

# 2017

## DEUS KULLANIM KILAVUZU



TEVAFUK / KULLANIM DÖKÜMANLARI

# teVafuk

Dedektör Sistemleri ve Alt Yapı Hizmetleri

# İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	4-5
PARÇALARIN LİSTESİ	6
MONTAJ	7
BAŞLANGIÇ	8
FABRİKA PROGRAMLARI	9
MENU	10-16
ZEMİN	17-21
STATİK MOD	22-28
SEÇENEKLER	22-28
KABLOSUZ KULAKLIK KASKI	29-32
GÜÇ KAYNAĞI PİLLER	33-36
EKSPER	37-41
PRATİK BİLGİLER	42-43
KULLANIM ÖNERİLERİ	44-45
ARIZA GİDERME	46
ÖZELLİKLER	47
AKSESUARLAR	48
YEDEK PARÇALAR	49
FABRİKA PROGRAMLARI	50-55
UYGUNLUK BİLDİRİMİ CE	56
HIZLI BAŞLANGIÇ	57-58
GARANTİ BELGESİ	59

## I. GİRİŞ

# XP METAL DEDEKTÖRÜ ALDIĞINIZ İÇİN BAŞARILAR DİLİYOR ARAŞTIRMA VE KEŞFETME DÜNYASINA HOŞ GELDİNİZ DİYORUZ!

Fransa'da tasarlanmış ve geliştirilmiş olan olağanüstü performansa sahip bir ileri teknoloji ürününe yatırım yaptınız. Bu nedenle şirketimize metal bulma alanında daha fazla araştırma yapması için destek vermiş oluyorsunuz ve katkınızdan dolayı size teşekkür ediyoruz.

Deus üç unsurun dijital radyo bağlantısı yolu ile iletişim kurduğu bir mimari sunduğu için metal dedektör dizaynı açısından yenilikçidir. Bu yeni dizaynda; çok kompakt, yüksek kapasiteli lityum pillerinin entegrasyonları yoluyla sarım, uzaktan kumanda ve ses kulaklığının her biri bağımsız yapılmışlardır.

Arama sarımına yerleştirilmiş bir ultra minyatür elektronik devre sinyalleri sayısallaştırır ve inceler. Veriler kulaklıklara ve uzaktan kumandaya gerçek zamanlı olarak radyo bağlantısı yoluyla gönderilir. Bu metod ile sinyal kaynakta işlenir ve veri kalitesini büyük oranda geliştiren kablosuz bağlantı yoluyla iletilmez.

Bilimsel enstrümantasyon gibi önde gelen üstün teknolojileri içeren bileşenler; güçlü, hızlı, hafif, kompakt ve tamamen kontrol edilebilir dijital dedektör üretmemizi sağladı.

İster deneyimli veya ister deneyimsiz bir kullanıcı olun, Deus ayarlarını değiştirip değiştirmeniz veya değiştirmemeniz konusunda karar vermenizi sağlar. Güçlü önceden yapılandırılmış fabrika programları tüm kullanıcıların hemen başlamalarını sağlarken, uzman dedektör kullanıcıları sezgisel arayüz yolu ile daha gelişmiş parametreleri seçebilirler.

Bu kitapçık da "Uzaktan Kumanda" olarak anlatılan, bilinen dedektörler üzerinde olup "kontrol kutusu" olarak adlandırılan kullanıcı arayüzüdür. Dedektörün pek çok özelliğinin grafiksel arayüz yolu ile kesin olarak ayarlanmasına olanak verir.

Ayrıca program güncellemelerini de (internet yolu ile) USB soketi vasıtasıyla alabilir.

Deus, uzaktan kumanda olmadan da, sadece sarım ve kulaklıklar ile hatta çok daha kompakt ve hafif ağırlık yapılandırması ile (sadece 875 gr!) çalışma özelliğine sahiptir!!

Uzaktan kumanda gibi kulaklıklar da keşif için tüm bileşenleri içermektedir, içlerinde bir kontrol ünitesi vardır ama çok küçük ölçeklidir. Dedektör ayarlarını yapabilmek için uzaktan kontrolün yokluğunda yönetimi ele alırlar.

Kulaklık kaskı ile Deus'u açıp kapayabilirsiniz; hassasiyet, ayırım, zemin dengesi, ton, frekans (4 kHz, 8 kHz, 12 kHz, 18 kHz), ses,vs. gibi temel keşif ayarlarını değiştirebileceğiniz gibi fabrika programlarını ya da uzaktan kontrol ile önceden yapılandırılan programları seçebilirsiniz!

Uzaktan kumandalı veya kumandasız ararken performans tamamıyla aynıdır!

Son olarak, yeni patent almış\* XP gövdesi S-şekilli gövde ve düz teleskopik gövdenin birleştirilmiş avantajlarına sahiptir.

Cihazı sadece birkaç saniye içinde dağıtmaya ya da katlamaya ve sarımı anında değiştirmeye olanak sağlar.

Kullanıcı dostu dizaynı rahatlık ve uygunluk sağlar: uzunluk milimetre artışlı ayarlanabilir, düzgün, kontrollü bir tutuş için geliştirilmiş işlevsel açılı ve şekilli kauçuk sapı.

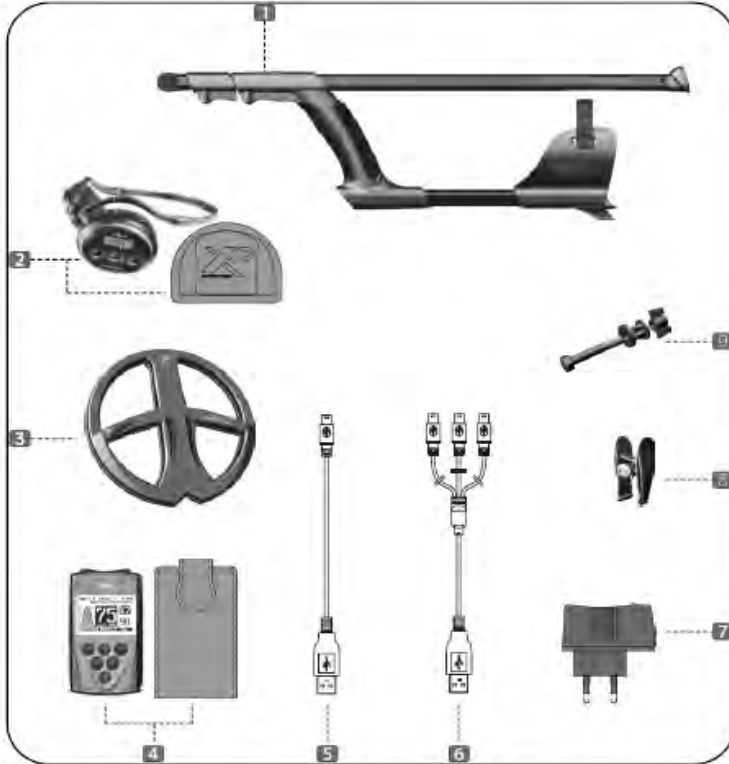
**Öyleyse şimdi yeni bir maceraya hazırsınız!**

\*Patent başvurusu ilerlemede.

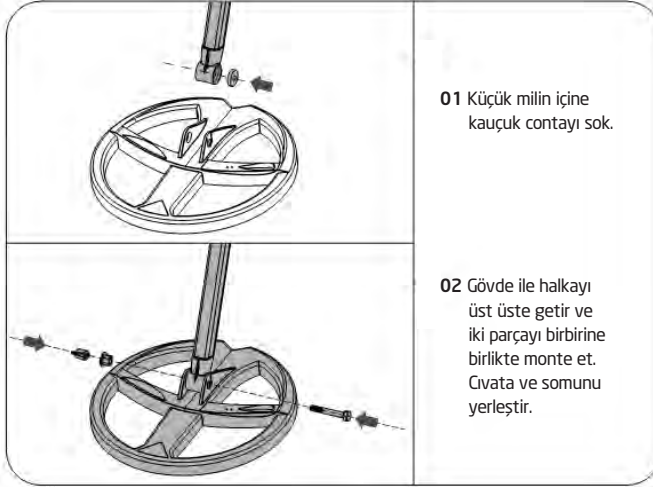
# PARÇALARIN LİSTESİ

Deus metal dedektörünüz için kutuda şu parçalar bulunmaktadır:

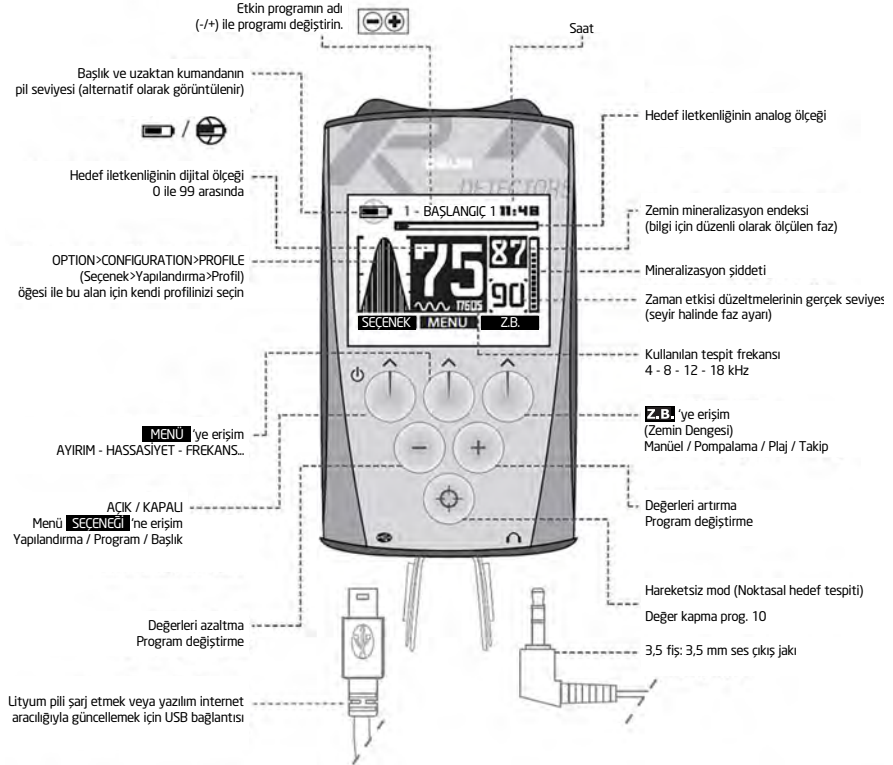
- 01 Bir adet monte edilmiş tamamen teleskopik gövde,
- 02 Bir adet saklama kutulu kablosuz kulaklık kaskı seti,
- 03 Bir adet 22.5 cm'lik örtülü arama halkası,
- 04 Bir adet muhafazası ile kullanıcı arayüzü (uzaktan kumanda),
- 05 Bir adet bağlantı kablosu: USB/bir adet mini-B fişi,
- 06 Bir adet bağlantı kablosu: USB/üç adet mini-B fişi,
- 07 Bir adet güç kaynağı transformatörü şarjı,
- 08 Bir adet halkayı yeniden şarj etmek için bağlantı kelepçesi,
- 09 Bir adet kilit seti (iki adet vida, iki adet kelebek somunu, bir adet conta, bir adet aralık contası)

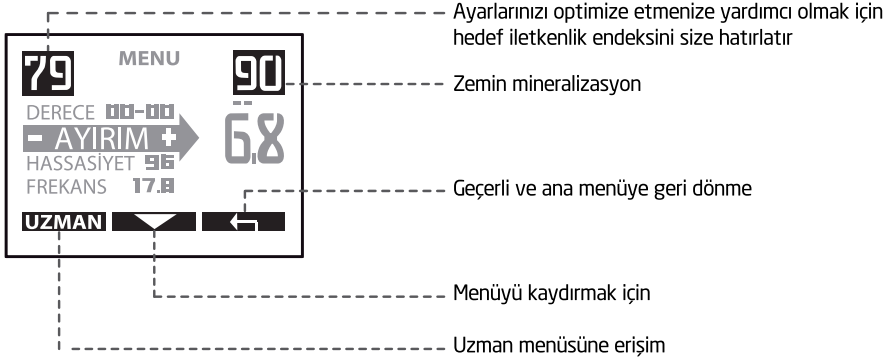


# MONTAJ



# UZAKTAN KUMANDA













# BAŞLANGIÇ



Genel kullanım için en uygun olan **1-BAŞLANGIÇ 1** fabrika programını kullanarak çalışmaya başlanır.

Diğer dokuz fabrika programını da test etmek isterseniz   tuşlarıyla kolaylıkla ileri geri ilerleyebilirsiniz.

## Deus'u kapatmak için

- 1** Uzaktan kumanda üzerindeki  Power (güç) düğmesini iki saniye basılı tutun
- 2** Kulaklık kaskı üzerindeki    düğmeleri ile sağa ve sola hareket edin



Deus metal bir yüzeyin yanındayken, arabanın içindeyken veya gövde katlı vaziyette iken kalibrasyonu olumsuz etkileyerek anormal davranış gösterebileceğinden çalıştırmayın. Eğer bu olursa Deus'u hemen kapatın ve yeniden açmadan önce tüm metal cisimlerden uzaklaştırın. Bununla beraber bu durum kesinlikle cihaz veya elektronik aksam için hiçbir risk oluşturmaz!

# FABRİKA PROGRAMLARI

Ana Menüden  tuşlarını kullanarak programları değiştirin

----- Etkin programın adı



## 01 BAŞLANGIÇ 1

Genel kullanım (12 kHz)

## 02 GM POWER

XP Gold Maxx Power dedektörünün ayarlarına benzer şekilde, etkili ve hızlı.

## 03 DEUS HIZLI TARAMA

Demir kaplı zeminlerde ki küçük hedefler de Gold Maxx Power'dan daha hızlı.

## 04 HASSAS

Sinyalin kuvvetinin frekans ve şiddetine göre duyarlı aşama, Gold Maxx Power ile aynı hızda

## 05 G-MAXX

XP G-Maxx1 dedektöründeki ile aynı ayarlar, orta hızda, özellikle büyük kütlelerde etkili ve yüksek iletkenlikte halkalar.

## 06 KALINTI

G-Maxx1' den daha yavaş, nispeten kirlenmemiş yüzeylerdeki büyük, derindeki kütlelere ayarlanmış.

## 07 ISLAK KUM

Zemin etkisine göre bulunduğu yerde ayarlamaların pompalama veya elle yapılmasına rağmen, ıslak kumsallarda daha etkin çalışmaya ayarlanmıştır. (sayfa 17).

## 08 PLAJ MODU

Derin arama da, dinamik bir tüm metaller (ALL METALS) modunda, tüm hedefleri aramaya uygun.


# FABRİKA PROGRAMLARI

## 09 BAŞLANGIÇ 2


Daha değişmez ayarlarla işlem kolaylığı, yanlış sinyalleri engelleyerek harika bir işe başlama (sayfa 50/51)

## 10 ALTIN MODU

ALTIN MODU, sıklıkla altın keselerinin depolandığı yerde bulunan yüksek oranda cevherleşmiş zeminde tespit etmek üzere tasarlanmış bir başka tespit yöntemini kullanır. Bu durumlarda hedefler, özellikle derin olduklarında zemin cevherleşmesi veya demirli nesnelere olarak görülebilir.

Bu zorlu koşullarda daha derine inmek için, "Altın Modu" programı genellikle kullanılabilir olmayan bir zemin bölgesini kabul etmenize olanak sağlayan gerçek bir Tüm Metal modunu kullanır. Önceden tanımlanmış bir değerin altındaki tüm zemin değerlerini reddetmek yerine (sıradan dedektörlerdeki gibi), yalnızca arama yaptığınız zemindeki zemine özgü değeri reddeder ki bu da hassas bir şekilde ayarlanmaz gerektiği anlamına gelmektedir. Zemin dengesini kolaylaştırmak için (bu programda önemlidir,  ögesine basarak başlığın bir veya 2 pompasındaki zemin değerinin anında elde edilmesini sağlar.

