

# ICON

PRODUSERT I FRANKRIKE



# INNHOILDSFORTEGNELSE

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>INNLEDNING</b>                    | <b>3</b> |
| <b>PRAKTISK INFO</b>                 | <b>3</b> |
| Råd                                  | 3        |
| Lokalisere et mål                    | 3        |
| <b>ICON</b>                          | <b>4</b> |
| Montering                            | 4        |
| Fjernkontroll                        | 5        |
| FABRIKKPROGRAMMER                    | 6        |
| <b>INNSTILLINGER</b>                 | <b>6</b> |
| Følsomhet                            | 6        |
| Innstillingsmeny                     | 6        |
| Toner                                | 7        |
| • Multitoner                         | 7        |
| • Tonehøyde                          | 7        |
| • Fulltoner                          | 7        |
| Diskriminering                       | 8        |
| Notch (EKSPERT)                      | 8        |
| Jernvolum                            | 9        |
| Multifrekvens FMF                    | 9        |
| • Frekvensskift                      | 9        |
| • Monofrekvens (EKSPERT)             | 9        |
| Lydtype                              | 10       |
| Grunnbalanse                         | 11       |
| Automatisk sporing (EKSPERT)         | 12       |
| Grab                                 | 12       |
| Alle-metall-modus                    | 12       |
| Reaktivitet                          | 13       |
| Pinpoint (lokalisering av gjenstand) | 14       |

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>ALTERNATIVER</b>                     | <b>15</b> |
| Valgmeny                                | 15        |
| Høytaler- og hodetelefonvolum           | 15        |
| Bakgrunnsbelysning                      | 15        |
| Oppdatering                             | 15        |
| Go Terrain                              | 15        |
| Sammenkobling av trådløse hodetelefoner | 16        |
| Søk etter trådløse hodetelefoner        | 16        |
| Frakobling av trådløse hodetelefoner    | 16        |
| Sammenkobling med MI-6                  | 16        |
| Søk etter MI-6                          | 16        |
| Oppheve sammenkobling med MI-6          | 16        |
| Valg av søkehode                        | 17        |
| Sammenkobling av søkehode               | 17        |
| Slette et søkehode                      | 17        |
| <b>Brukerprogrammer</b>                 | <b>18</b> |
| Lagre/slette et program                 | 18        |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>TILBEHØR</b>             | <b>18</b> |
| MI-6 (tilkoblet pinpointer) | 18        |
| Trådløse hodetelefoner      | 18        |
| BH-02                       | 19        |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>BATTERIER</b>                | <b>20</b> |
| Batterilevetid                  | 20        |
| Ladetid                         | 20        |
| Blinkende LED-lampe på søkehode | 20        |
| Lading                          | 21        |
| Batteriets levetid              | 21        |
| Bytte av batterier              | 22        |
| Sikkerhetsforholdsregler        | 22        |
| Strømadapter                    | 22        |

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| <b>GENERELL INFO</b>                      | <b>23</b> |
| DYKKING OG TETNING                        | 23        |
| Problemer og løsninger                    | 24        |
| SPESIFIKASJONER                           | 25        |
| TILBEHØR                                  | 26        |
| RESERVEDELER                              | 27        |
| Spesifikasjoner for fabrikkprogrammer     | 28        |
| Anbefaling/lovverk                        | 29        |
| Erklæring EU - FCC IC - UKCA              | 29        |
| Sikkerhet ved radiobølger                 | 30        |
| Resirkulering av avfall                   | 30        |
| FORHOLDSREGLER VED BRUK                   | 30        |
| XP-garanti                                | 31        |
| Batteri – spesifikasjon for lufttransport | 31        |
| HURTIGSTART                               | 32        |



Gratulerer med kjøpet av din



Du har investert i en høyteknologisk multifrekvens-metalldetektor med ekstrem ytelse, designet, utviklet og produsert i Frankrike. Når søkehodet, fjernkontrollen og hodetelefonene er sammenkoblet, kommuniserer disse komponentene trådløst med hverandre og uten forsinkelse takket være vår proprietære radioprotokoll, som gir ICON eksepsjonell presisjon.

Med sin vanntette fjernkontroll og S-formede teleskopskaft, ICON leverer enestående ytelse på alle typer terreng og under alle forhold, både på land og til sjøs, takket være FMF® (Fast Multi Frequency), en simultan multifrekvensteknologi med rask signalrespons.

Det er en ultralett og ergonomisk metalldetektor bygget for å vare: den er dekket av en 5-års garanti på deler og arbeid, utvidbar til 10 år som et alternativ, og den kan også oppdateres via USB. Den er også kompatibel med DEUS II-økosystemet, slik at du kan utvide oppsettet ditt over tid ved å legge til søkehoder eller tilbehør etter hvert som behovene dine endres.

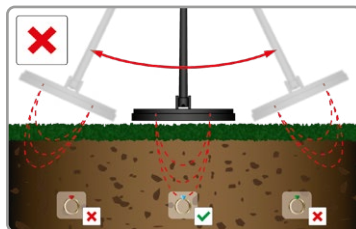
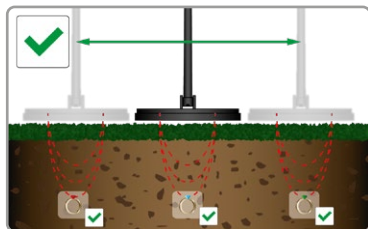
Din ICON er resultatet av 25 års forskning og innovasjon innen metalldetektering.

Velkommen til en ikonisk verden,  
velkommen til XP-verdenen!

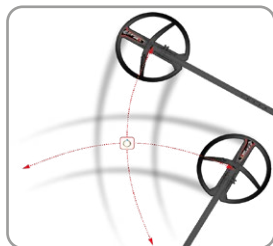
## PRAKTISK INFORMASJON

### Tips før detektering

Metalldetektering krever en viss mengde øvelse. Ta deg tid til å bli kjent med utstyret og hvordan det fungerer ved å trene på et egnet testområde. Vi anbefaler at du samler et utvalg forskjellige gjenstander, og deretter velger et relativt rent område med lite metallsøppel og uten elektromagnetiske forstyrrelser. Hagen din er trolig det dårligste stedet å starte, siden den vanligvis inneholder for mange metallgjenstander og skrapmetall. Legg gjenstandene på grunnen og ta deg tid til å observere hvordan detektoren reagerer når søkehodet passerer over hver gjenstand. Når du detekterer i felt, er det viktig å sveipe søkehodet parallelt med grunnen, bruke brede bevegelser og holde den så nær overflaten som mulig uten å slå borti den.



### Finne et mål med kryssende sveip



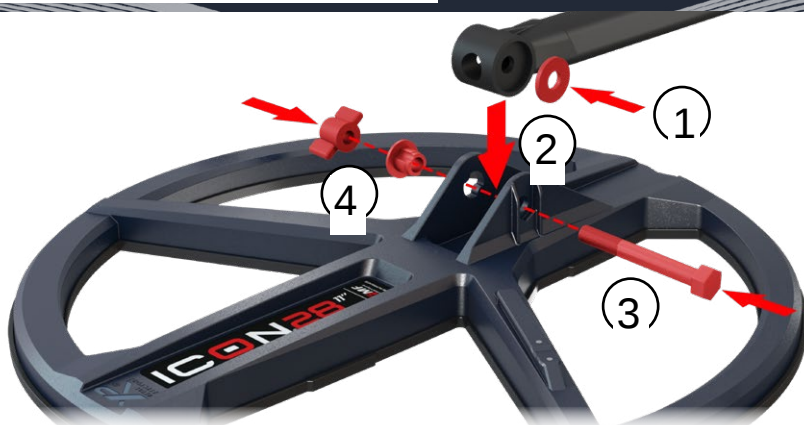
Hvis du har problemer med å finne et mål, sveiper du over området der du først hørte signalet, og merker deg mentalt hvor lyden er sterkst. Beveg deg deretter en kvart omdreining rundt dette punktet og gjenta samme sveip, i 90° vinkel på den første. Dette vil hjelpe deg å avgrense målet til et presist område, i skjæringspunktet mellom de to sveipene, der lyden er sterkst. Bruk kryssende sveip over målet. Det sterkeste og høyeste lydsignalet indikerer senteret av søkehodet og dermed målets posisjon. Du kan også bruke Non-Motion-modus, som ikke krever bevegelse av søkehodet for å finne målet (se kapittelet PINPOINT).

## MONTERING AV FJERNKONTROLL OG HOLDER



Plassering foran eller bak på armstøtten

## MONTERING AV SØKEHODE



(1) Sett gummskiven inn i det nedre skaftet.

(2) Plasser det nedre skaftet på søkehode.

(3) Plasser skruen.

(4) Sett på avstandsstykket og trekk forsiktig til.

## Oversikt over fjernkontroll



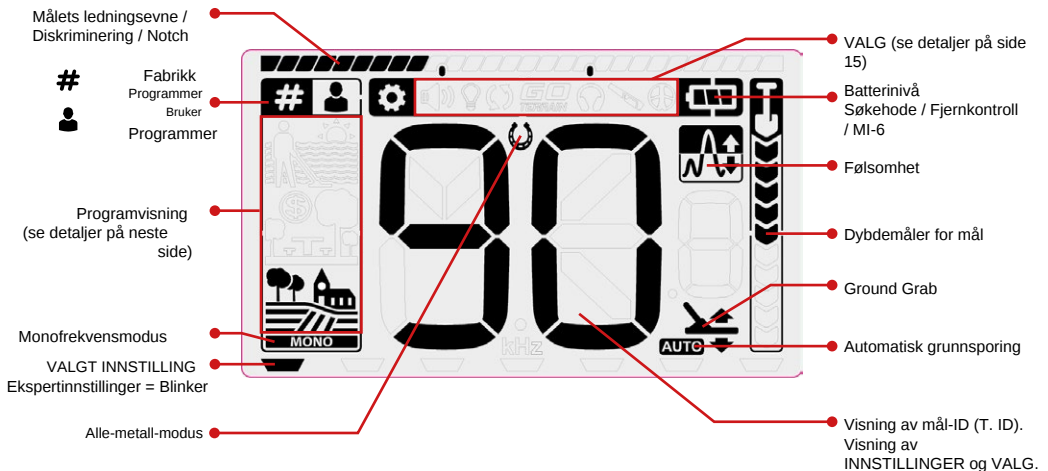
Et trykk på  i INNSTILLINGER fører deg tilbake til hovedskjermen, det samme gjør et trykk på  i VALG.

