



**Linux
inside**

**Made in
ITALY**

**4 DIN
standard**

**LAN
RJ45**

**1+1
RS485**

**3in
digital**

**GPRS/
UMTS
modem**

**1out
relay**



Energy Manager è il software per l'energy management che permette di monitorare la quantità e la qualità dell'energia usata e/o prodotta in qualsiasi ambito civile, commerciale o industriale. Report, grafici e un'allarmistica avanzata, ne fanno lo strumento perfetto per chi vuole gestire in maniera efficace il consumo dell'energia.

The Energy Manager is a plug-in software application that ensures constant control over the quality and quantity of the energy consumed and/or produced in any civil, commercial or industrial environment. Featuring a whole section consecrated to report storage and an advanced alarm system, the Energy Manager plug-in is ideally suited for a thorough energy management.

Dati Generali | Combined Overview



È la pagina riepilogativa dei dati prelevati dai vari punti monitorati. Riassunti in un cruscotto semplice e dettagliato si trovano i dati globali dell'impianto e i dati delle singole zone di consumo.

The combined overview page shows real-time data extracted directly from the measurement points and the controlled energy-consuming loads. It summarizes data in two diagrams: one showing the overall situation of the installation and the other illustrating the energy consumed in each zone.

Grafici | Graphs



Questo cruscotto permette una visione comparata dei dati, per individuare rapidamente eventuali anomalie o sbilanciamenti nell'uso dell'energia. In questa pagina si trovano:

- energia consumata;
- fattore di potenza;
- energia prodotta.

The graphs page contains a comparison between the data of the complete installation and that of the single zone.

This page shows, through an effective visual graphic, data concerning:

- Consumed energy;
- Power factor;
- Produced energy.

Dati | Data

Energia prodotta	• Produced energy
Energia consumata	• Consumed energy
Energia autoconsumata/immessa	• Inserted/autoconsumed energy
Potenza Attiva/reactiva	• Active/reactive power
Power factor	• Power factor
Dati aggiuntivi forniti dagli analizzatori usati	• Other data supplied by analyzers in place
Ripartizione per fasce orarie	• Time slot division
Ore di lavoro del carico	• Working hours of the single point

Rifasamento | Rephasing



In questa sezione è possibile trovare i dati relativi al rapporto potenza attiva/reactiva sia istantanei che storici per:

- minimizzare le perdite di energia (trasmessa/utilizzata);
- ridurre il costo di installazione ed esercizio degli impianti.

The rephasing section contains data on the relation between active and reactive power. Such information allows you to:

- minimize energy losses (transmitted/used);
- reduce both installation and maintenance costs of the plant.

Report



Questa pagina permette una visualizzazione tabellare di tutti i dati riferiti a:

- energia prodotta;
- energia/potenza consumata;
- energia/potenza consumata per zona (sia in real-time che in un arco di tempo scelto dall'utente).

The report page contains a schematic overview of all stored information of the controlled installation.

All the charts can be personalised and exported in the most common formats and can contain:

- produced energy;
- consumed energy/power;
- consumed energy/power per zone (it includes both real-time and historical data).

www.higeco.com



Higeco S.r.l.
Sede Legale
Viale Europa 71 - 32100 BELLUNO, ITALY

Sede Operativa
Via Cal Longa 48 - 32030 Paderno (BL), ITALY Tel. +39 0437 86039 - Fax +39 0437 1830139 info@higeco.com

