



## Easylyon® IFSF LON/IP Router

Router zwischen IFSF LON und IFSF TCP/IP Netzen

### Interfaces

#### Netzwerk Interfaces

Transceiver	1 TP/FT-10, variantenabhängig
Anschluss	3-polige Steck-Schraubklemme (0,5–2,5 mm <sup>2</sup> )

Ethernet Interface LON IP-852 gemäß DIN EN 14908-4

Übertragungsrate 10/100 MBit/s

Anschluss RJ45

#### Spannungsversorgung

Spannung 24 V DC (10–30 V)

Leistungsaufnahme typisch: <2,5 W, max = 3,6 W

Anschluss 3-polige Steck-Schraubklemme (0,5–2,5 mm<sup>2</sup>)

### Anzeige und Bedienung

#### LEDs

- Status
- Ethernet
- Channel / Reset
- LON IP
- LON 1
- LON 2

#### Taster

- Service Pin
- Factory Reset

### Funktionen und Features

Echtzeituhr Gold-Cap gepuffert, >6 Tage

Watchdog

Spannungsüberwachung

Temperatursensor Anzeige im Web-Interface

#### Abmessungen und Betriebsbedingungen

Abmessungen 107 x 90 x 58 [mm], 6 TE gemäß DIN 43880

Befestigung Hutschiene (EN 60 715: 35 x 15, 35 x 7,5)

Temperatur Betrieb 0 – +55 °C

Lagerung 0 – +55 °C

Feuchtigkeit DIN 40040: Klasse F, 5 – 93 %, keine Betauung

Schutzklasse IP 20

EMV Störaussendung EN 55 022 B

Störfestigkeit EN 61 000-4-2/3/4/6

Entflammbarkeit UL94-V0, selbstverlöschend

- Datenkommunikation in gemischten IFSF Netzwerken
- Nutzbar als LonWorks Remote Network Interface
- Integrierter Temperatursensor
- Webserver für Parametrierung und Diagnose



In IFSF konformen Anlagen verbindet der Easylyon IFSF LON/IP Router ein IFSF LON mit einem IFSF TCP/IP Netzwerk. Der Router arbeitet gemäß der IFSF - Standard Forecourt Protocol Communication Specification und dem CEA-709.1 Standard.

Ausgestattet mit einem Ethernet und einem LonWorks TP/FT Anschluss ermöglicht der Router die Kommunikation zwischen Geräten, die in den genannten Netzwerken betrieben werden.

Der Easylyon IFSF LON/IP Router hat ein Web-Interface, über das auch Diagnoseinformationen abrufbar sind.

Der IFSF LON/IP Router ermöglicht eine einfache Kommunikation zwischen IFSF LON und IFSF IP Geräten. Dabei ist eine Parametrierung weder in den Geräten noch im IFSF LON/IP Router selbst erforderlich.

### Netzwerk-Interface mit Fernzugriff

Installiert am LonWorks Netz und verbunden mit diesem und über Ethernet bis ins Internet kann das Gerät auch als TCP/IP Netzwerkinterface dienen. Mit der Easylyon RNI Software, Bestandteil aller Easylyon Interfaces, ist dies dann eine kostengünstige und stabile Lösung für den Fernzugriff mit VNI und MIP Applikationen, die den PC am Netz überflüssig macht.

### Easylyon IFSF LON/IP Router

IFSF kompatibel, IFSF LON, IFSF IP

P.I30126