

# EQUINOX

600 | 800

## Brugervejledning



Multi-IQ

5F<sub>x8</sub>

3F<sub>x3</sub>

Wi-Stream

Bluetooth®

**MINELAB**

# Velkommen

## Tillykke med din EQUINOX metaldetektor.

Metaldetektering er en fascinerende og givende aktivitet, som udføres af mennesker overalt i verden. Ved at lære din EQUINOX detektor at kende kan du blive en af de mange, der jævnligt finder mønter, skatte, oldsager, guldklumper og andet.

EQUINOX er en højtydende detektor med Minelabs nye Multi-IQ-teknologi. Ved hjælp af denne brugervejledning og den ledsagende "Kom godt i gang"-guide, lærer du hurtigt, hvordan du opsætter din detektor til de bedste resultater.

## Minelab ønsker dig held og lykke med dine detektoreventyr!

Den nyeste brugervejledning og detektorsoftware er tilgængelig her:

→ [www.minelab.com](http://www.minelab.com)

Vi opfordrer dig også til regelmæssigt at besøge vores andre online ressourcer. De opdateres ofte og er en løbende udviklende kilde til produktinformation.

f @MinelabMetalDetectors

▶ /MinelabDetecting

💬 Treasure Talk Blog

🏆 Success Stories

### Metaldetektor Code of Conduct

- Respekter andres rettigheder og ejendom.
- Overhold alle love, hvad enten de er nationale, statslige eller lokale.
- Få altid tilladelse før du søger på en lokalitet.
- Ødelæg aldrig historiske eller arkæologiske skatte.
- Efterlad marken og vegetationen som den var.
- Dæk altid dine huller efter at have gravet.

*"På meget afsøgte strande, hvis du skal dække jorden hurtigt efter en travl badedag, hjælper EQUINOXs fantastiske svinghastighed dig til at være et skridt foran i strandjagtkonkurrencen."*

– Gary Drayton, USA



*"EQUINOX er den mest spændende detektor jeg længe har brugt! Den bliver ved med at overraske mig med det, jeg finder i stærkt afsøgte parker."*

– Mark Williams, Australia



✱ En stjerne vises gennem manualen og indikerer, at funktionerne kun er inkluderet i EQUINOX 800-modellen.

# Indhold

## Samling og kom-i-gang

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Kassens indhold                  | 5  |
| Samling                          | 6  |
| Samlet detektor                  | 7  |
| Detektorens batteri              | 8  |
| Opladning af batteriet           | 8  |
| Batteristatusindikator           | 8  |
| Batterivedligeholdelse           | 8  |
| Brug af Power Bank               | 8  |
| Kontrolpanel                     | 9  |
| LCD-ikoner                       | 10 |
| Kvikstart                        | 11 |
| Globale og lokale indstillinger  | 12 |
| Nulstil en søgeprofil            | 12 |
| Nulstil til fabriksindstillinger | 12 |

## Grundlæggende detektering

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Hvordan virker detektoren     | 14 |
| Grundlæggende principper      | 15 |
| Detekteringsteknikker         | 16 |
| Sådan holdes detektoren       | 16 |
| Indstilling af skaftlængden   | 16 |
| Indstilling af coilens vinkel | 16 |
| Sådan svinges coilen          | 16 |
| Genstande                     | 16 |

## Detektorlyde

## Simpel detekteringsøvelse

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Pinpointingsteknik                 | 19 |
| Coilkonfiguration og pinpointing   | 19 |
| Pinpointing af en genstand manuelt | 19 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Optagning af genstande   | 20 |
| Graveredskaber           | 20 |
| Optagning af en genstand | 20 |

## Søgetilstande

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Søgetilstande             | 22 |
| Navigere i søgetilstande  | 22 |
| Justering af søgeprofiler | 22 |
| Valg af søgetilstand      | 22 |

## Park

## Mark

## Strand

## Guld\*

## Skærmfunktioner

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Frekvens                             | 28 |
| Frekvensskift                        | 28 |
| Brug af enkeltfrekvens               | 28 |
| Frekvenser og detekteringstilstande  | 28 |
| Multi-IQ teknologi                   | 29 |
| Genstands-ID og diskrimination       | 30 |
| Genstands-ID                         | 30 |
| Diskrimineringskala                  | 30 |
| Typiske genstandseksempler           | 31 |
| Genstands-ID's nøjagtighed           | 31 |
| Baggrundslus                         | 32 |
| Tænde baggrundsluset                 | 32 |
| Justering af baggrundslusets styrke* | 32 |
| Brugerprofil*                        | 33 |
| Gem en brugerprofil                  | 33 |
| Aktivere en brugerprofil             | 33 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Følsomhed                          | 34 |
| Følsomhedsindstillinger            | 34 |
| Justering af følsomhed             | 34 |
| Anbefalede følsomhedsindstillinger | 34 |

## Dybde måler

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Pinpoint                     | 36 |
| Visualisering af pinpointing | 36 |
| Pinpointe en genstand        | 36 |

## Menuen Indstillinger

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Menuen Indstillinger        | 38 |
| Indstillinger               | 38 |
| Avancerede indstillinger    | 38 |
| Navigere i indstillingsmenu | 38 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Støjfilter            | 39 |
| Automatisk støjfilter | 39 |
| Manuelt støjfilter*   | 39 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| Jordbalance            | 40 |
| Manuel jordbalance     | 40 |
| Automatisk jordbalance | 40 |
| Opfølgende jordbalance | 41 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| Lydstyrke              | 42 |
| Justering af lydstyrke | 42 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Tonestyrke (avanceret indst.) | 43 |
| Justere Tonestyrke            | 43 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Baggrundstone                      | 44 |
| Baggrundstonens lydstyrke          | 44 |
| Guld baggrundstone                 | 44 |
| Park, mark og strand baggrundstone | 44 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Baggrundstonens frekvens* (a.i.) | 45 |
| Justere baggrundstonens frekvens | 45 |

## Genstandstone

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Valg af antal genstandstone              | 46 |
| Tonefrekvens (avanceret indst.)          | 47 |
| Justere tonefrekvens: 1, 2 eller 5 toner | 47 |
| Justere tonefrekvens: 50 toner           | 48 |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Accepter/afvis                         | 49 |
| Skabe et diskrimineringsmønster        | 49 |
| All-Metal                              | 49 |
| Acceptere/afvise detekterede genstande | 49 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Toneovergang (avanceret indst.) | 50 |
| Justering af toneovergang       | 50 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Hastighed (Recovery)              | 51 |
| Svinghastighed                    | 51 |
| Justering af recovery (hurtighed) | 51 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Jernstyrke (avanceret indstilling) | 52 |
| Justering af jernstyrke            | 52 |

## Detektorlyd

## Lydmuligheder

## Trådløs lydforsinkelse

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| WM 08 Trådløst lydmodul           | 55 |
| Parring af WM 08                  | 55 |
| Parring af flere WM 08 lydmoduler | 55 |
| Opladning af WM 08                | 55 |

## ML 80 Trådløse hovedtelefoner

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Parring af trådløse hovedtelefoner   | 56 |
| Justering af ML 08 volume            | 56 |
| ML 80 nulstil til fabriksindstilling | 57 |
| Oplade ML 80 hovedtelefoner          | 57 |
| ML 80 hjælppekabel                   | 57 |

## Hovedtelefoner med ledning

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Tilslutte hovedtelefoner med ledning | 58 |
| Adaptorkabel                         | 58 |
| Tilslutte vandtætte hovedtelefoner   | 58 |
| Oversvømmelse af hovedtelefonstik    | 58 |

## Vedligehold og sikkerhed

## EQUINOX tilbehør

## Vedligehold og sikkerhed

## Batteriopladning, anbefalinger

## Fabriksindstillinger

## Problemløsning

## Fejlmeddelelser

## Tekniske specifikationer

|                      |    |
|----------------------|----|
| Softwareopdateringer | 67 |
|----------------------|----|





## Samling og kom-i-gang

Dette afsnit vil vise dig, hvordan du samler din EQUINOX detektor, oplader batteriet, og vil introducere dig til kontrolpanelet.



## Æskens indhold

EQUINOX detektoren leveres med alt, der er nødvendigt for at komme i gang med at detekte. EQUINOX 800 leveres med ekstra tilbehør for endnu større alsidighed.

For en liste over de vigtigste tilbehør, der er kompatible med din detektor, se 'EQUINOX tilbehør' på side 60



Gå online for at se hele udvalget på [www.minelab.com/equinox-accessories](http://www.minelab.com/equinox-accessories).



### Medfølger EQUINOX 600



3,5 mm. kablede hovedtelefoner

### Medfølger EQUINOX 800

WM 08 trådløst lydmodul



USB-ladekabel med magnetisk ladestik

ML 80 instruktionsark



Hjælpekabel 3,5 mm.

Hardbox



ML 80 trådløse hovedtelefoner

USB-ladekabel



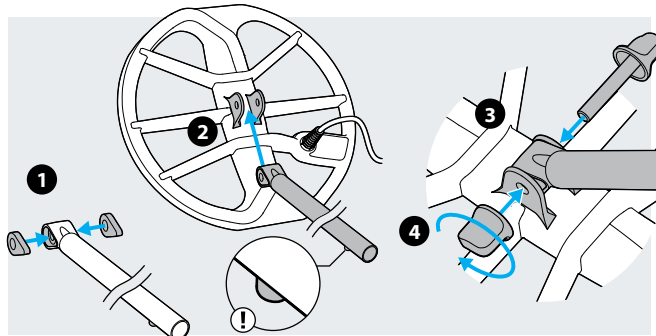
Varer og specifikationer kan variere lidt fra de viste og kan ændres.

## Samling

Følg disse enkle trin for at samle din EQUINOX detektor.

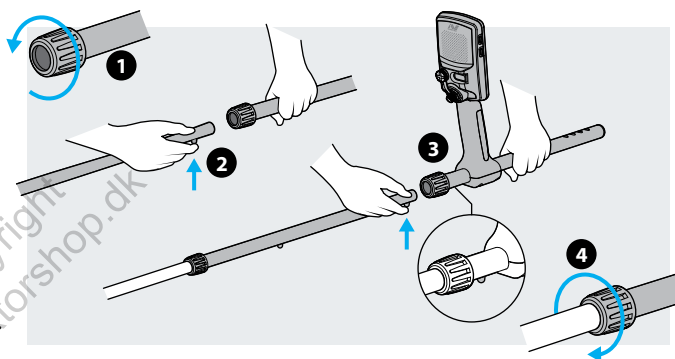
### Monter coilen til det nedre skaft

1. Monter de to gummiskiver i hullerne på hver side af det nedre skaft (bæreskaftet)
2. Før det bæreskaftet ind mellem beslagene på toppen af coilen.
- ❗ Sørg for, at den fjederbelastede tap i det nedre skaft er på undersiden af skaftet.
3. Monter plastikbolten gennem hullerne i beslaget.
4. Spænd plastikmøtrikken - pas på ikke at overspænde den.



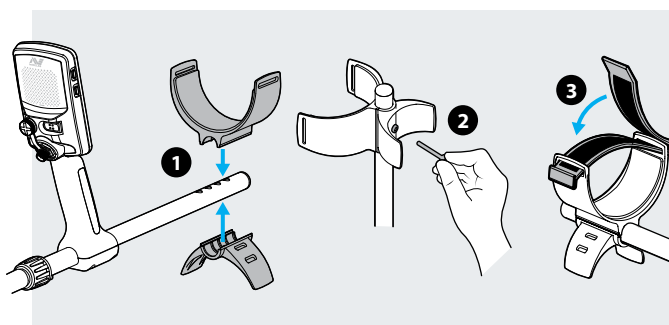
### Samling af skaftet

1. Løsn først drejelåsene ved at dreje dem mod uret.
2. Tryk den fjederbelastede tap i det nedre skaft ind, og før skaftet ind i det mellemste skaft indtil tappen når justeringshullerne. Tappen vil klikke på plads.
3. Saml det mellemste skaft med det øverste skaft på samme måde.
4. Lås positionen på skafterne ved at dreje drejelåsene med uret.



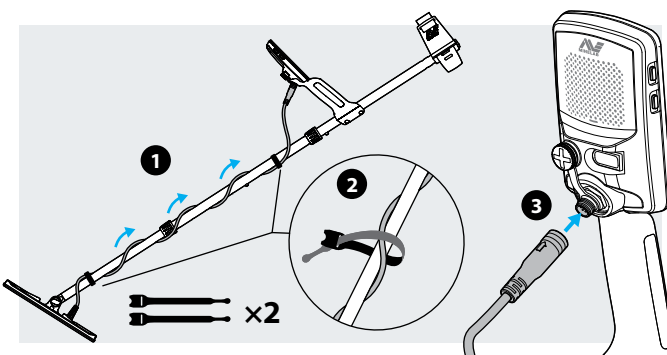
### Montering af armstøtte/fod

1. Sæt armstøtten oven på det øverste skaft. Placer armstøtten lige under din albue, og ret ind, så det midterste hul i armstøtten passer med et hul i skaftet.
2. Monter skruen gennem foden, skaftet og armstøtten. Spænd skruen forsigtigt.
3. Med velcroen opad føres armstøttestroppen gennem begge åbningerne i armstøtten. Sørg for, at enden på stroppen fastgøres på ydersiden af din arm.



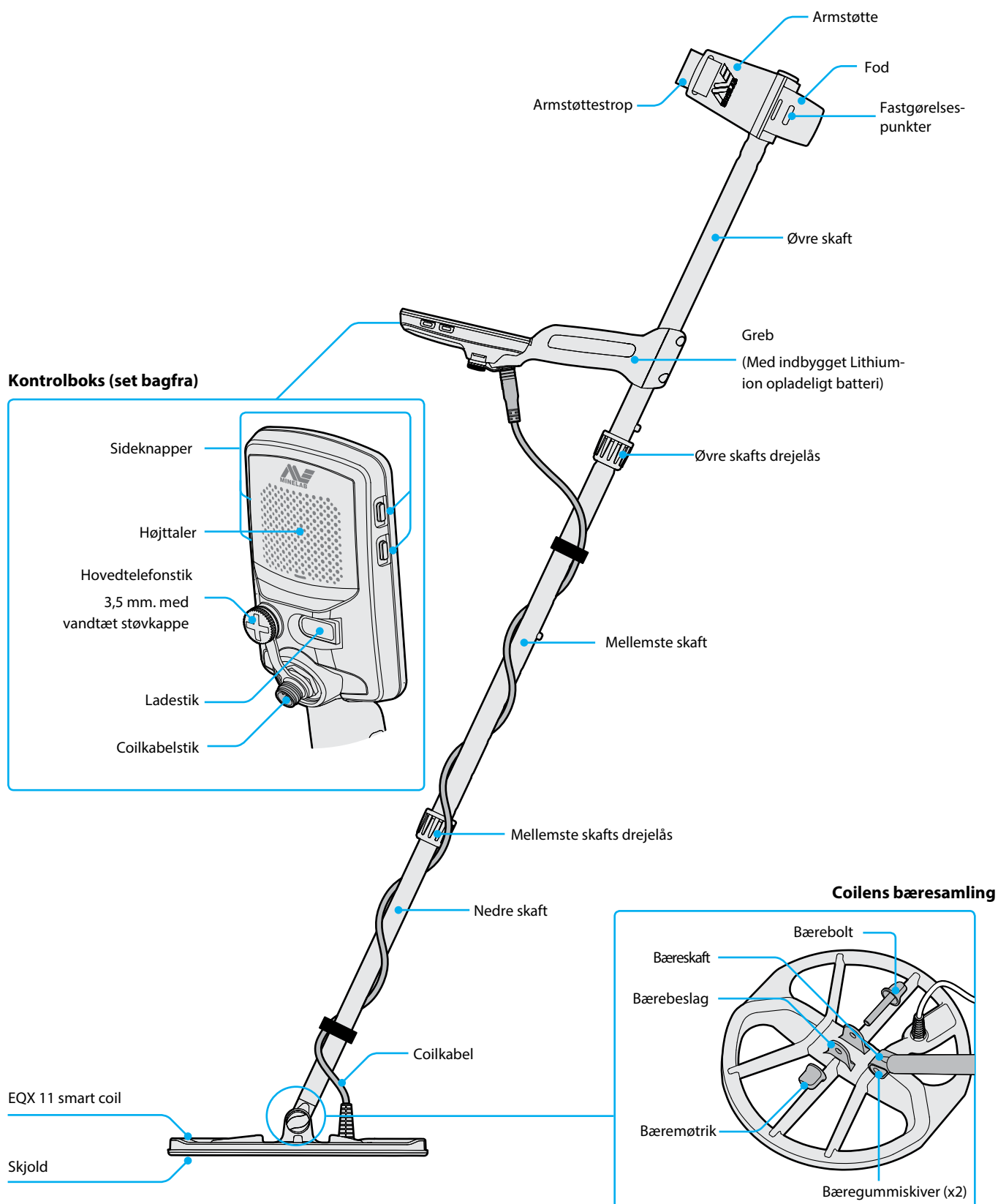
### Tilslut coilen

1. Før coilens kabel rundt om det nedre og mellemste skaft et tilstrækkeligt antal gange til at undgå, at kablet føles løst.
2. Brug de medfølgende velcrobånd til at fastgøre kablet til skaftet.
3. Positionér coilkablets stik og monter det i det modsvarende stik bag på kontrolboksen, mens du forsigtigt spænder fastholdelsesringen.



## Samlet detektor

Når du har samlet din detektor, skulle den gerne se ud som nedenfor. De vigtigste dele som er vist, refereres der til i denne brugervejledning.





# Detektorens batteri

EQUINOX detektoren drives af et indbygget Lithium-ion batteri.



Læs \* 'Batteriopladning anbefalinger' på side 62 for vigtige informationer.

For vejledning i opladning af WM 08 Trådløst lydmodul læs side 55. For instruktioner om opladning af ML 80 Trådløse hovedtelefoner læs side 57.

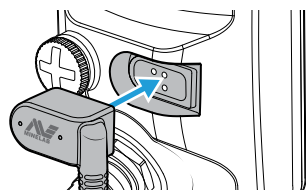
## Opladning af batteriet



Det anbefales at detekte med et fuldt opladet batteri. Typisk batteritid er ca. 12 timer.

EQUINOX detektoren leveres med et USB-ladekabel med magnetisk snap-on ladestik.

1. Tilslut det medfølgende ladekabel til en hvilken som helst standard USB-A port.
2. Tilslut det magnetiske stik til ladestikket på bagsiden af kontrolboksen på EQUINOX.



Det grønne ladestatus-LED øverst til venstre i kontrolpanel vil blinke langsomt.

3. Når batteriet er fuldt opladet vil ladestatus-LED'et forblive tændt.

### Ladestatus-LED



Oplader (blinker)



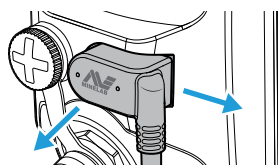
Fuldt opladet (tændt)

Ladetiden fra afladet til 100% er cirka 4 timer, når der anvendes en højkapacitetslader (> 1,7A @ 5V). Bil- og væg opladnings-tilbehør kan købes separat.

Enhver standard USB-port, der er kompatibel med USB-batteriopladning 1,2 (BC1.2), kan anvendes, men ladetiden kan være længere, hvis der bruges mindre strømforsyninger.

Hvis detektoren er tændt under opladning, vil opladningstiden være længere.

### Afbrydelse af laderen



Ladekablet kan fjernes fra ladestikket ved at trække det sidelæns, eller ved at trække det direkte bagud.

## Batteristatusindikator

Batteristatusindikatoren vil vise det aktuelle batteriniveau.



70%-100%



30%-70%



<30%



<5% (opladning nødvendigt)



Når batteriniveauet er kritisk lavt, vises 'bf' på gestands-ID-displayet. Detektoren slukker derefter automatisk.



Detektoren regulerer batterispændingen, så dens ydeevne forbliver konstant uanset batteriladningen.

## Batterivedligeholdelse

Lithium-ion-batteriets ydelse kan reduceres, hvis det ikke bruges i længere perioder. Lad batteriet op mindst en gang hver 3.-4. måned for at forhindre dette.

Selv med korrekt pleje og vedligeholdelse reduceres ydelsen af lithium-ion-batterier over tid ved normal brug. Derfor må batteriet muligvis udskiftes efter få år. Udskiftningsbatterier kan leveres og installeres af et autoriseret servicecenter.

## Brug af Power Bank



Detektoren må ikke bruges under vand, mens den er tilsluttet en Power Bank.

Du kan bruge din EQUINOX-detektor, mens den er tilsluttet en bærbar Power Bank. Det betyder, at du kan fortsætte med at detektere, selvom detektorbatteriet er fladt.

Slut strømforsyningen til din detektor ved hjælp af det medfølgende EQUINOX USB-ladekabel, og fortsæt med at detekte. Du kan fastgøre den på armstøtten via armstøttens fastgørelsespunkter.

## Kontrolpanelet

EQUINOX kontrolpanelet har en stor monokrom LCD-skærm med baggrunds-belysning, et tastatur og sideknapper. Dette viser og styrer alle detektorfunktionerne.

### Ladestatus-LED

Viser opladningsstatus på detektorens batteri.

### Tænd-/sluk

Tænder og slukker, og bruges til at nulstille til fabriksindstillinger.

### Baggrundsllys

Tænder og slukker baggrundslýset og vælger baggrundslýsets lysstyrke

### Søgetilstand

Ruller gennem Søgetilstandene:

Park, Felt, Strand, Guld \*.

Hver Søgetilstand har 2 brugerdefinerede Søgeprofiler.

### All-Metal

Skifter mellem det aktuelle diskrimineringsmønster og All-Metal, hvor alle genstande accepteres (ingen diskriminering).

### Pinpoint-/detektering

Tryk mens du er i menuen Indstillinger, for at vende tilbage til Detekterings-skærmen.

Tryk mens du detekter for at aktivere Pinpoint. Tryk igen for at vende tilbage til Detekterings-skærmen.

### LCD-skærm

Stor monokrom LCD-skærm med baggrunds-belysning

### Trådløs Lyd

Aktivér Bluetooth® eller Wi-Stream for at tilslutte trådløse hovedtelefoner eller WM 08 trådløst lydmodul.

### Brugerprofil

Gemmer de nuværende detektorindstillinger for fremtidig hurtig adgang.

### Indstillinger

Et kort tryk på knappen åbner og ruller gennem menuen Indstillinger.

Et langt tryk, vil i menuen Indstillinger åbne avancerede indstillinger, hvor det er tilgængeligt.

### Accepter/afvis

Et tryk mens en genstand detekteres vil afvise det aktuelle Genstands-ID. Afviste Genstands-ID vil herefter ikke give lyd, når det detekteres.

Bruges til at skabe diskrimineringsmønstre og til at justere toneområderne i menuen Indstillinger.

### Minus/Plus

Tryk mens du er i Detekterings-skærmen for at justere Følsomhedsniveauet.

Tryk mens du er i menuen Indstillinger for at justere værdien af den valgte indstilling.

### Frekvens

Vælg blandt de tilgængelige frekvensindstillinger: Multi, 5 kHz, 10 kHz, 15 kHz, 20 kHz \* og 40 kHz \*.

## Skærmbeskytter

Anvendelse af skærmbeskytter forhindrer, at din skærm får skrammer og ridser fra normal brug.

Desuden indeholder skærmbeskytteren en tekstvejledning, der hjælper dig med at lære indstillingerne på øverste niveau i menuen Indstillinger.



På skærmbeskyttere på sprog, som du ikke vil bruge, afskærer du blot den sorte del og monterer resten som anvist.

1. Fjern den tynde plastfilm fra detektorens skærm. Sørg for, at skærmen er ren og fri for støv og fingeraftryk.
2. Pil beskyttelsen af skærmbeskytteren, idet du er forsigtig med ikke at røre ved klæbende side.
3. Hold skærmbeskytterens kanter, tilpas det på skærmen, og monter forsigtigt.
4. Tryk eventuelle bobler til kanten med en blød, ren klud.
5. Fjern det forreste beskyttelseslag.

## LCD-ikoner

Alle de oplysninger, du har brug for under detekteringen, og når du justerer dine detektorindstillinger, vises på det store LCD i kontrolpanelet.

**Batteristatusindikator**  
Viser detektorbatteriets opladningsniveau. (Side 8)

**Strand - overstyringsindikator**  
Angiver automatisk reduceret transmissionssignalstyrke for at forhindre overbelastning i Beach Mode under ekstreme forhold ( side 25)

**Pinpoint**  
Fremkommer, når Pinpoint er aktiv (side 36)

**Lydtilslutning**  
Viser de aktuelle kablede og trådløse lydenheder, der er tilsluttet din detektor. (side 53)

**Baggrundslys**  
Fremkommer når baggrundslyset er tændt. (side 32)

**Opfølgende jordbalance**  
Fremkommer, når Opfølgende jordbalance er aktiv. (side 40)

**Genstands-ID display**  
Viser Genstands-ID for den detekterede genstand. (side 30) Genstands-ID-displayet viser værdierne for detektorens indstillinger, mens de justeres.

**Brugerprofil\***  
Fremkommer, når den gemte Brugerprofil er aktiv. (side 33)

**Diskrimineringskala**  
Højopløsnings-, 50-delt (-9 til 40) diskrimineringskala for præcis og stabil målidentifikation. (side 30)  
Diskriminationsskalaen angiver målsignalstyrke, når du er i Pinpoint. (side 36)  
Det bruges også til at justere toneområder for avancerede lydindstillinger.

**Dybdemåler**  
Indikerer den omtrentlige dybde på en detekteret genstand. (side 35)

**Frekvensdisplay**  
Viser den aktuelle arbejdsfrekvens. (side 28)  
Frekvensdisplayet viser også fejlkoder og indikerer det valgte toneområde i avancerede indstillinger.

**Følsomhedsindikator**  
Angiver omtrentligt følsomhedsniveau - 25 niveauer vist i trin på 5. (side 34)

**Søgetilstand**  
Viser søgetilstanden: Park, Mark, Strand og Guld\*  
Hver Søgetilstand har 2 Søgeprofiler der kan tilpasses individuelt. (side 22)

**Menuen Indstillinger**  
Indstillinger og Avancerede Indstillinger findes i menuen Indstillinger. (side 37)

**Indstilling**

**Avanceret Indstilling**

| Indstilling          | Avanceret indstilling       |
|----------------------|-----------------------------|
| Støfilter            |                             |
| Jordbalance          |                             |
| Lydstyrke            | Tonestyrke                  |
| Baggrundstoneniveau  | Baggrundstonefrekvens       |
| Genstandstone        | Tonens frekvens             |
| Acceptor/Afvis       | Toneovergang                |
| Hastighed (Recovery) | Jerngenkendelse (Iron Bias) |

**Søgetilstand**

**Søgeprofiler**

## Kvikstart

EQUINOX er så let at bruge, at selv en nybegynder, "med succes", kan begynde at detekte lige "ud af kassen"! Du skal kun gennem 4 lette trin for at komme i gang.



Før første brug anbefales det, at du oplader batteriet helt i 4 timer (side 8).

### 1

#### Tænd

Tryk på Tænd-knappen på siden af kontrolpanelet.



### 2

#### Vælg en Søgetilstand

Vælg den optimale Søgetilstand ift. det sted du vil detekte.  
(EQUINOX 800 vist).

Se 'Søgetilstande' på side 22 for at få flere oplysninger om, hvordan du vælger en passende Søgetilstand.



### 3

#### Støjfilter

Vælg Støjfilter i menuen Indstillinger og tryk derefter  for at gennemføre en automatisk støjfiltrering. Det vil tage ca. 8 sekunder at gennemføre.



### 4

#### Gå i gang med at søge

Tryk  for at vende tilbage til detekteringskærmen, og gå i gang med at søge.



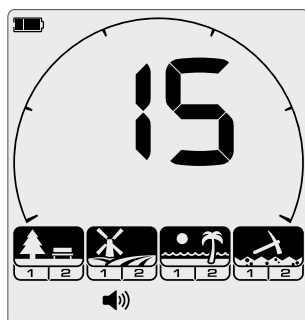
Hvis der opleves massiv støj fra jorden efter gennemgang af Kvikstartens trin, så gennemfør Jordbalanceproceduren (side 40).

Hvis der stadig er massiv støj, så prøv at justere Følsomheden til et lavere niveau for at mindske støjen (side 34).



## Globale og lokale indstillinger

Når du ændrer på Indstillinger og Avancerede Indstillinger, så vil ikonerne for de påvirkede Søgetilstande fremgå af LCD'et.

