

ORX[®]

BRUGERMANUAL



FREMSTILLET I FRANKRIG AF



04/02/2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

TEKNISK INTRODUKTION — Side 02	WSA TRÅDLØSE HOVEDTELEFONER (EKSTRA) Side 10
SAMLING — Side 03	Parring af WSA med kontrolenheden — Side 10
	Funktioner — Page 10
FABRIKSPROGRAMMER — Side 04	
KONTROLENHED — Side 04	MI-6 (EKSTRA) Side 11
	Parring af MI-6 med kontrolenheden — Side 11
MENU Side 05	Fjerne parring med MI-6 — Side 11
Følsomhed — Side 05	Find en tabt MI-6 — Side 11
Frekvens — Side 05	MI-6 aktivt skærmbillede — Side 11
Frekvensskift — Side 05	MI-6 udvidede funktioner — Side 12
Jerntone — Side 05	Følsomhed — Side 12
Jern Ampli (Gold Field) — Side 06	Tone — Side 12
Frasortering — Side 06	Audio PITCH / Audio PULSE — Side 12
Baggrundstone/Threshold — Side 06	Programmer & gemme et program — Side 12
Reaktion — Side 06	
	STRØMFORSYNING OG BATTERIER Side 13
JORDBALANCE (GROUND) Side 07	USB-lader — Side 13
Generelle egenskaber — Side 07	Batteristatus — Side 14
Indstilling af jordbalance — Side 08	Batteritid — Side 14
	Opladningstid — Side 14
VALG Side 09	Batterivedligehold — Side 14
KONFIGURER — Side 09	Forholdsregler — Side 14/15
Højttaler — Side 09	
Baggrundslys — Side 09	PRAKTISK INFORMATION — Side 15
Kontrast — Side 09	FEJLFINDING OG LØSNINGER — Side 16
Sprog — Side 09	RESERVEDELE — Side 17
GO TERRAIN apps — Side 09	SPECIFIKATIONER — Side 18
Opdater — Side 09	BATTERIINFO OG FLYSIKKERHED — Side 18
Programmer — Side 09	ANBEFALINGER /LOVGIVNING — Side 19
Gem program — Side 09	ERKLÆRING OM EU - IC -FCC — Side 19
	GENANVENDELSE AF ELEKTRONISK AFFALD — Side 19
Coils — Side 10	GARANTI — Side 19
Parring med en ny coil — Side 10	FORHOLDSREGLER VED BRUG — Side 19
Gem en coil i listen — Side 10	ELECTROMAGNETISKE RADIOBØLGER — Side 19
Slet en coil fra listen — Side 10	EKSTRAUDSTYR — Side 20
	FABRIKSPROGRAMMER — Side 21
	ORX KVIKSTART — BAGSIDE

TEKNISK INTRODUKTION

Tillykke med din ORX og velkommen til verden af undersøgelser og udforskning.

Du har investeret i en højteknologisk metaldetektor med en exceptionel ydeevne. ORX er designet og fremstillet i Frankrig.

ORX er innovativ med hensyn til metaldetektordesign, da den tilbyder et unikt system baseret på forskellige trådløse elementer, der kommunikerer via et digitalt radiolink. I dette nye design er coilen og kontrolenheden blevet gjort uafhængige af hinanden gennem integration af meget kompakte lithiumbatterier med høj kapacitet.

Et ultra-miniature elektronisk kredsløb, der indgår i søgespolen, digitaliserer og analyserer signalerne. Signalet behandles ved kilden og transporteres ikke via et ledningsforbindelse, hvilket forbedrer datakvaliteten væsentligt.

Inddragelse af komponenter fra avancerede teknologier såsom videnskabelig instrumentering har gjort det muligt for os at producere en kraftfuld, hurtig, let, kompakt og fuldt kontrollerbar digital detektor.

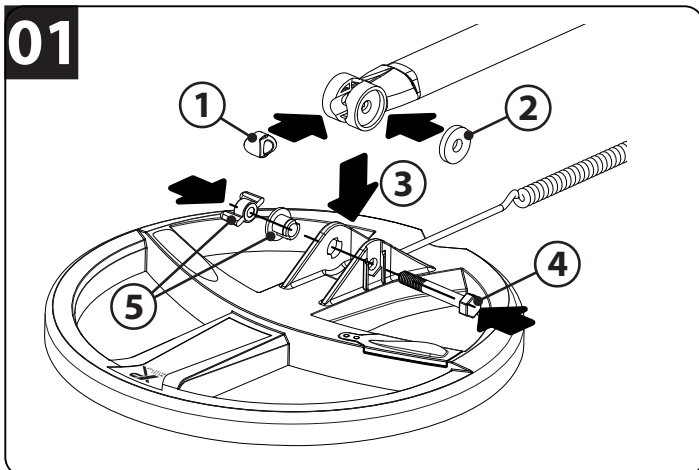
Uanset om du er en erfaren bruger eller nybegynder, giver ORX dig mulighed for at ændre eller beholde kontrolenhedens indstillinger. Effektive forudkonfigurerede fabriksprogrammer gør det muligt for alle brugere at komme i gang med det samme, mens erfarne detektorførere kan vælge mere avancerede parametre via den intuitive brugerflade.

Endelig har det nye patenterede XP-skaft de kombinerede fordele ved et S-formet skaft og et lige teleskopskaft. Det giver dig mulighed for at samle detektoren til brug eller pakke den sammen på få sekunder, og at skifte coil på et øjeblik.

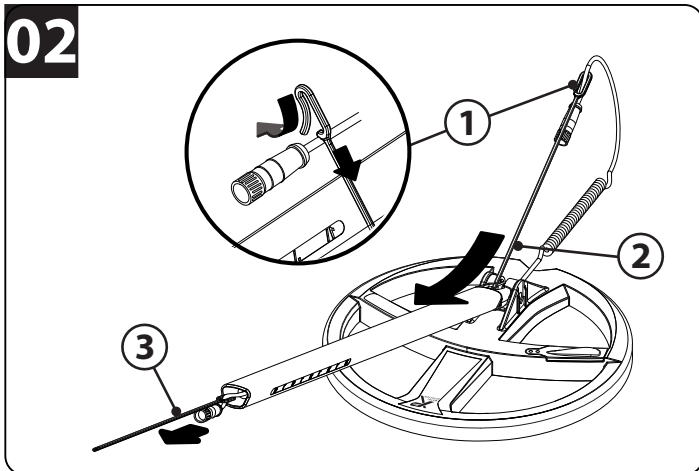
Så nu er du klar til et nyt eventyr!

SAMLING AF HF COIL/KONTROLENHED

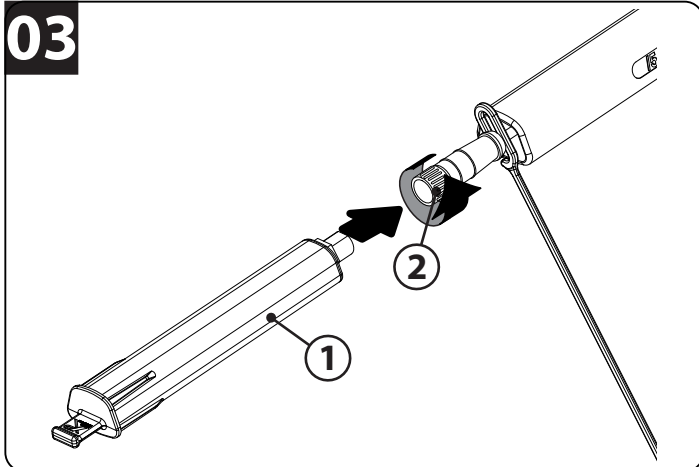
01



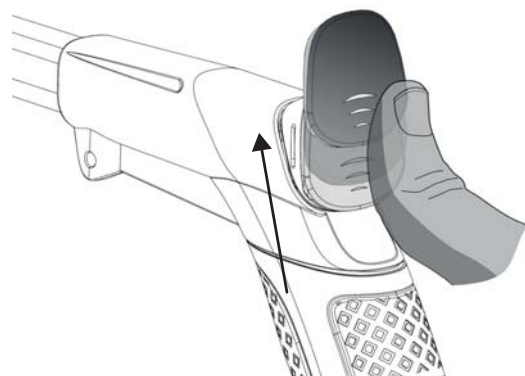
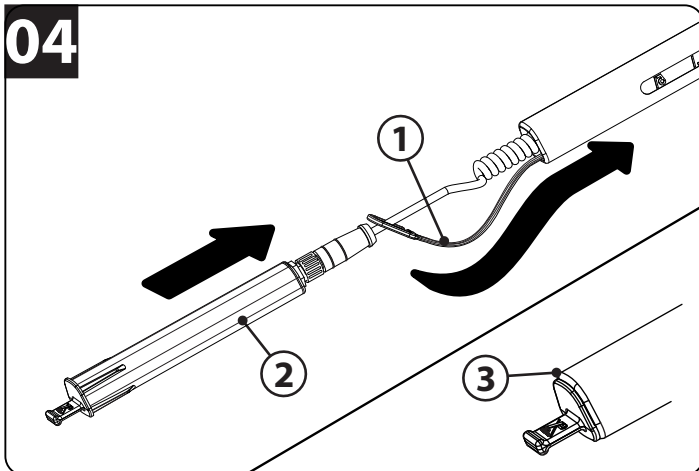
02



