



## Telemetrijski ureÄaj za praÄenje stabilnosti zgrade Leader Sentry B2

### Description

Leader SENTRY je monitor koji detektira pomake graÄevinske konstrukcije tokom intervencija spaÅavanja. Njegov laser kontinuirano prati otkrivene pokrete i prikazuje promjene u strukturi objekta u realnom vremenu.

Leader SENTRY moÅe otkriti strukturno pomicanje od 1 mm na udaljenosti od 50 m! Teleskopski niÅjan pomaÅe preciznom usmjeravanju lasera na ciljnu nestabilnu strukturu. OmoguÄava da vatrogasci i USAR timovi budu upozoreni vizuelnim i zvuÄnim alarmom (105 dB) kada se otkrije pomicanje konstrukcije, koliko god bilo minimalno.

### BeÄiÄ na veza i viÅestruki nadzor

2 lasera su beÄiÄno povezana za simultani nadzor na udaljenosti od 100m. Na primjer, 2 strane nestabilne zgrade nadgledaju se radi 2D nadzora koji donosi sigurnost spasilaÄkim timovima koji rade oko ili unutar strukture. BeÄiÄna kontrola omoguÄava rad sa jednim laserom uz pomoÄ drugog na udaljenosti od 100 m. BeÄiÄni daljinski upravljaÄ (opciono) se moÅe koristiti za joÅi lakÅu kontrolu sa terena.

### Precizno za optimalnu sigurnost

BeÄiÄni detektor Leader Sentry registruje pomak strukture od 1 mm na udaljenosti od 50 m. Teleskopski niÅjan pomaÅe u preciznom ciljanju nestabilnog objekta koji mora biti osiguran.

### Svestranost

MoguÄe je odabrati nekoliko maksimalnih pragova kretanja (od 2 do 100 mm). Kada se detektuje pokret koji premaÅuje odabrani prag, aktivira se zvuÄni alarm (105 dB) zajedno sa snaÅnim svjetlima od 360Â°. Kontinuirano prati otkrivene pokrete i prikazuje

promjene koje se dešavaju u realnom vremenu.

Informacije o uređaju: [kako koristiti telemetrijski uređaj Leader Sentry](#).

## **Meta Fields**