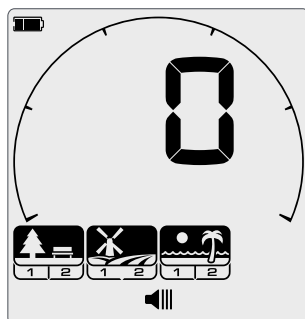


### Globale Indstillinger



Visse justeringer i nogle Indstillinger og Avancerede indstillinger er globale. Alle Søgetilstande vil blive påvirket af den ændrede Indstilling.

*Globale Indstillinger er f.eks. Lydstyrke - alle søgetilstandes ikoner er vist.*

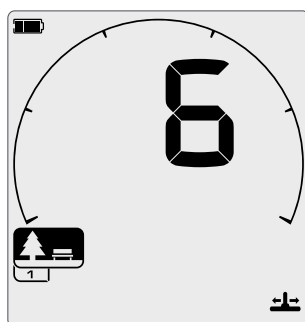


### Halv-globale Indstillinger



For Halv-globale Indstillinger og Avancerede Indstillinger vil Park, Mark og Stand have den samme Indstilling og Guld\* vil have en anden.

*Halv-Globale Indstillinger er f.eks. Baggrundstoneniveau: De påvirkede Søgetilstande og Søgeprofiler er vist.*



### Lokale Indstillinger



Justering af nogle Indstillinger og Avancerede Indstillinger virker lokalt. Kun den viste Søgetilstand vil blive påvirket af ændringer i Indstillingen.

*Lokale Indstillinger er f.eks. Hastighed - kun den viste Søgetilstand og Søgeprofil vil blive påvirket af ændringer i Indstillingen.*

### Globale og lokale Indstillinger - referenceark

|  |                                    |             |
|--|------------------------------------|-------------|
|  | <b>Frekvens</b>                    | Lokal       |
|  | <b>Støjfilter</b>                  | Lokal       |
|  | <b>Jordbalance</b>                 | Lokal       |
|  | <b>Lydstyrke</b>                   | Global      |
|  | <b>Tonestyrke</b>                  | Lokal       |
|  | <b>Baggrundstoneniveau</b>         | Halv-global |
|  | <b>Baggrundstonefrekvens*</b>      | Halv-global |
|  | <b>Genstandstone</b>               | Lokal       |
|  | <b>Tonefrekvens</b>                | Lokal       |
|  | <b>Acceptor/Afvis</b>              | Lokal       |
|  | <b>Toneovergang</b>                | Lokal       |
|  | <b>Hastighed (Recovery)</b>        | Lokal       |
|  | <b>Jerngenkendelse (Iron Bias)</b> | Lokal       |
|  | <b>Følsomhed</b>                   | Global      |
|  | <b>Baggrundslys</b>                | Global      |

## Nulstille en Søgeprofil

Individuelle Søgeprofiler kan nemt nulstilles til deres fabriksindstilling. Kun de lokale indstillinger vil blive nulstillet. De globale indstillinger forblive i deres seneste brugstilstand.

1. Naviger til den Søgetilstands Søgeprofil, du vil nulstille.
2. Tryk og hold knappen Søgetilstand inde i min. 5 sekunder.
3. Søgetilstandsikonet blinker, 'SP' vises på mål ID-displayet, hvilket indikerer, at søgeprofilen er blevet nulstillet.

**SP**

*'SP' vil fremkomme i Genstands-ID-displayet, når en Søgetilstands Søgeprofil er nulstillet.*

4. Slip Søgetilstands-knappen, og der vil lyde en stigende bekræftelsestone.

## Gendanne Fabriksindstilling

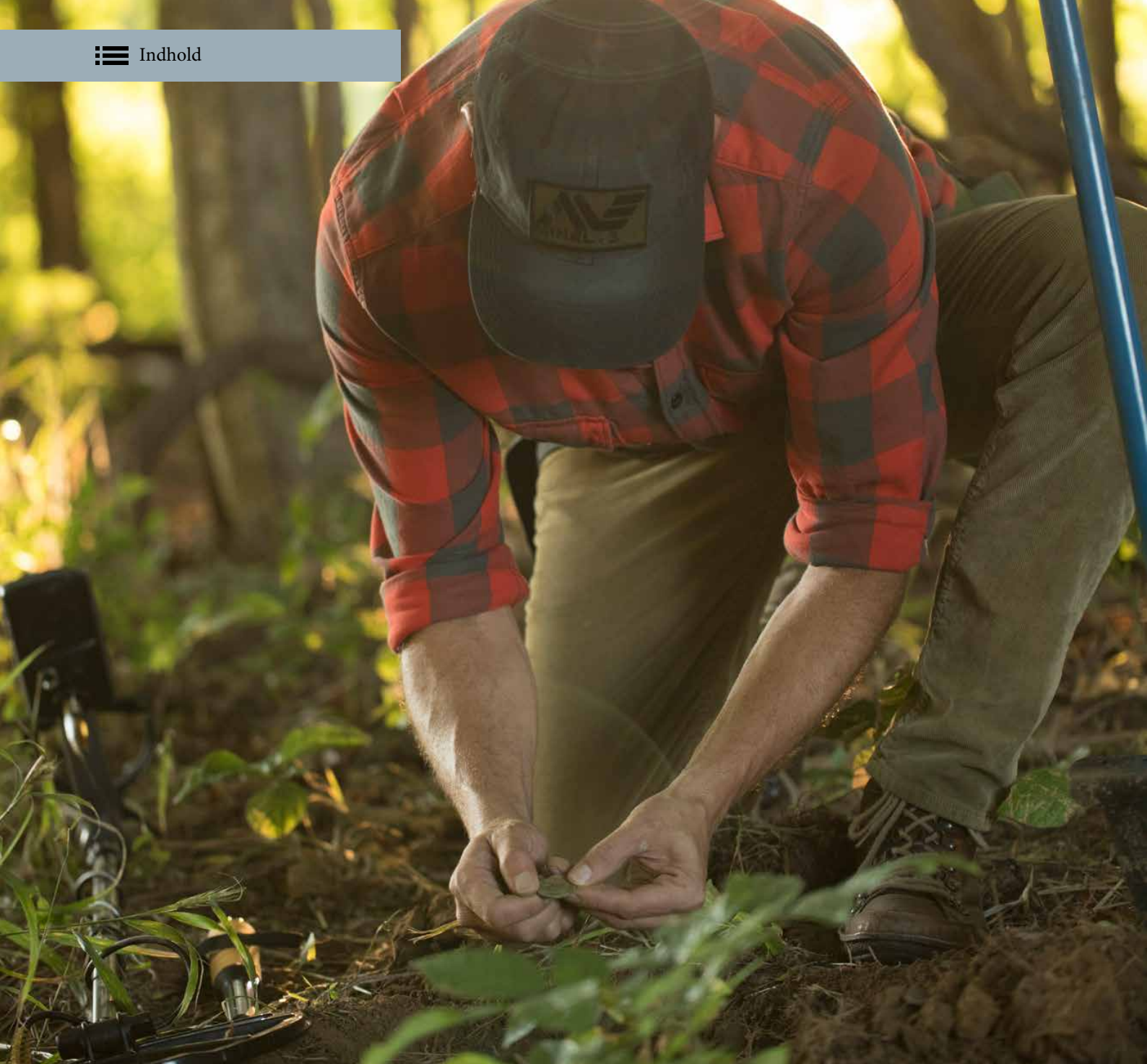
Gendanne Fabriksindstillinger vil ændre alle Indstillinger og Søge-tilstande til fabriksindstillingen, og fjerne alle parringer med trådløse hovedtelefoner.

1. Sluk detektoren.
2. Hold derefter tænd-/sluk-knappen nede i ca. 8 sekunder. Opstartssekvensen køres.
3. 'FP' vises derefter i Genstands-ID-displayet, hvilket angiver, at fabriksindstillingerne er gendannet.

**FP**

*'FP' vil vises i Genstands-ID-displayet, når fabriksindstillingerne er gendannet.*

4. Slip tænd-/slukknappen. Der vil lyde en stigende bekræftelsestone.



## Grundlæggende detektering

Dette afsnit indeholder god information for både nye og øvede detektorførere. Det forklarer lidt om grundlæggende detektorprincipper og- teknikker. Du kan lære, hvordan du opsætter din detektor til maksimal komfort og let brug.

## Hvordan virker detektoren

Metaldetektorer skaber et elektromagnetisk felt, der trænger ned i jorden. Metalgenstande forårsager en ændring i dette felt, fordi de leder elektricitet. Detektoren registrerer denne ændring og sender et signal tilbage til styreenheden, som giver signal til brugeren.

### Grundlæggende principper

Metaldetektorer arbejder ved at transmittre et elektromagnetisk felt fra søgespolen ned i jorden. Alle metalobjekter (mål) inden for dette elektromagnetiske felt vil blive aktiveret, skabe deres egne cirkulære elektriske strømme (hvirvelstrømme) og transmittre deres eget elektromagnetiske felt. Detektorens coil genkender dette signal og giver brugeren besked ved at producere en respons. Minelab metaldetektorer kan også diskriminere (eller differentiere) mellem forskellige måltyper og kan indstilles til at ignorere uønskede mål.

#### 1. Batteri (inde i grebet)

Batteriet giver strøm til detektoren.

#### 2. Kontrolboks

Dette er her transmissionssignalet genereres, og modtagelsessignalet behandles og omdannes til en respons.

#### 3. Coil

Detektorens coil sender det elektromagnetiske felt ned i jorden og modtager et elektromagnetiske felt retur fra en genstand.

#### 4. Afsendt elektromagnetisk felt (blåt)

Det afsendte (Tx) elektromagnetiske energifelt påvirker genstandene, så det bliver muligt at registrere dem.

#### 5. Genstand

Et mål er ethvert metalobjekt, der kan detekteres af en metaldetektor. I dette eksempel er den registrerede genstand en ring, hvilket er en god (accepteret) genstand.

#### 6. Uønskede genstande

Uønskede genstande kan være jernholdige (jern), såsom søm, og kan også være ikke-jernholdige, såsom pull-tabs. Hvis metaldetektoren er indstillet til at afvise uønskede genstande, vil der ikke blive produceret en respons for disse genstande.

#### 7. Modtaget elektromagnetisk felt (gult)

Det modtagne (Rx) elektromagnetiske energifelt genereres af genstande, der er påvirket af det afsendte elektromagnetiske energifelt og modtages af coil'en.

#### 8. Respons (grønt)

Når en god (accepteret) genstand registreres, vil metaldetektoren producere en hørbar respons, såsom et bip eller en ændring i tone, og Genstands-ID og information vil fremkomme på skærmen.



## Grundlæggende principper

Det er nødvendigt at forstå et par vigtige principper i metaldetektorens teknologi, så du kan vælge de bedste indstillinger til forskellige søgeforhold.



For en komplet ordliste over detektortermer mv., besøg [www.minelab.com/knowledge-base/getting-started/glossary-of-terms](http://www.minelab.com/knowledge-base/getting-started/glossary-of-terms).

### Frekvens

Driftsfrekvensen for en metaldetektor er et af hovedkendetegnene, der bestemmer, hvor godt mål kan detekteres.

En detektors frekvens det antal gange et signal overføres til jorden pr. sekund, og måles i Hertz (Hz). 1000 Hz = 1 kHz.

EQUINOX er unik, fordi den har både multi-frekvens og single-frekvens drift. Læs om 'Frekvens' på side 28 for mere info.



Få mere at vide om EQUINOX Multi-IQ-teknologien på Minelab Treasure Talk-bloggen på Minelab website.

### Jordbalance

Jordbalance er en variabel indstilling, der forbedrer detekteringsdybden ved at reducere støj i mineraliseret jord. Mineraliseret jord kan indeholde salte, f.eks. vådt sandstrand eller fine jernpartikler, f.eks. rød jord. Disse mineraler reagerer på en detektor transmissionsfelt på samme måde som et mål gør. På grund af den meget større masse af jorden i f.t. et begravet ting, kan mineraliseringens virkning let skjule små ting.

EQUINOX har forskellige Søgetilstande (Park, Mark, Strand, Gold \*) for at klare typiske jordforhold.

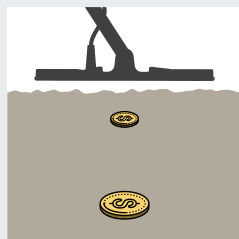


En jordbalanceindstilling er også tilgængelig, læs 'Jordbalance' på side 40 for yderligere information.

## Faktorer der indvirker på søgedybden

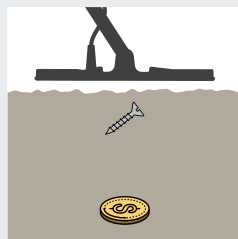
Det mest almindelige spørgsmål om metaldetektorer er "Hvor dybt søger den?"

Det enkle svar er "så dybt som coilens diameter for en genstand på størrelse med en mønt". Derfor vil detektorer med større coil søge dybere. Søgedybden afhænger dog også af detektortechnologi og mange miljømæssige faktorer. Et mere komplet svar er normalt mere komplekst og starter med "Det afhænger ..." Dybden, som en metaldetektor kan registrere en genstand i afhænger af en række faktorer:



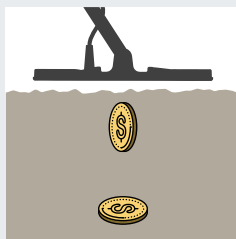
#### Genstandens størrelse

Større genstande kan registreres dybere end små genstande.



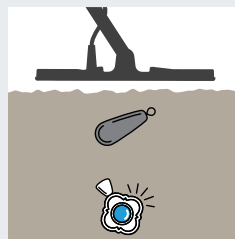
#### Genstandens form

Cirkulære former (f.eks. mønter og ringe) kan registreres dybere end aflange former (søm og skruer).



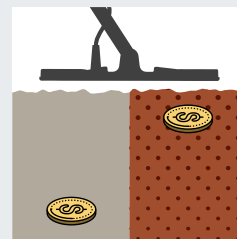
#### Genstandens orientering

En vandret liggende mønt (på fladen) kan registreres dybere end en lodret stående mønt (på kanten).



#### Genstandens sammensætning

Metaller med høj ledeevne (f.eks. sølv) kan registreres dybere end metaller med dårligere ledeevne (f.eks. bly).



#### Jordens mineralisering

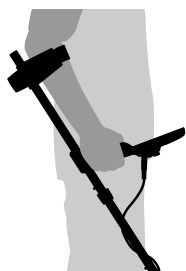
En genstand mål i god jord (umineraliseret) kan registreres dybere end en genstand i stærkt mineraliseret jord.



## Detekteringsteknikker

Korrekt detekteringsteknik er vigtig for at få mest muligt ud af din detektor. De beskrevne teknikker giver dig den bedste chance for succes.

### Sådan holder du detektoren



Sæt armen i armstøtten og armstøttestroppen. Tag fat i detektors håndtag og hvil underarmen i armstøtten.

Den rette position på armstøtten skal gøre det muligt at holde om håndtaget komfortabelt. Din albue skal sidde lige over armstøttens bagkant og detektoren skal føles som en forlængelse af din underarm.

### Justering af længden på skaftdelene

Det nedre skaft kan justeres til flere forindstillede længder fra fuldt udtrukket til fuldt tilbagetrukket. Juster nedre skaft til den korrekte længde og stram drejelåsen for at holde det på plads.

En korrekt skaftlængde giver dig mulighed for at svinge coilen over jorden uden ubehagelige stræk eller buk. Hvis coilen er for langt fra din krop, vil det være svært at balancere og manøvrere, mens du søger. Hvis coilen er for tæt på din krop, kan den fange dine graveværktøjer eller andet metal, som du bærer, hvilket forårsager forvirrende lyde.

### Justering af coilens vinkel

1. Løsn bæremøtrikken og boltene, der fastgør de nedre skaft til coilen. Den skal være løs nok til at lade coilen bevæge sig for justering, men stram nok til, at coilen kan holde sin position.
2. Mens du holder detektoren i detekteringsposition, skal du trykke coilen let til jorden, indtil den sidder fladt/parallelt med jorden. Coilen bør forblive parallelt med jorden, når den løftes til svinghøjden, ca. 25 mm. over jorden.
3. Spænd bæremøtrikken forsigtigt og nok til at holde spolen på plads.

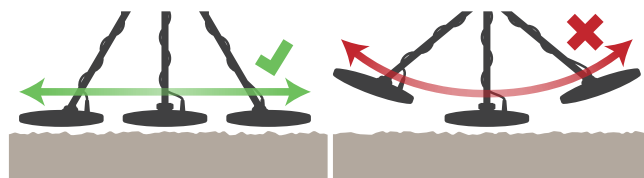
### Sådan svinges coilen

EQUINOX detektoren er en motion-detektor, hvilket betyder at coilen skal bevæge sig over jorden for at registrere en genstand. Hvis coilen holdes stille over en genstand, vil den ikke blive registreret. Bevægelsen fra side-til-side kaldes "fejende" eller "svingende", og med lidt øvelse bliver det en behagelig og hurtig måde at dække jorden på. Svinges coilen forkert kan det medføre, at du misser genstande eller kan generere falske signaler.

Skønt coilen er stiv og robust, kan pludselige skæve sving eller slag forårsage tilfældige signaler og unøjagtige Genstands-ID'er, samt give overdreven slitage. Omhyggelige sving sikrer, at coilen altid virker optimalt.

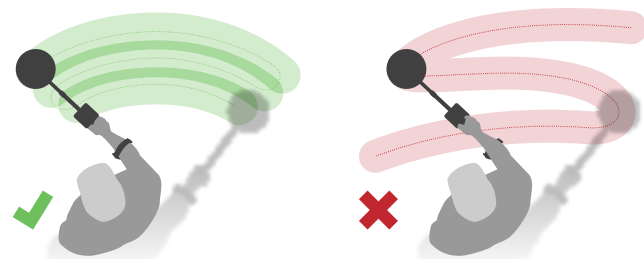
### Sving parallelt med jorden

Du opnår den bedste ydeevne, når coilen svinges tæt og parallelt med jorden hele tiden. Dette vil maksimere søgedybden og forbedre responsen på små genstande. Undgå overdreven "børstning" med coilen på jordoverfladen.



### Overlap dine sving

Øv dig i at svinge med coilen over jorden i en side-til-side-bevægelse, mens du langsomt går fremad i slutningen af hvert sving. Overlap lige netop det foregående sving for at sikre fuld dækning af området. En gennemsnitlig svinghastighed er 2-3 sekunder fra højre til venstre mod højre.



### Genstande

Metallgenstande betegnes som mål. Målene består af jernholdige og ikke-jernholdige metaller. Jernholdige metaller er dem, der indeholder jern som stål, søm og nogle typer mønter. Ikke-jernholdige metaller er dem, der ikke er magnetiske, såsom guld, sølv, kobber, bronze og aluminium.

Du ønsker måske at finde en række både jernholdige og ikke-jernholdige

### Eksempler på almindelige genstande

- Ønsket jernholdigt mål - levn fra krige
- Uønsket jernholdigt mål - jernsøm
- Ønsket ikke-jernholdigt mål - guldmonter
- Uønsket ikke-jernholdigt mål - pull-tab

## Detektorlyde

EQUINOX-detektoren producerer en række forskellige lyde for genstande og fra det omkringliggende miljø og for variende detektorfunktioner.

### Genstande

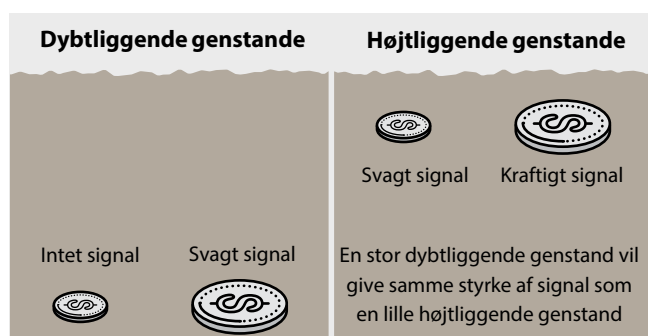
Et signal er den lyd, der produceres af detektoren, når en hvilken som helst metalgenstand registreres.

Typisk giver et jernholdigt (jern) mål en lavfrekvent tone respons og et ikke-jernholdigt mål giver en mere højfrekvent tone, der varierer i overensstemmelse med metallets ledende egenskaber (f.eks. vil sølv give en højere tone end aluminium).

#### Lydstyrke og afstand til genstand

Store genstande og genstande tæt på jordoverfladen giver kraftigere lydsignaler.

Signaler produceret af genstande langt fra coilen er svage, og bliver hurtigt kraftigere, når coilen nærmer sig genstanden.



Lyden afgivet af detektoren i Pinpoint eller Jordbalance varierer i lydstyrke og frekvens afhængigt af signalstyrken (fra en mål- eller jordmineralisering). Dette lydstyrkeområde er proportionalt med den maksimale lydstyrkeindstilling.

### Støj og falske signaler

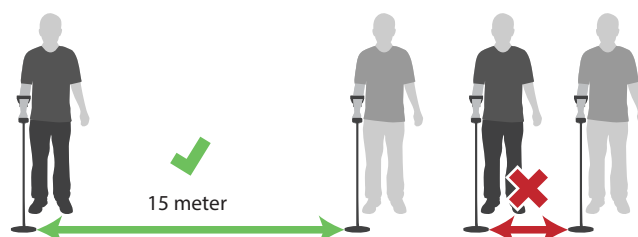
Detektoren kan opsamle uønskede støjsignaler, enten gennem luften eller fra jorden. Disse falske signaler kan reduceres ved brug af Støjfilter eller Jordbalance. At skrue ned for Følsomheden vil også give dig mulighed for at bruge detektoren effektivt på vanskelige (eller støjende) steder.

#### Elektrisk støj

Elektromagnetiske forstyrrelser (EMI) kan forekomme nær kraftledninger, telefonårne eller især elektriske dyrehegn. Dette kan medføre, at en detektor opfører sig ustabil, hvilket forårsager falske signaler og unøjagtige Genstands-ID.

Påvirkninger fra elektrisk støj kan reduceres gennem at bruge Støjfilteret. (side 39)

EMI kan også skyldes andre metaldetektorer i nærheden. Søg altid mindst 15 meter væk fra andre detektorer.



EQUINOX bør ikke anvendes indendørs. Metal i gulve og vægge og husholdningsapparater vil forårsage betydelig støjinterferens.

#### Jordstøj

Jordforstyrrelser (eller jordstøj) kan opstå, når der er store mængder mineralisering i jorden. Dette kan være meget almindeligt, når der søges på flere lokaliteter, især guldletter.

Virkningerne af jordstøj kan reduceres ved hjælp af Jordbalance (side 40).

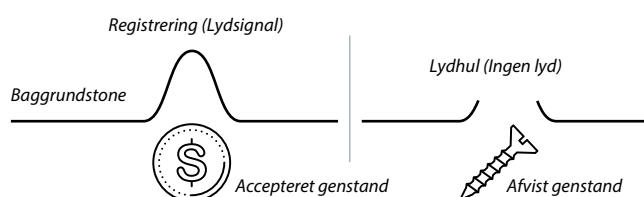
### Tastatur

Detektoren giver lyd, når der trykkes på knapper på tastaturet. Tryk på en gyldig tast giver en kort højfrekvent lyd. Tryk på en ugyldig tast giver et lavfrekvent bip.

### Baggrundstone

Den konstante summetone i baggrunden, der kan afgives af detektoren kaldes baggrundstonen (Threshold). Nogle brugere kan lide at høre denne konstante tone, så de kan høre signaler fra både accepterede og afviste genstande (lydhul).

Når en afvist genstand registreres, stopper baggrundstonen (detektoren bliver tavs), hvilket indikerer, at en genstand er placeret under coilen, men er blevet afvist af diskrimineringsmønstret.



## Simpel detekteringsøvelse

Inden man giver sig i kast med at finde rigtige genstande, er det vigtigt at forstå, hvordan man kan tolke detektorens lyde og visuelle signaler.

1. Saml nogle forskellige metalgenstande, f.eks. forskellige mønter, guld og sølvsmykker, et søm, en pull-tab, en messingknap og aluminiumsfolie.
2. Tag detektoren udendørs, væk fra kendte elektromagnetiske forstyrrelser (EMI) og metalgenstande.
3. Læg objekterne i en linje, der er tilstrækkeligt indbyrdes adskilt for at tillade coilen at passere mellem dem.
4. Sæt coilen over testgenstandene en ad gangen. Vær opmærksom på detekteringsskærmen og lyt til detektorens lyde, når den passerer over hver genstand. Detekteringsskærmen og lydresponsen giver dig detaljerede oplysninger om Genstands-ID'et.

Bliv ikke bekymret, hvis detektoren ikke producerer en lyd over sømmet - det skyldes, at detektoren begynder i Søgetilstand Park Søgeprofil 1, som afviser signaler fra almindeligt affald, herunder jernholdige genstande. Hvis du får signaler fra et rent jordområde, kunne der være begravede metalgenstande. Prøv at finde et andet område.

-  Du kan lave en oversigt over Genstands-ID'erne for hvert af dine mål.
-  Når du begynder at søge, skal du altid have en "testgenstand" med dig, f.eks. en mønt, som ligner de mål, du leder efter.

Nedgrav testgenstanden ca. 10-15 cm. i dit søgeområde og juster dine EQUINOX-indstillinger, indtil ønsket respons fås for testgenstanden. På denne måde er du sikker på at registrere de samme typer af genstande, hvis de er der. Husk at grave dit testmål op, når du er færdig!



Søm eller skrue



Pull-tab



Lille mønt



Fin guldring



Mellemstor mønt



Stor mønt



Tung sølvkæde

## Pinpointingteknik

En god pinpointingteknik hjælper dig med hurtigt at lokalisere en genstand, så du kan bestemme den nøjagtige placering før du graver.

Ved at kombinere god pinpointingteknik med EQUINOX Pinpoint-funktionen, kan du let lokalisere genstanden før du graver.



For yderligere oplysninger om Pinpointing ved hjælp af Pinpoint-funktionen, læs 'Pinpoint' på side 36.

Det er muligt at pinpointe en genstand med succes uden brug af Pinpoint-funktionen, men det kræver øvelse.

### Coilkonfiguration og pinpointing

Standard EQUINOX EQX 11 coilen har en ledningsvikling kendt som Double-D.

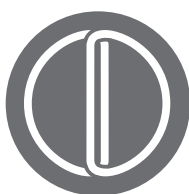
Når du pointer, er det nyttigt at vide, at en Double-D-spole har to overlappende viklinger i form af to D'er. Det område af coilen, hvor de to overlappende viklinger findes (fra forreste center af spolen til bagsiden), er det mest følsomme område og giver den højeste respons, når en genstand er direkte under det.



Linjen viser den stærkeste signalzone på EQX 11-coilen. Det er det samme for alle EQX Double-D coils.



Den stærkeste signalprofil set forfra på Double-D coilen



Det stærkeste signal opstår, hvor Tx og Rx coil-vindingerne overlapper hinanden.

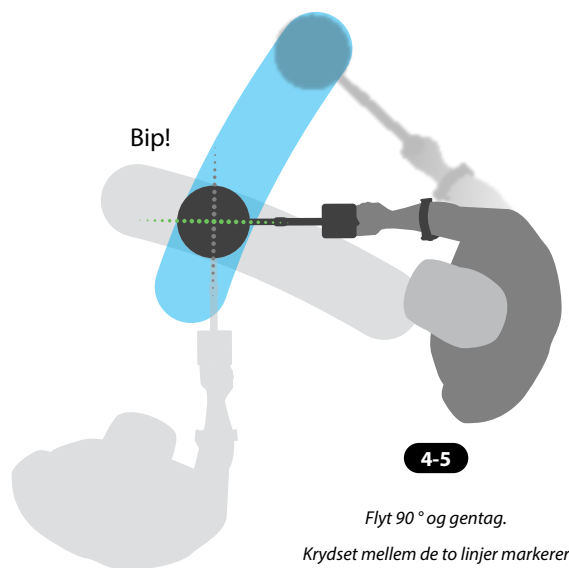
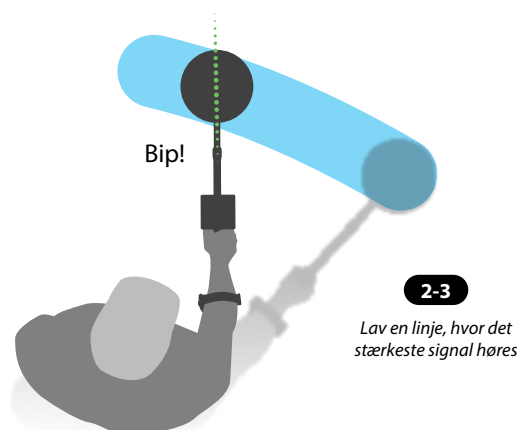
Fordelene ved denne konfiguration er lavere lydmodtagelighed (især i mineraliseret jord), højere følsomhed og et meget grundigt søgemønster, der kræver mindre overlapning under svingningen.



