

# 2022 ORX KULLANIM KILAVUZU



TEVAFUK / KULLANIM DÖKÜMANLARI

**teVafuk**

Dedektör Sistemleri ve Alt Yapı Hizmetleri

# İÇİNDEKİLER

<b>TEKNİK TANITIM</b>	<b>05</b>
<b>HF BAŞLIK MONTAJI/UZAKTAN KUMANDA</b>	<b>06</b>
<b>FABRİKA PROGRAMLARI</b>	<b>07</b>
<b>UZAKTAN KUMANDA</b>	<b>07</b>
<b>MENÜ</b>	
- Metal Ayırımı	08
- Frekans	08
- Frekans Değişirme	08
<b>FABRİKA AYARLARI</b>	<b>09</b>
- Demir Tonu	09
- Metal Ayırımı Programları (1 ve 2 altın)	09
- Metal Ayırımı Programları (3 ve 4 madeni para)	09
- Eşik Sesi (1 ve 2 altın)	10
- Reaktivite / Tepkisizlik	10
<b>ZEMİN</b>	
- Genel Özellikler	11
- Otomatik Mod	11
- Manuel Mod	12
- Tuz Modu	12
<b>OPSİYON</b>	
<b>KONFİGÜRASYON / YAPILANDIRMA</b>	<b>13</b>
- Hoparlör	13
- Ekran Işığı	13
- Kontras	13
- Dil	13
- Go Terrain	13
- Güncelle	13
<b>PROGRAMLAR</b>	<b>14</b>
- Program Kaydetme	14
<b>BAŞLIKLAR</b>	<b>14</b>
- Uzaktan Kumandayı Yeni Bir Başlık ile Eşleştirme	14
- Seri Numarasının Girilmesi	14
- Listeden Başlık Silmek	15
<b>KULAKLIKLAR</b>	<b>15</b>
<b>NOKTASAL TESPİT CİHAZI / PINPOINTER MI-6</b>	<b>16</b>
- MI-6 ile ORX Eşleştirme	16
- MI-6'yı ORX'den Ayırma	16
- Kaybolan Bir MI-6'yı Bulmak	16
- MI-6 Aktif Görüntüleme Sistemi	17

# İÇİNDEKİLER

<b>MI-6 KAPSAMLI İŞLEVLER</b>	<b>17</b>
- Hassaslık	17
- Yeniden Ayarlama	17
- Ton	17
- Audio Pitch-Aşamalı / Audio Pulse/Titreşimli	18
- Özel Bir Program Oluşturma ve Kaydetme	18
<b>GÜÇ KAYNAĞI - BATARYALAR</b>	<b>19</b>
- Batarya Durumu	20
- Şarj Süresi	20
- Lityum Batarya Ömrü Nasıl Uzatılır?	20
- Uyarılar	21
- Bataryalar	21
<hr/>	
<b>FAYDALI / PRATİK BİLGİLER</b>	<b>22</b>
- Aramaya Başlamadan Önce Öneriler	22
- Hareket Modunda Çapraz Taramayı Kullanarak Bir Toprak Altı Hedefin Bulunması	22
<hr/>	
<b>ARIZA GİDERME</b>	<b>23</b>
<hr/>	
<b>YEDEK PARÇALAR</b>	<b>24</b>
- ORX Uzaktan Kumanda (Ref: D08ORX)	24
- WS Audio (Ref: WSAUDIO)	24
- ORX Sap (Ref: D044LITE) / Başlıklar / vb.	24
<hr/>	
<b>HAVA ULAŞIMI BATARYA TEKNİK ÖZELLİKLERİ</b>	<b>26</b>
<hr/>	
<b>SERTİFİKALAR - GARANTİ</b>	<b>27</b>
- Dedektör Kullanıcılarına Tavsiyeler / Yasalar	27
- AB Uygunluk Beyanı	27
- FCC Sertifikası	27
- Kullanım Uyarısı	27
- ORX - 5 Yıllık Sınırlı Garanti	28
- IC Sertifikasyonu	28
- Elektromanyetik Radyo Dalgalarına İlişkin Güvenlik	28
- Avrupa Birliği ve Diğer Ülkelerde Elektriksel Atık Geri Dönüşümü	28
<hr/>	
<b>AKSESUARLAR</b>	<b>29 - 30</b>
<hr/>	
<b>FABRİKA PROGRAMLARI</b>	<b>31</b>
<hr/>	
<b>ORX HIZLI ÇALIŞTIRMA</b>	<b>32</b>

# ORX

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

WF2010

HF BAŞLIK TEKNOLJİSİ  
(13'ten 80 kHz'ye kadar  
değişen 21 frekansa)

X35

X35 Başlıklarla  
Uyumlu

XP'nin Güvenilir  
Niz, Kablosuz  
Teknolojisi

4 Farklı Program: 2 TANE  
ALTIN ARAMA - 2 TANE TEK  
PARA, SIKME VE EŞİ GÖMÜ  
PROGRAMI + 2 KULLANICI

20 Saatlik Aramaya  
İmkan Sağlayan  
Lityum Pil

770 gr Ağırlığı ile  
Piyasadaki En Hafif  
Dedektör (kumanda  
bute dahilinde)

Tüm Arazi  
Koşulları

Bütçe Dostu,  
Uygun Fiyatlı

5 YIL  
GARANTİ



## Define avcıları!

Dünyaca ünlü XP'nin yeni keşfi ORX ile yüksek performanslı bir ava hazır mısınız?



**XP**  
XP METAL  
DETECTORS

FRANSA'DA ÜRETİLDİ - 5 YIL GARANTİ  
Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.



# TEKNİK TANITIM

ORX'i satın aldığınız için tebrik ederiz, araştırma ve keşif dünyasına hoş geldiniz. İstisnai performans sahibi yüksek teknoloji ürünü metal bir dedektöre yatırım yapmış bulunuyorsunuz. ORX, Fransa'da tasarlanmış ve üretilmiştir.

Dijital radyo/telsiz bağlantısı üzerinden iletişim sağlayan farklı kablosuz ögelerin bulunduğu eşsiz bir sistem sunan ORX metal dedektör tasarımında yenilikçi bir yaklaşım sergilemektedir. Bu yeni tasarımda başlık ve uzaktan kumanda, son derece kompakt yüksek-kapasiteli lityum pillerin entegre edilmesi ile birbirinden bağımsız hale getirilmiştir.

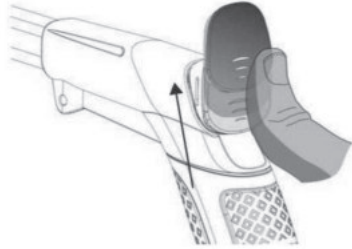
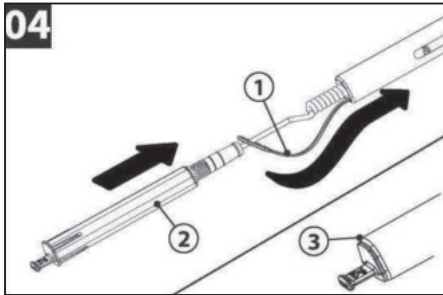
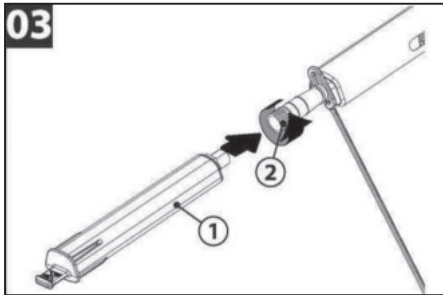
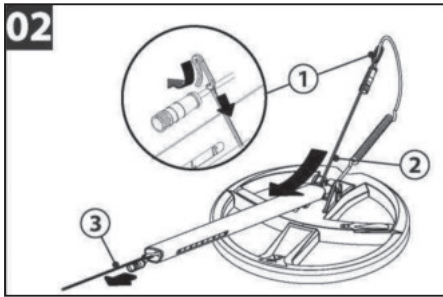
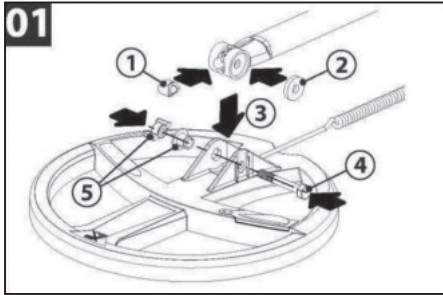
Arama başlığına dahil edilmiş olan ultra-küçük elektronik devre sinyalleri sayılara dönüştürüp analiz etmektedir. Sinyal kaynağında işlenmekte olup kablo bağlantısı ile iletilmemekte, bu da veri kalitesini büyük ölçüde arttırmaktadır. Bilimsel aygıtlar gibi son teknoloji ürünlerden aksamaların entegrasyonu ile güçlü, hızlı, hafif, kompakt ve tamamen kontrol altında tutulabilir dijital bir dedektör üretme olanağı bulduk.

