

DLon V.24 Gateway

Das DLON V.24 GATEWAY verbindet Endgeräte mit einer RS232 Schnittstelle mit dem Lon™-Feldbusnetzwerk des Gebäudeautomationssystems Bear-System.

Es dient u. a. zur Anbindung von Aufzugsteuerungen an das PC-gestützte Überwachungssystem Visuallift. Angeschlossene Endgeräte werden automatisch erkannt und initialisiert. Die Übertragungsraten betragen für die Feldbusseite 78 kbit/s und für die V.24 Anbindung bis zu 19.200 Baud. Die V.24 Schnittstellenkonfiguration kann bequem über einen DIP-Schalter vorgenommen werden.

Eine intelligente Kommunikationssteuerung koordiniert die auftretenden Datenströme und sichert so die Informationsweiterleitung.

Der Anschluss an die Feldbus-Datenleitung erfolgt über ein verdrehtes, geschirmtes Zweidrahtkabel. Die Verbindung mit der V.24 Schnittstelle erfolgt über einen 9-poligen D-Sub-Stecker.

LED-Anzeigen auf der Frontseite geben jederzeit Auskunft über alle wichtigen Betriebszustände der Baugruppe.

Für die Spannungsversorgung kann die 24 V-Steuerspannung des Endgerätes oder ein externes Netzteil genutzt werden. Die Steckverbindungen sind verpolungssicher und durch einen PTC gegen Überlast geschützt. Das DLON V.24 GATEWAY entspricht den EMV-Richtlinien und besitzt das CE-Zeichen.



Technische Daten

- automatische Erkennung des angeschlossenen Endgerätes
- voll kompatibel zur PC Fernüberwachungssoftware Visuallift
- Modemfähig (Intern- und Fernmeldenetze)
- Aufzugsteuerungen MPK 600/3000/4000/400/40
- Konfigurierbare Übertragungsrate
- Passwortschutz
- LonWorks™-Schnittstelle 78 kbit/s Twisted-Pair
- V. 24 Schnittstelle mit über DIP-Schalter einstellbarer Übertragungsrate von 2.400 – 19.200 Baud
- Spannungsversorgung 12...30 V DC
- Restwelligkeit < 5 %
- Leistungsaufnahme 1,5 VA