Dobbelt-D coils kan give komplekse signaler fra overfladiske mål. Nogle gange kan der høres tre separate signaler for en enkelt genstand, da coilen svinges hen over den.

### Pinpointe en genstand manuelt

1. Sving coilen langsomt over genstandens omtrentlige placering og hold den parallelt med jorden.
2. Find center for genstanden ved at lytte til den højeste respons.
3. Lav en mental lokalisering af positionen, eller marker en linje på jorden med din sko eller et graveværktøj.
4. Flyt dig til den ene side, så du kan svinge coilen over genstanden i en ret vinkel i f.t. din sidste svingretning.
5. Stil dig ca. 90 ° fra startretningen og gentag processen. Genstanden er placeret, hvor de to imaginære linjer krydser hinanden.





## Optagning af genstande

Brug af de rigtige værktøjer og en god graveteknik er vigtigt for at forhindre skade på genstanden, hvilket kunne ødelægge den eller reducere dens værdi.

### Graveredskaber

Forskellige søgeområder har forskellige jordtyper, så du skal have de rigtige værktøjer med dig. Du kan have fordel af at bruge en kombination af værktøjer, når du graver for at fremskynde optagningsprocessen.

Køb de bedste kvalitetsgraveværktøjer, du kan. Køb gerne hos Detektorshop.dk, da mange af de værktøjer, der findes i byggemarkedet el.lign., kan være decideret uegnede eller tunge, og variere meget i kvalitet.

Du vil ikke ønske dig at stå på en søgemark med en brækket spade!

#### Park



I parker er gravekniven med en takket kant perfekt til at skære igennem græs og fine rødder, og kan lave en pæn tørv, når den skal på plads igen. En lille stærk spade er nyttig til at grave større huller til dybere mål.

#### Mark



Marker er ofte sammensat af tæt lerjord, der vil klumpe sammen. En lille stærk spade er nyttig til at grave større huller til dybere mål.

#### Strand



På sandstrande kan genstanden let optages med en plastiskscoop eller blot dine hænder. En sand scoop med langt skaft er nødvendig for at optage fund i vandet.

#### Guld\*



På typiske guldlokaliteter vil en lille hakke hjælpe dig med at bryde jorden op, mens en plastisk scoop hjælper med at undersøge jorden for guldklumper uden at beskadige dem.

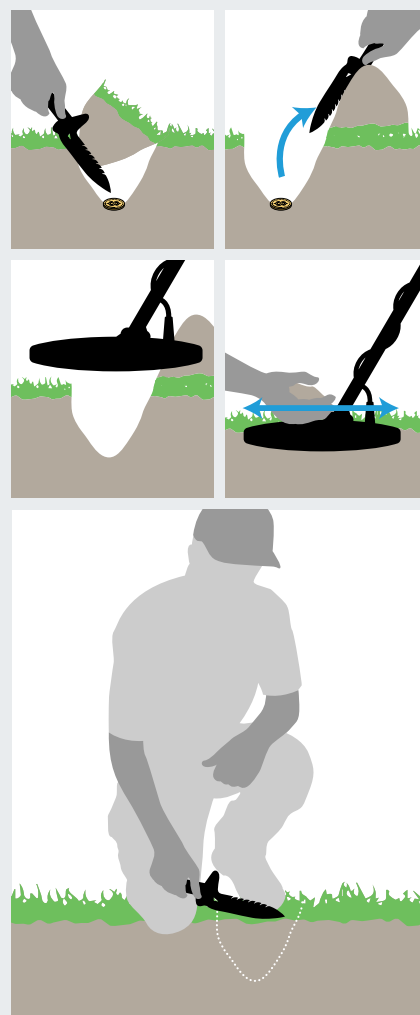
### Optagning af en genstand

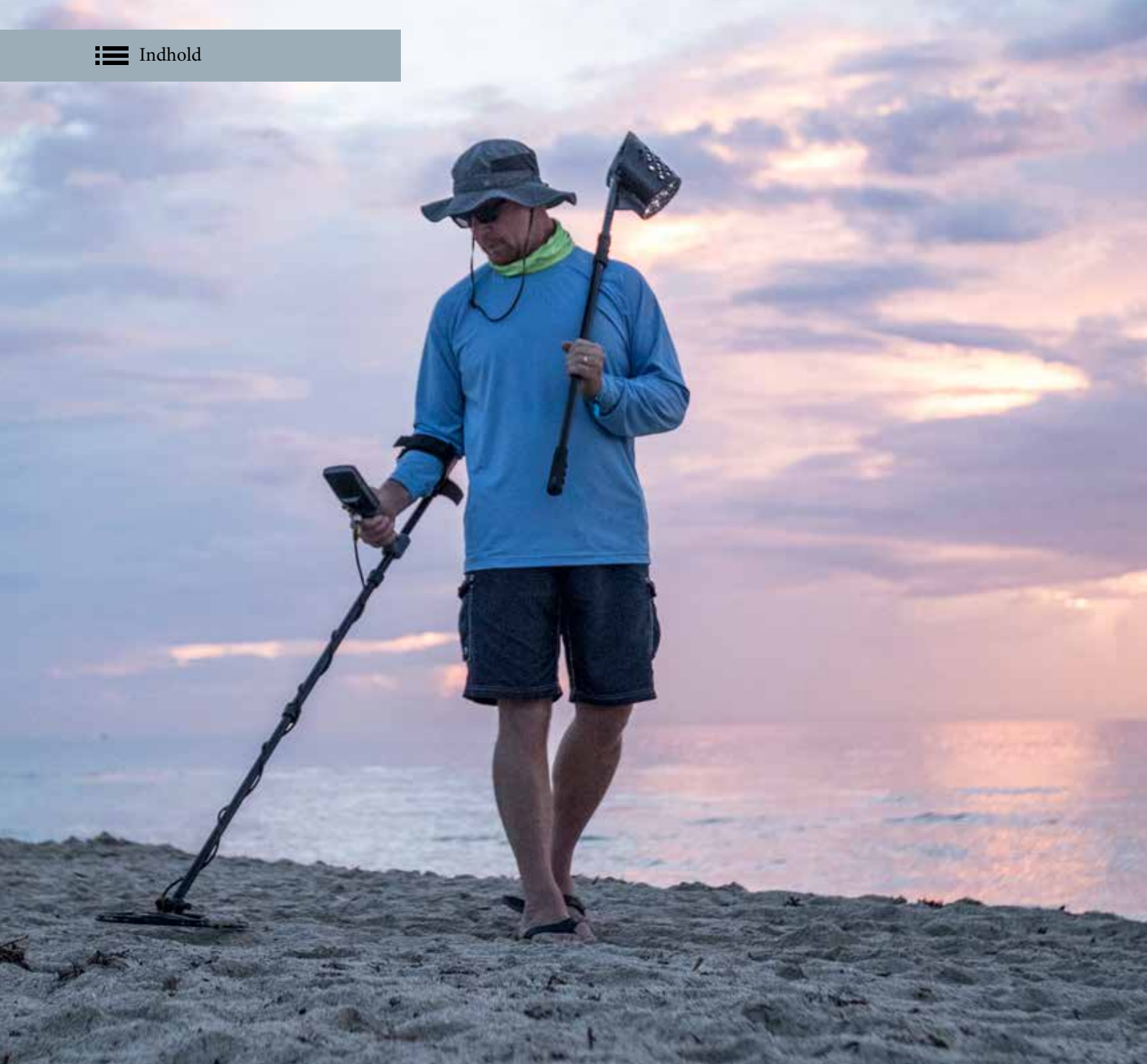
✎ Sørg for ikke at bære ringe, armbånd eller ur, da de vil give forstyrrende signaler, når du optager genstanden.

✎ En Minelab PRO-FIND pinpointer er et andet nyttigt værktøj til hurtigt at indkredse placeringen af genstanden i et hul.

1. Når en genstand er lokaliseret, fjernes løst materiale på jordoverfladen, og der tjekkes igen for signal. Hvis der ikke er noget signal, er genstanden i overfladematerialet. Hvis genstanden stadig er i jorden, så pinpointes evt. igen.
2. Efterlad jorden som du fandt den. Ved hjælp af et skarpt værktøj kan du skære en pæn græstørn ud og lade den sidde fast på den ene side som et hængsel. Løft tørven op og vend den. Dette forhindrer spredning af jord og gør det muligt hurtigt at retablere stedet.
3. Tjek om genstanden er i hullet. Hvis genstanden ikke er i hullet, placer detektoren på jorden med coilen fladt. Tag en håndfuld jord fra tørven op og før den hen over coilen, og læg jorden tilbage i hullet, indtil du får signal fra jorden i hånden.
4. 4. Kontroller, at der ikke er andre genstande i hullet. Genopfyld hullet med al jord og græs så pænt som muligt. Træd let på tørven.

Det er ikke i orden at efterlade utildækkede huller eller synlige spor i et søgeområde, og det kan i sidste ende betyde, at der ikke længere gives tilladelse til at søge i området. Efterlad derfor området som du overtog det (gerne bedre), og tag alt affald med derfra.





## Søgetilstande

EQUINOX kan tilpasses til alle typer genstande og jordbundstyper/omgivelser ... bare vælg dit søgeområde og gå!

Søgetilstandene er baseret på almindeligt forekommende søgeområder, hvilket gør det nemt for alle at vælge den rigtige søgetilstand til deres formål.

Dette afsnit forklarer forskellene mellem søgetilstandene og indeholder gode tips til at hjælpe dig med at beherske hver søgetilstand.



Søgetilstandsbeskrivelserne i det følgende afsnit er til almindeligt forekommende søgeområder. Nogle søgetilstande vil være brugbare i søgeområder, der ikke eksplicit fremgår af søgetilstanden, ikonet eller beskrivelsen.

## Søgetilstande

EQUINOX-serien redefinerer all-round detektering, med søgetilstande, der er baseret på almindelige søgeområder. Vælg blot det bedste match og begynd at søge.

EQUINOX har flere Søgetilstande der hver især dækker almindeligt brug: Park, Mark, Strand og Guld\*.

Hver Søgetilstand har to Søgeprofiler.



Hver Søgeprofil er forudkonfigureret til at optimere detektoren til den bedste ydeevne under de forhold, der er typiske for den pågældende placering. Hver af de forudkonfigurerede Søgeprofiler kan ændres og gemmes.

EQUINOX husker den sidst anvendte søgeprofil og vender tilbage til den, når detektoren tændes. Hvis Søgeprofil Mark 1 f.eks. var aktiv, da den blev slukket, vil denne søgeprofil være aktiv, når detektoren tændes igen.

### Navigere i Søgetilstande



Søgetilstandenes Søgeprofiler kan scrolles igennem ved at trykke på Søgetilstands-knappen.

Hvert tryk vil scrolle frem til den næste Søgeprofil fra venstre mod højre. Når den sidste søgeprofil er nået, vender et nyt tryk på Søgetilstands-knappen til Søgeprofil Park 1.



### Justering af Søgeprofiler

Gem dine foretrukne søgeindstillinger i Søgeprofil 1 eller 2 i hver Søgetilstand, når du har lært detektoren at kende.

Husk, at nogle indstillinger er globale ([side 12](#)) og vil blive justeret for alle søgeprofiler, når der foretages en ændring.

For en komplet liste over fabriksindstillinger for hver Søgetilstand, læs '[Fabriksindstillinger](#)' på [side 63](#).

#### Sådan justeres en Søgeprofil:

1. Naviger til den Søgetilstand, du vil justere.
2. Foretag justeringen i Indstillinger og Avancerede Indstillinger for den pågældende Søgeprofil. De bliver automatisk gemt.
3. Næste gang søgeprofilen er valgt, vil de lokale indstillinger, du valgte, blive husket.

Hvis du vil gendanne den forudindstillede tilstand for en individuel Søgeprofil, kan du se '[Nulstil en Søgeprofil](#)' på [side 12](#).

For gendanne alle fabriksindstillinger og Søgetilstande, se '[Gendanne Fabriksindstilling](#)' på [side 12](#).

### Valg af den rigtige Søgetilstand

At vælge den rigtige Søgetilstand Mode er vigtig for at få den optimale ydeevne for det miljø, du søger i. For nemt at komme i gang skal du vælge Park, Mark, Strand eller Guld\*, alt efter din placering og søgeområde.

Søgeprofil 1 passer til generelle forhold i det pågældende søgeområde. Søgeprofil 2 er optimeret til vanskelige forhold. Følsomheden er forbedret, men der kan derfor også opstå ekstra støj.

Detaljerede beskrivelser af hver Søgetilstand findes på de følgende sider.

|  <b>Park</b><br>Perfekt til rekreative områder med meget affald, herunder mest almindelig søgning. |                                                                                     |  <b>Mark</b><br>Ideel til søgning på marker efter historiske fund og for et bredt udsnit af genstandsstørrelser. |                                                                                     |  <b>Strand</b><br>Optimeret til alle saltholdige forhold - tørt sand, vådt sand, i vandoverflade og under vand. |                                                                                       |  <b>Guld*</b><br>Bedst egnet til søgning efter guld i mineraliserede områder med guld. |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    |  |                                                                                                                  |  |                                                                                                                 |  |                                                                                        |  |
| Generelt/mønter                                                                                                                                                                       | Fine smykker                                                                        | Mønter/oldsager                                                                                                                                                                                     | Fine mønter Oldsager                                                                | Vådt/tørt sand                                                                                                                                                                                     | Under vand, vandoverflade                                                             | Normal jord                                                                                                                                                                 | Vanskelig jord                                                                        |





## Park

Velegnet til rekreative områder med affald og til generel søgning.

**Søgetilstanden Park** er til søgning i byparker eller andre beboede steder, hvor der kan være mønter og smykker. Der er ofte også masser af almindeligt metalaffald, herunder aluminiumsfolie, pull-tabs, kapsler osv. Park er et godt udgangspunkt for andre generelle anvendelser, såsom ferskvandsdetektering eller anvendelse til søgning efter oldsager ved accept af alle jernholdige Genstands-ID'er.

Standardindstillingerne i Park giver stor dybde, præcist genstandsgenkendelse og tilstrækkelig diskriminering i affaldsramte områder, der er typiske for rekreative parker. Med Frekvens indstillet til Multi vil Park være mest følsom over for en lang række genstande, mens du afviser meget af affaldet. Hvis du er i tvivl om et nyt område, eller ved første søgning, prøv Søgetilstand Park.



### Park 1: Generelt/mønter

Park 1 er optimeret til moderne mønter og større smykker med et standard diskriminationsmønster indstillet til at afvise mange almindelige alufolie-lignende genstande (Genstand-ID 1). Derfor er dette den ideelle profil at starte i for at lære EQUINOX at kende, og før du eksperimenterer med de andre tilstande og flere specialindstillinger.

Park 1 Multi-IQ arbejder med en lavere frekvensvægtning af multifrekvenssignalet, lige som den anvender algoritmer, som maksimerer jordbalancen for at opnå det bedste signal-støjforhold. Derfor er Park 1 mest egnet til generel søgning og efter mønter.



### Park 2: Fine smykker

Park 2 er bedre egnet til mindre genstande og ved større affaldskoncentrationer. Park 2 vil registrere et bredere udvalg af genstande, herunder lavkonduktive genstande (eller højere frekvens), f.eks. fine smykker. Alle ikke-jernholdige genstande accepteres som standard. Hastigheden (recovery) er øget for tydeligt at adskille og identificere gode genstande skjult af jernaffald.

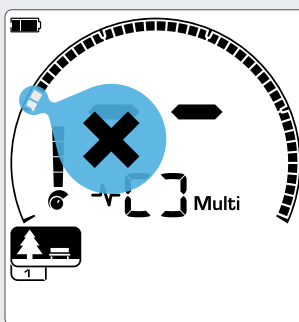
Genstandstone er indstillet til 50 for at muliggøre større hørbar genstandsidentifikation i stedet for at stole blindt på de visuelle Genstands-ID'er. Park 2 Multi-IQ arbejder med et højere frekvensvægtet multifrekvenssignal, mens jordbalance optimeres.

## Parksøgningshotspots

For at maksimere din succes med søgningen skal du holde øje med områder, hvor folk samles. Disse kan omfatte parkbænke eller under træer og andre skyggefulde steder, hvor folk har siddet eller på rekreative steder i nærheden af klubrum eller tilskuerpladser.

Efter festivaler eller begivenheder er der ofte mange objekter at finde (især mønter, der er faldet), men du kan være i konkurrence med andre detektorførere! Sørg altid for at indhente tilladelse til at søge i offentlige parker, rekreative områder og på privat ejendom.

## Difficult Areas - Aluminium Foil



Afvis Genstands-ID 1 og 2 i diskriminationsmønsteret for Park 1 og 2.

Moderne parker indeholder typisk en høj mængde af aluminiumsrester fra affald (f.eks. dåser til drikkevarer, pull-tabs osv.) Da aluminium er et ikke-jernholdigt meget lavt ledende metal, ligger dets Genstands-ID inden for samme område som fine smykker.

Park 1 er en god mulighed i stærkt forurenede parker. Afvisning af Genstands-ID 1 og 2 (eller højere hvis det uønskede aluminium er større i størrelse) kan også hjælpe med at grave mindre på affald.





## Mark

Ideel til søgning på marker med historiske fund i alle størrelser.

**Søgetilstand Mark** er til søgning på åbne græsarealer, høstede eller pløjede marker og marker hvor der er mulighed for historiske fund. Disse områder indeholder generelt jernholdigt affald og koks fra tidligere menneskelige bosættelser. På stærkt jernforurenede lokaliteter er Søgetilstand Mark velegnet til at afvise koks og registrere hamrede mønter og antikke genstande blandt jernaffaldet.

Med frekvens indstillet til Multi vil Mark være den mest følsomme over for det bredeste udvalg af genstande og mere præcist identificere genstande på grænsen af søgedybden sammenlignet med alle enkeltfrekvensindstillinger.



### Mark 1: Mønter/oldsager

Mark 1 er til generel søgning med stor afvisning af affald. Dette hjælper til lettere at lokalisere ønskede genstande. Standarddiskriminationsmønsteret er indstillet til at afvise Genstands-ID 1 og 2 (mest koksignaler).

Den første Toneovergang er indstillet således, at Genstands-ID 1 og 2 vil afgive den samme lave tone som jernholdige mål. Mark 1 Multi-IQ anvender et lavere frekvensvægtet multifrekvens-signal, såvel som ved anvendelse af algoritmer, der maksimerer jordbalance, for at opnå det bedste signal-/støjforhold. Derfor er det bedst egnet til generel søgning og søgning efter mønter.



### Mark 2: Små mønter/oldsager

Mark 2 passer til områder med høj koncentration af genstande og affald. Det vil bedre registrere små hamrede mønter på kant eller på større dybde. Standarddiskriminationsmønsteret er indstillet til at afvise Genstands-ID 1 og 2 (mest koks).

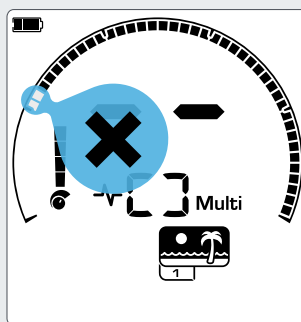
Genstandstone er indstillet til 50 toner for at forbedre lydentifikation, og hastigheden (Recovery) er sat op. Den første Toneovergang er indstillet således, at Genstands-ID 1 og 2 producerer den samme lave tone som jernholdige mål. Mark 2 Multi-IQ arbejder med et højere frekvensvægtet multifrekvenssignal, mens jordbalancering optimeres.

## Marksøgningshotspots

Når det kommer til søgning efter historiske genstande, vil du gerne finde gamle beboede steder, der måske længe har forsvundet.

Research er en fantastisk måde at finde ud af, hvor gamle bosættelser kan have eksisteret fra gamle tekster, kort og artikler. Denne metode til udvælgelse af søgeområder kan betale sig og give fantastiske resultater. Bare søg online efter "metaldetektorskart" for at se, hvad der bliver fundet! Friskpløjede marker er også meget gode påvisning af steder, da genstande, der har ligget dybt, måske er kommet til overfladen under pløjning.

## Vanskelige områder - koks



Afvist Genstands-ID 1 og 2 i diskriminationsmønsteret for Mark 1 og 2.

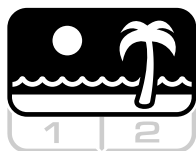
Koks er kul og et biprodukt af brændt kul, og er udbredt omkring historisk befolkede områder.

Koks har generelt et Genstands-ID på 1 eller 2. Af denne grund afvises det som standard i Søgetilstand Mark. Bemærk, at dette kan medføre, at nogle små ikke-jernholdige mål overses.

Mark 1 Multi-IQ, selv med Genstands-ID 1 og 2 accepteret, vil afvise mere koks end Mark 2 ved hjælp af Multi-IQ.







## Strand

Optimeret til saltholdige omgivelser, tørt og vådt sand og i vand.

**Søgetilstand Strand** er for saltvandsstrande, herunder tørt sand, vådt sand, overflade og undervandssøgning. Saltet, der typisk er til stede, bevirker, at sandet og vandet er meget ledende, hvilket forårsager, at saltstøj registreres. Multi-IQ er bedre i stand til at reducere denne støj end nogen enkeltfrekvensbeholder. Derfor er Multi den eneste Frekvens-indstilling.

Strand identificerer et hvilket som helst saltemne og tildeler det et jernholdigt Genstands-ID - hvilket indikerer, at det er en uønsket genstand - således at ønskede lavledende genstande (såsom guld kæder) let kan detekteres med minimal forstyrrelse fra saltvandet.

Hastigheden (Recovery) er forholdsvis høj for yderligere at reducere uønskede saltvandssignaler uden det går ud over søgedybden.



### Strand 1: Vådt/tørt sand

Strand 1 er mest anvendelig til vådt/tørt strandsand og også i lavt vand, hvor ledende salt signaler er udbredt. Det har god følsomhed for mønter og små/store smykker. Strand 1 reducerer saltsignalet, samtidig med at der opretholdes høj transmissionseffekt. Følsomheden bevares over for ønskede genstande. Strand 1 Multi-IQ anvender et lavfrekvent vægtet multifrekvenssignal og bruger specielle algoritmer til at maksimere jordbalancen for salt.



### Strand 2: Under vand/overflade

Strand 2 giver de bedste resultater enten under vadning eller lavvandet dykning, med coilen og/eller detektoren helt nedsænket. I disse tilfælde er der et meget stærkt saltsignal til stede, så Strand 2 har en lavere transmissionseffekt, hvilket resulterer i meget mindre støj. Denne profil kan også være nyttig under tørre forhold, hvor der er ekstremt høje støjniveauer. Strand 2 Multi-IQ anvender en meget lavt vægtet multifrekvenskombination, der bruger de samme algoritmer som Strand 1 for at maksimere jordbalance for salt.

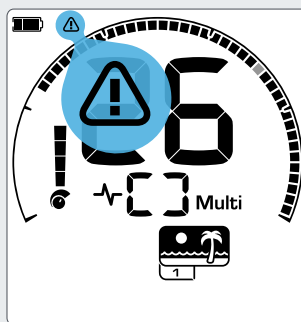
## Strandsøgningshotspots

Der er gode chancer for at finde mønter og smykker ved søsætningsramper, under bådebroer, ved siden af trapper og adgangsveje til og fra stranden.

Find de områder, hvor folk svømmer mest og søg i dybere vand der. At gå i vandet kan give dig en fordel i forhold til andre detektorførere, der forbliver på sandet. Research på skibsvrag, hvis du er interesseret i historiske fund.

Lejlighedsvis bliver de øverste lag af sand skyllet væk ved stormfulde vejrforhold og afdækker nogle dybere lag, der ofte indeholder gode genstande.

## Vanskelige områder - Sort sand



Overbelastningsindikatoren for Strand vises, når transmissionssignalstyrken reduceres automatisk.

Nogle strande indeholder sort sand, som har et højt naturligt jernindhold og er ofte magnetisk. Dette forårsager kontinuerlige falske jernholdige signaler, hvilket gør det en normal strandsøgning umulig.

Søgetilstanden Strand genkender automatisk sort sand og reducerer transmissionseffekten for at sikre, at målene stadig kan registreres uden overbelastning. Når sort sand registreres, vises Strand Overbelastnings-indikatoren i LCD'et. Når dette ikon forsvinder, genoptages fuld transmissionseffekt automatisk.





## Guld\*

Mest egnet til søgning efter guldklumper i mineraliserede guldgrubeområder.

**Søgetilstand Guld\*** er til søgning efter guld. Generelt findes guldklumper i afsidesliggende guldgrubeområder, hvor der langt mellem genstandene.

Guld\* bruger en speciel lyd, der er kontinuerlig lyd, med mere subtil variation end de andre Søgetilstande. Dette lydsignal begynder, når spolen først nærmer sig målet og fortsætter, indtil coilen bevæger sig væk fra genstanden. Under registreringsperioden varierer lydstyrke og tonehøjde proportionalt til styrken af genstandens signal.

Guld\* er ideel til at finde mindre overfladeguldstykker (og nogle større dybere) i mineraliseret jord.



### Guld 1: Normal jordbund

Guld 1 er til søgning efter små guldstykker 'normal' jord. De fleste guldgrubeområder har et variabelt niveau af jernmineralisering, der kræver en løbende jordbalancejustering, og derfor er Opfølgende jordbalance standardindstilling. Måltone er sat til 1, og lyden er optimeret til jagt efter guldstykker.

Guld 1 Multi-IQ arbejder med et højfrekvent vægtet multifrekvenssignal, med løbende jordbalancering for mineraliseret jord.



### Guld 2: Vanskelig jordbund

Guld 2 er bedst til søgning i dybereliggende guldklumper i "vanskelig" jordbund. Guld 2 har en lavere Hastighed (Recovery), som vil øge søgedybden, men det kan resultere i mere grundstøj i stærkt mineraliseret jordbund. Opfølgende Jordbalance er standardindstillingen. Måltone er sat til 1, og lyden er optimeret til jagt efter guldstykker.

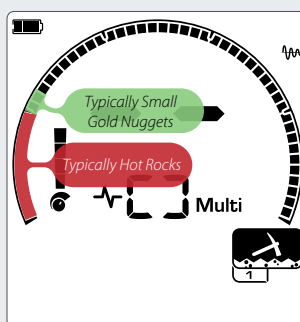
Guld 2 Multi-IQ arbejder med et højfrekvent vægtet multifrekvenssignal, mens jordbalancen justeres i f.t. mineraliseret jordbund.

## Guldsøgningshotspots

De bedste steder at søge efter guldstykker er, hvor guld tidligere er blevet fundet. Omgivende områder med tilsvarende geologi er også værd at udforske. Mange offentlige mineagenturer offentliggør kort over guldgrubeområder og tilbyder råd om at få relevante fossicking- eller hobby søgetilladelser.

Nogle specifikke områder for guldsøgning omfatter afskræninger fra guldminer, gamle gravsteder fra 1800-tallet, i (og nær) vandløb, hvor der udføres guldvaskning/-indvinding, tørre blæsende steder og gamle opgivne miner og spor.

## Vanskelige områder - Hot Rocks



Genstands-ID 1 og 2 angiver ofte lave ledende små guldstykker. Hot rocks findes almindeligvis i jernområdet.

"Hot Rocks" findes almindeligvis i guldsøgeområder. Disse er sten, der er mineraliseret forskelligt fra omgivelserne. En stærkt mineraliseret sten begravet i mildt mineraliseret jord ville blive betragtet som en hot rock. Hot rocks kan let forveksles med guldstykker. Genstands-ID'et kan hjælpe her, hvor hot rocks typisk har et negativt Genstands-ID og guld har et positivt ID i det meget lave ledende område.







## Detekteringsskærmens funktioner

Detekteringsskærmen vises, mens du søger. Nøgleinformationer kan ses og justeres undervejs.

Detekteringsskærmens funktioner detektorens indstillinger eller visninger, som er tilgængelige, når du er i detekteringsskærbilledet.

