

DL8 - DL8 IP

data acquisition system

SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI

DL 8 è un data-logger compatto ed economico , ideale per ogni tipologia di monitoraggio sia strutturale che ambientale. I dati acquisiti dall'unità possono essere scaricati localmente tramite interfaccia USB oppure da remoto tramite connessione GSM/GPRS. Ampia autonomia operativa garantita dal pacco batteria ricaricabile integrato. Disponibile in versione IP può essere dotato di pannello solare e modulo GSM/GPRS (a richiesta) per applicazioni gravose o all'esterno.

caratteristiche tecniche:

Numero canali ingresso: 8

Risoluzione convertitore: 10 bit

Memoria interna a stato solido

Numero di registrazioni: 800

Soglie di allarme settabili

Orologio interno con batteria tampone

Codizionamento interno dei sensori a gruppi di quattro

Modulo GSM interno (a richiesta) con antenna GSM interna

Intervallo di registrazione settabile da 2 minuti a 24 ore

Interfaccia USB per connessione PC per verifica segnali, settaggio parametri

Segnalazione allarme su rete GSM con messaggi SMS diretti a cellulare o centro di controllo

Pacco Batterie 2500 mA ricaricabili con controllo di carica automatico incorporato

Autonomia media senza GSM 60 giorni - Autonomia con GSM 30 giorni

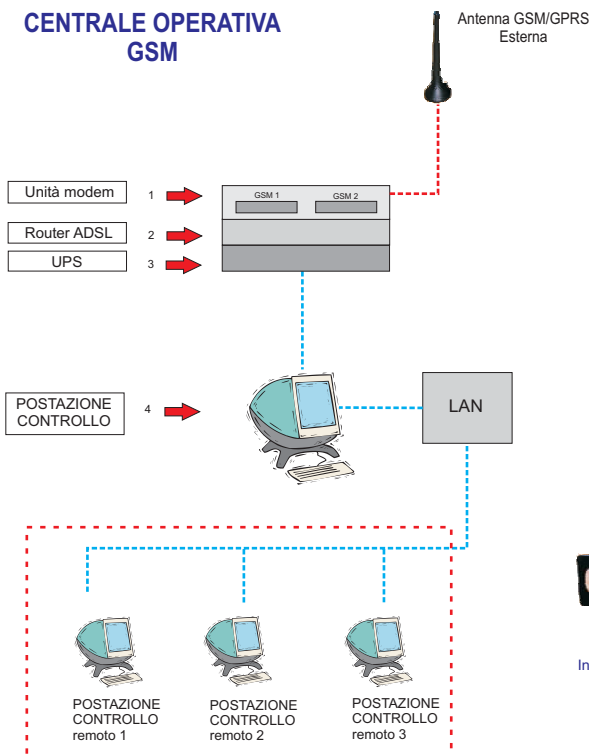
Possibilità di alimentazione esterna con alimentatore o pannello solare (DL8-IP)

Dimensioni: (DL 8) L190 mm x P110 mm x H60 mm, (DL8-IP) L 420 mm x P310 mm x H160 mm

Tipologie di sensori utilizzabili: Trasd. di spostamento - LVDT- inclinometrici - sensori temperatura / umidità / pressione atmosferica - parametri meteorologici- sensori di livello - qualità delle acque.



CENTRALE OPERATIVA GSM



DL-8 IP CON PANNELLO SOLARE INTEGRATO