03



04

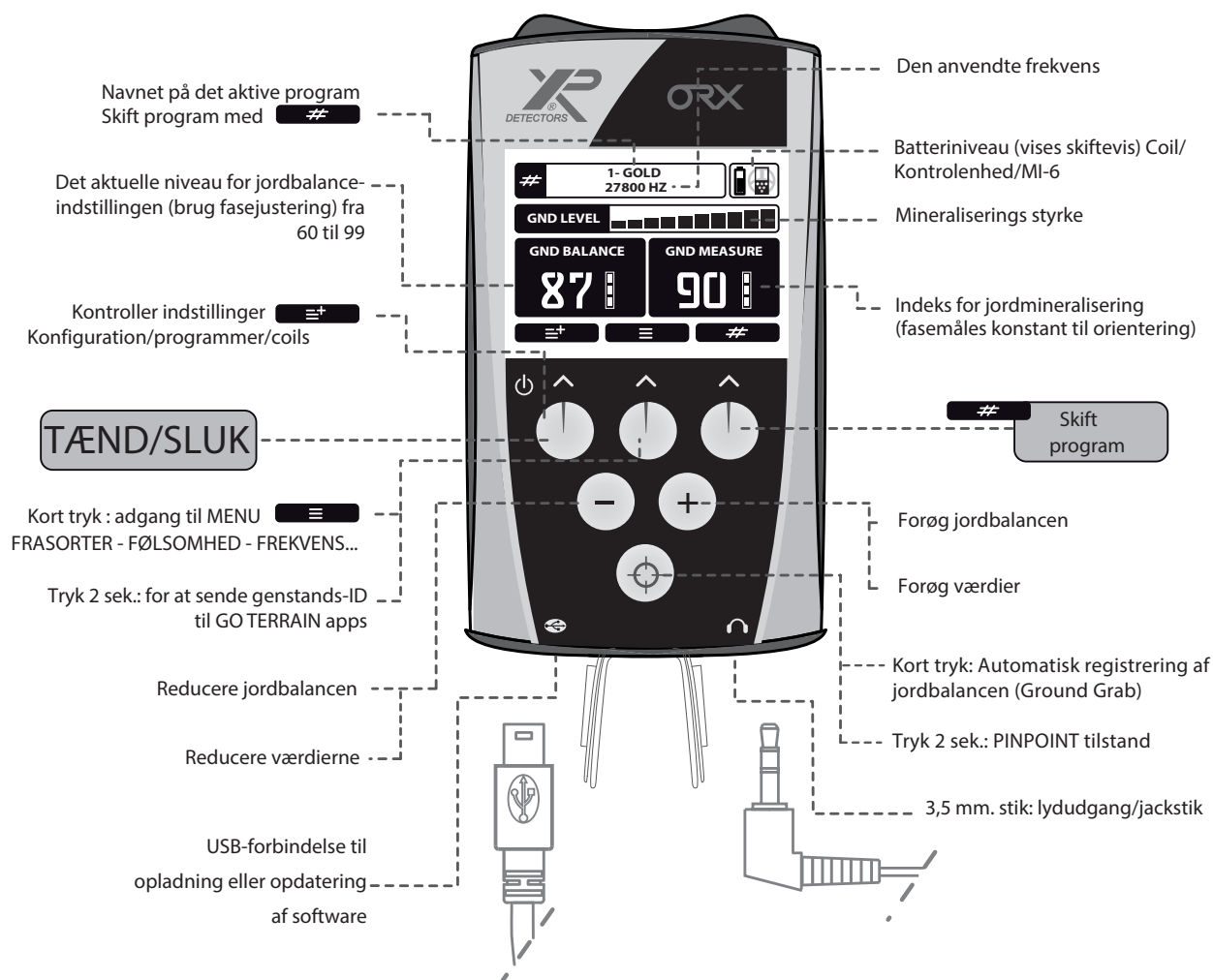


FABRIKSPROGRAMMER

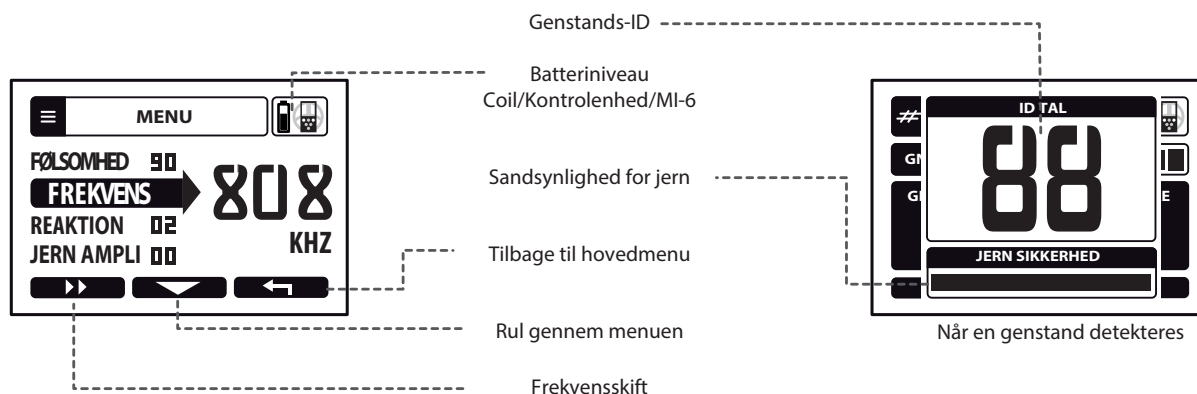
# 1 - GOLD	Til lav/gennemsnitlig mineralisering, god følsomhed til mellemstore/store guldstykker.
# 2 - FINE GOLD	Til kraftig mineralisering/med god følsomhed til små og mellemstore guldstykker.
# 3 - COIN FAST	Til mønter og alle genstandstyper, god ydeevne i mineraliseret jord eller jord med meget affald.
# 4 - COIN DEEP	Til mønter og alle genstandstyper, god ydeevne i jord med lav mineralisering/ren jord.
#5 - USER	Justerbart GOLD- eller COIN-program.
# 6 - USER	Justerbart GOLD- eller COIN-program.

Note : GOLD- og COIN-programmerne bruger forskellige metoder til signalbehandling.

KONTROLENHED



- Eksempel på et sekundært skærbillede:

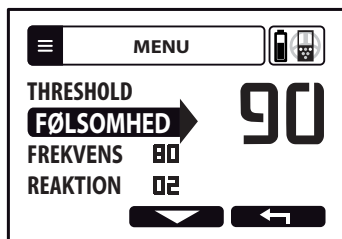


MENU

Konfiguration af de grundlæggende detektorindstillinger.

Tryk  Rul gennem menuen med tryk på 

FØLSOMHED



1 Justér detektorens FØLSOMHED (0 til 99) med 

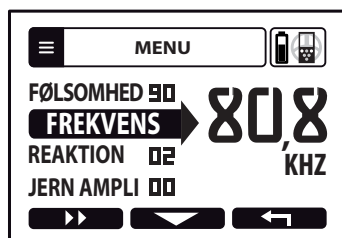
2 Exit med 

Følsomhed beskrives ofte som indstillingen, som justerer enhedens styrke. Øgede følsomhedsniveauer kan gøre det muligt for ORX at registrere dybere mål, men kan forårsage ustabil drift. De mest anvendte følsomhedsniveauer ligger fra 50 til 80. Det kan være nødvendigt at reducere niveauet, hvis der er for meget støj.



Test ikke detektoren indendørs eller i din have, da der ofte er kraftige elektromagnetiske og metalliske forstyrrelser i bynære omgivelser.

FREKVENSS



Rul gennem frekvenserne med 

ORX'en giver dig valget mellem tre driftsfrekvensområder, som dækker de fleste detekteringsbehov.

- 22cm. 9" coil : 15kHz, 30kHz and 50 kHz.
- Elliptisk coil : 15kHz, 30kHz and 80 kHz.
- X35 coil : 4kHz, 8kHz, 12kHz, 17kHz and 25kHz.

De giver dig mulighed for at tilpasse din maskine til en bred vifte af jordforhold og mål. Her er et eksempel på de mest sandsynlige mål, der kan registreres efter frekvensen:

4 / 8 / 12 / 15 / 17 kHz

Store til mellemstore
genstande

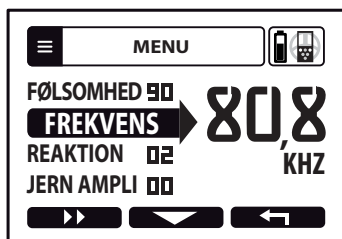
30 kHz

Mellemstore til
små genstande

55 kHz / 80 kHz

Små til meget små
genstande

FREKVENSSKIFT

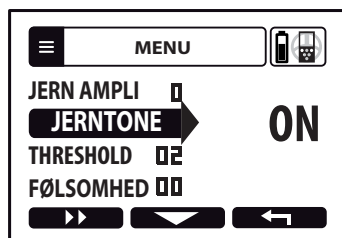


Du kan flytte din driftsfrekvens lidt for at undgå interferens genereret af en anden detektor i nærheden eller elektromagnetisk interferens (EMI).