## Frekvens

Kcb COSLMV i\_l bs\_p`chbc kcb cr`pcbr qncircp\_d dpci tclqcp q\_k rgbger dmp  
k\_i qgk\_jr sb`wrrc\* cijcp bs i\_l \_p`chbc g cl cl icjr dpci tclq,



COSLMV brcirmpcplc arbejder q\_k rgbge ksjrg+dpici tclq  
i\_n\_agrcr kcb cl rci lmjmeq i\_jbcr Ksjrg+O\* q\_k cr sbt\_je\_d  
cl icjr dpci tclqcp,



Frekvensjustering er lokal. Kun den aktuelle søgeprofil vil  
blive påvirket af ændringer i denne indstilling.

### Skift af frekvens

Arbejdsfrekvensen kan let skiftes og har en særskilt knap  
på kontrolpanelet.



Tryk på knappen Frekvens for at gå videre til næste  
tilgængelige frekvens. Frekvensen vises i displayet.



Viser et rektangel, når det bruges i  
Multi-Frekvens.



Viser den aktuelle valgte enkeltfrekvens i  
kHz: 5, 10, 15, 20 \* eller 40 \*.



For alle søgetilstande er Multi den anbefalede  
frekvensindstilling.



Støjfilter bør udføres, når frekvensindstillingen  
ændres.

### Brug med enkeltfrekvens

Brug med enkeltfrekvens kan have en lille fordel i forhold til  
multifrekvens under visse søgeomstændigheder.

F.eks. hvis du kun søgte efter større højkonduktive genstande  
placeret på stor dybde, kan du med fordel bruge 5 kHz. På samme  
måde, hvis du kun søger efter meget fine guldsmykker på en lav  
dybde, kan 20 kHz \* eller 40 kHz \* give bedre resultater i nogle  
omgivelser, f.eks. ved en strand på det tørre sand.

I nogle støjende omgivelser (f.eks. høj elektromagnetisk interferens,  
hvor støjfilter ikke er fuldt effektivt), kan en enkelt frekvens optage  
mindre støj end Multi, men maksimal følsomhed over et bredt  
udvalg af genstande vil blive reduceret.

### Frekvenser og Søgetilstande

EQUINOX' søgetilstande har forskellige valg af Multi og  
enkeftfrekvenser. Hver søgetilstand er begrænset til de frekvenser,  
der giver den bedste ydelse for den pågældende tilstand. F.eks. kan  
Park og Mark arbejde på tværs af alle tilgængelige  
frekvensindstillinger, da gode resultater kan opnås i enhver frekvens.

Strand kan dog kun arbejde tilfredsstillende i typiske strandforhold i  
Multi, derfor er enkeltfrekvenser ikke tilgængelige.

Tilsvarende er Guld\* optimeret til at registrere lavkonduktive  
guldstykker, der lettere registreres ved højere frekvenser. Derfor er  
de nedre enkeltfrekvenser (5 kHz, 10 kHz og 15 kHz) ikke  
tilgængelige.

#### EQUINOX 600

|        | Multi | 5 kHz | 10 kHz | 15 kHz |
|--------|-------|-------|--------|--------|
| Park   | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      |
| Mark   | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      |
| Strand | ✓     | ✗     | ✗      | ✗      |

#### EQUINOX 800

|        | Multi | 5 kHz | 10 kHz | 15 kHz | 20 kHz | 40 kHz |
|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Park   | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |
| Mark   | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |
| Strand | ✓     | ✗     | ✗      | ✗      | ✗      | ✗      |
| Guld*  | ✓     | ✗     | ✗      | ✗      | ✓      | ✓      |

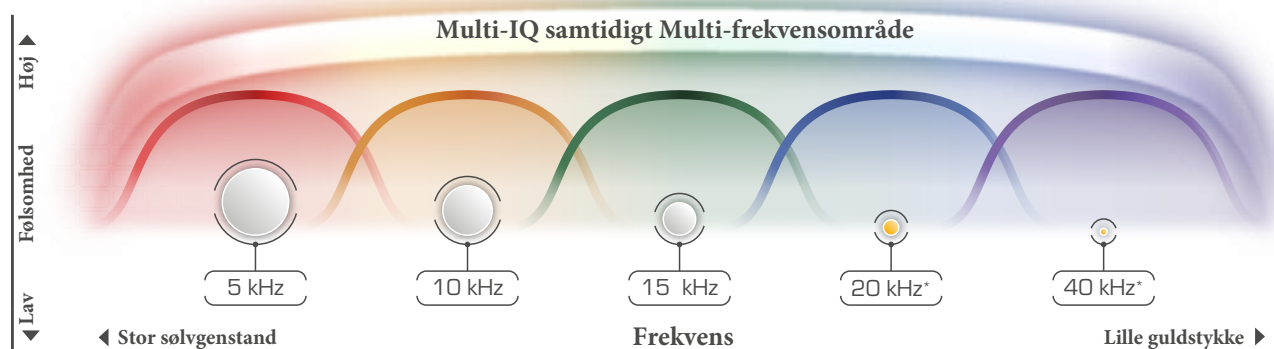


## Multi-IQ Teknologi

Multi-IQ er simultan multi-frekvens registrering og kan betragtes som at kombinere præstationsfordelene ved både FBS og VFLEX i en ny fusion af teknologier.

Multi-IQ opnår høj Genstands-ID nøjagtighed i dybden og meget bedre end nogen enkeltfrekvens detektor kan opnå, herunder omskiftelige enkeltfrekvens detektorer, der hævder at være multi-frekvente. Når Minelab bruger udtrykket "multi-frekvens" betyder det "simultan" - dvs. mere end én frekvens afsendes, modtages og behandles samtidigt. Dette muliggør maksimal genstandsfølsomhed på tværs af alle genstandstyper og -størrelser, samtidig med at jordstøj minimeres (især i saltvand).

Diagrammet er skal vise en forenklet fremstilling af, hvordan forskellige driftsfrekvenser passer bedre til forskellige måltyper. Dvs. lave frekvenser (f.eks. 5 kHz) er mere følsom over for højkonductive genstande (f.eks. store sølvgenstande) og høje frekvenser (f.eks. 40 kHz \*) er mere følsom over for lavkonductive genstande (f.eks. små guldstykker).



\* 20 kHz og 40 kHz er ikke tilgængelige som enkeltfrekvenser i EQUINOX 600. Det viste Multi-IQ frekvensområde gælder for både EQUINOX 600 og 800. Dette diagram er kun repræsentativt. Faktiske følsomhedsniveauer afhænger af genstandstyper og -størrelser, jordbetingelser og detektorindstillinger.



Besøg Minelab Treasure Talk Blog på [www.minelab.com/tt-equinox](http://www.minelab.com/tt-equinox) for mere information om EQUINOX teknologier.

## Enkeltfrekvensområder

EQUINOX-detektorer har, såvel som i forbindelse med multifrekvensoverførsel, enkeltfrekvensindstillinger, hvor al transmittereffekten kombineres i en frekvens for at finde en bestemt type genstand.

Ved valg af en detektor med enkeltfrekvensmuligheden er det vigtigt at overveje ikke kun antallet af frekvenser, men også frekvensområdet. En detektor med flere frekvenser, men et mindre område vil normalt være mindre alsidigt end en detektor med færre frekvenser og et bredere spektrum.

Det er også vigtigt at erkende, at nogle frekvensbånd kan have begrænset værdi på grund af de bruges bredt af kommunikationsselskaber, hvilket gør dem utilgængelige til forbrugerprodukter, såsom metaldetektorer.

### 3F<sub>x3</sub>

EQUINOX 600 tilbyder 3 enkeltfrekvenser på 5 kHz, 10 kHz, 15 kHz og Multi, hvilket giver et interval på 3 gange (× 3) fra 5 kHz til 15 kHz og dermed 3F × 3 teknologibetegnelsen.

### 5F<sub>x8</sub>

EQUINOX 800 tilbyder 5 enkeltfrekvenser på 5 kHz, 10 kHz, 15 kHz, 20 kHz og 40 kHz ud over Multi, hvilket giver et udvidet 8 gange (× 8) interval eller forhold fra 5 kHz til 40 kHz.

## Genstands-ID og diskrimination

En detekteret genstand vises som både et tal og et segment på en skala. Disse angiver jern- eller ikke-jernholdige egenskaber til hurtig og nem identifikation.

### Genstands-ID

Når spolen svinges over en genstand mål, behandler detektoren digitalt signalet og repræsenterer resultatet som et tal på LCD'et.

Genstands-ID bruges til at skelne en type metal fra en anden.  
Genstands-ID-numre spænder fra -9 til 40.

Jernholdige (jern) mål spænder fra -9 til 0.

Ikke-jernholdige mål spænder fra 1 til 40.

Det sidst registrerede Genstands-ID forbliver på LCD-skærmen i fem sekunder eller indtil en anden genstand er registreret. Hvis der ikke er nogen registrering, eller detektoren passerer over en genstand, som den afviser, viser LCD'et to bindestreger.



Notér Genstands-ID'erne for de objekter, du finder. Over tid vil du kunne oprette dine egne diskriminationsmønstre ved hjælp af disse oplysninger, og gøre dine søgninger mere effektive.

### Diskrimineringskala

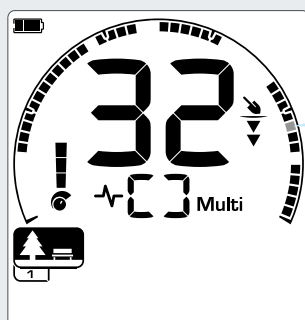
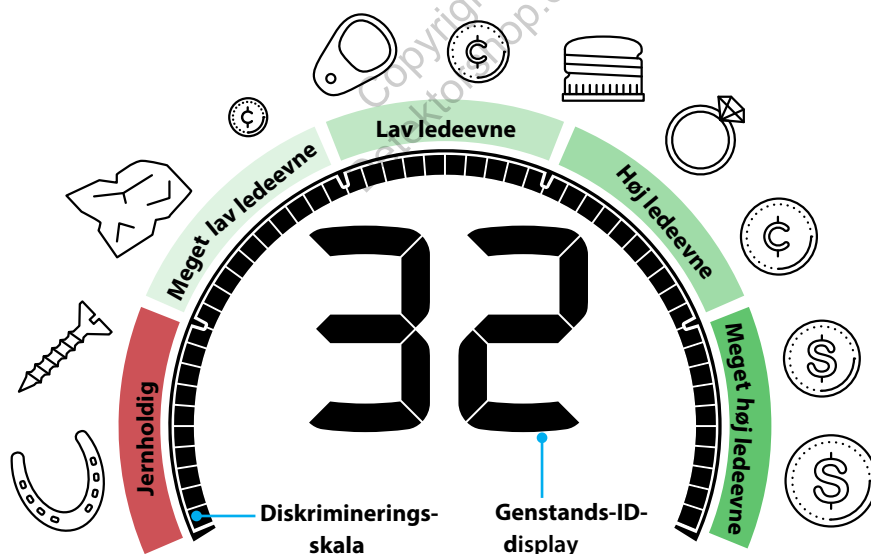
Denne cirkulære skala svarer til de 50 Genstands-ID'er, grupperet i 5 områder. Accepterede (registrerede) genstande vises som synlige segmenter. Afviste (ikke-registrerede eller "lydhuller") genstande er slået fra.

Bemærk: Dette er modsat X-TERRA, Safari, E-TRAC og CTX 3030 detektorer.

Du kan diskriminere mellem ønskede og uønskede genstande, der vises langs diskriminationskalaen. Derfor hører du kun signaler fra dem, du vil finde. Uønskede genstande ignoreres.

Du kan gøre dette ved hjælp af følgende metoder:

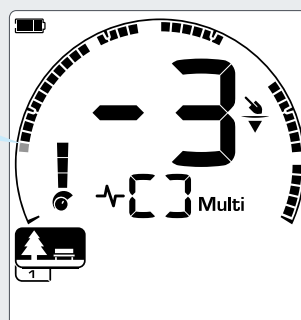
- Acceptere/Afvis registrerede genstande under søgning ved hjælp af Accepter/Afvis-knappen (side 49)
- Oprette et diskrimineringsmønster via Accepter/Afvis-indstillingen (side 49)



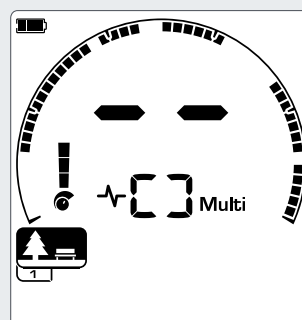
Et Genstands-ID på 32 angiver et ikke-jernholdigt, højt ledende mål (for eksempel en mønt).



Et gråt ikon repræsenterer et blinkende ikon i LCD'et



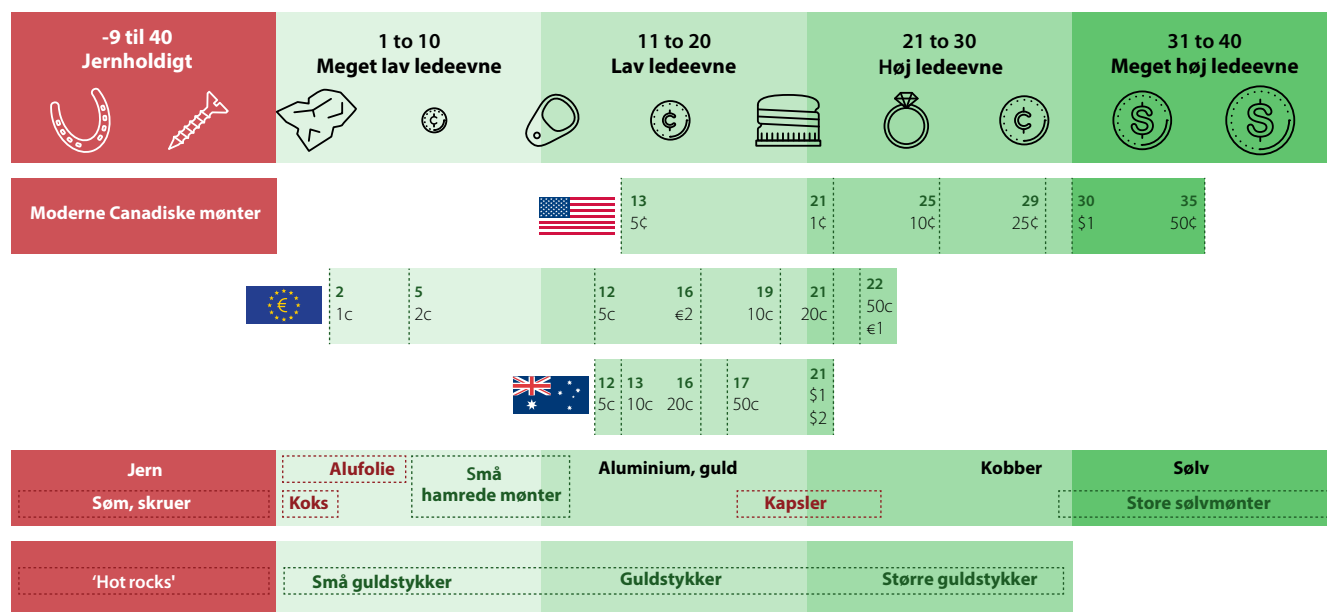
Et Genstands-ID på -3 indikerer en jerngenstand (f.eks. et søm).



Når der ikke er nogen registrering, viser Genstands-ID-displayet to bindestreger.

## Typiske eksempler på genstande

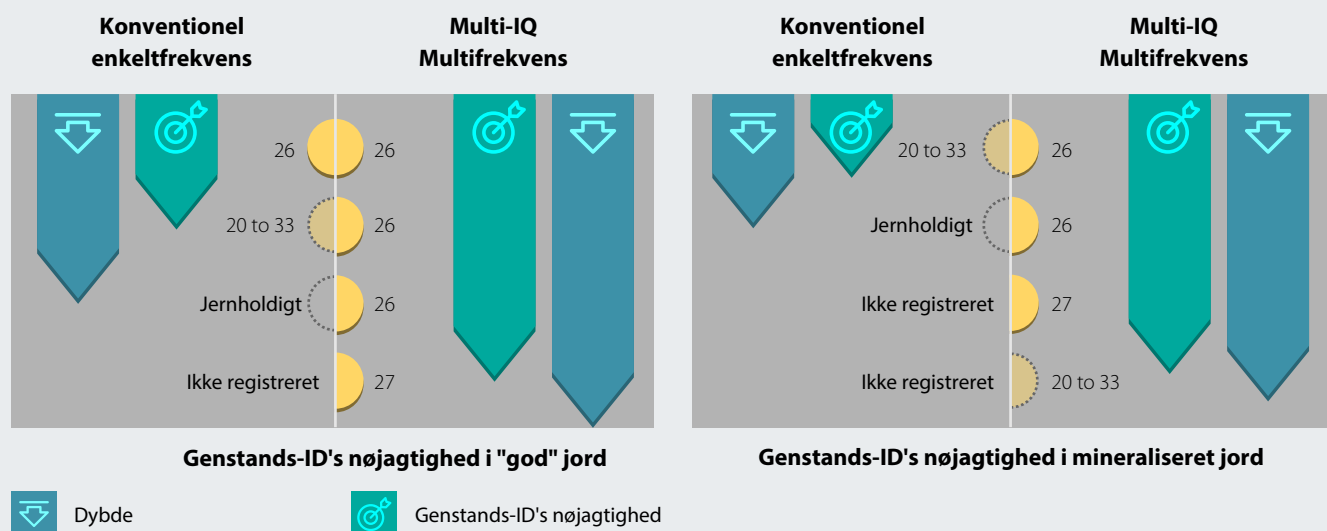
Selvom både Genstands-ID-numre og diskriminationsskala giver en god fremstilling af genstandens jern- og ikke-jernholdige egenskaber, kan ønskede og uønskede genstande falde overalt inden for det samlede interval fra -9 til 40. Her er nogle almindelige eksempler på gode og dårlige genstande, der viser de toneområder, hvor de sandsynligvis vil blive opdaget.



Dette er kun beregnet som startvejledning. Genstands-ID'er kan variere fra de viste eksempler afhængigt af den faktiske genstande, metalsammensætning, jordbetingelser og detektorindstillinger.

## Genstands-ID's nøjagtighed

Multi-IQ-teknologi giver større genstandsnøjagtighed og øget detekteringsevne, især i stærkt mineraliseret jord. I godartet jord kan en enkelt frekvens være tilstrækkeligt, men dybde og stabile Genstands-ID'er vil blive begrænset af grundstøj. Multi-IQ samtidig multi-frekvens vil opnå maksimal dybde med et meget stabilt genstandssignal. I mineraliseret jord vil enkeltfrekvenser ikke være i stand til effektivt at adskille genstandssignalet fra jordsignalet, hvilket giver dårligere resultater. Multi-IQ vil stadig registrere dybt og miste meget lidt nøjagtighed på Genstands-ID.



## Baggrundsllys

EQUINOX' LCD har baggrundsllys for bedre skærmkontrast under dårlige lysforhold.



EQUINOX 600 har 2 indstillinger for baggrundsbelysning, Off og High.

EQUINOX 800 har 4 indstillinger for baggrundsbelysning, Off, High, Medium og Low.

Baggrundsbelysningen er Off som standard.



Baggrundlyssjusteringen er global; alle Søgetilstandes Søgeprofiler vil blive påvirket af ændringer i denne indstilling.



Kontinuerlig brug af baggrundslýset, især ved fuld lysstyrke (Høj), resulterer i nedsat batteritid.

### Sådan tændes baggrundslýset

Tryk på Baggrundslýsknappen øverst til venstre på kontrolenheden.



Baggrundslýset vil da lyse ved fuld lysstyrke (høj).



Baggrundsbelysningsikonet vises på LCD'et, når baggrundsbelysningen er tændt.

Baggrundsbelysning slukkes, når detektoren slukkes. Når detektoren tændes igen, vil baggrundslýset automatisk vende tilbage til sin sidst anvendte tilstand.

### Justering af baggrundslýsets lysstyrke\*

EQUINOX 800 indeholder en justerbar baggrundsbelysning med fire tilstande: Slukket, høj, mellem og lav.

1. Tryk på Baggrundsbelysningsknappen til venstre på kontrolpanelet.
2. Hvert efterfølgende tryk på baggrundsbelysningsknappen reducerer baggrundslýsets lysstyrke med et niveau, indtil det er slukket.



## Brugerprofil\*

EQUINOX 800 har en ekstra brugerprofilknapp, der gemmer en kopi af aktuelle detektorindstillinger for fremtidig hurtig adgang.



Brugerprofil gemmer de indstillede værdier for alle aktuelle lokale indstillinger, således at du senere straks kan få adgang til dem.

*Standardindstillingerne for brugerprofilen er en kopi af Park 1.*

### Gem en brugerprofil

1. Vælg den Søgetilstand, du vil bruge som grundlag for din brugerprofil. Juster de indstillinger, du vil gemme.
2. Sørg for, at du er i detekteringskærmen, og ikke i menuen Indstillinger.
3. Tryk og hold knappen Brugerprofil på højre side af kontrolpanelet nede.



4. Brugerprofilikonet i LCD'et vil begynde at blinke hurtigt. Det vil derefter forblive tændt og en stigende bekræftelsestone lyder, hvilket indikerer at brugerprofilen er blevet gemt.

Du kan til enhver tid gemme oven i Brugerprofilen ved at gentage ovenstående procedure.

### Aktivering af brugerprofil

Tryk på Brugerprofilknappen på hvilket som helst tidspunkt for at reaktivere den gemte Brugerprofil.



Brugerprofilikonet vil fremkomme i LCD'et, når brugerprofilen er aktiv.

Eventuelle ændringer i lokale indstillinger, når brugerprofilen er aktiv, gemmes automatisk.

For at afslutte brugerprofilen skal du enten trykke på Brugerprofilknappen eller på Søgetilstandsknappen. Indstillingerne vender tilbage til den sidst anvendte Søgetilstands og Søgeprofil, og ikonet Brugerprofil slukkes.

## Følsomhed

EQUINOX er meget følsom og har 25 følsomhedsniveauer. Det er vigtigt at indstille det korrekte følsomhedsniveau for dine søgeforhold.



Følsomhed justerer detektorens niveau af respons på genstande og omgivelser ved at styre mængden af forstærkning anvendt på signaler modtaget af detektoren (undertiden kaldet Rx gain).

Genstande registreres som forskellige bip, der stopper, hvis coilen holdes stationær. Interferens eller støj lyder normalt som en knitrende eller poppende lyd, som generelt fortsætter, når spolen holdes stationær.

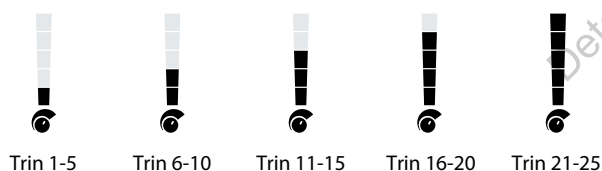
Følsomhedsindstillingen har en skala fra 1 til 25 med en standardindstilling på 20.



Følsomhedsniveaujustering er global. Alle Søgetilstande og Søgeprofiler vil blive påvirket af ændringer i denne indstilling.

### Følsomhedsindikator

Følsomhedsindikatoren på EQUINOX LCD viser det omtrentlige følsomhedsniveau i trin på 5.



### Anbefalede følsomhedsindstillinger

Nogle eksperimenter med følsomhedsniveauet kan være nødvendige for forskellige søgeområder. For begyndere skal du starte med en lav indstilling og øge den gradvist.

At reducere følsomheden på EQUINOX kan reducere falske signaler og interferens. Dette vil også forbedre differentieringen mellem signaler forårsaget af metalgenstande og dem af jordmineralisering.

Følgende anbefalede indstillinger hjælper dig med at komme i gang:

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Ny bruger                           | 20    |
| Park eller mark uden affald         | 22    |
| Park eller mark med affald          | 20    |
| Saltvandsstrand                     | 20    |
| Guldsøgning                         | 15-25 |
| Øvet bruger                         | 22-25 |
| Vanskelig jord eller støjende miljø | 15-18 |
| Indendørs detektortest              | 1-10  |

Småt jernholdigt affald kan registreres, når følsomheden er indstillet til et højt niveau. Detektoren vil også blive påvirket af mineraler i bestemte jordarter og signaler fra elektriske apparater.

### Justering af følsomhed

Vælg altid den højeste stabile følsomhedsindstilling for at sikre optimal ydelse.

Du kan kun justere følsomhedsniveauet fra detekteringsskærmen. Før du forsøger at justere følsomhed, skal du sørge for, at du ikke er i menuen Indstillinger eller i Pinpoint.

1. Hold coilen stationær, brug plusknappen (+) for at øge følsomheden, indtil falske signaler begynder at forekomme.
2. Reducer følsomhedsniveauet ved at trykke på Minus (-) knappen, lige netop indtil falske signaler forsvinder.
3. Det nøjagtige følsomhedsniveau vises på Genstands-ID-displayet og forsvinder efter 3 sekunder inaktivitet.

## Dybdemåler

Dybdemåleren indikerer den omtrentlige relative dybde for en registreret genstand



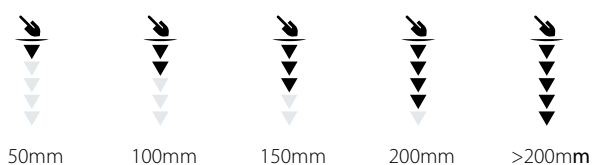
Dybdemåleren er kun vejledende. Færre pile angiver et højereliggende mål, flere pile angiver et dybere mål. Nøjagtigheden kan variere afhængigt af genstand og jordbetingelser.

Dybdemåleren har 5 niveauer i trin på ca. 50 mm.

Når der ikke er nogen registrering, er ikonet for dybdemåler og pile slukket.

Når en genstand mål er registreret, forbliver dybdemåleren på LCD'et i op til 5 sekunder eller indtil den næste genstand er registreret.

Her er et eksempel på dybdemålerens læsning og den omtrentlige måldybde for et amerikansk område registreret i "god" jord:



Dybdemålerens nøjagtighed reduceres i stærkt mineraliseret jordbund.

## Pinpoint

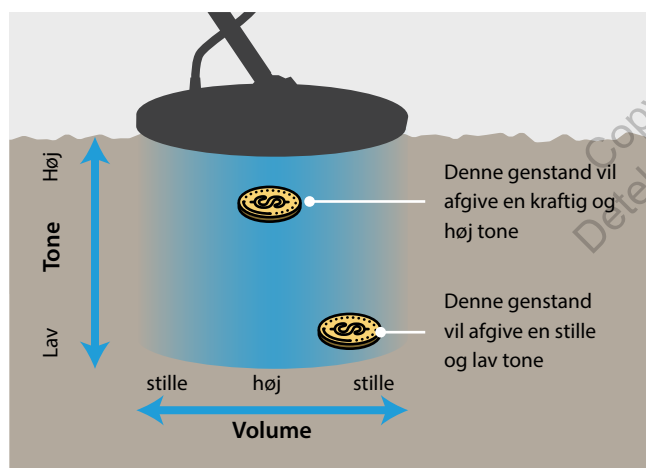
Hvis du skifter til Pinpoint, når du finder en genstand, aktiveres målsignalstyringsvisualisering på diskriminationsskalaen så du bedre kan lokalisere det begravede mål præcist.



Med Pinpoint aktiveret, er diskrimineringsmønsteret midlertidigt deaktiveret, så EQUINOX vil registrere alle metaller. Pinpoint slukker også motion-detektering, så en genstands signal bliver hørt, selvom coilen holdes i ro.

Pinpoint maskerer gradvist signalet fra genstanden ved at reducere følsomheden med hvert sving indtil kun et meget smalt genstandsrespons er tilbage. Dette hjælper med at identificere genstandens nøjagtige placering.

I Pinpoint angiver detektorens respons styrken af genstandens signal lige under spolen. Pinpoint lydresponsen er tone- og lydstyrkemoduleret. Forskellen i tone og lydstyrke hjælper med at lokalisere målets position og dybde på genstanden.



### Pinpointing af en genstand

1. Tryk på Pinpoint/detekt knappen for at pinpointe. Pinpoint-ikonet vil fremkomme i toppen midt i LCD'et.  
  
Genstands-ID'et for den registrerede genstand forbliver på mål ID-displayet, og dybdeindikatoren viser dens omtrentlige dybde.
2. Sving coilen langsomt over genstanden og hold coilen parallelt med jorden.
3. Bemærk, at responsen ligger midt i målet ved at lytte til det højeste signal og /eller se på diskriminationsskalaen LCD'et.
4. Når alle segmenterne på diskriminationsskalaen er tændt, vil målet være under midten af coilen.



Hvis du har svært ved at pinpointe genstanden, skal du trykke på Pinpoint/Detekt igen for at tage detektoren ud af pinpoint og derefter gå tilbage til Trin 1.

