

# LUPUS5

DER ÜBERSCHUSSREGLER VOM ENERGIEWOLF

MAXIMALE EIGENSTROMNUTZUNG | SCHNELLE AMORTISATION | KOMPAKTES DESIGN

## VORTEILE

Hohe Qualität - Know-how durch über 10-jährige Erfahrung in der Industrieelektronik und Automation

Hoher Anspruch - Robuste Ausführung und ausgereifte Technik und dennoch ein kompaktes Design

Hohe Geschwindigkeit - Einfache Installation und konfigurierbar über PC oder Tablet

Hohe Flexibilität - Erweiterbar durch zahlreiche Schnittstellen und Module

Hoher Nutzen - kurze Amortisation durch optimale Preis-Leistung

Hoher Komfort - Überwachung und Anzeige über Web-Portal

## ANWENDUNGSBEISPIELE

Erstellung von Lastprofilen (Erfassung des Stromverbrauchsverhaltens)

Datenlogging und Monitoring

Überschussregelung

Möglichkeit zur Energiespeicherung (Zubehör erforderlich)

## BEISPIELE FÜR REGELBARE ODER SCHALTBARE VERBRAUCHER

Warmwasseraufbereitung (E-Boiler, Heizstab, Wärmepumpe)

Stall-Lüftung

Klimatisierung (Raumkühlung / -lüftung)

Heizung (Infrarot)

landwirtschaftliche und gewerbliche Verbraucher  
(div. Motoren, Antriebe, Pumpen, Rührwerke, etc.)

# LUPUS5

## TECHNISCHE DATEN

### Ausgänge

2x analoger Stromausgang 4 bis 20mA

2x Relaisausgang (Schließer) 16A

### Kommunikationsschnittstellen

1x RS232 (intern)

1x RS485 (für Energieerzeugungsanlagen)

1x CAN (für Erweiterungen)

1x Ethernet (für Web-Portal, Konfiguration, Monitoring, etc.)

2x RGB-LED (Betriebsstatus, Stromfluss)

### Energiemessung

3-phasige Messung

### Toleranzen

Spannung +/- 1V

Strom +/- 1mA

Leistung +/- 1W

Scheinleistung +/- 1VA

Energie +/- 1Wh

### Diverses

1x 24V DC Sensorversorgung nach außen (200mA)

Kurzschluss- und überlastsicher

### Mechanik

Kompaktes Hutschienengehäuse (3 TE)

### Garantie

3 Jahre Garantie

Änderungen und Druckfehler vorbehalten



Symbolfoto

Der Energiewolf e.U.

Polzwies 3 | A-5134 Handenberg

Tel. +43 (0) 664 / 400 39 81

Fax +43 (0) 1 / 34242 842706

info@energiewolf.at

www.energiewolf.at