İster deneyimli bir kullanıcı, isterseniz de işin daha başında olun, ORX sayesinde uzaktan kontrol ayarlarından herhangi birini değiştirip değiştirmemeye karar verme olanağına sahip olacaksınız. Uzman dedektör kullanıcıları sezgisel ara yüz sayesinde daha ileri düzey parametreleri seçebilirken, güçlü önceden-yapılandırılmış fabrika ayarları tüm kullanıcılara dedektörü derhal kullanma olanağı sağlamaktadır.

Son olarak, yeni patentli XP sap/kol, S-şekilli sap/kol ile düz teleskopik sapın/kolun kombine avantajlarını barındırmaktadır. Aleti sadece bir kaç saniye içerisinde katlamınıza ve yerleştirmenize ve başlığı anında değiştirmenize olanak sağlamaktadır.

Artık  
yeni bir maceraya  
hazırsınız!

# HF BAŞLIK MONTAJI/UZAKTAN KUMANDA



# FABRİKA PROGRAMLARI

#1 - ALTIN	Uygun hassaslıktan orta ve büyük boy altına kadar düşük / orta mineralleşmeye yönelik program.
#1 - İYİ ALTIN	Uygun hassaslıkta küçük ve orta boy altına kadar ağır mineralleşmeye yönelik program.
#1 - HIZLI	Mineralli ve kirlenmiş topraklarda iyi performans, madeni para ve her türlü toprak altı hedefe yönelik program
#1 - DERİN	Düşük mineralli kirlenmemiş toprakta iyi performans, madeni para ve her türlü toprak altı hedefe yönelik prg.
#1 - GOLD	Kişiyeye özel ayarlanabilen ALTIN ya da MADENİ PARA programı.
#1 - GOLD	Kişiyeye özel ayarlanabilen ALTIN ya da MADENİ PARA programı.

**NOT:** GOLD ve COIN programlarında farklı sinyal işleme yöntemleri kullanılmaktadır.

## UZAKTAN KUMANDA

Aktif program adı yandaki işaret ile programı değiştirin

Toprak etkisinin asıl düzeyi (aşama ayarını kullanın)- 60'dan 99'a düzeltme

Kontrol ayarları konfigürasyon/ programlar/başlıklar

**ON/OFF**

Hızlı basma: MENÜ'ye erişim DISCRI - SENS - FREQ

**2 Saniye Basma:** Toprak Altı Hedef Kimliği GO TERRAIN uygulamalarına gönderilir

Toprak etkisi düzeltmelerini azaltma - Değerleri düşürme-

Yazılım güncelleme ya da şarj için USB bağlantısı

Kullanılan tespit frekansı batarya seviyesi (alternatif olarak görüntüleme) Başlık / U Kumanda / MI-6 Mineralleşme şiddeti

Toprak mineralleşme indeksi (aşama bilgi amaçlı sürekli olarak ölçülür)

**Program değiştirme**

Toprak etkisi düzeltmelerini arttırma

Değerleri arttırma

**Hızlı Basma:** Toprak etkilerinin otomatik yakalanması (toprak yakalama)

**2 Saniye Boyunca Basma:** PINPOINT Modu

**3.5 Soket:** Ses çıkış jaki

### İkincil Ekran Örneği:

Toprak altı hedef kimliği

Batarya seviyesi

Başlık / Uzaktan Kumanda / MI-6

Demir olasılık seviyesi

Ana menüye geri dönüş

Menü içerisinde dolaşma

Frekans değiştirme

Hedef tespit edildiğinde



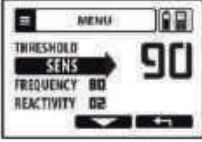
# MENÜ



## Ana tespit ayarlarını yapılandırma.

☰ işaretine basın ve ▾ işaretine basarak menüde dolaşın

## METAL AYIRIMI



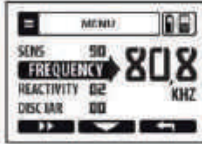
- 1- ⊖⊕ işareti ile **hassaslık seviyesini** (0'dan 99'a kadar) ayarlayın.
- 2- ← işareti ile çıkış yapın.

Hassaslık sıklıkla cihazın güç seviyesini düzenleyen ayar olarak tanımlanmaktadır. Hassaslık seviyesinin artırılması, ORX'in daha derindeki toprak altı hedefleri tespit etmesine olanak sağlasa da istikrarsız çalışmaya neden olabilmektedir. En sık kullanılan hassaslık düzeyleri 50 ile 80 arasında değişmektedir. Çok fazla engel/parazit olması durumunda seviyeyi azaltmak gerekebilebilir.



Kentsel alanlarda kayda değer elektromanyetik ve metalik parazitler olabileceğinden cihazınızı evde ya da bahçenizde test etmeyin.

## FREKANS



⊖⊕ ile **frekanslar** arasında dolaşın.

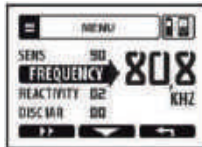
ORX tarafından çoğu tespit ihtiyaçlarını karşılayan üç farklı çalışma frekansı seçeneği sunulmaktadır.

- 22cm 9" Başlık : 15 kHz, 30 kHz ve 50 kHz.
- Eliptik Başlık : 15 kHz, 30 kHz ve 80 kHz.
- X35 Başlık : 4 kHz, 8 kHz, 12 kHz, 17 kHz ve 25 kHz.

Bu frekanslar makinenizi geniş çeşitlilikte toprak ve toprak altı hedefe uygun hale getirmek için adapte etmenize olanak sağlamaktadır. Frekansa göre tespit edilebilecek en olası hedeflerin örneği aşağıda verilmiştir:

4 / 8 / 12 / 15 / 17 kHz	30 kHz	55 kHz / 80 kHz
Büyük - Orta Boy	Büyük - Küçük Boy	Küçük - Çok Küçük
Toprak Altı Hedefler	Toprak Altı Hedefler	Toprak Altı Hedefler

## FREKANS DEĞİŞTİRME



Yakın çevredeki başka bir dedektör ya da elektromanyetik parazit/karışmanın (EMI) neden olduğu parazit/müdahaleden kaçınmak için çalışma standardınızı yavaşça değiştirebilirsiniz


Frekansını değiştirmek için ► işaretine basın.

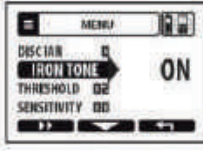


# FABRİKA PROGRAMLARI

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

## DEMİR TONU

 işareti ile **düşük demirli tonu** etkinleştirin / devre dışı bırakın.



## METAL AYIRIMI PROGRAMLARI 1 VE 2 ALTIN



IAR (Demir Genlik Reddetme) **metal ayırımı** özelliğini 0'dan - 5'e kadar ayarlayın. Sadece yüksek sinyaller üreten toprak altı hedefler - özellikle de yüzeyde bulunan derin olmayan demirli maddeler için geçerlidir. IAR, minerali toprakta gömülü olduklarında demirli olarak karşıya gelinebilecek daha derindeki toprak altı hedefleri kapsam dışında tutmamaktadır. Bunun sebebi iyi bir toprak altı hedefin hata ile reddedilmemesini güvence altına almaktır. Çok küçük altın parçacıkları (mineralli toprakta gömülü olan) demirli bir maddeye benzer bir toprak altı hedef işareti oluşturmaktadır. Böyle bir durumda, metal ayırımı düzeyinin düşürülmesi daha iyi olacaktır.

**Toprak altı hedef tespitine yardımcı farklı tonlar:**

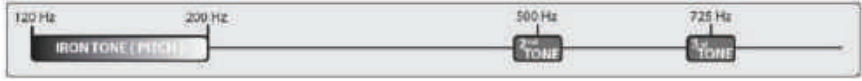
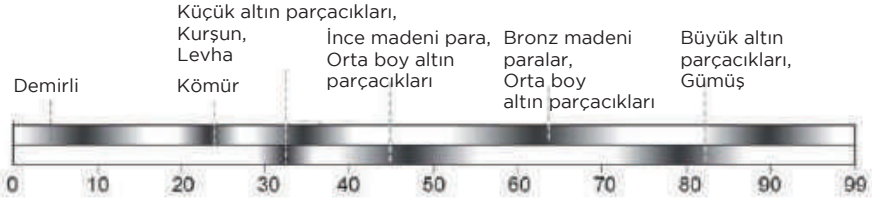


## METAL AYIRIMI PROGRAMLARI 3 VE 4 MADENİ PARA

 işareti ile **düşük demirli tonu** etkinleştirin / devre dışı bırakın.

