

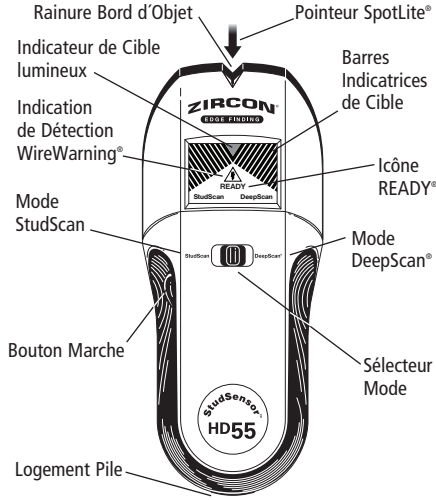
FR StudSensor™ HD55 Détecteur de Montants

Le détecteur de montant StudSensor™ HD55 a deux modes de balayage :

- StudScan : Situe le centre et les bords des pièces de bois et métal jusqu'à 19 mm de profondeur

- DeepScan® : Situe le centre et les bords des pièces de bois et métal jusqu'à 38 mm de profondeur

La détection WireWarning® repère et avertit de la présence de fils électriques sous tension alternative (AC) dans les modes StudScan, et un DeepScan®. Lorsqu'une tension AC est détectée, l'icône de tension AC WireWarning® s'affiche sur l'écran.



1. MISE EN PLACE DE LA PILE

Poussez le cliquet de la porte du logement de la pile dans le bas de l'outil et retirez-la.

Insérez une pile 9V neuve en repère des contacts positif (+) et négatif (-) du câble de l'appareil. Remplacez la porte. N'essayez pas de dévisser le dos de l'appareil.

Les scanners détecteurs Zircon, particulièrement ceux possédant un afficheur LCD, utilisent des piles à grande puissance électrique.

Pour des performances optimales, des piles alcalines d'achat récent sont fortement recommandées pour l'utilisation de ces outils.

Si vous constatez des anomalies dans le fonctionnement de votre outil, remplacez d'abord les piles usagées ou adressez un email à techsupport@zircon.com.

2. CONSEIL D'UTILISATION

Pour obtenir les meilleurs résultats :

- Tenez l'outil droit vers le haut ou le bas, parallèlement à l'objet sans le faire pivoter.
- Maintenez l'outil à plat contre le mur, ne le secouez pas, ne l'inclinez pas, n'appuyez pas fort dessus en glissant sur la surface à analyser.
- Evitez de poser votre autre main ou une partie de votre corps sur la surface à analyser.
- Selon la proximité de fils électriques ou de tuyaux avec la surface du mur, le scanner peut les détecter comme s'il s'agissait d'un montant. Soyez toujours prudents en clouant, coupant ou perçant dans murs, plafonds ou sols pouvant contenir ces objets.

• Pour éviter toute surprise, souvenez-vous que montants et solives sont normalement espacés de 40 ou 60 cm et ont une largeur de 38-45 mm. **Tous objets plus rapprochés peuvent ne pas être un montant une solive ou un pare-feu.**

Si vous constatez des résultats d'analyses erratiques, ils peuvent être dus à l'humidité condensée dans les cavités ou les alvéoles des murs secs, dans les

peintures récemment appliquées ou la colle de papiers peints pas encore sèche. Bien que l'humidité ne soit pas toujours visible, elle interfère avec les senseurs des outils. Veuillez laisser passer quelques jours pour un séchage complet.

ATTENTION Ne vous fiez pas uniquement au détecteur pour trouver un objet derrière la surface scannée. Utilisez une autre source d'information pour situer les objets avant de pénétrer la surface. Ces sources complémentaires incluent les plans de construction, les points d'entrées visibles de tuyaux et câblage par exemple dans les murs d'un sous-sol ou, selon les habitudes, fonction des écarts classiques 40 ou 60 cm de montants.

Coupez toujours le courant si vous travaillez près de fils électriques.

TRAVAILLER AVEC DES MATERIAUX DIFFERENTS StudSensor™ HD55 est uniquement conçu pour être utilisé sur des murs intérieurs secs.

Note : Sensibilité et précision de profondeur peuvent varier avec l'humidité, la composition des matériaux, la texture des murs et la peinture.

