

StudSensor™ HD35

Randen zoeken balk zoeker

VOORDAT U BEGINT

ZIRCON STUD FINDERS WERKEN DOOR HET METEN VAN DICHTHEIDVERANDERINGEN ACHTER DE MUUR. ANDERE OBJECTEN KUNNEN WORDEN GEDETECTEERD - VOORAL ALS ZE ZEER DICHT BIJ DE MUUR ZIJN. **DENK NIET DAT ALLES GEDETECTEERD EEN STUD OF EEN BALK IS.**

- Gebruik altijd een nieuwe 9 volt alkaline batterij die minimaal drie jaar goed is. Zorg dat de richting van de batterij overeenkomt met de afbeelding in de batterijruimte.

- Vertrouw niet uitsluitend op de scanner om items achter een oppervlak te lokaliseren. Gebruik andere informatie om voorwerpen te lokaliseren, inclusief constructie-plannen, zichtbare invoerpunten van pijpen en bedrading in muren zoals in een kelder en standaard balk afstanden, voordat u het oppervlak open maakt.

- Scan altijd voor balken op verschillende hoogtes op de muur en markeer de locatie van elk doel dat wordt aangegeven door de stud finder. Dit wordt "de muur in kaart brengen" genoemd. Buizen en andere objecten zullen waarschijnlijk geen constante metingen van vloer tot plafond geven, zoals een balk zal doen.

- Lezingen moeten altijd consistent en herhaalbaar zijn.

- Zircon scanners worden alleen aanbevolen voor gebruik binnenshuis.

- Balken lopen normaal van vloer tot plafond, behalve boven en onder ramen en boven deuren.

- Andere objecten die gewoonlijk worden gebruikt in muren, vloeren of plafonds zijn waterleidingen, gasleidingen, brandvertragers en elektrische bedrading.

- De detectiediepte en -nauwkeurigheid kan variëren afhankelijk van de scanomgeving, zoals mineraalgehalte, vochtgehalte, structuur en consistentie van de muurmaterialen.

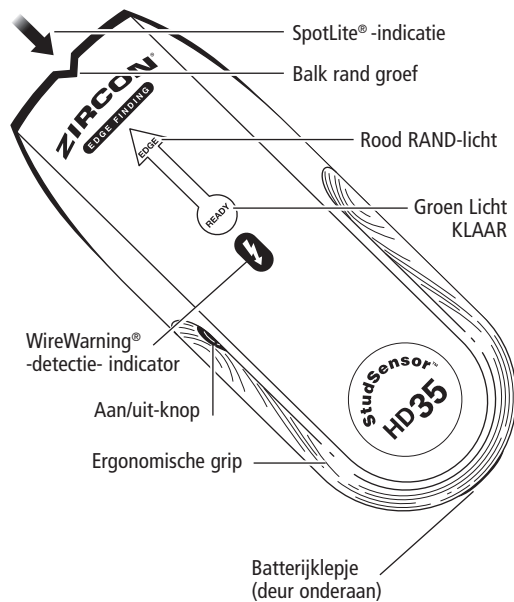
- Schakel altijd de stroom uit wanneer u in de buurt van elektrische draden werkt.

- Afhankelijk van de nabijheid van elektrische bedrading of leidingen in het muuroppervlak, kan de scanner ze op dezelfde manier detecteren als balken. Voorzichtigheid is geboden bij spijkeren, snijden of boren in wanden, vloeren en plafonds die deze items kunnen bevatten.

- Studs en balken zijn normaal 40 of 60 cm van elkaar verdeeld, ze zijn normaal 38 mm breed, en studs kunnen worden gescheiden door brandvertragers. Alles dicht bij elkaar, of van een andere breedte, zal geen dwarsbalk of balk zijn.