Metal ayırımı değerini artırılması, seçilen ayardan daha düşük iletkenlik düzeyine sahip olan bir toprak altı hedefin aşamalı olarak reddedilmesine olanak sağlamaktadır. **Örneğin:** Eğer metal ayırımı düzeyini 10'a ayarlarsanız, 0 ile 10 arasında bir değere sahip olan demiri reddetmiş/kapsam dışı bırakmış olursunuz.

# MENÜ



Toprak altı hedef tespitine yardımcı farklı tonlar:



## EŞİK SESİ PROGRAMLARI 1 VE 1 ALTIN

Eşik sesi, zayıf arka plan sesidir.   işaretleri ile eşik sesini 0'dan 20'ye kadar ayarlayın.

## REAKTİVİTE / TEPKİSELLİK

ile reaktiviteyi 1'den 3'e kadar ayarlayın.

Reaktivite, dedektörün tespit edilen toprak altı hedeflerden gelen sinyalleri hızlı bir şekilde analiz edebilmesi ve birbirine yakın durumda olan çeşitli toprak altı hedeflerden gelen sinyalleri ayırabilme kapasitesi bakımından önemli bir ayardır. Bu aynı zamanda "Geri Kazanma Hızı" olarak da bilinmektedir. Eğer toprakta çok miktarda demir, sıcak kayalar ve diğer madenleşmiş/mineralleşmiş kalıntılar bulunuyorsa, toprağa nüfuz etme genelde azalmaktadır. ORX, sinyalleri analiz etme hızını artırmaya yardımcı yüksek reaktivite derecesini seçmenize olanak sağlamaktadır. Buna karşın, eğer toprak "temiz" ise, Reaktiviteyi düşürüp yavaş yavaş gezinmek daha iyi olacaktır. Makine derindeki kütlelere karşı daha hassas olacak ve toprağa daha iyi nüfuz edilmiş olacaktır.

**ORX, hızlı ve seçici bir dedektördür! Tavsiye edilen tipik reaktivite değerleri aşağıda gösterilmiştir:**

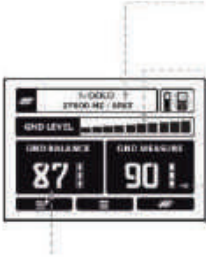
- 1 Toprak içerisinde bulunan az demir karışmış büyük kütleler.
- 2/2.5 Genel kullanım.
- 3 Demir, sıcak kaya vb. karışmış olan zorlu topraklar.

Kusursuz performans açısından, en büyük tespit aralıkları düşük reaktivite düzeyleri ile elde edilmektedir. Buna karşın, orta ya da yüksek reaktivite düzeyleri ile daha fazla toprak altı hedef bulabilir ve madenleşmiş toprakta daha derinlere nüfuz edebilirsiniz.

## GENEL ÖZELLİKLER

Toprak mineralleşmesinin/madenleşmesinin farklı düzeyleri, dedektörünüzün performansını etkileyebilecektir. Örneğin, bu durum demir oksit, sıcak kayalar ve manyetit gibi doğal manyetik mineralleşmeden ya da antik yerleşim sahalarından gelen aralıklı mineralleşmeden kaynaklanabilmektedir. **Diğer manyetik öğeler içerisinde:** ocaklar çömlük, sıcak kayalar, cüruf vb. bulunmaktadır. Kara kum ve elektriksel açıdan iletken olan tuzlu su (sahil bölgesine bağlı olarak) kaynaklı yüksek mineralleşme/madenleşme ile de karşı karşıya kalabilirsiniz.

**NOT:** Eğer toprağınız mineralli değilse (aşağıda yer alan mineralleşme grafiğini kontrol ediniz), Toprak ayarını 88'in altında bir seviyeye ayarlamanıza gerek yoktur. Çünkü toprak düşük mineralleşme düzeylerini gösteren kayda değer suni bir eko sağlamıştır.



**Tuz Modu:** Son derece yüksek iletken topraklarda (tuz gölü ya da sahil) altın arama) tuz özelliğini devreye sokmak ya da devreden çıkarmak için **#** sembolüne basın.

**Mineralleşme Şiddeti:** Çubuklu grafik ne kadar yüksek olursa, Toprak o kadar mineralleşmiş demektir. Mineralleşme şiddetini değerlendirmek için başlığı toprak üzerinde 10 saniye kadar gezdirin. Eğer seviye düşükse,

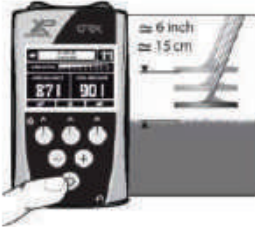
**Toprak Mineralleşme Düzeyi**

(bilgi amaçlı olarak sürekli ölçülür).

**Toprak Etkisinin Ayarlanmış Düzeyi**

(kullanıcı ayarı).

## OTOMATİK MOD



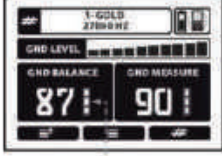
Başlığı toprağa doğru yaklaştırırken kumanda üzerinde bulunan, "**Toprak Ayarı / Ground Balance**" butonuna **⊕** bir defa kısaca basın. ORX, mevcut Toprak değerini yakalayıp kalibre edecek ve ORX'inizi dengede tutacaktır. Ekranın sol altında bulunan sayı (GND BALANCE) kullanıcılara ayarlanan toprak değerini göstermektedir.

Bu işlem esnasında "**Toprak Ayarı**" butonunu **⊕** basılı tutmayın, yaklaştırma (pompalama) işlemi esnasında sadece bir defa basın.


**Eğer toprak değişirse ya da metal tespiti esnasında değişken bir hale gelirse, işlemi yeniden başlatın.**

# ZEMİN

## MANUEL MOD

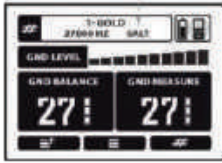


Toprak reddetme seviyelerini elle de ayarlayabilirsiniz.


- 1- Sağdaki değere dikkat edin (GND MEASURE).
- 2-  kullanarak **GND BALANCE/ZEMİN DENGESİNİ GND MEASURE/ZEMİN ÖLÇÜMÜ** değeri ile uyumlu getirin.

60'dan 90'a kadar olan her bir toprak reddetme düzeyinin, daha iyi toprak ayarında olanak sağlayan ilave ince ayar artışları söz konusudur.

## TUZ MODU



Son derece yüksek iletken topraklarda (tuz gölü ya da ıslak sahil), ORX'i stabil hale getirmek için **SALT / TUZ MODUNU** etkinleştirin.

Tuz özelliğini etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak için  sembolüne basın ve 2 saniye boyunca basılı tutun.

Toprak ayarı aralığı artık 0'dan 30'a kadar ayarlanabilecektir.

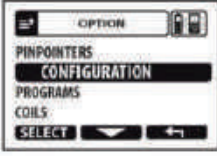
# OPSIYON






Opsiyon menüsü ile ayarlarınızı kaydedebilir, yeni programlar oluşturabilir ve ekipmanınızın temel parametrelerini yapılandırabilirsiniz.

 işaretine basınız.

## KONFIGÜRASYON / YAPILANDIRMA



 ile **konfigürasyonu**  seçip  işaretine basın..

## HOPARLÖR

Uzaktan kumanda hoparlörünün etkinleştirilmesine ve devre dışı bırakılmasına olanak sağlar.

## EKRAN IŞIĞI

Herhangi bir düğmeye basıldığında arka ışık devreye girer ve belli bir süre sonar tekrar kapanır. Bu süreyi saniye olarak belirleyebilirsiniz:  
**OFF - 3 s - 10 s - 60 s - 120 s - ON (sürekli).**

## KONTRAS

Tüm ışıklandırma koşullarında okuma kalitesini arttırmak için, ekran kontrastını ayarlayabilirsiniz.

## DİL

Dilinizi seçin.

## GO TERRAIN

**Go Terrain**, ORX deneyiminizi kişiselleştirmeniz amacıyla tasarlanmış IOS ya da Android akıllı telefonlara yönelik bir uygulamadır. Ana özellikleri arasında: Yer-Konulandırma (Geo-Locate), gerçek zamanlı bir harita ile bulgularınızın envanterini oluşturma imkanı bulunmaktadır. (daha fazla bilgi yakında web sitemizde)

## GÜNCELLE

Yazılım, tek bir USP üzerinden mini B kablosu ve internet bağlantısı ile güncellenebilmektedir. **Tüm bilgiler web sitemizde mevcuttur:**  
[www.xpmetaldetectors.com](http://www.xpmetaldetectors.com)






# OPSIYON

## PROGRAMLAR

Program değiştirmek için  işaretine basın.