Snarveier (langt trykk)

 Frekvensskanning

 Pinpoint

## Oversikt over skjermen



# FABRIKKPROGRAMMER

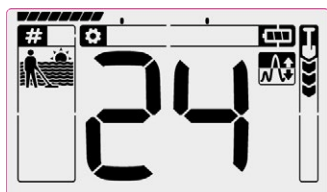
ICON ICONX

|  |  |              |                                                                                                                                                                      |
|--|--|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Field        | FIELD er et svært generelt program som passer for ren mark, som beitemark, samt for pløyde åkre takket være at det fjerner fuktighet i jorden.                       |
|  |  | Trashy Field | TRASHY FIELD er et svært følsomt program, spesielt egnet for forurenset og/eller mineralisert jord. Det er spesielt godt egnet til å finne mål med lav ledningsevne. |
|  |  | Forest       | FOREST er godt egnet for ren og lite mineralisert jord for å nå store mål dypt nede, men også mål av mer beskjeden størrelse.                                        |
|  |  | Park         | PARK er ideelt for å søke etter mynter i parker og friluftsområder som er generelt forurenset med mål som aluminiumsfolie eller jernholdige flaskekorker.            |
|  |  | Wet Beach    | WET BEACH-programmet er egnet for alle typer strender, enten sanden er tørr eller våt. Det er svært følsomt for små mål uten å miste ytelse på store eller dype mål. |
|  |  | Beach & Surf | BEACH & SURF er et sant terrengprogram beregnet på marine miljøer. Det er svært stabilt samtidig som det opprettholder god følsomhet på alle typer mål.              |

Naviger gjennom programmene med knappen, gå tilbake til forrige program med et ettsekunds trykk.

## INNSTILLINGER

### Følsomhet



Fra hovedskjermen, trykk på .

eller .

Bestemmer detektorens følsomhetsnivå fra 0 til 25. Reduser nivået i søppelfylte områder eller i nærheten av kraftlinjer, gjerder, radiolinjestasjoner osv.

Ikke test detektoren innendørs, da det er betydelig elektromagnetisk og metallisk interferens i bymiljøer (EMI).

### Innstillingsmeny



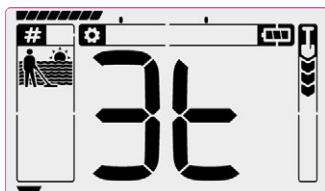
Justering av de viktigste deteksjonsinnstillingene.

Trykk for å bla gjennom innstillingene.

Trykk for å gå tilbake til hovedskjermen. (Automatisk avslutning etter 8 sek. uten aktivitet).

### Toner

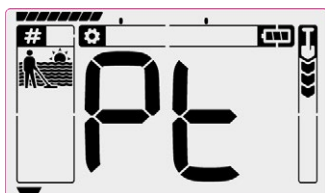
2 toner - 3 toner - 5 toner



Velg: 2 toner - 3 toner - 5 toner med **-** eller **+**.

Bruk multitone-menyen til å sortere mål i kategorier etter deres ledningsevne, ved å tildele en bestemt lydtone til hver kategori (lav, middels, høy osv.). Bruk litt tid på å bli kjent med tonemodusene ved hjelp av forskjellige mål, som jern, spiker, aluminiumsfolie, ulike mynter osv. Den laveste tonen er tildelt jern. Hvis du ikke ønsker å høre den, velg «Jernvolum» fra menyen og reduser volumet til 0.

### Tonehøyde

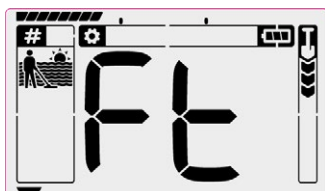


Velg Tonehøyde (Pt) med **-** eller **+**.

Tonehøyde-modus tar ikke hensyn til målets ledningsevne: Signalstyrken genererer en lyd som varierer både i volum og tonehøyde (lydfrekvens). Dette betyr at et mål som er lengre unna eller mindre, vil generere en svak lyd med lav tonehøyde, mens et mål som er nærmere, vil generere en sterk lyd med høy tonehøyde. Omvendt, under diskrimineringsterskelen, jo nærmere målet er søkehodet, desto lavere blir tonehøyden. Tonehøyde-modus gir et dynamisk signal. Det gjør også at detektoren virker mer reaktiv. Det påvirker imidlertid

ikke reaktiviteten grunnleggende, bare lyden.

### Fulltoner

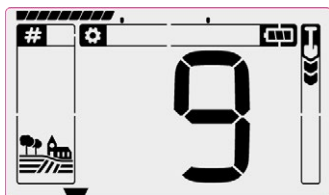


Velg Fulltoner (Ft) med **-** eller **+**.

Fulltoner tildeler spesifikke toner til hver målindeks i forhold til ledningsevnen. Jo høyere ledningsevneindeks et mål har, desto høyere blir signalet. F.eks. vil aluminiumsfolie (TID 30) generere en tone på 350 Hz, mens en stor sølvmynt (TID 95) vil generere en tone på 900 Hz.

# INNSTILLINGER

## Diskriminering



Juster diskrimineringsnivået fra -6 til 99 med **+** eller **-** (0 til 99 for strandprogrammer).

(0 til 99 for

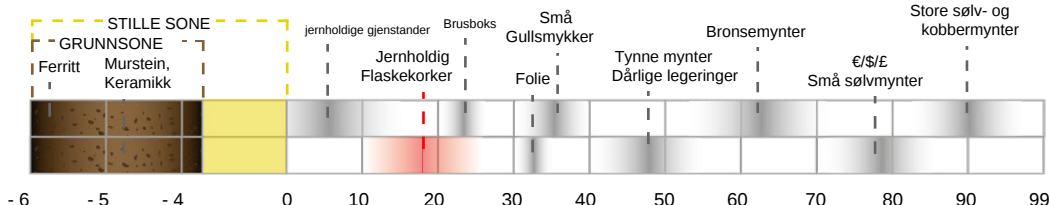
Øk diskrimineringen for gradvis å avvise mål med lavere ledningsevne enn innstillingen. Eksempel: • Still inn på 10 for å avvise gjenstander med en mål-ID lavere enn 10. • Still inn på 40 for å avvise lavere mål, som aluminiumsfolie.

Som standard er den negative sonen (-6 til 0) stille fordi den dekker grunnsonen og svært små jernholdige mål. Du kan gjøre den hørbart ved å senke diskrimineringen under 0. I så fall vil alle mål over denne innstillingen høres ut som et godt mål, og den lave tonen reservert for jern vil ikke lenger fungere.

## Visning av T.ID (målidentifikasjon)

ICON viser dype mål mer presist takket være sin multifrekvensbehandling, som fjerner en stor del av de problematiske grunneffektene.

Ledningsevneskalaen for metallmål nedenfor, fra -6,4 til 99, gir deg en idé om visnings- og diskrimineringsområdet:



• Mål som avvises av diskriminering, som jernholdige gjenstander, viser ikke en ID. • Jernholdige flaskekorker kan lett identifiseres fordi de viser to segmenter på ledningsevnelinjen, rundt 10 og 60–70.

## Notch

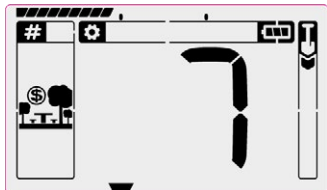


Velg DISC-innstillingen og hold inne **⏸** (2 sek.) Notch utfyller diskrimineringen: den gjør det mulig å avvise et «målvindu», mens diskriminering avviser alle mål under en valgt terskel. Hvis du for eksempel oppdager et uønsket mål i grunnen, kan du velge å avvise den tilsvarende ledningsevnegruppen og fortsette å detektere mål med en ledningsevne som er høyere eller lavere enn de i den avviste gruppen. Når et mål viser 37, aktiverer det også et segment på Notch-linjen. Flytt

markøren med **+** og **-** for å plassere den på det aktuelle segmentet, og bekreft deretter med **⏸**. Alle mål med denne ledningsevnen vil da bli stille. Du kan også sveipe over et uønsket mål og holde inne **⏸**-tasten til målet ikke lenger er hørbart.

Ved å åpne Notch-innstillingene aktiveres filteret for jernholdige flaskekorker, noe som gjør dem lettere å identifisere. Du kan deretter avvise dem ved å aktivere segmentene 10, 10 til 15 eller 10 til 20 (kun tilgjengelig i multifrekvensmodus²).

## Jernvolum



Juster jernvolum med **+** eller **-**.

Juster volumet på den lave tonen som har en lavere verdi enn diskrimineringsinnstillingen, noe som normalt betyr jern.

0 = kutter lave toner

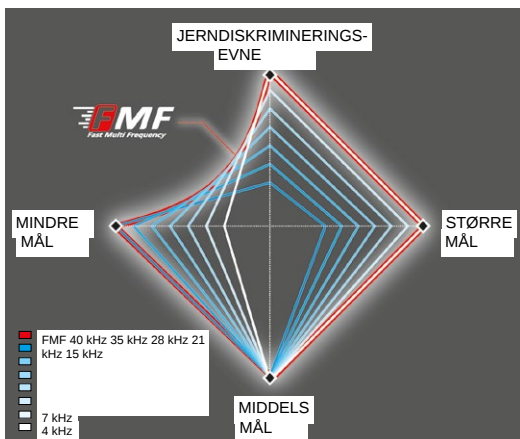
10 = maksimalt lavtonenivå

## FMF multifrekvens

ICON tilbyr et utvalg programmer som bruker et bredt frekvensområde opptil 40 kHz for best mulig tilpasning til terrenget og optimalisering av søkene dine.

Alle fabrikkprogrammer drar nytte av FMF multifrekvensteknologi. Noen av dem kan også brukes i monofrekvensmodus hvis multifrekvensområdet er for forstyrret av et krevende elektromagnetisk miljø, eller hvis du foretrekker å fokusere på en bestemt målkategori.

Denne grafen illustrerer følsomheten og jerndiskriminerings evnen som funksjon av frekvens, samt fordelene med multifrekvensprogrammer når det gjelder å dekke et bredere spekter av mål.



## Frekvensskift

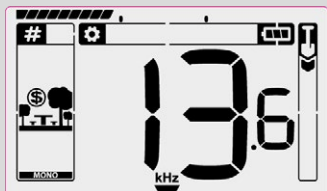


Du kan manuelt justere frekvensområdet for hvert program med **+** eller **-** hvis du opplever for mye interferens.

Du kan også starte et automatisk frekvenssøk ved å trykke **↕** på eller fra hovedskjermen ved å trykke **⦿** (3 sekunder).

Et frekvenssøk startes automatisk når ICON slås på.

