

M AQUINARIA OBRA PUBLICA

Alarmas de maniobra de marcha atrás

El nuevo tipo de alarmas bbs-tek para la maniobra marcha atrás de vehículos y maquinaria que trabajan en canteras, construcciones y obras públicas incorpora un nuevo sonido de banda ancha no estridente y direccional, de fácil localización y que resulta más efectivo en alerta y seguridad, a la vez que minimiza la contaminación acústica del entorno.

Prevent- Eurosealand presenta una nueva generación de alarmas acústicas para la maniobra de marcha atrás basadas en un nuevo sonido no estridente totalmente diferente al convencional. Es direccional, suave más eficaz en seguridad laboral y ayuda a evitar las quejas por ruidos.

El sonido de banda ancha al ser direccional ayuda rápidamente al oído a localizar la dirección y el lugar donde se está produciendo la situación de peligro. Por ello, la utilización de las alarmas bbs-tek resultan especialmente útiles en lugares de trabajo ruidosos donde operan diferentes máquinas a la vez como canteras, construcciones, excavaciones y obras públicas, donde se produce una gran confusión de sonidos y es difícil distinguir qué máquina está efectuando la maniobra de marcha atrás.

La direccionalidad del nuevo sonido de las alarmas de marcha atrás bbs-tek hace que el impacto sonoro de la alarma se concentre en la parte inmediata detrás del vehículo donde ha de cumplir su labor de advertencia y se disipe en el resto.

En este sentido, la nueva gama de alarmas bbs-tek resulta más eficaz como mecanismo de alerta y prevención de riesgo porque el oído puede localizar

rápidamente la dirección y la zona exacta donde se está produciendo la alerta, aumentando la atención y la capacidad de respuesta de las personas a la alarma.

Además, el sonido de banda ancha es más suave y se disipa rápidamente, lo que reduce la contaminación acústica del lugar. Evita las quejas de los vecinos de núcleos urbanos cercanos al área de trabajo y también ayuda a evitar la irritación y fatiga que el exceso de ruidos produce entre los propios operarios, algunos de los cuales desconectan en ocasiones sus dispositivos convencionales por resultar demasiado molestos.

La nueva gama de alarmas presenta unidades con diferentes potencias e intensidades que cubren las necesidades de todo tipo de vehículos y máquinas, desde los más pequeños hasta los más grandes.



Aparte de contar con este sonido innovador, las nuevas alarmas son duras y resistentes a las condiciones extremas de trabajo. Soportan todo tipo de vibraciones. Tienen un diseño compacto, la carcasa es de acero y su sellado especial le convierte en un producto estanco al barro y al agua.

Este nuevo sonido de la seguridad marcha atrás que está introduciendo Prevent en el mercado español está siendo utilizado ya por grandes empresas. En otros países europeos, como Inglaterra, se ha implementado ya en numerosos sectores. Cemex, Tarmac o Hanson son algunas de las empresas que utilizan este tipo de alarmas en sus equipos de maquinaria.

La alarmas bbs-tek cuentan además con diversos reconocimientos como el Premio de Innovación de la Noise Abatement Society, (Sociedad para la Reducción del Ruido) o el Premio Excelencia Medioambiental en Transporte de la Society of Automotive Engineers-SAE (Sociedad de Ingenieros de la Automoción), entre otros.

En definitiva, el "sonido blanco" de la nueva línea de alarmas bbs-tek de la empresa Prevent (Eurosealand) es un producto innovador en la seguridad de la maniobra marcha atrás, por su direccionalidad, capacidad de concentración del impacto sonoro en la zona de peligro, suavidad y rápida disipación en el ambiente.

Prevent (Eurosealand) es una empresa proveedora de productos para la seguridad y prevención de riesgos laborales en vehículos y maquinaria de todo tipo que cuenta con más de veinte años de experiencia en su sector. Desde su sede en Vitoria, Prevent-Eurosealand comercializa y distribuye un amplio catálogo de cerca de 500 productos homologados entre alarmas de marcha atrás, espejos convexos, cámaras de circuito cerrado, luces de trabajo y de señalización.

PREVENT-EUROSEALAND
www.eurosealand.com