

# So senken Sie Ihre Energiekosten



## enline IP-Modul

Erweiterungsmodul für enline EMS Systeme

- 9 Digitalausgänge (5x Relais, 4x Triac)
  - Relais: 6 A, 24-230 VAC
  - Triac: 0,5 A, 24-230 VAC
- 2 Analogausgänge (0-10V)
- 6 Zähleringänge (S0)
- 4 Schalt- bzw. Tasteingänge



## Technische Daten

### Allgemein

- Abmessungen: 107 x 100 x 75 mm (LxBxH)
- Installation: Reiheneinbaugehäuse gem. DIN 43880, DIN-Hutschiene EN 50022
- Stromversorgung: 24V DC / 24V AC via enline PowerSupply

### Umweltbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 ... +50 °C
- Feuchtigkeit: Max. 90 %, nicht kondensierend
- Schutzart: IP40, IP20 (Klemmen)

### Kommunikation & Schnittstellen

- LC (anreihbar)

### Technische Daten

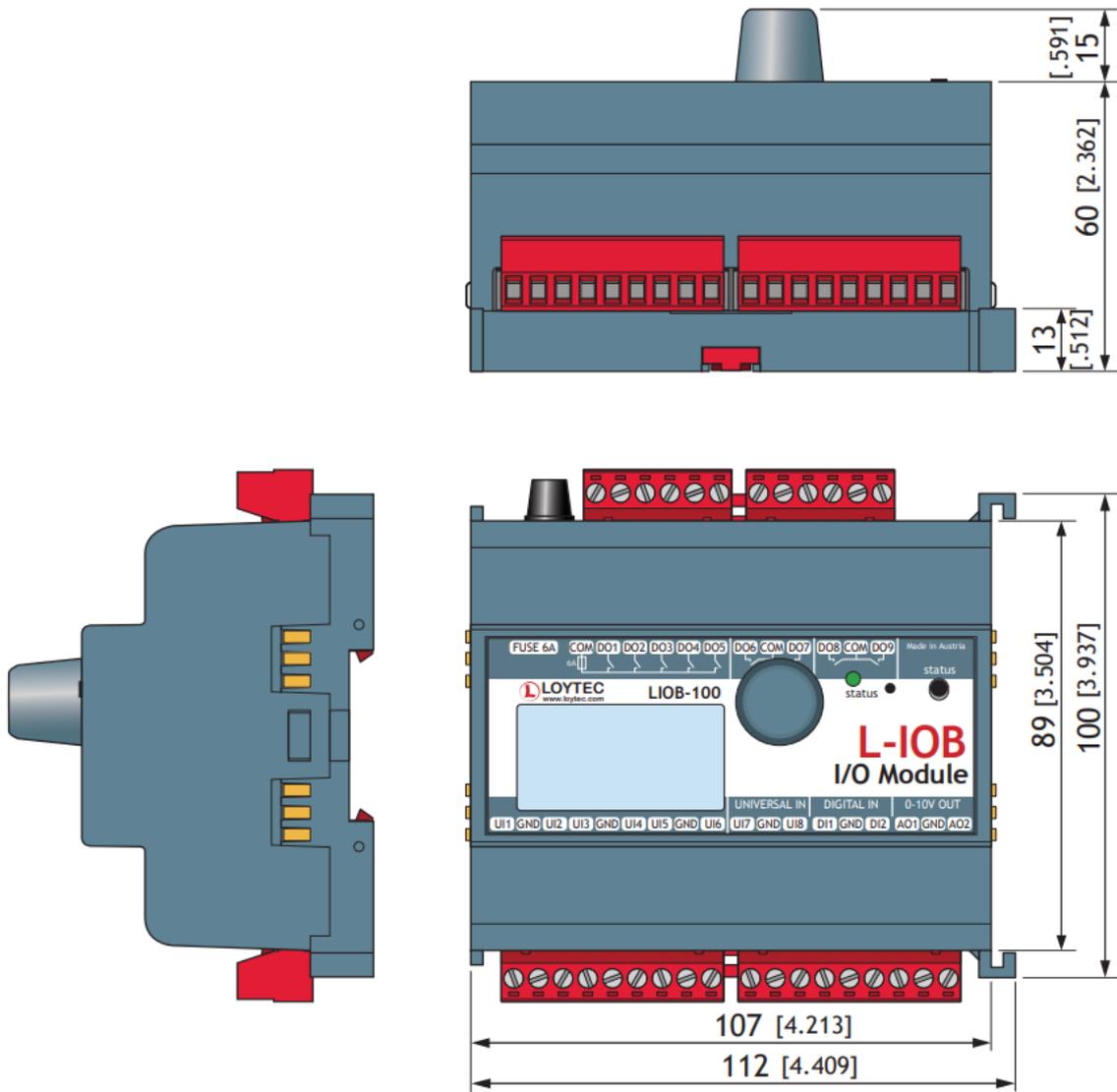
- Eigenbedarf: 2,6 W (Alle Relais E)

## I/O-Zuordnung

Relaisausgänge (6A, 24 – 230 VAC):	DO1 – DO5
TRIAC-Ausgänge (0,5 A, 24-230VAC):	DO6 – DO9 (ACHTUNG: Schalten von Gleichspannung nicht möglich!)
Analogausgänge (0-10V):	AO1, AO2

S0-Zähleringänge (12V)*:	UI1 – UI4, DI1, DI2
Schalteingänge (12V)*:	UI5 – UI8

\*Eingänge führen 12 VDC Spannung. Bei Verwendung von Fremdspannung ist eine Auskopplung mittels Relais, oder Optokoppler erforderlich.



Vertriebspartner

Wohin fließt die Energie?

Arbeitet die Wärmepumpe oder die Kühlanlage wirklich effizient?

Ist die Lüftung nachts ausgeschaltet?

Wird die Dachrinnenheizung nur bei Schneefall oder Frostgefahr in Betrieb gesetzt?