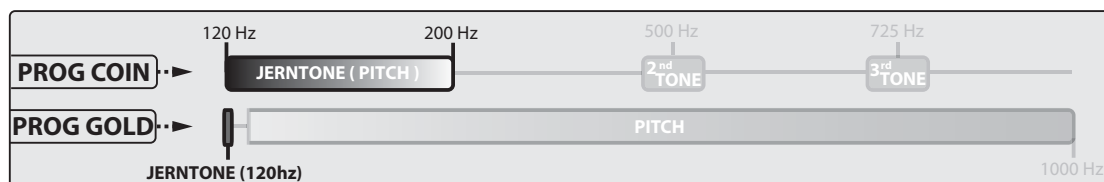
Tryk  for at justere frekvensen.

Channel 14K	13.3K	13.6K	14.0K	14.4K	14.8K	15.2K	15.6K
Channel 28K	26.6K	27.3K	28.0K	28.8K	29.6K	30.4K	31.3K
Channel 54K	50.0K	51.2K	52.6K	54.0K	55.5K	57.1K	58.8K
Channel 80K	68.3K	70.1K	72.0K	74.0K	76.1K	78.4K	80.8K

JERTONE

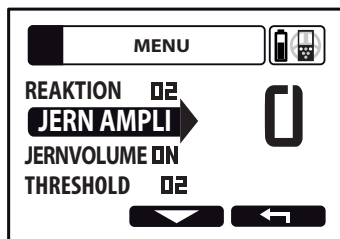


Aktivér eller deaktivér de dybe jernlyde med .



MENU

JERN AMPLI PROGRAM 1 & 2 GOLD



Juster JERN AMPLI (Iron Amplitude Rejection) fra 0 til 5. Det egner sig kun til genstande, der producerer kraftige signaler - typisk overfladiske jernholdige genstande. JERN AMPLI vil ikke afvise dybere mål, der kan vise sig som jernholdige, når de ligger i mineraliseret jord, for at sikre, at gode mål ikke afvises ved en fejltagelse. Guldstykker (beliggende i stærkt mineraliseret jord) frembringer et signal der minder om en jernholdig genstand. Så i dette tilfælde er det bedre at reducere frasorteringsniveauet.

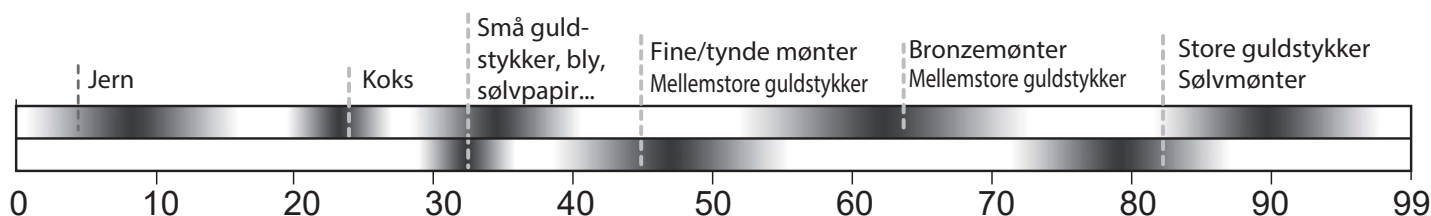
Forskellige toner hjælper med genstandsidentifikation:



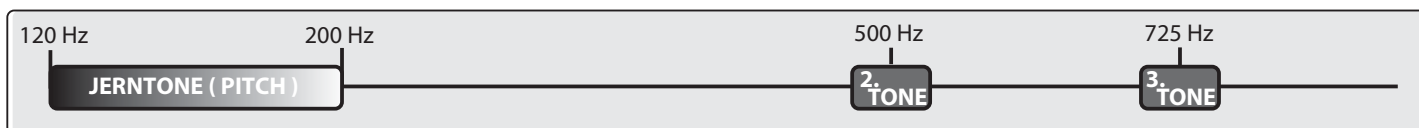
FRASORTER PROGRAM 3 & 4 COIN

Juster frasorteringsniveauet fra 0 til 99 med .

Ved at øge frasorteringsværdien kan du gradvist afvise ethvert mål med et ledeevneniveau, der er lavere end den valgte indstilling. F.eks.: Hvis du indstiller frasorteringsniveauet til 10, vil du afvise jern med en værdi på mellem 0 og 10.



Forskellige toner hjælper med genstandsidentifikation:



THRESHOLD (BAGGRUNDSTONE) PROGRAM 1 & 2 GOLD

Threshold er en svag baggrundstone. Justér denne threshold fra 0 til 20 med .

REAKTION

Justér reaktionen fra 1 til 3 med .

Reaktionen er en vital indstilling, der bestemmer detektorens ydeevne med hensyn til hvor hurtigt den analyserer signalet fra detekterede genstande og dens evne til at adskille signaler fra flere genstande, der ligger tæt sammen. Dette kaldes også Reaktionshastigheden. Hvis jorden indeholder meget jern, varmepåvirkede sten eller andet mineraliseret affald, reduceres jordgennemtrængningen generelt. Med ORX kan du vælge en høj reaktion, som vil hjælpe med at fremskynde analysen af signaler. Men hvis jorden er "ren", er det bedre at reducere reaktionen og svinge langsommere. Maskinen vil være mere følsom over for dybtliggende genstande og opnå bedre jordgennemtrængning.

ORX'en er en hurtig og selektiv detektor! Typisk anbefalede Reaktionsindstillinger er som følger:

1	Store genstande i jordbund med mindre jernholdighed.
2/2.5	Almindelig brug.
3	Vanskelig jordbund med meget jern, varmepåvirkede sten osv.

Med hensyn til ren ydeevne opnås største detekteringsrækkevidde med lave Reaktionsniveauer. Men du vil finde flere mål og vil trænge dybere i mineraliseret jord med mellemstore eller høje Reaktionsniveauer.

JORDBALANCE (GROUND)

Generelle egenskaber

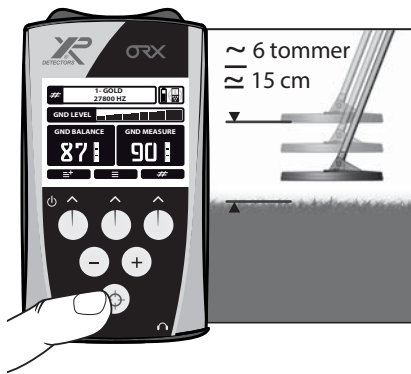
Forskellige grader af jordmineralisering kan påvirke detektorens ydeevne. Dette kan for eksempel skyldes naturlig magnetisk mineralisering, såsom jernoxid, varmepåvirkede sten og magnetit, eller sporadisk mineralisering fra efter tidligere beboelse. Andre magnetiske genstande omfatter: ildsteder, keramik, varmepåvirkede sten, slagge osv. Du kan også opleve høj mineralisering fra sort sand og elektrisk ledende saltvand (afhængigt af strandområdet).

Note : Hvis jordbunden ikke er mineraliseret (kontroller mineraliseringsbjælken nedenfor), er det ikke nødvendigt at justere din jordbalance til et niveau under 88, fordi jordbunden ikke har givet et signifikant falsk ekko, der indikerer lave mineraliseringsniveauer.



JORDBALANCE (GROUND)

AUTOMATISK TILSTAND



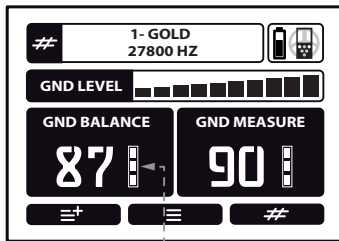
På kontrolenheden trykkes kort på "Jordbalanceknappen"  én gang, mens du "pumper" coilen op og ned over jorden. ORX'en vil aflæse og kalibrere det aktuelle mineraliseringsniveau og stabilisere ORX'en. Tallet nederste til venstre i skærbilledet (GND BALANCE) viser den brugerindstillede jordbalanceværdi.

Hold ikke "Jordbalanceknappen" nede  under denne manøvre, men tryk blot én gang under pumpeprocessen.

Hvis mineraliseringen ikke er elimineret godt nok første gang, så gentag blot processen for at opnå en mere præcis kalibrering.

Gentag processen, hvis jordbunden skifter eller bliver ustabil under søgningen.

MANUEL TILSTAND

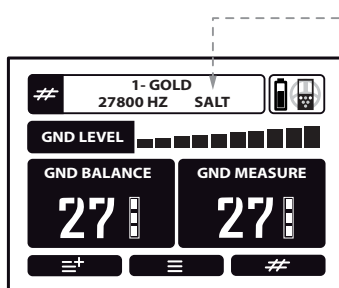


Du kan indstille jordbalancen manuelt.

- 1 Bemærk værdien til højre (GND MEASURE).
- 2 Anvend  til at justere Jordbalancen (GND BALANCE), så den svarer til den værdi, som ORX'en har registreret (GND MEASURE).

Hvert jordbalanceniveau fra 60 til 90 har tilhørende enheder af finindstillingsintervaller for at muliggøre en bedre jordbalanceindstilling.

SALT TILSTAND



- På jordbund med høj ledeevne (saltsø eller våd strand), aktiver SALT TILSTAND for at stabilisere ORX.

