

Installazione del Modem

1. Inserire la Sim card a modem spento.
2. Connettere l'antenna GSM al modem.
3. Connettere il cavetto dati/alimentazione al modem ed al contatore.
4. Alimentare il modem e, dopo circa 10 secondi, controllare i LED presenti sul modem stesso; in situazione di normalità avremo:
 - **PWR**, led verde fisso
 - **GSM**, led giallo lampeggia lentamente
5. Test di comunicazione remota con contatore: verificare che il led giallo (GSM) ed il led blu (DATA) siano accesi fissi. Se no, controllare che la SIM card sia abilitata correttamente.
6. Se il led giallo (GSM) e il led blu (DATA) sono accesi fissi ed il contatore non comunica, controllare il cavetto di connessione ed il suo corretto collegamento alla seriale RS232

Ulteriori Precauzioni

Non esporre il modem a condizioni critiche di temperatura, umidità, luce solare diretta, agenti chimici, polvere ed acqua.

Integra Srl

Via Lecco 5/E

22036 Erba (CO)

Web: info@integra.co.it

Tel.: +39(0)3338884

Fax.: +39(0)3334934

Email: info@integra.co.it

The Itron logo features the word "Itron" in a bold, italicized, red sans-serif font. A yellow triangle is positioned above the letter 'o', pointing downwards.

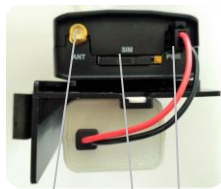
Kit GSM Telemetering *Teleorigin RB800D*



Modem GSM/GPRS Teleorigin RB800D

GSM:	Dual band
GPRS:	Classe 10/12
TCP/IP:	TCP/IP stack
GSM Antenna:	900/1800 Mhz3dB
Limiti di temperature:	-40°C ÷ +85°C
Grado di protezione:	IP30
Alimentazione:	90 ÷ 250 VCA

Modalità di connessione



- 1 2 3 4 5 6

1. Connessione al contatore (DB9)
2. Alimentazione
3. Modem LED
4. Connettore per Antenna
5. SIM card
6. Alimentazione modem

Nota:

Accendere il modem solo dopo aver inserito la SIM card e connesso l'antenna

LED – modalità operativa

PWR (LED **verde**):

- Spento: Modem non alimentato
- Acceso: Modem alimentato

GSM (LED **giallo**):

- Acceso fisso: modem in comunicazione
- Lampeggio lento (3sec): modem registrato sulla rete GSM
- Lampeggio veloce (1sec): modem non registrato alla rete GSM

DATA (LED **blu**):

- LED acceso fisso: modem in comunicazione

Posizionamento SIM card



Cavo di connessione