Bu programda, bir kaç ayar etkin değildir veya başka özel ayar ile değiştirilmiştir, örneğin:

- IAR ayarını (Demir Genlik Reddi): Bir ayarın kapsamı, 0 ile 5 arasında uygulanabilir. Bu, yalnızca güçlü sinyaller üreten hedefler, tipik olarak sığ demir nesnelere için geçerlidir. İyi hedeflerin yanlışlıkla reddedilmediğinden emin olmak için cevherleşmiş zemine gömüldüklerinde demir olarak karşılaşılabilecek daha derin hedefleri reddetmeyecektir.
- Zemin değerinin anlık elde edilmesi (Kapma),  ögesine basarak (başlık zemine ve zeminden pompalanırken) gerçekleştirilir.

**Not: İletkenlik ekranı saklanır, bu avantaj Tüm Metaller modunda görsel tanıma ile birlikte çalışmanıza olanak sağlar.**

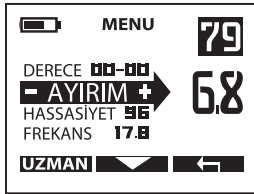



Ana keşif ayarlarını yapılandırma.


01 MENU'ye basın

02 MENU' de  düğmeye basarak kayarak ilerleyin

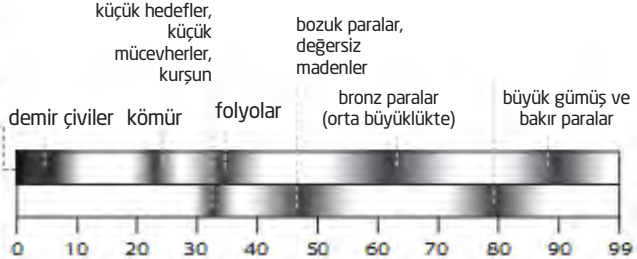
## AYIRIM



01  düğmeleri ile Ayırım seviyesini (0'dan 99'a kadar) yapın.

02 Ana menüye dönmek için  düğmesine basın

Ayırım işlemi bazı metallerin ayırt edilmesi sırasında eşik seviyesini arttırarak ya da azaltarak istenmeyen hedeflerin reddedilmesini sağlar. Aşağıdaki metal hedefler için iletkenlik skalası (0' dan 99' a kadar) ayırım genişliğini ve sınırlarını daha iyi anlamanızı ve uzaktan kumanda ana menüsündeki hedef iletkenliğinin dijital göstergesinin nasıl uyduğuna görmeyi sağlayacaktır.



Ayırım değerini arttırmak, ayarlanan değer altında bir iletkenlik değerine sahip olan herhangi bir hedefin reddedilmesini sağlar. Örneğin, ayırım seviyesini 10'a ayarlarsanız, 0 ile 10 değerleri arasındaki demiri cihaz reddedecek. Eğer 40'a ayarlarsanız, iletkenlik değeri 40'ın altında olan küçük alüminyum folyo parçacıklarını da elemiş olacaksınız. Eğer yüksek iletkenliğe sahip kutu içeceklerin alüminyum kutuları, saçma kurşunu veya bakır avlanma fişekleri (iletkenlikleri 60-75 arasındadır) gibi çöplerin cihaz tarafından reddedilmesini istiyorsanız, benzer iletkenlik değerlerine sahip bazı soy metallerin de elenmesine hazır olmalısınız. Eğer dijital ekranda yüksek iletkenliğe sahip olarak görünen kirlilik özellikle canınızı sıkıyorsa ve bunu halen reddetmek istiyorsanız bunu ÇENTİK reddetme ayarlarını kullanarak yapmanız daha iyi olur.

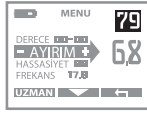
5 ve 10 arasında düşük bir ayırım seviyesi seçmek için iki seçenek vardır, öyleyse ya 1/ Hedef kategorisini görsel olarak aşağı yukarı ayırt etmek için dijital hedef göstergesi. 2/ İstenmeyen hedefleri seçili bir ses tonu ile ayırt etmek için çoklu ton modu. Her iki durumda da kazıp kazmama kararı size ait olacaktır.



Kullanılan frekans ayarına bağlı olarak, bir hedefin iletkenliği dedektör tarafından farklı şekilde fark dileyebilir. Bu nedenle dijital iletkenlik göstergesi frekansa bağlı olarak farklı değerler gösterebilir.



0 ile 10 aralığı demirin reddedilmesi ile bağlantılıdır. Bu aralıkta daha büyük hassasiyet elde etmek için ondalık noktasından sonra bir basamak daha vardır (2.1' den 9.9' a kadar) ki bu da demir için 82 farklı seviye verir.



Bazı menülerde, özellikle de Ayırım ekranının üstte sağında hedef iletkenlik değeri hatırlatıcı olarak gösteriliyor ki bu da ayırım seviyesini ayarlarken size yardımcı olmaktadır.

## HASSASİYET



01 Hassasiyet seviyesini (0' dan 99'a) ile ayarlayın.

02 düğmesiyle çıkın.

Hassasiyet sıklıkla basitçe cihazın güç seviyesini belirleyen ayar olarak tanımlanmaktadır. Oysa bu doğru değildir. Adından da anlaşılacağı üzere aslında cihazın hassasiyet seviyesini belirler. Alıcı halka yolu ile bir sinyal aldıktan sonra tepki verir. Bununla birlikte, sonuçlar uygulamada bir şekilde benzerdir, cihazın hassasiyetini arttırdıkça daha belirsiz hedeflerin varlığının keşfedilmesi sağlanır. Buna rağmen bu ayarlamının belirtilen güce hiçbir etkisinin olmadığı bilinmelidir.

Genellikle en çok kullanılan hassasiyet seviyeleri 70 ile 90 aralığındadır. Yukarıdan geçen veya gömülü elektrik hatları, çitler, radyo röle istasyonları, cep telefonları, bilgisayarlar, televizyonlar, vs. gibi çok fazla parazit var ise seviyeyi düşürmek gerekli olabilir.



**CIHAZINIZI KENTSEL ÇEVREDE HATIRI SAYILIR MİKTARDA ELEKTROMANYETİK VE METAL PARAZİT BULUNDUĞU İÇİN EVİNİZDE DENEMEYİN.**

## FREKANS



01 Frekanslar arasında  ile ilerleyin.

02  düğmesiyle çıkın.

Deus keşif ihtiyaçlarınızın çoğunu karşılayabilecek 4 keşif frekansı seçeneği (4 kHz, 8 kHz, 12 kHz and 18 kHz) verir. Bunlar zeminin ve hedeflerin özelliklerine daha kolay adapte olmanızı sağlarlar.

Burada frekansa bağlı olarak çoğunlukla keşfedilen hedeflerin bir listesini göreceksiniz:


4 kHz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Büyük, özellikle demirli ve demirsiz kütleler.</li><li>• Yeterli iletkenliğe sahip madeni paralar.</li><li>• Göreceli olarak saf demir içeren mineralsiz zemindeki orta veya göreceli olarak küçük hedefler.</li><li>• Demir kütleler ve tarihi askeri malzemeler için iyidir.</li></ul>
8 kHz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genel kullanım.</li><li>• Madeni paralar ve büyük kütleler, tarihi askeri malzemeler.</li><li>• Düşük mineralli zeminde orta veya küçük hedefler.</li></ul>
12 kHz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genel kullanım, küçük madeni paralar.</li><li>• Mineralli zeminde ortadan büyüğe tüm madeni paralar.</li></ul>
18 kHz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Herhangi bir madenden yapılmış küçük paralar (altın, gümüş, bakır, vs.) ve daha büyük ama saf madeni paralar, düşük iletkenlikli altın paralar, kurşun, yüzükler, saç levha, alüminyum folyo. Üzerine demir bulaşmış bazı küçük nesnelere mineralli zeminde bile bulunabilir. Koku (kömür) çok daha kolay ayırt eder (fark eder) Discriminates (distinguishes). Mineralsiz ve nemli zeminde daha kararsızdır.</li></ul>




Genel olarak konuşursak tüm frekansların her çeşit hedefi keşfedebileceğini unutmayın, mesela 4 kHz'lık bir frekans çok küçük bir hedefi bulabilir ve 18 kHz'lik bir frekans çok büyük bir cismi bulabilir. Bununla birlikte 18 kHz'lik bir frekans, 4 kHz'lik bir frekans ile karşılaştırıldığında bulabileceğinizden çok daha fazla sayıda küçük hedef bulmanızı sağlayacaktır. Benzer şekilde 18 kHz'lik bir frekans bazen daha büyük bir kütleyle karşı daha az etkili olabilir. Eğer henüz başlıyorsanız, 8 kHz'lik frekans genel kullanım için iyi bir seçim olur. Islak bir kumsalda 18 kHz'lik frekans kolye ve bilezik gibi küçük altın mücevherleri bulmak için çok daha iyi olacaktır.

## DEMİR SESİ



01 Demir sesi'ni (0' dan 5'e kadar)  ile ayarlayın.

02  düğmesiyle çıkın.

Genel olarak demire cevap veren düşük seviyeli tonda ses seviyesini kontrol etme imkanınız bulunmaktadır. Şartlara bağlı olarak, bu da, demire özel olanların miktarını düşürerek diğer seslere daha fazla önem verilmesini mümkün kılar. Buna karşılık, bazı kullanıcılar, dedektörün menzil sınırı içindeki iyi hedeflerin mineralli zeminde bazen düşük şiddette, düşük seviyede sesler oluşturduğunu bildikleri için, demirden gelen düşük seviyeli sinyallerin daha fazla duyulabilir olmasını tercih ederler.

- 0' da düşük seviyeli ton kesilir.
- 5' te düşük seviyeli ton diğer orta
- veya yüksek seviyedeki tonlara eşdeğer ses seviyesine sahip olacaktır.



Eğer eşik seviyesi ayırımı çok düşük ise, örneğin 0 veya 2 ise, uygulamada All Metals (tüm metaller) modunda olacağınız için demirin çoğu düşük değil ama orta seviyeli tonlar oluşturacaktır. Bu durumda, demir seviyesi ayarı çok fazla kullanılmayacaktır.

## TON

(Yalnız Prog. 10)

TON işlevi, yalnızca program 10 "ALTIN MODU"da kullanılabilir.  
Sesli eğim sinyalinin temel sıklığını belirlemenize olanak sağlar.


01 Tonu  ile 150'den 603 Hz değerine ayarlayın.

02  ile çıkın.



## REAKTİVİTE



01 Reaktiviteyi -2' den +3' e  ile ayarlayın

02  düğmesiyle çıkın.

Reaktivite, dedektörün performansını analiz ve seçicilik açısından açıklayan çok önemli bir ayardır. Eğer bir toprak büyük miktarda demir, sıcak kayalar, veya mineralli döküntüler içeriyorsa, dedektörün demir benzeri hedefleri algılama yeteneğinden dolayı, toprağa nüfuz etme özelliği genelde azalır. Bu koşullarda Deus size, sinyallerin analizlerini hızlandıracak yüksek derecede bir reaktivite seçme imkanı sağlar.

Bununla birlikte eğer zemin 'temiz' ise, reaktiviteyi düşürmek ve çok daha yavaş taramak, derindeki kütleler için daha hassas olmak gerektiği ve daha derine etki sağlamak mümkün olacağı için daha iyidir.

Gold Maxx Power'ı tanıyan kullanıcılar XP'nin dedektörlerinin reaktivitesi konusunda bilgi sahibidirler. Ve Deus' un özellikle hızlı ve seçici bir dedektör olmasına rağmen şimdi siz reaktivite ayarını yaparak daha fazla seçici olmak imkanına sahip oluyorsunuz!

Örnek vererek uygun reaktivite seviyelerini daha iyi anlamanızı sağlamak gerekirse, piyasadaki dedektörlerin çoğunun reaktivitesinin genel olarak Deus' un -1 seviyesine denk geldiğini bilmeniz gerekir. Bu Gold Mxx ve daha önce ki XP modelleri için doğrudur. Gold Maxx Power'ın sahip olduğu reaktivite değeri Deus'un 0 seviyesine eşdeğerdir.



Genel olarak önerilen ayarlarla bulunanlar aşağıdadır:

0	Demir bulunmayan zeminde büyük kütleler ve madeni paralar
1	Küçük miktarda demir bulunan zeminde büyük kütleler ve madeni paralar ve genel kullanım.
2	Genel kullanım ve mineralli demir bulaşmış topraklar.
3	Demir, sıcak kayalar vs. ile kirlenmiş zor topraklar.
4-5	Küçük hedeflere karşı hassasiyet olan yüksek miktarda demirle ve sıcak kayalarla kirlenmiş çok zor topraklarda.

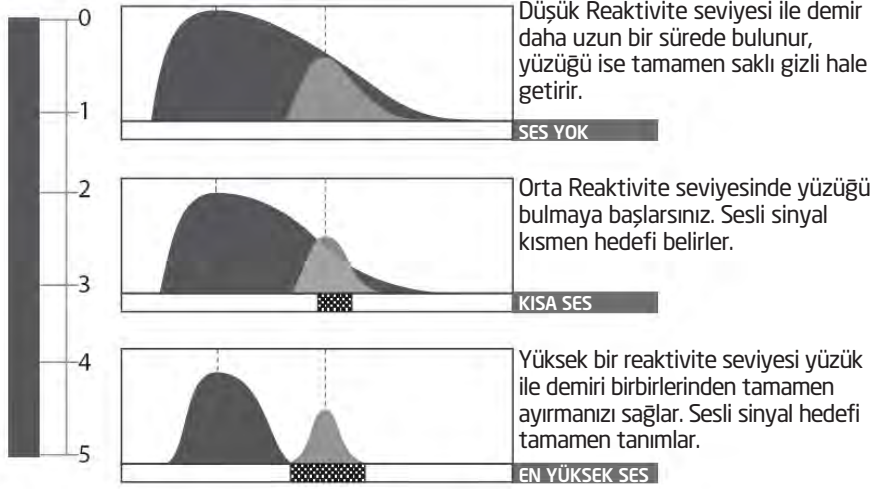


**YÜKSEK REAKTİVİTE SEVİYELERİ (1,2,3) DEDEKTÖRÜN DAHA HIZLI TARAMALAR YAPMASINI SAĞLAR.**



### Örnek

Halkayı yüzeye yakın yerdeki bir demir nesnenin üzerinden geçirmek daha sonra değerli bir metal hedefin (yüzük) üzerinden geçirmek.



En iyi performans anlamında en büyük keşifler düşük reaktif seviyelerinde elde edilmişlerdir. Bununla beraber zor zeminlerde orta veya yüksek reaktivite seviyelerinde daha fazla hedef bulacaksınız. Bu yüzden uygun koşullarda sadece performansa güvenmeyin.

Reaktivite seviyesine bağlı olarak ses sinyalinin büyüklüğünün hedef üzerinden geçerken değişiklik gösterdiğine dikkat edeceksiniz:

Düşük reaktivite (-2, -1) = düşük ses



Yüksek reaktivite (1, 2, 3) = kısa ses



Açıkçası hatalı sinyallerin (örneğin demirin cazırtısı) uzunluğu da doğru orantılı olarak değişiklik gösterecektir. Bu nedenle iyi ve kötü sesleri ayırd etme yeteneğiniz etkilenebileceğinden, size sürekli reaktivite seviyesini değiştirmemeniz önerilir.

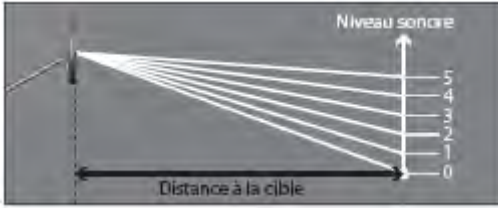
## SES EĞRİSİ İŞİTSEL)



01 Ses Eğrisini  ile ilerleyin.

02  düğmesiyle çıkın.

Ses Eğrisi uzaktaki hedeflerin ses şiddetini arttırma imkanı sağlar ve bu nedenle onlara karşı daha tetikte olunur. Büyük bir güç hissi vermesine rağmen, bu ayar sadece ses eğrisini etkiler (dinamik ses aralıkları).



