



Gateway di comunicazione Radiofrequenza e RS485 verso Ethernet



Centralizzare i dati con semplicità

Con i gateway di comunicazione DIRIS G, tutte le informazioni emesse dai contatori e centraline di misura, comunicanti via radiofrequenza o RS485, sono centralizzate in un unico dispositivo e rese disponibili sulla rete Ethernet in Modbus TCP.

Il gateway incorpora il web server WEBVIEW che consente il monitoraggio dei parametri elettrici in tempo reale e l'analisi dei dati di consumo.

Vantaggi



Plug & Play

- Indirizzamento e rilevamento automatico dei dispositivi di misura e di conteggio.
- Registrazione e memorizzazione automatica delle misure e dei consumi.
- Invio automatico di e-mail in caso di allarme (SMTP).
- Sincronizzazione automatica dell'orologio (SNTP).



Evolutivo

Numerosi moduli opzionali disponibili:

- ingressi/uscite digitali,
- ingressi/uscite analogiche;
- misura di temperatura.
- comunicazione.



DIRIS G-30/G-50
RS485 Modbus

DIRIS G-40/G-60
Radiofrequenza e
RS485 Modbus



Due versioni di
web server a bordo WEBVIEW:

Power Monitoring

Monitoraggio

- Rilevamento automatico dei dispositivi collegati.
- Fino a 32 dispositivi di conteggio e misura.
- Misura di tensione, corrente, potenze, fattore di potenza, tasso di distorsione armonica (THD) e armoniche per grado.
- Visualizzazione degli indici energetici con conteggio pieno e parziale per carico.
- Stato degli ingressi/uscite.
- Sincronizzazione dell'ora dei dispositivi.

Allarmi

- Allarmi per superamento di soglia, evento e cambiamento di stato di un ingresso.
- Visualizzazione della cronologia degli allarmi.
- Filtro multicriteri per la semplificazione dell'analisi per tipologia, natura, criticità o stato.
- Segnale di allarme durante la navigazione.
- Invio di e-mail in caso di allarme (SMTP).

Power & Energy Monitoring

Visualizzazione

- Memorizzazione delle misure e dei consumi (1 anno di dati).
- Distribuzione dei consumi per uso e per fluidi (acqua, gas, elettricità, ecc).
- Esportazione dei dati di consumo al formato CSV.

Power & Energy Monitoring include anche le funzioni "Monitoraggio" e "Allarmi".

Visualizzazioni in tempo reale



soft_027_a_1_k_cat

Visualizzazione degli allarmi



soft_028_a_1_k_cat

Monitoraggio dei consumi

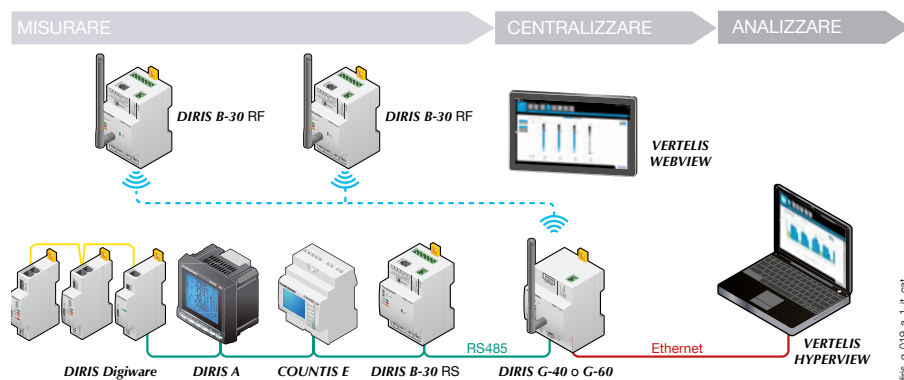


soft_029_a_1_k_cat

WEBVIEW fa parte dei software VERTELIS SUITE

Architetture di comunicazione

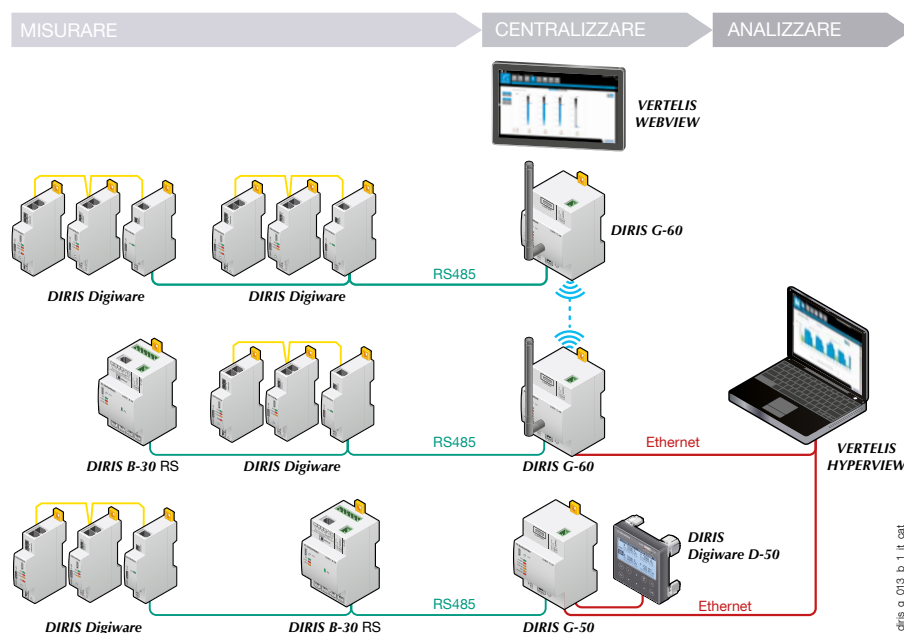
Architettura a singolo gateway: centralizzazione dei dati su un solo gateway



I punti forti

- Centralizzazione dei dati degli apparecchi in radiofrequenza e RS485 Modbus.
- Web server a bordo WEBVIEW.
- Compatibile con DIRIS Digiware, DIRIS B, DIRIS A e COUNTIS E.