StudSensor™ HD55 peut analyser efficacement à travers la plupart des matériaux, dont :

- Plancher de bois brut (mode DeepScan®)
- Linoleum sur support bois
- Murs secs en gypse sur couche de contreplaqué
- Papier peints (si secs)
- Plafonds texturés si épaisseur uniforme (scannez le plafond à travers un carton fin pour éviter d'endommager la texture)
- Le StudSensor™ HD55 n'est pas conçu pour les matériaux tels que :
 - Carrelage en céramique
 - Tapisseries et rembourrage
 - Papier mural avec fibres métalliques
 - Surfaces fraîchement peintes encore humides (une semaine ou plus peut être nécessaire au séchage)
 - Murs en lattis et plâtre

- Planche isolante recouverte de métal
- Verre ou tout autre matériau dense

3. SÉLECTION DU MODE

Placez le sélecteur sur le mode désiré : StudScan pour trouver des pièces de bois ou de métal, ou DeepScan® pour scanner des murs épais de plus de 19 mm.

L'outil ne fonctionnera pas si le Bouton de Puissance n'est pas pressé.

4. TROUVER UN MONTANT

Placez **TOUJOURS** l'outil à plat sur le mur pour scanner à la recherche d'objets. Placez le sélecteur de mode sur StudScan. Ne bougez pas l'outil avant la fin de la calibration.

Gardez pressé le bouton Marche/Arrêt et faites glisser lentement l'appareil horizontalement sur le mur, à droite ou à gauche. A l'approche d'un montant les barres les plus extérieures de l'Indicateur de Cible commenceront à s'allumer.

Quand toutes les barres et le témoin lumineux de l'Indicateur de Cible et le Pointeur SpotLite® sont allumés et qu'un signal sonore continu est émis, vous avez trouvé le bord de l'objet. Marquez ce point.

Sans relâcher le bouton de Marche/Arrêt, continuez à scanner au-delà du point marqué jusqu'à extinction de quelques barres de l'Indicateur de Cible. Inversez le sens de déplacement pour situer l'autre bord de l'objet.

Marquez ce deuxième endroit. Le milieu de l'objet se trouve entre les deux marques.

5. DETECTION WIREWARNING®

La détection WireWarning® fonctionne en permanence. Quand un voltage AC est détecté, le signal WireWarning s'allume. Si vous débutez une analyse sur un fil sous courant alternatif (AC), l'indicateur de détection WireWarning® clignotera en continu. Dans ces cas, comme quand un courant alternatif est détecté, soyez extrêmement prudent.

ATTENTION Les détecteurs de champs électriques peuvent ne pas trouver de fil sous courant alternatif si de l'humidité est présente dans les murs ou si les fils se situent à plus de 50 mm sous la surface scannée, sous gaine plastique ou un cloison en contreplaqué ou un revêtement métallique.

ATTENTION NE PREJUGEZ PAS QU'IL N'Y A PAS DE FILS DANS UN MUR. N'ENTAMEZ PAS D' ACTIONS QUI POURRAIENT S'AVERER DANGEREUSES SI LE MUR CONTENAIT UN FIL ELECTRIQUE. COUPEZ TOUJOURS LES ALIMENTATIONS EN ELECTRICITE, GAZ ET EAU AVANT DE PERCER LA SURFACE. A DEFAUT DE RESPECTER CES INSTRUCTIONS, IL PEUT RESULTER UNE ELECTROCUTION, UN INCENDIE ET/OU DE SERIEUSES BLESSURES OU DES DEGATS AUX LOCAUX.

