



**NTX® srl**

Via Mantova 59/C  
21017 Lonato (BS) - ITALY  
Tel. +39 030 91 97 596  
Fax. +39 030 91 99 124  
admin@ntx-int.com  
www.ntx-int.com

# Attrezzatura per sismografi **KIT MODEM**

*Per installazioni in interno o esterno,  
anche in assenza di rete elettrica*

## **Introduzione**

I Kit modem consentono l'accesso remoto alle stazioni di monitoraggio SM oppure MSG senza la necessità di recarsi direttamente sul posto.

Il kit modem utilizza la rete GSM, disponibile pressochè ovunque, per stabilire la comunicazione diretta fra pc e stazione, consentendo la massima affidabilità e semplicità di installazione.

L'accesso da remoto avviene con modalità analoghe alla connessione diretta, e consente sia lo scarico delle registrazioni, che la riprogrammazione dei parametri di funzionamento, adattandoli al contesto ambientale.

Il modem utilizza schede SIM di tipo "Machine to Machine" abilitate alla trasmissione di tipo FAX/DATI, reperibili dai principali provider telefonici, e sfrutta la rete GPRS (2,5G).

Per le diverse esigenze del cliente, sono disponibili 3 kit per consentire l'installazione sia in interno che in esterno, anche in assenza di rete elettrica.

## **KIT MODEM PER CONNESSIONE A PC O STAZIONE DI MONITORAGGIO**

### **Descrizione**

Il kit modem per connessione a pc o stazione di monitoraggio è l'ideale per la connessione tra un pc e una stazione remota installata in ambiente protetto dagli agenti atmosferici.

Include modem GSM modificato e programmato nel nostro laboratorio per rendere possibile la comunicazione PC-stazione di monitoraggio, alimentatore per modem GSM, antenna a filo, cavo seriale speciale per la connessione al sismografo. A richiesta è disponibile un adattatore USB-RS232.  
NON include SIM "machine to machine".





## **KIT MODEM CON ARMADIO ALLESTITO PER STAZIONE DI MONITORAGGIO CON ALIMENTAZIONE DA RETE ELETTRICA**

### **Descrizione**

Il kit permette l'installazione e l'accesso ad una stazione remota posta in esterno e dotata di collegamento alla rete elettrica, garantendo la protezione dell'attrezzatura dagli agenti atmosferici e impedendone la manomissione da parte di personale non autorizzato.

Include un armadio IP67 (150x328x210mm) allestito, modem GSM modificato e programmato, alimentatore per modem, antenna a filo, cavo speciale per modem GSM, staffe per fissaggio sismografo e supporto da palo per armadio.

Non include palo di fissaggio e SIM "Machine to Machine".



## **KIT MODEM CON ARMADIO ALLESTITO PER STAZIONE DI MONITORAGGIO CON ALIMENTAZIONE DA PANNELLO FOTOVOLTAICO**

### **Descrizione**

Il kit permette l'installazione e l'accesso ad una stazione remota posta in esterno senza collegamento alla rete elettrica, garantendo la sufficiente alimentazione alla stazione di monitoraggio e al modem. Garantisce la protezione dell'attrezzatura dagli agenti atmosferici e impedendone la manomissione da parte di personale non autorizzato.

Include armadio IP67 (150x328x210mm) allestito, modem GSM modificato e programmato, batteria 12 V 7Ah, regolatore di carica, cavo speciale per modem GSM, cavo da batteria a regolatore con fusibile, cavo da regolatore a modem GSM, antenna a filo, pannello fotovoltaico con cavo, supporto da palo per pannello fotovoltaico, staffe per fissaggio sismografo e supporto da palo per armadio. Non include palo di fissaggio e SIM "Machine to Machine".



**Per applicazioni speciali e installazioni, contattate il nostro ufficio tecnico alla mail: [tec@ntx-int.com](mailto:tec@ntx-int.com)**