



Controlador de estabilidad Leader Sentry B1



Leader SENTRY es un controlador de estabilidad que detecta los movimientos de estructura de un edificio inestable. Su láser permite supervisar de forma continua los movimientos detectados y presenta las variaciones para un seguimiento en tiempo real.

¡Leader SENTRY puede detectar un movimiento de estructura de 2 mm a una distancia de 50 m! Una mira telescópica ayuda a apuntar con precisión el objetivo a supervisar.

Permite a los bomberos en intervención contra incendios y a los equipos USAR (rescate-desescombro) ser alertados por una alarma visual y sonora (105 dB) cuando se detecta un movimiento de estructura, incluso mínimo.

APLICACIONES PARA BOMBEROS Y USAR

El láser del Leader SENTRY Wireless permite al rescatador monitorear estructuras inestables durante el fuego o operación de rescate-desescombro, como accidentes pesados de rescate, trincheras, derrumbes, derrumbes de edificios, etc.

CONEXIÓN INALÁMBRICA

El láser individual se puede combinar con un control remoto opcional que permite una fácil administración de todas las configuraciones a una distancia de 100 m. Esta opción evita ir y venir al láser.

PRECISO PARA UNA SEGURIDAD ÓPTIMA

Leader SENTRY detecta un movimiento de 1 mm a una distancia de 50 m. Una mira telescópica ayuda con precisión a apuntar al objeto inestable que debe asegurarse.

POLIVALENCIA

Se pueden seleccionar varios límites de movimiento máximo (de 2 a 100 mm). Cuando un movimiento detectado excede el límite seleccionado, se activa la alarma sonora (105 dB) junto con potentes linternas de 360°. Supervisa de forma continua los movimientos detectados y presenta las variaciones para un seguimiento en tiempo real.



FUNCIÓN PRINCIPAL	Monitoriza los movimientos de estructuras no estabilizadas y estabilizadas a distancia (50m) = más seguro
CONFIGURACIONES	Sentry único (1 cabezal láser)
RIESGO DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN	Ninguno, ya que la implementación se realiza en un área segura seleccionada y antes de que se asuma algún riesgo, monitorizar estructuras y áreas más grandes de trabajo, protegiendo de esta forma a una mayor cantidad de personas
TECNOLOGÍA	Rayo láser telémetro
MÉTODO DE MONITORIZACIÓN	Monitoriza y detecta movimientos de 2mm a 100mm Varios umbrales (2, 5, 10, 20, 40, 70 y 100 mm)
MONITORIZACIÓN EN VIVO	Sentry muestra la(s) distancia(s) al (a los) objetivo(s) en el tiempo real para la evaluación del movimiento lo que permite seleccionar el umbral pertinente
CALIBRACIÓN DE LA UNIDAD EN EL CAMPO	Ninguna
ALARMA	1 nivel de alarma sonora a 105 dB asegura que la alarma se escuche o esté APAGADA o en silencio
OPCIÓN DE ALARMA	Sentry propone una fuente de salida para conectar un altavoz remoto
LÁMPARA DE DESTELLO	3 potentes LEDs para una visibilidad aproximadamente 360º que dan la señal de funcionamiento o la alarma visual
FILTROS	Interrupciones de corta duración del rayo que pasa a través de este (por ejemplo, personas, aves, etc)
ENTORNO	Diseñado para posicionamiento externo durante un incendio y en respuesta de rescate
ESPECIALIDADES	Se puede aparear un control remoto inalámbrico opcional que permite la fácil gestión desde la pila de escombros a una distancia de 100 m
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	4 medios: 110/220 V 50/60 Hz, bloque con alimentación de la red 12-24 V, cable con adaptador CA para vehículo Baterías alcalinas AAA Batería externa recargable opcional
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	Al utilizar la batería externa recargable opcional: 45 horas (1 láser) Utilizando las baterías estándares: 8 horas, baterías alcalinas AAA
IP	IP55
FORMA	1 cabezal láser sobre trípode con tablero de control integrado
MANTENIMIENTO	Ninguno
GARANTÍA	24 meses



Controlador de estabilidad Leader Sentry B2



Leader SENTRY es un controlador de estabilidad que detecta los movimientos de estructura de un edificio inestable. Su láser permite supervisar de forma continua los movimientos detectados y presenta las variaciones para un seguimiento en tiempo real.

