

## **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 mm<sup>2</sup>

Max. Innengeräte/Datenpunkte 64/ bzw. 300 SNVT´s

Adresstableneinträge 15

### **Lieferscheinweis**

KKU Concept GmbH

Generalvertrieb Yanmar

Elbestraße 4

45768 Marl

Tel.: 02365 92490-44

Fax: 02365 92490-59

eMail: info@kku-concept.de