## Monofrekvens



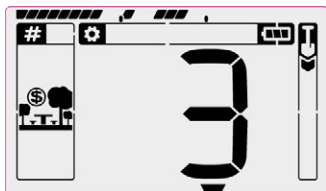
Fra ett av innlandsprogrammene (unntatt strandprogrammer), velg FMF-innstillingen og trykk deretter **⦿** (2 sek).

Juster deretter arbeidsfrekvensen med **+** eller **-**.

Hvis du oppdager for mye interferens, kan du starte et automatisk frekvenssøk fra hovedskjermen ved å trykke **⦿** (2 sek).

# INNSTILLINGER

## Lydtype



Velg ønsket lydtype med **+** eller **-**.

ICON og ICON X tilbyr et bredt spekter av ulike toner og lyddynamikk, slik at du kan finne lydprofilen som passer deg best.

| Lydtype         | 1        | 2        | 3        | 4          | 5          | 6          |
|-----------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| Lyd             | PWM      | SQUARE   | PWM      | PWM        | SQUARE     | PWM        |
| Stereo Morphing |          | ✓        | ✓        |            | ✓          | ✓          |
| Lydrespons      | Standard | Standard | Standard | Forsterket | Forsterket | Forsterket |

## Lyd

- PWM er den tradisjonelle XP-lyden. Dynamisk og informativ takket være sin harmoniske rikdom, den varierer i henhold til signalets amplitude og dermed avstanden til målet.
- SQUARE-lyd har et mindre rikt, mykere og fast harmonisk innhold, noe som betyr at harmoniene ikke varierer i henhold til signalets amplitude, kun volumet endres i forhold til avstanden til målet.

## Stereo Audio Morphing

Audio Morphing legger en ekstra lyd over kun for overflatemål for å forbedre gjenkjenningen av dem. En svak stereo-koreffekt blir også lagt til.

## Lydrespons

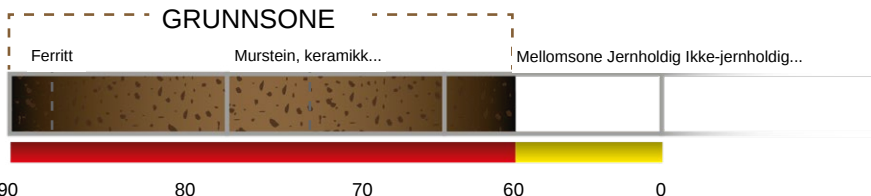
- Standard lydrespons gjør det enkelt å bedømme dybden på målet ditt: jo nærmere det er, desto høyere lydvolume. Motsatt, jo lenger unna det er, desto lavere lydvolume.
- Forsterket lydrespons fremhever fjerne mål ved å øke volumet deres. Ulempen er at du hører et fjernt mål og et nært mål på samme måte. Når dette kombineres med Audio Morphing, gjenvinner du imidlertid informasjonen om avstanden til målene.

## Grunnbalanse

Til å begynne med er standard grunnparametere godt egnet. Utfør ganske enkelt en GRAB (se neste side) for å kalibrere grunnneffekten før du starter søket.

Jordmineralisering kan påvirke detektorens effektivitet. Den kan være av naturlig magnetisk opprinnelse, som jernoksider og ferritt, ofte knyttet til gamle bosettinger.

Illustrasjon av jordsonen i innlandsprogrammene:



Langs kysten kan mineraliseringen, avhengig av region, variere fra magnetisk grad (svart sand) til elektrisk ledende grad (saltvann).



Velg ønsket driftsmodus med **+** eller **-**.

ICON lar deg velge mellom modusene STANDARD og PRO.

I STANDARD-modus avvises området over grunninnstillingens verdi, men en multifrekvensanalyse brukes for å identifisere enkelte mål gjennom mineralisert jord. Dette er standardinnstillingen vi anbefaler.

PRO-modus oppfører seg forskjellig avhengig av valgt program: • Med et innlandsprogram godtas sonen over grunnverdien som er hentet inn med GRAB, f.eks. hvis du setter GRUNNBALANSE til 75

ved å grabbe, vil all grunn med en verdi høyere enn 75 gi utslag, for eksempel: murstein (~78), ferritt og søkehodestøt (~88). Dette nivået er beholdt eksperter som ønsker å lokalisere de dypeste signalene som kan bli maskert av mineraliseringen.

• Med et strandprogram vil hele grunnområdet være hørbart. Ved søk i magnetisk grunn, som svart sand, kan dype mål bli maskert fordi verdiene deres ligner på jordens. PRO-modus lar deg godta middels toner generert av grunnen, ferritt og meteoritter, samt fjerne mål som vanligvis blir maskert.

Merkt at denne grunnsonen ofte er maskert i de fleste detektorer og aldri kan aktiveres.

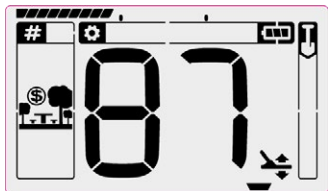
# INNSTILLINGER

## Automatisk grunnsporing



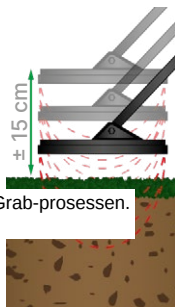
Velg GRUNNBALANSE-innstillingen og hold inne  (2 sek.) Sporing er en automatisk grunnkorreksjonsmodus. Den avleser grunnen kontinuerlig for å bestemme gjennomsnittsverdien. Denne modusen kan være nyttig hvis grunnmineraliseringen er relativt jevn og endrer seg langsomt. Denne modusen er ikke egnet i grunn der mineraliseringen skyldes gamle bosettinger, på grunn av variasjonene i grunneffektene. I løpet av bare ett sveip kan flere grunnhendelser etter hverandre variere for mye til at en gjennomsnittsverdi blir pålitelig. Bruk derfor helst GRAB-modus.

## Grab

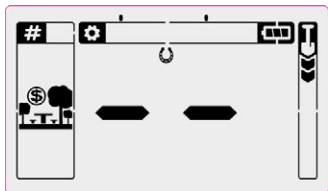


Fra hovedskjermen kan du kalibrere grunn-effekten ved å holde  inne mens du pumper søkehodet mot grunnen, helt til lydsignalet fra grunnen svekkes og verdien stabiliserer seg.

Et kort trykk på denne tasten viser grunnverdien uten å starte Grab-prosessen.

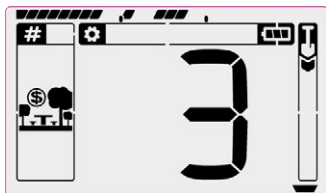


## Alle-metall-modus



Å trykke  aktiverer alle-metall-modus. Dette deaktiverer midlertidig diskriminering og aktive Notch-soner, slik at du kan høre grunnen og alle metallene den inneholder. Modusen gir også en rask snarvei når som helst for å rydde et område eller for eksempel oppdage en blanding av jernholdige og ikke-jernholdige mål.

## Reaktivitet



Juster reaktiviteten med **+** eller **-**.

ICON er en rask og selektiv detektor! Reaktivitet er en viktig innstilling som avgjør detektorens ytelse når det gjelder hvor raskt den analyserer signalet fra oppdagede gjenstander, og dens evne til å skille signalresponsen fra to eller flere mål som ligger nær hverandre. Dette kalles også gjenopprettingshastighet (recovery speed). Hvis jorden inneholder mye jern, «hot rocks» eller annet mineralisert avfall, kan jordpenetrasjonen reduseres drastisk, det samme kan detektorens evne til å lokalisere ikke-jernholdige mål ved siden av jernholdige mål. I

slike forhold bør du velge en høy reaktivitetsgrad, noe som bidrar til å øke hastigheten på signalanalysen. Hvis grunnen derimot er «ren», er det bedre å redusere reaktiviteten for å gjøre maskinen mer følsom for dype gjenstander. På en strand, hvor målene som regel ligger godt spredt fra hverandre, vil lave reaktivitetsnivåer som 0 eller 1 være svært effektive. Men hvis du støter på vanskelige forhold, som forurensede strender med magnetisk svart sand eller strender med varierende saltinnhold, bør du øke reaktiviteten til 3 eller 4. Da blir detektoren mer selektiv og stabil, noe som gjør det langt enklere å tolke målene.

Anbefalte innstillinger:

|                                                                                           |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0  til 1 | Store gjenstander og mynter, i grunn som ikke er forurensset av jernholdige gjenstander. |
| 2 til 3                                                                                   | Generell bruk, grunn med lite jernforurensning.                                          |
| 4 til 6  | Jernforurensset og/eller mineralisert grunn.                                             |



F.eks. Før søkehodet over en jerngjenstand nær overflaten, og deretter over en god metallgjenstand (ring).

**R 0 - R 1**  
Ingen lyd



Med et lavt reaktivitetsnivå detekteres jernet lenger og skjuler ringen helt.

**R 2 - R 3**  
Kort lyd



Med et middels reaktivitetsnivå begynner du å oppdage ringen. Lydsignalet indikerer målet delvis.

**R 4 - R 6**  
Full lyd



Et høyt reaktivitetsnivå gjør at du kan skille ringen helt fra jernet. Lydsignalet indikerer målet fullt ut.

Når det gjelder ren ytelse, oppnås de største deteksjonsavstandene med lave reaktivitetsnivåer. Du vil imidlertid finne flere gjenstander og oppnå dypere deteksjon på mineralisert grunn med middels eller høye reaktivitetsnivåer. Så ikke stol utelukkende på ytelsen i luft!

## Pinpoint (lokalisering av gjenstand - modus uten bevegelse)

PINPOINT-modus brukes til å holde søkehodet stille over en gjenstand. Den er nyttig for å lokalisere metallgjenstander inne i hus og kjellere, og brukes også mye til å følge nedgravde metallrør.



Åpne PINPOINT-skjermen, og oppdater deretter deteksjonsterskelen med et kort trykk (manuell reinnstilling).

Gå tilbake til hovedskjermen med et kort trykk.



Plasser søkehodet like over grunnen og til siden for målet. Trykk  for å kalibrere terskelen.



Beveg deg over målet for å lokalisere det. Ledningsevneskalaen på skjermen fylles opp etter hvert som målets signal øker. Det sterkeste signalet med høyest tonehøyde indikerer målets posisjon i midten av søkehodet.



For å innsnevre deteksjonsfeltet og forbedre mål-lokaliseringen: Plasser søkehodet nær målet, men ikke midt på det. Trykk  for å stille inn terskelen på nytt og lokaler deretter målet som i forrige trinn.

## Valgmeny



Valgt alternativ

Trykk for å bla gjennom alternativene.

For å gå tilbake til hovedskjermen. (Avsluttes automatisk etter 8 sekunders inaktivitet).

