D-BACS LONWORKS Network Compatible Lon Gateway

Typ: Y/DMS504B51

YANMAR/Daikin Gateway für die Anbindung der YANMAR/Daikin VRF-Anlage an das LONWORKS-Protokoll zur Fernsteuerung von einzelnen oder in Gruppen bzw. Zonen zusammengefassten YANMAR/Daikin VRF Inneneinheiten (max. 64 bzw. 300 SNVT´s Datenpunkte pro Gateway).

Gesteuert werden können:
- Betrieb (EIN/AUS der Klimaanlage)
- Betriebsmodus setzen (Heizen/Kühlen/Lüften/Automatik)
- Temperatur setzen (Wert der Temperatureinstellung)
- Lüfterstufen setzen (Hoch / Niedrig)
- Filter reset (Filterreinigungssignal zurücksetzen)
- Ziel Thermostat aus setzen
- Fernbedienung Betriebsmodus zentralisieren/dezentralisieren
- Fernbedienung Temperatur setzen zentralisieren/dezentralisieren
- System Not-Aus setzen

Anzeige:
- Status (Ein/Aus Status)
- Status Betriebsmodus (Kühlen/Heizen/Lüften)
- Status Temperatur (Wert der Temperatureinstellung)
- Status Raumtemperatur (aktuelle Raumtemperatur)
- Status Lüfterstufe (Hoch / Niedrig)
- Status Filtersignal
- Status Störung (Erkennung Störcode)
- Status Thermostat (Ein/Aus)
- Status Zielthermostat (Aus)
- Status Fernbedienung Ein/Aus zentralisiert/dezentralisiert
- Status Fernbedienung Betriebsmodus zentralisiert/dezentralisiert
- Status Fernbedienung Temperatur setzen zentralisiert/dezentralisiert
- Status System Not-Aus aktiviert/deaktiviert
- Status Kommunikation Klimaanlage Keine Kommunikation/Normal/Störung

Hinweis:
- Steuerfunktionalität des ITC geht zur Anzeige
- Es besteht die Möglichkeit einen normalen ITC als Slave-Gerät im selben Bus zu verwenden.
- Die Programmierung der Steuerungs-Software ist eine bauseitige Leistung und muss deshalb vom Betreiber extern beauftragt werden!

Paket besteht aus:
- LONWORKS Network Compatible Lon Gateway
- Hardware zur Einbindung der YANMAR/Daikin VRF Anlage in ein vorhandenes LonWorks-Protokoll für die Steuerung der YANMAR/Daikin VRF Anlage

Stromversorgung AC100-240/1/50 V/Ph/Hz
Leistungsaufnahme max. 5 W
Maße 260x168x50 mm
Gewicht 1,5 kg
Betriebsbereich -10 bis +50°C
Lagerungstemperatur -20 bis +60°C
Feuchtigkeit (keine Kondensation) < 95 %
Protokoll LonTalk
Übertragungsgeschwindigkeit 78 kBit/s
Toplogie frei
Übertragungsmedium LiYCY 2x1,0-0,75 mm²
Max. Innengeräte/Datenpunkte 64/ bzw. 300 SNVT´s
Adresstabelleneinträge 15

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