



Les nøye gjennom bruksanvisningen, heftet "Garanti og tilleggsinformasjon", samt den nyeste informasjonen som du finner i lenken på slutten av denne bruksanvisningen. Følg instruksjonene de inneholder.

FUNKSJON / BRUKSOMRÅDE

Denne elektroniske detektoren lokaliserer vegg- og tverrbjelker samt spenningsførende ledninger. Instrumentet undersøker overflaten samtidig på ni steder og signaliserer om det oppdager skjulte objekter vha. LED-visning.

GENERELLE SIKKERHETSINSTRUKSER

- Bruk instrumentet utelukkende slik det er definert i kapittel Bruksformål og innenfor spesifikasjonene.
- Det må ikke foretas konstruksjonsmessige endringer på apparatet.
- Ikke utsett instrumentet for mekaniske belastninger, enormtemperaturer, fuktighet eller sterke vibrasjoner.
- Ikke gjennomfør arbeider alene i farlig nærhet av elektriske anlegg, og kun etter instruks fra en ansvarlig godkjent elektriker.

TILLEGGSINSTRUKS FOR BRUKEN

Overhold de tekniske sikkerhetsreglene for arbeid på elektriske anlegg, blant annet: 1. Slå av instrumentet, 2. sikre det mot at det kan slås på igjen, 3. Kontroller spenningsløsheten på to poler, 4. Sørg for jording og kortslutning, 5. sikre tilgrensende spenningsførende deler og dekk dem til.

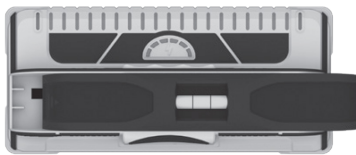
SIKKERHETSINSTRUKSER

Omgang med elektromagnetisk stråling

- Måleinstrumentet tilfredsstiller forskriftene og grenseverdiene for elektromagnetisk kompatibilitet iht. EMC-direktivet 2014/30/EU.
- Vær oppmerksom på lokale innskrenkninger når det gjelder drift, eksempelvis på sykehus, i fly, på bensinstasjoner eller i nærheten av personer med pacemaker. Farlig interferens eller forstyrrelse av elektroniske enheter er mulig.
- Ved bruk i nærheten av høy spenning eller under høye elektromagnetiske vekselfelt kan målenøyaktigheten påvirkes.

1 INNLEGGING AV BATTERIER

Åpne batterirommet og sett inn batteriene (2 x type AAA) ifølge installasjonssymbolene. Sørg for at polene blir lagt riktig.



2 IGANGSETTING

Apparat på: Hold På-tasten (3) trykket.

Skanne: LED-ene registrerer midten og kantene på bjelker og skjulte objekter.



Måler for strømførende ledning: Når en strømførende ledning oppdages, vil de gule LED-lampene på strømmåleren (patentanmeldt) lyse i rekkefølge etterhvert som den elektriske styrken øker.



Detekterer trebjelker og bjelkelag, samt metall i gipsveggkonstruksjoner (f.eks. under gipsfiberplater, trepaneler eller annen kledning som ikke er av metall).

Flytt verktøyet sakte over overflaten.

Tips 1: For å unngå at det oppstår forstyrrelser under scanningen, bør du holde den ledige hånden og andre gjenstander i en avstand av minst 15 cm fra StarSensor 150.

Tips 2: Kontroller at du virkelig har støtt på en bjelke. For å gjøre dette, må du kontrollere om det finnes andre bjelker på begge sider i regelmessige avstander, som regel 30, 40 eller 60 cm. Kontroller dessuten ved flere steder direkte over og under det første stedet som ble funnet, for å sjekke om det dreier seg om en bjelke.

Merk: Det kan forekomme at det ikke vises fullt utslag for objekter som befinner seg dypt inni vegg.



Hvis det befinner seg elektriske ledninger, rør av metall eller kunststoff i nærheten av en gipsplate eller slike berører identifiserer StarSensor 150 slike gjenstander muligens som bjelker av StarSensor 150.

Forskjellige materials særegenheter

Det er mulig at ingen trebjelker registreres gjennom de følgende materialer:

- Gulvfliser av keramikk
- Vegg til vegg tepper med polstret bakside
- Tapeter med metallfibrer eller metallfolie
- Nymalte, fuktige vegger. Disse må tørke minst en uke.



Slå alltid av strømforsyningen når du arbeider i nærheten av elektriske ledninger.

Informasjon om vedlikehold og pleie

Rengjør alle komponenter med en lett fuktet klut. Unngå bruk av pusse-, skurre- og løsemidler. Ta ut batteriet/batteriene før lengre lagring. Oppbevar apparatet på et rent og tørt sted.

Tekniske data (Med forbehold om tekniske endringer. 21W47)	
Måleområde AC	110 - 230V, 50 - 60 Hz
Strømforsyning	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Arbeidsbetingelser	0°C ... 40°C, Luftfuktighet maks. 20 ... 90% rH, ikke kondenserende
Lagringsbetingelser	-10°C ... 50°C, Luftfuktighet maks. 80% rH, ikke kondenserende
Vekt	184 g (inkl. batterier)
Måledybde	
Bjelkedeteksjon tre / metall	inntil 4 cm dybde
Spenningsvarsel	inntil 2 cm dybde

EU-krav og kassering

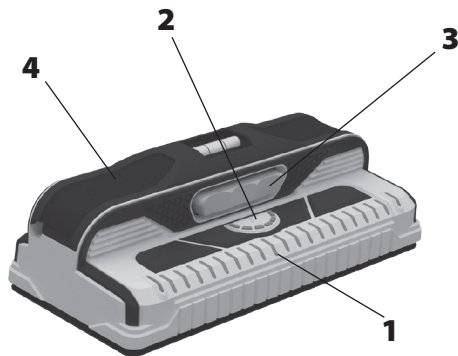
Apparatet oppfyller alle nødvendige normer for fri samhandel innenfor EU.

Dette produktet er et elektroapparat og må kildesorteres og avfallsbehandles tilsvarende ifølge det europeiske direktivet for avfall av elektrisk og elektronisk utstyr.



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
2 Advarsel om strømførende ledning
3 PÅ
4 Batterirom