- Volum på høyttaler
- + Volum på hodetelefoner
- Bakgrunnsbelysning
- Oppdatering
- Go Terrain-mobilapp
- Sammenkobling av trådløse hodetelefoner
- Sammenkobling med MI-6
- Valg av søkehode + sammenkobling

## Volum på høyttaler eller + Kablede hodetelefoner

Juster volumet på høyttaleren eller de kablede hodetelefonene med eller .

Hvis kablede hodetelefoner (BH-02 eller jack-adapter) er tilkoblet, er høyttalervolumet ikke tilgjengelig, og omvendt.

## Bakgrunnsbelysning

Juster skjermens bakgrunnsbelysningstid med eller . Trykk (2 sekunder) for å justere lysstyrken på bakgrunnsbelysningen fra 0 til 20.

## Oppdatering

Trykk og hold inne knappen i 4 sekunder for å gå inn i oppdateringsmodus (UP). Trykk for å avslutte denne modusen uten å oppdatere.

Programvareoppdateringer er mulig via en internetforbindelse ved bruk av USB-C-grensesnittet. All informasjon er tilgjengelig på nettstedet vårt: [www.xpmetaldetectors.com](http://www.xpmetaldetectors.com).

## Go Terrain-modus



Med smarttelefonappen GO TERRAIN mottar du sanntidsdata fra din trådløse XP-detektor om gjenstandenes art. Kartlegg et gjennom søkt område ved hjelp av smarttelefonens GPS, og se alle gjenstandene som er funnet langs rutene dine. Del rutene og funnene dine med venner og familie.

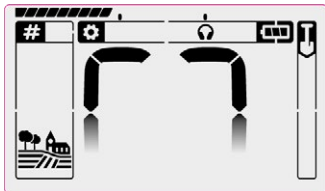
**AUTO:** Aktiverer automatisk overføring av gjenstander til smarttelefonen din. **PUSH:** Aktiverer manuell overføring av gjenstander til smarttelefonen din (langt trykk på tasten til det piper, når gjenstanden vises på skjermen).

Mer informasjon finner du på vårt dedikerte nettsted:



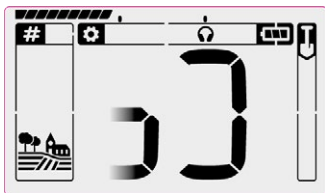
# ALTERNATIVER

## Sammenkobling av trådløse hodetelefoner



Velg alternativet for sammenkobling av trådløse hodetelefoner. Hvis ingen hodetelefoner er sammenkoblet, blinker «01» på skjermen. Trykk på  knappen (4 sekunder) for å starte sammenkoblingen. Trykk deretter og hold inne  knappen på de trådløse hodetelefonene i 8 sekunder til meldingen «OK» vises på fjernkontrollen.

## Søk etter trådløse hodetelefoner



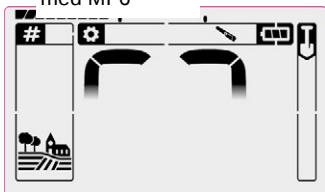
Når hodetelefonene er sammenkoblet, velger du  alternativet, trykker deretter og holder inne  og deretter  i 4 sekunder.

Skjermen viser bølger som sprer seg utover. Hvis hodetelefonene er slått av, vil de begynne å ringe eksternt innenfor en radius på 25 meter, selv etter flere uker! Når du har funnet dem, trykker du  på fjernkontrollen.

## Oppheve sammenkobling av trådløse hodetelefoner

Velg , trykk og hold  inne og  deretter i 4 sekunder på fjernkontrollen. Skjermen viser da DEL etterfulgt av OK.

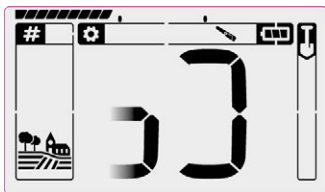
## Sammenkobling med MI-6



Velg . Hvis ingen MI-6 er sammenkoblet, blinker «01» på skjermen. Trykk  (4 sekunder) for å starte sammenkoblingen, og trykk deretter på MI-6-knappen i 8 sekunder. Skjermen viser da OK.

Ved sammenkobling bytter MI-6 automatisk til program 7. Dette programmet fungerer kun sammen med detektoren og hodetelefonene. I dette programmet vil ikke MI-6 avgi lyd eller vibrasjon gjennom sin egen høyttaler (se MI-6-bruksanvisningen).

## Søk etter MI-6



Når MI-6 er sammenkoblet, velger du alternativet, , trykker deretter og holder inne  og deretter

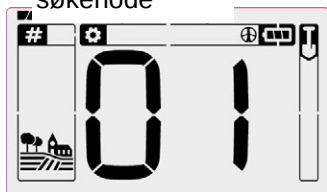
 i 4 sekunder.

Skjermen viser bølger som sprer seg utover. Pinpointeren vil begynne å ringe og blinke eksternt innenfor en radius på 25 meter, selv når den er slått av og selv etter flere uker! Når den er lokalisert, trykker du  og deretter på knappen på MI-6.

## Oppheve sammenkobling med MI-6

Velg , trykk og hold  inne og  deretter i 4 sekunder. Skjermen viser da DEL etterfulgt av OK. For å bruke MI-6 uavhengig, velger du et program fra 1 til 6 på MI-6. Påminnelse: For å bytte program på MI-6 trykker du på knappen i 5 sekunder; en melodi indikerer da at du går inn i «programvalg». Trykk på knappen like mange ganger som ønsket programnummer (f.eks. 3 ganger for program 3).

## Velge et søkehode



Velg søkehodet du vil bruke med **+** eller **-**. Søkehodene er nummerert i den rekkefølgen de ble lagt inn.

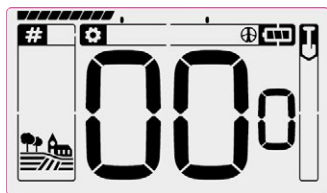
## Sammenkobling av et søkehode



ICON kommer prekonfigurert med det originale søkehodet, så du trenger ikke å gjøre noe som helst. Men hvis du kjøper et ekstra søkehode, må du sammenkoble den første gangen. Etter det kan du bytte søkehode med ett enkelt klikk fra fjernkontrollen.

Velg den ledige plassen som blinker med **+** eller **-**. Trykk **OK** deretter (4 sek) for å gå inn iodus for registrering av serienummer.

## Automatisk sammenkobling (anbefalt)



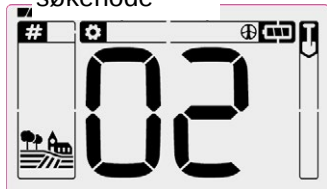
Når du er iodus for registrering av serienummer, setter du søkehodet til lading. Søkehodet sender da automatisk serienummeret sitt til fjernkontrollen. «OK» vises, etterfulgt av søkehodenummeret. Søkehodet er da sammenkoblet og slår seg på.



## Manuell sammenkobling

Når du er iodus for registrering av serienummer, velger du hvert tegn med **+** og **-** og trykker **OK** for å gå videre til neste. Når du har angitt de 6 tallene, bekrefter du på nytt med **OK**. Søkehodet er da sammenkoblet og slår seg på.

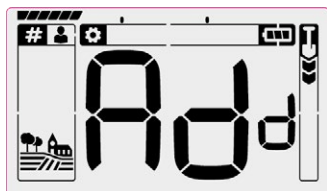
## Slette et søkehode



Velg søkehodenummeret som skal slettes med **+** eller **-**. Trykk og hold **OK** inne og **-** deretter i 4 sekunder. Skjermen viser da DEL etterfulgt av OK.

# PROGRAMMER OG TILBEHØR

## Programmer



Du kan endre fabrikkprogrammene etter ønske for å opprette flere brukerprogrammer (angitt med ikonet). Standard fabrikkprogrammer tilbakestilles til sine opprinnelige verdier hver gang fjernkontrollen slås på.

Endre innstillingene for det valgte programmet, og lagre deretter ved å trykke (3 sek). For å slette et brukerprogram velger du det, trykker og holder inne og deretter i 3 sekunder. Skjermen viser da DEL etterfulgt av OK.

Du kan bare opprette ett brukerprogram per fabrikkprogram.

## MI-6 (tilkoblet pinpointer)

Den tilkoblede MI-6-pinpointeren gjør det mulig å overføre lydsignalet sitt, samt signalstyrken fra målet, til ICON (se også MI-6-bruksanvisningen).



Visuell indikator for nærhet til gjenstanden.

MI-6 batterinivå.

Justering av lydvolume (på 10 er volumet på MI-6 identisk med detektorens).

RETUNE: Kalibrer MI-6-terskelen regelmessig på nytt ved å trykke kort på knappen, holdt unna alle metallkilder.



Forbedre lokaliseringen av gjenstanden og reduser følsomheten direkte: kalibrer på nytt i nærheten av gjenstanden når den gir lyd. Dette vil automatisk redusere deteksjonssonen og gi en langt mer presis lokalisering. Gjenopprett full følsomhet ved å trykke kort unna alt metall. På mineralisert grunn kalibrerer du på nytt i kontakt med grunnen.

## Trådløse hodetelefoner

WSA ST og WSAXLST er avanserte trådløse mottakerhodetelefoner. Laget i Frankrike av XP

spesielt for våre detektorer.



WSA ST

Sammenleggbare og lette



WSA XL ST

Sammenleggbare og isolerende

- Når de er sammenkoblet med fjernkontrollen, slås de på og av automatisk (manuell modus: trykk for å slå på hodetelefonene og og for å slå dem av). Uten forbindelse slår de seg av etter 5 minutter.
- Volumet kan justeres direkte med knappene og på dem.

Batterinivå: Under lading lyser LED-lampen på hodetelefonene. Når ladingen er fullført, veksler LED-lampen mellom å lyse i 4 sekunder og være slukket i 4 sekunder. Etter den raske blinking av LED-lampen viser hodetelefonene batterinivået med 1 til 3 påfølgende lange blink, avhengig av batteristatusen:



Laget i Frankrike av XP, BH-02 er IP68-vanntette benledende hodetelefoner klassifisert for dybder på opptil 5 m, noe som lar deg dykke med ICON.



Hvorfor benledende hodetelefoner?

