

online FT-Modul
Innovative Energiemanagement-Systeme

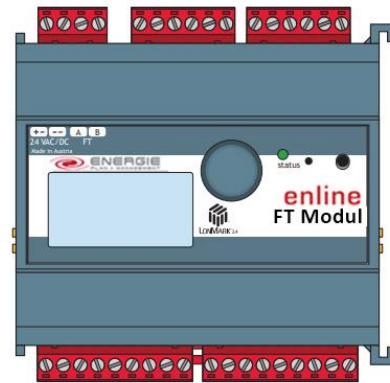
So senken Sie Ihre Energiekosten



enline FT-Modul

Erweiterungsmodul für enline EMS Systeme

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



Technische Daten

Allgemein

- Abmessungen: 107 x 100 x 75 mm (LxBxH)
- Installation: Reiheneinbaugeschäule 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

- LonMark TP/FT-10
- LonMark IP-852

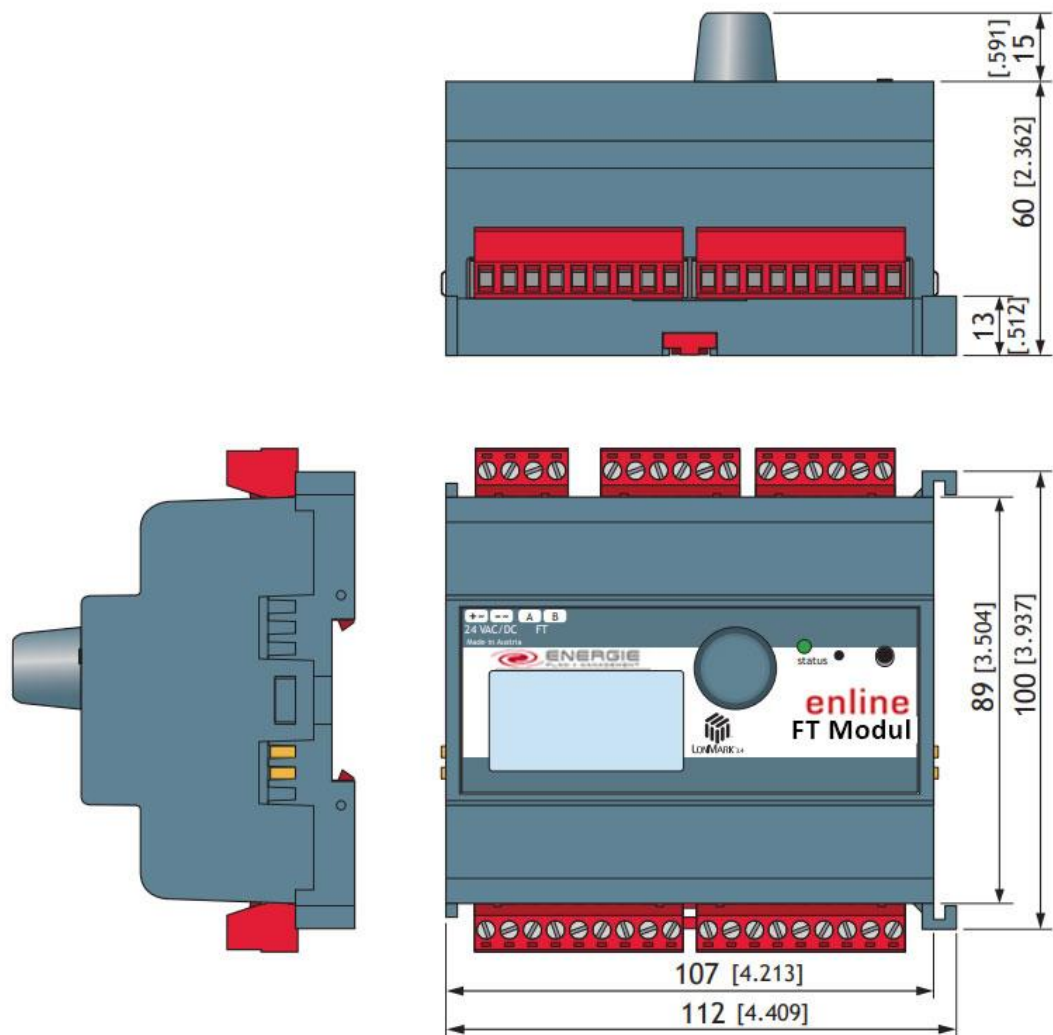
Technische Daten

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

I/O-Zuordnung

Relaisausgänge (6A, 24 – 230 VAC):	DO2 – DO5
TRIAC-Ausgänge (0,5 A, 24-230VAC):	DO6 – DO9 (ACHTUNG: Schalten von Gleichspannung nicht möglich!)
Analogausgänge (0-10V):	AO1, AO2
S0-Zähleingänge (12V)*:	UI1 – UI4, DI1, DI2
Schalt- bzw. Tasteingänge (12V)*:	UI5 – UI8

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



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?