Var olan 4 adet fabrika programından seçiniz, bunları değiştirebilir ve ilave 2 tane daha kullanıcı programı oluşturabilirsiniz

### PROGRAM KAYDETME

- 1  işaretine basın, **PROGRAMLARI**'ı seçin ve  işaretine basın.
- 2  işareti ile kullanılmamış bir dilim (slot) (5 ya da 6) seçip  işaretine basın.
- 3  işareti ile onaylayın, program kaydedilmiştir.







## BAŐLİKLER

### UZAKTAN KUMANDAYI YENİ BİR BAŞLIK İLE EŞLEŞTİRME

Eğer ilave bir başlık satın aldıysanız, bunu eşleştirmeniz gerekmektedir. ORX ile iletişim sağlamak için başlığın seri numarasını uzaktan kumandaya girin. Seri numarası başlık üzerinde ve faturada yazılmıştır.

Aşağıdaki adımları uygulayın:



### SERİ NUMARASININ GİRİLMESİ

- 1  işaretine basın,  işareti ile **COILS/BAŞLIK** seçin ve **SELECT / SEÇ**'e basın.
- 2  işareti ile kullanılmamış bir dilim (örneğin, O3:.....) seçip **SELECT / SEÇ**'e basın
- 3 İmlecin bulunduğu noktada,  sembolünü kullanarak karakterler arasında dolaşın ve bir sonraki rakama gitmek için  işaretine basın.
- 3 Altıncı rakamda **KAYIT** işaretine basın sonrasında ana menüye dönmek için  sembolüne 2 defa basın. Uzaktan kumanda artık bu yeni başlığı listesine eklemiş olacaktır.

# OPSİYON



## LİSTEDEN BAŞLIK SEÇMEK

Başlık seçmek için:

- 1  işareti ile **COILS / BAŞLIKLAR** sekmesini seçin ve **SELECT / SEÇ'e** basın
- 2 Kullanılabilir başlıklar listesinde dolaşmak için  işaretine basın ve etkinleştirmek istediğinizi seçin.  
Seçilen başlık bir kaç saniye sonar kendiliğinden devreye girecektir.



## LİSTEDEN BAŞLIK SİLMEK

Başlık seçmek için:

- 1 Başlığı seçin ve **SELECT / SEÇ'e** basın
- 2 **EDIT SERIAL NUMBER / SERİ NUMARASINI YAZ** sekmesini seçin ve **SELECT / SEÇ'e** basın.
- 2  işareti ile tüm karakterleri silin ve yerine **"000000"** yazın, sonrasında **VALID / ONAYLA** sekmesine ve  işaretine basın.

## KULAKLIKLAR

WS AUDIO özelliğinin uzaktan kumanda ile eşleştirilmesi:

- 1  işaretine basın,  ile **HEADPHONE / KULAKLIK** seçin ve **SELECT / SEÇ'e** basın
- 2 WSA'yı açmak için **[sembol]** butonuna 3 saniye kadar basın.

WSA'yı açmak için  işaretine basın



**\*Not: WSA uzaktan kumanda ile kendiliğinden kapanacaktır.**



# OPSİYON



## NOKTASAL TESPİT CİHAZI/PINPOINTER MI6



Bağlantısı yapıldığında MI-6 pinpointer/noktasal hedef tespit cihazı işitsel sinyalleri doğrudan ORX'e iletmektedir, kapsamlı işlevleri olduğu yeni bir menü artık kullanıma hazır.

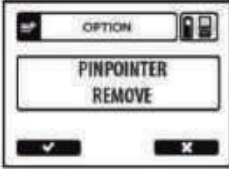
### MI-6 İLE ORX EŞLEŞTİRME



- 1  işaretine seçin.
- 2  işaretine basıp, **PINPOINTER** sekmesini seçin.
- 3 MI-6'yı açın, sonrasında butonu 8 saniye boyunca basılı tutun.
- 4 Eşleşme tamamlandığında MI-6, DEUS ile çalışacaktır.

**NOT:** Eşleştirme yaparken, MI-6 otomatik olarak program 7 (ORX / DEUS)'a geçecektir. Bu program sadece ORX ile çalışacaktır. Program 7'de herhangi bir ses ya da titreşim meydana gelmemektedir.

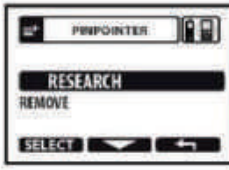
### MI-6'TI ORX'DEN AYIRMA





- 1  işaretini seçip, **PINPOINTER'**ı ve **REMOVE'**u seçin, son olarak  işaretine basın.

**NOT:** MI-6'yı ORX olmadan kullanmak için, MI-6 menüsünde yer alan 1'den 6'ya kadar olan programları seçin. Programı değiştirmek için: MI-6'yı açın 5 saniye boyunca butona basın, program seçim moduna giriş yaptığınızda dair bir melodi duyacaksınız, istenen program numarası ile eşleşmek için (örneğin program 2 için 2 defa) basın.

### KAYBOLAN BİR MI-6'YI BULMAK



Noktasal hedef tespit cihazınızı, kapalı olsa bile haftalar sonar dahi 25 metrelik bir etki alanı içerisinde yeniden bulabilirsiniz.

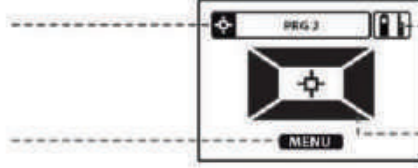
- 1  işaretini seçip **PINPOINTER** ve **SEARCH / ARAMA'**yı seçin.
2. pinpointer yanıp sönen bir **LED** ile ses çıkarmaya başlayacaktır.
- 3 Pinpointer butonuna basın ve  işareti ile arama moduna dönün.

# OPSİYON

## MI-6 AKTİF GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

Program

SENS - TONE -  
AUDIO erişimi

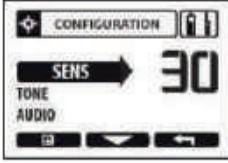


MI-6 batarya  
durumu

Hedef zımlama  
ekranı

## MI-6 KAPSAMLI İŞLEVLER

### HASSASLIK



MI-6 uzaktan kumanda üzerinden 50 adet hassaslık seviyesine sahiptir.

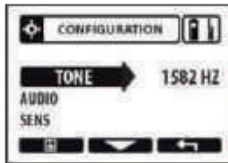
Uzaktan kumanda üzerinden hassaslık düzeylerini ayarlamak için [+] ya da [-] işaretine basın.

**NOT:** Hassas nesne lokasyonu için, program 1 ve 2 gibi düşük hassaslık düzeyleri önerilmektedir. Yüksek hassaslık seviyesi (program 3) gizli yer ya da duvarlarda ve mobilyalarda metal tespiti yapmaya yöneliktir.

### YENİDEN AYARLAMA

Herhangi bir zamanda, herhangi bir metalik kaynaktan uzaktayken butona çok kısa bir süreliğine basarak MI-6'yı yeniden kalibre edebilirsiniz. Mineralleşmiş toprak ve tuzlu su üzerinde, tespit aralığını sınırlamak için toprak ile irtibat halinde iken MI-6'yı yeniden kalibre edin, büyük bir nesneye yaklaştığınızda da yeniden kalibre edin.

### TON



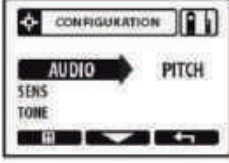
MI-6 audio **PULSE / TİTREŞİM** tonu uzaktan kumandadan ayarlanabilmektedir, tonlar 120 Hz ile 1582 Hz arasında değişmektedir. (sadece audio **PULSE / TİTREŞİM** modu).

Tonu ayarlamak için (-) ya da (+) işaretine basın.

**NOT:** Ton sadece Audio **PULSE / TİTREŞİM** modunda kullanılabilmektedir.

# OPSİYON

## Audio PITCH-AŞAMALI / Audio PULSE / TİTREŞİMLİ



- **Audio PITCH / AŞAMALI:** Ses ton ve yoğunluk olarak değişmektedir, varsayılan mod olup, hızlı hedef lokasyonu sunmaktadır.


- **Audio PULSE / TİTREŞİMLİ:** Daha yüksek bir sese sahiptir, gürültülü ortamlar için tasarlanmıştır. Toprak altı hedef lokasyon **PITCH / AŞAMALI MOD** kadar kesin değildir. **PITCH / AŞAMALI VE PULSE / TİTREŞİMLİ MODUNUN** her ikisi de aynı performansa sahiptir.

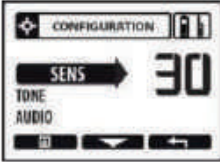
Bir moddan diğerine geçmek için (-) ya da (+) işaretine basın.

## ÖZEL BİR PROGRAM OLUŞTURMA VE KAYDETME



Kendi kişisel programınızı oluşturmak için menüden 3 adet önceden ayarlanmış fabrika programlarından birini seçin sonrasında bu programı (prg. 4) olarak kaydedebilirsiniz.