Når øret fylles med vann, blir hørselen ofte svekket under vann ved bruk av vanlige vanntette hodetelefoner. BH-02 sitter foran ørene på kinnbeina og overfører lyden direkte til det indre øret gjennom vibrasjoner ledet av knoklene, uten å bruke trommehinnene. Ørene dine forblir dermed frie. I grumsete eller støyende vann kan du også dykke med ørepropper for å bidra til å forebygge infeksjon eller ganske enkelt for å isolere deg bedre fra omgivelsesstøy. Du vil fortsatt høre lyden perfekt gjennom benledning samtidig som ørene beskyttes. Disse hodetelefonene kan også brukes på land, noe som gir deg fordelene av enten å

forbli oppmerksom på omgivelsene dine, eller motsatt, isolere deg fra støyende omgivelser ved å bruke ørepropper.

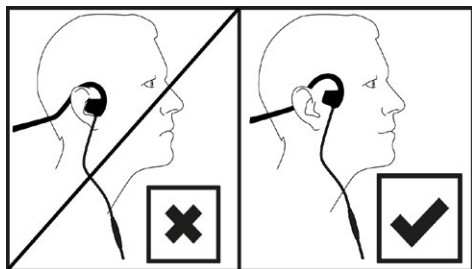
Advarsel: Bruk kun ørepropper som er spesielt utviklet for dykking og som tillater trykkutjevning. Bruk aldri vanlige ørepropper, da disse kan være farlige for øregangen under dykking.



BH-02 kan også hjelpe hørselshemmede brukere med å oppfatte vibrasjonene som genereres av gjenstander gjennom sneglehuset, eller rett og slett oppfatte selve vibrasjonene, avhengig av type hørselshemming. Avhengig av lidelsen kan justering av lydfrekvensene mot lavere frekvenser (100 til 300 Hz) forbedre oppfattelsen ytterligere.

Lydtype (se side 10): Bare SQUARE er aktiv med BH-02.

### Plassering av BH-02



>100 dB!

Advarsel: Disse benledende hodetelefonene er ikke laget for å sitte på ørene, men foran dem, på kinnbeina som vist ved siden av. Disse hodetelefonene kan alvorlig skade hørselen ved høyt volum dersom de sitter på ørene. For å begrense risikoen setter fjernkontrollen volumet til 5 ved hver oppstart.

### Oppbevaring og rengjøring av BH-02

BH-02 leveres med en oppbevaringsbøyle. Hodetelefonene kan beholde fasongen sin slik at de sitter godt på kinnbeina og dermed overfører lyden bedre. Det unngår også utstikkende og kantete kontakt med kinnbeina!



Etter bruk i vann skyller du fjernkontrollen grundig med ferskvann mens BH-02 fortsatt er tilkoblet, og tørker den deretter. Når kontakten er fjernet, må du sørge for at proppen er helt tørr før du lukker den.



# STRØMFORSYNING - BATTERIER

## Batterilevetid

FJERNKONTROLL

Batterilevetid

Trådløse hodetelefoner, kun lydutgang

~ 11 h

WSA ST / WSA ST

Batterilevetid

~ 15 h

ICON28-søkehode

Batterilevetid

Multifrekvens

~ 11 h

Monofrekvens

~ 10 til 18 h

Fjernkontrollens batterilevetid reduseres når du bruker høyttaleren eller BH-02-hodetelefonene.

## Ladetid

Fjernkontroll

WSA ST / WSA ST

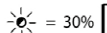
ICON28-søkehode

~ 3 h

## Søkehodets LED-blinking og betydning

- Søkehode under lading: LED lyser konstant
- Søkehode fullt ladet: LED lyser i 4 sekunder, deretter av i 4 sekunder (syklus).
- Ved oppstart: Raske blink etterfulgt av tre til ett langt blink avhengig av batterinivå\*.
- Under drift: Ett blink per sekund
- I standby: ett blink hvert fjerde sekund
- Ved dyp standby, alvorlig utladet: ett blink hvert tredevte sekund
- Ved avslåing: tre til ett langt blink avhengig av batterinivå\*
- Ved oppstart av MI-6-pinpointeren: søkehodets LED blinker raskt.

Den blinkende LED-lampen i standby-modus påvirker ikke batterilevetiden.

\*  = 100%  = 60%  = 30%

### Lading

Søkehodet, fjernkontrollen og hodetelefonene drives av et litiumbatteri (LiPo). Bruk en USB-strømforsyning som kan lade alle tre komponentene samtidig ved hjelp av kabelen med flere utganger.



ICON kan lades med en hvilken som helst USB-strømadapter på minimum 5 V / 1 A. Vær oppmerksom på kvaliteten på laderen og forfalskninger. Bruk en sertifisert modell fra et anerkjent merke som har følgende sertifiseringsymboler:



XPLORER (XP METAL DETECTORS) kan under ingen omstendigheter holdes ansvarlig for skade eller tap som følge av bruk av en defekt lader eller manglende overholdelse av gjeldende sertifiseringsstandarder.

• Koble USB-pluggen til strømforsyningen. • Koble den spesielle kontakten til søkehodet, og de 2 USB-C-kontaktene til hodetelefonene (valgfritt) og fjernkontrollen.

Søkehodet lades med den medfølgende 3-utgangskabelen. Skyv kontakten langs sporene på søkehodet til den når stopperen, som vist nedenfor:



### Levetid for litium-polymer (LiPo)-batteri

Et godt vedlikeholdt LiPo-batteri kan vare i ti år i din XP-detektor!

Litium-polymer-batteriene (LiPo) er utviklet for å tåle hundrevis av ladesykluser, noe som gir betydelige besparelser. Som en veiledning kan en levetid på ti år forventes ved korrekt ukentlig bruk.

Batteriets levetid ligger i dine hender!

For å forlenge batterienes levetid utover fem år, bør du unngå å lagre dem helt utladet eller fulladet over lengre tid. Hold dem halvveis ladet, mellom 40 og 80 %. Hvis du ikke bruker detektoren på flere måneder, bør du kontrollere batteriene hver annen måned ved å la dem lades helt ut og deretter lade dem opp til 40–80 %.

# STRØMFORSYNING - BATTERIER

## Bytte av batterier

Batteriene i de trådløse hodetelefonene og i fjernkontrollen (batteriref.: ZN452233 - XP-ref.: BAT-RCST-001) er enkle å bytte: skru av bakre/nedre deksel på hodetelefonene eller fjernkontrollen, løsne batteriet, sett inn et nytt, og skru deretter dekslet på plass igjen. Pass på at tetningene ikke skades.

⚠ Vi anbefaler på det sterkeste at du kontakter en autorisert XP-forhandler for å bytte noen av detektorens batterier. Brudd eller defekter (tetting osv.) som oppstår som følge av batteribytte eller åpning av deler av detektoren, vil oppheve XP-garantien.

**BYTTE AV BATTERI** (batteriref.: ZN651365 - XP-ref.: IC-D28-F0-001): Av hensyn til vannettheten er batteriet i søkehodet forseglet. Bytte krever at enheten returneres til vår serviceavdeling eller til en XP-distributør.

## Sikkerhetsforholdsregler

Akseptabel omgivelsestemperatur under lading: Fra 0 °C til maksimalt +40 °C. Anbefalt lagringstemperatur: 25 °C.

### Batterier:

- Batteriene er utstyrt med interne beskyttelsessystemer som beskytter dem mot ekstrem overbelastning og utlading. De må ikke demonteres eller kortsluttes, da dette er farlig og kan ødelegge beskyttelsessystemene, føre til eksplosjon eller at batteriene antennes.
- Ikke la batteriene stå på lading unødvendig lenge, og koble fra strømadapteren når ladesyklusen er full-ført, eller etter 3 timer.
- Hvis du oppdager perforering, lukt eller andre uregelmessigheter, må batteriet returneres til forhandleren i en forseglet plastpose, og du må ikke forsøke å lade det igjen (fare for at beskyttelsessystemene ødelegges, eksplosjon eller at batteriene antennes).
- Kast aldri litumbatterier sammen med husholdningsavfall: returner dem til din XP-forhandler eller lever dem til et godkjent innsamlingssted.
- Ikke plasser batteriene i nærheten av varmekilder, og kast dem aldri på ild. • Batteridekselet må aldri perforeres, og batteriet må ikke sveises eller loddas. • Fare for eksplosjon hvis batteriet byttes feil. Bytte av batteriet med feil type kan medføre

eksplosjonsfare. Bruk kun LiPo-batterier levert av XP.

- Hvis saltvann kommer inn i batterikontakten, skyll den med rent vann og la den tørke før lading. • Hvis du merker unormal overoppheting av komponenter under lading, koble fra strømadapteren umiddelbart og forsøk ikke å lade videre.

## Strømadapter

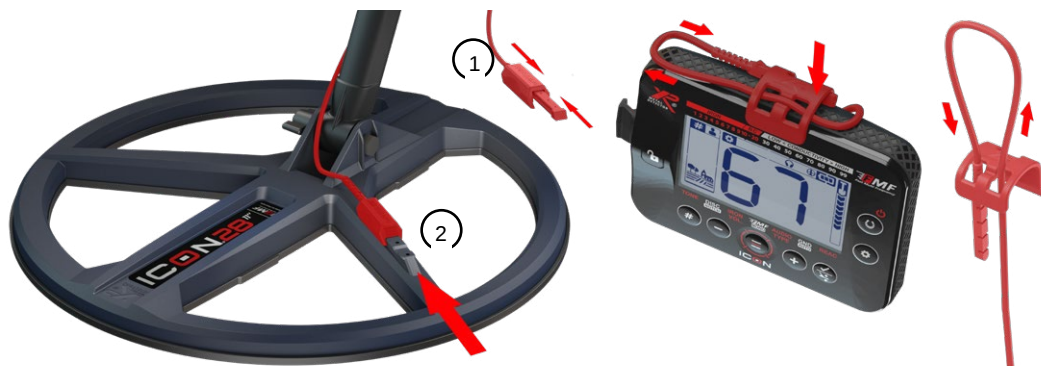
- Koble alltid strømadapteren til et tilgjengelig og synlig sted, slik at den raskt kan kobles fra ved overoppheting eller andre problemer.
- Ikke lad uten tilsyn i nærheten av brennbare materialer. • Strømadapteren er kun beregnet for innendørs bruk og må ikke utsettes for vann eller fuktighet. • Ikke lad enhetene under tordenvær, og koble strømadapteren fra strømmettet. • XP garanterer kun elektrisk sikkerhet med en sertifisert USB-strømadapter:



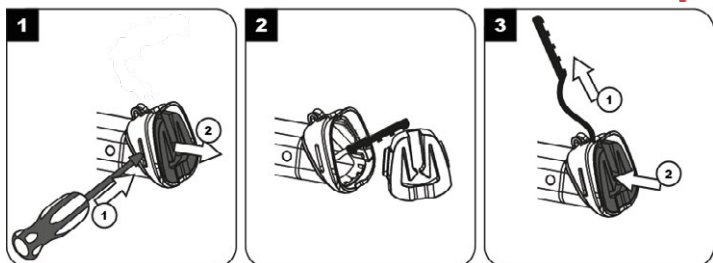
XPLOERER kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følge av manglende overholdelse av forholdsreglene for bruk.