6. RESOLUTION DE PROBLEMES (Voir aussi §2, CONSEILS D'UTILISATION)

Situation	Causes Probables	Solutions
Les barres de l'Indicateur de Cible clignotent et l'outil sonne en permanence.	<ul style="list-style-type: none"> • L'analyse a commencé au-dessus d'une partie dense du mur ou sur un montant. • L'outil peut n'être pas à plat sur le mur. • Outil incliné ou levé pendant l'analyse (ces facteurs affectent la calibration). • La surface choisie est trop dense ou trop humide pour être analysée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Arrêtez l'appareil, déplacez-le 7-8 cm et appuyez sur le bouton de On/Off (Marche/Arrêt) et recommencez. • Sur les surfaces rugueuses, placez une feuille de papier sur le mur, balayez sur le papier pour aider l'appareil à glisser en douceur. • Gardez les mains à au moins 15 cm du tout en calibrant et balayant. Tenez l'appareil avec le pouce et l'index dans les zones de prise. Attention de ne pas déplacer les doigts après la calibration. • Tenez toujours l'appareil parallèlement à l'objet et déplacez-le perpendiculairement à l'objet que vous essayez de trouver. • Si l'unité est utilisée sur un mur qui a récemment été peint, tapissé ou recouvert de papier adhésif, laissez sécher totalement puis réessayez.
Ne peut détecter de montant en mode StudScan. Les segments centraux de l'Indicateur de Cible ne s'allument pas ou clignotent en mode StudScan.	<ul style="list-style-type: none"> • Mur particulièrement dense ou épais. 	<ul style="list-style-type: none"> • Passez à DeepScan® pour trouver l'objet. • Considérez la paire de segments LCD comme le centre probable de l'objet.
L'icône READY s'allume mais l'outil ne fait rien d'autre pendant l'analyse.	<ul style="list-style-type: none"> • L'unité n'est peut-être pas à plat contre le mur. • Si vous êtes en mode DeepScan® (DeepScan® allumé), vous pouvez avoir calibré sur un objet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tenez l'outil de sorte que les deux bandes Velcro® au dos soient en contact avec le mur. • Recalibrez l'appareil à un endroit différent et rebalavez l'endroit.
En mode DeepScan®, ne peut détecter les objets.	<ul style="list-style-type: none"> • Vous avez peut-être calibré sur un objet (en mode DeepScan®, la fonction erreur est désactivée car l'outil est deux fois plus sensible qu'en mode StudScan). • Peut-être tenez-vous l'outil comme une télécommande de TV en visant le mur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Déplacez l'outil 7-8 cm et re-calibrez. • Tenez l'appareil pour que deux bandes de Velcro® à l'arrière entrent en contact avec le mur.
Détecte d'autres objets en plus de montants.	<ul style="list-style-type: none"> • Fils électriques et tuyaux métal/plastique peuvent être près du dos de la surface du mur ou le touchent. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la présence d'autres objets également espacés de 30, 40 ou 60 cm de chaque côté ou du même objet directement au-dessus ou au-dessous de la première zone analysée.
Vous suspectez des fils électriques mais n'en trouvez pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Des fils peuvent être masqués derrière un revêtement de mur métallique, cloison contreplaquée ou autre matériau dense, ou gaine. • Les fils peuvent ne pas être sous tension. • Des fils à plus de 50 mm sous la surface peuvent ne pas être détectés. 	<ul style="list-style-type: none"> • Attention tout particulièrement dans les endroits où il y a du contreplaqué, du bois épais derrière les cloisons sèches ou plus épais que les murs normaux. • Si un interrupteur contrôle une prise, assurez-vous qu'elle soit sur ON (MARCHE) pour la détection, mais éteinte en travaillant près de fils électriques. Coupez toujours le courant en travaillant près de fils électriques.
La zone de détection de tension apparaît beaucoup plus grande que le fil réel (tension AC uniquement).	<ul style="list-style-type: none"> • La détection de la tension peut s'étendre sur la cloison sèche jusqu'à 30 cm d'un côté ou de l'autre du fil électrique réel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour restreindre la zone de détection, éteindre l'unité et la rallumer au niveau du bord de l'endroit où le fil a été détecté, puis balayer de nouveau la zone. Coupez toujours le courant lorsque vous coupez, coupez ou percez près de fils électriques.

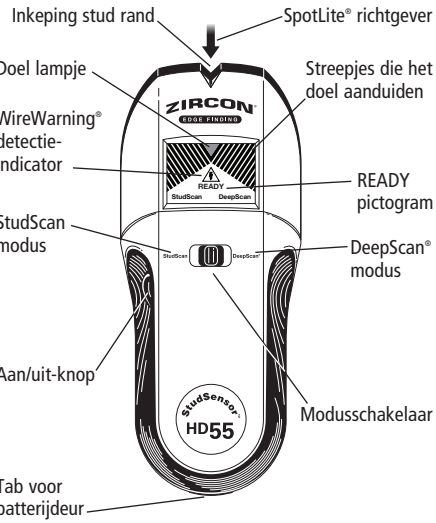
NL StudSensor™ HD55 Stijlzoeker

De StudSensor™ HD55 heeft twee scanningsmodi:

- StudScan: Vindt de randen van houten en metalen stijlen tot 19 mm diep

- DeepScan®: Vindt de randen van houten en metalen stijlen tot 38 mm diep

WireWarning® opsporing neemt automatisch stroomvoerende draden in StudScan en DeepScan® modi waar. Wanneer wisselspanning wordt waargenomen, dan zal het WireWarning® pictogram voor wisselstroom op het scherm weergegeven worden.