**KÜÇÜK SİNYALLERİ ARTTIRARAK AYNI ZAMANDA HATALI SİNYALLERİ DE ARTTIRMİŞ OLACAKSINIZ.**



**SESLİ TEPKİYİ ARTTIRARAK DİNAMİK ALANI DA SIKIŞTIRACAKSINIZ VE BU DA HEDEFİN UZAKLIĞININ ANLAŞILMASINI AZALTACAKTIR.**

## SES FİLTRESİ



Ses filtresi ayırımı tamamlar: Ayırım seçilen eşik seviyesinin altındaki tüm hedefleri reddederken, hedef 'pencerelerin' reddedilmesine de olanak verir.

Örneğin eğer zeminde lüzumsuz, istenmeyen bir hedefi keşfederseniz benzer iletkenlik grubunu reddetmeye karar verebilir ve bu gruptan daha yüksek iletkenlik değerlerine sahip hedefleri belirlemeye devam edersiniz.

01 Eğer referans hedefin iletkenliği 37 ise, ses filtresi değerini 34-40 olarak kullanarak ayarlayın. İletkenlikleri 34 ile 40 arasında olan tüm hedefler böylece susturulmuş olacaktır.

02 Yukarı sola doğru ok işareti ile çıkın.



**VARSAYILAN REDDETME PENCERESİ GENİŞLİĞİ 6 PUANDIR.**

## GENEL ÖZELLİKLER

Toprak mineralizasyonunun karşılaştığınız farklı seviyelerini araştırırken bazen dedektörünüzün performansı etkilenebilir.

Örneğin, bu, demir oksit, sıcak kayalar ve manyetit veya eski insan yerleşimlerinden gelen münferit mineralizasyon (ayrıca manyetik) gibi doğal manyetik mineralizasyona bağlı olabilir: demirci ocağı, çömlek atölyesi, sıcak kayalar, mıcır, vs. Bu, deniz kıyısında sahilin veya bölgenin durumuna göre, mineralizasyon çeşitliliğini manyetik aşmadan (siyah kum) elektriksel iletken aşamasına (tuzlu su) kadar kapsamaktadır.

Eğer deneyimli dedektörcülerdenseniz bu mineralli toprakların bazılarında daha iyi sonuç almak için araştırmalarınızı optimumlaştırmak isteyebilirsiniz.

Göreceli olarak düzgün mineralizasyon olan manyetik bir zeminde, zemin etkisine göre yapılan bir ayar alıcı devreler tarafından gönderilen zemin sinyallerinin şiddetini düşürerek penetrasyonu geliştirecektir. Bu 'uyarlanmış ayar', zemin sinyallerini çok fazla duymamak için 1 ilave edilirken zemin balans değerinizi incelenen zeminin ortalama değerine ayarlamayı gerektirir. İzleme (TRACKING) veya pompalama (PUMPING) modları zemin koşulları buna müsaade verirse bunu otomatik olarak yapar.



**ZEMİN BALANS AYARLAMASI ZEMİN İLE İLGİLİ ÇOK FAZLA DENEYİM GEREKTİRDİĞİ İÇİN BU BÖLÜMÜ DİKKATLİ OKUMANIZI VE TAVSİYE EDİLEN DEĞİŞİK ZEMİN BALANS DEĞERLERİNİ KULLANMANIZI ÖNERİYORUZ. AKSİ SÖYLENMEDİĞİ TAKDİRDE İÇ KISIMDAKİ ZEMİNLERDE VE KURU PLAJ KUMUNDA MANUEL MODDA 90 SEVİYESİNDE KALIN.**



**EĞER ZEMİN MİNERAL İÇERMİYORSA ZEMİN BALANS DEĞERİNİZİ 90'DAN BAŞKA BİR SEVİYEYE AYARLAMANIZA GEREK YOKTUR: ZEMİN GERİYE BELİRGİN YAPAY YANKI GÖNDERMEDİKÇE 90 SEVİYESİNDE BİLE PERFORMANS EN ÜSTTE OLACAKTIR VE MADENİ PARALARA ÇARPAN PARAZİTLERİ AZALTACAKSINIZ.**



**Ana menüde iki değer sürekli olarak gösterilir:**

Zemin mineralizasyon endeksi  
(Deus'un bilgi amaçlı olarak sürekli ölçtüğü seviye).

Zemin efekti düzeltmelerinin mevcut seviyesi  
(ayarlamaya başlanmış).



01 Zemine (GROUND) basın.

4 mod kullanılabilir:

**MANUEL (MANUAL)-POMPALAMA (PUMPING) - İZLEME (TRACKING) - KUMSAL (BEACH) AÇIK/KAPALI - (ON/OFF)**



01  ile Manuel (Manual)' e gidin.

02  ile ayarlayın.

03  ile çıkın.

Zemin kabul etmeme seviyelerini manuel olarak 60'dan 95'e (Kumsal Kapalı modu-Beach Off mode) veya 0' dan 30'a ayarlayabilirsiniz (Kumsal Açık-Beach On mode).

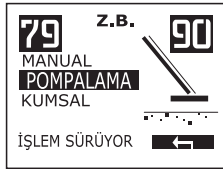
90 varsayılan değerdir, zeminde bulunan tüm manyetik minerallerin reddedilmesini sağlayan en yaygın değerdir.

Bu değeri 87'ye düşürürseniz sıcak kayaları ve madeni paralara çarpıp hatalı sinyale dönüşenleri tespit etmeye başlayacaksınız. Hatta daha fazla düşürürseniz, 75/85 arasında, toprak kaplar ve zeminin kendisi cihazınıza parazit yaratacaklardır.



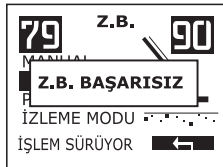
Zemin etkileri ile çalışmakta tecrübesizseniz, Zemin Balans seviyesini 90 ile sınırlandırmanızı şiddetle tavsiye etmekteyiz ki bu da varsayılan değerdir ve iç kısımlardaki zeminler için en stabil referans seviyesidir. 90'dan daha düşük seviyelerde artan bir istikrarsızlık olacaktır.

## POMPALAMA MODU



Pompalama (Pumping)' ya  düğmesini kullanarak gidin.

**BAŞLA** = BAŞLA düğmesine basın ve göstergede G.B OK (ZEMİN BALANSI TAMAM) yazısını görene kadar zeminde halkayı birkaç kez pompalayın.kullanarak gidin.



Yukarı sola doğru olan ok işareti ile çıkın.

## POMPALAMA MODU



Pompalama, incelenen zeminin ortalama seviyesini temsil ettiğini düşündüğünüz zemin balansında belirli bir aralıkta ayarlama yapma olanağını size sağlayan yarı otomatik bir işlemdir.

Bundan dolayı, ölçülen zemin değeri hafızaya girilir ve yeni güncel zemin balans değeri olarak kullanılır.

Eğer bu değer uygun değilse veya çok fazla istikrarsızlık oluşturuyorsa, işlemi başka bir aralıkta tekrarlayabilirsiniz veya tanımlama yapmak için söz gelimi birkaç tane reddetme değeri ilave edebilirsiniz.

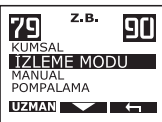


Pompalama sırasında metal bir hedef tespit edilirse, Deus bunu fark edecek ve gösterge ekranında **Z.B. KÖTÜ** şeklinde bir mesaj görünecek. Daha sonra bir önceki zemin değerini kaydedecektir. Bu soruna genelde her yerde olan demir neden olur. Eğer durum bu ise başka bir yere gidin ve pompalama modunda yeniden çalışmaya başlayın.



Düşük mineralli veya mineralsiz zeminde zemin balansını ayarlamaya gerek yoktur ve daha iyi stabilite için 90'da kalmanız tavsiye edilir.

## İZLEME MODU



- 01 İzleme (Tracking)'ye  düğmesini kullanarak gidin.
- 02  düğmesiyle çıkın.

Bu moda, Deus tekrar tekrar zemini tarar ve sürekli bir ortalama değer belirlemek için çıkarılan sinyalleri dijital olarak süzer.

Bu mod, göreceli olarak düzgün mineralizasyonun olduğu topraklarda ve doğal mineralli zeminde sıklıkla karşılaşıldığı gibi bölgeden bölgeye mineralizasyonun değişkenlikler gösterdiği topraklarda kullanışlı olabilir. Bu durumda, Deus zemin balansını en fazla ölçülen değere göre yeniden ayarlar. Bununla birlikte, insan varlığından dolayı mineralizasyonun bulunduğu zeminde (örneğin eski yerleşimler) zemin olaylarındaki farklılıklardan dolayı bu mod kullanışlı olmayabilir.

## POMPALAMA MODU PROG. 10 ALTIN MODU




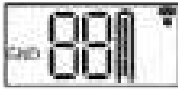
Program 10 ALTIN MODU, özellikle cevherleşmiş alanlarda veya büyük ihtimalle altın bölgelerinde altın keseğileri aramak üzere uyarlanmıştır. Bu alanları sıradan dedektörler ile aramak zordur. Bunun ferromanyetik metallerin var olmasının nedeni, altın keseğilerini saklamasıdır. Program n°10 ALTIN MODU, doğru zemin dengelemesi gerektiren sıradan dedektörlerden farklı başka bir teknik kullanır. Uzaktan kumanda veya kulaklığı kullanarak zemin dengelemesi yapabilirsiniz.



Uzaktan kumanda veya kulaklığı kullanarak zemin dengelemesi yapabilirsiniz.






### Uzaktan kumanda aracılığıyla denetim:

Başlığı DEUS'u kalibre ve stabilize etmek için zemine pompalayarak zemin değerini kapmak için  öğesine basın. Ekranın sağ alt kısmındaki sayı size yeni zemin değerini gösterecektir.



**ZEMİN DEĞİŞİRSE VEYA KARARSIZ HALE GELİRSE İŞLEMİ YENİDEN BAŞLATIN.**

### Kulaklık aracılığıyla denetim:

- 1- Programa (P1...) erişmek için  öğesine basın veya  ile  Program 10 (P 10) öğesini seçin.
- 2- "GND"ye ulaşmak için  öğesine basın.
- 3- Zemin değerini kapmak için başlığı zemine pompalarken  öğesine basın.

Üstelik 1 metre içindeki aynı tarama sırasında bir aşırı değerden başka bir aşırı değere (70 ile 90 arasında değerler), çok çeşitli zemin olaylarına rastlanılabilir: Toprağa karışmış nötral veya çeşitli minerallerden oluşan sıcak kayalar, tuğla, cüruf, çanak. Bu öyle bir boyutta olabilir ki herhangi bir ortalama değer anlamsız kalabilir. O zaman bölgedeki deneyiminize göre zemin bazlı reddetmeler, tespit etme metodlarınız ve tolere edebileceğiniz parazitler için kabul edilebilir bir seviye belirlemelisiniz.



---

**PARAZİT DURUMUNDA HER ZAMAN 90 SEVİYESİNDE Kİ MANUEL MODA DÖNÜNÜZ VEYA EN YOĞUN MİNERALLİ GÖRÜNEN ZEMİN BÖLGESİNDE AYARLARI YAPMAK İÇİN POMPALAMA MODUNU KULLANIN.**

**ELEMENİN ZATEN ÇOK ZOR OLDUĞU BAZI DEMİRLER İÇİN DE DÜŞÜK ZEMİN BALANS SEVİYESİ ÇOK BELİRGİN SİNYALLER MEYDANA GETİRİR.**

---

Piyasada bulunan bazı dijital dedektörlerde zemin balans ayarlarının düşük olduğu zaman - Manuel, Pompalama veya İzleme modlarından herhangi birinde - sıcak kayalar bir şekilde 'çentikli' olduklarından veya engellendiklerinden görünemezler. Bu hile size zemin reddetme seviyesinden bağımsız olarak iyi stabilite verir. Oysa ki sizi iyi ayarlanmış zemin balansının olanaklarından yoksun bırakır ve daha kötüsü ayarlarınızın iyi yapılandırıldığı izlenimini verir.

Sıklıkla, manyetik toprakta ki derin, sıcak kayalardakine benzer değerlerle bulunur ve bu nedenle bu çeşit cihazlarla çok zor tespit edilirler ("çentikli" oldukları için). Aksine Deus, size zemin ayarlarının tamamen kontrol edilmesi imkanını verir. Zemin balansını (örneğin 87-85-82'ye) düşürdüğünüz zaman belli manyetik topraklara nüfuz ederek gerçek kazanç elde etmenin tek yolu olan sıcak kayaları tamamen kabul etmiş oluyorsunuz.



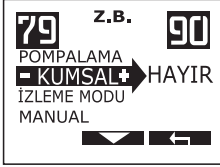
---

**BU MOD, POMPALAMA MODU DAHA ETKİLİ OLDUĞU İÇİN; KUMSAL MODUNDA, ISLAK ALANLARDA KULLANILAMAZ.**

---



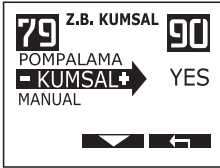
## KUMSAL MODU



- 01 Kumsal (Beach)'a  düğmesini kullanarak gidin.  
02  ile EVET (YES) veya HAYIR (NO)'ı seçin.

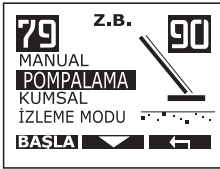
### HAYIR (60-95)







Yüksek miktarda tuzlu olan bölgenin zemin balans hesabını devre dışı bırakır. Islak bölgeden uzakta ki kuru kumda veya deniz kıyısından uzakta çalışıyorsanız KAPALI (OFF) ayarında bırakın.



### EVET (00-30)

Yüksek miktarda tuzlu olan bölgenin zemin balans hesabını mümkün kılarak tuzlu suyun iletkenliğinden kaynaklanan paraziti azaltır.  
Kumsal AÇIK (Beach ON)'ı seçerek zemin sinyalini iptal etmek için, ilgili ıslak bölgede zemin balansını manuel olarak veya pompalayarak yapmalısınız.



- 03  ile POMPALAMA  veya MANUEL  'e gidin  =  düğmesine basın ve göstergede yazısını görene kadar zeminde halkayı birkaç kez pompalayın.  
Manüel Moda  ile 00' dan 30' a kadar ayarlayın.

- 04 Yukarı sola doğru olan ok işareti ile çıkın.



---

**Islak kumsalda stabilizeyi arttırmak için (tuzlu su):**  
**Sesli Tepkiyi azaltın (0-1)**  
**Reaktiviteyi arttırın (4-5)**  
**Güç: En fazla Seviye 1.**  
**Hassasiyet: (70-85).**

---



---

**ISLAK BÖLGELERDE (TUZLU SU), HALKANIN YERE DEĞDİRİLMEDEN PARALEL TUTULARAK TARAMANIN YAPILMASI ÖNEMLİDİR.**

---



---

**ISLAK BÖLGELERDE ISLAK KUMSAL FABRİKA PROGRAMINI SEÇEBİLİRSİNİZ SONRA İLGİLİ BÖLGEDE POMPALAMAYA DEVAM EDİN.**

---

## STATİK MOD/SEÇENEKLER




- Sinyalin şiddetine göre hareketli test kartı.
- Ana sayfaya geri dönmek için yukarı sola doğru olan ok işaretine basın.
- Statik menüye giriş ve/veya eşik seviyesini güncellemek için kullanılır.

Deus çoğu zaman dinamik moda kullanım için tasarlanmıştır ki bu da metal bir hedefin sadece dedektörün halkası hareket halinde iken bulunabileceği anlamına gelir. Bununla birlikte, gerekirse, halka statik modda da çalıştırılabilir, böylece halka bir hedefin üzerinde hareket etmeden de hedef bulunabilir. Modern dedektörlerde statik mod çoğunlukla hedefin daha kesin bir şekilde (yerini belirlemek) yerini tespit etmek için kullanılır. Bununla birlikte bu mod, halkayı döndürecek yeterli yer olmayan veya hedefin etrafında çok fazla parazit yayan metal bulunan engelli bölgelerdeki metalin varlığını tespit etmek için çok kullanışlıdır. Örneğin evlerdeki, kilerlerdeki ve duvarlardaki saklanma yerlerini belirlemek için. Statik mod aynı zamanda sürekli bir hat izledikleri için metal boruların yerlerinin tespit edilmesi için inşaat sektöründe geniş bir şekilde kullanılır.