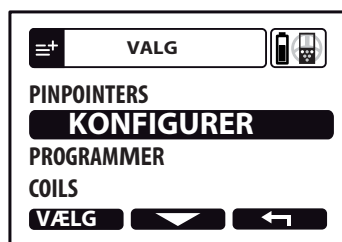
Tryk og hold denne knap nede  i 2 sek. for at aktivere eller deaktivere SALT TILSTAND. Jordbalancen er nu justerbar i et område fra 0 til 30.

VALG



I VALG menuen kan du gemme dine indstillinger, lave nye programmer og konfigurere detektorens basisindstillinger. Tryk .

KONFIGURER



Vælg  med  og tryk .

Højttaler

Her aktiveres eller deaktiveres kontrolenhedens højttaler.

Baggrundslys

Baggrundslyset aktiveres straks der trykkes på knappen, og slukker slev efter et bestemt tidsrum. Du kan indstille tidsrummet i sekunder: **SLUKKET - 3s - 10s - 60s - 120s - TÆNDT (permanent)**.

Kontrast

For at forbedre tydeligheden under alle lysforhold kan du indstille kontrasten på skærmen.

Sprog

Vælg skærmens sprog.

GO TERRAIN

GO TERRAIN er en APP til IOS eller Android designet til at optimere din ORX oplevelse. Nøglefunktioner er: Geo-locate, et realtidskort og evnen til at lave en oversigt over dine fund (Mere information vil snart komme på vores hjemmeside).

OPDATER

Software kan opdateres via et USB til mini B-kabel og en internetforbindelse.

Fuld information er tilgængelig på vores hjemmeside: www.xpmetaldetectors.com.

PROGRAMMER

Tryk  for at skifte mellem programmer.

Vælg mellem de 4 fabriksprogrammer - du kan tilpasse dem og lave 2 brugerprogrammer.

Gem et program

- 1 Tryk , vælg  og tryk .
- 2 Væg en ubrugt plads (5 el. 6) med  og tryk .
- 3 Godkend med  og dit program er gemt.

VALG

COILS

Parring af kontrolenheden med ny coil

Hvis du køber en ekstra coil, skal den parres med kontrolenheden. Indtast coilens serienummer i kontrolenheden så de forbindes. Serienummeret findes trykt på coilen og på fakturaen.

Følg disse trin:

Indtaste serienummeret

- 1 Tryk , vælg **COILS** med  og tryk **VÆLG**
- 2 Vælg en fri plads (f. eks. : 03 : -----) med  og tryk **VÆLG**
- 3 På det sted, hvor curseren blinker, kan du rulle gennem tegnene med  og trykke  for at komme til det næste tegn.
- 4 Ved det 6. tegn tryk **GEM** og  2 gange for at komme tilbage til hovedmenuen. Kontrolenheden tilføjer nu denne coils til listen.

Vælg en coil fra listen

Vælg en coil:

- 1 Vælg **COILS** med  og tryk **VÆLG**
- 2 Tryk  for at rulle gennem listen over mulige coils og vælg den du ønsker at aktivere. Den valgte coil bliver automatisk aktiv efter få sekunder.

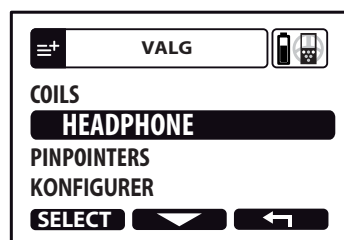
Slet en coil fra listen

- 1 Vælg ønsket coil og tryk **VÆLG**
- 2 Vælg **EDIT SERIAL NUMBER** og tryk så **VÆLG**.
- 3 Slet så alle tegn med  og erstat med "000000", og tryk så **GEM** og .

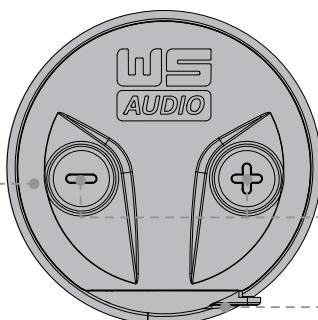
HOVEDTELEFONER

Parring af dine WS AUDIO hovedtelefoner med kontrolenheden :

- 1 Tryk , vælg **HEADPHONE** med  og tryk **VÆLG**
- 2 Tryk på  knappen i 3 sekunder for at tænde hovedtelefonerne.



Tryk  for at tænde hovedtelefonerne



Skift lydstyrken med  el. .

Tryk  og  for at slukke hovedtelefonerne.

* Bemærk, at hovedtelefonerne slukkes automatisk sammen med kontrolenheden USB mini B til opladning.

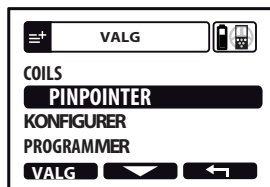
VALG



PINPOINTER MI-6

Når tilsluttet MI-6 pinpointer sender lydsignalet direkte til ORX, vil en ny menu nu være tilgængelig med udvidede funktioner.

Parring af MI-6 med ORX'en



- 1 Tryk .
- 2 Tryk og vælg **PINPOINTER** .
- 3 Tænd MI-6'en, og hold knappen nede i 8 sekunder.
- 4 Efter parringen vil MI-6 virke sammen med ORX'en.

Note : Ved parring skifter MI-6 automatisk til program 7 (ORX). Dette program fungerer kun med ORX. Program 7 vil ikke generere lyd eller vibrationer.

Fjerne parring af MI-6 med ORX



Vælg vælg **PINPOINTER** og **FJERN** og tryk så .

Note : Hvis du vil bruge MI-6 uden ORX, skal du vælge programmer 1 til 6 på menuen i MI-6. For at skifte program: Tænd MI-6 - Tryk på knappen i 5 sekunder, en melodi angiver, at du har indtastet programvalgstilstand, tryk antal gange svarende til ønsket programnummer (fx: tryk 2 gange for program 2). Efter 2 sekunder indikerer melodien, at MI-6 er vendt tilbage til søgemodus.

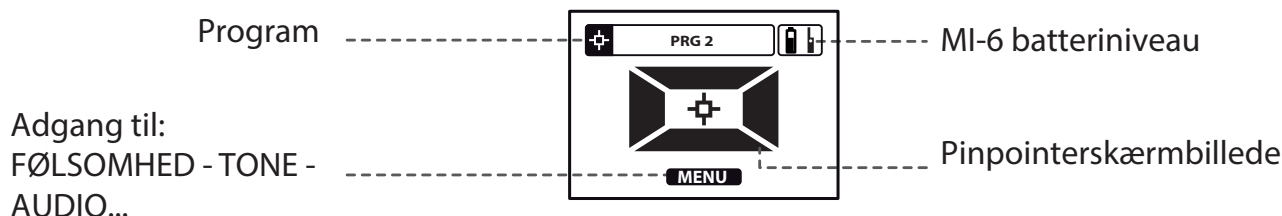
Find en tabt MI-6



Find din pinpointer indenfor en radius af 25 meter, selv hvis den er slukket og har været savnet i adskillige uger.

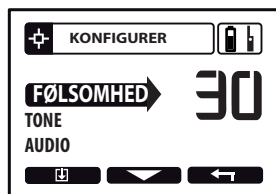
- 1 Vælg , vælg **PINPOINTER** og **EFTERSOEG**
- 2 Pinpointeren vil udsende en lyd og LEDet vil blinke.
- 3 Tryk på pinpointerknappen og vend tilbage til søgetilstand med .

MI-6 aktivt skærmbillede



MI-6 -UDVIDEDE FUNKTIONER

Følsomhed



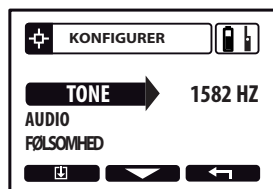
MI-6 har 50 niveauer for følsomhed via kontrolenheden.

Tryk $\ominus$ el. $\oplus$ for at indstille følsomhedsniveauet via kontrolenheden.

Note : Til præcis genstandslokalisering anbefales lave følsomhedsniveauer, såsom prog 1 og 2. Højt følsomhedsniveau (prog 3) er til cachelokalisering eller søgning i vægge og møbler.

Genindstil Til hver en tid kan du kalibrere MI-6 igen ved at et kort tryk på knappen, mens du er væk fra enhver metallisk kilde. På mineraliseret jord og saltvand skal MI-6 kalibreres igen, når den kommer i berøring med jorden for at registrere mineraliseringsniveauet, og kalibreres også, når den er tæt på en stor genstand.

Tone

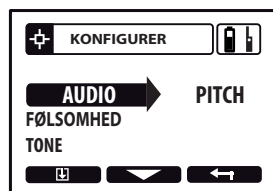


MI-6'ens lydsignal kan justeres fra kontrolenheden - toneområdet ligger mellem 120 og op til 1582 Hz. (Kun i Audio PULSE tilstand).

Tryk $\ominus$ el. $\oplus$ for at justere tonen.

Note : Tone er kun mulig i Audio PULSE tilstand.

Audio PITCH / Audio PULSE

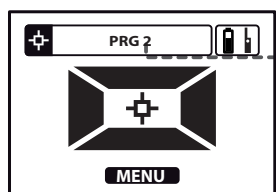


- **Audio PITCH** : Lyden varierer i tone og intensitet, er grundindstillingen og giver hurtigt genstandslokalisering.

- **Audio PULSE** : Har en højere lydstyrke tænkt til anvendelse i støjende omgivelser. Genstandslokaliseringen er ikke så præcis som i PITCH tilstand. PITCH og PULSE tilstand har den samme ydelse.