1. DE BATTERIJ INSTALLEREN

Druk op het klepje van de batterijdeur onderaan het apparaat en open de deur.

Steek een nieuwe 9V batterij in en zorg dat de positieve (+) en negatieve (-) uiteinden overeenkomen met de pictogrammen op de achterkant. Klik de batterij op zijn plaats en breng de deur opnieuw aan.

Zircon scanners, en vooral deze met een LCD scherm, verisen en verbruiken veel stroom van de batterijen.

Nieuwe, recent aangekochte alkaline batterijen worden aangeraden voor gebruik bij dit toestel.

Indien u moeilijkheden ondervindt met het toestel, vervang dan eerst de batterij, contacteer uw Zircon dealer of mail naar techsupport@zircon.com.

2. GEBRUIKSTIPS

Voor optimale scanningsresultaten:

- Houd het werktuig verticaal en naar beneden gericht, parallel met de stijlen, en draai het werktuig niet.
- Houd het werktuig plat tegen de wand en schommel het niet heen en weer, houd het niet schuin, of druk er niet stevig op als u traag over het te scannen oppervlak schuift.
- Vermijd dat u uw andere hand, of een ander lichaamsdeel, op het te scannen oppervlak plaatst.
- Als er gescand wordt in de nabijheid van elektrische draden of buizen die dicht tegen het wandoppervlak liggen, kan het zijn dat de scanner ze op dezelfde wijze waarneemt als stijlen. Voorzichtigheid is altijd geboden wanneer u in wanden, vloeren en plafonds die deze items kunnen bevatten spijkers slaat, snijdt of boort.
- Om verrassingen te voorkomen mag u niet vergeten dat stijlen of (dwars) balken normaal op 40 of 60 cm van elkaar liggen en 38-45 mm breed zijn. **Als de waargenomen materialen dichter bij elkaar liggen of een verschillende breedte hebben, kan het zijn dat dit geen stijl, balk of brandgang is.**

Indien je verkeerde scanresultaten bekomt, dan kan dat het gevolg zijn van vochtigheid, vocht in het behang of de muur, of recent aangebrachte verf die nog niet volledig uitgedroogd is. Vocht is niet altijd zichtbaar, maar kan het scannen beïnvloeden. Wacht een paar dagen tot alles volledig uitgedroogd is.

OPGELET Vertrouw niet uitsluitend op de scanner om zaken te lokaliseren. Gebruik ook andere informatiebronnen om te lokaliseren. Dergelijke bijkomende informatiebronnen kunnen zijn : plannen, zichtbare punten waar buizen of kabels in de muur gaan of in funderingen of in muren met studs met een afstand van 40 of 60 cm van elkaar. **Zet altijd de stroomtoevoer af als u in de nabijheid van elektrische draden werkt.**

MET VERSCHILLENDE MATERIALEN WERKEN StudSensor™ HD55 is alleen bestemd om op droge binnenmuren te gebruiken.

NB: Dieptewaarneming en nauwkeurigheid kunnen vanwege het vocht, de samenstelling van de materialen, de wandtextuur en de verf variëren.

StudSensor™ HD55 kan doeltreffend doorheen de meeste plaatmaterialen scannen waaronder:

- Vloeren van onbehandeld hout (in DeepScan® modus)
- Linoleum op een houten basis
- Gipsplaatwand over triplexplaat
- Muren met behangpapier (indien droog)
- Plafonds met texturering indien de dikte uniform is (plaats een dun stuk karton op het plafond en scan erover om te voorkomen dat de texturering beschadigd wordt)
- StudSensor™ HD55 is niet bestemd om de volgende materialen te scannen:
 - Keramische vloertegels
 - Tapijt en onderliggend materiaal
 - Behangpapier met metaalvezels
 - Pas geschilderde muren die nog vochtig zijn (kan een week duren of langer om na het aanbrengen te drogen)
 - Steengaas en plaaster muren
 - Isolatiebord bedekt met aluminiumfolie
 - Glas of een ander compact materiaal

3. DE MODUS SELECTEREN

Beweeg de selectorschakelaar naar de gewenste modus: StudScan om houten of metalen stijlen te vinden of DeepScan® om stijlen achter wanden die meer dan 19 mm dik zijn te vinden.

