

S7 - DALI-Gateway (Ethernet) 1.1

-Produktdatenblatt-

Sie möchten Ihre SPS zur Gebäudesteuerung einsetzen oder erweitern?

Sie suchen für Ihren DALI-Bus eine industrietaugliche Steuerung anstelle eines ausfallanfälligen PC?

NFT hat Ihre Lösung.

Das S7 - DALI-Gateway (Ethernet) 1.1 von NFT ist die ideale Lösung um Ihren DALI-Bus mit einer Industriesteuerung zu verbinden. Hierfür kommen alle S7-Steuerungsreihen in Frage, angefangen von der S7-1500 und der S7-1200 über die S7-300 bis hin zu der S7-400 und der ET200SP CPU sowie der ET200S IM CPU.

Programmieren Sie mit der Step7 Ihre Teilnehmer am DALI-Bus zukünftig direkt. Sie können Ihre gebäudetechnische Anwendung mit der gewohnten S7-Technik realisieren. Sie erhalten dazu eine Bausteinbibliothek mit einem Kommunikations- und einem Standard-Funktionsbaustein. Mit Hilfe des S7 - DALI-Gateway (Ethernet) 1.1 verbinden Sie Ihren DALI-Bus über Ethernet mit Ihren S7-Steuerungsreihen. Jedes S7 - DALI-Gateway (Ethernet) 1.1 kann bis zu 64 Dali-Teilnehmer steuern, auswerten und verwalten. Abhängig von der verwendeten SPS und Programmierung können beliebig viele S7 - DALI-Gateway (Ethernet) 1.1 über eine Ethernet Verbindung unter Verwendung des TCP/IP Protokolls angebunden werden. Eine im Gateway integrierte Weboberfläche ermöglicht es, alle angeschlossenen DALI-Teilnehmer per Zufallsprinzip mit einer Kurzadresse zu versehen. Das S7 - DALI-Gateway (Ethernet) 1.1 ist zudem 100% abwärtskompatibel zum dem Vorgängermodell S7 - DALI-Gateway (Ethernet). Des Weiteren verfügt es über 200mA DALI-Strom sowie eine abschaltbare interne DALI-Stromversorgung.



Wichtiges im Überblick:

- Ansteuerung, Auswertung und Verwaltung von DALI-Endgeräten über eine Industrie-steuerung
- Anbindung an die S7-Steuerungsreihen 1500,1200, 300, 400 ET200SP CPU oder ET200S IM CPU über die Ethernet Schnittstelle unter Verwendung des TCP/IP Protokolls
- Bedienung, Beobachtung und Adressierung von bis zu 64 DALI - Teilnehmern pro S7 - DALI-Gateway (Ethernet) 1.1
- Durch Ethernet Anbindung flexibel einsetzbar und nahezu unendlich erweiterbar durch weitere S7 - DALI-Gateway (Ethernet) 1.1
- 200mA DALI-Strom sowie abschaltbare interne DALI-Stromversorgung

Lieferumfang:

- Beispielprojekte für die S7-Steuerungsreihe 1500, 1200, 300, 400, ET200SP CPU, ET200S IM CPU
- S7 - DALI-Gateway-Bibliothek
- S7 - DALI-Gateway (Ethernet)

NFT Automatisierungssysteme GmbH

Ignatz-Wiemeler-Str. 16
49477 Ibbenbüren

Fon +49 (0) 5451 5445-0
Fax +49 (0) 5451 5445-113

info@nft-systeme.de
www.nft-systeme.de