- 1 (-) ya da (+) işaretine basarak istediğiniz programı seçin.
- 2 MENÜ işaretine basarak ayarlarınızı girin.
- 3  işaretine basarak ayarlarınızı kaydedin.



**NOT:** İlk defa kullanıldığında, MI-6 program 2'de çalışacaktır. Bundan sonrasında ise son kullanılan programda çalışacaktır.

**NOT:** Uzaktan kumanda üzerinde bulunan 4 adet program, noktasal hedef tespit cihazı (pinpointer) içerisinde yer alan programlardan bağımsızdır. Bağımsız olarak kullanıldığında MI-6 (eşleştirilmemiş haldeyken) her zaman fabrika programlarını kullanır.

# GÜÇ KAYNAĞI - BATARYALAR

## USB ŞARJ CİHAZI (dahil değildir)



ORX, minimum 1A ve 5A çıkış kapasitesine sahip herhangi bir standart USP 5V şarj cihazı ile şarj edilebilmektedir. 1A, 5V USB şarj cihazı 3 parçayı (başlık / kumanda / kulaklık) birlikte şarj etmek için yeterlidir. Bir bilgisayar USP çıkışı da uygun olup, 1 ya da 2 parçayı (Örneğin: başlık + uzaktan kumanda) tek seferde şarj edebilmektedir.

Şarj cihazının kalitesine dikkat edilmeli bilinmeyen ya da markasız ucuz ürünler asla kullanılmamalıdır.

Şarj aletinde doğru sertifikasyon işaretlerinin olup olmadığını kontrol etmek önemlidir:



Bu ürünü satın alarak, satın alan/kullanıcı işbu belgede yazılı batarya ve şarj cihazı güvenlik önlemlerini okuyup anladığını, söz konusu risklerin tüm sorumluluğunu üstlendiğini, XPLOREER ya da bayilerini, onaylanmayan ya da tasdik edilmemiş bir şarj cihazının kullanılması dahil bataryaların yanlış kullanımından kaynaklı herhangi bir kaza, ölüm, kişisel yaralanma ya da mal zararından sorumlu tutmayacağını kabul etmiş olmaktadır.



ya da



USB Şarj Cihazı (dahil değildir)  
(Apple™, Samsung™, Sony™, Huawei™)

Laptop USB Portu

Çıkış 5V - 1A ya da +

Çıkış 5V- 0.5A ya da +

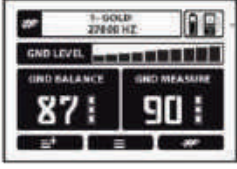
- Güç adaptörü sadece iç mekan kullanımına yönelik olup, su ya da neme maruz bırakılmamalıdır.
- Aşırı ısınma ya da diğer sorunlar meydana gelmesi durumunda prizden çabucak çıkarabilmek için güç adaptörünüzü her zaman erişilebilir, görünür yerlere takın.
- Cihazları fırtına anında şarj etmeyin, adaptörü her zaman güç kaynağından çıkartın.
- Yanıcı parçalara ya da maddelere yakın halde şarj işlemi gerçekleştirilmeyin.



Başlığa bağlantısı yapılmadan önce kaskacın doğru konumda olmasını sağlayın. Taktıktan sonra ayarlamayın, Led'in etkinleşmesi 10 saniye kadar sürebilir.

# GÜÇ KAYNAĞI - BATARYALAR

## BATARYA DURUMU



**UZAKTAN KUMANDA dönüşümlü olarak aşağıdaki sembolleri gösterecektir:** Uzaktan kumandanın şarj seviyesini gösteren sembol. Başlığın şarj seviyesini gösteren sembol.

%100 şarj

%60 şarj

%30 şarj

## BATARYA ÖMRÜ

WSA: 15 saat

UZAKTAN KUMANDA:  
19 saat

BAŞLIK: ± 25 saat

Arama başlığının pil ömrü kullanılacak olan modlara bağlı olarak değişebilmektedir. Aşağıdaki tabloda frekansa göre batarya ömrü gösterilmektedir.

HF Başlık Batarya ömrü	Frekans 14 kHz 20 saat	Frekans 30 kHz 27 saat	Frekans 55 kHz 28 saat	Frekans 80 kHz 28 saat
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

## ŞARJ SÜRESİ



**BAŞLIK - KULAKLIKLAR - UZAKTAN KUMANDA:  
3 Saat.**

Lityum bataryalar "**Hafıza Etkisinden**" etkilenmemektedir, bu nedenle bu bataryaları tamamen bitmelerini beklemeden her zaman yeniden şarj edebilirsiniz.

Başlık üzerindeki LED şarj işlemi devam ederken sürekli yanar vaziyette olacaktır. Şarj işlemi tamamlandığında, **LED 3 sn ON / 3 sn OFF** durumunda olacaktır.

## LİTYUM BATARYA ÖMRÜ NASIL UZATILIR?

**LiPo bataryalar yüzlerce kez şarj edilebilecek şekilde tasarlanmış olup, düzgün kullanıldığında dedektörünüzde 5-10 yıl kalabilmektedirler:**

- Tamamen boş ya da tamamen şarjlı bataryaların uzun süre boyunca saklanması genel dayanıklılıklarını azaltabilmektedir.
- Eğer makinenizi depolamak isterseniz, ilk olarak bataryaları kapasitelerinin yarısı kadar (%40 - %70) şarj edin.
- Her iki ayda en az bir defadeşarj / şarj döngüsü gerçekleştirin.

# GÜÇ KAYNAĞI - BATARYALAR

## UYARILAR

**Şarj esnasında kabul edilebilir ortam sıcaklığı:** 0 °C'den + maksimum 35 °C'ye kadardır. Tavsiye edilen saklama / depolama sıcaklığı: 25 °C'dir.

## BATARYALAR

**Şarj esnasında kabul edilebilir ortam sıcaklığı:** 0 °C'den + maksimum 35 °C'ye kadardır. **Tavsiye edilen saklama / depolama sıcaklığı:** 25°C'dir.



- Bataryalar, kendilerini aşırı yük ve deşarj durumlarından koruyan dahili koruma sistemleri ile donatılmışlardır. Bataryalar parçalarına ayrılmamalı ya da kısa devre yapılmamalıdır, bu durum tehlike arz etmektedir.
- Bataryaları gereksiz yere şarj etmeyin.



- Herhangi bir delinme, koku ya da diğer anormal bir durumla karşılaştığınızda, lütfen bataryayı belirlenen bir toplama noktasına koyun.
- **Lityum bataryaları asla evsel atıklarla atmayın:** Özel toplama noktalarında imha edin.
- Bataryaları ısı kaynaklarının yakınına koymayın, asla ateşe atmayın.
- Batarya kabını asla delmeyin ya da bataryaya kaynak yapmaya lehimlemeye çalışmayın.
- Batarya yanlış takılırsa patlama riski olabilmektedir.
- Bataryanın düzgün olmayan bir batarya türü ile değiştirilmesi patlama riskine neden olabilmektedir. Sadece LiPo bataryaları kullanın.



- Şarj esnasında kabul edilebilir ortam sıcaklığı: 0 °C'den + Maksimum 35 °C'ye kadardır.
- **Tavsiye edilen saklama/depolama sıcaklığı:** 25°C'dir.



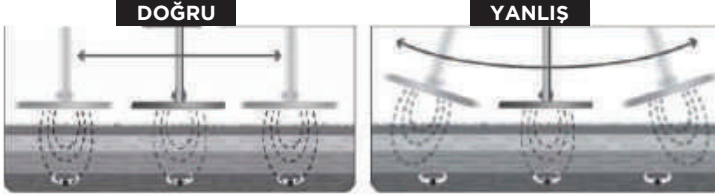
- Eğer destek elemanlarında anormal bir ısınma fark ederseniz hemen fişten çıkarın ve tekrar şarj etmeye çalışmayın.
- Arızalı veya durumundan emin olmadığınız batarya ile uçak yolculuğu yapmayın.

# FAYDALI / PRATİK BİLGİLER

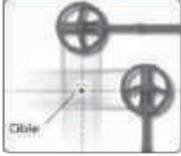
## ARAMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE ÖNERİLER

Dedektörle maden arama, fazlaca tatmin olabileceğiniz muhteşem bir boş zaman aktivitesidir. Ancak, en fazla hazzı almak için asgari bir öğrenme düzeyini gerektirmektedir. Öncelikli olarak uygun kullanışlı bir toprak üzerinde cihazınıza ve çalışmasına alışmakla başlamak uygun olacaktır. Bunun için, madeni para, günlük eşyalar metal atıkları vb. farklı türde nesnelere almanız sonrasında ise metal kirliliğinden nispeten arındırılmış ve elektromanyetik müdahalelerden (yüksek gerilimli elektrik hatları, elektrikli çitler, ev aletleri vb.) uzak olan uygun bir arazi parçası bulmanız tavsiye ediyoruz. Örneğin, civarda çok fazla evsel atık olacağı için, işe evinizin bahçesiyle başlamak muhtemelen en uygun olmayan yerlerden biri olacaktır.

