

DLon I/O Interface

Das DLON I/O Interface integriert ältere und fremde Aufzugsteuerungstypen sowie Fahrtreppen nahezu in vollem Umfang in das Fernüberwachungssystem VisualLift. Das Interface-Modul wird parallel zur bestehenden Aufzugsteuerung oder Fahrtrepppe angeschlossen.

Über eine Vielzahl von Eingängen werden dynamische Fahrinformationen wie Fahr-richtung, Ebenenstand, Bündigkeit, Fahr-tenzahlen, Ereignis- und Fehlermeldungen abgefragt. Weiterhin wird die Situation des Sicherheitskreises dargestellt und an das Fernüberwachungssystem VisualLift ge-

meldet. Über Ausgänge können Steuersig-nale, wie z.B. Rufe, aktiviert werden.

Durch den modularen Aufbau kann das DLON I/O Interface an verschiedene Steuer- und Sicherheitskreisspannungen ange-passt werden.

Das DLON I/O Interface besitzt zwei Kommunikationsschnittstellen, welche alternativ die Verbindungen mit dem Gebäude-automationssystem herstellen. Eine LonWorks™-Schnittstelle macht das DLON I/O Interface netzwerkfähig. Über eine V.24 Schnittstelle kann das Gerät im Stand-Alone-Betrieb direkt mit einer Über-

wachungszentrale kommunizieren.

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



Technische Daten

Nennspannung:	24 V DC (Minimal 20 V DC, Maximal 30 V DC)
Stromaufnahme ca.:	120 mA (zusätzlich bis zu 100 mA pro aktiviertem Ausgang)
Abmessungen:	270 mm x 140 mm x 70 mm

Schnittstellen

- LONWORKS™-Schnittstelle 78 kbit/s Twisted-Pair
- V. 24 Schnittstelle, konfigurierbar von 1.200 bis 19.200 Baud

Eingänge

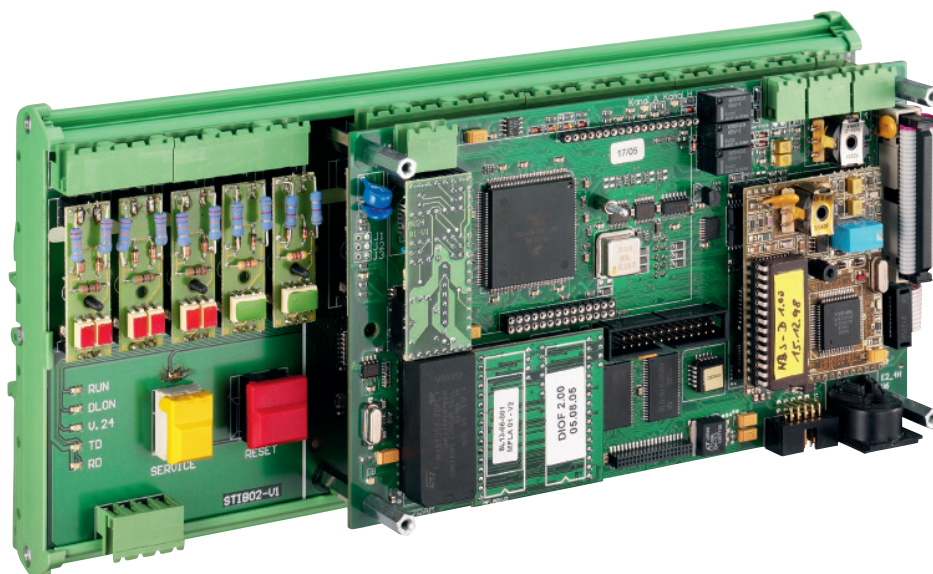
- Alle Eingänge können sowohl mit AC als auch mit DC Spannungen betrieben werden, dabei muß nicht auf die Polarität geachtet werden.
- Anzahl: 16
- Spannungsbereiche: AC / DC: 20-60 V ; 40-140 V; 130-250 V

Ausgänge

- Die Ausgänge sind primär zum Anschluss von zusätzlichen Steuer- bzw. Melderelais vorgesehen.
- Anzahl: 4
- Schaltspannung: 24 V
- Schaltstrom: 100 mA
- Sicherheit: Überlast- und Kurzschlusschutz

Technische Merkmale

- Variable Spannungsbereiche
- Serielle Schnittstelle zum direkten Anschluss eines PC oder Modems
- LonWorks™-Interface (Netzwerkanschluss)
- Betriebsstundenzähler
- Fahrtzähler
- Ereignisspeicher
- Übertragung von dynamischen Fahrdaten
- Sicherheitsüberwachung
- Parametrierung über LON Handterminal
- Kompakte Bauform
- Hutschienenmontage



DLon I/O Interface