Detektoren kan blive støjende, hvis den efterlades i Pinpoint. Hvis dette sker, skal du vende tilbage til normal detektering og derefter prøve Pinpoint igen.

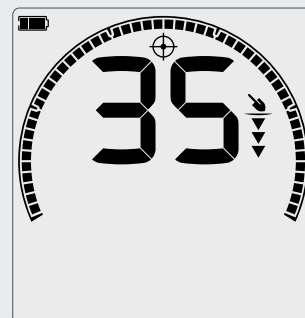
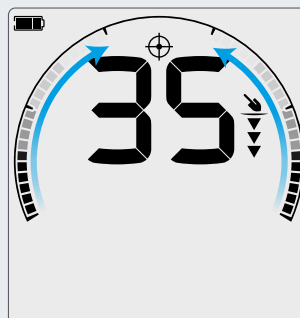
For mere information om pinpointingsteknik, læs 'Pinpointing Teknik' på side 19

### Visualisering af pinpointing

Diskriminationsskalaen på LCD'et bruges til at repræsentere nærheden af en genstand til midten af coilen.

Når en genstand nærmer sig coilens centrum, øges signalstyrken og bliver mere højfrekvent, og segmenterne på diskriminationsskalaen begynder at fremkomme fra ydersiden af skalaen.

Når alle segmenterne på diskriminationsskalaen er tændt, vil målet være under midten af coilen.







## Menuen Indstillinger

Menuen Indstillinger indeholder mange justerbare indstillinger for at forbedre ydeevnen. Du kan justere Støjfilter, Jordbalance, Lydstyrke, Genstandstoner m.m.

## Menuen Indstillinger

Menuen Indstillinger indeholder justerbare indstillinger relateret til detektoren. Du kan ændre lyd og andre detekteringsindstillinger via denne menu.

### Indstillinger



Disse indstillinger på øverste niveau er standarddetekteringsjusteringer, som påvirker din detektorens ydeevne.

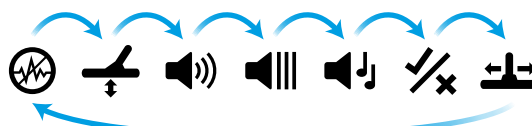
|  |                      |
|--|----------------------|
|  | Støjfilter           |
|  | Jordbalance          |
|  | Lydstyrke            |
|  | Baggrundstone        |
|  | Genstandstone        |
|  | Acceptere/afvise     |
|  | Hastighed (Recovery) |

### Navigere i menuen Indstillinger



Menuen Indstillinger kan nås fra enhver skærm ved at trykke på knappen Indstillinger.

Hvert tryk på knappen Indstillinger ruller til den næste indstilling i menuen Indstillinger fra venstre mod højre. Efter den sidste indstilling vender detektoren tilbage til detekteringsskærmen. Tryk på knappen Indstillinger igen for at rulle fra venstre igen.



Hvis du trykker på knappen Søgetilstand eller Pinpoint/detekter-knappen fra menuen Indstillinger, vender du tilbage til detekteringsskærmen.

Menuen Indstillinger husker den sidst anvendte indstilling og returnerer dig til denne indstilling næste gang knappen Indstillinger aktiveres.

### Avancerede Indstillinger



Avancerede indstillinger giver yderligere kontrol over detektorens lyd- og genstandssignaler. Du har forskellige indstillingsmuligheder for lydene, som kan hjælpe dig til at få yderligere information om de registrerede genstande ud fra lyden alene.

Avancerede indstillinger findes i menuen Indstillinger, vist med en linje under ikonet for øverste niveau.

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | Tonestyrke            |
|  | Baggrundstonefrekvens |
|  | Tonefrekvens          |
|  | Toneovergang          |
|  | Jerngenkendelse       |

*Baggrundstonefrekvens er ikke tilgængelig på EQUINOX 600*

### Adgang til Avancerede Indstillinger

1. Naviger til ethvert af Indstillingers øverste niveau, der har en avanceret indstilling (f.eks. Lydstyrke).
2. Tryk og hold knappen Indstillinger nede i 2 sekunder. En linje vises under ikonet, der angiver, at du nu kan justere avanceret indstilling (f.eks. Tonestyrke). Skærmen vil også ændres for at vise de avancerede værdier, du nu kan justere.



3. Tryk og hold knappen Indstillinger nede i 2 sekunder for at tilbage til øverste niveau indstilling.

Menuen Indstillinger husker, om en avanceret indstilling blev åbnet senest, og du vender tilbage til denne indstilling, næste gang knappen Indstillinger aktiveres.

## Støjfilter

Støjfilter reducerer effekten af elektromagnetisk støj fra omgivelserne såsom strømledninger, mobiltelefonårne og andre metaldetektorer.



Detektorer kan blive støjende på grund af elektrisk interferens fra elkabler, elektrisk udstyr eller andre detektorer, der arbejder i nærheden. Detektoren fortolker denne indblanding som tilfældige uregelmæssige signaler.

Indstillingen Støjfilter giver dig mulighed for at ændre støjfilter-kanalen. Dette skifter marginalt detektorens transmissions-frekvens til at være mindre følsom over for støjilden.

Støjfilter påvirker både det hørbare detekteringsniveau og præciserer ydeevnen.

Indstillingen Støjfilter har 19 kanaler med en rækkevidde fra -9 til 9 med en standardindstilling på 0 for alle Søgetilstande og søgeprofiler.



Støjfilter er lokal. Kun den aktuelle søgeprofil for søgning vil blive påvirket af ændringer i denne indstilling.



Auto er den anbefalede støjfilterindstilling.



Støjfilter skal aktiveres, når frekvensindstilling ændres.

### Manuelt støjfilter\*

Med den manuelle indstilling kan du lytte til hver kanal, så du manuelt kan vælge den med den mindst mulige forstyrrelse.

Dette kan være nyttigt, når der detekteres i nærheden af andre detektorer eller på steder med stor elektrisk indblanding.

1. Hold coilen stationær og væk fra jorden.
2. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til indstillingen Støjreduktion i menuen Indstillinger.
3. Tryk på knapperne Minus (-) eller Plus (+) for at ændre kanalen. Kanalen vises på Genstands-ID-displayet. Hold pause og lyt efter støjen, der modtages. Hold detektoren i ro under denne proces.
4. Når den kanal med mindst mulig forstyrrelse er fundet, skal du enten trykke på knappen Søgetilstand eller knappen Pinpoint/detekter for at vende tilbage til detekteringsskærmen.
5. Den nye støjreduktionskanal bliver gemt for den aktuelle søgeprofil.

### Automatisk støjfilter

Automatisk støjfilter scanner automatisk og lytter til hver frekvenskanal og vælger derefter den med mindst mulig interferens.

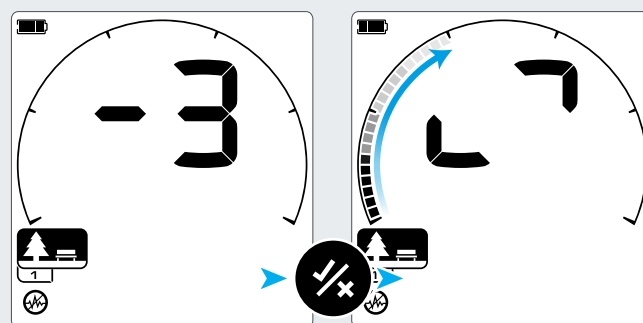
1. Hold coilen stationær og væk fra jorden.
2. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til indstillingen Støjfilter i menuen Indstillinger.
3. Tryk på knappen Accepter/Afvis for at starte processen for automatisk støjfilter.

Automatisk støjfilter kan også startes på EQUINOX 600 ved at trykke på Minus (-) eller Plus (+) knapperne.

4. Under processen for automatisk støjafbrydelse vil diskriminationsskalaen vise status for processen, og der vil være en række stigende toner (ca. 8 sekunder).

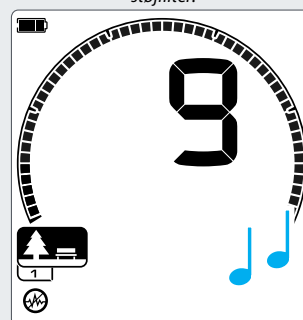
Når denne proces er gennemført, vises den automatisk valgte kanal på Genstands-ID-displayet, og tre bekræftelsestoner lyder.

5. Tryk enten på knappen Søgetilstand eller Pinpoint/Detekter knappen for at vende tilbage til Detekteringsskærmen.
6. Den nye Støjfilterkanal gemmes for den aktuelle søgeprofil.



Den aktuelle støjreduktionskanal vises i Genstands-ID-displayet. Tryk på knappen Accepter/Afvis for at starte Automatisk støjfilter.

Genstands-ID-displayet animerer processen og status vises på diskriminationsskalaen.



Automatisk støjfilter gennemført. Den automatisk valgte kanal vises i Genstands-ID-displayet (f.eks. 9)



Automatisk støjfilter vælger den mest "stille" kanal baseret på flere kriterier. Nogle gange kan denne valgte kanal dog stadig have en vis hørbar støj.



## Jordbalance

Jordbalance reducerer støj forårsaget af jordmineralisering, hvilket gør det lettere at registrere ønskede genstande mere tydeligt.



Jordbalanceindstillingen kalibrerer detektoren til lokal jord for at fjerne de falske signaler forårsaget af mineralisering.

Jordbalanceindstillingen har en skala fra -9 til 99, med en standard på 0 for alle Park, Mark og Strand søgeprofiler.

Opfølgende jordbalance er den anbefalede og standard jordbalance til Søgetilstanden Guld\*

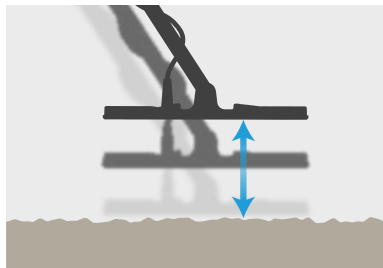


Jordbalancejustering er lokal. Kun den aktuelle søgeprofil for vil blive påvirket af ændringer i denne indstilling.

### Manuel Jordbalance

Jordbalancen kan indstilles manuelt, indtil mindst muligt jordsignal høres.

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til jordbalanceindstillingen i menuen Indstillinger.
2. Hæv og sænk coilen gentagne gange over et "rent" stykke jord, der ikke indeholder nogen genstande.



Lyt til lydresponsen for at tolke resultatet af jordbalancen. En lav tone indikerer, at du skal øge jordbalanceværdien, og en høj tone indikerer, at du skal reducere den.

3. Tryk på knapperne Minus (-) og Plus (+) for at manuelt at ændre Jordbalanceværdien, indtil det mindst muligt jordsignal høres. Den manuelle jordbalanceværdi vises i Genstands-ID-displayet.

### Automatisk Jordbalance

Med Automatisk Jordbalance bestemmer detektoren automatisk den bedste Jordbalanceindstilling, efter at balanceringsprocessen er gennemført af operatøren.

Automatisk Jordbalance er den anbefalede jordbalanceringsmetode.

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til jordbalanceindstillingen i menuen Indstillinger.
2. Tryk og hold knappen Accepter/Afvis nede under hele den Automatiske Jordbalanceringsproces.



Ikonet Opfølgende Jordbalance i LCD'et begynder at blinke hurtigt.

3. Hæv og sænk coilen gentagne gange over et "rent" stykke jord, der ikke indeholder nogen genstande. Hold øje med jordbalanceværdien, der opdateres dynamisk i Genstands-ID-displayet, mens lydens respons på jorden reduceres.
4. Responsen vil stabilisere sig, når værdien i Genstands-ID-displayet stopper på en enkelt værdi.
5. Slip knappen Accepter/Afvis.



Standardindstillingen for jordbalance på 0 anbefales til Park, Mark og Strand, fordi disse placeringer typisk har mindre

mineralisering end guldelter.

Men hvis jorden genererer mange støjsignaler (og/eller følsomhedsniveauet er indstillet meget lavt), anbefales det at bruge Automatisk Jordbalance.

Hvis Automatisk Jordbalance-processen ikke reducerer støj fra jorden kraftigt (på grund af højt mineraliseret jord eller høje saltniveauer), gentag derefter Automatisk Jordbalance-processen ved at svinge coilen fra side til side i stedet for at hæve/sænke.



## Opfølgende Jordbalance

Når Opfølgende Jordbalance er aktiv, justerer detektoren automatisk jordbalancen af sig selv under brug. Dette sikrer, at jordbalancen altid er indstillet korrekt.



Opfølgende Jordbalance er standard og anbefalet metode til Søgetilstand Guld\*

Opfølgende Jordbalance kan også være nyttig, når du bruger Strand 2 under vandet på stranden (i saltvand).



Når Opfølgende Jordbalance er aktiv, vil opfølgningsikonet vise sig i LCD'et.

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til Jordbalanceindstillingen i menuen Indstillinger.
2. Tryk på knappen Accepter/Afvis for at aktivere Opfølgende Jordbalance. Ikonet vises i LCD'et.
3. Når du vender tilbage til detekteringskærmen, opfølges jordbalancen automatisk i baggrunden, angivet ved opfølgningsikonet. Ikonet forbliver tændt, indtil Opfølgende Jordbalance er deaktiveret.

### Sådan deaktiveres Opfølgende Jordbalance

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til jordbalanceindstillinger i menuen Indstillinger.
2. Tryk på knappen Accepter/Afvis for at deaktivere Opfølgende Jordbalance. Sporingsikonet forsvinder, og Manuel Jordbalance bliver aktiv.

## Justering af lydstyrke

Indstillingen Lydstyrke justerer niveauet op eller ned for alle detektorlyde.



Lydstyrkejustering ændrer lydstyrken for al detektorlyd, herunder lyde afgivet af registrerede genstande og signaler, Baggrundstone og bekræftelsestoner.

*Lydstyrken har en skala fra 0 (fra) til 25 med en standard indstilling på 20 for alle Søgetilstande og Søgeprofiler*

*Når lydstyrken er indstillet til 0, er lyden slået fra (slukket).*



*Justering af Lydstyrke er global. Alle Søgetilstande og Søgeprofiler vil blive påvirket af ændringer i indstilling.*

### Justering af Lydstyrke

1. Brug knappen Indstillinger til at navigere til indstillingen Lydstyrkejustering i menuen Indstillinger.
2. Brug knapperne Minus (-) eller Plus (+) til at reducere eller øge lydstyrken til et behageligt niveau, og sørg for, at høje signaler (fra genstande tæt på eller fra store genstande) ikke skader din hørelse.
3. Hvis du forsøger at overskride den maksimale lydstyrke (25), vil lyden for ugyldigt tastetryk lyde.

Copyright  
Detektorshop.dk

## Tonestyrke (Avanceret Indstilling)

Denne avancerede indstilling giver dig mulighed for at indstille lydstyrkeniveauet specifikt for hver toneområder. En fantastisk funktion i områder med meget jern.

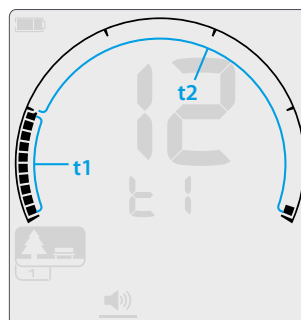


Lydstyrken for hver tone, der er forbundet med en tonegruppe, kan justeres.

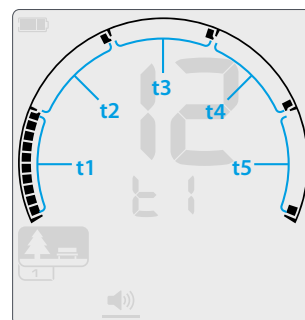
Tonestyrken har en skala fra 0 (slukket) til 25, med en standard-indstilling på 12 for jerntoner og 25 for ikke-jernholdige toner.

 Tonestyrkejusteringene er lokale. Kun den aktuelle søgetilstand og søgeprofil berøres af ændringer i indstilling.

 Antallet af toneområder vil variere afhængigt af værdien af genstandstoneindstillingen. Denne giver mulighed for at vælge enten 1, 2, 5 eller 50 toner. [Læs 'Valg af antal genstandstone' på side 46](#) for at få flere oplysninger.



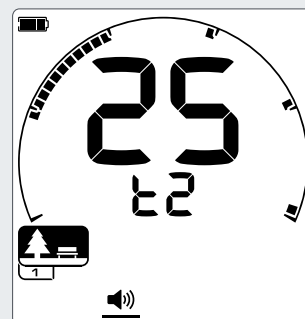
Tonestyrkejusteringsskærm for toneområde 1 (t1), med en genstandstone indstilling på 2. Diskriminationsskalaen er opdelt i 2 områder.



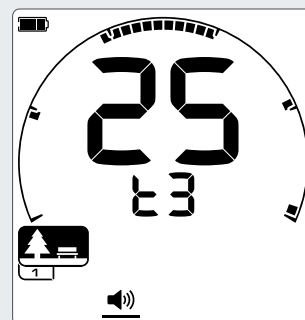
Tonestyrkejusteringsskærm for toneområde 1 (t1), med en genstandstone indstilling på 5. Diskriminationsskalaen er opdelt i 5 områder.

### Justering af Tonestyrke

1. Brug knappen Indstillinger til at navigere til indstillingen Lydstyrke i menuen Indstillinger.
2. Tryk og hold knappen Indstillinger inde i 2 sekunder. En linje vises under ikonet, der angiver, at Tonestyrke Avanceret Indstilling er valgt.
3. Frekvensdisplayet angiver det toneområde, der aktuelt er valgt (fx t1), og toneområdesegmenterne på diskriminationsskalaen er tændt. Tryk på knapperne Minus (-) eller Plus (+) for at justere lydstyrken for det valgte toneområde.
4. Tryk på knappen Accepter/Afvis igen for at gå videre til det næste toneområde (dvs. t2). 1, 2 eller 5 Toneområder kan justeres afhængigt af den valgte genstandstoneindstilling.
5. Kun den jernholdige tone (t1) kan justeres på EQUINOX 600.
6. Gentag, indtil alle toneområder er blevet justeret.
7. Et langt tryk på knappen Indstillinger vender tilbage til lydstyrke



Når du justerer Tonestyrken, skal du trykke på Accepter/ Afvis-knappen for at gå videre til næste toneområde. (5 toner vist)



I områder med meget affald eller jernficerede steder indstilles tonestyrken for den jernholdige tonegruppe til 0, og lydstyrken øges i de toneområder, hvor foretrukne genstande ligger.

Du vil nu ikke høre uønskede jernholdige genstande, og genstande med høj ledeevne vil blive fremhævet ved at give den højeste genstandsrespons.

Andre ikke-jernholdige genstande, der ikke ligger inden for det foretrukne måltoneområde vil stadig blive hørt, men vil være mere støjsvage.

## Baggrundstoneniveau

Baggrundstone er den konstante lyd i baggrunden, som kan skabes af detektoren.



Baggrundstone er en nyttig indstilling som bruges til at skelne mellem ønskede og uønskede genstande såvel som til at høre svage signaler fra f.eks. små guldstykker.

Baggrundstoneniveauet har en skala fra 0 til 25 med en standardindstilling på 0 (slukket) for Søgetilstandene Park, Mark og Strands Søgeprofiler og en standardindstilling på 12 for Guld\*.



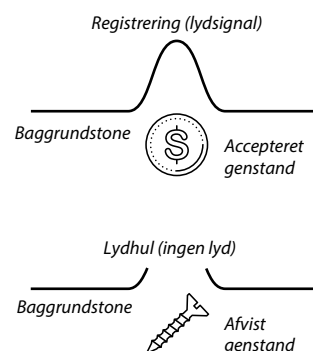
Ændringer i Baggrundstoneniveauet er halv-globale. Søgetilstand Park, Mark og Strands søgeprofiler påvirkes af ændringer i denne indstilling, når de er i nogen af disse tilstande.

Søgetilstand Guld's\* Baggrundstoneniveau kontrolleres særskilt.

### Baggrundstone lyd hul

Når en afvist genstand registreres, vil der opstå et lyd hul i Baggrundstone (tavs) for at indikere, at en afvist genstand er under coilen.

Hvis baggrundstoneniveauet er sat til 0, oplever du ikke et lyd hul for afviste genstande.



### Justering af Baggrundstoneniveauet

Baggrundstoneniveauet justeres på samme måde for alle Søgetilstande.

1. Brug knappen Indstillinger til at navigere til indstillingen Baggrundstoneniveau i menuen Indstillinger.
2. Tryk på knapperne Minus (-) eller Plus (+) for at justere Baggrundstoneniveauet. Justeringen træder i kraft straks, så lyt til lyden for at vælge dit foretrukne niveau.

Med EQUINOX 800 kan Baggrundstoneniveauets frekvens indstilles højere eller lavere via Baggrundstoneniveauets Avancerede Indstilling (side 45).

### Park, Mark og Strand Baggrundstone

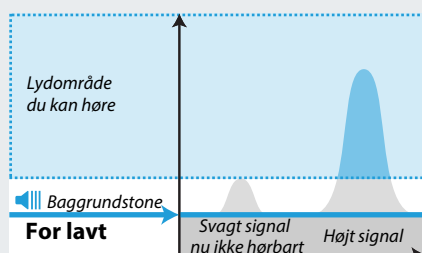
Søgetilstandene Park, Mark og Strand bruger en forenklet type Baggrundstone, dvs. en 'reference' baggrundstone. Det er en kontinuerlig baggrundstone, der vil blinke, når en afvist genstand detekteres. Uden en referencetærskel ville en afvist genstand være lydløs, og du ville ikke blive gjort opmærksom på genstandens eksistens.

For typiske søgeområder, hvor der ofte er en stor mængde affald i jorden, kan gentagne lyd huller være forstyrrende.

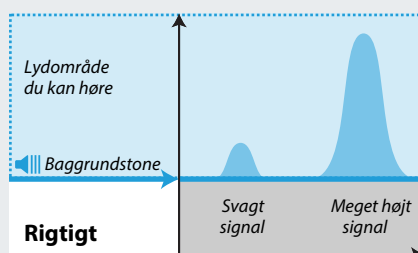
Minelab anbefaler at bruge en Baggrundstoneindstilling på 0 (slukket) til Park, Mark og Strand, med mindre du ønsker at høre lyd hullerne.

### Guld Baggrundstone

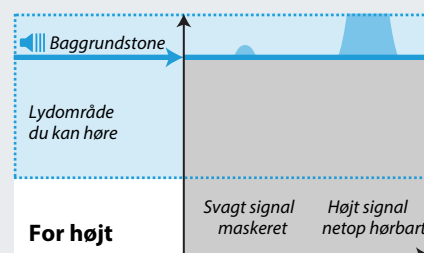
Baggrundstone for Søgetilstanden Guld\* er en "rigtig" Baggrundstone, der kan justeres for at forbedre gengivelsen af svage signaler fra små guldstykker. I modsætning til en 'reference' Baggrundstone tærskel tillader den 'rigtige' Baggrundstone signaler for små guldstykker at blive fremhævet i typisk mineraliserede 'støjende' guldsøgeområder. Større kontrol over genstandslidresponser kan opnås ved at indstille Baggrundstoneniveauet og Lydstyrken sammen.



Hvis Baggrundstone er for lav, er den lille variation, der skyldes et lille eller dybt mål, måske ikke tilstrækkeligt til at høre. Justering af niveauet til under et lydniveau sikrer tavshed, men kan dæmpe lydresponser fra små eller dybe mål.



Juster Baggrundstone til en svag hørbar lyd. Dette vil understrege variationer i signalrespons, som kan indikere tilstedeværelsen af en genstand. Hvis jordbundsforholdene ændres, kan Baggrundstoneniveauet muligvis kræve yderligere justering.



Hvis baggrundstonens niveau er for højt, vil svage signaler være sværere at høre ift. baggrundstonens summen.



## Baggrundstonens frekvens\* (Avanceret Indstilling)

EQUINOX 800's Avancerede Indstilling gør det muligt at indstille Baggrundstonens frekvens til at være højere eller lavere. Indstil niveauet der passer til din hørelse.



Baggrundstonens frekvens gør det muligt at justere frekvensen på baggrundstonen. Hørelse varierer fra person til person, så justér den til et niveau, der passer til din hørelse.

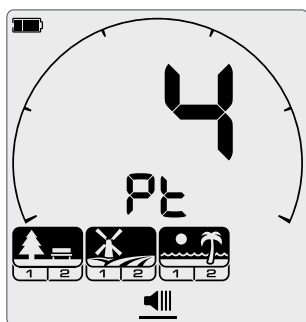


Indstillingen Baggrundstonens frekvens har en skala fra 1 til 25 med en standardindstilling på 4 for Park, Mark og Strand og en standard på 11 for Guld.

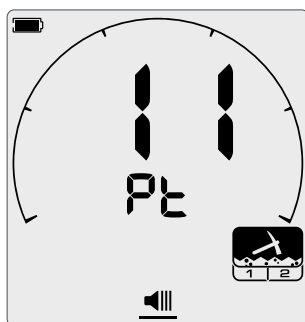
Ændring i Baggrundstonen er halv-global. Søgetilstandene Park, Mark og Strands Søgeprofiler vil alle påvirkes af ændringer i denne Avancerede Indstilling. Søgetilstand Guld's\* Baggrundstone indstilles separat i f.t. de andre.

### Justering af Baggrundstonens frekvens

1. Brug knappen Indstillinger til at navigere til Baggrundstonen i menuen Indstillinger.
2. Tryk og hold knappen Indstillinger nede i 2 sekunder. En linje vises under ikonet Baggrundstone, der angiver, at du har valgt indstillingen Baggrundstonens frekvens, og 'Pt' vises på Frekvensdisplayet.
3. Tryk på Plus (+) for at justere Baggrundstonen til en højere værdi. Tryk på Minus (-) for at indstille baggrundstonens frekvens til en lavere værdi. Eventuelle ændringer gemmes automatisk.
4. Et langt tryk på knappen til menuen Indstillinger sender dig tilbage til Baggrundstoneniveauindstillingen.



Baggrundstonens frekvens justeringsskærm billede - Park, Mark og Strand.



Baggrundstonens frekvens justeringsskærm billede - Guld\*

## Genstandstone

Indstillingen Genstandstone styrer antallet af forskellige toner, du vil høre for forskellige typer genstande og antallet af justerbare toneområder for avancerede indstillinger.



Genstandstone giver dig mulighed for at opdele Genstands-ID-området i separate toneområder. Derfor kan du høre mere eller mindre Genstandsinformation.

Indstillingen Genstandstone kan være på 1, 2, 5 og 50.



Genstandstonejustering er lokal. Kun den aktuelle søgeprofil for søgning vil blive påvirket af ændringer i denne indstilling.

Søgetilstanden Guld\* har en genstandstone-indstilling på kun 1, og kan ikke ændres.

### Valg af antal toner

1. Brug knappen Indstillinger til at navigere til Genstandstone i menuen Indstillinger.
2. Brug knapperne Minus (-) og Plus (+) til at vælge antallet af lydtoner på 1, 2, 5 eller 50.

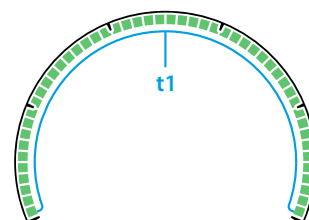
#### Standard Genstandstoneindstilling

| Søgeprofil | Standardindstilling |
|------------|---------------------|
| Park 1     | 5                   |
| Park 2     | 50                  |
| Mark 1     | 2                   |
| Mark 2     | 50                  |
| Strand 1   | 5                   |
| Strand 2   | 5                   |
| Guld 1*    | 1                   |
| Guld 2*    | 1                   |

Eksempler der viser standard Toneområders slutposition for Søgetilstand Park.

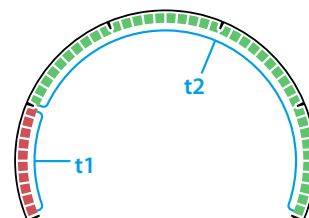
#### 1 tone: Der er 1 toneområde (t1)

Alle detektorlyde har samme frekvens.



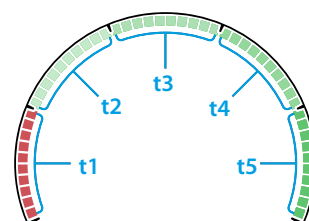
#### 2 toner: Diskrimineringskalaen er opdelt i 2 Toneområder.

Som standard er dette den jernholdige / ikke-jernholdige opdeling, men dette punkt kan justeres. Jernsignaler har én tonehøjde og ikke-jernholdige signaler har en anden.