Eşyalarınızı toprağa yerleştirin ve her bir hedeften geçerken cihazınızın tepkilerini gözlemlemek için biraz zaman ayırın.



## HAREKET MODUNDA ÇAPRAZ TARAMAYI KULLANARAK BİR TOPRAK ALTI HEDEFİN BULUNMASI



Eğer toprak altı hedefin yerini tespit etmekte zorlanıyorsanız, o zaman sesi duyduğunuz yeri tarayın. Noktanın etrafında bir çeyrek kadar dönün ve aynı şekilde tekrar taramaya başlatın. Sonrasında hedefinizin bulunduğu, sesin en yüksek olduğu, iki taramanın kesiştiği alana yerleştirmeniz gerekmektedir.



# ARIZA GİDERME

Gözle görülür bir neden olmaksızın anormal performans, istikrarsızlık, yanlış sinyal, parazit gibi durumların yaşanması:

ARIZA NEDENLERİ	ÇÖZÜMLERİ
Hassaslığın çok yüksek olması.	Hassaslığı düşürün (sayfa 05).
Çok fazla parazit/karışmanın (yüksek-gerilimli güç hatları, elektrik trafoları, elektrikli çitlerin) bulunduğu bir alanda olmak.	Hassaslığı düşürün, Frekansı Değiştirin/ Frekans değişimi ya da farklı bir bölgeye gidin.
Yakınlarda fırtına olması ve elektromanyetik yıldırım boşalımının dedektöre parazit yapması.	Cihazı kapatın ve fırtınanın geçmesini bekleyin.
Diğer çalışan dedektörlere yakın olmak.	Frekansı değiştirin (sayfa 05) ya da daha uzak bir yere gidin.
Toprak ayarı çok düşük ayarlanmış. Yeniden ayarlayın.	Toprak ayarını yapın (sayfa 08).
Toprakta fazlaca demir ya da başka metaller bulunması.	Daha az dolu olan bir yer bulun. Bahçenizde çalıştırmayın!

Uzaktan kumanda ve kulaklıkların aksine başlık çalışmıyor:

ARIZA NEDENLERİ	ÇÖZÜMLERİ
Menüden farklı bir başlık seçilmiş olması: Uzaktan kumanda üzerinden OPSİYON / BAŞLIK ya da menüde kulaklıklar üzerinde BAŞLIK.	Uygun başlığı seçin (sayfa 10).
Uzaktan kumandaya girdiğiniz başlığın seri numarasının yanlış olması ya da uygun olmayan şekilde şarj edilmiş olması	D VE O ile B VE 8'ye dikkat ederek başlık seri numarasını kontrol edin (sayfa 10).
Başlık bataryası boş.	Yeniden şarj edin.
Başlık arızalı.	Bayinizle irtibata geçin.

Toprak altı hedef üzerinden geçerken kulaklıklarda ses olmaması ve butonlara basıldığında bip sesinin duyulmaması:

ARIZA NEDENLERİ	ÇÖZÜMLERİ
Arka kulaklık arızalı	Değiştirin, değiştirmek oldukça kolaydır (sayfa 17 ).
Kulaklık arızalı, örneğin söküldükten sonra mini klavyenin devreye olan bağlantısı zayıf bir şekilde yapılmış, ya da ses kontakları arızalı veya kirlenmiş.	Bayinizle irtibata geçin.

# YEDEK PARÇALAR

## ORX UZAKTAN KUMANDA (REF: D080RX)

Kauçuk üst parça  
REF: D084

Üst parça (klavyeli)  
REF: D081ORX

Kauçuk yan parça  
REF: D086

Kauçuk yan parça  
REF: D086

Kart PCB  
REF: D083ORX  
(LCD ile)

Kauçuk alt parça  
REF: D085

Alt parça  
REF: D082  
(mikrofon ile)

LCD - REF: D087  
Batarya - REF: D088  
Mikrofon - REF: D089

## WS AUDIO (REF: WSAUDIO)



Arka kulaklık  
REF: D096



Üst parça  
REF: D098WS

Batarya  
REF: D088WS

PCB  
REF: WSA DEVRE

Alt parça  
REF: D094WS

## ORX SAP (REF: D044LITE) / BAŞLIKLAR / vb.

Eliptik başlık  
REF: DELLHF

Eliptik başlık kapağı  
REF: ELPCOILCOV

22.5 cm / 9" başlık kapağı  
22.5 cm / 9" başlık  
REF: D022 REF: D01HF

Kısaç  
REF: D0894

ORX kullanıcı kılavuzu

Arama başlığı emniyet kiti  
REF: D038HF

Şarj kablosu  
REF: DCUSB3

Tutma kayışı  
REF: D071

Alt sap / kol / şaft  
REF: DGPO3

Uzaktan kumanda plastik sap (vidalar ile)  
REF: D05B

Sap + tutacak yer kilitleme parçaları  
REF: D06BLACK

Alüminyum kol orta parçası  
REF: D04

Kilitleme kamı  
REF: D041BLACK

Tutma yeri kilitleme parçaları  
REF: D061

# TEKNİK ÖZELLİKLER

RADYO	Link	Dijital Kablosuz
	Kanallar	36 Otomatik Kanal
RADYO	Radio Frekansları ve Radyo Gücü	2.4 GHz / 0.56 mW
	Tespit Frekansı	22 cm / 9" <b>HF Başlık:</b> 15 / 28 / 54 kHz + Değişirme <b>Eliptik HF Başlık:</b> 15 / 28 / 80 kHz + Değişirme <b>X35</b> <b>BAŞLIK:</b> 4 / 8 / 12 / 18 / 25 kHz + Değişirme
AYARLAR	Hassaslık	99 Seviye
	Reaktivite	4 Seviye
	Demir Tonu	ON / OFF
	Toprak Ayarı	Otomatik Mod / Manuel Mod
	Metal Ayrımı	IAR (Demir Genlik Reddetme) + Normal
	Toprak Altı Hedef ID / Kimliği	İşitsel ve Görsel
	Fabrika Programları	x4 + 2 İsteğe Özel Programlar
	Audio Ses	Kablolu Kulaklıklarda ve Kablosuz Kulaklıklarda Evet
GENEL ÖZELLİKLER	Görüntüleme Ekranı	8192 Piksel
	Arka Işıklandırma	Evet, Çok Düşük Güç Tüketimi
	Kablosuz Kulaklıklar	Evet, WS AUDIO Seçeneği, Yağmur geçirmez
	Başlık	DD, Su Geçirmez - Kablosuz
	Başlık Kapağı	Evet
	Kulaklık Saklama Kabi	Evet WSA Kulaklıklarla (Opsiyonel)
	Sap	Tamamen Teleskopik, S-Şekilli
	Bataryalar	Lityum Polimer, Minyatür [Sembol]
	Batarya Seviye Göstergesi	Evet
	Uzaktan Kumanda Batarya Ömrü	19 Saat
	Kablosuz WSA Batarya Ömrü	15 Saat
	Başlık Ömrü	20 - 28 Saat
	Ana Şebeke Şarj Cihazı	Opsiyonel - Tüm Parçaların Hızlı ve Eş Zamanlı Şarjı Giriş 100-200V 50/60 Hz, Çıkış 5V - 1A
	Saha Şarj Cihazı	Opsiyonel
	Araç Şarj Cihazı	1 AA Batarya İle Opsiyonel ve El Feneri İşlevi Başlıklar/WSA
	Şarj Süresi	<b>Uzaktan Kumanda:</b> 3 Saat
	Bataryalı Toplam Ağırlık	870 G (Uzaktan Kumanda Olmadan 770 G)
	Toplam Sap Ağırlığı	390 G
	Uzaktan Kumanda Bataryalı Ağırlığı	100 G
	Kulaklık Bataryalı Ağırlığı	66 G (WSA)
	Başlık Ağırlığı	Başlık Kapağı ile 345 G (22 cm / 9" Başlık)
	Katlanmış Sap Uzunluğu	58 cm
	Açık Sap Uzunluğu	130 cm
	Çalışma Sıcaklığı	-5 °C'den +40 °C'ye Kadar
	Şarj Esnasında Maksimum Ortam Sıcaklığı	0 °C'den +35 °C'ye Kadar
	Su Geçirmez Başlık	Evet, Ancak Başlığı Su Altında Kullanmak İçin Opsiyonel Bir Anten Gerekmektedir.
	Garanti	5 Yıl Yedek Parça ve İşçilik Garantisi, Bataryalar İçin 2 Yıl
	Patentler	EP 1990658 B1

# HAVA ULAŞIMI BATARYA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**LİTYUM BATARYALARIN NAKLİYESİ:** Lityum bataryaların nakliyesi ile ilgili sıkı kurallar uygulayan bazı hava yolları sizden aşağıdaki teknik özelliklerin olmasını isteyecektir:

	MİKTAR	TÜR	GÜÇ	BATARYA AĞIRLIĞI
DEUS BAŞLIK	1	630 mA	2.30 W / Saat	13.7 g
HF BAŞLIK	1	830 mA	3.14 W / Saat	16.3 g
KABLOSUZ WSA KULAKLIK	1	250 mA	0.93 W / Saat	4.9 g
DEUS UZAKTAN KUMANDA	1	630 mA	2.30 W / Saat	13.7 g

# SERTİFİKALAR - GARANTİ

## DEDEKTÖR KULLANICILARINA TAVSİYELER / YASALAR

Dedektörle ara, diğer boş zaman aktiviteleri gibi, bir kaç genel yönlendirici ilkenin gerekli olduğu bir faaliyettir. Söz konusu bu öneriler, yasalara, mekanlara, doğaya ve diğer insanlara saygı göstermekle birlikte bu işi yapanların hobilerinden sonuna kadar zevk almalarını sağlayacaktır.

