

Kabelsökare C.A.T3 / GENNY3

C.A.T 3 & GENNY3 består av flera instrument i en ny generation kabelsökare som ersätter tidigare versioner av C.A.T & GENNY. Den nya generationen har högre känslighet, bättre signalfiltrering än tidigare versioner och har flera nya unika funktioner, **AvoidanceScan™** och **StrikeAlert™** som ger användaren möjlighet att snabbare och säkrare svepa över ett område för att upptäcka nedgrävda kablar. Ny strömsnål elektronik gör att det endast krävs 2 st 1,5 Volts R20 alkaliska batterier i mottagaren.



- * 2 st passiva söklägen Elkabel= 50 Hz samt VLF radio
- * 1 st frekvens, 33 kHz för aktiv sökning
- * **StrikeAlert™**, ger varning för grunt liggande kablar
- * **AvoidanceScan™**, unik funktion sveper över alla passiva signaler samtidigt.
- * Bakgrundsbelysning på digital display standard

CAT3 & GENNY3 är lämplig för gräventreprenörer, el & kraftentreprenörer, tele-entreprenörer samt mindre industrier som behöver en enkel kabelsökare som varnar för nedgrävda kabelsystem.

AvoidanceScan™ (Undvikande svep) innebär att man kan söka av ett område efter både Elkabelsignaler, Radiosignaler och Genny signaler **samtidigt**. All passiv sökning sker således **i ett svep**. Detta spar mycket tid och ger en säkrare uppfattning av kablar som skall undvikas under marken. Tidigare var det nödvändigt att göra om svepet över markområdet minst tre gånger (i Elkabelläge, i Radioläge och i Genny läge) för att vara säker på att ha hittat alla ledningar och markerat dessa.

StrikeAlert™ varnar användaren för Elkablar som ligger grunt och nära markytan. C.A.T3 ger varning för grunda elkablar genom ett kraftigt ljud och genom en blinkande symbol på displayen.

C.A.T3-mottagaren finns i 2 versioner. Båda versionerna har digital display med inbyggd bakgrundsbelysning. C.A.T3V har display som visar signalstyrkan samt en inbyggd högtalare som ger hörbar signal. Med C.A.T3+ kan även mäta djupet till en kabel under förutsättning att kabeln är signalsatt med GENNY3.

CAT3V mottagare, Tekniska data

- * 2 st passiva söklägen Elkabel=50 Hz samt VLF radio för passiv sökning med enbart mottagaren
- * AvoidanceScan™ undvikande svep
- * StrikeAlert™ ger varning för grunt liggande kablar (option)
- * 1 st frekvens 33 kHz för aktiv sökning
- * Antennsystem ger max-signal mitt över kabeln
- * Visning av signalstyrka i digital display
- * Bakgrundsbelysning av digital display standard
- * Används normalt tillsammans med sändaren GENNY3 men är kompatibel med andra Radiodetection sändare
- * Använder alkaliska batterier, 2 st 1,5 Volts R20 batterier
- * Garanti: 1 år

CAT3+ mottagare, Tekniska data

- * 2 st passiva söklägen Elkabel=50 Hz samt VLF radio för passiv sökning med enbart mottagaren.
- * AvoidanceScan™ undvikande svep
- * StrikeAlert™ ger varning för grunt liggande kablar (option)
- * 1 st frekvens 33 kHz för aktiv sökning
- * Antennsystem ger max-signal mitt över kabeln
- * Djupmätning kontinuerligt. Värdet direkt avläsbart i meter.
- * Bakgrundsbelysning av digital display standard.
- * Används normalt tillsammans med sändaren GENNY3 men är kompatibel med andra Radiodetection sändare.
- * Använder alkaliska batterier, 2 st 1,5 Volts R20 batterier.
- * Garanti: 1 år



GENNY3 sändare, Tekniska data

- * 1 aktiv frekvens 33 kHz, både induktivt & konduktivt.
- * Omkopplare för kontinuerlig eller pulserande ton
- * Uteffekt 0,1 W
- * Används med alkaliska batterier, 4 st 1,5 Volts R20.
- * Direktkopplingskablar samt jordspett ingår.
- * Garanti: 1 år



Tillbehör, sonder

- * Som valfria tillbehör finns ett brett utbud av strömtänger, stickkontaktkabel, förlängningsarmar samt sonder för att lokalisera icke-metalliska ledningar av plast & betong.