### EŞİK SEVİYESİNİN KALİBRE EDİLMESİ

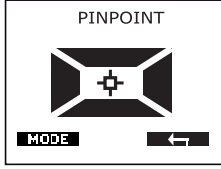


- 01 Halkayı metal hedeflerin bulunmadığı bir zeminin 5 cm üzerinde tutun.
- 02  Yerini belirle (Pinpoint)'ye basın.


Ses eşik seviyesi kalibre edilir ve statik moda geçilir. Eşik seviyesinin kalibrasyonu Yerini belirleme düğmesine yeniden basarak istenen zamanda tekrarlanabilir. Eğer hiç durmadan statik modda arama yapıyorsanız belirli zaman aralıklarında bu eşik seviyesini yeniden kalibre etmeye ihtiyaç duyacaksınız. Statik modun stabilitesi ve hassasiyeti dedektörün ne kadar etkin bir şekilde kalibre edildiği ile ilgilidir: Eğer halkayı zeminden çok yukarıda tutarak eşik seviyesini yeniden kalibre ederseniz, o zaman hassasiyet çok düşük olacaktır ama cihaz çok daha stabil olacaktır. Eğer halkayı zemine çok yakın tutarak eşik seviyesini yeniden kalibre ederseniz, o zaman statik moddaki hassasiyet çok yüksek olacaktır ama cihaz zeminde değişken davranacaktır. Zemin mineralizasyonu istenen hassasiyet seviyesini elde etmek için gereken en iyi yüksekliği belirlemenize yardımcı olmalıdır.

Bunlar ayarlarınızı kaydetmenizi sağlar, yeni programlar yaratır ve cihazınızın temel parametrelerini yapılandırır.

## NOKTASAL HEDEF TESPİTİ (Yerini belirleme)

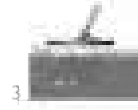



1 Başlığı zeminin dışına (2 ila 5cm/1 ila 2 inç) ve hedefin yan tarafına konumlandırın.

Eşiği kalibre etmek için  ögesine basın.

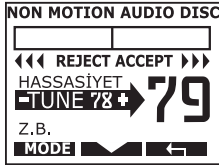


2 Başlığı yavaşça hedef boyunca hareket ettirin. En yüksek ses ve en yüksek sesli eğim hedef konumunu gösterir.




3 Tespit alanının daraltmak ve hedef konumunu iyileştirmek için: Başlığı hedefe yakın ancak merkeze olmayacak şekilde konumlandırın. Eşiği yeniden ayarlamak ve hedefi adım 2'deki gibi bulmak için  ögesine basın.


## HAREKETSİZ DİSK - HAREKETSİZ SES DİSKİ VE TÜM METAL



**Hareketsiz Ses Diski ve Hareketsiz Tüm Metal şunları gerektirir:** Zemin dengesinin ince ayarı. Bu ayar, Hassaslık ve İnce Ayar parametrelerinin dedektörü daha kararlı yapacak şekilde kontrol etmeyi kolaylaştırır.

1- Başlığı pompalayın ve  ile gözlemlenen "zemin değerini" girin. 2- Başlığı zeminin dışına (2 ila 5cm/1 ila 2 inç) konumlandırın. Tarama sırasında dedektörü stabilize etmek için Hassasiyet ögesini ayarlayın. Ardından, sesli bir ses eşiği elde etmek için İnce Ayar ögesini ayarlayın.

HAREKETSİZ DİSK zemin dengesinin ayarlanmasını gerektirmez, metal hedefleri zayıf bir şekilde cevherlenmiş duvarların içine yerleştirmek yararlıdır ve demirli ve demirsiz arasında iyi bir ayırım sağlar. Bu modu, adım 2'de gösterildiği şekilde ayarlayın.

Eşiğin ince ayarını yeniden yapmak için (başlığı zeminin 2 ila 5cm/1 ila 2 inç dışına konumlandırmak için)  ögesine basın. Ne kadar sıklıkla yeniden kalibre ettiğiniz, zemin varyasyonları veya sıcaklıkla bağlantılıdır.





**ISLAK PLAJDA, HAREKETSİZ MODU KULLANMADAN ÖNCE PROGRAM 7'Yİ SEÇİN VE Z.D. İLE BİRLİKTE HAREKETSİZ SES DİSKİNİ KULLANIN. (15/27'DEKİ).**

## PROGRAMLAR






Burada fabrikada önceden yapılandırılmış dokuz tespit etme programı listelenmiştir. Programın adını değiştirebilirsiniz, programda yapılan değişiklikleri kaydedebilirsiniz veya fabrika programını geri yükleyebilirsiniz.








- 01  düğmesine basın.
- 02  ile **PROGRAMLAR** 'ı seçin ve yazısına basın.

## PROGRAMIN ADINI DEĞİŞTİRMEK



- 01  ile menüde kayarak ilerleyin ve değiştirmek istediğiniz programın üzerinde durun sonra da **SEÇENEK** 'e basın.
- 02  düğmeye basın ve **AD DÜZENLEME** 'ye gelince durun.
- 03 **SEÇ** 'e basın ve  ile ilerleyin.  ile sıradaki veri giriş bölümüne ilerleyin veya  ile bir önceki yazılan karakteri silin.



- 01 **VALID** e basın ve  2 kez basarak ana menüye dönün.
- ### Değiştirilmiş bir programı kaydetmek
- 02  ile menüde kayarak ilerleyin ve değiştirmek istediğiniz programın üzerinde durun, sonra da **SEÇENEK** 'e basın.
  - 03   ile ilerleyin ve **DEĞİŞTİR** üzerine gelince durun.
  - 04 Kaydetmek için **SEÇ** 'e basın  
Onaylamak için EVET (YES) veya HAYIR (NO)'yu seçin.
  - 05  2 kez basarak ana menüye dönün.

## PROGRAMI GERİ YÜKLEMEK



- 01 ile menüde kayarak ilerleyin ve değiştirmek istediğiniz programın üzerinde durun, sonrada SEÇENEK 'e basın.
- 02 ilerleyin ve DEĞİŞTİR üzerine gelince durun.
- 03 Kaydetmek için SEÇ 'e basın
- 04 Onaylamak için EVET (YES) veya HAYIR (NO)'yu seçin.
- 05 2 kez basarak ana menüye dönün.

## HALKA



Ürün satın alındığında Deus sadece orijinal halkayla çalışacak şekilde yapılandırılmıştır.

Yeni hazırlanmış (sayfa 24) bir ya da daha fazla opsiyonel halkalarınız varsa menü listesinden belirlediğiniz oturum için kullanmak istediğinizi seçebilirsiniz.



- 01 SEÇENEK 'e basın.
- 02 ile BAŞLIK 'ı seçin ve daha sonra SEÇ 'e basın
- 03 Uzaktan kumandaya yakın olan kulaklık kaskını çalıştırın.
- 04 Uzaktan kumanda üzerinde ki ile uygun halkalar listesinde kayarak ilerleyin ve etkinleştirmek istediğinizin üzerinde durun. Bu halka 4 saniye içerisinde otomatik olarak etkin duruma gelirken daha önceki halka da bekleme (stand by) moduna dönecektir (ve AMPÜLÜ her 3 saniyede bir yanıp sönecektir).
- 05 düğmeye 2 kez basarak ana menüye dönün.



**UZAKTAN KUMANDA YOLUYLA HALKAYI DEĞİŞTİRDİKTEN SONRA KULAKLIK KASKINI ÇALIŞTIRMAYA BAŞLARSANIZ, KULAKLIK KASKI OTOMATİK OLARAK BU DEĞİŞİKLİĞİ KAYDETMEYECEKLERDİR. BU NEDENLE HALKADAKİ DEĞİŞİKLİĞİ MANÜEL OLARAK KULAKLIK KASKI VASITASIYLA YAPMANIZ GEREKECEK (SAYFA 24).**

## UZAKTAN KUMANDA VE KULAKLIKLARI YENİ BİR HALKA İLE EŞLEŞTİRMEK

İlave bir halka alırsanız, ilk defa kullanımında Deus'un onu tanımasını ve iletişime geçmesini sağlamak için uzaktan kumanda ve kulaklık kaskı ile eşleştirmeniz gerekir. Daha sonra uzaktan kumanda üzerinde basit bir tıklama aracılığı ile halkalar arasında değişiklik yapabilirsiniz.

Yeni bir halkayı eşleştirmek için ona bir isim vermelisiniz (Örneğin: "34 cm Halka") ve uzaktan kumanda ve kulaklık kaskındaki seri numarasını girmeniz gerekir. Seri numarası halka üzerinde basılıdır ve bazen faturada da belirtilir.

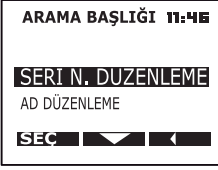




### 01 İSİM GİRMEK

- 01 **SEÇENEK** 'e basın.
  - 02 **▼** ile **BAŞLIK** 'ı seçin ve daha sonra **SEÇENEK** 'e basın
  - 03 **▼** ile kayarak ilerleyin ve **SEÇENEK** 'e basın.
  - 04 **▼** ile **AD DÜZENLEME** 'yi seçin ve **SEÇENEK** 'e basın.
  - 05 Göstergenin yanıp söndüğü yerde harfler arasında **⊖⊕** ile kayarak ilerleyin.
  - 06 **→** ile sıradaki harfe ilerleyin.
- Yeni halkanın ismi girildikten sonra (Örneğin: "34 cm Halka")
- 07 **VALID** 'e basın ve **←** 2 kez basarak ana menüye dönün.

### 02 SERİ NUMARASI GİRMEK

- 01 Kulaklık kaskını uzaktan kumandaya yakın mesafede (20 cm) çalıştırın ve şarj durumunu ve orijinal dedektör halkası ile çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Ayrıca uzaktan kumandanın bu orijinal halka ile çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- 02 **SEÇENEK** 'e basın.
- 03 **▼** ile **COIL** 'i seçin ve daha sonra **SEÇENEK** 'e basın
- 04 Uzaktan kumanda üzerindeki **▼** ile seri numarasını girmek istediğiniz halkayı seçin, daha sonra **SEÇ** 'e basın.



- 05 ▼ ile **ADRES DÜZENLEME** 'yi seçin, daha sonra **SEÇENEK** 'e basın.
- 06 Göstergenin yanıp sönmeye başladığı noktada  ile harfler arasında kayarak ilerleyin ve **SEÇENEK** ile sıradaki haneye geçin.
- 07 Altıncı hanede **VALID** 'ye basın daha sonra **EVET (YES)** veya **HAYIR (NO)**'a basarak bu yeni seri numarasını teyit edin.
- 08  düğmesine 2 kez basarak ana menüye dönün.



**UZAKTAN KUMANDA ŞİMDİ BU YENİ HALKAYI LİSTESİNE EKLER, DAHA SONRA DA KULAKLIK KASKLARININ GÜNCELLENEN LİSTESİNE TRANSFER EDER.**



**BİR HALKANIN SERİ NUMARASI KENDİNE ÖZGÜDÜR, TEKTİR. KULAKLIK KASKI VEYA UZAKTAN KUMANDA EĞER GİRİLEN SERİ NUMARASI HALKANIN ÜZERİNDE BASILI OLAN İLE AYNI DEĞİLSE HALKAYI ÇALIŞTIRAMAZ.**



**EĞER KULAKLIK KASKI BU HALKAYI TANIMİYORSA, ÖRNEĞİN SERİ NUMARASI UZAKTAN KUMANDAYA GİRİLİRKEN KAPALI İSELER, DAHA SONRA BU YENİ HALKANIN SERİ NUMARASINI MANUEL OLARAK KULAKLIK KASKINA DA GİRMEK GEREKİR (SAYFA 30).**



**KULAKLIKLAR BU BAŞLIĞI TANIMAZSA, ÖRNEĞİN SERİ NUMARASI UZAKTAN KUMANDADA GİRİLİRKEN KAPALI OLDUKLARI İÇİN, BU DURUMDA EŞLEŞTİRMEK İÇİN 2 SEÇENEĞİNİZ VARDIR:**

- 1- Kulaklıkları ve uzaktan kumandayı önceki başlıkla açın (örneğin, orijinal olanı). Uzaktan kumandadan başlıklar listesi kulaklıklara otomatik olarak gönderilir.
- 2- Bu yeni başlığın seri numarasını da kulaklığa manüel olarak girin (syf. 30).



**BAŞLIĞIN SERİ NUMARASI BENZERSİZDİR. KULAKLIKLAR VEYA UZAKTAN KUMANDA, GİRİLEN NUMARASININ BAŞLIĞININ ÜZERİNDE BASILI OLAN GERÇEK SERİ NUMARASIYLA EŞLEŞMEMESİ DURUMUNDA BAŞLIKLAR ÇALIŞMAZ.**





## Listeden Başlık Silme

- 1- Başlığı seçin ve **SEÇ** ögesine basın.
- 2- AD DÜZENLE ögesini seçip **SEÇ** ögesine basın.
- 3- **←** ögesi ile tüm karakterleri silin. "Boşluk" seç (önceki karakter 0)
- 4- **VALID** ögesine basın, başlık silinir.
- 5- **←** ile çıkın.

## YAPILANDIRMA



**BU UZAKTAN KUMANDANIN GENEL TEKNİK AYARLARINI DEĞİŞTİRMEYE İMKAN VERİR.**



- 01 **SEÇ** 'e basın.
- 02 **SEÇENEK** ile **AYARLAR** 'ı seçin ve daha sonra **↓** 'e basın

## HOPARLÖR



**UZAKTAN KUMANDANIN HOPARLÖRÜNÜN ETKİNLEŞMESİNİ VEYA DEVRE DIŞI BIRAKILMASINI SAĞLAR.**



- 01 **↓** işaret ile **HOPARLÖR** seçilir.
- 02 **⊖⊕** düğmesine basın ve **AÇIK (ON) veya KAPALI (OFF)**'u seçin.
- 03 **←** 2 kez basarak ana menüye dönün.

## ARKA IŞIĞIN SÜRESİ



UZAKTAN KUMANDA DA, HERHANGİ BİR TUŞA BASILIR BASILMAZ DEVREYE GİREN ARKA IŞIK FONKSİYONU VARDIR VE BELLİ BİR SÜRE SONRA OTOMATİK OLARAK KAPANIR. BU SÜREYİ SANİYELER İLE TANIMLAYABİLİRSİNİZ:

**KAPALI (OFF) - 3s - 10s - 60s - 120s - AÇIK (ON) (sürekli)**



- 01 ile **EKRAN IŞIĞI** 'nı seçin.
- 02 düğmesine basarak ışığın süresini değiştirin.
- 03 düğmesine 2 kez basarak ana menüye dönün.



ARKA IŞIĞI, BU FONKSİYON ÇOK AZ GÜCE İHTİYAÇ DUYDUĞUNDAN VE UZAKTAN KUMANDANIN PİL ÖMRÜNDEN SADECE 10% HARCADIĞINDAN SÜREKLİ AÇIK (ON) DURUMUNDA BIRAKABİLİRSİNİZ.

## KONTRAST



TÜM IŞIK KOŞULLARINDA OKUNABİLİRLİĞİ GELİŞTİRMEK İÇİN GÖSTERGENİN KONTRASTINI AYARLAYABİLİRSİNİZ.



- 01 ile **KONTRAST** 'ı seçin.
- 02 düğmesine basarak kontrast değerini değiştirin.
- 03 düğmesine 2 kez basarak ana menüye dönün.

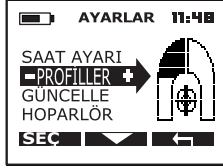
## ZAMAN

Bu ana menüde gösterilen zamanı değiştirir.