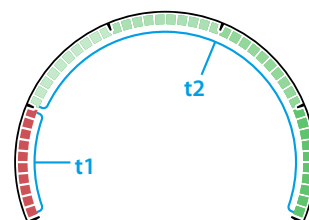
#### 5 toner: Diskrimineringskalaen er opdelt i 5 Toneområder.

Som standard ligger disse ved (eller nær) opdelingsfelterne på diskriminationsskalaen. Hvert toneområde har forskellig tonefrekvens.



#### 50 toner: Diskrimineringskalaen er opdelt i 2 Toneområder.

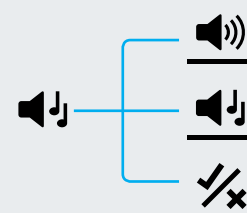
Som standard er dette den jernholdige / ikke-jernholdige opdeling, men dette punkt kan justeres. Det jernholdige toneområde har et mindre antal lavfrekvente toner. Det ikke-jernholdige toneområde har et større antal højfrekvente toner.



### Genstandstone afhængigheder

Når indstillingen Genstandstone ændres, så ændres indstillingerne i de Avancerede Indstillinger for Tonestyrke, Tonefrekvens og Toneovergang også.

Disse Toneområder kan derefter kontrolleres mht. Frekvens, Lydstyrke og Toneområders slutposition.



## Tonefrekvens (Avanceret Indstilling)

Denne avancerede indstilling gør det muligt at justere tonefrekvensen for genstandsræsponser for bestemte genstande. Det gør det lettere at identificere foretrukne genstande.



Hvert Toneområde kan justeres. Dette kan være nyttigt til at hjælpe med at skelne mellem almindeligt forekommende genstande med lignende Genstands-ID'er.

Tonefrekvensindstillingen har en skala fra 1 til 25.



Tonefrekvensindstillingen er lokal. Kun den aktuelle Søgetilstands søgeprofil vil blive påvirket af ændringer i denne avancerede indstilling.

Tonefrekvensindstilling er ikke tilgængelig i Guld\*.

På EQUINOX 600 kan kun den første tonefrekvens justeres.

På EQUINOX 800 kan alle tonefrekvenser justeres.

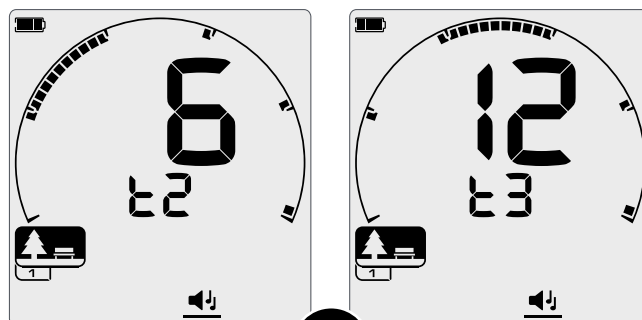
### Tonefrekvensens standardindstillinger

Afhængigt af det indstillede antal Genstandstone er der forskellige standard tonefrekvensindstillinger for hvert toneområde. Disse kan til enhver tid justeres til forskellige værdier.

| Antal toner | Standardindstilling |
|-------------|---------------------|
| 1           | 11                  |
| 2           | 1, 20               |
| 5           | 1, 6, 12, 18, 25    |
| 50          | 1, 20               |

### Justere Tonefrekvens: 1, 2, eller 5 toner

1. Brug knappen Indstillinger til at navigere til Genstandstone i menuen Indstillinger.
  2. Tryk og hold knappen Indstillinger nede i 2 sekunder. En linje vises under ikonet Genstandstone, der angiver, at du har valgt indstilling for Tonefrekvens.
  3. Tryk på Plus (+) for at indstille Genstandstone til en højere Tonefrekvens. Tryk på Minus (-) for at indstille Genstandstone til en lavere Tonefrekvens.
  4. For at fortsætte med at justere Tonefrekvensen for det næste Toneområde (dvs. t2), skal du trykke på knappen Acceptor/Afvis.
- Hvis indstillingen Genstandstone er indstillet til en værdi på 1, vil der kun være 1 Toneområde (t1).
5. Et langt tryk på knappen Indstillinger vender tilbage til Genstandstoneindstillingen.



Når du justerer Tonefrekvens i Avanceret Indstilling, skal du trykke på Acceptor/Afvis-knappen for at gå videre til næste toneområde.

## Justering af Tonefrekvens: 50 toner

Når en Genstandstoneindstilling på 50 er valgt til en søgeprofil, opfører Tonefrekvensindstillingen sig anderledes.

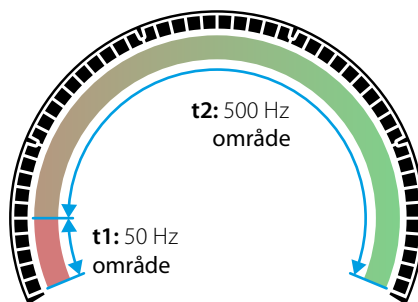
For at opnå større lydseparation mellem jernholdige og ikke-jernholdige genstande kan et bevidst spring indstilles mellem den højeste mulige tonehøjde af de jernholdige toner og den lavest mulige tonehøjde af de ikke-jernholdige toner.

Derfor lyder en ikke-jernholdigt genstand med et Genstands-ID meget tæt på det jernholdige område, med meget højere frekvens og er derfor let at skelne som ikke-jernholdigt ud fra lydsignalet alene.

Juster tonefrekvens på 50 toner på samme måde som justering af tonefrekvens med 1, 2 og 5 toner (side 47).

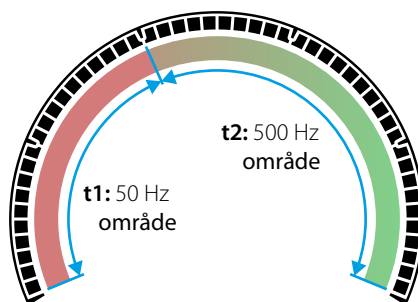
Den ikke-jernholdige indstilling kan ikke være højere end den jernholdige indstilling.

Nedenstående eksempel viser, hvordan spring i det samlede tonefrekvensområde gør det lettere at høre klart forskel mellem jernholdige og ikke-jernholdige genstande.



Tonefrekvensindstillingen for 1, 24 repræsenteret på diskriminationsskalaen, når Toneovergangsindstillingen er -5.

Det 500 Hz ikke-jernholdige toneområde er spredt over Toneområde 2 (t2), og det 50 Hz jernholdige toneområde spredes over Toneområde 1 (t1).



Dette viser den samme tonefrekvensindstilling, men en højere toneovergangsindstilling på 10.

Det betyder, at de 500 Hz høje toner bliver komprimeret til færre Genstands-ID'er, og de 50 Hz lave toner strækkes over flere Genstands-ID'er.

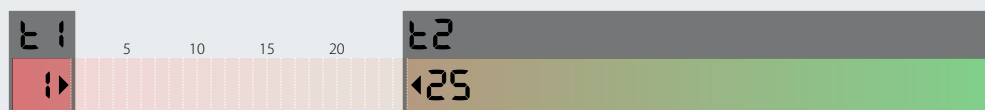
### Standard Tonefrekvens spring (1,20)

Jernholdige genstande vil høres meget lavfrekvente. Ikke-jernholdige mål lyder tydeligt mere højfrekvente end en jernholdig genstand med et lignende Genstands-ID.



### Maksimalt Tonefrekvens spring (1, 25)

En større forskel i frekvens mellem jernholdige og ikke-jernholdige genstande giver meget let differentiering.



### Lille Tonefrekvens spring (11, 12)

Her er ingen klar forskel i tonefrekvens mellem jernholdige og ikke-jernholdige genstande. De kan ikke skelnes ved lyd alene.





## Acceptor/afvis

Du kan skabe dine egne diskriminationsmønstre til at acceptere eller afvise specifikke genstandstyper, så du kan grave mere målrettet og på mindre affald.



Genstande er repræsenteret af både et Genstands-ID-nummer og et enkelt segment på diskriminationsskalaen (side 30).

Genstands-ID segmenter kan tændes eller slukkes for enten at acceptere eller afvise genstande. Alle Genstands-ID'er, der er tændt, accepteres, og alle der er slukket, afvises.

Kombinationerne af accepterede og afviste segmenter betegnes som diskriminationsmønstre.

Diskriminationsskalaen spænder fra -9 til 40.

 Diskrimineringsmønstre er lokale, og kun den aktive Søgeprofil vil blive påvirket af ændringer i mønsteret.

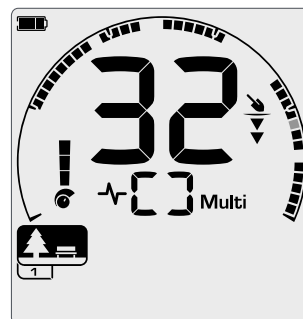
### Skabe et diskrimineringsmønster

1. Brug knappen Indstillinger til at navigere til Acceptor/ Afvis i menuen Indstillinger.
2. Naviger til det Genstands-ID, du ønsker at ændre, ved hjælp af knapperne Minus (-) og Plus (+). Plus-knappen flytter et segment i retning med uret med hver tryk. Minus-knappen flytter et segment mod uret med hver tryk. Det aktuelle valgte Genstands-ID-id blinker langsomt, og det tilsvarende Genstands-ID-nummer vises i Genstands-ID-displayet.
3.  Tryk på knappen Acceptor/Afvis for at slå Genstands-ID til eller fra. Et Genstands-ID vil blive registreret, hvis Genstands-ID-segmentet er tændt.
4. Fortsæt med at navigere rundt på diskrimineringskalaen, og tænd eller sluk Genstands-ID'er med knappen Acceptor / Afvis, indtil du har oprettet dit diskrimineringsmønster.

### Acceptere/afvise registrerede genstande

En genstand kan afvises under detekteringen, hvis det tilsvarende Genstands-ID er tændt i diskriminationsmønsteret.

Hvis et Genstands-ID'et er accepteret, og der registreres en genstand med dette ID, så høres en lydrespon og Genstands-ID'et vil blinke og Genstands-ID-nummeret vises i displayet.



En accepteret ikke-jernholdig genstand med Genstands-ID på 32 er detekteret. Segment 32 på Diskriminationsskalaen vil blinke.



For at afvise en detekteret genstand, tryk Acceptor/Afvis-knappen

Genstande med det pågældende Genstands-ID vil nu blive afvist, og vil ikke blive hørt.

Den sidst afviste genstand kan straks genaccepteres ved at trykke på knappen Acceptor/afvis igen, så længe der ikke opstår anden detektion før det gøres.

At acceptere et afvist Genstands-ID er ikke muligt direkte fra registreringsskærmen. Afviste Genstands-ID'er skal genaccepteres ved at justere diskrimineringsmønsteret via Acceptor/afvis-indstillingen i menuen.

### All-Metal

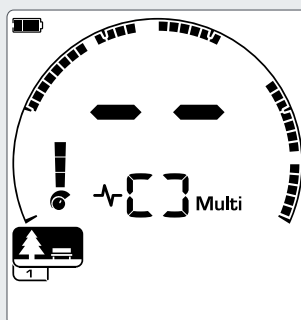


Tænd All-Metal ved at trykke på All-Metal-knappen på kontrolpanelet.

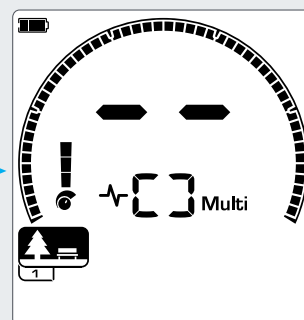
Dette deaktiverer det nuværende diskrimineringsmønster, så alle metalgenstande bliver detekteret.

Tryk på All-Metal knappen igen for at slå diskrimineringsmønsteret til igen.

All-Metal er som standard slukket, hver gang detektoren er tændt.



Diskrimineringsmønsteret er aktivt



All-Metal er aktivt - diskrimineringskalaens segmenter er tændt

## Toneovergang (Avanceret Indstilling)

Denne avancerede indstilling gør det muligt at flytte til slutningen af hvert toneområde.



Ikke-jernholdige genstande med meget lav ledeevne i varierende jordbund kan faktisk opleves detekteret inden for det jernholdige Genstands-ID-område.

Toneovergangsindstillingen giver dig mulighed for at flytte overgangspunktet for hvor jernholdige toner forekommer. F.eks. kan du have toner for jernholdige genstande sat til enhver genstand med Genstands-ID fra -9 til 2. Brug af Toneovergangsindstillingen, kan flytte den yderste tones slutposition med op til 2 segmenter. Dette flytter nogle ikke-jernholdige genstande ind i det jernholdige område, men du vil nu også ignorere mange af de 'dårlige' jernholdige genstande.

Du kan også justere slutpositionerne i andre toneregioner for at opnå større sondring mellem genstande med varierende ledeevne.

Genstands-ID'er -9 til 0 indstilles som jern som standard i Park og Strand og -9 til 2 for er som jern for Mark.



Toneovergangsindstillingen er lokal. Kun den aktuelle søgetilstands søgeprofil vil blive påvirket af ændringer i denne avancerede indstilling.

Toneovergang er ikke tilgængelig i Guld\*, eller hvis Genstandstonen er sat til 1.

### Justering af toneovergang

EQUINOX 600 tillader kun justering af jernholdig toneovergang (t1). EQUINOX 800 tillader justering af 4 toneovergange (t1, t2, t3, t4).

1. Brug knappen Indstillinger til at navigere til Acceptor/Afvis i menuen Indstillinger.
2. Tryk og hold knappen Indstillinger nede i 2 sekunder. En linje vises under ikonet Acceptor/Afvis, hvilket angiver, at du har valgt indstillingen Toneovergang.

Det aktuelt valgte toneområde vises på Frekvensdisplayet (f.eks. t1). Genstands-ID-displayet viser den aktuelle værdi af toneovergangens slutpunkt (f.eks. 0), og det tilsvarende Genstands-ID blinker langsomt.

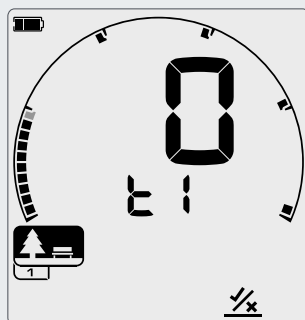
3. Naviger til det Genstands-ID-segment, du vil bruge som slutposition. Tryk på plusknappen (+) for at flytte endepositionen et segment i retning med uret. Tryk på Minus (-) knappen for at flytte det ene segment mod uret.
4. Tryk på knappen Acceptor/Afvis for at rykke frem til næste toneovergangs slutposition (dvs. t2).
5. Bemærk, at den sidste toneovergangs slutposition ikke kan justeres, fordi slutpositionen altid er 40.
6. Et langt tryk på knappen vil returnere til topniveauets indstillingen.

#### Toneovergangs standardindstilling

Afhængigt af antallet af valgte genstandstoner har hver tilstand forskellige forudindstillinger. Disse kan justeres.

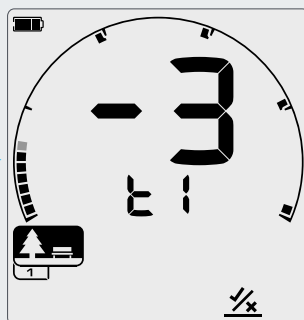
| Antal toner | Park, Strand                | Mark                        |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2           | 0                           | 2                           |
| 5           | 0, 10, 20, 30               | 2, 10, 20, 30               |
| 50          | 0<br>(1 justeringsposition) | 2<br>(1 justeringsposition) |

Eksempler på toneovergangsjusteringsskærmen, når Genstandstoneindstillingen er 5.



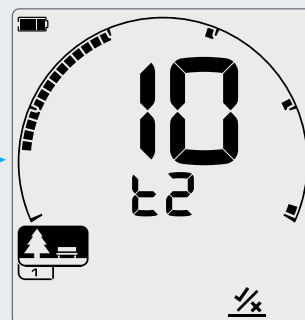
Toneovergangsjusteringsskærmen viser standard toneovergangsslutpunkt for t1: 0.

× 3



Toneovergangsslutpunkt for t1 sat til -3.

✓/x



Tryk Acceptor/afvis for at gå til næste toneovergang, t2.

## Hastighed (Recovery)

Indstillingen Hastighed afgør, hvor hurtigt detektoren reagerer efter registrering af én genstand, inden den kan registrere en ny genstand.



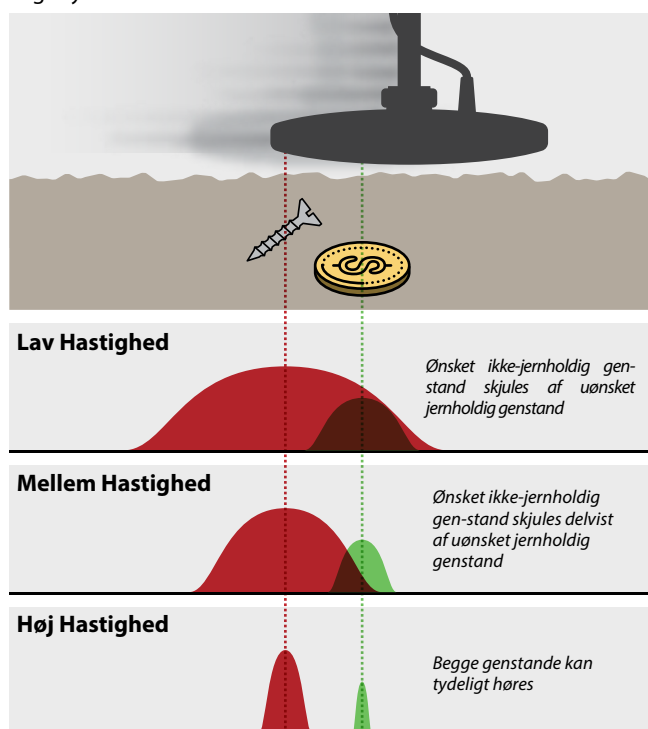
Ved at øge Hastigheden kan detektoren bedre skelne mellem flere genstande, der ligger tæt. Dette hjælper i områder med meget affald ved at finde små ønskede genstande blandt større stykker jernaffald.

EQUINOX 600 har 3 hastigheder, og EQUINOX 800 har 8 hastigheder.



Hastighedsjustering er lokal. Kun den aktuelle søgeprofil vil blive påvirket af ændringer i denne indstilling.

Brug af højere Hastighed kan øge detektorens evne til at finde vanskelige genstande, men det resulterer også i reduceret nøjagtighed i Genstands-ID og mindre søgedybde.



## Justering af Hastighed

Når du justerer Hastigheden for første gang, kan du udlægge nogle overlappende genstande for at teste, hvordan detektoren reagerer med forskellige Hastigheder.

1. Brug knappen Indstillinger for at navigere til Hastighed i menuen Indstillinger.
2. Tryk på knapperne Minus (-) og Plus (+) for at reducere eller øge Hastighed. Justeringer gemmes automatisk.

### EQUINOX 600/800 tilsvarende Hastigheder

Nedenstående viser de tilsvarende Hastigheder mellem de to modeller. EQUINOX 600 har færre justeringsmuligheder og en langsommere maksimal Hastighed i f.t. 800-modellen.

|             |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUINOX 800 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| EQUINOX 600 | 1 | 2 | 3 |   |   |   |   |   |

### Standard Hastigheder:

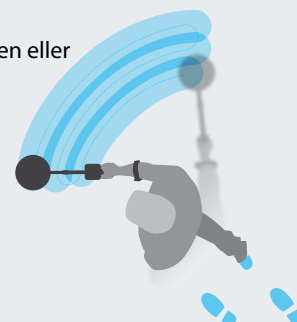
| Søgetilstand | EQUINOX 600 | EQUINOX 800 |
|--------------|-------------|-------------|
| Park 1       | 3           | 5           |
| Park 2       | 3           | 6           |
| Mark 1       | 3           | 6           |
| Mark 2       | 3           | 7           |
| Strand 1     | 2           | 6           |
| Strand 2     | 3           | 6           |
| Guld 1*      | —           | 6           |
| Guld 2*      | —           | 4           |

## Svinghastighed

En god generel svinghastighed er ca. 2-3 sekunder fra højre til venstre mod højre. En højere Hastighed (Recovery) tillader generelt en hurtigere svinghastighed med mindre sandsynlighed for oversete genstande.

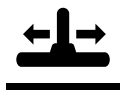
En højere Hastighed ved samme svinghastighed, hjælper med at afvise jordstøj, men reducerer også søgedybden. En lavere Hastighed (Recovery), ved samme svinghastighed, vil øge søgedybden, men kan også øge jordstøjen.

Hvis du oplever meget jordstøj på stranden eller når du søger under vand, så prøv at øge Hastigheden for at reducere støjen. Det er også muligt at variere både svinghastighed og Hastighed for at nedsætte jordstøj.



## Jerngenkendelse (Iron Bias) (Avanceret Indstilling)

Indstillingen Jerngenkendelse (Iron Bias) justerer sandsynligheden for, at detektoren kan identificere genstande som jern, hvis de giver både jernholdige og ikke-jernholdige signaler.



Alle jernholdige genstande giver en kombination af en jernholdig og ikke-jernholdig reaktion. Store jernholdige genstande kan endog fremkalde en stærkere ikke-jernholdig reaktion. En jernholdig genstand, der ligger op ad en ikke-jernholdigt genstand kan også give en lignende reaktion.

Jerngenkendelsesindstillingen giver en vis kontrol over Genstands-ID-responsen. En lavere Jerngenkendelse tillader den naturlige respons at dominere, hvilket betyder, at genstanden er mere tilbøjelig til at blive klassificeret som en ikke-jernholdigt genstand. En højere indstilling øger sandsynligheden for, at genstanden klassificeres som jern.

Indstillingen Iron Bias har en rækkevidde fra 0 til 9.

Iron Bias er kun tilgængelig, når operationsfrekvensen er Multi.



Justering af Jerngenkendelse er lokal. Kun den aktuelle søgetilstands søgeprofil vil blive påvirket af ændringer i denne avancerede indstilling.

I omgivelser med meget jernaffald anbefales en højere Jerngenkendelse for at maskere affaldet. I områder, hvor du ikke ønsker at gå glip af ikke-jernholdige genstande blandt jernaffaldet, anbefales en lavere indstilling. Dette vil medføre, at flere jernholdige mål registreres og identificeres som ønskelige ikke-jernholdige mål.

### EQUINOX 600/800 tilsvarende Jerngenkendelse

Nedenstående viser de tilsvarende Jerngenkendelsesindstillinger mellem de to modeller. EQUINOX 600 har færre justeringsforøgelse og lavere maksimal Jerngenkendelse end 800-modellen.

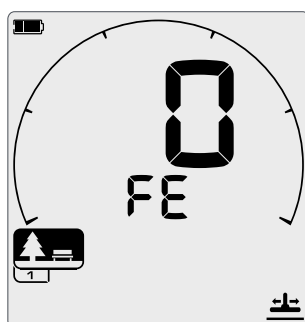
|             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUINOX 800 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| EQUINOX 600 | 0 | 1 | 2 | 3 |   |   |   |   |   |   |

### Standard Jerngenkendelse:

| Søgetilstand | EQUINOX 600 | EQUINOX 800 |
|--------------|-------------|-------------|
| Park 1       | 2           | 6           |
| Park 2       | 0           | 0           |
| Mark 1       | 0           | 0           |
| Mark 2       | 0           | 0           |
| Strand 1     | 2           | 6           |
| Strand 2     | 2           | 6           |
| Guld 1*      | —           | 6           |
| Guld 2*      | —           | 6           |

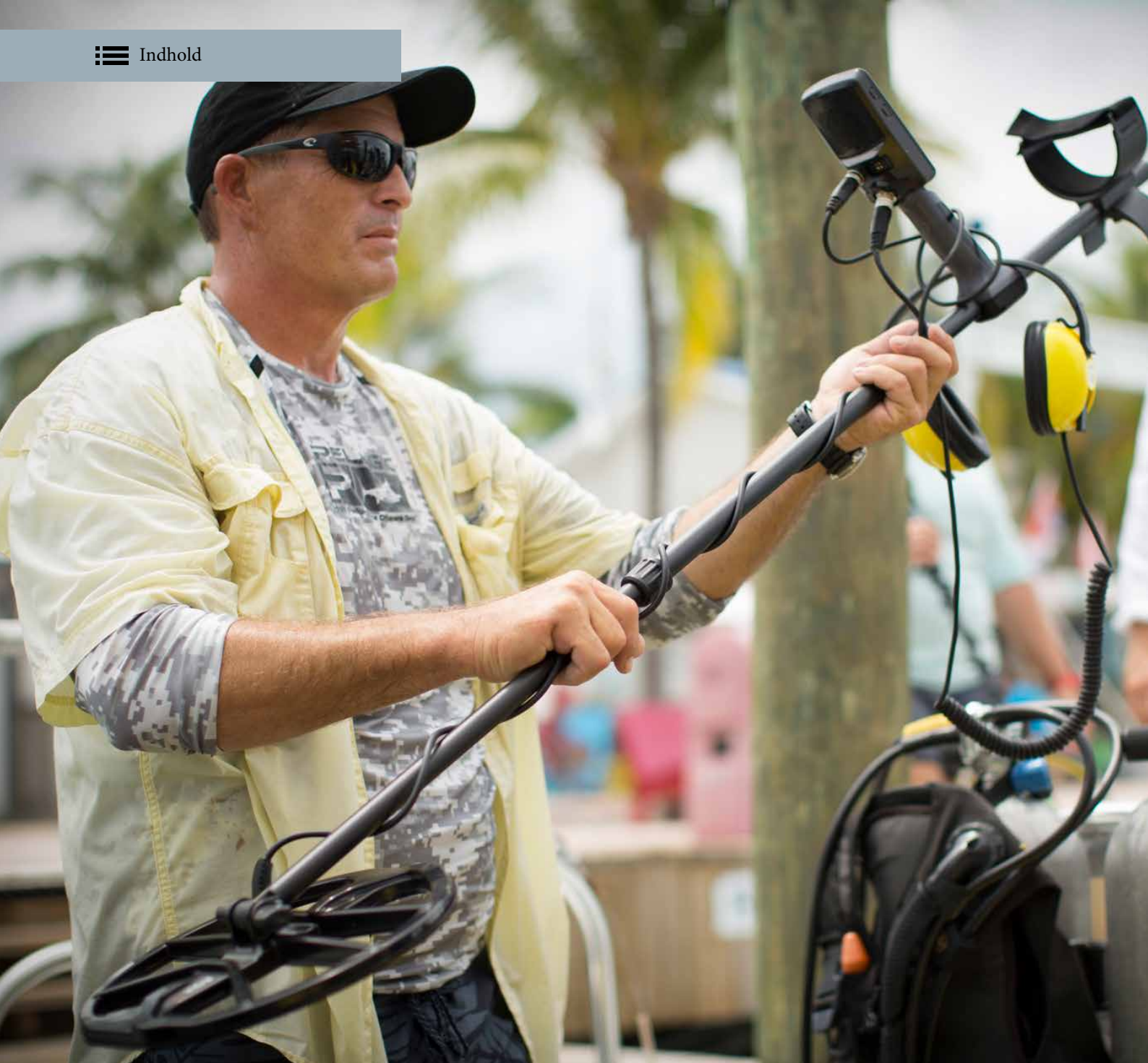
## Justering af Jerngenkendelses

1. Brug knappen Indstillinger til at navigere til Hastighed i menuen Indstillinger.
2. Tryk og hold knappen Indstillinger nede i 2 sekunder. En linje vises under ikonet for Hastighed, der angiver, at du har valgt indstillingen Jerngenkendelse, og 'FE' vises på Frekvensdisplayet.
3. Tryk på Minus (-) og Plus (+) knapperne for at reducere eller øge Jerngenkendelse. Justeringer gemmes automatisk.
4. Et langt tryk på knappen Indstillinger vender tilbage til Hastighedsindstillingen.



Jerngenkendelses justeringsskærm





## Detektorlyd

EQUINOX detektorerne har mange lydmuligheder, der passer til enhver præference og søgesituation.

Trådløse hovedtelefoner kan bruges med EQUINOX-serien. EQUINOX er kompatibel med Bluetooth® aptX™ Low Latency og Minelabs superhurtige Wi-Stream lydteknologi.



## Lydmuligheder

EQUINOX har både kablede og trådløse lydmuligheder at vælge mellem.

Der er en række lydtilbehør tilgængeligt. EQUINOX er også kompatibel med de mest almindelige hovedtelefoner.



## Trådløs lydforsinkelse

Hver EQUINOX-kompatibel trådløs teknologi har en lidt forskellig forsinkelse. Ved metaldetektering er den laveste forsinkelse bedst.

