Daikin VRF-Inneneinheiten (Y/DCM601A51)

Hierbei handelt es sich rein um eine Software die am intelligent Touch Manager (iTM) frei geschaltet werden muss. Die Inbetriebnahme erfolgt durch Erstellung einer Datenpunktlist die in den iTM hochgeladen werden muss.

Einbindung externe BACnet Server:
- Max. 50 Server können eingebunden werden
- Max. 1536 Objekte können erstellt werden
- Pro iTM können max. 512 Datenpunkt erstellt werden
- Anschluss erfolgt am iTM über den Netzwerkanschluss

Unterstütze Datenpunkte:
- Analog Input: Analoger Eingangswert, z.B. Temperatur oder Messwert
- Analog Output: Analoger Ausgangswert, wird zum Schreiben von Werten verwendet
- Analog Value: Analoger Eingangswert, z.B. Temperatur oder Messwert
- Binary Input: Digitaler Eingangswert, z.B. Ein/Aus Status oder Fehlerstatus
- Binary Output: Digitaler Ausgangswert, wird zum Schreiben von digitalen Werten verwendet
- Binary Value: Digitaler Eingangswert, z.B. Ein/Aus Status oder Fehlerstatus
- Multi-State Input: Digitaler Eingangswert, z.B. Betriebsart
- Multi-State Output: Digitaler Ausgangswert, wird zum Schreiben von digitalen Werten verwendet
- Multi-State Value: Digitaler Eingangswert, z.B. Betriebsart

Kommunikationsgeschwindigkeit:
- Wenn das max. Limit eingehalten wird, benötigt der iTM immer 0,5 Mbps Netzwerkbandbreite
- Die max. Limits sind deswegen gesetzt dass an den iTM nicht mehr als 200 Pakete/s geschickt werden können

Datenbus:
- Ethernet
- BACnet IP

<u>Liefernachweis</u>
YANMAR Energy System Europe GmbH
Elbestraße 2-4
45768 Marl
Tel.: 02365 92490-44
Fax: 02365 92490-59