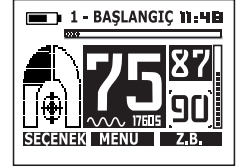


- 01 ile **SAAT AYARLARI** 'nı seçin.
- 02 düğmesine basarak zamanı ayarlayın.
- 03 düğmesine 2 kez basarak ana menüye dönün.

## PROFİL



Bu seçenek, ana ekranı özelleştirmenizi sağlar.



### Birkaç seçeneğiniz vardır:



Hassasiyete ilişkin dedektörün etkin ayarları için temsili eğri.



Demirin sol gücünde, iyi hedefin sağ gücünde Demirli/Demirsiz hedef gücü (veya derinlik göstergesi).



Rapide

Lent et puissant



### EVET ID NORMU (Hedef Kimliklerinin standardizasyonu)

Kullanıcıların, diğer frekanslardaki hedef Kimlik değerlerini normalleştirmek için kullanılan 18 KHz frekansı hedef Kimlik değerlerini bilmesini sağlar.

## GÜNCELLEMELER

Donanım Deus USB arayüzü ve internet yoluyla da güncellenebilir. web sitemizde geniş bilgi bulunmaktadır.

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



Bir tane USB kablosu kullanınız

# KABLOSUZ KULAKLIK KASKI



WS4 ve WS5 aynı özelliklere sahiptir.

Halkanın ve uzaktan kumandanın şarj seviyesini gösterir (her 4 saniyede bir)

⊕ Gösterilen: Halka pil seviyesi  
Gösterilmeyen: Kulaklık kaskı pil seviyesi

Ayar değerini veya P1, P2 gibi fabrika program numarasını gösterir

Halka ile radyo bağlantısının etkin olduğunu gösterir

Artım/azalış değerleri için kontrol düğmecikleri

Tespit etme menülerinde ve onların ayar değerlerinde kayarak ilerlemek için kullanılır

Çalıştırmak için : ⊖ düğmesine basın  
Kapatmak için : Eş zamanlı olarak ⊖ ve ⊕ düğmelerine basın.

USB/ mini-Pil şarj etme bağlantısı



DISC ----- Ayırım  
SENS ----- Hassasiyet  
GND ----- Zemin  
FREQ ----- Frekans  
TONE ----- Ton numarası  
VOL ----- Ses kuvveti  
COIL ----- Seçilmiş halka  
P1 to P10 ----- Fabrika programları

## MENÜ



Kulaklık kaskı aracılığıyla girilen menüler uzaktan kumanda ile aynı ayarlara sahiptir:

Değişik menülere girmek için  düğmeye basın.




**Ayırım:** 0-99 (Sayfa 09)

  ile ayarlanır.

Yanıp sönen bir basamak ondalık noktasından sonraki basamağı simgeler.



**SENS** Hassasiyet: 0-99 (Sayfa 10)

  ile ayarlanır.



**GND** Zemin balansı (Sayfa 17)

0-30: ( kumsal, ıslak bölge ) / 60-95: ( iç kısımdaki zemin)

  ile ayarlanır.



**FREQ** Kullanılan frekansın seçimi: 4, 8, 12, 18 kHz (sayfa 11)

  ile değiştirin.



**TONE** Tınların sayısının seçimi: 2, 3, 4, tonları, P1 (AŞAMA)

(Sayfa 36)   ile değiştirin.



**VOL** Ses seviyesini kulaklıktan ayarlama: 0-9

  ile değiştirin.



**COIL** Birkaç tanesi müsaitken kullanılan halkanın seçimi.

Halkalar girildikleri sıraya göre numaralandırılırlar:

01= Orijinal halka

02= Opsiyonel halka 1

03= Opsiyonel halka, vs.

Eğer uzaktan kumanda ile keşif yapıyorsanız ve yeni bir halka değiştirmek için onu kullanıyorsanız, kulaklık kaskı otomatik olarak bu değişikliği kaydedecektir(eğer açıklarsa). Aksi takdirde bu menü yardımı ile manüel olarak yapılabilir.

Uzaktan kumanda aracılığı ile halkayı değiştiriyorsanız her zaman kulaklık kaskı çalışır durumda bırakın, aksi takdirde değişikliği kaydetmeyeceklerdir ve bir önceki halkaya bağlı olarak kalacaklardır. Eğer bu durum olursa, uzaktan kumandayı bir önceki halkaya dönmek için kullanın(kulaklık kaskı açık olarak) ve kulaklık kaskının yeniden kaydetmesi için tekrar yeni halkaya geçin



**İLK KEZ BİR HALKAYI KULLANMADAN ÖNCE, KULAKLIK KASKINA VE UZAKTAN KUMANDAYA SERİ NUMARASINI GİRMEK ZORUNDA OLDUĞUNUZU HATIRLAYIN (SAYFA 24/30).**

### **KULAKLIK KASKINI YENİ BİR HALKA İLE EŞLEŞTİRMEK**

Teslim edildiğinde kulaklık kaskı ve uzaktan kumanda orijinal halka ile eşleştirilmiş olarak verilmiştir, bu nedenle sizin tarafınızdan bir şey yapılmasına gerek yoktur. Buna karşılık ilave bir halka alırsanız, onu ilk kez kullanmadan önce onları tanınmasını ve iletişime geçmesini sağlamak için uzaktan kumanda ve kulaklık kaskıyla eşleştirirsiniz. Daha sonra halkaları uzaktan kumandadan (sayfa 23) veya kulaklık kaskınızdan (sayfa 30) basit bir tıklama ile değiştirebilirsiniz.

Eğer kulaklık kaskınızı, uzaktan kumandanın eşleştirilmesi sırasında açık bırakırsanız, o da bu yeni halka ile eşleşmiş olurlar, daha sonra da kulaklık kaskları menüsündeki listeye otomatik olarak eklenirler (sayfa 24). Seçenekler-Halka, uzaktan kumandayı eşlemek kısmında bahsedilmiştir.

Eğer uzaktan kumandanız yok ise veya bir sorun çıkması durumunda, manüel olarak yeni bir halka ile kulaklık kaskını eşleştirebilirsiniz. Bunu yapmak için eşleştirilecek halkanın seri numarasına ihtiyaç vardır:



01 HALKA (COIL)'e ulaşıncaya kadar düğmesine basın.

02 ile boş bir dilim seçin. Örneğin: 02'yi seçin.

(01 genellikle orijinal halkaya ayrılır).

Eğer bu halka çoktan uzaktan kumanda ile eşleştirilmişse, kulaklık kaskıyla eşleştirirken de aynı numarayı seçtiğinizden emin olun.

03 Seri numarası giriş moduna geçmek için (+)'ya 2 saniye basın.

04 ile seri numaranın ilk basamağını girin daha sonra

düğmesine basarak onaylayın.



05  ile ikinci basamağı girin ve  düğmesine basarak onaylayın.  
06   ile üçüncü basamağı girin ve  düğmesine basarak onaylayın.




Altı basamağa ulaşana kadar bu şekilde devam edin.  
Yeni halka şimdi işlevseldir ve etkin hale gelmektedir.



**BİR HALKANIN SERİ NUMARASI KENDİNE ÖZGÜDÜR, TEKTİR. DEUS EĞER GİRİLEN NUMARA HALKA ÜZERİNDE BASILI (VE BAZEN DE FATURADA YAZILI) GÜNCEL SERİ NUMARASI İLE UYMUYORSA HALKAYI KULLANAMAZ.**

## P1' DEN P10'A PROGRAMLAR

9 önceden yapılandırılmış fabrika programının seçimi

01  düğmesine basın ve P1/10 ekranına gidin.  
02   ile kayarak ilerleyin ve program numarasını seçin.



Programlar uzaktan kumandaki ile özdeştir ve 1'den 9'a kadar sıralanmışlardır.

Örneğin: P3 kulaklık = uzaktan kumandadaki fabrika programı  
3. Program 7 uzaktan kumandanın ıslak kumsal modudur ve kumsalın ıslak kesiminde kullanmak için dizayn edilmiştir. Onun zemin balans ayarları 0'dan 30'a kadardır, diğer ayarlar gibi 60'tan 95'e kadar değildir.



**UZAKTAN KUMANDANIN KULAKLIK KASKININ YANINDA AÇILDIĞI HER ZAMAN, TÜM UZAKTAN KUMANDA AYARLARI KULAKLIKLARA YÜKLENİR Kİ KAPANDIĞINDA DAHİ HAFIZADA DEPOLANIR. GÖZLE GÖRÜLÜR BİÇİMDE BU SADECE KULAKLIKLAR VE UZAKTAN KUMANDA EŞLEŞTİRİLMİŞSE VE AYNI HALKAYI (SERİ NUMARASI) KULLANIYORLARSA ÇALIŞIR.**

## ARKA HOPARLÖRÜN DEĞİŞTİRİLMESİ




Kablosuz kulaklık kaskının kulaklığı tüm elektronik aksamı ve lityum pili içerir, kulaklık kaskının beynini temsil eder! (ref: D091). Kayan bir destek üzerine takılmış, basit bir tıklama ile arka hoparlörden ayrılma avantajı bulunmaktadır. Bu arka hoparlör ucuz bir takılan kısımdır ve kolaylıkla satıcılarımızdan değişimini yapılabilir (ref: D096).

# GÜÇ KAYNAĞI PİLLER

## DÜŞÜK PİL IŞIKLARI



Uzaktan kumanda dönüşümlü olarak Halkanın şarj durumunu gösteren  sembolü

Kendi şarj durumunu gösteren  sembolü gösterir.

Kulaklık kaskını uzaktan kumanda olmadan kullanıyorsanız, halkanın şarj seviyesini de bilmek zorundasınız.

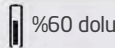


Gösterilen: Halka pil seviyesi

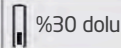
Gösterilmeyen: Kulaklık kaskı pil seviyesi



%100 dolu



%60 dolu



%30 dolu

## PİL ÖMRÜ

**KULAKLIK KASKI:** 22 saat / **UZAKTAN KUMANDA:** 22 saat / **HALKA:** ± 10 saat

Araştırma halkasının pil ömrü kullanılan modlara göre değişebilir.

Aşağıdaki tablo seçilen frekans ve güce bağlı olarak pil ömrünü göstermektedir.

	1 Gücü	2 Gücü	3 Gücü
Frekans 4 kHz			7 saat 30 dakika (Sabit Güç)
Frekans 8 kHz	13 saat 30 dakika	9 saat	8 saat
Frekans 12 kHz	13 saat 30 dakika	9 saat	8 saat
Frekans 18 kHz	14 saat	10 saat	8 saat

Pilin yaşına göre değişiklikler gösterebilir.



**DEUS O KADAR İYİ TANZİM EDİLMİŞTİR Kİ PİL SEVİYESİNİN DAHA DÜŞÜK OLMASI DURUMUNDA BİLE PERFORMANSINDA BOZULMA OLMAZ!**

## ŞARJ ETME SÜRESİ

**HALKA:** 90 dakika / **UZAKTAN KUMANDA** ve **KULAKLIK KASKI:** 120 dakika



## ŞARJ



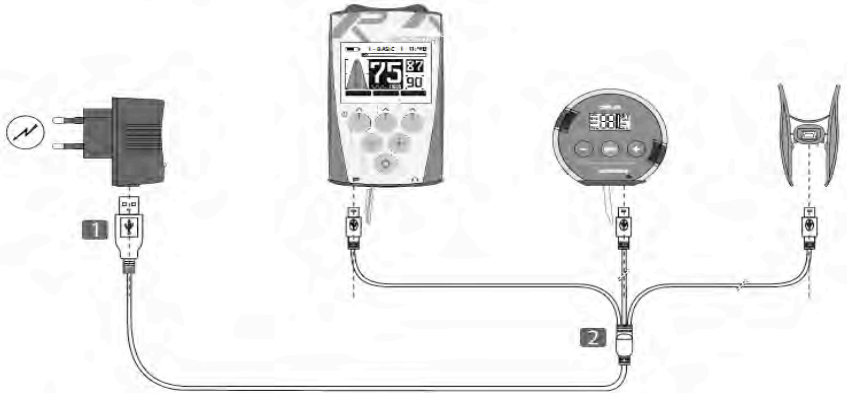
LiPo piller (Lityum polimer)de "hafıza etkisi" sıkıntısı yoktur, bu nedenle tamamen boşalmalarını beklemeden istediğiniz zaman yeniden şarj edebilirsiniz. Şarj sırasında halka üzerindeki AMPÜL sürekli yanar. Şarj bittiği zaman, AMPUL aralıklarla yanıp sönmeye başlar. (3 saniye AÇIK, 3 saniye KAPALI)

Arama halkası, uzaktan kumanda ve kulaklık kaskının hepsi de özdeş lityum polimer pillere sahiptir. Bu minyatür, yüksek kapasiteli piller çok çabuk yeniden şarj edilebilirler. Deus cihazları hem açıkken ve hem de kapalıyken şarj edilebilirler ama en önemli farkları kapalıyken daha çabuk şarj edilebilmeleridir.

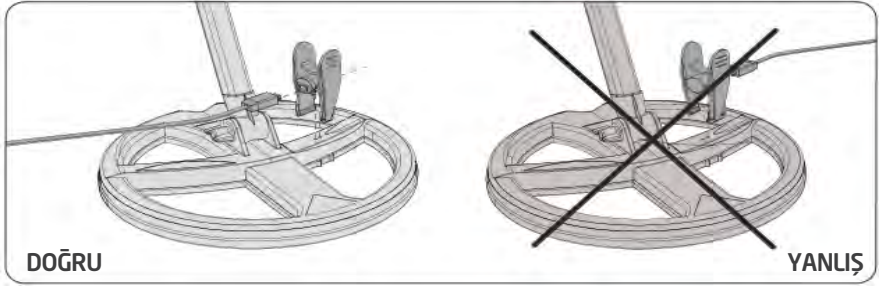
Verilen güç adaptörünü, yine verilen USB/3 mini-pil kablosu ile birlikte kullanarak her üç cihazın da aynı anda şarj edilmesini sağlayabilirsiniz.

**01** USB prizini güç adaptörüne takın.

**02** Mini-Pil fişlerini uzaktan kumandaya, kulaklık kaskına ve şarj bağlantısına takın.




Arama halkası, halka kapağındaki girintilerden bağlı olduğu güç bağlantısı vasıtasıyla şarj edilir. Bağlantının yanlış bağlamayı engelleyecek şekilde biçimlendirildiğini göreceksiniz.



**HALKAYA BAĞLAMADAN ÖNCE BAĞLANTININ DOĞRU YAPILDIĞINDAN EMİN OLUN.**

### **LİTYUM POLİMER (LİPO) PİLİN DAYANIKLILIĞI**

LiPo piller yüzlerce kez şarj edilmeye dayanması ve dedektörünüzde birkaç yıl kullanılması için dizayn edilmişlerdir, böylece pil alımlarından önemli miktarda tasarruf edilmesi sağlanmaktadır. 300-400 kez şarj edildikten sonra bile pil halen kapasitesinin 80%'ine sahiptir, daha sonra takip eden şarj işlemleri ile birlikte gittikçe kapasitesi düşer. Haftada bir kullanıldığında pillerin 3 ile 5 yıl ömürlerinin olduğunu bilgi olarak sizinle paylaşalım.

Dikkat: Boşalmış pilleri uzun süre bekletmek dayanıklılıklarını azaltabilir. Eğer dedektör muhafaza edilecekse, önce pilleri yarı kapasitelerine kadar doldurun (40%'tan 70%'e kadar). 



**İDEAL ŞEKİLDE PİLLERİ AYDA EN AZ BİR KEZ BOŞALTIP / ŞARJ ETMEK GEREKİR.**



**CİHAZINIZI BOŞALMIŞ PİLLERLE UZUN SÜRE MUHAFAZA ETMEYİN!**

### **PİLLERİ DEĞİŞTİRMEK**

Üç Deus pili de özdeştir. Kablosuz kulaklık kaskındaki ve uzaktan kumandadaki pilleri değiştirmek mini konektörlü ve çift taraflı yapışkan bantlı devreye bağlı oldukları için kolaydır. Arama halkasının pili güvenlik ve su geçirmezlik gibi belirli nedenlerle gizlenmiştir. Değiştirmek için hizmet departmanımıza veya bir XP distribütörünüze götürülmelidir.