## Antennekabel

Antennekabelen sikrer en optimal radioforbindelse mellom søkehodet og fjernkontrollen når ICON er nedsenket. Den er ikke nødvendig hvis søkehodet bare er nedsenket noen få centimeter dypt. Antennekabelen består av: • 1 koaksialkabel • 1 skyver for å feste enden av antennekabelen til søkehodet • 1 plastklips for å feste kabelen til fjernkontrollen



Du kan enten vikle antennekabelen rundt skaftet eller føre den inni skaftet ved å stikke den gjennom det avlange hullet bak nedre skaft, og deretter føre den ut gjennom festet for fjernkontrollen, som vist nedenfor.



## Vading og dykking

Detektoren er designet med robuste materialer som er motstandsdyktige mot saltvannsmiljøer. For eksempel er koblingene, skruene og ladekontaktene på søkehodet laget av rustfritt stål i marin kvalitet. Men som med alt dykkeutstyr er visse forholdsregler nødvendige:

⚠ Skyll detektoren med ferskvann etter bruk på stranden eller i saltvann, og gjør dette før du kobler fra kontakten eller åpner proppen.

⚠ Tørk USB-C-kontaktproppen grundig før du lukker den, for å hindre at saltvann eller sand kommer inn i fjernkontrollen eller BH-02-kontakten, da dette kan forårsake varig skade på ICON-en din.

⚠ La aldri fjernkontrollen ligge i en bil i direkte sollys, spesielt ikke hvis BH-02 eller jack-adapteren er tilkoblet, da dette kan deformere høyttaleren.

Original propp = 1.5 m - 5 ft / 30 min maks Dette er proppen som er festet til fjernkontrollen din for normal bruk på land eller nedsenking ned til 1.5 m - 5 ft. En vanntett membran slipper luft gjennom samtidig som den tåler dybder på opptil 1.5 m - 5 ft. Den utjevner det interne trykket for å hindre at fjernkontrollen sveller ved temperatur- eller høydeendringer. BH-02-hodetelefoner med vanntett kontakt = maks 5 m - 16 ft Kreves for bruk under vann på dybder større enn 1.5 m - 5 ft. På land utjevner ikke denne kontakten det interne trykket, noe som kan føre til at det fleksible tastaturet buler ut eller at høyttaleren presses innover ved temperaturendringer. Hvis dette skjer og du merker dårlig lyd kvalitet fra høyttaleren, kobler du fra BH-02 og blåser inn i høyttalgitteret med munnen presset mot det for å presse høyttaleren ut igjen.

For å låse tastaturet på fjernkontrollen under dykking, trykk og hold inne  og  knappene i 12 sekunder. Lås det opp ved å trykke på de blinkende knappene etter tur.

# PROBLEMER OG LØSNINGER

Du merker unormal ytelse, ustabilitet, falske signaler eller forstyrrelser uten åpenbar grunn

| ÅRSAKER                                                                                                                                     | LØSNINGER                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maskinen er for følsom.                                                                                                                     | Reduser følsomheten.                                                                                       |
| Du er i en sone med mye elektromagnetisk interferens (EMI) og forstyrrelser (høyspentledninger, elektrisk transformator, elektrisk gjerde). | Skift frekvens med et frekvenssøk, velg enkeltfrekvensdrift, reduser følsomheten. Flytt til en annen sone. |
| Det er tordenvær i nærheten, og de elektromagnetiske utladningene fra lynet ser ut til å forstyrre detektoren.                              | Slå av og vent til uværet har passert. Søk aldri under tordenvær.                                          |
| Du befinner deg i nærheten av andre metalldetektorer som er i bruk.                                                                         | Skift frekvens med et frekvenssøk, velg monofrekvensdrift, reduser følsomheten. Flytt deg unna.            |
| Grunneffekten er feil justert.                                                                                                              | Juster grunnverdien (GRAB).                                                                                |
| Grunnen er sterkt infisert med jern og andre metaller.                                                                                      | Finn et mindre infisert sted, øk reaktiviteten, reduser følsomheten. Ikke øv i hagen din!                  |

Søkehodet slår seg ikke på, i motsetning til fjernkontrollen og hodetelefonene

| ÅRSAKER                                                                                                       | LØSNINGER                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Du har valgt feil søkehode i menyen for sammenkobling.                                                        | ⊕ Velg riktig søkehodenummer fra menyen.                                                                                                        |
| Serienummeret til søkehodet som er registrert i fjernkontrollen var feil eller ble endret ved en feiltakelse. | Kontroller det registrerte serienummeret til søkehodet, eller koble det sammen på nytt automatisk (se kapittelet om sammenkobling av søkehode). |
| Batteriet er utladet.                                                                                         | Lad det opp. - Sjekk ladekilden.                                                                                                                |
| Søkehodet er defekt.                                                                                          | Kontakt din forhandler.                                                                                                                         |

Det høres ingen deteksjonslyd i hodetelefonene selv om de er slått på (og det høres et lydsignal når du trykker på knappene)

| ÅRSAKER                                                                     | LØSNINGER                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Du har kanskje valgt feil søkehode under sammenkobling.                     | ⊕ Velg riktig søkehode.                                                                                                                                                 |
| De trådløse hodetelefonene har ikke blitt sammenkoblet med fjernkontrollen. | Koble dem sammen under valg. Hvis meldingen «KO» vises under sammenkobling, oppdater hodetelefonene og fjernkontrollen til samme versjon (updater.xpmetaldetectors.com) |

Det høres ingen lyd i hodetelefonene når du passerer over en gjenstand, og det høres ingen lyd når du trykker på knappene

| ÅRSAKER                   | LØSNINGER                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Backphones fungerer ikke. | Modulen har løsnet litt fra hodebøylen. Klips den på plass igjen. Eller bytt hodebøyle, den er enkel å skifte ut. |
| Modulen kan være defekt.  | Kontakt din forhandler.                                                                                           |

## Radio

|                            |                                                                                   |                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Forbindelse                | XP trådløs digital protokoll med ultralav latens (~4 ms) - 36 automatiske kanaler |                   |
| Radiofrekvensspesifikasjon | FREKVENS                                                                          | EFFEKT            |
| Radioforbindelse           | 2.40 til 2.48 GHz                                                                 | <2.11 dBm         |
| Deteksjon                  | 3.9 til 135.7 KHz                                                                 | <72dBuA/m ved 10m |

## Funksjoner/innstillinger

|                             | ICON                                                                                        | ICON X                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Deteksjonsfrekvenser        | Simultan multifrekvens (40dBµA/m ved 10m) - automatisk og manuelt frekvensskift             |                                                |
|                             | 2 monofrekvenser (4 og 14 kHz)                                                              | 3 monofrekvenser (4, 14 og 28 kHz)             |
| Følsomhet                   | 25 nivåer                                                                                   |                                                |
| Lydtyper                    | PWM og SQUARE med stereo lydforming.                                                        |                                                |
|                             | 3 innstillinger med standard lydcurve                                                       | 6 innstillinger (inkludert forbedret lydcurve) |
| Lydvolum                    | 10 nivåer for hver utgang                                                                   |                                                |
| Reaktivitet                 | 5 nivåer (1/2/3/4/5)                                                                        | 7 nivåer (0/1/2/3/4/5/6)                       |
| Jernvolum                   | 11 nivåer                                                                                   |                                                |
| Multi-toner                 | Tonehøyde, 2, 3, 5 toner, fulltoner                                                         |                                                |
| Grunnbalanse                | Grab, Tracking, Standard og Pro-moduser                                                     |                                                |
| Multi-Notch                 | Ja - 28 segmenter                                                                           |                                                |
| Non-Motion-modus - Pinpoint | Ja - lyd og visuelt                                                                         |                                                |
| Diskriminering              | Lyd og visuelt - avvising av jernholdige kapsler og automatisk Silencer - Alle-metall-modus |                                                |
|                             | Oppløsning: 1 punkt (jernholdig område)                                                     | Oppløsning: 0.5 punkt (jernholdig område)      |
| Programmer                  | 3 fabrikk + 3 bruker                                                                        | 6 fabrikk + 6 bruker                           |
| Lydutganger                 | Trådløse hodetelefoner + automatisk valg av utgang (høytaler, kablede hodetelefoner, BH-02) |                                                |
| Tilkobling                  | MI-6 pinpointer og Go Terrain-appen                                                         |                                                |

## Generelle funksjoner

|                                                            |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skjerm                                                     | Sollys-lesbar LCD, justerbar bakgrunnsbelysning med lavt strømforbruk                                                                                                                                     |
| Programvareoppdateringer                                   | Ja, via USB/internettforbindelse                                                                                                                                                                          |
| Valgfrie trådløse hodetelefoner                            | Kompatibel med hodetelefoner fra DEUS II FMF-økosystemet (WSA ST - WSA XL ST - osv...)                                                                                                                    |
| Valgfrie trådløse søkehoder                                | Kompatibel med søkehoder fra DEUS II FMF-økosystemet, vanntett til 20 m / 66 ft: D22FMF (22.5 cm / 9") - DELLFMFHP (24 x 13 cm / 9.5 x 5", HF2) - D28FMF (28 cm / 11") - D3428FMF (34 x 28 cm / 13 x 11") |
| Skaft                                                      | Fullt teleskopisk S-formet - 58 cm / 22.8" sammenslått - 130 cm / 51.2" utstrakt                                                                                                                          |
| BATTERIER                                                  | Fjernkontroll og trådløse hodetelefoner: 365 mAh - Søkehode: 700 mAh.                                                                                                                                     |
| Batterilevetid for fjernkontroll og trådløse hodetelefoner | ~11t avhengig av lydutgangen.                                                                                                                                                                             |
| Batterilevetid for søkehode                                | ~11t                                                                                                                                                                                                      |
| Ladetid                                                    | ~3t                                                                                                                                                                                                       |
| Total vekt på detektoren med batterier                     | ~830g for ICON X (~710g uten fjernkontroll)                                                                                                                                                               |
| Skaftvekt                                                  | ~285g (S-Telescopic lite) - ~260g (S-Telescopic lite carbon)                                                                                                                                              |
| Fjernkontrollens vekt med batteri                          | ~110g                                                                                                                                                                                                     |
| Hodetelefonens vekt med batteri                            | WSA ST : ~72g - WSA XL ST : ~250g                                                                                                                                                                         |
| Søkehodevekt                                               | ICON28: ~370g (inkludert søkehodedeksel)                                                                                                                                                                  |
| Drifts- og ladetemperatur                                  | 0 til +40°C (32 til 104°F)                                                                                                                                                                                |
| Anbefalt lagringstemperatur                                | 25°C (77°F)                                                                                                                                                                                               |
| Vanntetthet                                                | IP68 - 5 m / 16 fot (BH-02 benledende hodetelefoner og antennekabel kreves)                                                                                                                               |
| GARANTI                                                    | 5 års garanti på deler og arbeid + valgfri 5-års garantiforlengelse. Batterier og tilbehør: 2 år                                                                                                          |
| Patenter                                                   | US 7940049 B2 - EP 1990658 B1 - US 12,248,113 B2 - EP 4377722 - patent under behandling                                                                                                                   |