Het apparaat zal uitgeschakeld zijn als de aan/uit-knop niet ingedrukt is.

4. EEN STIJL VINDEN

Altijd de scanner plat tegen de muur houden als u stijlen scant. Beweeg de modusschakelaar naar StudScan, plaats het werktuig plat tegen de wand, druk de aan/uit-knop in en blijf er op drukken. Beweeg het toestel niet tot de kalibratie is voltooid.

Blijf de aan/uit-knop indrukken en schuif dan langzaam het apparaat over de wand, naar links of rechts. Als u een stijl begint te benaderen, zullen de buitenste pijlsegmenten beginnen branden.

Als alle indicatiebalkjes ter aanduiding van het doel een eerste keer op het display verschijnen, branden de SpotLite® richtgever en het doel lampje, en klinkt er een constante toon. Dit betekent dat u de rand van de stijl hebt gevonden. Markeer deze plek.

Zonder dat u de Power knop loslaat, ga verder met scannen onder de gemarkeerde plaats tot sommige indicatiebalkjes ter aanduiding van het doel niet meer branden. Schuif het apparaat in de omgekeerde richting om de andere stijlrand te vinden.

Markeer deze tweede plek. Het midden van de stijl ligt tussen de twee markeringen.

5. WIREWARNING® DETECTIE

WireWarning® detectie werkt continu in StudScan en DeepScan® modi. Als er actieve AC stroom wordt gedetecteerd, licht het lampje WireWarning® op. U begint te scannen over een stroomvoerende wisselspanningsdraad, zal de WireWarning® indicator continu knipperen. Wees uiterst voorzichtig in deze omstandigheden of daar waar er stroomvoerende wisselspanningsdraden aanwezig zijn.

OPGELET Het zou kunnen dat scanners ac-kabels onder stroom niet vinden indien de muur vochtig is, of indien de kabels zich op meer dan 50 mm bevinden van het gescande oppervlak, in plastic buizen, achter triplex wanden of wanden met metaalhoudende bedekking.

OPGELET GA ER NIET VAN UIT DAT ER GEEN ELEKTRISCHE KABELS ONDER STROOM IN DE MUUR ZITTEN. ONDERNEEM NIETS DAT GEVAARLIJK KAN ZIJN INDIEN ER KABELS ONDER STROOM IN DE MUUR ZITTEN. SLUIT STEEDS ELEKTRICITEIT, GAS EN WATERTOEFVOER AF ALVORENS EEN OPPERVLAK IN TE BOREN. HET NEGEREN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ELEKTROUTIE, BRAND EN/OF SERIEUZE KWETSUREN OF BESCHADIGING VAN EIGENDOMMEN.