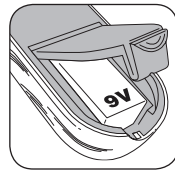
PROBLEEMOPLOSSING & CONSTRUCTIETIPS

SITUATIE	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Geen indicaties.	Geen balken in de omgeving.	Beweeg de scanner 13 – 15 cm naar links of rechts en begin opnieuw.
KLAAR Pictogram wordt weergegeven, maar er gebeurt niets wanneer u scant.	Scanner misschien niet vlak op de muur.	Houd de scanner zo vast dat de blokjes aan de achterkant volledig contact maken met het oppervlak.
Scanner piept herhaaldelijk.	De scanner werd gekalibreerd over een balk of op een dicht deel van de muur.	Schakel de scanner uit, verplaats 5 – 8 cm, druk op de aan / uit-knop en begin opnieuw.
	Scanner gekanteld of opgetild tijdens scannen.	Plaats op ruwe oppervlakken dun karton op de muur en scan erdoorheen om de scanner soepeler te laten glijden.
Scanner detecteert andere objecten dan studs of vindt meer stijlen dan zou moeten.	Elektrische bedrading en metalen of kunststof buizen kunnen in de buurt van of aan de achterkant van het muuroppervlak zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer op andere stijlen op gelijke afstanden aan beide zijden met intervallen van 30, 40 of 60 cm, of controleer op dezelfde stijl op plekken direct boven of onder het eerste scangebied. De balken lopen recht op en neer, van vloer tot plafond, terwijl pijpen van richting kunnen veranderen. Standaard stijlen meten ongeveer 38 mm tussen randen. Alles wat groter of kleiner is, is waarschijnlijk geen balk (behalve in de buurt van deur of raam). Wees voorzichtig bij het spijkeren, zagen of boren in wanden, vloeren en plafonds waar deze items kunnen voorkomen.
Vermoed elektrische draden, electrical Wire Detectie waarschuwt niet.	<ul style="list-style-type: none"> Draden worden afgeschermd door een metalen buis, gevlochten draad of metalen wandbekleding. Raden die meer dan 50 mm diep van het oppervlak liggen, kunnen wellicht niet worden gedetecteerd. Er staat wellicht geen stroom op de kabels. 	<ul style="list-style-type: none"> Als er een hoofdschakelaar is, draait u deze tijdens het scannen naar de AAN-stand, maar schakelt u UIT wanneer u in de buurt van de draden werkt. Wees extra voorzichtig als het gebied multiplex heeft, een dikke houten achterkant achter gipsplaten of muren die dikker zijn dan normaal. Zie boven. Steek een lamp in het stopcontact en zet hem aan om te testen of de draden onder spanning staan.



INSTALLEER EEN 9 VOLT BATTERIJ

Gebruik altijd een nieuwe 9 volt alkaline batterij die minimaal drie jaar goed is. Zorg dat de richting van de batterij overeenkomt met de afbeelding in de batterijruimte.



⚠ WAARSCHUWING Vertrouw niet uitsluitend op de scanner om items achter een oppervlak te lokaliseren. Gebruik andere informatie om items te lokaliseren voordat u het oppervlak binnendringen, inclusief constructieplannen, zichtbare invoerpunten van pijpen en bedrading in muren zoals in een kelder en in standaard balk afstanden.

AANZETTEN

Om de scanner te activeren, houdt u de aan / uit-knop ingedrukt.

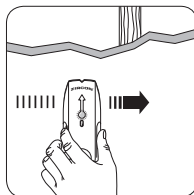
Als de knop niet wordt ingedrukt gehouden wordt schakeld het apparaat uit.

ZOEK EEN BALK

De scanner is ontworpen om de randen van hout en metalen studs tot 19 mm achter het gescande oppervlak te lokaliseren.

De nauwkeurigheid van de positie van een gevonden balk ligt meestal binnen 3 mm.

Voor de beste resultaten houdt u de scanner vast zoals wordt weergegeven (Figuur A) en beweegt u langzaam tijdens het scannen



Figuur A

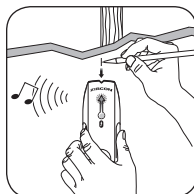
Raak het oppervlak niet aan tijdens het kalibreren of scannen.

1. Hou de scanner plat tegen de muur en hou vervolgens de aan / uitknop ingedrukt. Binnen 1-2 seconden zal het apparaat kalibreren en zal het groene GEREED-lampje oplichten.

VERPLAATS DE SCANNER NIET TIJDENS KALIBRATIE.

2. Houd de aan / uit-knop ingedrukt en schuif het gereedschap langzaam langs de muur.

3. Wanneer de scanner de rand van de balk bereikt, gaat het rode EDGE-lampje branden, de SpotLite-aanwijzer zal schijnen en een constante toon klinkt. Markeer de plaats. (Figuur B)



Figuur B

4. Zonder de aan / uit-knop los te laten, gaat u verder met de scanrichting totdat het rode EDGE-lampje en de SpotLite-aanwijzer uit gaan en om vervolgens in tegengestelde richting te gaan.

5. Schuif de scanner totdat de andere rand van de stijl is gedetecteerd en markeer die ook. (Figuur C)



Figuur C

Het midden van de balk is het middelpunt tussen de markeringen.

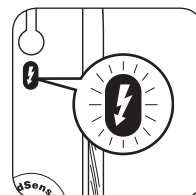
OVER DE STUD/BALK WAARSCHUWING

Als het scannen direct over een balk of stud begint, geeft de scanner een continue pieptoon af.

Als dit gebeurt, start u de scan opnieuw op een andere locatie.

STROOMWAARSCHUWING

WireWarning Detectie werkt constant gedurende het scannen. Wanneer live spanning wordt gedetecteerd, wordt de waarschuwingindicator weergegeven. Als het scannen begint op een actieve stroomdraad, zal de indicator continu knipperen. (Figuur D)



Figuur D

Ga uiterst voorzichtig te werk onder deze omstandigheden of wanneer er stroom voerende AC-bekabeling aanwezig is.