Piller ve dedektör parçalar ve işçilik için iki yıl garantilidir.

Şarj sırasında kabul edilebilir uygun sıcaklık: 0° - 40°C maksimum  
Tavsiye edilen saklama sıcaklığı: 25°C

## PİLLER



- Piller aşırı yüklenme veya şarj edilmeye karşı iç koruma sistemleri ile donatılmışlardır. Tehlikeli ve koruma sistemlerini yok edecek şekilde sökülmemeli ve kısa devre yaptırılmamalıdır veya pilleri yakmamalı ya da tutuşturulmamalıdır.
- Pilleri gereksiz şekilde şarjda bırakmayın ve şarj olduktan veya 120 dakika geçtikten sonra güç adaptörünü fişten çekin.
- Eğer herhangi bir delinme, koku veya diğer bir anormallik dikkatinizi çekerse lütfen pili satıcıya sızdırmaz plastik çantası ile birlikte geri getirin ve yeniden şarj etmeyi denemeyin.
- Evsel atığının içine lityum pillerinizi asla atmayın: XP satıcınıza onları geri getirin veya belirli toplama noktalarına götürün.
- Pilleri ısı kaynaklarının yanına koymayın ve asla ateşe atmayın. Asla pili delmeye veya pile kaynak/lehim yapmayı denemeyin.
- Pil uçlarına kısa devre yaptırmayın. Pil yanlış yerleştirilmişse patlama riski vardır. Pil başka yanlış bir şekilde değiştirilirse patlama riskine neden olur. Sadece XP tarafından sağlanan LiPo pillerini kullanın (ref : D088).

## UYARILAR



- Güç adaptörü sadece kapalı ortamda kullanım içindir ve su veya rutubete maruz bırakılmamalıdır.
- Her zaman güç adaptörünüzü ulaşılabilir, görülebilir bir yere bağlayın ki aşırı ısınma veya diğer sorunlarda çabucak çıkarılma imkanınız olsun.
- Pili doldurmak için tavsiye edilen şarj metodundaki XP şarj cihazlarını kullanın; kısa devre yaparak ısınmaya, dumana veya yanmaya neden olabilecek başka bir şarj cihazını kullanmayın.
- Fırtına sırasında cihazları şarj etmeyin ve kaynaktan güç adaptörünü çıkartın.
- Parlayıcı yerlere yakın yerde şarj etmeyin.



**XPLOER KULLANIM UYARILARINA AYKIRI DAVRANIŞLARDAN OLUŞABİLECEK HATALARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.**

## EKSPER (UZMAN)

Bu kısım ileri ayarları kapsamaktadır. Bu kesime başlamadan önce tüm temel parametrelere çalıştığınızdan emin olmalısınız.

### ÇOKLU TONLAR

2 TONU - 3 TONU - 4 TONU



- 01 **MENÜ** düğmesine basın.
- 02 **▼** ile DISCRI' yi seçin.
- 03 **UZMAN** düğmesine basın.
- 04 **▼** ile 2 Tonu - 3 Tonu - 4 Tonu - Aşama (Pitch) içinden birini seçin.



Çoklu tonlar menüsünü hedefleri iletkenliklerine göre kategorilere ayırmak istediğinizde, her bir kategoriye özel bir sesli ton atayarak kullanabilirsiniz. Hedefin iletkenliği ne kadar yüksek ise, tonun şiddeti o kadar yüksek olur. Demir çivi ve bazı alüminyum folyolar, bazı madeni paralar, vs. gibi farklı hedefler kullanarak 2 Tonu, 3 Tonu, 4 Tonu modlarını bir süre tanımaya çalışın.



**EĞER 2 TONU MODUNDA İSENİZ (DÜŞÜK/ORTA TON) VE DEMİR SEVİYESİNİ (DÜŞÜK SEVİYELİ TON) O'A DÜŞÜRÜRSENİZ, KENDİNİZİ 1 TONU MODUNDA (ORTA) BULURSUNUZ Kİ BU DA KAYAN MENÜDE NEDEN 1 TON MODU OLMADIĞININ CEVABIDIR.**

### AŞAMA



Aşama modu diğerlerinden tamamen farklıdır. Hedefin iletkenliğini hesaba katmaz: Sinyalin kuvveti hem şiddeti ve hem de yüksekliği (ses frekansı) farklı olan ses sinyali oluşturur. Bu da daha uzak bir cismin düşük seviyeli, zayıf bir ses çıkarırken daha yakın bir hedefin yüksek seviyeli, kuvvetli bir ses çıkaracağı anlamına gelir.

Aşama modu sinyallere kendine özgü dinamizm verir ve hedeflerin yerlerini belirlemede kullanışlı olabilirler. Ayrıca dedektörü daha tepkili hale getirir. Buna rağmen aslında reaktiviteye değil ama sese etkisi esastır.

## COKLU TONLAR, Eşik seviyeleri ve Tonlar



01 **MENÜ** 'yü seçin.

02 **▼** ile ilerleyerek **AYRIM** 'ı seçin.

03 **UZMAN** düğmesine basın.

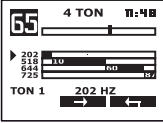
04 **▼** ile 2 Tonu - 3 Tonu - 4 Tonu - Aşama (Pitch)'dan birini seçin.

05 İsteddiğiniz tonun numarasını seçtiğinizde (örneğin: 4 tonu) **UZMAN** 'a basın.



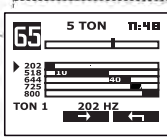
Ayırım menzilinın ses paylaşımını özelleştirme imkanına sahipsiniz.

Ayırım menzilinın her bir kısmına bir ses frekansı (nispeten düşük veya yüksek seviyede) atanmıştır. Bu örnekte, 0'dan 6.8'e kadar düşük seviyede ses (202 Hz) atanmıştır, 6.8'den 60'a kadar yüksek seviyede (518 Hz) ses atanmıştır, 60'tan 87'ye kadar 644 Hz seviyesinde ses atanmıştır ve son olarak 87'den 99'a kadar çok yüksek seviyede (757 Hz) bir ses atanmıştır.



Göstergeyi (siyah üçgen) bir ayardan diğerine hareket ettirmek için **→** düğmeye basın.

Göstergenin önce kullanılan ses frekanslarını belirlemek için aşağı-yukarı, daha sonra **eşik seviyesini** belirlemek için sola-sağa hareket ettiğine dikkat edin.



Ses frekanslarını ve eşik seviyelerini **↕** ile ayarlayın.

Örnek: Eğer cihazınızda iletkenlik indeksi 58 olarak kayıtlı olan bir madeni para tipi "orta düşük" (518 Hz) sinyaline sahip ve siz "orta yüksek" (644 Hz) sinyaline sahip olmasını istiyorsanız basitçe eşik seviyesini 60'tan 57'ye düşürmelisiniz.

Şimdi, bu iletkenliğe sahip tüm madeni paraların iletkenlik değeri 644 Hz olarak kaydedilecektir.

**Not:** Hedefin endeksini gösteren siyah çubuk yardımcı olması için ekranın üst solunda görünür. Bu, size, referans olarak seçtiğiniz hedeflerin ses tepkilerini ayarlama imkanını sağlar.

THRESH 1T / 2T

**DJSC**

**Not:** Eşik seviyesi 1 düşük seviye tonunu (ton 1) orta tondan (ton 2) ayıran Ayırım değeri ile aynıdır. Bunlar aynı ayarlardır.

## TX GÜCÜ



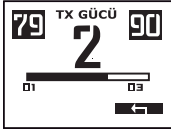
- 01 **MENÜ** 'yü seçin.
- 02 **▼** ile ilerleyerek **HASSASİYET** 'i seçin.
- 03 **UZMAN** düğmesine basın.

Deus yayılan elektromanyetik alanın gücünü üç seviyeye göre ayarlar (1" den 3' e kadar).



- 04 **⊕⊖** ile ayarlayın.
- 05 **↶** 2 kez basarak ana menüye dönün.

Güç, pek çok durumda çoğunlukla yeterli olan çok güvenilir performans seviyesi sunan seviye 2'ye ayarlıdır.



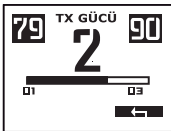
Gücün sadece cihazın hassasiyet konusundaki performansına ufak bir etkisi vardır. Buna rağmen dedektörünüzün güç gereksinimini ve zor zemindeki stabilizesini göz ardı edilemez biçimde etkiler. Demirle kaplı, mineralli zeminde yüksek güç ayarı kullanmaya gerek yoktur, her durumda bu çeşit bir zeminin derinliğine tespit edilmesi imkansız olduğundan seviye 1 yeterli olacaktır.

Bu nedenle demir ve zemin tarafından ortaya çıkarılan satürasyonun ayar düşürülerek sınırlandırılması daha iyidir. Bu yolla analizleri geliştireceksiniz ve onları algılama imkanınız daha iyi olduğundan daha fazla hedef bulacaksınız.



**GÜÇ 4 KHZ FREKANS İÇİN EN YÜKSEK DEĞERE AYARLANIR. BU NEDENLE EĞER BU FREKANSTA İSENİZ EKSPER MENÜSÜNE GİRİŞ YAPAMAZSINIZ.**

## SES AŞIRI YÜKLEMESİ



**Bu ana menüde gösterilen zamanı değiştirir.**

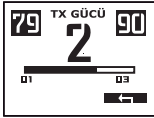
- 01 **MENÜ** ögesine basın.
- 02 **SES Lİ YANIT** ögesine erişmek için menüyü aşağı kaydırın.
- 03 **UZMAN** ögesine basın.
- 04 **⊕⊖** **SES AŞIRI YÜKLENMESİ** ögesini düzenleyin.
- 05 Çıkmak için **↶** ögesine 2 kez basın.

Kullanıcının bir hedef başlığa yaklaştığında bir aşırı yüklenme sesi seçmesini sağlar.

## FREKANS DEĞİŞİMİ



- 01 **MENÜ** 'yü seçin.
- 02 **▼** ile ilerleyerek **FREKANS** 'ı seçin.
- 03 **UZMAN** düğmesine basın.
- 04 **⊖ ⊕** frekansını ayarlayın.
- 05 **⬅** 2 kez basarak ana menüye dönün.



• Rastgele, özellikle yakındaki bir dedektörün oluşturduğu etkileşimleri engellemek için operasyonel frekansınızı yavaşça değiştirebilirsiniz. Merkezi frekanstan başlayarak başka iki frekans daha mevcuttur.

• Mümkün olan her yerde, yayıcı halkaya daha uyumlu olan merkezi frekansta kalın. Bir toplu bir aramada veya başka bir grup çalışmasında herhangi bir etkileşimden dolayı sıkıntı duyarsanız

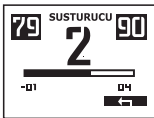
frekansını değiştirmekten çekinmeyin. Ayrıca takım arkadaşınızın dedektöründen gelen sinyali engellemek için temel frekansını (4, 8, 12, 18 kHz) kolaylıkla değiştirebilirsiniz.

• 4 kHz frekans sabitlenmiştir ve değiştirilemez.

## SUSTURUCU



- 01 **MENÜ** 'yü seçin.
- 02 **▼** ile ilerleyerek REACTIVITY' yi seçin.
- 03 **UZMAN** düğmesine basın.
- 04 **⊖ ⊕** Susturucuyu ayarlayın.
- 05 **⬅** 2 kez basarak ana menüye dönün.

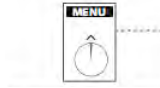


Ferromanyetik özelliklerinden dolayı adeta kendine özgü işareti olan demir diğer metallerle göre çok daha kolay ayırt edilir. Bununla birlikte, büyük demir nesnelerin veya bazı alışılmadık şekillerin ayırt edilmesi sıklıkla çok zor hatta imkansızdır.

Bu kısmen ayırt edilmiş demir nesneler sıklıkla kırılmış, tutarsız(cazırtı) sinyallerin birkaç işitsel kalıntısıdır. Sizin yetenek ve tercihinize bağlı olarak bu cazırtıyı Susturucu ile gidermek isteyebilirsiniz. Susturucunun değerini arttırdığınız zaman demir tarafından oluşturulan cazırtıyı yok edecek bir filtreyi çalıştırıyorsunuz. Seviye 2 iyidir ama eğer demiri, demir dışından ayırmakta sıkıntı çekiyorsanız, o zaman 2, 3 veya 4 gibi daha yüksek bir seviye kullanın.

Reaktivite menüsü susturucu üzerinde önceliğe sahiptir, bu nedenle reaktivite değerini değiştirirseniz bu otomatik olarak düzgün bir susturucu değerini uygulamaya koyar. Bu şekilde dizayn edilmesinin sebebi susturucunun reaktivite ayarının etkinliğini azaltacak bir değere ayarlanmasını önlemek içindir.

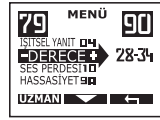
## ÇOKLU SES FİLTRESİ VE EŞİK SEVİYESİ PENCERESİ



01 **MENÜ** 'yü seçin.

02 **DERECE** ile ilerleyerek **DERECE** 'yi seçin.

03 **UZMAN** düğmesine basın ve DERECE ekranına gidin.

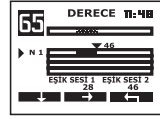


04 Bu önerilen ses filtresi fonksiyonu, istenmeyen hedef(ler)in standart 6 noktalık pencereden daha geniş iletkenlik aralığına sahip olmasından dolayı, reddetme penceresinin genişletilmesine imkan sağlar. Örneğin: Eğer istenmeyen hedef 28'den 46'ya kadar bir sinyal oluşturuyorsa, bu seçeneği kullanarak eşik seviyesi 1 değerini 28'e düşürebilir ve Eşik seviyesi 2

05 **→** ile Eşik seviyesi 1 veya 2' yi seçin.

06 **⊕** ile değerleri ayarlayın.

07 **←** 2 kez basarak ana menüye dönün.

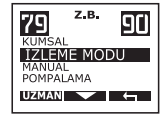


Eğer birkaç hedefin çeşitli iletkenlik değerleri sizi rahatsız ediyorsa, başka iki ses filtresini etkinleştirebilirsiniz: N2 ve N3. N2 veya N3' ü seçmek için **←** kullanın ve N1 gibi ayarlayın. Çıkmak için **←** kullanın



**SES FİLTRESİ ALANLARININ ANA SAYFADAKİ İLETKENLİK ÇUBUĞUNDA GRİ İLE GÖSTERİLDİĞİNE DİKKAT EDİN.**

## ÇENTİKLİ ZEMİN



Çentik, zemin dengesi ayarlarını tamamlar: ayarın altındaki tüm zemin değerlerini reddetmek yerine, reddedilecek zemin değerlerinin bir "penceresini" sunar. Örneğin, altın aranan zeminin değerinde zemin dengesini ayarlayabilirsiniz (ör: 78), ardından, ÇENTİKLİ ZEMİN yalnızca 83-90 arasına ayarlayarak sıcak taşlara bağlı yanlış sinyalleri reddedebilirsiniz, böylece 78 ile 83 arasındaki zemin değerini reddetmezsiniz.

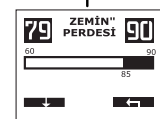
**Bu ana menüde gösterilen zamanı değiştirir.**

01 **Z.B.** ögesine basın.

02 **UZMAN** ögesine basın ve ÇENTİKLİ ZEMİN ögesine gidin (yalnız MANÜEL / TAKİP).

03 ÇENTİKLİ ZEMİN **⊕** ile ayarlayın.

04 **←** ile çıkın.





# PRATİK BİLGİLER

## KEŞFETMEYE BAŞLAMADAN ÖNCE ÖNERİLER

Metal keşfetmek size çok büyük tatmin veren heyecan verici bir boş zaman aktivitesidir. Bununla birlikte, en fazla zevki almak için az da olsa bir şeyler bilmeyi gerektirir.

Uygun bir çalışma zemininde kendinizi cihazınıza ve işleme alıştıran başlayın.

