LOCALIZADOR COMPACTO (CL43)

- Práctico localizador para cables y sondas en conductos
- Fácil de usar y de transportar
- Para uso en exteriores e interiores

LOCALIZADOR COMPACTO (CL43)

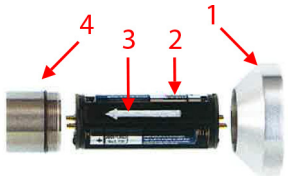
Introducción

El CL 43 es un localizador de cables y sondas en conductos muy sencillo de usar. El CL43 es compatible con todos los transmisores y sondas de 10kHz y 33kHz, así como sondas de 512HZ para conductos metálicos. También es compatible con la frecuencia de 33 kHz utilizada por otros proveedores. El CL43 se puede usar para rastrear e identificar conductos y cables subterráneos a varios metros de profundidad. El localizador CL43 se puede usar también en interiores, por ejemplo, para ubicar cables y conductos de calefacción dentro de las paredes.

Funciones de la interfaz del usuario

1. Altavoz: indica la potencia de la señal recibida; el tono y el volumen más altos indican una señal más fuerte. 2. LED de encendido: el primer LED verde muestra el encendido.
2. El primer LED parpadea si la batería está baja.
3. Arco de 12 LEDs rojos: muestra la potencia de la señal recibida con 24 niveles. 4. Durante el arranque o cambio de modo LED
4. El arco tiene significados alternativos, consúltelas en las funciones de los botones(+) (-).

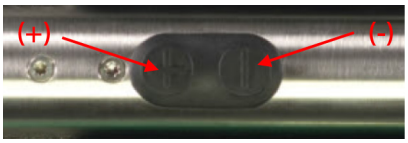
Instalación de la batería



Bateries: 3 x A/tuA (IEC LR03) alcalinas

Para cambiar las baterías, desenrosque la tapa en la parte superior del aparato (1) y extraiga el soporte de la batería (2) del tubo. Reemplace las pilas agotadas por otras nuevas. Observe la polaridad de la batería: (-) los polos deben colocarse contra los contactos de resorte. Vuelva a insertar el soporte de la batería en el tubo del CL de acuerdo con el símbolo de la flecha (3). Vuelva a enroscar la tapa en el tubo (4).

Función de los botones



(+) pulsación larga: encendido / apagado
(+) presionado durante la puesta en marcha: hace que el LED muestre la versión de firmware.
(+) presionado durante el arranque: hace que el arco LED muestre brevemente el estado de la batería y la frecuencia operativa activa con uno de los tres LED situados a la derecha.
(+) y (-) presiones cortas: ajuste de ganancia hacia arriba o hacia abajo, 5 o 7 pasos disponibles dependiendo de la sonda conectada. Un pitido indica cambio de ganancia, sin pitido significa que se ha alcanzado el máximo o mínimo.
(-) pulsación larga: inicia el cambio del modo de frecuencia de recepción :

I) Mantenga presionado (-) hasta que escuche un pitido
II) Mantenga presionado (+) hasta que se escuche otro pitido
III) Mire las señales luminosas en el arco LED 512 / 1Ok / 33k que muestran brevemente la frecuencia elegida
IV) Suelte ambos botones
V) Si es necesario, repita del 1 al 4 para obtener la frecuencia correcta. El receptor solo permite detectar sondas cuya frecuencia sea alguna de las indicadas. Los tres últimos LEDs situados a la derecha del arco LED muestran la frecuencia operativa activa también cuando se conecta una sonda.

Conexión del extremo receptor (canon - canon 3 pins)

Para conectar el extremo receptor, empuje el conector del extremo receptor (1) hacia el cuerpo del CL43 (2) hasta que el bloqueo haga clic. Para extraer el extremos receptor presione el botón de liberación (3) debajo de la goma para soltar el bloqueo y sacar el extremo receptor.

