



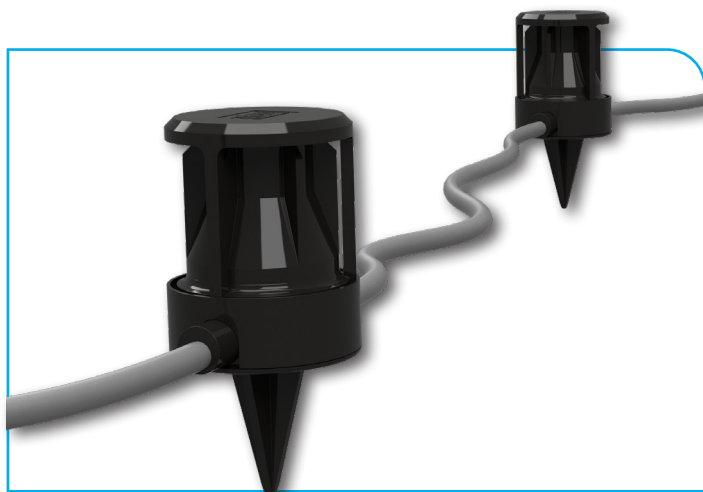
FICHA TÉCNICA

LN-SMCP50

SECURITY LINEA SENSORES

SIGMA CP50

SISTEMA ANTI-INTRUSIÓN PERIMETRAL GEO-SÍSMICO



Código LN12-SMCP50, LN34-SMCP50, LN56-SMCP50



DESCRIPCION

LN-SMCP50 es una línea pre-cableada formada por detectores de tipo piezo-cerámico (SN-SMCP50). El sensor está sellado y protegido por una envoltura de material plástico resistente a las sustancias químicas y orgánicas presentes en el terreno. El sensor no necesita de ningún tipo de mantenimiento y, gracias al hecho de no tener componentes electrónicos activos, está libre de averías eléctricas.

El sensor capta las ondas sísmicas generadas por los pasos de una persona sobre la superficie. Gracias a su elevada sensibilidad, los detectores pueden operar a una profundidad de 60 centímetros, en un ambiente que no está afectado por los agentes meteorológicos y generalmente sin animales roedores.

Esta profundidad operativa deja el sistema compatible con las normales actividades de jardinería y mantenimiento de la superficie, como por ejemplo deshierbe y re-asfaltado..



VERSIONES DISPONIBLES

LN-SMCP50 está disponible en las siguientes versiones:

CÓDIGO	Nº SENSORES POR LÍNEA	LONGITUD
LN12-SMCP50	12	10 m
LN34-SMCP50	34	30 m
LN56-SMCP50	56	50 m

CONFORMIDAD

En combinación con la línea sensores:

- DIRECTIVA 2014/30/UE**
 - EN 50130-4:2011
 - EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- DIRECTIVA 2011/65/UE**
 - EN 50581:2012



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SENSOR

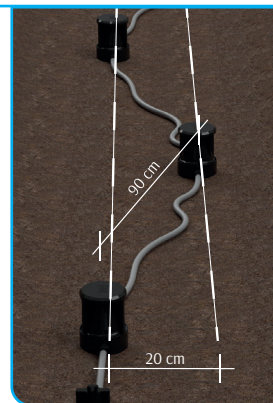
- DIMENSIONES:** 95 x 185 (Ø x H)
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:** 190 x 95 x 50 mm (L x H x P)
- HUMEDAD RELATIVA:** 0 ÷ 100%
- MATERIAL:** envoltura de ABS, sellado con resina epoxídica

CABLE (ver la ficha técnica CV-SMCP50)



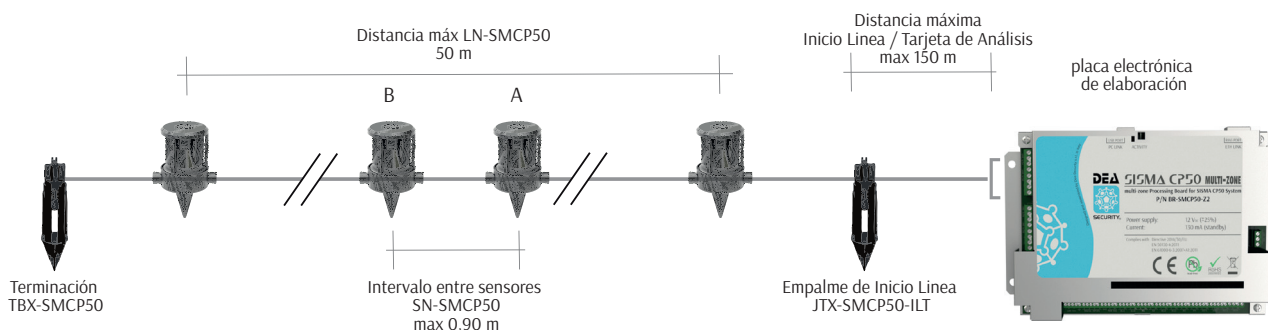
INSTALACION

El sensor se instala en el terreno a una profundidad constante de 60cm. La excavación tiene que ser suficientemente ancha (min 60cm) para permitir al técnico una cómoda ubicación del sensor. El sensor se instala clavando la punta en el terreno sin hacer presión sobre el techo y manteniéndolo en eje vertical. Los sensores tienen que instalarse obligatoriamente a una distancia de 90cm entre ellos y cada sensor se deberá instalar fuera de eje (aprox. 20cm) en referencia al siguiente. Antes de el cubrir de la excavación cada sensor se deberá recubrir con aprox. 20-25 litros de arena y es necesario efectuar el test de aislamiento de todos los conductores del cable de la línea. Para mas informaciones consultar el manual técnico de instalación del sistema.



DURANTE LA INSTALACIÓN, ES NECESARIO ENTERRAR LOS SENSORES A UNA ALTURA DE 60 CM Y COLOCARLOS A UNA DISTANCIA DE 90 CM ENTRE ELLOS.

ESQUEMA DE CONEXIONES LINEA



DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615

Registro Imprese, Codice Fiscale, Partita IVA: 00291080455 REA n. SP-117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

© 2020 DEA Security S.r.l. - Edición de Octubre 2020- v. 1.0.2.

DEA Security se reserva el derecho de variar en cualquier momento y sin pre-aviso, las informaciones y las características técnicas aquí contenidas.