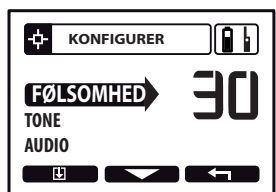
Tryk $\ominus$ el. $\oplus$ for at skifte fra en tilstand til en anden.

Skabe og gemme et tilpasset program



Vælg mellem et af de 3 fabriksindstillede programmer i menuen for at lave dit eget brugerdefinerede program, som derefter kan gemmes som (prg4).

- 1 Vælg det ønskede program ved at trykke $\ominus$ el. $\oplus$.
- 2 Gå i indstillinger ved tryk på **MENU**.
- 3 Gem indstillingen med tryk på **MENU**.



Note : Ved brug første gang vil MI-6'en starte i program 2. Herefter vil den starte i senest brugte program.

Note : De 4 programmer på fjernbetjeningen er forskellige fra programmerne i pinpointeren. Når ORX og MI-6 anvendes uafhængigt, vil MI-6 (uparret) altid bruge fabriksprogrammerne.

STRØMFORSYNING/BATTERIER

USB-lader (medfølger ikke)

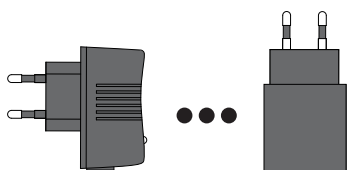


ORX'en kan oplades med en standard USB 5V certificeret oplader med en minimumskapacitet på 1A/5V output. 1A/5V USB-lader er nok til at oplade de 3 dele sammen (coil/fjernbetjening/hovedtelefon). En computers USB-port er også velegnet og kan oplade 1 eller 2 dele på samme tid (f.eks.: coil + fjernbetjening).

Pas på laderenes kvalitet og brug aldrig ukendte eller "no name"-produkter. Det er vigtigt at kontrollere, at opladeren har de korrekte certificeringer og godkendelser:



Ved købet af dette produkt accepterer køberen/brugeren, at han/hun har læst og forstået sikkerheds- og sikkerhedsforanstaltningerne gældende for produktets batteri og opladeren, og som er trykt i dette dokument, at han/hun bærer det fulde ansvar for disse risici og ikke holder XP eller dets forhandlere ansvarlige for ulykker, dødsfald, skade på personer eller ejendom som følge af forkert brug af batteriet, herunder opladning med en ikke-godkendt eller ikke-certificeret oplader.



USB-lader (medfølger ikke)
(Apple™, Samsung™, Sony™, Huawei™ ...)

Output 5V $\equiv$ 1A or +

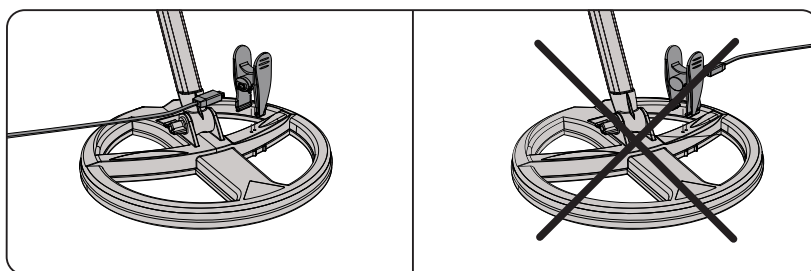


el.

USB-port i pc/computer

Output 5V $\equiv$ 0.5A or +

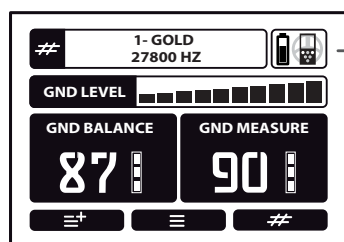
- Strømforsyningen er kun beregnet til indendørs brug og bør ikke udsættes for vand eller fugtighed.
- Tilslut altid din strømforsyning på et tilgængeligt, synligt sted for at sikre, at den hurtigt kan tages ud i tilfælde af overophedning eller andre problemer.
- Oplad ikke apparaterne i tordenvejr - tag altid stikket ud af stikkontakten.
- Oplad ikke i nærheden af brændbare dele eller stoffer.



Sørg for, at ladeklemmen vender rigtigt, inden du monterer den på coil'en. Juster ikke efter montering - det kan tage op til 10 sekunder, før LED'et tændes.

STRØMFORSYNING/BATTERIER

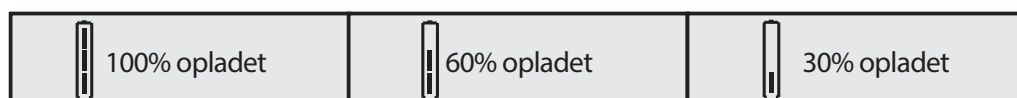
BATTERISTATUS



Kontrolenheden viser skiftevis :

--Symbolet  som viser kontrolenhedens batteristatus.

--Symbolet  som viser coilens batteristatus.



BATTERITID

Hovedtelefoner (WSA): 15 timer

KONTROLENHED: 19 timer

COIL : ± 25 timer

Coilens batteritid kan variere afhængigt af, hvilken frekvens der anvendes. Tabellen nedenfor viser batteritiden ift. frekvensen.

HF COIL	Frekvens 14 kHz	Frekvens 30 kHz	Frekvens 55 kHz	Frekvens 80 kHz
Batteritid	20 timer	27 timer	28 timer	28 timer

OPLADNINGSTID



COIL - HOVEDTELEFONER - KONTROLENHED: 3 timer.

Lithiumbatterier lider ikke af 'hukommelseeffekten', så du kan genoplade dem til hver en tid uden først at skulle vente på, at de er helt afladede.

Lysdioden på spolen lyser konstant, når opladningen er i gang. Når opladningen er færdig, vil LED'en skiftevis skifte **3s TÆNDT/ 3s SLUKKET**.

HVORDAN FORLÆNGES LEVETIDEN PÅ LITHIUMBATTERIET?

LiPo-batterierne er designet til at klare hundredvis af opladninger:

- Langtidsopbevaring af fuldt afladene batterier eller fuldt opladene batterier kan reducere levetiden.
- Hvis du ikke søger i en længere periode, skal batterierne oplades til halv kapacitet (40 til 70%) 
- Udfør en afladnings-/opladningscyklus mindst en gang hver anden måned.

FORHOLDSREGLER

Acceptabel temperatur i omgivelserne under opladning: fra **0°C** til **+ 35°C Maximum**.

Anbefalet opbevaringstemperatur : **25°C**.

STRØMFORSYNING/BATTERIER

Batterier



- Batterierne er udstyret med interne beskyttelsessystemer, der beskytter dem mod ekstreme overbelastninger og afladninger. De må ikke skilles ad eller kortsluttes, hvilket er farligt.

- Lad ikke batterierne oplade unødvendigt.



- Hvis du bemærker nogen perforering, lugt eller andet unormalt, skal du bortskaffe batteriet på en genbrugsstation el.lign.

- Smid aldrig lithiumbatterier ud sammen med husholdningsaffaldet, men deponér dem på en genbrugsstation el.lign.

- Placer ikke batterierne i nærheden af varmekilder og smid dem aldrig på et bål eller ild.

- Forsøg aldrig at åbne batteriet eller at prøve og svejse/lodde batteriet.

- Der er risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes forkert.

- Udskiftning af batteriet med en forkert type kan medføre eksplosionsrisiko. Brug kun LiPo-batterier.



- Acceptabel temperatur i omgivelserne under opladning: fra 0 ° C til + 35 ° C Maks.

- Anbefalet opbevaringstemperatur: 25 ° C.

- Hvis du opdager en unormal overophedning af batteriet og dets tilbehør, skal du straks tage strømforsyningen ud af stikkontakten og ikke forsøge at genoplade.



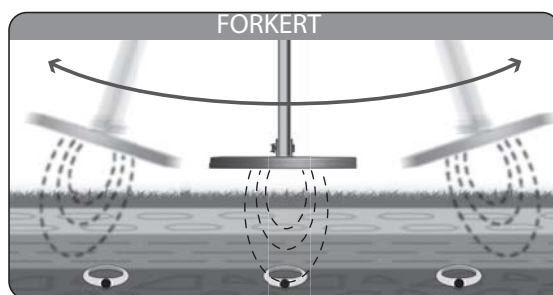
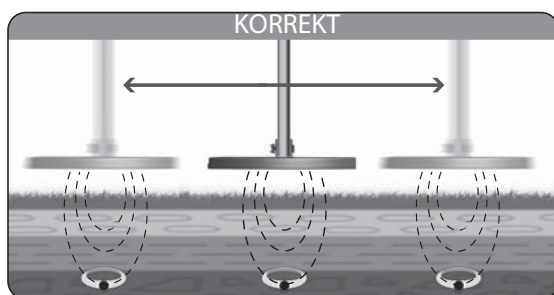
- Medbring aldrig et defekt eller tvivlsomt batteri på flyrejser.