- Kurallara uymak adına hazine arama ile ilgili yerel mevzuattan haberdar olduğunuzdan emin olun.
- Tesadüfen gerçekleşen arkeolojik keşiflerle ilgili yerel makamlara (belediye) keşif sahası hakkında 48 saat içerisinde bilgi verin.
- Bir sahada arama yapmaya başlamadan önce, sahiplerinden ya da saha bekçilerinden izin alın.
- Arama yaptığınız ortama ve erişim sağladığınız diğer yerlere saygılı olun.
- Sahayı ilk bulduğunuz andaki gibi bırakmak için açtığınız tüm delikleri sistematik olarak geri doldurun.
- Çöp kutusuna atmak üzere bulduğunuz tüm çöpleri muhafaza edin.

Savaş zamanında çarpışmaların yaşandığı bilinen yerlerde arama yapmaktan kaçının. Mühimmat, el bombası, mayın, top mermisi, bomba ya benzeren süpheli tüm nesnelere konusunda aşırı dikkatli olun ve ilgili makamları (polis, yerel makamlar, vb.) bulduğunuz her nesneden haberdar edin.

Metal arama elçisi olduğunuzu ve olumlu bir imaj taşımanızın önemli olduğunu unutmayın!

## FCC SERTİFİKASI



Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- 1- Bu cihazın zararlı parazitte neden olması yasaktır,
- 2- Bu cihaz, istenmeyen çalışmanın neden olabileceği parazit/karışma dahil alınan her paraziti kabul etmemelidir.

**NOT: Garanti, uygunluktan sorumlu tarafın açıkça onaylamadığı değişiklikleri ya da modifikasyonları kapsamamaktadır. Söz konusu değişiklikler, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz hale getirebilecektir. Bu taşınabilir cihaz anteni ile birlikte FCC'nin denetimsiz ortamlar için belirtilmiş olan radyasyona maruz kalma limitlerine uygundur.**

## KULLANIM UYARISI

ORX, mümkün olduğunca sağlam olmak üzere tasarlanmış hassas bir cihazdır. Buna rağmen, cihaza özen göstermek ve kullanım ömrünü uzatmak belli başlı uyarılara riayet etmek önem arz etmektedir:



- Cihazınızı deşarj olmuş bataryalarla uzun süre saklamayın. İdeal olarak, bataryaları ayda en az bir kez deşarj/şarj etmeniz ve mümkünse % 40 - % 70 şarjlı iken depolamanız gerekmektedir.
- Dedektörünüzü özellikle araç içerisinde ya da doğrudan güneş altında aşırı sıcaklık koşullarına maruz bırakmayın.
- Kullanılmadığı anlarda cihazınızı herhangi bir sebep olmaksızın güneş ışınlarına maruz bırakmayın.
- Dedektörü çalıştırdığınızda, başlığın herhangi bir metal nesneye yakın olmadığından emin olun.
- Dedektörünüzün uzaktan kumandası su geçirmez özellikte değildir. Islak havalarda korunduğundan emin olun!
- Kulaklıklarla birlikte verilen saklama kabını kullanın ve kulaklıkları asla korumasız bir şekilde cantanın en altında taşımayın.
- Olumsuz durumlardan korumak için ve dedektör uzakta depolandığında uzaktan kumanda ile birlikte verilen muhafaza kabını kullanın.
- Dedektörü kullanmak için solvent ya da alkol kullanmayın. Bu işlem için sabunu su yeterli olacaktır.
- Dedektörü nasıl kullandığınıza bağlı olarak, parçalarını düzenli olarak temizlemek önerilebilir. Su geçirmez olmayan parçaları (kulaklık ve uzaktan kumanda) temizlemek için nemli bir bez kullanabilirsiniz.
- Kullandıktan sonra, dedektör sapının kilitleme mekanizmasındaki kırırları gidirin.
- Ekipman, SELV LPS güç kaynağı kullanılarak yeniden şarj edilmelidir.

## AB UYGUNLUK BEYANI



İşbu beyan imalatçı XPLOREER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN sorumluluğunda verilmiştir:

Biz, XPLOREER, olarak işbu belge ile bu dedektörün; radyo spektrumu kullanımı, elektromanyetik uygunluk ve elektrikli güvenlik konusunda üye devletler arasında mevzuatı uyumlu hale getirmeyi amaçlayan Avrupa Direktifleri "RED 2014/53/EU, SECURITY 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU"nın olmaması koşullarına uygun olduğunu tasdik ederiz. Cihazın uygunluk değerlendirmesi söz konusu bu direktifin olmaması koşulları ile uyumlu hale getirilmiş standartlar doğrultusunda gerçekleştirilmiştir:

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

Beyan Tarihi: 12.10.2018

# SERTİFİKALAR - GARANTİ

## ORX - 5 YILLIK SINIRLI GARANTİ

Bu dedektörün 5 yıl yedek parça ve işçilik garantisi bulunmaktadır. Söz konusu bu garanti aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- Düşme, darbe nedeniyle kırılma ya da kaza eseri hasar görme.
- Anormal kullanım veya cihaz talimatlarında belirtilen koşullara uygun olmamaktan kaynaklı hasar.
- Yetkisiz bir kişi tarafından elektronik devrenin değiştirilmesi.
- Su girmesi nedeniyle elektronik devrelerin paslanması.
- Bataryanın eskimesi nedeniyle batarya ömründe azalma.
- Kablo ya da tellerin kırılması.

### Normal aşınma ya da yıpranmaya tabi parçalar:

Kulaklıklar, kulaklık yastıkları, başlık somunları ve bağlantı parçaları, kaplar 5 yıllık garanti kapsamında değildir. Herhangi bir arıza ya da hata durumunda, tavsiye almak için lütfen XP bayinizle irtibata geçiniz, herhangi bir parçanın geri bayiye ya da distribütörüne gönderilmesi gerekiyorsa, arızayı açıklayan bir nota yer verilmelidir, taşıma/nakliye masrafları müşterinin sorumluluğundadır. Garanti kapsamında talepte bulunmak için Satın Alma İspatı gerekmektedir. Eğer arızalı bir cihaz yenisi ile ya da onarılmış olan bir cihazla değiştirilmişse,

Garanti orijinal satın alma tarihinden itibaren devam edecektir. Xplorer'ın haber vermeksizin dedektör özelliklerini ve teknik özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır.

## İC SERTİFİKASYONU

**İC** Bu cihazda, İnnovasyon, Bilim ve Ekonomik Gelişme Kanada lisans-muafiyeti (RSS)'ye uygun lisanslan-muaf transmitter(lar) / alıcı (lar) bulunmaktadır.

### Çalışma aşağıdaki 2 koşula bağlıdır:

- 1- Bu cihazın zararlı parazitite neden olması yasaktır,
- 2- Bu cihaz, istenmeyen çalışmanın neden olabileceği parazit/karışma dahil alınan her paraziti kabul etmemelidir. Bu taşınabilir cihaz anteni ile birlikte RSSIO2'nin denetimsiz ortamlar için belirlenmiş olan radyasyona maruz kalma limitlerine uygundur.

## ELEKTROMANYETİK RADYO DALGALARINA İLİŞKİN GÜVENLİK

Bu ürün, elektromanyetik dalgalarla ilgili kullanıcı güvenliği standartlarına uygundur. Kullanılan radyo sinyallerinin şiddeti oldukça zayıf olup, Wi-Fi sistemleri tarafından kullanılanlardan çok daha az olmasının yanı sıra, cep telefonları tarafından yollananlardan daha küçük bir skala üzerindedir (2.000 - 4.000 kez daha zayıf). Ayrıca, komple sistem kullanıldığında, işitsel kulaklıklar sadece pasif radyo alıcısı olarak faaliyet göstermektedir.