Bunu yapmak için size çeşitli nesnelere oluşan bir karışım öneriyoruz: madeni paralar, günlük eşyalar, metal çöpler, vs. Daha sonra nispeten metal kirliliği olmayan ve herhangi bir elektromanyetik etkiden uzak olan (yüksek voltaj güç hatları, elektrikli çitler, evsel gereçler, vs.) bir arazi parçası bulun. Örneğin bahçeniz civarda çok fazla evsel atık olacağından muhtemelen başlamak için en az uygun olan yerlerden biri olacaktır.

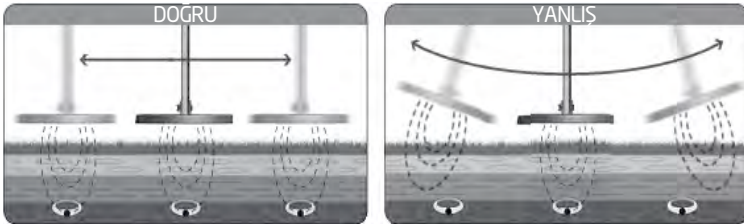
Çalışmak için uygun bir yerde olduğunuzdan emin olmak için, halkanızı zemin üzerinde keşif yapıyor gibi taratın. Eğer çok sayıda ses duyuyorsanız o zaman başka bir yerde gidin.

Uygun bir yer bulduğunuzda, zemindeki cisimlerinizi hazırlayın, onları birbirlerinden yaklaşık olarak iki halka aralıklarla yerleştirin. Bir nesneyi yerleştirmeden önce cihazınızı kullanarak zeminde başka bir metal olup olmadığını kontrol edin.

Daha sonra bir süre cihazınızın her bir hedefin üzerinden geçerken gösterdiği reaksiyonları gözlemleyin. Sonra onları ses tepkilerine göre sınıflandırabilirsiniz ve onları birbirleri ile benzer ya da farklı yapan şeylerin neler olduklarını deneyebilir ve anlamaya çalışabilirsiniz. Bu çalışma hoşunuza giderse önceden yapılandırılmış bazı ayarları da deneyebilirsiniz.

## ARAŞTIRMANIZI OPTİMİZE EDİN

Keşif yaparken, halkayı geniş hareketler kullanarak zemine paralel şekilde taratmanız, zemine mümkün olduğu kadar yakın tutmanız (yere değdirmeden) önemlidir. Zemine yakınlığı derindeki bir hedefin bulunma ihtimalini arttıracaktır ve en gizli nesnelere daha kolay tanınmasına olanak sağlayacaktır. Her ne kadar bu çeşit bir gerilimi tolere edecek şekilde tasarlanmış olsa da halkaya çarpmamanız tavsiye edilir, dikkatli bakımınız cihazın ömrünü uzatacaktır ve hedeflerin daha iyi algılanmasını garanti edecektir.



Keşif yaparken, hareket ettiğiniz hızı seçmekte özgürsünüz. Örneğin, bir bölgeyi keşfederken hızlı hareket etmeyi tercih ederseniz, bu size bölgenin 'şıpşak' resmini verir. Bununla birlikte, bu şekildeki bir keşfin her bir tarama arasında keşfedilmemiş büyük alanlar bırakacağı da çok açıktır. Buna karşılık zeminin her bir santimetresini yakından incelemekte ısrar ederseniz, halkanızın taramadığı alan miktarını minimuma düşürmek için her bir taramanın bir önceki ile örtüştüğünden emin olmalısınız.

Bir hedefi daha yavaş tarayarak bulma ve tanıma şansınızı arttıracığınızı da aklınızda tutmalısınız. Bu, özellikle metal dolu zeminlerde (çok fazla hedefin sınıflandırılmasına ihtiyaç duyulan) veya daha derin hedefleri aradığınızda kullanılır.

### **HEDEFİ BULURKEN DİNAMİK MODDA ÇAPRAZ TARAMALARI KULLANMAK**

Eğer Dedektör dinamik modda bir hedefin varlığını tahmini olarak fark etti ise, hedefin yerini belirlemekte güçlük çekiyorsanız sesi duyduğunuz yeri tarayın.

Hareketlerinizin şiddetini yavaşların ve sesin en yüksek olduğu mantıklı bir noktada belirleyin.

Eğer gerekirse zemini işaretleyin. Daha sonra işaretin etrafında bir çeyrek dönüş yapın ve aynı şekilde taramaya devam edin (ilk tarama ile 90° olacak şekilde).

Sesin en yüksek geldiği iki taramanın kesiştiği yerde hedefinizin yerini tespit etmelisiniz. Hedef üzerinde çapraz taramalara devam edin. En gürültülü ve yüksek seviyeli ses sinyali halkanın merkezini ve dolayısıyla hedefin yerini belirler.



## KULLANIM ÖNERİLERİ

**Deus, mümkün olduğunca dirençli olmak üzere tasarlanmış hassas bir cihazdır. Buna rağmen, cihaza özen göstermeniz ve ömrünü uzatmak için belirli önlemler almanız önemlidir:**

- Cihazınızı uzun süre boş pillerle saklamayın. İdeal olarak, pilleri en az ayda bir kez boşaltın/yeniden şarj edin ve mümkünse %40 ila %70 oranında şarj edilmiş halde saklayın.
- Dedektörünüzü aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın, özellikle de tamamen güneş alan bir aracin içinde bırakmayın.
- Dedektörünüzü kullanılmadığı zamanlarda nedensiz güneşe maruz bırakmayın.
- Dedektörü açtığınızda, başlığın metal cisimlerin yanında olmadığından emin olun.
- Dedektörünüzün uzaktan kumandası su geçirmez değildir. Yağışlı havalarda cihazı koruduğunuzdan emin olun !
- Kulaklıklarla birlikte gönderilen saklama kılıfını kullanın ve kesinlikle korumasız bir şekilde çantanın alt kısmından taşımayın.
- Olumsuz koşullarda ve dedektörü uzakta saklarken onu korumak için uzaktan kumanda ile birlikte gönderilen kılıfı kullanın.
- Dedektörü korumak için çözücüler veya alkol kullanmayın. Sabunlu su yeterlidir.
- Dedektörü nasıl kullandığınıza bağlı olarak, elemanlarını düzenli temizlemeniz önerilebilir. Suya dayanıklı olmayan parçaları (kulaklıklar ve uzaktan kumanda) temizlemek için nemli bir bez kullanılabilir.
- Kullandıktan sonra, sapın kilitleme mekanizmasındaki kirleri temizleyin.

Belirli hiçbir neden olmadan anormal performans, istikrarsızlık hatalı sinyaller, yersiz etkileşim gibi sorunların farkına varıyorsunuz.

<b>SORUNLAR</b>	<b>ÇÖZÜMLER</b>
Hassasiyet çok yüksek.	Düşürün
Çok fazla etkileşim olan bir bölgedesiniz (yüksek voltaj güç hatları, elektrik transfor - matörü, elektrikli çit)	Hassasiyeti düşürün veya başka bir bölgeye geçin.
Yakınlarda bir fırtına var ve şimşeklerin elektromanyetik boşalmaları dedektör ile etkileşiyor.	
Çalışan başka dedektörlere yakınsınız.	Frekansını değiştirin (Sayfa 11/12)
Dedektörü halka ile birlikte metal bir yüzeyin ya da gövdenin alüminyum tümüne (katlanmış vaziyette) yakın bir yerde açtınız.	Halka havada ve gövde tamamen açılmış vaziyette, her çeşit metalden uzakta iken cihazı kapatıp açın.
Zemin balans ayarı çok düşük.	Manuel moda 90'a ayarlayın.
Pil boşalmış.	Yeniden şarj edin.
Zemin yoğun şekilde demir ve diğer metaller ile dolu.	Daha az etkilenmiş bir zemin bulun. Kendi bahçenizde çalışmayın!

Halka tıpkı uzaktan kumanda ve kulaklık kaskı gibi açılmıyor.

<b>SORUNLAR</b>	<b>ÇÖZÜMLER</b>
Menüde farklı bir halka seçilmiş: SEÇENEK/uzaktan kumanda da ki Halka veya kulaklık kaskı menüsündeki HALKA	İlgili halkayı seç (Sayfa 24/29)
Uzaktan kumandaya girdiğiniz halka seri numarası yanlış veya kazayla değiştirilmiş.	Halkanın seri numarasını kontrol edin (sayfa 24/30).
Halkanın pili boşalmış.	Yeniden şarj edin.
Halkanın pili ömrünü tamamlamış.	Satıcınızla veya XP ile temasa geçin.
Halka arızalı veya bloke olmuş.	Satıcınızla veya XP ile temasa geçin.

# ARIZA GİDERME

Açık olmalarına rağmen kulaklık kaskında tespit etme sesi yok.

SORUNLAR	ÇÖZÜMLER
HALKA (COIL) menüsünden farklı bir halka seçilmediğini kontrol edin (sayfa 29/30).	Doğru halkayı seçin (Sayfa 29/30).
Kulaklık kaskı, uzaktan kumanda ile eşleştirilmemiş.	Onları eşleştirin (Sayfa 30)
Halkanın seri numarası kulaklık kaskında yanlışlıkla değiştirildi ve kulaklık kaskı artık halka ile eşli değil.	Onları eşleştirin(Sayfa 30)

Bir hedefin üzerinden geçerken kulaklık kaskında bir ses duyulmuyor ve düğmelere basarak hiçbir ses elde edilemiyor.

SORUNLAR	ÇÖZÜMLER
Arka hoparlör hatalı.	Değiştirin, değiştirmek çok kolay (sayfa 31/48)
Kulaklık hatalı, örneğin mini klavyesi söküldükten sonra çok kötü bağlanmış veya ses bileşenleri hatalı.	Satıcınızla veya XP ile temasa geçin.

Halkaya çarpıldığında çok fazla yanlış sinyal oluşuyor.

SORUNLAR	ÇÖZÜMLER
Zemin balansı çok düşük ayarlanmış.	Zemin balansını 90'a ayarlayın ve yeniden deneyin.
Zor zemin, yüksek derecede mineralli	Başka bir bölgeye gidin.

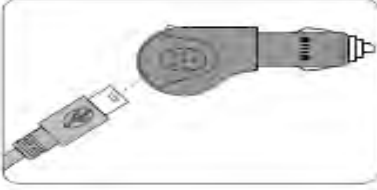
Dedektörler çömllekler ve 'sıcak kayalar' üzerinde bipliyor.

SORUNLAR	ÇÖZÜMLER
Zemin kontrolü çok düşük.	Zemin balansını hatalı sinyal susana kadar arttır.

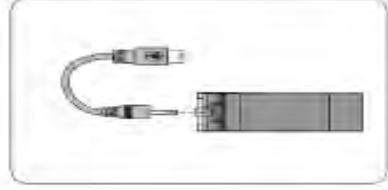
# ÖZELLİKLER

Link	— Digital wireless
Channels	— 36 automatic channels
Radio frequencies and Radio power	— 2.4 MHz / 0.56 mW
Detection frequency	— 4 kHz, 8 kHz, 12 kHz, 18 kHz + shifts
Sensitivity	— 99 levels
Transmitter Power	— 3 levels
Reactivity	— 6 levels
Sound Curve	— 6 levels
Iron level	— 6 levels
Multi tones	— 1, 2, 3, 4 tones, Pitch + Fonctions avancées
Ground Balance	— Tracking, Pumping, Manual, Wet beach
Multi-notch	— Yes, with adjustable window width
Mode	— Motion/ None Motion
Pinpoint	— Yes, audio and visual
Discrimination	— Audio and visual
Iron discrimination range	— 82 levels
Non-iron discrimination range	— 90 levels
Factory programmes	— x9 (can be modified and saved)
Audio volume	— Yes on wireless headphones
Display screen	— 8192 pixels
Backlighting	— Yes, very low power consumption
Software updates	— Yes, via USB / Internet connection
Wireless headphones	— Yes (can also serve as control unit)
Coil	— DD - Carbon fibre – waterproof - wireless
Coil cover	— Yes
Belt-mounted remote control case	— Yes
Headphones storage case	— Yes
Stem	— Fully telescopic, S-shaped
Batteries	— Lithium polymer, miniature x3
Battery level indicator	— Yes, for all 3 elements
Remote control battery life	— 22 hours
Wireless headphones battery life	— 22 hours
Coil battery life	— 10 hours on average
Mains power charger	— Yes – rapid and simultaneous charging of all 3 elements. Input 100-220V 50/60Hz, Output 5V --- 1A
Field charger	— Optional, with 1 AA battery + 5 LED torch function
Car cigarette lighter charger	— Optional
Charging time	— Coil: 90 mn, Headphones/Remote control: 120mn
Total weight with batteries	— 979 g (880g without remote control)
Total weight of stem	— 435 g
Weight of remote control with battery	— 100 g
Weight of headphones with battery	— 80 g
Weight of coil	— 430 g with coil cover
Length of folded stem	— 58 cm
Length of deployed stem	— 130 cm
Operating T°	— 0°C to 45°C
Max ambient T° during charging	— 40°C
Recommended storage T°	— 25°C
Waterproof coil	— Yes, but need an optional accessory to work (2010)
Guarantee	— 2 years parts and labour (mains power charger and batteries included)
	— Registered and pending

## AKSESUARLAR



Araba şarjı



AA pilli (x1) 5 fonksiyonlu  
acil durum şarjı (Pil verilmemiş)



Uygun olan diğer opsiyonel

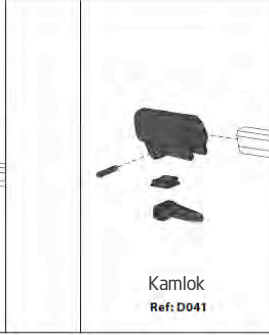
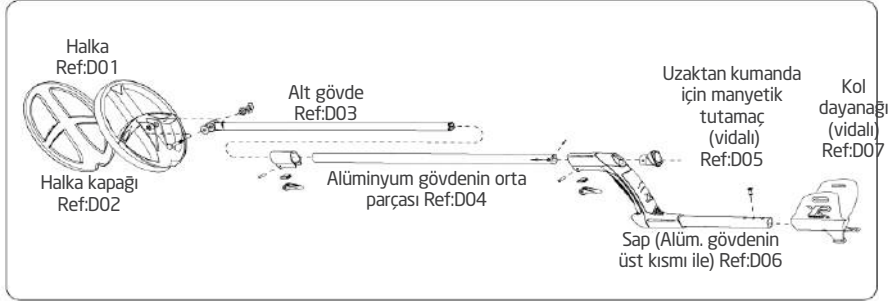


Uzaktan kumandaya uygun  
bağlantı 2010.



Uygun kolluk kutusu 2010.

# YEDEK PARÇALAR



## UZAKTAN KUMANDA VE PARÇALARI - Ref:D08



## KULAKLIK KASKI VE PARÇALARI - Ref:D09





# FABRİKA PROGRAMLARI

Genel  
kullanım

Mineralli  
Zeminler,  
küçük hedefler

MENÜ	EKSPER MENÜSÜ	AYARLAR	Program 1	Program 2
			TEMEL 1	GM POWER
DISC	DISC (Eşik seviyesi 1, Ton/2 Tonu)	0'dan 99'a	10	6.8
	2TONU	EVET / HAYIR	HAYIR	HAYIR
	3TONU	EVET / HAYIR	EVET	EVET
	4TONU	EVET / HAYIR	HAYIR	HAYIR
	AŞAMA	EVET / HAYIR	HAYIR	76
	EŞİK SEVİYESİ 2,3 TONU	0'dan 99'a	76	95
	EŞİK SEVİYESİ 3,4 TONU	0'dan 99'a	95	202
	FREKANS "TON 1"	200'den 791'e	202	518
	FREKANS "TON 2"	200'den 791'e	518	644
	FREKANS "TON 3"	200'den 791'e	644	757
	FREKANS "TON 4"	200'den 791'e	757	90
HASSASİYET		0'dan 99'a	90	2
	TX GÜCÜ	1'den 3'e	2	18
FREKANS		4K/8K/12K/18K	12 K	0
	FREKANS DEĞİŞİMİ	-1'den 1'e	0	3
DEMİR SEVİYESİ		0'dan 5'e	0	2
REAKTİVİTE		0'dan 5'e	0	2
	SUSTURUCU	-1'den 4'e	2	4
AUDIO.R		0'dan 5'e	4	00-00
NOTCH 1		00-00'dan 99-99'a	00-00	00-00
	NOTCH 2	00-00'dan 99-99'a	00-00	00-00
	NOTCH 3	00-00'dan 99-99'a	00-00	00-00
ZEMİN	MANUAL	0'dan 30'a (kumsal) 60'dan 95'a (normal)	90	HAYIR
	KUMSAL	EVET / HAYIR	HAYIR	HAYIR
	İZLEME (kumsal modu hariç)	EVET / HAYIR	HAYIR	60 saniye
	ARKA IŞIK*	KAPALI-3s-10s-60s-120s-AÇIK	60s	7
	KONTRAST*	0'dan 9'a	7	

\* Tüm programlarda ortak yapılan ayarlar.