# TILBEHØR OG TILLEGGSUTSTYR



ICON-RC



ICONX-RC



D28FMFIC



DELLFMFHP  
(HF2 FMF)



D22FMF  
(FMF22)



D28FMF  
(FMF28)



D34FMF  
(FMF3428)



WSAST



WSAXLST



WS6ST



BH-02



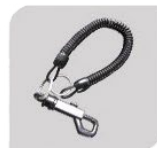
FX-03



MI-6  
(XPMI61)



MI-4  
(XPMI61)



STROPP



ICON-DEKSEL



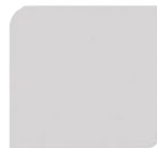
ANTENNEKABEL



JACK-KLIPS  
ADAPTER ST



ICON / JACK  
ADAPTER



S-TELESCOPIC LITE CARBON-SKAFT  
D044LITE-BC



S-TELESCOPIC LITE-SKAFT  
D044LITE-B



S-TELESCOPIC DIVE-SKAFT  
D044DIVE



XP VESKE



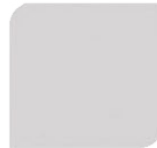
XP RYGGSEKK  
280



XP RYGGSEKK  
240



XP FUNNPOSE



GULLPANNE  
STARTER



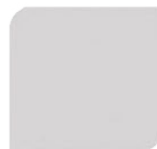
GULLPANNE  
PREMIUM



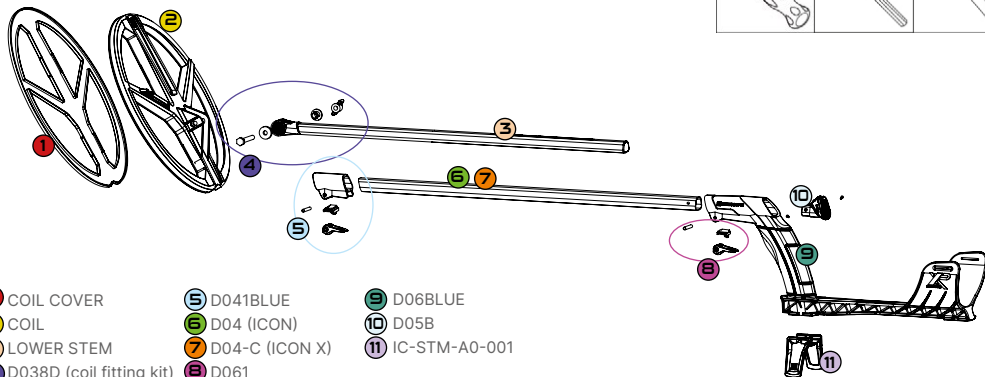
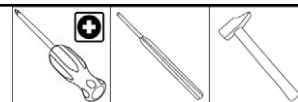
GULL BATEA



GULLSLUSE  
VS1

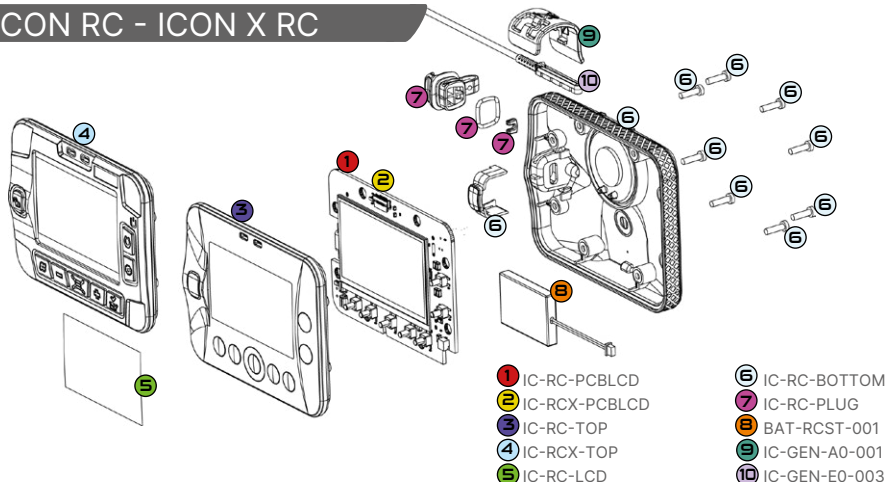


## TELESCOPIC STEM



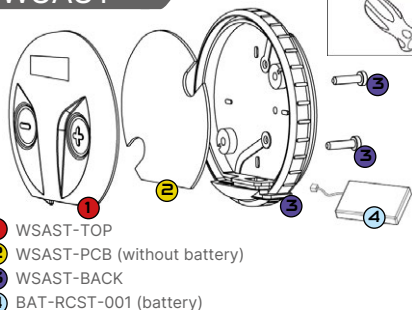
- 1 COIL COVER
- 2 COIL
- 3 LOWER STEM
- 4 D038D (coil fitting kit)
- 5 D041BLUE
- 6 D04 (ICON)
- 7 D06BLUE
- 8 D061
- 10 D05B
- 11 IC-STM-A0-001

## ICON RC - ICON X RC



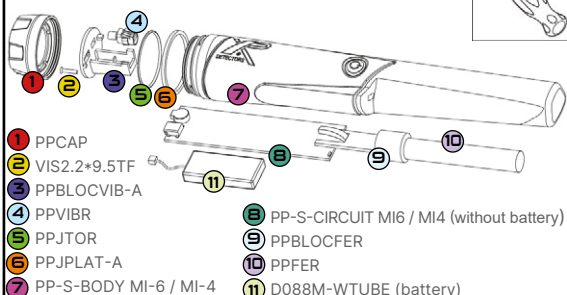
- 1 IC-RC-PCBLCD
- 2 IC-RCX-PCBLCD
- 3 IC-RC-TOP
- 4 IC-RCX-TOP
- 5 IC-RC-LCD
- 6 IC-RC-BOTTOM
- 7 IC-RC-PLUG
- 8 BAT-RCST-001
- 9 IC-GEN-A0-001
- 10 IC-GEN-E0-003

## WSAST



- 1 WSAST-TOP
- 2 WSAST-PCB (without battery)
- 3 WSAST-BACK
- 4 BAT-RCST-001 (battery)

## MI-6 / MI-4



- 1 PPCAP
- 2 VIS2.2\*9.5TF
- 3 PPBLOCVIB-A
- 4 PPVIBR
- 5 PPJTOR
- 6 PPJPLAT-A
- 7 PP-S-BODY MI-6 / MI-4
- 8 PP-S-CIRCUIT MI6 / MI4 (without battery)
- 9 PPBLOCFER
- 10 PPFER
- 11 D088M-WTUBE (battery)

# SPESIFIKASJONER FOR FABRIKK- OG TILPASSEDE PROGRAMMER

|                     |                        | FIELD |   | TRASHY |   | FOREST |   | PARK  |   | WET |   | BEACH & SURF |   |
|---------------------|------------------------|-------|---|--------|---|--------|---|-------|---|-----|---|--------------|---|
| ICON                |                        | ✓     | 👤 |        |   |        |   | ✓     | 👤 |     |   | ✓            | 👤 |
| ICON X              |                        | ✓     | 👤 | ✓      | 👤 | ✓      | 👤 | ✓     | 👤 | ✓   | 👤 | ✓            | 👤 |
| MENY                |                        |       |   |        |   |        |   |       |   |     |   |              |   |
| Følsomhet 0 til 25  |                        | 24    |   | 24     |   | 24     |   | 24    |   | 24  |   | 24           |   |
| 2 toner             |                        | -     |   | -      |   | ✓      |   | -     |   | -   |   | -            |   |
| 3 toner             |                        | ✓     |   | ✓      |   | -      |   | ✓     |   | -   |   | -            |   |
| 5 toner             |                        | -     |   | -      |   | -      |   | -     |   | -   |   | -            |   |
| Tonehøyde           |                        | -     |   | -      |   | -      |   | -     |   | ✓   |   | ✓            |   |
| Fulltoner           |                        | -     |   | -      |   | -      |   | -     |   | -   |   | -            |   |
| Diskri              | -6 til 99              | 8     |   | 7      |   | 7      |   | 8     |   | 7   |   | 7            |   |
| Notch               | AV eller 00 til OFF 99 |       |   | 25     |   | OFF    |   | 10-35 |   | 10  |   | 10           |   |
| Jernvolum 0 til 10  |                        | 8     |   | 8      |   | 8      |   | 8     |   | 8   |   | 8            |   |
| Frekvens            | FMF / Mono             | FMF   |   | FMF    |   | FMF    |   | FMF   |   | FMF |   | FMF          |   |
| Lydtype 1 til 6     |                        | 3     |   | 1      |   | 3      |   | 1     |   | 5   |   | 2            |   |
| Grunnbalanse        | Std / Exp              | Std   |   | Std    |   | Std    |   | Std   |   | Std |   | Std          |   |
| Tracking            | PA/AV                  | OFF   |   | OFF    |   | OFF    |   | OFF   |   | OFF |   | OFF          |   |
| Reaktivitet 0 til 6 |                        | 2     |   | 3      |   | 2      |   | 3     |   | 1   |   | 2            |   |

Detektorsøk er en aktivitet som, i likhet med de fleste fritidsaktiviteter, krever noen generelle retningslinjer. Disse anbefalingene gjør at alle kan nyte hobbyen fullt ut, samtidig som man respekterer lover, steder, miljø og mennesker. Respekter lovverket!

- Sett deg inn i gjeldende lovverk for metallsøking i ditt land. - Be om tillatelse fra grunneier eller den som forvalter arealet, før du søker. - Ta hensyn til naturmiljøet du søker i, og de stedene du ferdes gjennom. - Fyll igjen hullene dine systematisk, slik at stedene forblir som du fant dem. - Ta med deg alt avfall du har gravd opp, og kast det på riktig måte. - Unngå å søke i tidligere krigssoner. Vær ekstremt forsiktig med mistenkelige gjenstander som kan ligne ammunisjon, granater, miner, prosjektiler eller bomber. - Meld fra om mistenkelige funn til relevante myndigheter.