**UYARI:** Dedektörlerle birlikte verilen aksesuarlar değişebilmekte olup, benzer şekilde kılavuzda açıklanan menüler ve belli başlı özellikler de satın alınan üründen hafif farklılıklar gösterebilecektir. Bu dedektör, mühimmat ve mayın gibi tehlikeli hedefler içeren uygulamalar için uygun değildir.

## AVRUPA BİRLİĞİ VE DİĞER ÜLKELERDE ELEKTRİKSEL ATIK GERİ DÖNÜŞÜMÜ



Eğer ürün üzerinde ya da ambalajında bu sembol bulunuyorsa, bu ürünün evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiği anlamına gelmektedir. Elektrikli ve elektronik atıkların geri dönüşümü için belirlenmiş toplama noktasına götürmelisiniz. Bu seçimli atık sınıflandırma ve geri dönüşüm doğal kaynakların korunmasına ve elektrikli ve elektronik ekipmanlardaki tehlikeli maddelerin olası varlığı nedeniyle uygunsuz hurdaya çıkarmadan kaynaklı insan sağlığı ve doğaya yönelik olası risklerden kaçınmanıza yardımcı olmaktadır. Elektriksel atıklarınızı götürebileceğiniz yerlerle ilgili daha fazla bilgi için, lütfen ürünü satın aldığınız mağaza ile irtibata geçiniz. Alternatif olarak, bayinize ya da doğrudan XP'ye iade edebilirsiniz. Aynı durum, uygun şekilde geri dönüştürülmesi ya da tedarikçiye veya doğrudan XP'ye iade edilmesi gereken lityum bataryalar için de geçerlidir.

© 2018 Xplorer sarı

Bu belge, telif hakları, markalar ve telif ücretlerine ilişkin var olan mevzuat ile korunan bilgiler yer almaktadır. İşbu belgenin, logoların ya da XP veya Deus markalarının kısmen dahil olsa herhangi bir şekilde çoğaltılması: XPLORER SARL - 8 rue du Developpement - 31320 - CASTANET-TOLOSAN - FRANCE'in onayı olmadan yasaktır.

## AKSESUARLAR



Başlık X35  
22.5 cm - 9"



Başlık X35  
28 cm - 11"



Başlık X35  
34 x 28 cm - 13" x 11"



HF Başlık  
22.5 cm - 9"



HF Eliptik Başlık  
24 x 13 cm - 10" x 5"



Hassas Tespit Cihazı  
MI-6



Pinpointer  
MI-4



MI-4 / MI-6 Sap Desteği  
(Fin 2018)



**Kitler:**  
Su Geçirmez Kolluk 5M  
+ Hava Anteni  
(1,15 m ya da 2,50 m  
olarak mevcuttur)



WS4 Klips Jak Adaptörü  
Kendi Kulaklığınıza  
Bağlanma



FX-02



Montaj Kabi



Koruyucu Silikon Kap



Kolluk Kabi



## AKSESUARLAR



S - HAFIF TELESKOPIK



S-TELESKOPIK



ARAÇ ŞARJI



EL FENERİ İŞLEVİ OLAN  
ACIL DURUM ŞARJ  
(AA batarya x1 temin  
edilmemiştir)



GÜNEŞ ENERJİSİ  
ŞARJ CİHAZI



XP KUTUSU

# FABRİKA PROGRAMLARI

Düşük / Orta mineralleşmeden, iyi hassasiğe orta ve büyük boyutlu altına yönelik program

Ağır mineralleşmeden / İyi hassasiğta küçük ve orta boy altına yönelik program

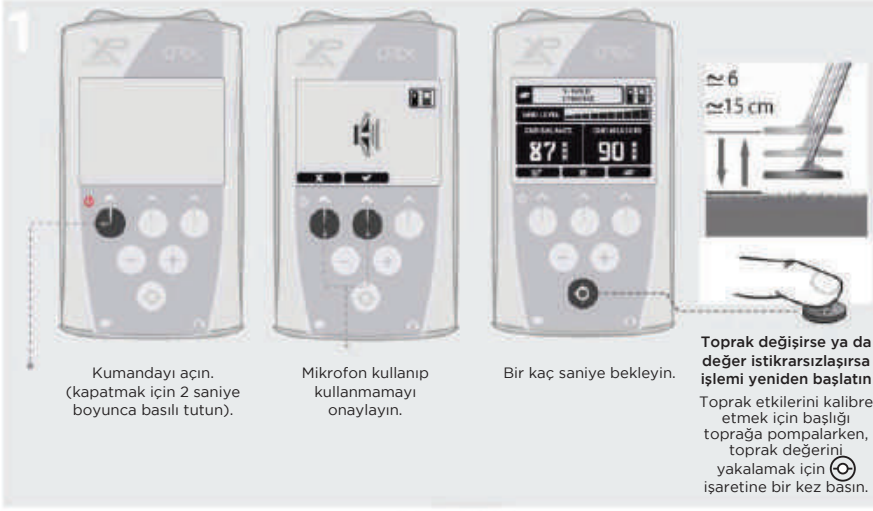
Madeni para ve her türlü toprak altı hedef için mineralleşmiş ya da kirli topraklarda iyi performans

Madeni para ve tüm toprak altı hedef türleri için düşük mineralli / Kirilenmemiş topraklarda iyi performans

MENÜ	AYARLAR				
DISCRIAR	0 - 5	0 (AŞAMALI)	0 (AŞAMALI)		
DISCRI	0 - 99			7 (3 ton)	7 (3 ton)
HASSASLIK	0 - 99	95	90	90	90
FREKANS VE FREKANS DEĞİŞTİRME					
22 HF BAŞLIK	13 - 59 kHz	31.3 K	54.0 K	14.4 K	14.4 K
ELİPTİK HF BAŞLIK	13 - 80 kHz	31.3 K	74.0 K	14.4 K	14.4 K
X35 BAŞLIK	3.7 - 28 kHz	17.3 K	25.4 K	17.3 K	7.7 K
DEMİR TONU	ON / OFF	ON	ON	ON	ON
REAKTİVİTE	1 / 2 / 2.5 / 3	2	2.5	3	2
EŞİK SESİ	Oto 20	0	0	0	0
ZEMİN (MANUEL YA DA OTO)	00-30 (SALT) 60-95 (NORMAL)	87	87	88	88
TUZ MODU ALT MODE	ON / OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

# ORX HIZLI ÇALIŞTIRMA


**1**



Kumandayı açın.  
(kapatmak için 2 saniye boyunca basılı tutun).

Mikrofon kullanıp kullanılmayı onaylayın.

Bir kaç saniye bekleyin.

**Toprak değişirse ya da değer istikrarsızlaşırsa işlemi yeniden başlatın**  
Toprak etkilerini kalibre etmek için başlığı toprağa pompalarken, toprak değerini yakalamak için  işaretine bir kez basın.

**2** WSA'yı uzaktan kumanda ile eşleştirme (sayfa 10)  
WSA'yı açmak için (-) ye basın.




Ses yüksekliğini (-) ya da (-) işareti ile değiştirin. WSA'yı kapatmak için (-) ve (-) işaretlerine basın.


**Not: WSA uzaktan kumanda ile kendiliğinden kapanacaktır**


**3** Varsayılan fabrika programı olarak **1 - GOLD** seçilmiştir.  
Eğer 4 adet fabrika programlarından birini seçmek isterseniz (+2 isteğe uyarlanabilir program) # işaretine basın

**4** Dedektörü dengelemek için **Hassaslığı** ayarlayın:

1-  işaretiyle farklı özelliklere erişebilirsiniz.

2- Hassaslığı ayarlamak için (-) (+) işaretlerine basın.

3- **SENSITIVITY / HASSASLIK**'a gelene kadar  ile işlevler arasında dolaşın

4-  işareti ile çıkış yapın.

**5**





# teVafuk

Dedektör Sistemleri ve Alt Yapı Hizmetleri

## XP DEDEKTÖR TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

### KONYA SHOWROOM

Vatan Caddesi Adalhan 15 / 704 Selçuklu / KONYA  
Telefon : 0 332 321 46 24 - 321 45 59  
Faks : 0 332 321 19 60

### İSTANBUL SHOWROOM

H.Rifat Paşa Mah. Yüzer Havuz Sk. Perpa Ticaret Merkezi  
B Blok Kat: 5 No:160 Şişli / İSTANBUL  
Telefon: 0 212 222 12 61 Faks: 0 212 222 12 71



**TEKNİK SERVİS**  
0533 375 39 71



**GSM / WHATSAPP**  
0533 391 51 86



**E-MAIL**  
satis@tevfuk.com