



Läs igenom hela bruksanvisningen, häftet "Garanti och ytterligare information" samt den senaste informationen som finns på internetlänken i slutet av dessa instruktioner. Följ instruktionerna, de innehåller.

FUNKTION / ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna elektroniska detektor lokaliserar vägg- och tvärbalkar liksom spänningsförande ledningar. Detektorn undersöker ytan samtidigt på nio ställen och signalerar via LED-displayen när den hittar dolda objekt.

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Använd enheten uteslutande på avsett sätt inom specifikationerna.
- Det är inte tillåtet att förändra enhetens konstruktion.
- Utsätt inte apparaten för mekanisk belastning, extrema temperaturer, fukt eller kraftiga vibrationer.
- Vid mätningar i farlig närhet till elektriska anläggningar får dessa inte utföras om du är ensam och endast enligt anvisningarna från en ansvarig behörig elektriker.

TILLÄGGANVISNING FÖR ANVÄNDNING

Följ de tekniska säkerhetsföreskrifterna för arbete på elektriska anläggningar, bland annat: 1. Koppla från strömmen. 2. Säkra mot tillkoppling av strömmen. 3. Kontrollera spänningsfrihet tvärsnitt. 4. Jorda och kortslut. 5. Täck över och säkra angränsande spänningsledande delar.

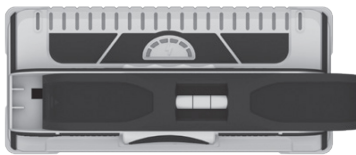
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Kontakt med elektromagnetisk strålning

- Mätapparaten uppfyller föreskrifter och gränsvärden för elektromagnetisk kompatibilitet i enlighet med EMC-riktlinjen 2014/30/EU.
- Lokala driftsbegränsningar, t.ex. på sjukhus, flygplan, bensinstationer eller i närheten av personer med pacemaker ska beaktas. Det är möjligt att det kan ha en farlig påverkan på eller stora elektroniska apparater.
- Vid användning i närheten av höga spänningar eller höga elektromagnetiska växelvärd kan mätningens noggrannhet påverkas.

1 SÄTT I BATTERIERNA

Öppna batterifacket och lägg i batterier (2 x typ AAA) enligt installationssymbolerna. Tänk på att vända batteriernas poler åt rätt håll.



2 IDRIFTTAGANDE

Enhet På: Håll ner PÅ-knappen (3).

Skanna: LED-lamporna identifierar mitten och kanterna på balkar och dolda objekt.



Mätare för strömförande ledning: När en strömförande elledning upptäcks kommer de gula lysdioderna på mätaren för strömförande ledning (patentsökt) att tändas i följd när den elektriska styrkan ökar.



Detekterar väggbalkar och bjälkar av trä samt metall i gipskonstruktioner (t.ex. under gipsfiberskivor, träpaneler eller annan icke-metallisk beklädnad).

Flytta verktyget långsamt över ytan.

Tips 1: För att undvika störningar är det viktigt att du under avkänningen håller din andra hand eller andra objekt minst 15 cm bort från StarSensor 150.

Tips 2: Kontrollera att du verkligen har stött på en regel genom att kontrollera om det finns andra regler i ett jämnt avstånd till höger och vänster. I regel är regelavståndet 30, 40 eller 60 cm. Kontrollera dessutom på flera andra ställen direkt ovanför eller nedanför stället där du första gången lokaliserade en regel att det verkligen är fråga om en regel.

Anvisning: På objekt som finns väldigt djupt in i en vägg kan det hända att det inte visas fullt utslag.



Om det finns elledningar, metall- eller plasttrådar i närheten av en gipsfiberplatta eller vidrör den, så identifierar din StarSensor 150 dessa eventuellt som en regel.

Det speciella med olika material

Genom följande material kan träreglar eventuellt inte lokaliseras:

- Golvplattor av keramik
- Heltäckningsmattor med skumgummi på baksidan
- Tapeter som innehåller metallfibrer eller metallfolie
- Nymålade, fuktiga väggar. Dessa måste först torka i minst en vecka.



Frånkoppla därför alltid strömförsörjningen om du arbetar i närheten av elektriska ledningar.

Anvisningar för underhåll och skötsel

Renör alla komponenter med en lätt fuktad trasa och undvik användning av puts-, skur- och lösningsmedel. Ta ur batterierna före längre förvaring. Förvara apparaten på en ren och torr plats.

Tekniska data (Med reservation för tekniska ändringar. 21W47)	
Mätområde AC	110 - 230V, 50 - 60 Hz
Strömförsörjning	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Arbetsbetingelser	0°C ... 40°C, Luftfuktighet max. 20 ... 90% rH, icke-kondenserande
Förvaringsbetingelser	-10°C ... 50°C, Luftfuktighet max. 80% rH, icke-kondenserande
Vikt	184 g (inklusive batterier)
Mätdjup	
Balklokalisering trä/metall	till 4 cm djup
Spänningsvarning	till 2 cm djup

EU-bestämmelser och kassering

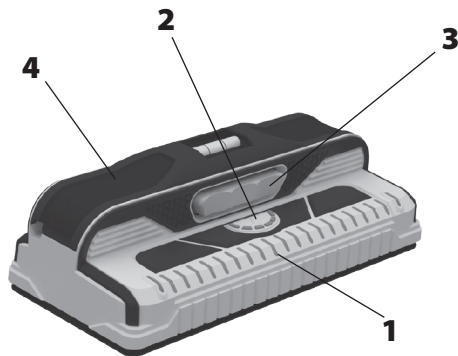
Apparaten uppfyller alla nödvändiga normer för fri handel av varor inom EU.

Den här produkten är en elektrisk apparat och den måste sopsorteras enligt det europeiska direktivet för uttjänta el- och elektronikapparater.



PATENT NUMBERS:

US	8,476,912	8,593,163	8,669,772	8,736,283
	8,791,708	8,836,347	8,884,633	10,261,208
	10,613,243	10,663,613	10,895,657	11,921,143
	12,092,785	12,117,319	12,174,333	
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 LED-indikator

3 PÅ

2 Varning för strömförande ledning

4 Batterifack