Architettura multigateway: centralizzazione dei dati su più gateway a cascata o in parallelo



I punti forti

- Idoneo a tutte le tipologie di reti.
- Comunicazione multigateway in radiofrequenza master/slave.
- Visualizzazione in locale sul display DIRIS Digiware D-50 di tutti i dispositivi collegati al gateway associato.
- Web server a bordo WEBVIEW.
- Compatibile con DIRIS Digiware, DIRIS B, DIRIS A e COUNTIS E.

Guida alla scelta

	DIRIS G-30	DIRIS G40	DIRIS G-50	DIRIS G-60
Comunicazione				
Ethernet	•	•	•	•
RS485 Modbus	•	•	•	•
Radiofrequenza		•		•
Web server a bordo				
WEBVIEW Power Monitoring	•	•	•	•
WEBVIEW Power & Energy Monitoring			•	•
Caratteristiche principali				
Larghezza prodotto	3,5 moduli	3,5 moduli	3,5 moduli	3,5 moduli
Riferimenti	4829 0300	4829 0301	4829 0302	4829 0303

MODULI OPZIONE ⁽¹⁾

2 ingressi/2 uscite digitali	4829 0030
2 ingressi/2 uscite analogiche 4-20 mA	4829 0031
3 ingressi di temperatura PT100/PT1000	4829 0032
Interfaccia RS485 Modbus slave	4829 0033

(1) Fino a 4 moduli opzione per gateway.



DIRIS D-90 (Riferimenti: 4829 0210)
Tablet touch da montare su porta,
connesso in Ethernet o Wi-Fi (tramite router)

Socomec presente ovunque

IN ITALIA

FIRENZE

Critical Power
Via di Rimaggio, 1
50055 Lastra a Signa (FI)
Tel. +39 05 58 792 418
Fax +39 05 58 792 712
ups.firenze@socomec.com

MILANO

Critical Power
Via Leone Tolstoj, 73 - Zivido
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 02 98 242 942
Fax +39 02 98 240 723
ups.milano@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
Via Nino Bixio, 11
I - 20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 02 98 49 821
Fax +39 02 98 24 33 10
info.scip.it@socomec.com

PADOVA

Power Control & Safety / Energy Efficiency
Uff. Regionale Nord-Est
Via Praimbole, 3
I - 35100 Limena (Padova)
Tel. +39 04 98 843 558
Fax +39 04 90 990 841
info.scip.it@socomec.com

ROMA

Critical Power
Via Portuense 956
00148 Roma
Tel. +39 06 54 225 218
Fax +39 06 54 607 744
ups.roma@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
Uff. Regionale Centro-Sud
Via Fontana delle Rose 105
I - 00049 Velletri (Roma)
Tel. +39 06 98 960 833
Fax +39 06 96 960 834
info.scip.it@socomec.com

VICENZA

Critical Power
Via Sila, 1/3
36033 Isola Vicentina (VI)
Tel. +39 04 44 598 611
Fax +39 04 44 598 627
ups.vicenza@socomec.com
Solar Power
Via Sila, 1/3
36033 Isola Vicentina (VI)
Tel. +39 04 44 598 611
Fax +39 04 44 598 627
info.solar.it@socomec.com

IN EUROPA

BELGIO

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.be@socomec.com

FRANCIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
dcm.ups.fr@socomec.com

GERMANIA

Critical Power
info.ups.de@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scip.de@socomec.com

PAESI BASSI

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.nl@socomec.com

POLONIA

Critical Power / Solar Power
info.ups.pl@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scip.pl@socomec.com

PORTOGALLO

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.ups.pt@socomec.com

REGNO UNITO

Critical Power
info.ups.uk@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scip.uk@socomec.com

ROMANIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.ro@socomec.com

RUSSIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.ru@socomec.com

SLOVENIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.si@socomec.com

SPAGNA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.es@socomec.com

TURCHIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.tr@socomec.com

IN ASIA - PACIFICO

AUSTRALIA

Critical Power / Power Control & Safety
info.ups.au@socomec.com

CINA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.cn@socomec.com

INDIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.in@socomec.com

SINGAPORE

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.sg@socomec.com

TAILANDIA

Critical Power
info.ups.th@socomec.com

IN MEDIO ORIENTE

EMIRATI ARABI UNITI

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.ae@socomec.com

AMERICA

U.S.A., IL CANADA E IL MESSICO

Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.us@socomec.com

ALTRI PAESI

NORD AFRICA

Algeria / Marocco / Tunisia
info.naf@socomec.com

AFRICA

Altri paesi
info.africa@socomec.com

SUD EUROPA

Cipro / Grecia / Israele / Malta
info.se@socomec.com

SUD AMERICA

info.es@socomec.com

MAGGIORI DETTAGLI

www.socomec.it/worldwide

SEDE LEGALE

GRUPPO SOCOMEC

SAS SOCOMEC capital 10 772 740€
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCE
Tel. +33 3 88 57 41 41
Fax +33 3 88 74 08 00
info.scip.isd@socomec.com

IL VOSTRO DISTRIBUTORE

www.socomec.it

