

# Rescue Guardian

Part. N° 22-796RG1



Il dispositivo può essere applicato sulle basi dei puntelli o sui puntelli stessi con un sistema “a cravatta”, sui puntelli utilizzati in trincea, magneticamente, o con opportune ventose su strutture in ferro, supporti collassati o su veicoli incidentati o capovolti.

Si tratta di un dispositivo automatico che monitora in tempo reale

- carichi;
- inclinazione;
- vibrazioni per avvisare tempestivamente la squadra del rischio imminente;

Inoltre, trasmette in wireless:

- eventuali variazioni sul carico
- eventuale attività sismica in corso.
- eventuali inclinazioni anomale o pericolose per i soccorritori

Il sistema possiede 2 tipi di allarme per i soccorritori:

1. Allarme visivo composto da 6 LED rossi ad alta intensità.
2. Allarme sonoro ad altissima intensità.

# RED

Rescue & Emergency Devices

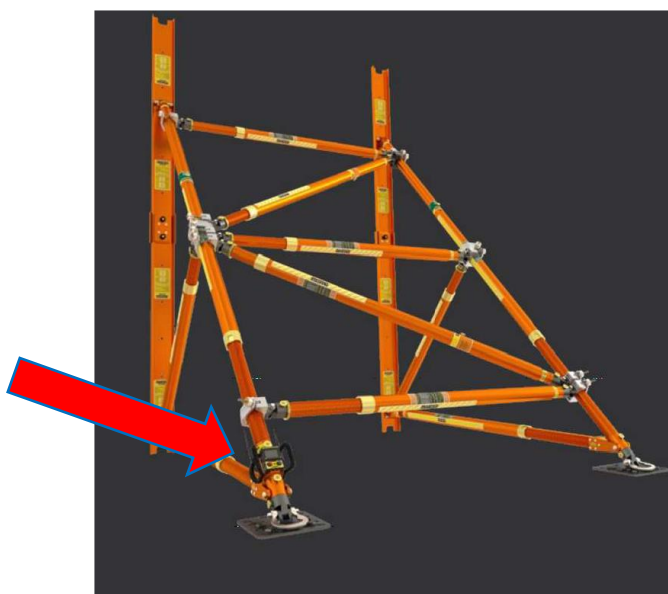
In modo remoto il sistema può comunicare con il sistema i-OS o Android per ricevere le notifiche in tempo reale dalle variazioni in carico, inclinazione e vibrazioni in Hz delle strutture a cui è applicato: la trasmissione delle informazioni dal sistema al dispositivo in mano al soccorritore (tablet o cellulare) avverrà via Bluetooth, dopo che quest'ultimo avrà installato e fatto partire l'applicazione.

Mediante tale applicazione il soccorritore sarà in grado di "armare" il sistema fissato alla struttura e verificare a distanza ed in assoluta sicurezza carichi, inclinazioni e vibrazioni in tempo reale, consentendogli anche di resettare gli allarmi o i valori settati in precedenza.

La batteria del sistema possiede un'autonomia di minimo 1 settimana se utilizzata in modalità monitoraggio a basso consumo; è comunque presente un segnale di allarme batteria bassa e la batteria è del tipo agli ioni di litio facilmente sostituibile.

Il kit è composto da:

- apparecchio con display;
- batteria e caricabatteria;
- set di accessori per il fissaggio dello stesso ai puntelli o alle strutture metalliche;



**RED**

Rescue & Emergency Devices