Når coilen bevæges hen over jorden, betyder enhver forsinkelse (latens) af lydsignalet, at coilen vil have passeret genstanden, der forårsagede signalet. Lav forsinkelse får genstande til at blive registreret tættere på, hvor de virkelig ligger i jorden. Dette er meget tydeligt, når man svinger coilen fra side til side over genstanden. En højere forsinkelse vil betyde, at målet opfattes som at være på to steder på hver side af den faktiske placering. En lavere forsinkelse vil minimere denne effekt.



Trådløs lyd kan ikke bruges, hvis kontrolenheden er under vand. EQUINOX vandtæt kablede hovedtelefoner er nødvendige til undervandssøgning. Hvis du kun går med coilen under vand, påvirkes den trådløse lydfunktion ikke.

### Wi-Stream-teknologi

Wi-Stream bruger effektiv lav-effekt digital lydoverførsel til opnåelse af den umærkbare lydforsinkelse på 17 ms mellem EQUINOX og WM 08 Trådløst lydmodul.

For den hurtigst mulige trådløse lyd og dermed mindste forsinkelse brug WM 08 Trådløst lydmodul\*.

### aptX™ Low Latency Technology

aptX™ Low Latency-teknologien er hurtigere end standard Bluetooth, med en forsinkelse på 40 ms, hvilket giver et hurtigere detekteringsrespons.

Minelab ML 80 \* høretelefoner bruger aptX™ Low Latency-teknologi og leverer hurtigere lyd end standard Bluetooth®-hovedtelefoner.



### Bluetooth®-teknologi

Alle standard Bluetooth® hovedtelefoner eller øretelefoner kan bruges med EQUINOX detektoren.

Men Bluetooth®-teknologien har en høj forsinkelse på 100 ms.

Dette kan gøre det vanskeligt at visualisere den præcise position af en genstand, hvis du søger med høj svinghastighed.



## WM 08 Trådløst lydmodul

WM 08 modtager trådløs lyd ved hjælp af avanceret Wi-Stream-teknologi til opnåelse af ultrahurtig klar lyd uden nogen mærkbar forsinkelse.

WM 08 har et 3,5 mm jackstik til hovedtelefoner. Det kan fastgøres til dit tøj ved hjælp af wireclipsen. WM 08 skal parres til EQUINOX, før den kan modtage trådløs lyd.



WM 08 har ikke indbygget højttaler, så det skal bruges med hovedtelefoner. Til brug med trådløse hovedtelefoner ML 80 skal du tilslutte hjælpe-kablet.

WM 08 hovedtelefonstik er kompatibel med EQUINOX vandtætte hovedtelefoner, som tilhører. Bemærk at WM 08 selv kun er vandtæt og IKKE beregnet til undervandsbrug.

- Fastgør WM 08 på samme side af kroppen som detektoren for at sikre det bedste trådløse signal.
- Når WM 08 ikke er i brug, skal du sørge for, at plaststøvdækslet skrues fast i hovedtelefonstikket.
- EQUINOX er ikke kompatibel med Minelab WM 10 og WM 12 trådløse lydmoduler.
- Undgå at have WM 08 i nærheden af andre trådløse elektroniske enheder, f.eks. en smartphone.

### Parring af WM 08

Parring af WM 08 kræves kun første gang, eller når WM 08 er blevet parret til en anden detektor. EQUINOX vil automatisk forbinde til den allerede parrede WM 08 fremover.

- Tryk på WM 08's tænd/sluk knapi 2 sekunder. Tilslutnings-LED'et blinker langsomt blåt.
- Tryk på Parringsknappen på WM 08, indtil den blå LED begynder at blinke hurtigt.
- Tryk på knappen Trådløs på siden af EQUINOX'ens kontrolpanel i 2 sekunder, indtil det trådløse ikon begynder at blinke hurtigt.
- Ved første gangs brug af EQUINOX, eller efter en nulstilling til fabriksindstilling, starter et kort tryk på den trådløse knap straks parringssekvensen.
- Det blå LED på WM 08, og ikonerne trådløs og hovedtelefoner på EQUINOX LCD'en stopper med at blinke og forbliver tændt, når WM 08 er parret med succes.

Hvis parring ikke lykkes inden for 15 sekunder efter start af parringssekvensen, skal du gå tilbage til trin 1.

### Opkobling af en WM 08

Parringen med WM 08 lydmoduler kan kun ophæves ved at parre dem med en anden EQUINOX detektor.

### Parring med ekstra WM 08 moduler

Op til 4 WM 08 lydmoduler kan bruges samtidigt. Dette er en nyttig funktion til træningssessioner for grupper. For at parre yderligere WM 08 lydmoduler, gentag standard WM 08 parringsproceduren.

### WM 08 forbindelsesikoner

Disse ikoner vises øverst til højre på EQUINOX LCD-skærmen og viser WM 08-forbindelsesstatus. Antallet af tilsluttede WM 08 moduler er angivet under Wireless ikonet:

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | 1 modul forbundet   |
|  | 2 moduler forbundet |
|  | 3 moduler forbundet |
|  | 4 moduler forbundet |

### Opladning af WM 08

- Det anbefales at søge med et fuldt opladet WM 08-batteri. Typisk batteritid er ca. 18 timer.

Under brug vil stats-LED'et på WM 08 begynde at blinke rødt, når batteriet skal genoplades.

- Sæt det medfølgende opladningskabel i en standard USB-A-port.
- Tilslut den magnetiske ende af opladerkablet til WM 08-opladningsstikket på bagsiden af modulet.
- LED'en blinker grønt, mens enheden oplader og forbliver tændt, når enheden er fuldt opladet.

Ladetiden fra helt flad til 100% opladet er ca. 3 timer, hvis der anvendes en højkapacitetslader (>1,7A @ 5V).

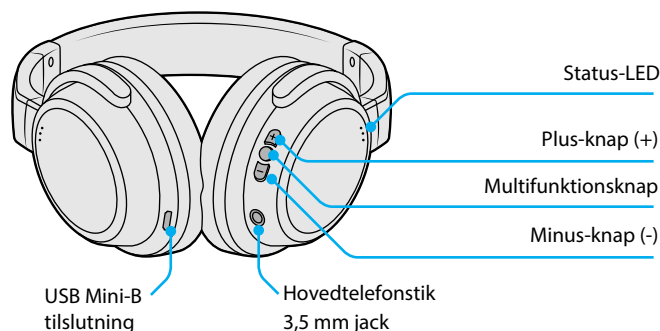
### Tilslutning til en Power Bank

Hvis du tilslutter WM 08 til en Power Bank, kan du fortsætte med at bruge den, selvom batteriet er lavt/fladt. Power Bank'en oplader WM 08, som fortsætter med at fungere som normalt.

## ML 80 Trådløse hovedtelefoner

Trådløse Bluetooth® aptX™ Low Latency-hovedtelefoner kan tilsluttes EQUINOX for hurtig, klar trådløs lyd og større bevægelsesfrihed.

EQUINOX 800 leveres med Minelab ML 80 Bluetooth® aptX™ Low Latency-hovedtelefoner. Disse hovedtelefoner fås også separat som tilbehør og er kompatible med EQUINOX 600.



### Parring af trådløse hovedtelefoner

Parring af ML 80-hovedtelefonerne kræves kun første gang du bruger dem. EQUINOX vil automatisk koble op til hovedtelefonerne fremover.

En ny parring vil være nødvendig, hvis en anden trådløs enhed er blevet forbundet til detektoren (for eksempel WM 08) eller efter udførelse af en nulstilling til fabriksindstilling.

1. Sørg for, at de trådløse hovedtelefoner er slukket og ikke er mere end 1 meter væk fra detektoren.
2. Tryk og hold multifunktionsknappen på ML 80-hovedtelefonerne nede, indtil der høres to stigende toner, og LED'en skifter blåt og rødt.
3. Tryk på den trådløse knap på siden af EQUINOX'ens kontrolpanel i 5 sekunder, indtil det trådløse ikon begynder at blinke hurtigt. Ved brug af EQUINOX første gang, eller efter en fabriksindstilling, starter et kort tryk på den trådløse knap straks parringssekvensen.
4. EQUINOX forsøger først at parre med et WM 08-modul i 15 sekunder, angivet ved det trådløse ikon, der blinker på LCD'et. Hvis en WM 08 ikke findes inden for denne tid, forsøger EQUINOX derefter at parre med Bluetooth®-hovedtelefoner i 5 minutter, eller indtil parring er afsluttet. Dette indikeres af at Bluetooth®-ikonet blinker på LCD'et.
5. Parringsprocessen kan til enhver tid afbrydes ved at trykke på knappen Trådløs.
6. Hvis parringen er vellykket, forbliver Bluetooth® og Wireless ikonerne på LCD-skærmen konstant. Hovedtelefonerne bipper, og statusdioden blinker blåt en gang hvert tredje sekund.
7. Hvis parringen ikke lykkes inden for 5 minutter efter at være startet, går hovedtelefonerne i standbytilstand.

### Afbryde trådløs forbindelse

Et kort tryk på Trådløs-knappen, mens trådløs er aktiv vil afbryde trådløs forbindelse.

### Ikoner for trådløs hovedtelefonforbindelse

Disse ikoner vises øverst til højre på LCD'et og viser de trådløse lydenheder, der i øjeblikket er tilsluttet din detektor.

- Standard Bluetooth® hovedtelefoner er tilsluttet
- aptX™ Low Latency hovedtelefoner er tilsluttet

Sluk trådløs forbindelse, når du ikke bruger den for at spare på batteriet.

### ML 80 Status LED

- Parring (skifter melle blå og rød)
- Tilsluttet (blinker hvert 3. sekund)
- Hovedtelefoner tændt, ikke tilsluttet (blinker hvert 2. sekund)
- Oplader
- Opladning færdig (slukket)

### Ophæve parring af ML 80 hovedtelefoner

Parring af trådløse hovedtelefoner kan ophæves således:

- Nulstilling til fabriksindstilling af detektoren
- Nulstilling til fabriksindstilling af hovedtelefoner
- Forsøge at tilslutte en anden trådløs enhed af samme type (f.eks. andre Bluetooth®-hovedtelefoner). Det er ikke muligt at betjene både WM 08 og Bluetooth®-hovedtelefonerne samtidig.

### Justering af ML 80 lydstyrke

ML 80-hovedtelefonerne har deres egen lydstyrke, som er uafhængig af detektorens lydstyrke.

Tryk på plusknappen (+) eller minusknappen (-) på hovedtelefonerne for at øge eller reducere lydstyrken.

## ML 80 Nulstilling til fabriksindstillinger

Nulstilling til fabriksindstilling vil gendanne hovedtelefonernes fabriksindstillinger, og deaktivere alle parrede trådløse enheder.

1. Sluk for hovedtelefonerne.
2. Tryk på multifunktionsknappen og hold den nede i ca. 10 sekunder, indtil hovedtelefonerne bipper to gange, og statusdioden blinker lyserødt.
3. Slip knappen. Hovedtelefonerne vil nu være i parringstilstand med LED-indikatoren blinkende blå og rød.

## Opladning af ML 80 hovedtelefonerne



Det anbefales at søge med hovedtelefonerne fuldt opladet.

ML 80 har et indbygget Lithium-ion batteri.

1. Slut det medfølgende opladningskabel til USB-stikket i hovedtelefonerne.
2. Slut den anden ende af kablet til en aktiv USB-A-port.
3. Status LED'en bliver rød og forbliver tændt under opladningen.
4. Når batteriet er fuldt opladet, slukker lysdioden.

## ML 80 tilslutningskabel

ML 80 hovedtelefoner leveres med et ikke-vandtæt aftageligt hjælpekabel, som forbinder ethvert standard 3,5 mm hovedtelefon med ledning.

Derfor kan du fortsætte med at søge, selvom hovedtelefonens batteri er fladt, ved at forbinde kablet fra hovedtelefonerne til hovedtelefonstikket på bagsiden af EQUINOX styreenheden.

Dette kabel kan også bruges til at forbinde hovedtelefonerne til WM 08. WM 08 har ikke en højttaler og skal derfor tilsluttes til hovedtelefoner med ledning.

## Smartphone opkaldsfunktioner

ML 80-hovedtelefonerne kan parres med 2 enheder på én gang, så du kan også parre dem med din smartphone. Men når et opkald modtages, vil det afbryde detekteringslyden.

### Besvar et opkald

Når et opkald kommer ind, vil ringetonen blive hørt via hovedtelefonerne. Tryk på multifunktionsknappen for at acceptere opkaldet.

### Afvis/ignorér et opkald

For at afvise/ignorere et indgående opkald, tryk og hold multifunktionsknappen nede i ca. 2 sekunder, indtil der høres et bip, og slip så knappen.

### Afslut et opkald

Tryk på multifunktionsknappen for at afslutte et opkald.

### Overfør et opkald

Tryk på multifunktionsknappen i 1 sekund, indtil der høres et bip, for at overføre et opkald fra hovedtelefonerne til en smartphone. Gentag denne procedure for at overføre et opkald fra en smartphone til hovedtelefonerne.

### Sidste nummer genopkald fra hovedtelefonerne

I standbytilstand skal du dobbeltklikke på multifunktionsknappen på hovedtelefonerne.

Denne funktion gælder kun for smartphones med Bluetooth® handsfree. Funktionaliteten varierer afhængigt af smartphone-modellen. Se brugervejledningen til din telefon for yderligere information.

## Smartphone musikfunktioner

Når ML 80-hovedtelefonerne er blevet parret til en smartphone, kan hovedtelefonknapperne bruges til fjernstyring af smartphonens musikfunktioner.

Hvis ML 80-hovedtelefoner er tilsluttet en telefon, der afspiller musik, og derefter tilsluttet detektoren, vil detektorlyden blive dæmpet automatisk, mens musikken afspilles.

### Afspil/pause musik

Tryk på multifunktionsknappen for at afspille musik, der er standset. Tryk på multifunktionsknappen for at stoppe musik, der afspilles. Når musik afspilles, er statusdioden stabil blå.

### Næste/Forrige track

Tryk og hold Minus (-) knappen nede i 2 sekunder for at afspille det næste spor.

Tryk og hold knappen Plus (+) nede i 2 sekunder for at afspille det forrige spor.

### Justering af lydstyrken

Tryk på plusknappen (+) for at øge lydstyrken med et niveau. Når maksimal lydstyrke er nået, vil der være en høj tone.

Tryk på Minus (-) knappen for at reducere lydstyrken med et niveau. Når minimumsvolumen er nået, vil der være en lav tone.

## Hovedtelefoner med ledning

EQUINOX-serien er kompatibel med enhver type hovedtelefon med standardledning. Der kan også fås tilbehør som vandtætte hovedtelefoner til undervandsdetektering.

### Tilslutte hovedtelefoner m/ledning

EQUINOX 600 leveres med hovedtelefoner med ledning. Alle hovedtelefoner med 3,5 mm stik kan også tilsluttes EQUINOX, dog skal hovedtelefonstikkets kappe være mindre end 9 mm i diameter, ellers vil stikket ikke kunne gå ind i det vandtætte stik.

ML 80 trådløse hovedtelefoner leveres med et hjælpe-kabel, der gør det muligt at anvende hovedtelefonerne med ledning.

1. Skru plaststøvdækslet ud af stikket på bagsiden af kontrolenheden. Hvis det er stramt, kan det løsnes med en lille mønt.
2. Slut hovedtelefonerne til hovedtelefonstikket.

 Hovedtelefonikonet vises øverst på detektorens LCD-skærm.



Når hovedtelefonerne ikke er i brug, skal du sørge for, at plastdækslet på bagsiden af styreenheden er skruet fast på plads.

Hovedtelefoner med 6,35 mm stik kan bruges til EQUINOX med en hovedtelefonadapter som kan fås som tilbehør.



### Tilslutte vandtættest hovedtelefoner

Både EQUINOX 600 og 800 er vandtætte helt ned til en dybde på 3 meter.

Minelab EQUINOX vandtætte hovedtelefoner skal bruges til undervandsdetektering, da de har et unikt stik, der danner en vandtæt forsegling, når de bruges sammen med din EQUINOX.



1. Skru plaststøvdækslet ud af stikket på bagsiden af kontrolenheden. Hvis det er stramt, kan det løsnes med en lille mønt.
2. Kontroller, at hovedtelefonstikket og stikket er tørt og fri for sand, støv og snavs.
3. Sæt hovedtelefonerne i stikket på bagsiden af kontrolenheden.
4. Før fastholdelsesringen forsigtigt over gevindet og skru dem forsigtigt sammen for at sikre, at gevindet ikke skades.
5. Spænd forsigtigt fastholdelsesringen.



Hovedtelefonikonet vil vise sig i toppen til højre i detektorens LCD-skærm.



Sørg for, at området omkring stikket er tørt og fri for sand og mudder, før du fjerner hovedtelefonerne. Dette forhindrer snavs og vandindtrængning.

### Adaptorkabel



Et hovedtelefonadapter kabel fra 3,5 mm til 6,35 mm kan købes som tilbehør. Det forbinder enhver 6,35 mm hovedtelefon til din detektor eller WM 08 lydmodul.



Adapterkablet 3,5 mm ende er vandtæt, når den skrues på EQUINOX vandtætte hovedtelefonstik.

Enden med 6,35 mm stikket er ikke vandtæt

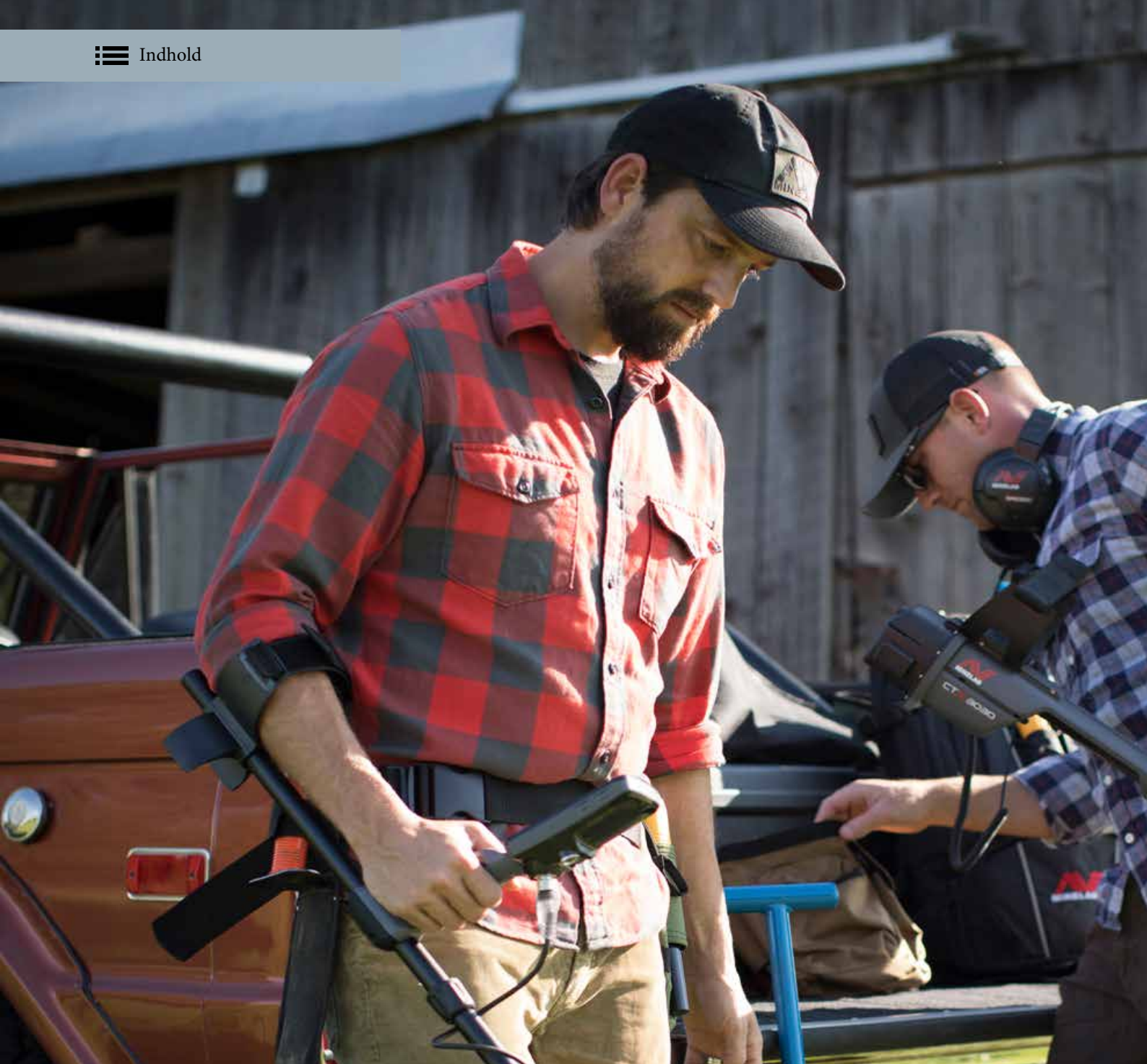
### Hovedtelefonstikket og vand

Hovedtelefonstikket på detektoren er vandtæt og vil ikke blive beskadiget, hvis det kommer under vand, uden at plastdækslet er monteret.

Men hvis vand kommer ind i hovedtelefonstikket, kan det forårsage, at detektoren tror der er tilsluttet en hovedtelefon. Hvis dette sker, ophører detektorens højtalerlyd, og ikonet for hovedtelefoner vises på LCD'et.

Løs dette ved at fjerne vandet fra hovedtelefonstikket.





## Vedligeholdelse og sikkerhed

Dette afsnit indeholder supplerende information om, hvordan du vedligeholder din EQUINOX, sammen med tekniske specifikationer.

## EQUINOX tilbehør

Der fås en lang række kvalitetstilbehør for at øge alsidigheden for din EQUINOX detektor. Gå online for at se sortimentet 

### Smart Coils



**EQX 06 Double-D Smart Coil** | Part No. 3011-0333

Den vandtætte 6-tommer runde Double-D-coil er meget følsom over for små genstande, og er perfekt til ønskede genstande i områder med meget affald. Den er også ideelt til detektion i vanskeligt terræn.



**EQX 11 Double-D Smart Coil** | Part No. 3011-0334 (Standard EQUINOX 600 | 800 coil)

Den vandtætte 11-tommer runde Double-D-coil er god til allround søgning. Den giver en god balance mellem følsomhed, vægt og jorrdækning.



**EQX 15 Double-D Smart Coil** | Part No. 3011-0335

Den vandtætte 15 x 12-tommer elliptiske Double-D-coil giver maksimal dybde til specialiseret søgning. Den er også fantastisk til afsøgning af større arealer i det åbne landskab.

Alle ekstra coils leveres med et monteret beskyttelsesskjold, to gummiskiver og en plastmøtrik m/bolt. Beskyttelsesskjold kan købes særskilt.

### Opladningstilbehør



**USB-ladekabel med magnetisk stik** | Part No. 3011-0368

Tilslut til vilkårlig standard USB-port til opladning af EQUINOX-detektorbatteriet og WM 08-lydmodulet.



**2-ports USB-billader** | Part No. 3011-0375

Praktisk 2-ports USB-oplader, der sættes i et standard 12 volt cigartænderstik, så du kan oplade undervejs.



**4-ports universal væglader** | Part No. 3011-0374

En højkapacitets 4-ports USB-lader med universal vægstik.

### Lydtilbehør



**WM 08 trådløst lydmodul** | Part No. 3011-0371

Med stik til 3,5 mm hovedtelefonstik, og har også en gevindstik til brug med EQUINOX vandtætte hovedtelefoner. Bemærk at WM 08 selv ikke er vandtæt. USB-opladerkabel med magnetisk stik medfølger.



**Minelab ML 80 trådsløse hovedtelefoner** | Part No. 3011-0370

De bruger standard Bluetooth®-teknologi, men har også forbedret, super-hurtig apt-X™ Low Latency-teknologi med minimal tidsforsinkelse. De kan også tilsluttes direkte til detektorens hovedtelefonstik via det medfølgende hjælpekabel.



**Vandtætte EQUINOX hovedtelefoner** | Part No. 3011-0372

Vandtætte hovedtelefoner med 3,5 mm EQUINOX stik. De kan også sluttes til et WM 08 trådløst lydmodul.



**Hovedtelefoner med ledning og 3,5 mm stik** | Part No. 3011-0364

Hovedtelefoner med ledning som passer til alle 3,5 mm hovedtelefonstik (jack).



**Hovedtelefonadaptorkabel 3,5 mm til 6,35 mm** | Part No. 3011-0369

Har dine hovedtelefoner 6,35 mm. stik, så brug dette overgangskabel til at tilslutte dem til din detektor eller WM 08 trådløst lydmodul.

## Vedligeholdelse og sikkerhed

EQUINOX'en er et elektronisk kvalitetsinstrument af høj kvalitet, fint konstrueret og monteret i et slidstærkt kabinet. Det er vigtigt at passe godt på din detektor for at sikre, at den fortsat er funktionsdygtig.

### Generel pasning af detektor og tilbehør

- Brug ikke opløsningsmidler til at rengøre detektoren i. Brug en fugtig klud med et mildt sæbeopvaskemiddel.
  - Efterlad ikke detektoren i stærk varme/kulde i længere tid end nødvendigt (f.eks. i en bil eller udenfor natten over).
  - Udsæt ikke tilbehør, der ikke er angivet som vandtæt, for væske/fugt eller for høj luftfugtighed.
  - Lad ikke børn lege med detektoren eller tilbehør - små dele kan udgøre en kvælningssfare.
  - Undlad at åbne eller adskille de inbyggede batterier.
  - Bortskaf batterierne behørigt på genbrugsstationen.
  - Lad kun detektoren og tilbehøret oplade i henhold til vejledningen i denne brugervejledning.
  - Undgå at oplade detektoren og tilbehøret under ekstreme temperaturforhold.
  - Bortskaf ikke detektoren eller tilbehør ved afbrænding, da dette kan medføre eksplosion.
  - Lad ikke detektoren eller tilbehør komme i kontakt med skarpe genstande, da dette kan forårsage skrammer og skader.
- Sørg for, at coilledningen er i god stand og ikke udsat for unødigt stræk eller klemning.
  - Tag forholdsregler ved transport eller opbevaring af detektoren. Selvom detektoren er konstrueret af materialer af højeste kvalitet og har gennemgået strenge holdbarhedsprøver, kan skærmen godt blive ridset eller lide alvorlig skade, hvis den ikke behandles med omhu.
  - Udsæt ikke detektoren under ekstreme temperaturforhold. Opbevaringstemperaturområdet er fra -20°C to +50°C.

### ML 80 hovedtelefoners pleje

- Kontroller lokale love om brug af smartphones og hovedtelefoner under kørsel. Hvis du bruger hovedtelefonerne under kørsel, skal du sørge for at din opmærksomhed og fokus forbliver på vejen, og du kører på en ansvarlig og sikker måde.
- Overhold alle skilte, der kræver, at en elektrisk enhed eller RF-radio-produkt slås fra i bestemte områder. Disse kan omfatte hospitaler, sprængningsområder og potentielt eksplosive miljøer.
- Sluk for din hovedtelefon, inden du går ombord på et fly.
- Du må aldrig montere eller opbevare dine hovedtelefoner over et område med airbag, da der kan opstå alvorlig skade, hvis airbaggen udløses.
- Sluk for hovedtelefonerne, inden du lægger dem i lommen eller i tasken. Hvis multifunktionsknappen ved et uheld er aktiveret, kan din smartphone foretage et utilsigtet opkald, hvis det er parret.
- Udsæt ikke hovedtelefonerne for væske, fugt eller fugtighed, da hovedtelefonerne ikke er vandtætte.
- Udsæt ikke hovedtelefonerne for ekstreme temperaturforhold. Opbevaringstemperaturområdet er fra 0 til +60° C.

### EQUINOX detektorpleje

- Vask dine hænder, før du bruger detektoren efter påføring af solcreme eller insektmiddel.
- Hvis der kommer vand ind i hovedtelefonstikket, skal det tørres forsigtigt af med en hårtørre eller lignende for at forhindre korrosion og/eller fejlmeddelelser i hovedtelefonforbindelsen.
- O-ring smøremiddel eller smørefedt er ikke påkrævet ved vandtæt forsegling.
- Brug ikke en oliebaseret O-ringfedt, da det sandsynligvis vil beskadige de vandtætte pakninger.
- Lad ikke detektoren være i stærk kulde eller varme i længere tid end nødvendigt. Afdæk den, når den ikke er i brug, hvilket hjælper til at beskytte den. Undgå at efterlade den i et varm bil.
- Lad aldrig detektoren komme i kontakt med benzin, sprit eller andre oliebaseerede væsker.
- Undgå at få sand og skidt ind i skaftdelene og beslagene (f.eks. coilbæringen og drejelåsene).
- Hvis de øverste eller nederste skafter bliver mærkbart ridset, skal de tørres grundigt med en fugtig klud.
- Skyl detektoren med rent vand efter brug på stranden eller hvis den har været brugt under vand.