⚠ WAARSCHUWING DE SCANNER KAN DE STROOM NIET BEPALEN ALS DE KABELS

MEER DAN 50 MM ZIJN ONDER HET GESCANDE OPPERVAK, IN BETON, IN EEN KOKER, ACHTER EEN SPAANPLAATMUUR OF ER EEN METALEN AFSCHEMMING OP EEN MUUR IS AANGEBRACHT OF ALS ER VOCHT IN GESCANDE OPPERVAK AANWEZIG IS

⚠ WAARSCHUWING GA ER NIET VAN UIT DAT ER GEEN STROOMVOERENDE

ELEKTRISCHE KABELS IN DE WAND ZITTEN. VOER GEEN ACTIES UIT DIE GEVAARLIJK KUNNEN ZIJN INDIEN DE WAND EEN STROOMVOERENDE ELEKTRISCHE KABEL BEVAT. SLUIT ALTIJD ELEKTRICITEIT, GAS EN WATER AF VOORDAT U EEN GAT IN HET OPPERVAK MAAKT. INDIEN DEZE INSTRUCTIES NIET WORDEN NAGEVOLGD, KAN DIT LEIDEN TOT EEN ELEKTRISCHE SCHOK, BRAND EN/ OF ERNSTIG LETSEL OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

WERKEN MET VERSCHILLENDE MATERIALEN

Behang Deze scanner functioneert normaal op wanden bedekt met behang of stof, tenzij de materialen metaalfolie zijn, metalen vezels bevatten of na applicatie nog steeds nat zijn. Behang kan mogelijk enkele weken na het aanbrengen uitgedroogd zijn.

Pas geverfde wanden kan een week of langer duren om te drogen nadat het is aangebracht.

Stuc en Pleisterwerk Vanwege onregelmatigheden in de dikte van gips, wordt de scanner niet aanbevolen voor gebruik op stuc en pleisterwerk.

Sterk gestructureerde wanden of akoestische plafonds Wanneer u een plafond of wand met een ongelijk oppervlak scant, plaats dan dun karton op het te scannen oppervlak.

Dieser Scanner kann nicht durch Teppich und Polsterung hindurch nach Holzbalken und Trägern suchen.

Elektrische bedrading en leidingen Afhankelijk van de nabijheid van elektrische bedrading of leidingen in het muuroppervlak, kan de scanner ze op dezelfde manier detecteren als tapeinden.

Voorzichtigheid is geboden bij het spijkeren, snijden of boren in wanden, vloeren en plafonds die deze items kunnen bevatten.

Studs en balken zijn normaal op een afstand van 40 of 60 cm uit elkaar en zijn 38 mm breed. Alles dicht bij elkaar, of van een andere breedte, zal geen stud of balk zijn.

OPMERKING: De detectiediepte en -nauwkeurigheid kan variëren afhankelijk van scanomgevingomstandigheden zoals mineraalgehalte, vochtgehalte, textuur en consistentie van de muurmaterialen.

Het is **niet** ontworpen voor gebruik met:

- Keramische vloerregel
- Tapijten en opvulling
- Behang met metalen vezels
- Pas geschilderde muren die nog steeds vochtig zijn (kan een week of langer duren om te drogen na aanbrengen)
- Stuc en pleisterwanden
- Met folie bedekt isolatiebord
- Glas of een ander dicht materiaal
- Oppervlakken dikker dan 19 mm

BEPERKTE GARANTIE VAN 2 JAAR

Zircon garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabrikatiefouten voor een duur van 2 jaar startend bij de aankoop ervan. Elk toestel dat voldoet aan de garantievooraarden en dat teruggebracht wordt naar de plaats van aankoop, vergezeld van een bewijs van aankoopdatum, zal door de verdeler na beoordeling worden omgeruild. Deze garantie is beperkt tot de elektronica en de originele behuizing. Uitgesloten zijn schade door misbruik, onredelijk gebruik of verwaarlozing. Deze garantie vervangt alle andere garanties, speciaal of opgelegd. Zircon is niet gebonden door om het even welke andere eisen. Ledere toepasselijke garantie op dit product is beperkt tot 2 jaar volgend op de aankoop van het product.

IN GEEN GEVAL ZAL ZIRCON VERANTWOORDELIJK WORDEN GESTELD VOOR OM HET EVEN WELKE SCHADE, RESULTEREND UIT HET BEZIT, GEBRUIK OF SLECHT FUNCTIONEREN VAN DIT PRODUCT.

nl.zircon.com
info@zircon.com

©2018 Zircon Corporation • P/N 67787 • Rev B 05/18
SpotLite, StudSensor, WireWarning, en Zircon zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Zircon Corporation.