

# Interfacce di comunicazione GSM

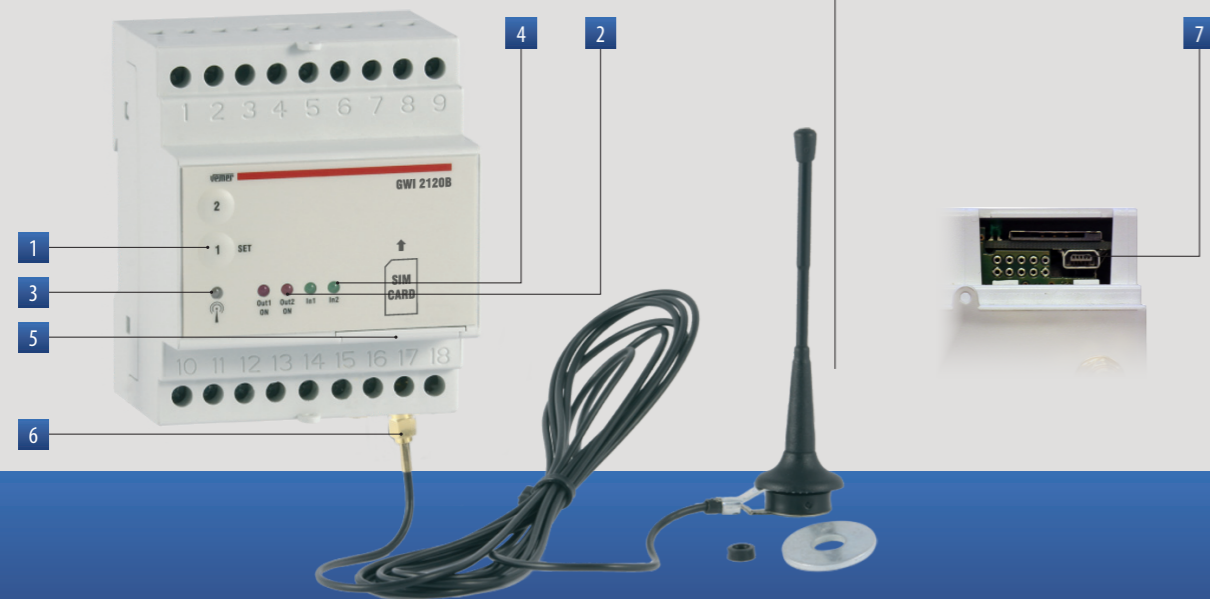
# GWI 2120B

## DIMENSIONI (mm)

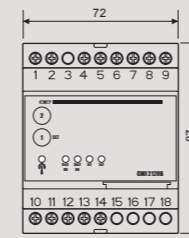
## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Interfaccia basata su tecnologia gsm che consente il comando a distanza di utenze elettriche, tramite l'invio di sms o squilli telefonici.  
I due ingressi digitali, unitamente a quello analogico, consentono il monitoraggio di qualsiasi grandezza elettrica. Le due uscite consentono l'intervento automatico in caso di eventuali situazioni di allarme. È possibile memorizzare fino a 10 numeri (numeri staff) a cui spedire un sms nel caso si verifichi una qualche situazione di allarme.

