

# Visser & Visser

## Beknopte handleiding

**De kabeldetectors detecteert alleen geleidende leidingen. Plastic pijpen en glasvezelkabels zonder detectiedraden worden niet gedetecteerd.**



Batterijcontrole (display) Ten minste een segment van de batterijaanduiding dient zwart te zijn. De batterij aanduiding vindt u links onder in de LCD uitlezing. Indien u de schakelaar in het handvat indrukt hoort u een korte, heldere toon te horen.

Kabeldetector doet 1x per dag een zelftest (eerste keer dat deze gebruikt wordt)



### Keuze schakelaar

- > **Power** - detecteert 50/60Hz-velden bij stroomvoerende, belaste kabels.
- > **Radio** - detecteert radiosignalen (10kHz-30kHz.) die zich in de lucht bevinden en de weg zoeken met de minste weerstand en daardoor op ondergrondse geleiders bevinden (meest gebruikte zoekstand) Generator - detecteert het signaal van de
- > **Signaalgenerator** op de kabel of de signaalhaspel (optie, verder niet beschreven). In deze stand kan de specifieke kabel of de signaalhaspel worden gevolgd en de diepte van de kabel worden gemeten mits gebruik gemaakt wordt van de C.Scope zender.
- > **All Scan** – detecteert alle signalen van zowel de P / R alsook de G-stand en tevens eventuele tussenliggende frequenties. (Alleen bij de CXL4 / DXL4)

**P**

Kies optie P om te controleren of u te maken heeft met stroomvoerende leidingen.

Power stand

**R**

Radio stand

Kies stand R voor het zoeken van kabels of leidingen. Draai de gevoeligheid volledig naar rechts en knijp vervolgens de Aan/Uit- schakelaar in. Scan het gebied in een rasterpatroon totdat u een signaal detecteert. Kabels of leidingen altijd haaks kruisen voor maximaal signaal.

- > Bij maximaal signaal gevoeligheid terug draaien tot  $\pm$  helft v.d. display uitslag. Nu kan men de hoogste gevoeligheid aflezen. Houd de kabeldetector altijd verticaal. Scan niet in een boog, omdat daardoor misleidende signalen kunnen ontstaan.

\* Tekst gaat verder op de volgende pagina \*

# Visser & Visser

## Beknopte handleiding

**R**

Voor de exacte plaatsbepaling, draai de kabeldetector rond zijn verticale as totdat het display een maximumsignaal aanwijst. Kabeldetector staat nu haaks op de kabel/leiding. Stel de gevoeligheid zo in dat een goede aanduiding wordt verkregen. Scan met de C.Scope kabeldetector langs de kabel, houd de onderkant van het apparaat evenwijdig aan de grond en verminder de gevoeligheid progressief totdat een smalle respons uit de luidspreker klinkt en het display een duidelijk pieksignaal aangeeft als u de kabel passeert.

- > Als het display een pieksignaal aangeeft bevindt de kabeldetector zich boven de kabel en in een rechte hoek (90°) ten opzichte daarvan. Zo wordt de locatie en de richting van de kabel aangegeven.
- > Voor het traceren, volg de vermoedelijke lengte van de kabel en bepaal opnieuw nauwkeurig de positie ervan met de minimale gevoeligheid die nodig is om een smalle respons precies boven de kabel te krijgen.

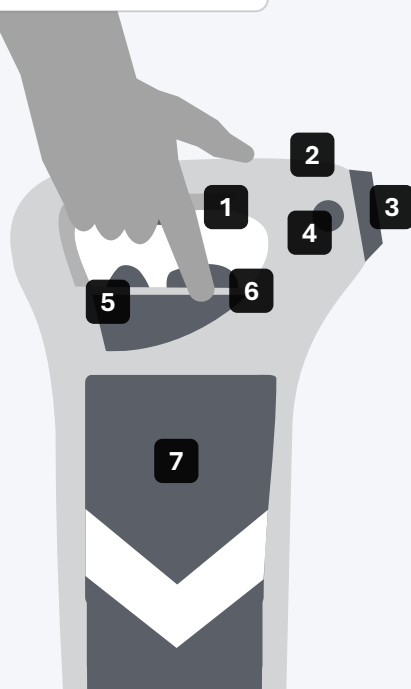
**G**

In de Generator (G) stand detecteert de kabeldetector het veld dat uitgestraald wordt door een leiding die een signaal draagt dat wordt gegenereerd door de Signaalgenerator. Alleen in de G-stand is het mogelijk om een nauwkeurige diepte te meten, mits gebruik gemaakt wordt van de signaalgenerator.

Generator stand



### Funcities en legenda



- 1 Aan/Uit-schakelaar
- 2 Display
- 3 Uitneembare luidspreker
- 4 Luidspreker vrijgave knop
- 5 Keuze schakelaar
- 6 Gevoelighedsinstelling
- 7 Batterijcompartiment