PRAKTISK INFORMATION

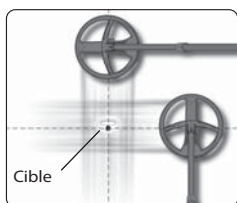
GODE RÅD FØR DU BEGYNDER AT DETEKTE

Metaldetektering er en fascinerende fritidsaktivitet, som kan give dig mange fornøjelser. Det kræver dog et minimum af øvelse for at få mest muligt glæde ud af det. Start med at sætte dig ind i udstyret og dets virkemåde på et passende sted. Til brug herfor, anbefaler vi at du bruger et udvalg af forskellige metalgenstande, såsom mønter, almindelige metalgenstande, metalaffald osv. Find så et område, der er relativt fri for metalforurening og langt væk fra elektromagnetisk støj, herunder højspændingsledninger, elektriske hegn, husholdningsapparater mv. F.eks. kan din have måske være et af de mest uegnede steder at prøve, da der er for meget husholdningsaffald i nærheden.

Læg genstandene på jorden og se hvordan ORX'en reagerer, når coil'en passerer hen over dem.



LOKALISÉR EN GENSTAND MED KRYDSSVINGSMETODEN



Hvis du har svært ved at finde genstanden, så sving først coil'en over det sted, hvor du hørte lyden. Nu har du en imaginær linje, hvorpå genstanden ligger. Drej en kvart omgang rundt og sving igen på samme måde, og du har en ny imaginær linje. Hvor de to linjer skærer hinanden ligger genstanden begravet.

PROBLEMLØSNING

Hvis du oplever unormal ydeevne, ustabilitet, falske signaler, støj - tilsyneladende uden grund

ÅRSAG	LØSNING
Følsomheden er for høj	Reducér den (side 05).
Du er i et område med en masse støj (højspændingsledninger, transformatorer, elektriske hegn).	Reducér følsomheden, skift frekvens eller flyt dig til et andet område.
Der er et uvejr på vej og de elektromagnetiske udladninger fra lyn støjer i detektoren.	Sluk detektoren og vent til uvejret er ovre.
Du er tæt på andre metaldetektor i brug	Skift frekvens (side 05) eller gå længere væk.
Jordbalancen er sat for lav. Genindstil den.	Justér den (side 08).
Jordbunden er forurenede af jern eller andre metaller.	Find et mindre forurenede område. Øv dig ikke i haven, med mindre den er ren!

Coilen tændes ikke, i modsætning til fjernbetjeningen og hovedtelefonerne

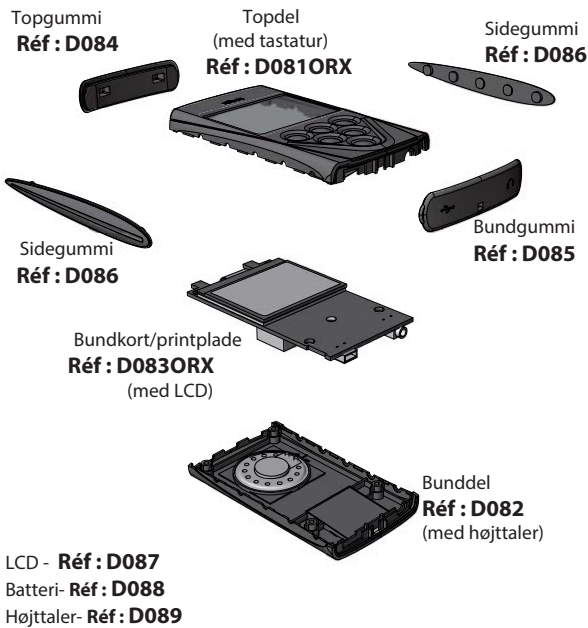
ÅRSAG	LØSNING
Du har valgt den anden coil i menuen: VALG/COIL TÆNDT i kontrolenheden eller i menuen COIL på hovedtelefonerne.	Vælg den rigtige coil (side 10).
Serienummeret på den coil, som du har indtastet i fjernbetjeningen, var forkert eller blev uforvarende ændret.	Check coilens serienummerr (side 10) - vær opmærksom på forskelle i D & O og også B & 8.
Coilens batteri er afladet.	Oplad coilen.
Coilen er defekt.	Kontakt Detektorshop.dk.

Der er ingen lyd i hovedtelefonerne, når du går over en genstand, og ved tryk på knapperne genereres ingen lyd

ÅRSAG	LØSNING
Nakkebøjledelen er defekt.	Skift den - den er nem at skifte (side 17).
Hovedtelefonerne er defekt, f.eks. har tastaturet dårlig forbindelse til kredsløbet efter at have været fjernet, eller kontaktpadene er defekte/beskidte.	Kontakt Detektorshop.dk.
Hovedtelefonerne eller coilen er afladet.	Oplad delene.

RESERVEDELE

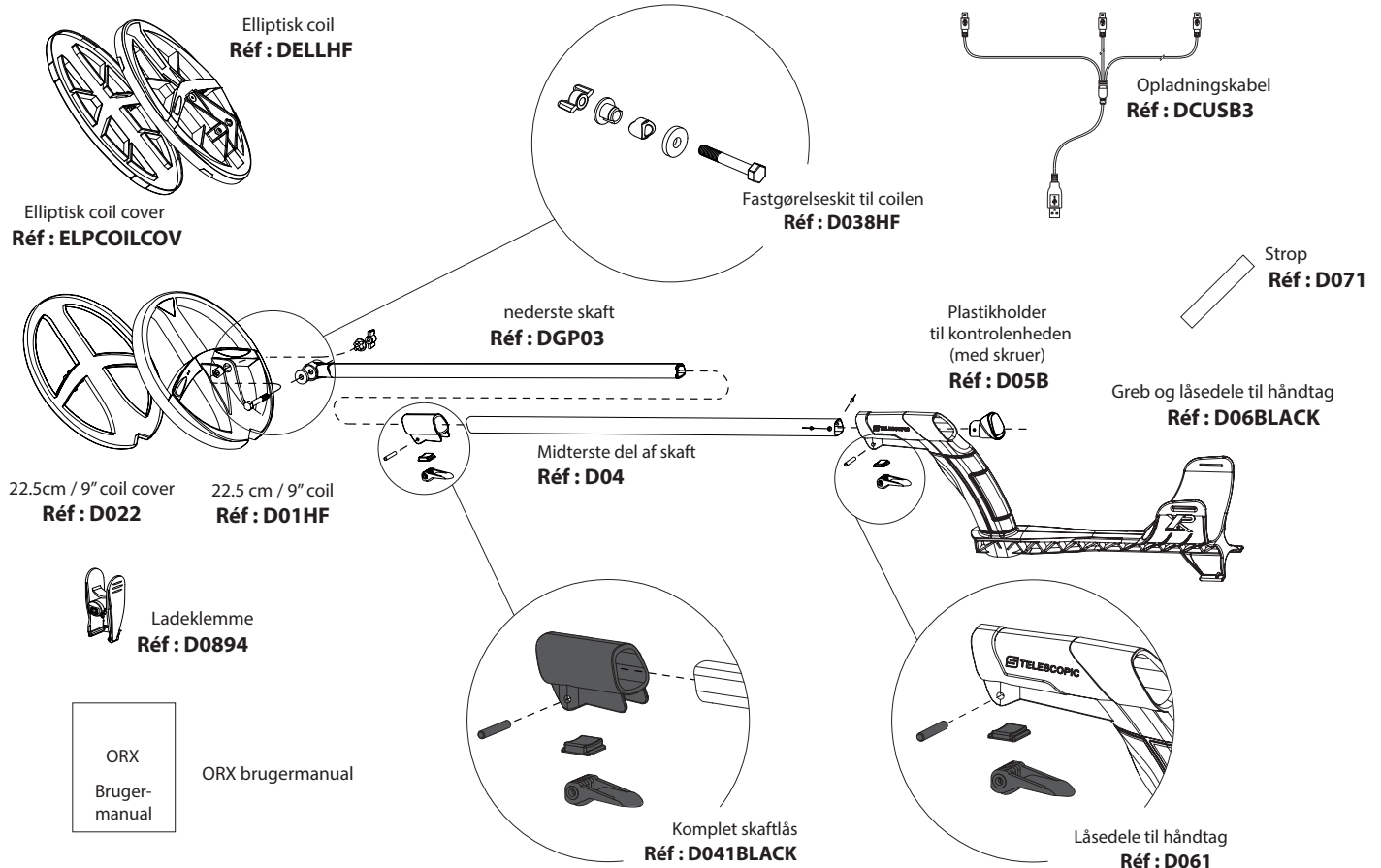
ORX KONTROLENHED (REF: D08ORX)



HOVEDTELEFON/WS AUDIO (REF: WSAUDIO)



ORX SKAFT (REF: D044LITE)/COIL/mv...