## Batteriopladning, anbefalinger

Brug en højkvalitets oplader til din højkvalitetsdetektor.

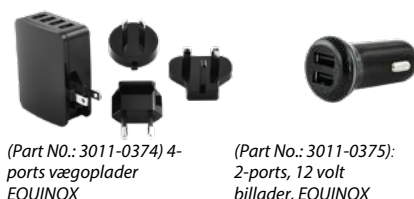
### 1. Højkvalitets 2A oplader

Oplad EQUINOX-batteriet med en USB-oplader, der har en minimumskapacitet på 2A @ + 5V (f.eks. Apple™ eller Samsung™). Dette resulterer i en fuld opladningstid på mindre end 4 timer.



### 2. Minelab USB-ladere

Oplad EQUINOX-batteriet med en Minelab USB-oplader, der har en minimumskapacitet på 2A @ + 5V. Dette resulterer i en fuld opladningstid på mindre end 4 timer.



### 3. Computer standard USB 2.0 port

Oplad EQUINOX-batteriet med en USB-oplader, der har en maksimal kapacitet på 0,5A @ + 5V (fx en standard USB 2.0-port på en bærbar computer). Dette vil give en fuld opladningstid på ca. 18 timer.



#### **BRUG ALDRIG en mellemkapacitets USB-lader**

For eksempel vil brug af en pålidelig og certificeret USB-oplader (f.eks. Apple™ eller Samsung™), med en ladeeffekt på 1A @ + 5V, vil USB-opladeren typisk aktivere sin termosikring og automatisk lukke, og detektoren vil ikke blive opladet fuldstændigt.

En ikke-certificeret og under standard USB oplader, med en ladeeffekt på 1A @ + 5V har muligvis INGEN sikkerhedsfunktion og kan blive overophedet og måske blive ødelagt fuldstændigt.

Det er vigtigt at sikre, at du bruger en velrenommeret og certificeret USB-oplader, når du oplader EQUINOX-batteriet.

Nogle USB-opladere er IKKE blevet certificeret til de relevante sikkerhedsstandarder (f.eks. C-Tick, CE, EAC, UL / ETL) og kan derfor IKKE yde beskyttelse eller yde deres nominelle lade strøm (f.eks. billige enheder købt online).

**Se efter følgende symboler på USB-opladeren beregnet til opladning af EQUINOX-detektoren:**



Minelab Electronics Pty Ltd (Minelab) eller dets tilknyttede enheder kan under ingen omstændigheder drages til ansvar for direkte, indirekte, hændelige, særlige, følgeskader eller tab, for ejendom eller liv, uanset hvad det skyldes eller er forbundet med opladning af en Minelab EQUINOX enhed med et opladningsudstyr, der opfylder relevante CE, C-Tick, EAC, UL / ETL eller andre regler for overholdelse af landene, eller ikke er af den kvalitet og certificerede standard som beskrevet i denne anbefaling.

## Fabriksindstillinger

Fabriksindstillingerne er optimeret til størst mulig brugervenlighed. De vil hjælpe dig til at kunne gå i gang med at søge med succes efter minimal justering.

### Søgetilstande og søgeprofiler

|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    | Park 1                                                                            | Park 2                                                                            | Mark 1                                                                            | Mark 2                                                                            | Strand 1                                                                           | Strand 2                                                                            | Guld 1*                                                                             | Guld 2*                                                                             |
|  <b>Frekvens</b>                  | Multi                                                                             | Multi                                                                             | Multi                                                                             | Multi                                                                             | Multi                                                                              | Multi                                                                               | Multi                                                                               | Multi                                                                               |
|  <b>Støjfilter</b>                | 0                                                                                 | 0                                                                                 | 0                                                                                 | 0                                                                                 | 0                                                                                  | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                   |
|  <b>Jordbalance</b>               | Manuel, 0                                                                         | Manuel, 0                                                                         | Manuel, 0                                                                         | Manuel, 0                                                                         | Manuel, 0                                                                          | Manuel, 0                                                                           | ⚠Opfølgende                                                                         | ⚠Opfølgende                                                                         |
|  <b>Lydstyrke</b>                 | 20                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Tonestyrke</b>                | 12, 25, 25, 25, 25                                                                | 12, 25                                                                            | 4, 25                                                                             | 4, 25                                                                             | 4, 25, 25, 25, 25                                                                  | 4, 25, 25, 25, 25                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
|  <b>Baggrundsteneniveau</b>       | 0                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | 12                                                                                  |                                                                                     |
|  <b>Baggrundstonens frekvens*</b> | 4                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | 11                                                                                  |                                                                                     |
|  <b>Genstandstone</b>             | 5                                                                                 | 50                                                                                | 2                                                                                 | 50                                                                                | 5                                                                                  | 5                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
|  <b>Tonefrekvens</b>            | 1, 6, 12, 18, 25                                                                  | 1, 20                                                                             | 1, 20                                                                             | 1, 20                                                                             | 1, 6, 12, 18, 25                                                                   | 1, 6, 12, 18, 25                                                                    | —                                                                                   | —                                                                                   |
|  <b>Accepter/afvis</b>          | ✗ -9 til 1<br>✓ 2 til 40                                                          | ✗ -9 til 0<br>✓ 1 til 40                                                          | ✗ -9 til 2<br>✓ 3 til 40                                                          | ✗ -9 til 2<br>✓ 3 til 40                                                          | ✗ -9 til 0<br>✓ 1 til 40                                                           | ✗ -9 til 0<br>✓ 1 til 40                                                            | ✗ -9 til 0<br>✓ 1 til 40                                                            | ✗ -9 til 0<br>✓ 1 til 40                                                            |
|  <b>Toneovergang</b>            | 0, 10, 20, 30                                                                     | 0                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 0, 10, 20, 30                                                                      | 0, 10, 20, 30                                                                       | —                                                                                   | —                                                                                   |
|  <b>Hastighed (Recovery)</b>    | 3, 5*                                                                             | 3, 6*                                                                             | 3, 6*                                                                             | 3, 7*                                                                             | 2, 6*                                                                              | 3, 6*                                                                               | 6                                                                                   | 6                                                                                   |
|  <b>Jengenkendelse (I.B.)</b>   | 2, 6*                                                                             | 0                                                                                 | 0                                                                                 | 0                                                                                 | 2, 6*                                                                              | 2, 6*                                                                               | 6                                                                                   | 6                                                                                   |
|  <b>Følsomhed</b>               | 20                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  <b>Baggrundslys</b>            | Slukket                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

### 1, 2, 5 og 50 toner avancerede indstillinger - forindstillinger

|                                                                                                         | Park 1             | Park 2             | Mark 1            | Mark 2            | Strand 1          | Strand 2          | Guld 1* | Guld 2* |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|
|  <b>Tonestyrke</b>   |                    |                    |                   |                   |                   |                   |         |         |
| <b>1 tone</b>                                                                                           | 25                 | 25                 | 25                | 25                | 25                | 25                | 25      | 25      |
| <b>2 toner</b>                                                                                          | 12, 25             | 12, 25             | 4, 25             | 4, 25             | 4, 25             | 4, 25             | —       | —       |
| <b>5 toner</b>                                                                                          | 12, 25, 25, 25, 25 | 12, 25, 25, 25, 25 | 4, 25, 25, 25, 25 | 4, 25, 25, 25, 25 | 4, 25, 25, 25, 25 | 4, 25, 25, 25, 25 | —       | —       |
| <b>50 toner</b>                                                                                         | 12, 25             | 12, 25             | 4, 25             | 4, 25             | 4, 25             | 4, 25             | —       | —       |
|  <b>Tonefrekvens</b> |                    |                    |                   |                   |                   |                   |         |         |
| <b>1 tone</b>                                                                                           | 11                 | 11                 | 11                | 11                | 11                | 11                | —       | —       |
| <b>2 toner</b>                                                                                          | 1, 20              | 1, 20              | 1, 20             | 1, 20             | 1, 20             | 1, 20             | —       | —       |
| <b>5 toner</b>                                                                                          | 1, 6, 12, 18, 25   | 1, 6, 12, 18, 25   | 1, 6, 12, 18, 25  | 1, 6, 12, 18, 25  | 1, 6, 12, 18, 25  | 1, 6, 12, 18, 25  | —       | —       |
| <b>50 toner</b>                                                                                         | 1, 20              | 1, 20              | 1, 20             | 1, 20             | 1, 20             | 1, 20             | —       | —       |
|  <b>Toneovergang</b> |                    |                    |                   |                   |                   |                   |         |         |
| <b>2 toner</b>                                                                                          | 0                  | 0                  | 2                 | 2                 | 0                 | 0                 | —       | —       |
| <b>5 toner</b>                                                                                          | 0, 10, 20, 30      | 0, 10, 20, 30      | 2, 10, 20, 30     | 2, 10, 20, 30     | 0, 10, 20, 30     | 0, 10, 20, 30     | —       | —       |
| <b>50 toner</b>                                                                                         | 0                  | 0                  | 2                 | 2                 | 0                 | 0                 | —       | —       |



## Problemløsning

Hvis du oplever nogen af de angivne problemer, skal du først prøve de anbefalede handlinger, inden du kontakter Detektorshop.dk.

| Problem                                                                                    | Anbefalet handling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detektoren tænder ikke                                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slut EQUINOX USB-opladeren til detektoren og en strømkilde. Hvis detektoren fungerer, er detektoren OK. Vent på, at opladningsindikatoren stopper med at blinke for at indikere, at detektoren er fuldt opladet.</li> <li>2. Fjern EQUINOX USB-opladeren - hvis detektoren øjeblikkeligt slukker, skal batteriet udskiftes.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Detektoren tænder, men slukker af sig selv                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sørg for, at batteriet er tilstrækkeligt opladet</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uregelmæssige lyde                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flyt væk fra lokale kilder til elektromagnetisk interferens (EMI).</li> <li>2. Udfør en automatisk støjfilter.</li> <li>3. Udfør jordbalance.</li> <li>4. Reducer følsomheden.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ingen lyd - hovedtelefoner med ledning                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller, at detektoren er tændt, og opstart er gennemført.</li> <li>2. Kontroller, at lydstyrken (herunder tonestyrke og toneområder) er indstillet til et lydniveau (f.eks. 20).</li> <li>3. Kontrollér, at hovedtelefonerne er tilsluttet.</li> <li>4. Træk hovedtelefonerne ud og bekræft, at der er lyd i højttaleren.</li> <li>5. Hvis det er muligt, prøv at bruge et andet sæt hovedtelefoner.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ingen lyd - WM 08                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollér, at WM 08 er tændt, og den blå LED lyser (blinker ikke). Hvis det blinker langsomt, skal du tjekke detektorens trådløse forbindelse er tændt. Hvis det blinker hurtigt, skal du kontrollere at detektorens trådløse forbindelse er i parring.</li> <li>2. Hvis WM 08 ikke tændes, skal du prøve at genoplade den.</li> <li>3. Bekræft, at indstillingen 'Trådløs' er indstillet til 'tændt'.</li> <li>4. Slut hovedtelefonerne direkte til detektoren for at kontrollere, at hovedtelefonerne ikke er problemet.</li> <li>5. Kontrollér, at lydstyrken (herunder tonestyrke-toneområder) er indstillet til et lydniveau (f.eks. 20). Hvis WM 08 ikke er tilsluttet, høres højttaleren.</li> <li>6. Hvis Bluetooth®-ikonet vises på LCD'et, er WM 08 ikke tilsluttet.</li> <li>7. Prøv igen at parre WM 08 til detektoren.</li> <li>8. Hvis det er muligt, prøv at bruge et andet sæt af hovedtelefoner, tilsluttet WM 08.</li> </ol> |
| Ingen lyd - Bluetooth® hovedtelefoner                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollér, at hovedtelefonerne er tændt.</li> <li>2. Kontroller, at trådløs er tændt og parret med Bluetooth® hovedtelefoner.</li> <li>3. Kontroller, at hovedtelefonerne er opladet.</li> <li>4. Kontrollér, at detektorens lydstyrke er indstillet til et lydniveau (f.eks. 20).</li> <li>5. Sørg for, at lydstyrken på hovedtelefonerne er skruet op.</li> <li>6. Prøv hovedtelefoner med ledning i stedet.</li> <li>7. Prøv et andet sæt Bluetooth® hovedtelefoner.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ML 80 hovedtelefoner vil ikke parres                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prøv at slukke for ML 80 hovedtelefonerne og derefter genoprette. Læs 'Parring af trådløse hovedtelefoner' på side 56.</li> <li>2. Sørg for, at hovedtelefonerne er inden for 1 meter (3 meter) af detektorens kontrolenhed, uden forhindringer mellem hovedtelefonerne og detektoren (inklusive din egen krop).</li> <li>3. Flyt væk fra forstyrrelser som mobiltelefoner.</li> <li>4. Hvis der er mange andre Bluetooth®-enheder i nærheden, kan parring tage længere tid. Flyt væk fra området og forsøg at parre igen.</li> <li>5. Udfør nulstilling til fabriksindstilling på hovedtelefonerne og forsøg at genoprette forbindelse til detektoren.</li> <li>6. Par detektoren med en WM 08 eller forskellige Bluetooth®-hovedtelefoner, og forsøg genparre ML 80 hovedtelefonerne med detektoren</li> </ol>                                                                                                                                |
| Forvrængning/skratten høres i ML 80 hovedtelefonerne, når de er tilsluttet via Bluetooth®. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reducer lydstyrken på hovedtelefonerne, indtil der fjernes forvrængning. Forøg detektorens lydstyrke, hvis det kræves til for at kompensere for den reducerede lydstyrke.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Højttaler er knitrede eller dæmpet efter nedsænkning i koldt vand                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lad der gå op til en halv time for detektorens indre lufttryk kan vende tilbage til normal.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hovedtelefoner ikonet er tændt men ingen er tilsluttet                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller, at hovedtelefonstikket er fri for vand og forhindringer.</li> <li>2. Hvis der er vand, skal du bruge en hårtørrel el.lign. til at tørre stikket.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skafternes drejelåse sidder fast                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adskil skafterne og drej drejelåsen frem og tilbage flere gange for at fjerne eventuelt snavs, og skyl derefter grundigt med rent vand, før du samler delene igen.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Fejlmeddelelser

Nogle detektorfejl vil vise en fejlkode i Genstands-ID-displayet.

| Fejlkode                                                                                                           | Andefalet handling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Cd<br>Coil er frakoblet          | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontroller, at coilens stik er tilsluttet korrekt bag på kontrolenheden.</li><li>2. Kontroller, at coilens kabel ikke er beskadiget.</li><li>3. Kontroller coilen for synlige skader.</li><li>4. Prøv en anden coil, hvis du har mulighed for det.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  bf<br>Kritisk lavt batteriniveau | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Genoplad batteriet.</li><li>2. Tilslut en USB Power Bank.</li><li>3. Kontakt Detektorshop.dk for at udskifte det interne batteri.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  Er<br>Systemfejl                 | <p>System fejlkode 'Er' ledsages af et fejlkode nummer vist på Frekvensdisplayet. Detektoren slukker 5 sekunder efter rapportering af en systemfejl.</p> <p>Hvis der opstår en systemfejl, skal du følge disse trin:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Genstart detektoren for at afgøre, om fejlen stadig er der.</li><li>2. Bekræft, at coilen er forbundet korrekt.</li><li>3. Hvis fejlen fortsætter, skal du foretage en nulstilling til fabriksindstilling ved at trykke på og holde tænd/sluk-knappen nede i 5 sekunder.</li><li>4. Hvis fejlen stadig er tilbage, skal du returnere detektoren til Detektorshop.dk til reparation.</li></ol> |

# Tekniske specifikationer

## EQUINOX detektor specifikation

|                                    | EQUINOX 600                                                                                                                                | EQUINOX 800                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Søgetilstande</b>               | Park, Mark og Strand                                                                                                                       | Park, MARK, Strand og Guld                                 |
| <b>Redigerbare Søgeprofiler</b>    | 6 (2 pr. Søgetilstand)                                                                                                                     | 8 (2 pr. Søgetilstand)                                     |
| <b>Brugerprofilknap</b>            | Nej                                                                                                                                        | Ja                                                         |
| <b>Arbejdsfrekvens (kHz)</b>       | Multi   5   10   15                                                                                                                        | Multi   5   10   15   20   40                              |
| <b>Støjfilter</b>                  | Auto                                                                                                                                       | Auto   Manuel (-9 to 9)                                    |
| <b>Jordbalance</b>                 | Auto   Manuel                                                                                                                              |                                                            |
| <b>Følsomhed</b>                   | 1 til 25                                                                                                                                   |                                                            |
| <b>Lydstyrke</b>                   | 0 til 25                                                                                                                                   |                                                            |
| <b>Baggrundstonens niveau</b>      | 0 til 25                                                                                                                                   |                                                            |
| <b>Baggrundstonens frekvens</b>    | Fast                                                                                                                                       | 0 til 25                                                   |
| <b>Genstands-ID</b>                | 50 segmenters del diskriminering: Jern: -9 til 0   Ikke-jern: 1 til 40                                                                     |                                                            |
| <b>Genstandstoner</b>              | 1   2   5   50                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Toneovergang</b>                | Jern                                                                                                                                       | Jern   Ikke-jern                                           |
| <b>Tonefrekvens</b>                | Jern                                                                                                                                       | Jern   Ikke-jern                                           |
| <b>Tonestyrke</b>                  | Jern                                                                                                                                       | Jern   Ikke-jern                                           |
| <b>Hastighed (Recovery)</b>        | 1 til 3                                                                                                                                    | 1 til 8                                                    |
| <b>Jerngenkendelse (Iron Bias)</b> | 0 til 3                                                                                                                                    | 0 til 9                                                    |
| <b>Dybde måler</b>                 | 5 trin                                                                                                                                     |                                                            |
| <b>Længde (samlet)</b>             | Udfoldet: 1440 mm   Sammenfoldet: 1120 mm                                                                                                  |                                                            |
| <b>Vægt</b>                        | 1,34 kg                                                                                                                                    |                                                            |
| <b>Standard coil</b>               | EQX 11: 11-tommer Double-D Smart coil med skjold (vandtæt til 3m)                                                                          |                                                            |
| <b>Lyd udgang</b>                  | Højtaler   3,5 mm hovedtelefoner (medfølger)   Bluetooth® aptX™ Low Latency kompatibel   WM 08 Wi-Stream kompatibel                        |                                                            |
| <b>Hovedtelefoner (medfølger)</b>  | 3,5 mm med ledning (ikke vandtætte)                                                                                                        | Bluetooth® aptX™ Low Latency (ikke vandtætte)              |
| <b>WM 08 (medfølger)</b>           | Nej                                                                                                                                        | Ja                                                         |
| <b>Display</b>                     | Monochrome LCD med baggrundslys                                                                                                            |                                                            |
| <b>LCD baggrundslys</b>            | Tændt   Slukket                                                                                                                            | Slukket   Høj   Mellem   Lav                               |
| <b>Batteri</b>                     | Internt genopladeligt Lithium-ion batteri 5000 mAh                                                                                         |                                                            |
| <b>Batteritid</b>                  | Ca. 12 timer                                                                                                                               |                                                            |
| <b>Batteriladetid</b>              | Ca. 4 timers (når der bruges en lader > 1,7A @ 5V USB-port)                                                                                |                                                            |
| <b>Vandtæt</b>                     | Vandtæt til 3 meter                                                                                                                        |                                                            |
| <b>Arbejdstemperatur</b>           | -10°C til +50°C                                                                                                                            |                                                            |
| <b>Opbevaringstemperatur</b>       | -20°C til +50°C                                                                                                                            |                                                            |
| <b>Opladningstemperatur</b>        | 0°C til +40°C                                                                                                                              |                                                            |
| <b>Nøgleteknologi</b>              | Multi-IQ   3F×3   Wi-Stream   Bluetooth® aptX™ Low Latency                                                                                 | Multi-IQ   5F×8   Wi-Stream   Bluetooth® aptX™ Low Latency |
| <b>Andet tilbehør</b>              | USB-ladekabel, Flersproget skræmbeskytter                                                                                                  |                                                            |
| <b>Softwareopdatering</b>          | Ja, via USB-forbindelsen (Windows og Mac OS)                                                                                               |                                                            |
| <b>Garanti</b>                     | Tilmeld din produktgaranti online på <a href="http://register.minelab.com">register.minelab.com</a> .                                      |                                                            |
|                                    | Se venligst <a href="http://www.minelab.com/warranty-conditions">www.minelab.com/warranty-conditions</a> for komplette garantibestemmelser |                                                            |



Minelab  
forbeholder sig  
ret til løbende  
teknisk udvikling ved at  
indføre ændringer i  
design, udstyr og  
tekniske egenskaber til  
enhver tid.  
For de mest up-to-date  
specifikationer for  
EQUINOX 600 og 800,  
Besøg  
[www.minelab.com](http://www.minelab.com).

## WM 08 Specifikation

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trådløs rækkevidde</b>     | Op til 5 meter                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vægt</b>                   | 65 g                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dimensioner</b>            | 59 x 59 x 27 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ladetid</b>                | Ca. 3 timer                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Batteri</b>                | Internt genopladeligt Lithium-ion batteri                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Batteritid</b>             | Ca. 18 timer                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Arbejdstemperatur</b>      | -10°C to +50°C                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Opbevaringstemperatur</b>  | -20°C to +50°C                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ladetemperatur</b>         | 0°C to +40°C                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Vandtæt</b>                | Nej                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Trådløs teknologi</b>      | Wi-Stream™                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Softwareopdatering</b>     | Nej                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Detektorkompatibilitet</b> | EQUINOX serien                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Garanti</b>                | Tilmeld din produktgaranti online på <a href="http://register.minelab.com">register.minelab.com</a> . Se venligst <a href="http://www.minelab.com/warranty-conditions">www.minelab.com/warranty-conditions</a> for komplette garantibestemmelser. |

## Softwareopdatering

EQUINOX detektoren har mulighed for at indlæse softwareopdateringer via USB og XChange 2 (Windows eller Mac OS kompatibel). Besøg [www.minelab.com](http://www.minelab.com) for up-to-date EQUINOX-software og installationsanvisninger.

## ML 80 trådløse hovedtelefoner specifikationer

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bluetooth® Version</b>              | V4.1                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bluetooth® tilstande accepteres</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hovedtelefoner</li> <li>• Håndfri</li> <li>• A2DP</li> <li>• AVRCP</li> <li>• aptX™</li> <li>• aptX™ Low Latency</li> </ul>                                                                              |
| <b>Bluetooth® Chipset</b>              | CSR8670 med aptX™   aptX™ Low Latency                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Trådløs rækkevidde</b>              | Op til 10 meter                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vægt</b>                            | 221 g.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dimensioner (udfoldet)</b>          | 210 x 160 x 80 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Batteri</b>                         | Internt genopladeligt Lithium-ion batteri                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Batteritid</b>                      | Søgning: Op til 28 timer<br>Standby: Op til 180 timer                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ladetid</b>                         | Ca. 3 timer (når der lades med > 1,7 A @ 5V USB-port)                                                                                                                                                                                             |
| <b>Arbejdstemperatur</b>               | -10°C to +50°C                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Opbevaringstemperatur</b>           | 0 to +60°C                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ladetemperatur</b>                  | 0°C to +40°C                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Vandtæt</b>                         | Nej                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Trådløs teknologi</b>               | Bluetooth®   aptX™ Low Latency                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Andet tilbehør</b>                  | 3,5 mm aftageligt hjælpekabel                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Garanti</b>                         | Tilmeld din produktgaranti online på <a href="http://register.minelab.com">register.minelab.com</a> . Se venligst <a href="http://www.minelab.com/warranty-conditions">www.minelab.com/warranty-conditions</a> for komplette garantibestemmelser. |

**ADVARSEL:**

Inden montering, opladning eller brug af din detektor for første gang, læs venligst de vigtige juridiske og sikkerhedsmæssige oplysninger i denne vejledning.

Brug af dette apparat af børn under 8 år er forbudt.

Dette apparat kan bruges af børn i alderen fra 8 år og derover og af personer med nedsat fysisk eller psykisk kapacitet, hvis de har fået vejledning eller instruktion om brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer.

Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn.

**OVERHOLDELSE**

DENNE ENHED OVERHOLDER DEL 15 I FCC-REGLERNE.

BRUG ER UNDERLAGT FØLGENDE 2 BETINGELSER:

- (1) DETTE APPARAT MÅ IKKE FORÅRSAGE SKADELIG INTERFERENS, OG
- (2) DETTE APPARAT SKAL ACCEPETERE ENHVER MODTAGET INTERFERENS, HERUNDER INTERFERENS DER KAN FORÅRSAGE UØNSKET DRIFT.

**Information til brugeren (FCC del 15.105)****NOTE: Class B enheder**

Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne for en Klasse B digital enhed, i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boliginstallation.

Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvens-energi og, hvis ikke installeret og brugt i overensstemmelse med vejledningen kan forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke opstår i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens med radio- eller fjernsynsmodtagelse, som kan bestemmes ved at slukke og slukke for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at korrigere forstyrrelsen ved hjælp af en eller flere måder:

- Omdirigere eller flytte modtageantenne
- Øg adskillelsen mellem udstyret og modtageren
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet
- Kontakt Detektorshop.dk eller en erfaren radio / tv-tekniker for at få hjælp

**Bluetooth® aptX™ Low Latency**

EQUINOX-detektoren gør brug af Bluetooth® aptX™ Low Latency-protokollen til lydkomprimering for at levere en overlegen trådløs lydoplevelse.

**ANSVARSRASKRIVELSE**

Minelab metaldetektoren, der er omtalt i denne brugsanvisning, er udtrykkeligt designet og fremstillet som en kvalitetsmetaldetektor og anbefales til genstand- og guld søgning i ikke-farlige miljøer. Denne metaldetektor er ikke designet til brug som en minedetektor eller som et direkte ammunitionsdetekteringsværktøj.

**BEMÆRK VENLIGST**

Da er en række forskellige muligheder for denne detektor, kan udstyret variere alt efter model eller varer bestilt med din detektor. Visse beskrivelser og illustrationer kan også variere (i denne vejledning) fra den nøjagtige model, du har købt. Derudover forbeholder Minelab sig ret til at reagere på den igangværende tekniske udvikling ved at indføre ændringer i design, udstyr og tekniske egenskaber til enhver tid.

Minelab®, EQUINOX®, Multi-IQ®, Wi-Stream™, 5F x 8™ og 3F x 3™ er varemærker tilhørende Minelab Electronics Pty. Ltd.

Bluetooth® ordmærket og logoer er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af Minelab er under licens.

Qualcomm® aptX™ er et produkt af Qualcomm Technologies



Dette værk er licenseret under Creative Commons Attribution-NonCommercialNoDerivatives 4.0 International License.

For at se en kopi af denne licens, besøg:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

© MINELAB ELECTRONICS PTY LTD.



Minelab EQUINOX 600-800 forhandles i Danmark af:

Detektorshop.dk  
Horsensvej 5  
DK-8732 Hovedgård  
Danmark  
+45 3035 3655

[www.detektorshop.dk](http://www.detektorshop.dk)

[info@detektorshop.dk](mailto:info@detektorshop.dk)

**Bemærkninger til oversættelsen:**

Manualen er oversat til dansk fra den originale 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, er tilstræbt bibeholdt, men er suppleret med den danske oversættelse eller betydning - eller omvendt. 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 uhensigtsmæssige oversættelser, 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 alle rettigheder til denne danske Minelab EQUINOX brugervejledning.

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 marts 2018

**[www.minelab.com](http://www.minelab.com)**

**Australia & Asia Pacific**

☎ + 61 8 8238 0888  
✉ [minelab@minelab.com.au](mailto:minelab@minelab.com.au)

**Europe & Russia**

☎ +353 21 423 2352  
✉ [minelab@minelab.ie](mailto:minelab@minelab.ie)

**North, South & Central America**

☎ +1 630 401 8150  
✉ [minelab@minelab.com](mailto:minelab@minelab.com)

**Middle East & Africa**

☎ +971 4 254 9995  
✉ [minelab@minelab.ae](mailto:minelab@minelab.ae)