Mantenimiento, almacenamiento y garantía

El CL43 y las sondas no tienen piezas que requieran mantenimiento por parte del usuario, excluyendo el cambio de baterías. Cuando limpie un dispositivo sucio o húmedo, límpielo con un paño suave y seque el dispositivo antes de retirar las sondas o abrir el compartimento de la batería para evitar que entre agua o suciedad en el compartimento de la batería o en los conectores. No use disolventes corrosivos para la limpieza. Si el agua entra en el compartimento de la batería del CL43, deje que se seque a temperatura ambiente. Le recomendamos que las unidades se almacenen en condiciones secas a temperatura ambiente. Microzanjas no es responsable de las pérdidas o daños económicos, ni de los daños sufridos por las personas, el medio ambiente o el tráfico de telecomunicaciones y similares como resultado del uso o el uso indebido del dispositivo o accesorios del CL43. El CL43 tiene un año de garantía por defectos de fábrica. La garantía no cubrirá las baterías o fallas resultantes del desgaste normal o uso indebido. Se aconseja a los usuarios que se pongan en contacto con Microzanjas en caso de que el producto sea defectuoso o en caso de que necesiten realizar alguna consulta relacionada con el uso de los dispositivos.

Localice, rastree e identifique todo tipo de objetivos con el práctico localizador compacto CL 43

El CL43 es un localizador de cables y sondas en conductos, muy fácil de usar y con el que puede rastrear e identificar cables subterráneos ubicados a varios metros de profundidad. EL CL43 también se puede utilizar en interiores, por ejemplo, para ubicar cables y conductos de calefacción dentro de las paredes o en instalaciones domésticas.

Configuraciones básicas (consulte el cuadro a continuación)
No incluye las sondas transmisoras.
Hay disponibles distintos tamaños de sondas transmisoras que se adaptan al diámetro de conducto que se necesite rastrear.

1. Interfaz sencilla

El localizador compacto CL43 tiene una interfaz de usuario muy simple con solo dos botones, 13 luces LED y un altavoz. Asimismo, el extremo receptor (la antena) es fácil de conectar y desconectar / montar y desmontar, por lo que se facilita al máximo su transporte. Sus medidas reducidas permiten llevarlo en el bolsillo junto con las sondas en caso necesario.

2. Accesorios y descripción

El set básico debería incluir un aparato localizador CL43 (con pilas incluidas) sonda escogida y baterías extra, manual de instrucciones y maletín de transporte y almacenamiento.

3. Sondas para microductos de fibra óptica

Las sondas disponibles están especialmente indicadas para usarlas en microductos dado su reducido tamaño. Con ellas se puede tanto calibrar los conductos como detectar algún tipo de problema o bloqueo de los mismos. Funciones realmente útiles, por ejemplo, antes de realizar el soplado de fibra óptica.

6,4mm	7,5mm	9,0mm	18,0mm
rango 2,3m	rango 5,7m	rango 5,1m	rango 10,0m
para tubos extendidos mín. ø 8mm	para tubos extendidos mín. ø 10mm	para tubos extendidos mín. ø 15mm	para tubos extendidos mín. ø 26mm

Muelle de articulación

Batería extra para 18mm

Baterías extra - pack de 10 piezas (duración aprox. 8h por batería)

4. Especificaciones técnicas del CL43

Ajustes

2 botones de encendido / apagado con 7 niveles de ajuste de frecuencia

Conectores

Conectores intercambiables para diferentes sondas

Indicadores LED

Al arco de luces LED nos muestra diferente información: si parpadea el primer LED (verde) al enceder el aparato, indica batería baja. Los 12 LEDs rojos indican la intensidad de señal recibida (24 niveles) - visualización de firmware, estado de batería, intensidad de señal y de frecuencia de funcionamiento activada.

Indicadores acústicos

Altavoz interno para el seguimineto de la seña acústica

Baterías

3pcs. 1.5V IEC LR03 (AAA) pilas alcalinas.
Indicador / aviso de batería baja aprox. a 3.7V

Materiales y dimensiones

Acero inoxidable y aluminio, 180 x Ø40 mm, peso aprox. 230g (batteries included, no probes)

Protection class

IEC 60529 IP44

Environmental conditions

Rango de temperaturasde uso entre -40...+60ºC (condiciones secas o húmedas), almacenamiento entre -40...+60ºC (en ambiente seco)