SPECIFIKATIONER

Radio	Link Channels	— Digitalt trådløs
Radio Frekvenser og signalstyrke	— 36 automatic channels	— 2.4GHz / ~ 0.56mW
Indstillinger	Detekteringsfrekvenser	— 22cm / 9" HF COIL : 15 / 28 / 54 kHz + skift
		— Elliptical HF COIL : 15 / 28 / 80 kHz + skift
		— X35 coil : 4 / 8 / 12 / 18 / 25 kHz + skift
	Følsomhed	— 99 niveauer
	Reaktion	— 4 niveauer
	Jernvolumen	— Tændt/slukket
	Jordbalance	— Automatisk tilstand/Manuel tilstand
	Frasortering	— Jern Ampli (Iron Amplitude Rejection) + Normal
	Target ID	— Audio & visuel
	Fabriksprogrammer	— x 4 + 2 brugertilpassede programmer
	Lydstyrke	— Ja - på både ledningsforbundne og trådløse hovedtelefoner
Generelle specs	Skærm	— 8192 pixels
	Baggrundsls	— Ja, meget lavt strømforbrug
	Trådløse hovedtelefoner	— Ja, WS AUDIO som mulighed, vejrbestandige
	Coil	— DD, vandtæt - trådløs
	Coil cover	— Ja
	Opbevaringsboks til hovedtelefoner	— Ja, til WSA hovedtelefoner (ekstra)
	Skaft	— Fuldt teleskopisk, S-formet
	Batterier	— Lithium polymer, miniature *
	Batterniveauindikator	— Ja
	Kontrolenheden batteritid	— 19 timer
	Trådløse hovedtelefoner WSA batteritid	— 15 timer
	Coilens batteritid	— 20 til 28 timer
	Oplader til stærkstrøm	— Ekstraudstyr - hurtig og samtidig opladning af alle 3 dele
		Input 100-200V 50/60Hz, Output 5V = 1A
	Feltlader	— Ekstraudstyr
	Billader	— Ekstraudstyr med, with 1 AA batteri & lygtefunktion
	Ladetid	— Coil/WSA hovedtelefoner/kontrolenhed: 3 timer
	Totalvægt med batterier	— 870 g (770g uden kontrolenhed)
	Totalvægt af skaft	— 390 g
	Vægt af kontrolenhed med batterier	— 100 g
	Vægt af hovedtelefoner med batteri	— 66 g (WSA)
	Vægt af coil	— 345 g med coil cover (22cm / 9" Coil)
	Længde på sammenfoldet skaft	— 58 cm
	Længde på udfoldet skaft	— 130 cm
	Brugsområde , temperatur T°	— Fra -5°C til + 40° C
	Max. omgivelsestemperatur under opladning	— Fra 0°C til + 35°C
	Vandtæt coil	— Ja, men ekstraudstyr i form af en antenne kræves til søgning med coilen under vand
	Garanti	— 5 år på dele og udførelse, batteri 2 år
	Patenter	— EP 1990658 B1

BATTERISPECIFIKATIONER VED LUFTRANSPORT

TRANSPORT AF LITHIUM BATTERIER : Grundet strenge regler for transport af lithiumbatterier vil nogle flyselskaber spørge dig om disse specifikationer:

*

	Mængde	Type	Styrke	Batterivægt
ORX coil	1	630mA	2.30 watt/time	13.7 g
HF COIL	1	830mA	3.14 watt/time	16.3 g
Trådløse hovedtelefoner WSA	1	250mA	0.93 watt/time	4.9 g
ORX kontrolenhed	1	630mA	2.30 watt/time	13.7 g

Detektering er en aktivitet, der ligesom andre fritidsaktiviteter kræver nogle få generelle retningslinjer. Disse anbefalinger vil gøre det muligt for alle at nyde deres hobby, samtidig med at de respekterer love, steder, miljøet og andre mennesker.

- Sørg for, at du er informeret om gældende lovgivning om det at gå med detektor.
- Indberet eventuelle arkæologiske fund iht. gældende praksis for det lokale museum.
- Inden du søger på et lokalitet, skal du søge tilladelse fra lodsejer, forpagter samt
- V2C1eventuel jagtlejer - og i nogle tilfælde tillige det lokale museum.
- Respekter naturen, hvor du søger og andre steder, som du har brug for adgang til.
- Dæk systematisk alle huller, du laver, og efterlad området som du overtog det.
- Tag alt affald med dig og bortskaf det behørigt.

Undgå at søge på steder, hvor kampe vides at have fundet sted i krigstid. Udvis ekstrem forsigtighed med enhver genstand, der ligner ammunition, granater, miner, bomber osv. Underret de relevante myndigheder (politiet, lokale myndigheder osv.) om en enhver sådan genstand, du måtte finde.

Husk, at du er ambassadør for metaldetektorhobbyen, og det er vigtigt, at du efterlader et positivt indtryk!



Denne erklæring er foretaget under producentens ansvar:

XPLOER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN
Vi, XPLOER, bekræfter herved, at denne detektor overholder de væsentlige krav i EU-direktiverne RØD 2014/53 / EU, SIKKERHED 2014/35 / EU, EMC 2014/30 / EU, som har til formål at harmonisere lovgivningen i medlemsstaterne om brugen af radiospektrum, elektromagnetisk kompatibilitet og elektrisk sikkerhed. Vurdering af enhedens overholdelse blev udført i overensstemmelse med de væsentlige krav i dette direktiv og de tilgængelige standarder.

- SECURITY (art 3.1.a) : NF EN 60950-1 : 2006 + A1:2013+A2:2014+A11:2009+A12:2012, EN50366:2003 og EN50371:2002
- EMC (art 3.1.b) : ETSI EN 301 489-3 : 2013 v1.6.1 og ETSI EN 301 489-1 : 2011 v1.9.2, EN61326-1:1997 + A1 + A2 + A3, EN55011:2007
- RADIO SPECTRUM (art 3. 2) : EN 300 440-2 V1.4.1, EN 300 440-1 V1.6.1 og AS/NZS 4268:2012
- ANDRE : EN300330-1 : V1.5.1

Deklarationsdato : 12 .10. 2018

FCC CERTIFICERING



Denne enhed overholder del 15 i FCC-reglerne. Brugen er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
- (2) Denne enhed skal modstå enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

BEMÆRK: Modtageren er ikke ansvarlig for ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den ansvarlige part for overholdelse. Sådanne ændringer kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret.

Dette bærbare udstyr med dets antenne overholder FCC's grænseværdier for stråling, der er fastsat for et ukontrolleret miljø.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

ORX er et præcisionsinstrument, der er designet til at være så robust som muligt. På trods af dette er det vigtigt at passe på det og udøve visse forholdsregler for at forlænge holdbarheden:

- Opbevar ikke din enhed i længere tid med afladene batterier. Ideelt set bør du aflade/genoplade batterierne mindst en gang om måneden, og opbevar dem om muligt 40 til 70% opladet.
- Udsæt ikke din detektor for ekstreme temperaturer, især i en bil i fuld sol.
- Udsæt ikke din detektor for sollys uden grund, når den ikke bliver brugt.
- Når du tænder detektoren, skal du sørge for, at coilen ikke er tæt på nogen metalgenstande.
- Kontrollenheden til din detektor er ikke vandtæt. I vådt vejr skal du sørge for at beskytte den!
- Brug den opbevaringsboks, der følger med hovedtelefonerne, og opbevar dem aldrig i bunden af en taske uden beskyttelse.
- Brug det hylster, der leveres med fjernbetjeningen for at beskytte det under ugunstige forhold, og når detektoren er opmagasineret.
- Brug ikke opløsningsmidler eller alkohol til at rengøre detektoren. Sæbevand er tilstrækkeligt.
- Afhængigt af hvordan du bruger din detektor, kan det være tilrådeligt at rengøre delene regelmæssigt. En fugtig klud kan bruges til at rengøre de ikke-vandtætte dele (hovedtelefoner og kontrollenhed).
- Efter brug skal du fjerne snavs fra skafets låsemekanismer.
- Udstyret skal oplades ved hjælp af en SELV LPS-strømforsyning.



IC CERTIFICERING



Denne enhed indeholder licens-undtagne sendere/modtagere, der overholder Innovation, Science og Economic Development Canada's licensfrie RSS (r). Brugen er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enhed må ikke forårsage forstyrrelser.
- (2) Denne enhed skal modstå enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket betjening af enheden.

Dette bærbare udstyr med dets antenne overholder RSS102s strålingseksponeringsgrænser angivet for et ukontrolleret miljø.

Sikkerhed relateret til elektromagnetiske radiobølger

Dette produkt overholder standarder for brugersikkerhed med hensyn til elektromagnetiske bølger. Styrken af de anvendte radiosignaler er væsentligt svagere og i meget mindre omfang end dem, der udsendes af mobiltelefoner (2.000 til 4.000 gange svagere), samt meget mindre end dem, der anvendes af Wi-Fi-systemer. Når det komplette system bruges, fungerer lydhovedtelefonerne kun som en passiv radiomodtager.

ADVARSEL: Tilbehøret, der leveres med denne detektor, kan variere, og på samme måde kan menuerne og visse funktioner, der er beskrevet i denne vejledning, afvige lidt fra det købte produkt.

Denne detektor er ikke egnet til formål, der involverer søgning efter farlige mål som ammunition, miner osv.

Genbrug af elektronikaffald i EU og andre lande



Hvis dette symbol vises på produktet eller dets emballage, betyder det, at produktet ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Du skal tage det til en genbrugsstation som sørger for til genbrug af elektrisk og elektronisk affald. Denne sortering og genbrug af særligt affald hjælper med at bevare naturressourcerne og undgå eventuelle risici for menneskers sundhed og miljø som kan skyldes uhensigtsmæssig bortskaffelse på grund af muligheden for farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr. For mere information om steder, hvor du kan aflevere dit affald, kan du kontakte butikken, hvor du købte dette produkt. Alternativt kan du returnere det til din leverandør, eller direkte til XP. Det samme gælder for lithiumbatterierne, som skal genbruges på passende måde, eller returneres til din leverandør eller direkte til XP.

