



G1 - TILT

Sensore di inclinazione per allarmi

TECNOPENTA S.R.L.

Il sensore d' inclinazione G1 TILT è un semplice dispositivo che, inserito in una superficie franosa, riconosce le eventuali sue modificazioni dovute a movimenti gravitativi o indotte dalla presenza d' acque che saturando il terreno ne cambiano la coesione fino a produrre mobilizzazione del terreno.

Tali fenomeni comportano un movimento rotazionale (in qualunque verso), fino al raggiungimento di una soglia predeterminata oltre la quale lo strumento attiva un segnale radio.

Il dispositivo, provvisto al suo interno delle batterie necessarie per il funzionamento, consuma solo al momento in cui è inviato l' allarme, perciò può essere lasciato sul territorio per lunghi periodi senza la necessità d' interventi di manutenzione.

L' uso di più sensori permette di individuare con maggior sicurezza l' insorgere del movimento franoso.

Il radiocomando di piccola potenza (40 mW) non necessita di licenza per il suo funzionamento. Il raggio d' azione di circa 500 metri, consente tuttavia di strumentare porzioni di frana prospicienti a strade, manufatti di vario tipo attivando allarmi acustici e/o luminosi.

TECNOPENTA S.R.L.

Via G.Galilei 7a/2
35037 Teolo PD

Tel: 0499902211
Fax: 0499908231

E-mail:
info@tecnopenta.com

SPECIFICHE TECNICHE

Custodia	Acciaio verniciato
Dimensioni	300*200*1200
Sensore	Interruttore gravitativo
N. sensori	Da 1 a 4
Alimentazione	12 Vdc
Diametro parte da infiggere	42mm
Potenza radiocomando	40 mW
Distanza del ricevitore	circa 500 m
Segnale d' attivazione	A soglia regolabile