Husk at du er en ambassadør for detektorsøk – det er viktig at du representerer oss på riktig måte.

## SAMSVARSERKLÆRING EU - FCC - IC - UKCA

Denne erklæringen avgis på produsentens ansvar:

SARL XPLOREUR - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

Vi, XPLOREUR, erklærer herved at denne detektoren oppfyller de grunnleggende kravene i de europeiske direktivene RED 2014/53/EU, SECURITY 2014/35/EU og EMC 2014/30/EU, som har som formål å harmonisere medlemsstatenes lovgivning om bruk av radiospekteret, elektromagnetisk kompatibilitet og elektrisk sikkerhet. Enhetens samsvar er vurdert i henhold til direktivets grunnleggende krav og de harmoniserte standardene:

• EMF: EN 62311 :2008 • DETECTION EU: ETSI EN 303454 V1.1.1 • RADIO EU: EN 300440 v2.1.1 ; ETSI EG 203367 V1.1.1 • RADIO USA: FCC 47 CFR part 15: 2019 • RADIO CANADA: RSS-210\_Issue 9: 08/2016 (Amended 2017) • SAFETY: IEC 60950-1: 12/2005/AC1: 2006/A1: 2009/A2: 2013; IEC 62368-1: 2014 • EMC: ETSI EN 301489-1:2019 V2.2.3; ETSI EN 301489-9: 2019 V2.1.1; Draft ETSI EN 301489-17: 2019 V3.2.2

En kopi av sertifikatet kan fås på forespørsel fra: SARL XPLOREUR - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

FCC: Denne enheten oppfyller kravene i del 15 av FCC-reglene. Bruken er underlagt følgende to vilkår: (1) Enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) enheten må tåle mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

MERK: Innehaveren av godkjenningen er ikke ansvarlig for endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den parten som er ansvarlig for samsvar. Slike endringer kan oppheve brukerens rett til å bruke utstyret.

IC: Denne enheten inneholder lisensfrie sendere/mottakere som oppfyller kravene i lisensfrie RSS-standarder fra Innovation, Science and Economic Development Canada. Bruken er underlagt følgende to vilkår: (1) Enheten skal ikke forårsake interferens. (2) Enheten må tåle all mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift av enheten.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



## Sikkerhet ved elektromagnetiske radiobølger

Dette produktet oppfyller standardene for brukersikkerhet med hensyn til elektromagnetiske bølger. Styrken på radiosignalene som benyttes, er betydelig svakere og av langt mindre omfang enn dem som sendes ut av mobiltelefoner (2000 til 4000 ganger svakere). Når hele systemet er i bruk, fungerer hodetelefonene dessuten kun som en passiv radiomottaker.

## Resirkulering av elektrisk og elektronisk avfall i EU og andre

land/regioner i samsvar med prosedyrer for kildesortering av avfall



Dersom dette symbolet vises på produktet eller emballasjen, betyr det at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall. Det må leveres til et godkjent innsamlingspunkt for resirkulering av elektrisk og elektronisk avfall. Denne kildesorteringen og resirkuleringen bidrar til å bevare naturressurser og forhindre mulige risikoer for menneskers helse og miljøet, som kan oppstå ved feilaktig kassering på grunn av eventuelle farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

For mer informasjon om innleveringssteder for elektrisk avfall, kontakt forhandleren du kjøpte produktet av.

Alternativt kan du returnere det til leverandøren, eller direkte til XP. Det samme gjelder litumbatteriene, som må resirkuleres på riktig måte.

© 2026 SARL XPLORER

Dette dokumentet inneholder informasjon som er beskyttet av gjeldende lovgivning om opphavsrett, varemerker og royalties. Enhver gjengivelse, også delvis, av dette dokumentet, logoene eller merkene XP og Deus er forbudt uten samtykke fra:

SARL XPLORER - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

## FORHOLDSREGLER VED BRUK

Produktet er et følsomt elektronisk utstyr, utviklet for å være så robust som mulig. Likevel er det viktig å ta vare på det og overholde visse forholdsregler for å forlenge levetiden:

- Ikke oppbevar enheten over lengre tid med utladede batterier.
- Ideelt sett bør du lade ut/lade opp batteriene minst én gang i måneden, og om mulig oppbevare dem med 40–80 % ladenivå for å forlenge levetiden utover fem år.
- Ikke utsett detektoren for ekstreme temperaturer, spesielt ikke inne i en bil i sterkt sollys.
- Ikke utsett detektoren unødig for sollys når den ikke er i bruk.
- Enheten er beregnet for utendørs bruk under normale forhold, men er ikke konstruert for permanent eller fast installasjon. Den bør oppbevares innendørs når den ikke skal brukes over lengre perioder.
- Denne enheten er beregnet for bruk i typiske utendørsmiljøer. Det anbefales likevel å unngå bruk av systemet i kraftig regn eller ekstreme værforhold (f.eks. kraftig nedbør, snø, uvær).
- Bruk oppbevaringsvesken som følger med hodetelefonene, og bær dem aldri løst nederst i en veske uten beskyttelse.
- Bruk vesken som følger med fjernkontrollen, for å beskytte den under vanskelige forhold og når detektoren oppbevares.
- Avhengig av bruken kan det være lurt å rengjøre delene regelmessig. En fuktig klut kan brukes til å rengjøre de ikke-vanntette delene.
- I saltvannsmiljø er skylling med ferskvann obligatorisk for fjernkontrollen, søkehodet og BH-02-hodetelefonen. Ikke bruk løsemiddel eller alkohol.
- Etter bruk må skaffets låsemekanismer rengjøres for smuss.
- Utstyret må lades med en SELV LPS-strømforsyning.

Advarsel: Tilbehøret som leveres med denne detektoren kan variere. Tilsvarende kan menyene og enkelte funksjoner beskrevet i denne bruksanvisningen avvike noe fra det kjøpte produktet.



Denne detektoren er ikke egnet for søk etter farlige gjenstander som ammunisjon, våpen, miner, militært utstyr osv.

## XP ICON - 5 ÅRS BEGRENSET GARANTI - REGISTRERING

I tillegg til den lovbestemte garantien som følger av artikkel 1641 flg. i Code civil og artikkel L. 211-1 flg. i Code de la consommation, som under alle omstendigheter gjelder for feil og skjulte mangler, gir XP denne kontraktsmessige garantien for detektoren i fem år fra kjøpsdato hos den opprinnelige kjøperen, forutsatt at den registreres på nettsiden [updater.xpmetaldetectors.com](http://updater.xpmetaldetectors.com)

Denne garantien dekker ikke: • Brekkasje forårsaket av fall, støt eller uhell • Skader forårsaket av unormal bruk eller manglende overholdelse av bruksvilkårene angitt i enhetens bruksanvisning. • Bruk uten søkehodedeksel, eller bruk av defekt søkehodedeksel. • Endring av den elektroniske kretsen utført av uautorisert person. • Korrosjon av elektroniske kretser forårsaket av vanninntrenging. • Redusert batterilevetid som følge av batterialdring. • Brekkasje av kabler eller ledninger.

Reservedeler dekkes ikke av 5-års garantien: • Søkehodedeksel, hodetelefonputer, skumputer, søkehodebolter og -beslag, hoftefeste og transportveske osv. (Disse delene må skiftes ut ved slitasje, slik at man unngår å skade enheten). • Batterier og kontakter har to års garanti.

Ved feil eller funksjonssvikt, kontakt din XP-forhandler for veiledning. Enhver del som skal returneres til forhandleren eller distributøren, må følges av en beskrivelse av feilen. Frakt-/forsendelseskostnader er kundens ansvar. Kjøpsbevis kreves for å fremme krav under denne garantien. Dersom en defekt enhet er blitt erstattet med en ny eller reparert enhet, videreføres garantien fra opprinnelig kjøpsdato.

XP og ICON er varemerker som tilhører SARL XPLOREX. XPLOREX forbeholder seg retten til å endre sine metalldetektorers egenskaper og spesifikasjoner uten forvarsel.

### Kontakt

Nettsted: [www.xpmetaldetectors.com](http://www.xpmetaldetectors.com)

e-post: [contact@xpmetaldetectors-media.com](mailto:contact@xpmetaldetectors-media.com)

### SARL XPLOREX

8 rue du développement

F-31320 CASTANET TOLOSAN

Tlf: 05.34.43.10.52 Faks: 05.34.43.10.53

Norsk importør: Eskeland Electronics AS, Kveldroveien 3, 1407 Vinterbro, telefon: 64 94 30 70. Web: [www.detektor.no](http://www.detektor.no)

## GARANTIUTVIDELSE TIL 10 ÅR

XP tilbyr også en garantiforlengelse til 10 år for hoveddelene til ICON (fjernkontroll, søkehode og trådløse hodetelefoner). Ta kontakt med din forhandler for mer informasjon, eller besøk [store.xpmetaldetectors.com](http://store.xpmetaldetectors.com).

## Batterispesifikasjoner for lufttransport

|                             | Antall | Type    | Effekt         | Vekt  |
|-----------------------------|--------|---------|----------------|-------|
| ICON28-søkehode             | 1      | 700 mAh | 2.60 watt/time | 12 g  |
| ICON / ICON X-fjernkontroll | 1      | 365 mAh | 1.35 watt/time | 6.9 g |
| WSAST / WSAXL ST            | 1      | 365 mAh | 1.35 watt/time | 6.9 g |
| MI-4 / MI-6 Pinpointer      | 1      | 630 mAh | 2.30 watt/time | 11 g  |

Etter at enheten er ladet!

## Slå PÅ

- 1 Slå på fjernkontrollen ved å trykke på  -knappen
- 2 Velg programmet som passer til søkestedet ditt med 
- 3 Åpne valgmenyen med  juster deretter høyttalervolumet med  eller .



MERK: Hodetelefoner som er sammenkoblet med fjernkontrollen, slås av og på automatisk.

LED-lampen blinker for å vise at søkehodet våkner, og fortsetter deretter å blinke hvert sekund.

## Slå AV

Trykk og hold  inne på fjernkontrollen i 2 sekunder.

Hodetelefonene slås av automatisk (hvis ikke, tving dem av ved å trykke på  og ).

Hvis du vil gå videre og justere hovedinnstillingene for søk:

Trykk på , bla gjennom innstillingene, og juster dem deretter med  eller .

Trykk på  for å gå tilbake til startskjermen.