¡Leader SENTRY puede detectar un movimiento de estructura de 2 mm a una distancia de 50 m! Una mira telescópica ayuda a apuntar con precisión el objetivo a supervisar.

Permite a los bomberos en intervención contra incendios y a los equipos USAR (rescate-desescombro) ser alertados por una alarma visual y sonora (105 dB) cuando se detecta un movimiento de estructura, incluso mínimo.

APLICACIONES PARA BOMBEROS Y USAR

El láser del Leader SENTRY Wireless permite al rescatador monitorear estructuras inestables durante el fuego o operación de rescate-desescombro, como accidentes pesados de rescate, trincheras, derrumbes, derrumbes de edificios, etc.

CONEXIÓN INALÁMBRICA & SUPERVISIÓN MÚLTIPLE

2 láseres están conectados de forma inalámbrica para un monitoreo simultáneo a una distancia de 100 m. Como ejemplo, 2 lados de un edificio inestable son monitoreados para monitoreo en 2D, lo que brinda seguridad a los equipos de rescate que trabajan alrededor o en su interior de la estructura. La tecnología inalámbrica brinda la capacidad de administrar un láser desde el otro a una distancia de 100 m.

A El control remoto inalámbrico (opcional) se puede utilizar para una administración aún más fácil desde el campo.

PRECISO PARA UNA SEGURIDAD ÓPTIMA

Leader SENTRY detecta un movimiento de 1 mm a una distancia de 50 m. Una mira telescópica ayuda con precisión a apuntar al objeto inestable que debe asegurarse.

POLIVALENCIA

Se pueden seleccionar varios límites de movimiento máximo (de 2 a 100 mm). Cuando un movimiento detectado excede el límite seleccionado, se activa la alarma sonora (105 dB) junto con potentes linternas de 360°. Supervisa de forma continua los movimientos detectados y presenta las variaciones para un seguimiento en tiempo real.



FUNCIÓN PRINCIPAL	Monitoriza los movimientos de estructuras no estabilizadas y estabilizadas a distancia (50m) = más seguro
CONFIGURACIONES	Sentry doble (2 rayos láser inalámbricos conectados)
RIESGO DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN	Ninguno, ya que la implementación se realiza en un área segura seleccionada y antes de que se asuma algún riesgo, monitorizar estructuras y áreas más grandes de trabajo, protegiendo de esta forma a una mayor cantidad de personas
TECNOLOGÍA	Rayo láser telémetro
MÉTODO DE MONITORIZACIÓN	Monitoriza y detecta movimientos de 2mm a 100mm Varios umbrales (2, 5, 10, 20, 40, 70 y 100 mm)
MONITORIZACIÓN EN VIVO	Sentry muestra la(s) distancia(s) al (a los) objetivo(s) en el tiempo real para la evaluación del movimiento lo que permite seleccionar el umbral pertinente
CALIBRACIÓN DE LA UNIDAD EN EL CAMPO	Ninguna
ALARMA	1 nivel de alarma sonora a 105 dB asegura que la alarma se escuche o esté APAGADA o en silencio
OPCIÓN DE ALARMA	Sentry propone una fuente de salida para conectar un altavoz remoto
LÁMPARA DE DESTELLO	3 potentes LEDs para una visibilidad aproximadamente 360º que dan la señal de funcionamiento o la alarma visual
FILTROS	Interrupciones de corta duración del rayo que pasa a través de este (por ejemplo, personas, aves, etc)
ENTORNO	Diseñado para posicionamiento externo durante un incendio y en respuesta de rescate
ESPECIALIDADES	Los láseres se conectan inalámbricamente dándoles la capacidad de gestionar un láser desde el otro a una distancia de 100m. También se puede aparear un control remoto inalámbrico opcional que permite la fácil gestión desde la pila de escombros
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	4 medios: 110/220 V 50/60 Hz, bloque con alimentación de la red 12-24 V, cable con adaptador CA para vehículo Baterías alcalinas AAA Batería externa recargable opcional
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	Al utilizar la batería externa recargable opcional: 45 horas (1 láser) Utilizando las baterías estándares: 8 horas, baterías alcalinas AAA
IP	IP55
FORMA	2 cabezales láser sobre trípodes con tablero de control integrado
MANTENIMIENTO	Ninguno
GARANTÍA	24 meses