6. BEHULPZAME WENKEN (zie ook nummer 2, GEBRUIKSTIPS)

Situatie	Waarschijnlijke oorzaak	Oplossing
Indicatiebalkjes ter aanduiding van het doel knipperen en het apparaat piept continu.	<ul style="list-style-type: none"> • Scan begon op het compacte gedeelte van de wand of over een stijl. • Apparaat ligt niet plat tegen de wand. • Apparaat werd schuin gehouden of opgetild tijdens het scannen. (Al deze factoren beïnvloeden de juiste kalibratie.) • Scanningoppervlak is te compact of te nat en het apparaat kan niet functioneren. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zet het apparaat af, beweeg 7-8 cm naar links of rechts, druk op de aan/uit-knop en begin opnieuw. • Op ruwe oppervlakken plaatst u een dun stuk karton op de wand en scant u daarover zodat het apparaat scanner vlotter verder schuift. • Houd uw hand ten minste 15 cm van het apparaat terwijl u kalibreert en scant. Houd het apparaat met duim en wijsvinger niet hoger dan de handgrepen. Let er op dat u uw vingers niet beweegt na het kalibreren. • Houd het apparaat altijd parallel met de stijl en beweeg het loodrecht op de stijl die u probeert te vinden. • Als u het apparaat gebruikt op een muur die onlangsgeschilderd of behangen is, laat dan voldoende tijd om te drogen en probeer opnieuw.
Niet in staat om stijlen waar te nemen in Stud modi. Middelste indicatiebalkjes lichten niet op of knipperen niet in StudScan modus.	<ul style="list-style-type: none"> • Wand is uitzonderlijk dik of compact. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel over naar DeepScan® modus om de stijl te vinden. • Het paar LCD-balkjes die het dichtst bij het midden liggen, geven de rand van de stijl aan.
Het READY pictogram brandt, maar bij het scannen gebeurt er verder niets met het apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> • Het kan zijn dat het apparaat niet plat tegen de wand ligt. • Als het zich in de DeepScan® modus bevindt (DeepScan® brandt), kan het zijn dat u over een stijl hebt gekalibreerd. 	<ul style="list-style-type: none"> • Houd het apparaat vast zodat de twee Velcro® stroken op de achterkant in contact komen met de wand. • Kalibreer het apparaat opnieuw op een verschillende plaats en scan het gebied opnieuw.
Is aan het werken in DeepScan® modus en kan geen stijlen waarnemen.	<ul style="list-style-type: none"> • Het kan zijn dat u over een stijl hebt gekalibreerd. (De fout-voorziening is uitgeschakeld in DeepScan® modus omdat het twee keer zo gevoelig is als StudScan.) • Misschien houdt u het apparaat vast zoals de afstandbediening van de TV; u wijst ermee in de richting van de wand. 	<ul style="list-style-type: none"> • Beweeg het apparaat 7-8 cm naar links of rechts en kalibreer opnieuw. • Houd het apparaat vast zodat de twee Velcro® stroken op de achterkant in contact komen met de wand.
Neemt andere zaken waar buiten stijlen.	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrische draden en metalen of plastic buizen kunnen in de nabijheid liggen of de achterkant van de wand aanraken. 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer op andere stijlen die zich op gelijke afstanden van elkaar bevinden 30, 40, of 60 cm van elkaar of controleer op dezelfde stijl op verschillende plaatsen direct boven en onder het eerste scangebied.
U vermoedt dat er elektrische draden zijn maar vindt er geen.	<ul style="list-style-type: none"> • Het kan zijn dat draden afgeschermd zijn door metaalhoudende wandbekleding, triplex schijfwand, of ander compact materiaal, of in een leiding liggen. • Het kan zijn dat de draden niet stroomvoerend zijn. • Het kan zijn dat draden die dieper dan 50 mm van het oppervlak liggen niet waargenomen kunnen worden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wees extra voorzichtig als er zich in het gebied achter de gipswand ofwel triplex of dik hout bevindt, of als de wanden dikker dan normaal zijn. • Als er een schakelaar voor een contactdoos in de buurt is, zorg er dan voor dat hij AAN is voor detectie, maar UIT staats u in de buurt van elektrische draden werkt. Zet altijd de stroomtoevoer uit als u in de nabijheid van elektrische draden snijdt, nagels in de muur slaat of boort.
Gebied waar spanning waargenomen wordt, lijkt veel groter te zijn dan de eigenlijke draad (alleen wisselspanning).	<ul style="list-style-type: none"> • Waarneming van spanning kan zich wel 30 cm op gipsplaatwand verspreiden van elke zijde van een eigenlijke stroomvoerende draad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Om waarneming preciezer te maken zet u het apparaat uit en aan op de rand of daar waar de draad werd waargenomen, en scant u opnieuw. Zet altijd de stroomtoevoer uit als u in de nabijheid van elektrische draden snijdt, nagels in de muur slaat of boort.

DeepScan, SpotLite, StudSensor, WireWarning en Zircon zijn gedepeerde handelsmerken of handelsmerken van Zircon Corporation.

Bezoek www.ZirconEurope.com voor de meest courante aanwijzingen.

ZIRCON

BEPERKTE GARANTIE VAN 2 JAAR

Zircon garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabriekfouten voor een duur van 2 jaar startend bij de aankoop ervan. Elk toestel dat voldoet aan de garantievoorwaarden en dat teruggebracht wordt naar de plaats van aankoop, vergezeld van een bewijs van aankoopdatum, zal door de verdelers in beoordeling worden omgeëild. Deze garantie is beperkt tot de elektronica en de originele behuizing. Uitgesloten zijn schade door misbruik, onredelijke gebruik of verwaarlozing. Deze garantie vervangt alle andere garanties, speciaal of opgelegd. Zircon is niet gebonden door om het even welke andere eisen. Iedere 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.

www.ZirconEurope.com
E-mail: info@zircon.com

[f](#) ZirconCorporation [You Tube](#) ZirconTV
[Twitter](#) ZirconTools | [ZirconToolPro](#) [W](#) ZirconTools

© 2015 Zircon Corporation • P/N 67788 • Rev A 11/15