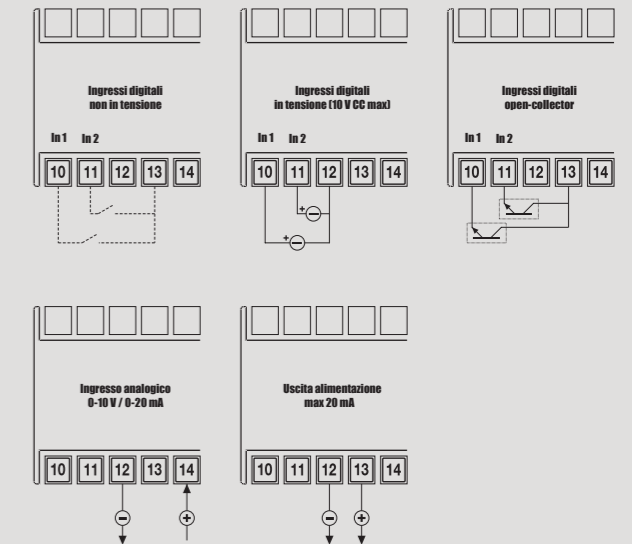
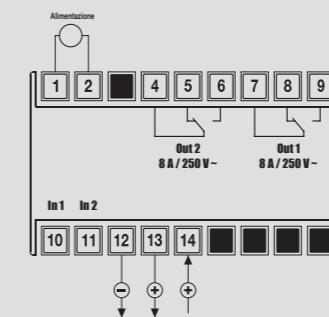
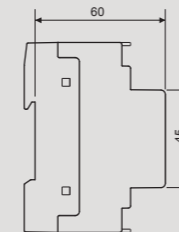
- 1 Tasti per programmazione strumento o attivazione uscite
- 2 Leds rossi: stato uscite
- 3 Led multicolore: stato dispositivo
- 4 Leds verdi: stato ingressi
- 5 Slot per inserimento sim
- 6 Antenna gsm con lunghezza cavo 3 metri
- 7 Porta USB per collegamento al PC



### Vista frontale



### Vista laterale



### Schema

# MISURA E CONTROLLO

## INTERFACCE DI COMUNICAZIONE GSM

- Alimentazione: - 11÷28V ac 50Hz / 15÷40V dc
- Due uscite relè bistabili con contatto in scambio 8A / 250V ~
- Due ingressi digitali
- Un ingresso analogico
- Modulo gsm quad band (900-950-1800-1900 MHz)
- Compatibilità con sim card da 3V e standard GSM 11.12 phase 2+
- 60 numeri users memorizzabili + 10 numeri staff a cui mandare messaggi in caso di allarme
- Comandabile gratuitamente tramite squillo telefonico
- Possibilità di ricevere un sms di risposta ad ogni comando impartito
- Batteria tampone che garantisce allo strumento un'autonomia di un'ora in caso di blackout
- Possibilità di ricevere un sms nel caso di mancanza e ripristino alimentazione
- Antenna gsm con lunghezza cavo 3 metri in dotazione
- Porta USB per il collegamento al PC, con il quale effettuare la programmazione tramite apposito software (disponibile come accessorio)



## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	V AC	11 ÷ 28 50 Hz
	V DC	15 ÷ 40
Terminazione	Masselli da 6 mm <sup>2</sup>	
Uscita	2 relè bistabili con contatto in scambio 8(5)A/250V	
Ingressi digitali	Massima tensione applicabile V DC	11
	Minima tensione per lettura V DC	3
	Impedenza di ingresso kΩ	10
Ingressi analogici	Massima tensione applicabile V DC	11
	Massima corrente applicabile mA	25
	Impedenza di ingresso kΩ	100

Modulo GSM Quad Band	MHz	900-950-1800-1900
Connettore per antenna esterna		SMA-F
Utenze abilitabili (users)	n	60
Utenze abilitabili per allarmi (staff)	n	10
Durata batteria tampone	h	1
Leds di segnalazione	Uscite	2, rossi
	Ingressi	2, verdi
	Stato dispositivo	1, multicolore
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ +65
Contenitore		4 moduli DIN
Umidità		10 ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		IP40

Codice	Modello	Descrizione
VE285300	GWI 2120B	Interfaccia di comunicazione gsm con batteria tampone
VE269700	Gsm.Ant	Antenna gsm con lunghezza cavo 3 m

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alla Direttiva Comunitaria 1999/5/CE R&TTE è dichiarata in riferimento alle Norme Armonizzate: • Sicurezza: CEI EN 60950-1 • Compatibilità Elettromagnetica: CEI EN 301489-1 e CEI EN 301489-7