



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso, il libretto "Garanzia e informazioni aggiuntive" e le informazioni più recenti riportate nel link Internet alla fine di queste istruzioni. Seguire le istruzioni in essi contenute.

FUNZIONE / SCOPO

Questo localizzatore elettronico individua la posizione di traverse per pareti e travi e di cavi sotto tensione. L'apparecchio esamina la superficie in nove punti contemporaneamente e segnala il rilevamento di oggetti nascosti tramite un display a LED.

INDICAZIONI GENERALI DI SICUREZZA

- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in conformità con gli scopi previsti e nei limiti delle specificazioni.
- La struttura dell'apparecchio non deve essere modificata.
- Non sottoporre l'apparecchio a carichi meccanici, elevate temperature, umidità o forti vibrazioni.
- Nelle vicinanze di impianti elettrici eseguire interventi non da soli e soltanto attenendosi alle istruzioni di un elettricista specializzato.

ULTERIORI NOTE PER L'IMPIEGO

Osservare le norme di sicurezza per gli interventi su impianti elettrici, tra cui: 1. isolamento, 2. protezione da riattivazione, 3. verifica dell'assenza di tensione su due poli, 4. messa in sicurezza e in cortocircuito, 5. messa in sicurezza e copertura di elementi sotto tensione vicini.

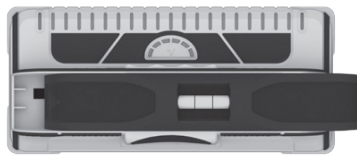
INDICAZIONI DI SICUREZZA

Lavorare in presenza di radiazione elettromagnetica

- L'apparecchio rispetta le norme e i valori limite per la compatibilità elettromagnetica ai sensi della direttiva EMC 2014/30/UE.
- Rispettare le restrizioni locali all'uso, ad es. in ospedali, a bordo di aerei, in stazioni di servizio o nelle vicinanze di persone portatrici di pacemaker. Presenza di un influsso pericoloso o di un disturbo degli e da parte degli apparecchi elettronici.
- L'impiego nelle vicinanze di tensioni elevate o in campi elettromagnetici alternati può compromettere la precisione della misurazione.

1 INSERIMENTO BATTERIE

Aprire il vano batterie e introdurre le batterie (2 di tipo AAA) come indicato dai simboli di installazione, facendo attenzione alla corretta polarità.



2 MESSA IN SERVIZIO

Strumento On: Tenere premuto il tasto On (3).

Scansione: I LED rilevano il centro e i bordi di travi e oggetti nascosti.



Misuratore di tensione: Quando viene rilevato un filo elettrico sotto tensione, i LED gialli del misuratore di tensione (Live Wire Meter, in attesa di brevetto) si illuminano in sequenza man mano che aumenta la potenza elettrica.



Rileva travi e travetti in legno, nonché metallo nelle strutture in cartongesso (es. sotto pannelli in fibra di gesso, pannelli in legno o altri rivestimenti non metallici).

Muovere lentamente l'utensile sulla superficie.

Suggerimento 1: Per evitare anomalie durante il lavoro, tenere la mano libera o altri oggetti ad almeno 15 cm di distanza dal StarSensor 150.

Suggerimento 2: Verificare di aver individuato effettivamente una trave controllando se altre travi sono presenti su entrambi i lati a distanze regolari, di solito a 30, 40 o 60 cm, e verificare su più punti direttamente sopra e sotto il primo punto individuato se si tratta effettivamente di una trave.

Nota: Con gli oggetti che si trovano in profondità nella parete, potrebbe non venire indicata la completa escursione.



Se nelle vicinanze di un pannello di cartongesso si trovano cavi elettrici o tubi di metallo o di plastica o se essi toccano il pannello, è possibile che il StarSensor 150 li riconosca come una trave.

Particolarità di diversi materiali

Eventualmente non è possibile individuare travi di legno attraverso i seguenti materiali:

- Piastrelle di ceramica
- Moquette con retro imbottito
- Carta da parati con fibre o lamine di metallo
- Pareti imbiancate di fresco ed ancora umide (prima devono asciugare per almeno una settimana)



Prima di iniziare a lavorare nelle vicinanze di cavi elettrici, staccare sempre la tensione elettrica.

Indicazioni per la manutenzione e la cura

Pulire tutti i componenti con un panno leggermente inumidito ed evitare l'impiego di prodotti detergenti, abrasivi e solventi. Rimuovere la batteria/le batterie prima di un immagazzinamento prolungato. Immagazzinare l'apparecchio in un luogo pulito e asciutto.

Dati tecnici

(Con riserva di modifiche tecniche. 21W47)

Campo di misura AC	110 - 230V, 50 - 60 Hz
Condizioni di lavoro	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Condizioni di stoccaggio	0°C ... 40°C, Umidità dell'aria max. 20 ... 90% rH, non condensante
Condiciones de almacén	-10°C ... 50°C, Umidità dell'aria max. 80% rH, non condensante
Peso	184 g (con batterie)
Profondità di misura	
Localizzazione di travi di legno / metallo	fino a una profondità di 4 cm
Avviso di tensione	fino a una profondità di 2 cm

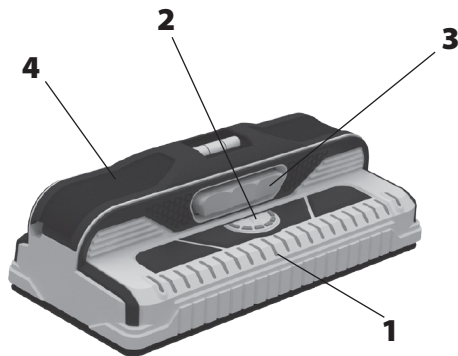
Règlementation UE et élimination des déchets

L'appareil est conforme à toutes les normes nécessaires pour la libre circulation des marchandises dans l'Union européenne.

Ce produit est un appareil électrique et doit donc faire l'objet d'une collecte et d'une mise au rebut sélectives conformément à la directive européenne sur les anciens appareils électriques et électroniques (directive DEEE).

PATENT NUMBERS:

US	8,476,912 8,791,708 10,613,243 12,092,785	8,593,163 8,836,347 10,663,613 12,117,319	8,669,772 8,884,633 10,895,657 12,174,333	8,736,283 10,261,208 11,921,143
Canada	2,932,776			
Japan	6,987,153	7,518,851	7,008,083	
Germany	2,542,921	3,112,908		
UK	2,542,921	3,112,908		
France	2,542,921			



- 1 Indicatore LED
2 Avviso di cavi elettrici sotto tensione
3 ON
4 Vano batteria