

GWC V4 2DIN Generic Web Controller DS-010-GWCV42DIN-IT-R08



1 Avvertenze

- Questo manuale costituisce parte integrante del prodotto e va conservato nelle immediate vicinanze.
- Il dispositivo non deve essere usato per usi difforni da quelli previsti.
- Verificare che la tensione di alimentazione sia corretta prima di connettere il dispositivo.
- In caso di guasto, contattare il rivenditore o Higeco S.r.l. e fornire una descrizione precisa del guasto.
- Mantenere separati i cavi di alimentazione e della linea RS485.
- Installare il dispositivo secondo le normative di sicurezza vigenti.
- Non aprire lo strumento.
- Per garantire la protezione del dispositivo e prevenire accessi non autorizzati, il dispositivo deve essere installato in un luogo sicuro e/o sottoposto a sorveglianza costante. È responsabilità dell'installatore assicurarsi che l'ambiente di installazione offra un livello adeguato di protezione fisica contro furti, manomissioni o rimozioni non autorizzate.

2 Descrizione generale

Il datalogger GWC è un'unità di monitoraggio adatta a diversi settori d'uso. È dotata di 2 ingressi digitali programmabili optoisolati, di un relè di allarme SPDT e di una porta di comunicazione seriale RS485. La connettività è assicurata dalla porta Ethernet con connettore tipo RJ45 oppure da un modem GPRS/UMTS/LTE, collegato tramite porta USB.

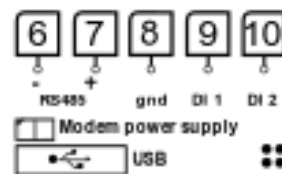
3 LED di sistema

Il dispositivo è dotato di 3 LED di stato:

LED	Colore	Descrizione
Power	Verde	Acquisizione ON
	Lampeggio R/V	Avviamento
	Rosso	Acquisizione OFF
Server	Giallo	Connesso
	Giallo Lampeggiante	Errore di connessione
	Spento	Disabilitato
Alarm	Rosso	Allarme/i presenti
	Spento	Nessun allarme

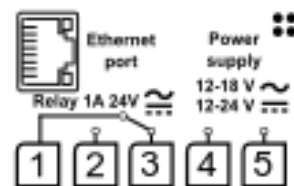
4 Morsettiere

Morsettiera superiore:



- 6-7-8: RS485
- 8-9: Digital input 1 optoisolato
- 8-10: Digital input 2 optoisolato
- USB: collegamento modem
- Modem power supply: alimentazione modem

Morsettiera inferiore:



- Ethernet port: connettore RJ45
- 4-5: alimentazione
- 1-3: relè allarme

5 Alimentazione

Il dispositivo può essere alimentato a 12-18 V ca $\pm 10\%$ oppure a 12-24 V cc $\pm 10\%$ tramite i morsetti 4-5 posti nella parte inferiore del dispositivo.

L'alimentazione deve essere fornita da una sorgente conforme ai requisiti ES1 (Energy Source Class 1) e classificata PS1 (Power Source Class 1), dotata di protezione contro il cortocircuito e il sovraccarico.

Il dispositivo integra una protezione contro l'inversione di polarità e un fusibile di sicurezza non rimovibile né sostituibile.

6 Prima configurazione

Per configurare il GWC per la prima volta, collegarsi al datalogger con un PC utilizzando un cavo Ethernet mediante un convertitore USB-Ethernet collegato alla porta **USB-1**.

Con l'ausilio di un browser, accedere al dispositivo digitando l'indirizzo di default: <http://192.168.200.90>. **Nota:** se il collegamento al GWC avviene direttamente dalla rete locale del dispositivo, il browser potrebbe reindirizzare automaticamente la connessione verso HTTPS e visualizzare un avviso relativo al certificato del dispositivo.

Le credenziali di accesso sono le seguenti:

Username	admin
Password	higeco

Accesso tramite numero seriale Per eseguire l'accesso utilizzando il seriale è necessario che il GWC e il computer da cui si effettua l'accesso abbiano entrambi abilitato il DHCP. Successivamente digitare nel browser: <https://sn-XXX.local>, dove XXX sono le ultime tre cifre del numero di serie presente sull'etichetta del dispositivo.

7 Dati tecnici

- Contenitore: ABS
- Formato: 2 moduli DIN
- Montaggio: barra DIN
- Grado protezione: IP20
- Connessioni: morsettiera sconnettibile a vite per filo $\varnothing 2,5 \text{ mm}^2 \text{ max}$
- Alimentazione: 12-18 V ca $\pm 10\%$ - 12-24 V cc $\pm 10\%$
- Corrente assorbita: 250mA max*
- Ingresso digitale 1 e 2: contatto pulito o contaimpulsivi, optoisolati
- Dimensioni: 37 x 110 x 63 mm
- Temperatura di esercizio: $-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$

*se un modem viene collegato al dispositivo, prestare attenzione al suo consumo. In particolare se usato in modalità 2G l'alimentatore deve garantire l'assorbimento impulsivo max 2A.

8 Varianti

Codice d'ordine	Marcatura dispositivo	Descrizione
PGWC0024	GWC V4 2DIN PGWC00024	GWC 2DIN V4 data-logger, 1 RS485. 2 DI. 1 DO. 5 ADR
PGWC0025	GWC V4 2DIN PGWC00025	GWC 2DIN V4 data-logger, 1 RS485. 2 DI. 1 DO. 10 ADR
PGWC0026	GWC V4 2DIN PGWC00026	GWC 2DIN V4 data-logger, 1 RS485. 2 DI. 1 DO. 20 ADR

9 Smaltimento

L'apparecchiatura è sottoposta ad obbligo di raccolta differenziata in ottemperanza alle vigenti normative in materia.



14 Certificazioni



10 Contatti

Higeco S.r.l.
via G. Marconi 19, Santa Giustina 32035 (BL) – ITALIA
Tel. +39 0437 86039 **Fax** +39 0437 1830139
www.higeco.com - info@higeco.com