© 2018 Xplorer sarl

Dette dokument indeholder oplysninger, som er beskyttet af gældende lovgivning om ophavsret, mærker og royalties. Enhver gengivelse, endog delvis af dette dokument, logoerne eller XP og Deus mærkerne er forbudt uden aftale:
XPLOER SARL - 8 rue du Développement - 31320 - CASTANET-TOLOSAN - FRANKRIG

ORX - 5 ÅRS BEGRÆNSET GARANTI

Denne detektor har 5 års garanti på dele og udførelse.

Garantien dækker ikke :

- Brud der skyldes, fald, stød eller skader efter uheld.
- Skader der skyldes utilsigtet brug eller som et resultat af brug der ikke overholder anbefalinger og betingelser i brugermanualen.
- Uautoriserede ændringer og indgreb i det elektroniske kredsløb. kredsløb.
- Korrosion i det elektroniske kredsløb som følge af vandindtrængen.
- Reduktion i batteritiden pga. at batteriet er blevet ældre.
- Brud på kabler eller ledninger.

Dele som udsættes for normal slitage :

- hovedtelefonernes ørepuder, coilens skruer/skiver, samt etuier dækkes ikke af 5 års garanti.

Hvis en defekt eller funktionsfejl opstår, bedes du kontakte Detektorshop.dk for at få råd. Hvis en del skal returneres til dem eller distributøren, skal den ledsages af en note, der forklarer fejlen. Transport/fragt er kundens ansvar. Faktura er påkrævet for at garantien dækker. Hvis en defekt enhed udskiftes med en ny eller repareres, fortsætter garantien fra den oprindelige købsdato.

Xplorer forbeholder sig ret til at ændre detektorens egenskaber eller specifikationer uden varsel.



Coil X35
22.5 cm - 9"



Coil X35
28 cm - 11"



Coil X35
34 x 28 cm - 13"x11"



HF Coil
22.5 cm - 9"



HF coil elliptisk 24
x 13 cm - 10"x5"



Pinpointer MI-6



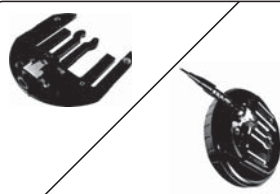
Pinpointer MI-4



MI-4 / MI-6 skaftholder



Kits: Vandtæt armbånd 5m+
antenne
fås i 1,15 eller 2,5 meter



WS4 Clip jack adaptor
Tilslut din egen
hovedtelefon



FX-02



Hofte monteret etui



Beskyttende silikone etui



Armbåndsetui



S - TELESKOP LET



S-TELESKOP STANDARD



Billader



Nødoplader med
lygtefunktion (1 stk. AA
batteri medfølger ikke)



Solcellelader



XP kuffert

FABRIKSPROGRAMMER

		1# GOLD	2# FINE GOLD	3# COIN FAST	4# COIN DEEP	5# -----	6# -----
MENU		Til lav / gennemsnitlig mineralisering, god følsomhed overfor mellemstore og store guldstykker	Til kraftig mineralisering / med god følsomhed over for små og mellemstore guldstykker	Til mønter og alle genstande, med god ydelse på mineraliseret eller forurennet jord.	For mønter og alle genstande, med god ydelse lavt mineraliseret / uforurennet grund.		
JERN AMPLI	INDSTILLING	0 (PITCH)	0 (PITCH)				
FRASORTER		0 til 99		7 (3 toner)	7 (3 toner)		
FØLSOMHED		95	90	90	90		
FREKVENNS & FREKVENSSKIFT							
- 22 HF COIL - ELLIPTISK HF COIL - X35 COIL	13 til 59 kHz	31.3K	54.0K	14.4K	14.4K		
	13 til 80kHz	31.3K	74.0K	14.4K	14.4K		
	3.7 til 28kHz	17.3K	25.4K	17.3K	7.7K		
JERNVOLUME	TÆNDT/SLUKKET	TÆNDT	TÆNDT	TÆNDT	TÆNDT		
REAKTION	1 / 2 / 2.5 / 3	2	2.5	3	2		
BAGGRUNDSTONE/THRESHOLD	0 to 20	0	0	0	0		
JORDBALANCE (MAN/AUTO)	00-30 (SALT) 60-95 (NORMAL)	87	87	88	88		
SALTILSTAND	TÆNDT/SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET		

XP ORX forhandles i Danmark af:

Detektorshop.dk

Skolebakken 3
DK-8732 Hovedgård
Danmark
+45 3035 3655

www.detektorshop.dk
info@detektorshop.dk

Bemærkninger til oversættelsen:

Manualen er oversat til dansk fra den engelske udgave. Der forekommer i den engelske udgave udtryk og vendinger, som normalt ikke anvendes i Danmark, hvorfor det er vanskeligt at oversætte dem direkte. Manualteksten er derfor søgt tilpasset danske og Skandinaviske forhold. Manualen skal ikke opfattes som en direkte oversættelse fra engelsk.

De engelske betegnelser, begreber og udtryk, som kan findes trykt på selve detektoren eller i menuerne, kan være bibeholdt, suppleret med den danske oversættelse eller betydning. Dette er sket for overskuelighedens skyld og for let at kunne genfinde udtrykkene i manualens indholdsfortegnelse og samtidigt manøvrere i detektorens menuer.

Såfremt der mod forventning skulle forekomme helt åbenlyse fejl og uhensigtsmæssigheder, er du velkommen til at kontakte os, hvorefter vi vil rette det i en senere opdatering.

Oversætter og korrekturlæser fraskriver sig ethvert ansvar for evt. fejl i f.m. oversættelsen, og for evt. skader opstået som en følge heraf.

Detektorshop.dk har rettighederne til denne danske XP ORX manual.

Manualen må ikke kopieres eller på anden måde distribueres uden forudgående tilladelse fra Detektorshop.dk.

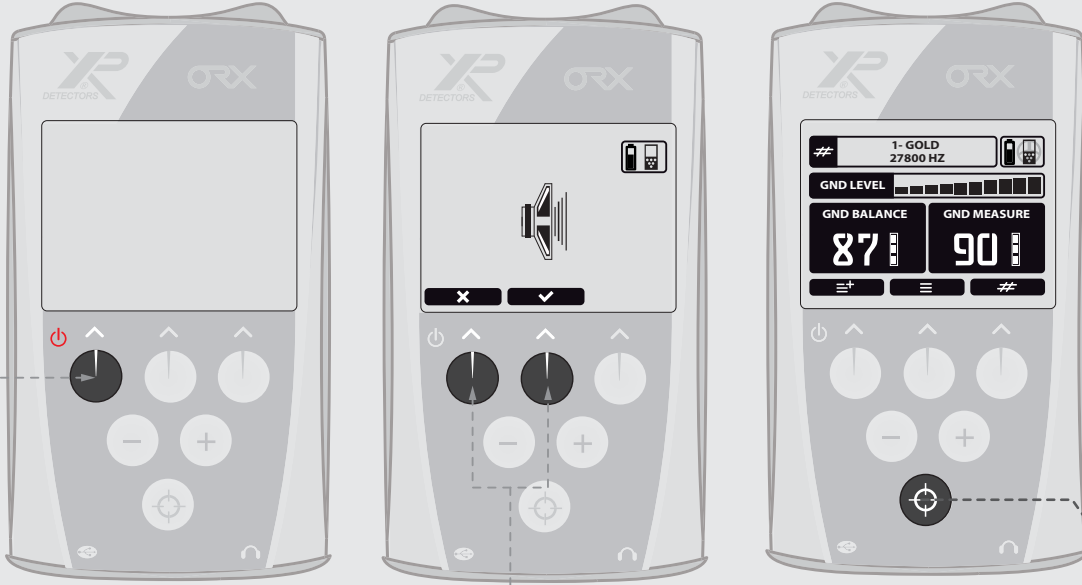
Oversætter: Ib Krause-Kjær

Korrektur: Jesper Janke Hansen

1. udgave februar 2019

ORX KVIKSTART

1



1 Tænd kontrolenheden.
(tryk i 2 sek. for at slukke)

Vælg/afvis brug af højttaler.

Vent få sekunder.

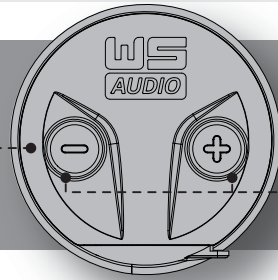
Tryk  én gang for at registrere jordens mineralisering, mens du pumper coilen op og ned over jorden for at kalibrere detektoren.

Gentag operationen, hvis jordbunden ændrer sig eller værdien bliver ustabil.

2

Parring af trådløse hovedtelefoner og kontrolenhed (side 10)

Tryk  for at tænde de trådløse hovedtelefoner



Skift lydstyrken med  el. .

Tryk  og  for at slukke de trådløse hovedtelefoner

*Note : De trådløse hovedtelefoner slukker automatisk med kontrolenheden.

3

Som standardprogram er valgt **1 - GOLD**

Tryk  hvis du ønsker at vælge et af de 4 fabriksprogrammer (+ 2 brugertilpassede programmer).

4

Indstil **Følsomheden** for at stabilisere detektoren:

1 Tryk  for at gå til de forskellige funktioner.

2 Rul gennem funktionerne til FØLSOMHED .

3 Tryk   for at justere følsomheden.

4 Afslut med .

5

