

Doepke Kanalgenerator DKG 1

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5703465
EAN	4014712108486
Hersteller	Doepke
Hersteller-ArtNr	09501122
Hersteller-Typ	DKG 1
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Bussystem-Zentralgerät



Technische Informationen

Bussystem KNX	
Bussystem KNX-Funk	
Bussystem Funkbus	
Bussystem LON	
Bussystem Powernet	
Andere Bussysteme	
Montageart	
Breite in Teilungseinheiten	
Mit Display	
Anzahl der seriellen Schnittstellen	
GSM-Modem integriert	
DCF-Uhr integriert	
Bemessungsspannung	24V
Anzahl der integrierten Eingangskanäle	
Anzahl der integrierten Ausgangskanäle	

Doepke Kanalgenerator DKG 1 Andere Bussysteme Dupline, Montageart REG, Breite in Teilungseinheiten 8, Mit Display, Anzahl der seriellen Schnittstellen 1, Bemessungsspannung 24V, Anzahl der integrierten Eingangskanäle 0, Anzahl der integrierten Ausgangskanäle 0, Kanalgeneratoren 24 VDC / 230 V AC mit LC-Display Funktion: Die Kanalgeneratoren DKG 1 und DKG 2 sind Zentralgeräte des Dupline Installationssystems.

Sie haben folgende Hauptfunktionen: - Erzeugung des Bussignals für alle weiteren, am Dupline-Bus angeschlossenen Komponenten, - Versorgung dezentraler Komponenten mit Strom, - Steuerung der Ausgänge in Abhängigkeit der Eingänge des Dupline-Busses, - Schnittstelle zwischen dem Dupline-Bus und Modbus-Kommunikationsteilnehmern, z.B.

Speicherprogrammierbare Steuerungen oder auch Visualisierungskomponenten, Die kostenlose Konfigurationssoftware ProLine ermöglicht die Einstellung aller Parameter für die oben genannten Funktionen.

Sie können Sie lizenzfrei von unserer Homepage herunter laden.

Die erstellte Konfigurationsdatei wird mit ProLine dauerhaft in den Kanalgenerator gespeichert und kann zudem auf der Festplatte gesichert werden.

Auch können Sie die im DKG dauerhaft gespeicherte Konfiguration jederzeit aus dem DKG zurück lesen und modifizieren.

Die Kanalgeneratoren unterstützen insgesamt 128 Funktionen (Kanäle), die mit einer großen Auswahl von Automatisierungsfunktionen für Gebäude und Industrie belegt werden können.

Unter anderem sind Objekte wie Tastschaltfunktionen, Timer, Schaltuhren, Bewegungsmelder, Zentral-/Gruppensteuerungen, Sensoren, Rollladensteuerungen und Alarmsysteme bereits vordefiniert und leicht parametrierbar.

Außerdem können Sie komplexere Funktionen mithilfe der logischen Verknüpfungen realisieren.

Die DKG verfügen neben dem Dupline-Busanschluss über eine COM-Schnittstellen, an die wahlweise ein PC zur Konfiguration mit ProLine oder eine Visualisierungskomponente mit Modbus I-RTU-Protokoll angeschlossen werden kann.

Separate LED signalisieren die Zustände der Spannungsversorgung, des Bussignals und eventueller Fehlerbedingungen.

Über das LC-Display können Datum und Uhrzeit, sowie Kommunikationsparameter eingestellt werden.

Eigenschaften: - Kanalgenerator für einen Dupline-Bus mit 128 Kanälen - Vordefinierte Objekte: Tast(schalt)funktion, Timer, Schaltuhr, Bewegungsmelder, Sensor, Zentral- bzw.

Gruppenbefehl, Rollladensteuerung, Bewegungsmelder, Alarmsysteme (ISA, Feuer, Einbruch, Wasser) - Kostenlose Konfigurationssoftware ProLine - Logische Verknüpfungen (AND, OR, XOR) zur Realisierung kombinierter Automatisierungsfunktionen - LED zur Anzeige der Betriebsspannung, des Bussignals und Fehler - LC-Display für Einstellungen der Kommunikation und Datum/Uhrzeit - Schnittstellen: 1 x Dupline, max.

100 mA Ausgangsstrom 1 x RS232 zur Konfiguration über ProLine oder als Modbus I-RTU-Interface für Visualisierungskomponenten - Verbindung von 2 DKG 1/DKG 2 für Datenaustausch möglich - Spannungsversorgung: DKG 1: 24 V DC DKG 2: 115/230 V AC - Baugröße 144 x 78 x 65 (B x H x T in mm) / 8 Teilungseinheiten Montageart: - Befestigung auf Tragschienen nach DIN EN 60715:2001-09 Einsatzgebiete: Die Kanalgeneratoren DKG 1 und DKG 2 werden im Zusammenhang mit anderen Komponenten des Dupline-Bussystems zur Automatisierung von Gebäuden und Prozessen eingesetzt, z.B.

- In privaten und gewerblich genutzten Gebäuden zur Steuerung der Beleuchtung, der Rollläden, der Raumtemperatur und zur Alarmierung bei z.B.

Einbruch oder Feuer, - In Schulen zur Einsparung der Energie durch automatisierte Beleuchtungs- und Temperatursteuerung, - Auf Werften zur Brandmeldung während der Montage, - In Industrieanlagen zur Meldung von Störungen und Steuerung von Prozessen.

Hinweise: Eine Erweiterung der Kanalanzahl durch Zusammenschluss der Busleitungen zweier oder mehr DKG ist nicht erlaubt.

Dupline-Busleitungen verschiedener Kanalgeneratoren dürfen untereinander keine Verbindung haben.

[Doepke Kanalgenerator DKG 1 online kaufen](#)