Mineralli ve demir içeren zeminler küçük hedefler GM GUCU'nden daha hızlı	Siddeti ve yüksekliği değişken genel kullanım için ses sinyali	Büyük kütleler ve yüksek iletkenliğe sahip madeni paralar	Göreceli olarak kirletilmemiş zeminlerdeki büyük, derin hedefler	Islak kumsal alanda daha etkili	Tüm hedefler hareketi	Standart kullanım daha iyi stabilite yeni başlayan	Yüksek mineralli toraklarda ve bütün metaller programında külçe altın tespiti yapar
---	--	---	--	---------------------------------	-----------------------	--	---

Program 3	Program 4	Program 5	Program 6	Program 7	Program 8	Program 9	Program 10
<b>DEUS HIZLI</b>	<b>HASSAS</b>	<b>G-MAXX</b>	<b>KALINTI</b>	<b>ISLAK</b>	<b>PLAJ</b>	<b>TEMEL 2</b>	<b>ALTIN MODU</b>
6.8	6.8	8	8	10	0	10	10
HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR
EVET	HAYIR	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR
HAYIR	EVET	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR
76	76	76	76	76	76	76	76
95	95	95	95	95	95	95	84
202	202	202	202	202	202	202	92
518	518	518	518	518	518	518	518
644	644	644	644	644	644	644	644
757	757	757	757	757	757	757	725
90	90	90	90	85	90	80	85
2	2	2	2	1	2	2	2
18 K	12 K	8 K	8 K	18 K	8 K	8 K	18 K
0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	5	0	0
3	2	1	0	3	1	1	2
2	2	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	1	4	4	4
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00
90	90	90	90	27	90	90	90
HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	EVET	HAYIR	HAYIR	HAYIR
HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR		HAYIR	HAYIR	HAYIR
60s	60s	60s	60s	60s	60s	60s	60s
7	7	7	7	7	7	7	7

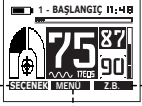


			Program 1	Program 2
<b>MENÜ</b>	<b>EKSPER MENÜSÜ</b>	<b>AYARLAR</b>		
<b>DISC.</b>	DISC (Eşik seviyesi 1,Ton/2 Tonu)	0' dan 99' a		
	2 TONU	EVET / HAYIR		
	3 TONU	EVET / HAYIR		
	4 TONU	EVET / HAYIR		
	AŞAMA	EVET / HAYIR		
	EŞİK SEVİYESİ 2,3 TONU	0'dan 99'a		
	EŞİK SEVİYESİ 3,4 TONU	0'dan 99'a		
	FREKANS "TON 1"	200'den 791'e		
	FREKANS "TON 2"	200'den 791'e		
	FREKANS "TON 3"	200'den 791'e		
	FREKANS "TON 4"	200'den 791'e		
HASSASİYET		0'dan 99'a		
	TX GÜCÜ	1'den 3'e		
FREKANS		4K/8K/12K/18K		
	FREKANS DEĞİŞİMİ	-1'den 1'e		
DEMİR SEVİYESİ		0'dan 5'e		
REAKTİVİTE		0'dan 5'e		
	SUSTURUCU	-1'den 4'e		
AUDIO.R		0'dan 5'e		
	NOTCH 1	00-00'dan 99-99'a		
	NOTCH 2	00-00'dan 99-99'a		
	NOTCH 3	00-00'dan 99-99'a		
ZEMİN	MANUAL	0'dan 30'a (Kumsal) 60'dan 95'a (normal)		
	KUMSAL	EVET / HAYIR		
	İZLEME (Kumsal modu hariç)	EVET / HAYIR		
	ARKA IŞIK*	KAPALI-3s-10s-60s-120s-AÇIK		
	KONTRAST*	0'dan 9'a		

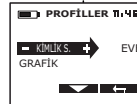
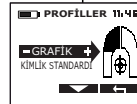
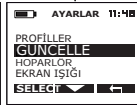
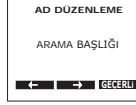
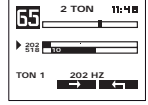
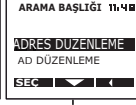
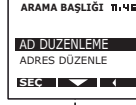
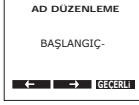
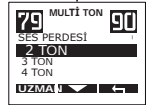
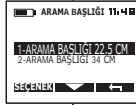
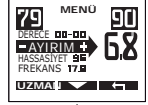
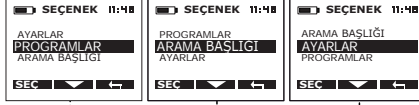
\* Tüm programlarda ortak yapılan ayarlar.



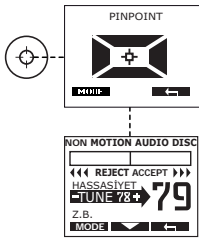
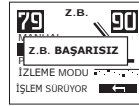
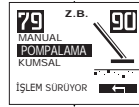
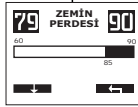
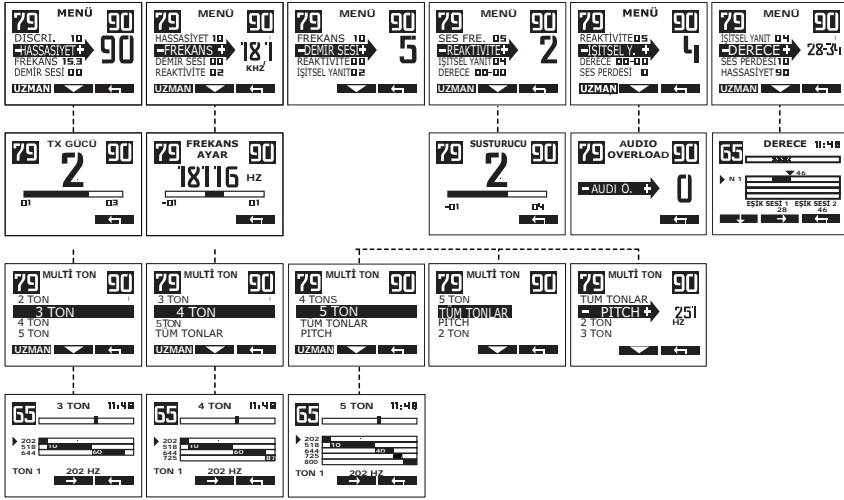
# SEÇENEK



# MENÜ



Z.B.



# UYGUNLUK BİLDİRİMİ CE

Bu bildirim üreticinin sorumluluğu altında hazırlanmıştır:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN  
Biz,XPLORER olarak, bu dedektörün Avrupa R&TTE' nin 1995/5/EC no' lu, üye devletlerde radyo bandının, elektromanyetik uyumun ve elektriksel güvenliğin kanuni uyumunu amaçlayan talimatının belirlediği gereksinimleri karşıladığını onaylıyoruz. Cihazın uygunluğunun değerlendirilmesi bu talimat ve uyum standartlarına göre yapılmıştır.

GÜVENLİK (Madde 3.1.a) : EN6950-1:2001 + A11, EN50366:2003 ve EN50371:2002  
EMC (Madde 3.1.b) : EN301489-3:V1.4.1, EN61326-1:1997 + A1 +A2 +A3,  
EN55011:2007

RADIO BANDI (Madde 3. 2) : EN300440-1:V1.3.1, EN300440-2:V1.1.2

DİĞERLERİ : EN300330-1:V1.5.1

Daha fazla bilgi için lütfen bizimle temas ediniz:

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

## ELEKTROMANYETİK RADYO DALGALARI GÜVENLİĞİ

Bu ürün elektromanyetik dalgalarla ilgili kullanıcı güvenliği standartlarıyla uyumludur. Kullanılan radyo sinyallerinin gücü önemli şekilde daha zayıftı ve mobil telefonlarda kullanılanlara nazaran çok daha küçük ölçektedir (2000 ila 4000 kat daha zayıf) ve Wi-Fi sistemlerde kullanılanlardan çok daha azdır.

Sistemin tamamı kullanıldığında sadece kulaklıklar pozitif radyo alıcısı olarak çalışır ve herhangi bir sinyali yaymaz.



**BU DEDEKTÖRLER BİRLİKTE VERİLEN AKSESUARLAR DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR. BU KULLANMA KILAVUZUNDA AÇIKLANAN MENÜ VE MEVCUT ÖZELLİKLER SATIN ALINAN ÜRÜNDEN BİRAZ FARKLI OLABİLİR.**

**DEDEKTÖR MÜHİMMAT, MAYIN GİBİ ÇEŞİTLİ AMAÇLAR DOĞRULTUSUNDA YAPILAN ARAŞTIRMALARLA İLGİLİ UYGULAMALAR İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.**

# HIZLI BAŞLANGIÇ

Cihazınızı şarj ettikten sonra (sayfa 33)



1 Uzaktan kumandayı çalıştırın.





2 Hoparlörün kullanımını onaylayın veya onaylamayın.






3 Kulaklık kaskını çalıştırın.

## Şu an da keşfetmeye hazırsınız!

Genel kullanıma uygun olan TEMEL 1 (1-BASIC 1) fabrika programı ile kullanıma başlarsınız. Eğer diğer 9 fabrika programından birini denemek isterseniz   ile programlar arasında kayarak seçiminizi yapabilirsiniz.

### Deus'un kapatılması

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine 2 saniye basılı tutun.
- 2 Kulaklık kaskı üzerindeki sol ve sağ düğmelerin   her ikisine birden basın.

Eğer temel keşif ayarlarını değiştirmek isterseniz:



1 Basın



2 Fonksiyonlar arasında ilerlemek için ok işaretine basın.



3 -/+ ile ayarlayın.



4 Yukarı sola doğru ok işaretine basarak ana menüye dönün

**Not** Deus' u, kalibrasyonu etkileyeceğinden ve anormal performans gösterilmesine sebep olacağından, halka metal bir yüzeyin yanındaysa, arabanın içindeyse veya gövde katlanmışsa çalıştırmayın. Eğer böyle bir durum olursa, Deus' u kapatın ve tekrar açmadan önce tüm metal cihazlardan uzaklaşın. Bununla beraber, bu durum cihaz veya elektronik aksamı üzerinde herhangi bir risk oluşturmaz.



## AVRUPA BİRLİĞİ VE DİĞER ÜLKELER/BÖLGELER DE ELEKTRİKSEL VE ELEKTRONİK ATIKLARIN SEÇİCİ ATIK SINIFLANDIRMA İŞLEMLERİNE GÖRE GERİ DÖNÜŞÜMLERİ



Eğer bu sembol; ürün veya paketin üzerinde gösteriliyorsa, bu ürünün evsel atık olarak çöpe atılmayacağı anlamına gelmektedir. Elektriksel ve elektronik atıklar için hazırlanmış bir toplama yerine götürüp atmalısınız. Bu hassas çöp sınıflandırması ve geri dönüşümü, doğal kaynakların korunmasına ve elektrikli veya elektronik cihazda bulunması muhtemel tehlikeli maddelerin gelişigüzel parçalarının insan sağlığı ve çevreye potansiyel bir risk yaratmasını engellemeye yardım etmektedir. Elektriksel atığınızı nereye atacağınız konusunda daha fazla bilgi için, bu ürünü satın aldığınız mağaza ile iletişim kurunuz. Alternatif olarak tedarikçinize veya doğrudan XP'ye geri getirebilirsiniz Aynı şey düzgün bir şekilde geri dönüşümü yapılması veya tedarikçinize ya da XP'ye geri getirilmesi gereken Lityum piller için de geçerlidir.

© 2009 Xplorer sarl

Bu doküman telif, tescil ve lisans hakları ile ilgili yasalarca korunan bilgiler içermektedir.

**XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-3 1320 CASTANET-TOLOSAN  
FRANCE**'in onayı alınmadan bu dokümanın kısmen ya da tamamen çoğaltılması veya XP ve Deus markalarının ya da logolarının kullanılması yasaktır.

# GARANTİ BELGESİ

## XP DEUS - 5 YILLIK SINIRLI GARANTİ

- XP, DEUS ürünlerinde malzeme veya işlik kusurları bulunmadığını 5 yıl garanti eder.
- Parçalara ve işçiliğe ilişkin bu sözleşmeye dayalı garanti, satın alınan ilk günden itibaren geçerli olur.

### **Bu garanti şunları kapsamaz:**

- Düşme, darbe veya kazara hasardan kaynaklanan kırılma,
- Anormal kullanımdan veya cihazın kullanım talimatlarında öngörülen koşullara uyulmamasından kaynaklanan hasarlar,
- Elektronik devrenin herhangi bir izinsiz kişi tarafından değiştirilmesi,
- Başlık kapağı olmadan veya hasarlı başlık kapağı kullanma,
- Elektronik devrelerin su girmesi nedeniyle oksitlenmesi,
- Pilin eskimesi nedeniyle pil ömrünün azalması,
- Kabloların veya tellerin kırılması.

### **Yedek parçalar 5 yıl garanti kapsamında değildir:**

- Normal aşınma ve yıpranmaya maruz kalan şu parçalar: kulaklık yastıkları, başlık civataları ve bağlantı parçaları, kılıflar, aksesuarlar vs. (Bu parçalar, aşınma ve yıpranma durumunda cihaza zarar vermeyecek şekilde değiştirilmelidir).
- Piller, şarj aletleri ve konnektörler 2 yıl garantilidir.

Herhangi bir arıza veya aksaklık durumunda lütfen XP bayinize başvurun, bayinize veya distribütöre iade edilmesi gereken herhangi bir parça olması durumunda arızayı açıklayan bir not ile birlikte iade edilmelidir ve taşıma/nakliye bedeli müşterinin sorumluluğundadır. Bu garanti kapsamında olduğunu iddia etmek için **Satın Alma Kanıtı** gereklidir. Hasarlı bir cihazın yenisiyle veya onarılmış olan bir cihazla değiştirilmesi durumunda, garanti orijinal satın alma tarihinden itibaren devam edecektir.

## **İletişim bilgileri**

**Website :** [www.xpmetaldetectors.com](http://www.xpmetaldetectors.com) • **e-mail :** [info@xpmetaldetectors.com](mailto:info@xpmetaldetectors.com)

XPLORER sarl  
8 rue du développement  
F-3 1320 CASTANET TOLOSAN FRANCE  
Tel: 33 (0) 5.6 1.73.63.29  
Fax: 33 (0) 5.6 1.73.48.39

**XP ve Deus, Xplorer sarl.**'nin ticari markalarıdır.

XPLORER önceden uyarıda bulunmaksızın cihazlarında değişikliğe gitme hakkına sahiptir.



**teVafuk**  
Dedektör Sistemleri ve Ail Yapı Hizmetleri

**KONYA Showroom**

Adres: Vatan Caddesi Adalhan 15/704 Selçuklu/KONYA  
Telefon: 0332 321 46 24 - 321 45 59  
Faks: 0332 321 19 60 / GSM: 0533 375 39 71  
E-Posta: bilgi@tevfuk.com

**İSTANBUL Showroom**

Adres: Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 5 No:160 Şişli/İSTANBUL  
Telefon: 0212 222 12 61 / Faks: 0212 222 12 71  
GSM: 0533 391 51 86 / E-Posta: satis@tevfuk.com