

The LEGEND

KULLANIM KILAVUZU



Software v1.11

Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

RESMİ
AR-GE MERKEZİ

CİHAZI KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE DİKKATLİCE OKUYUNUZ!

YASAL UYARILAR

► Cihazı kullanırken o bölgede geçerli olan kanun ve yönetmeliklere uyunuz. Sit alanlarında, ören yerlerinde ve askeri bölgelerde cihazı kullanmayınız. Bulduğunuz tarihi ve kültürel bulguları mutlaka gerekli mercilere bildirin.

UYARILAR

► The LEGEND ileri teknoloji ile üretilmiş elektronik bir cihazdır. Kullanım kılavuzunu okumadan montajını yapmayınız ve cihazınızı kullanmayınız.

► Cihazı ve arama başlığını aşırı soğuk veya sıcak ortamlarda uzun süre bekletmeyiniz. (Saklama Sıcaklığı: -20°C ile 60°C arası)

► Cihaz IP68 standartlarında 5 metreye kadar su geçirmez olarak tasarlanmıştır (Bluetooth® kulaklık hariç!).

► Cihazı özellikle tuzlu suda kullandıktan sonra aşağıdaki hususlara dikkat etmeniz gerekir:

1. Sistem kutusu, arama kolu ve arama başlığını musluk suyu ile yıkayarak temizleyiniz, konnektörlerde tuzlu su kalmadığına emin olunuz.

2. Temizleme esnasında veya diğer zamanlarda kesinlikle kimyasal temizleyiciler kullanmayınız.

3. Yıkamadan sonra arama kolunu ve ekranı yumuşak, çizmeyen bir bez ile silerek kurulayınız.

► Cihazı özellikle nakliye sırasında oluşabilecek darbelerden koruyunuz.

► The LEGEND sadece yetkili servisler tarafından açılıp tamir edilebilir. Cihazın herhangi bir sebeple açılması garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olur.

ÖNEMLİ!

► Cihazınızı bina içlerinde kullanmayınız. Cihazınız, ev gibi çok metal bulunan ortamlarda sürekli hedef sinyali verecektir. Cihazınızı dışarıda ve açık arazilerde kullanınız.

► Cihazınızın 10m. yakınında başka bir dedektör veya manyetik dalga yayan bir cihaz bulundurmuyunuz.

► Cihazınızı kullanırken üstünüzde metal bir obje bulundurmuyunuz. Yürürken mümkün olduğu kadar cihazınızı ayakkabılarınızdan uzak tutunuz. Cihazınız, üzerinizde veya ayakkabılarınızdaki metalleri hedef olarak algılayabilir.

İÇİNDEKİLER

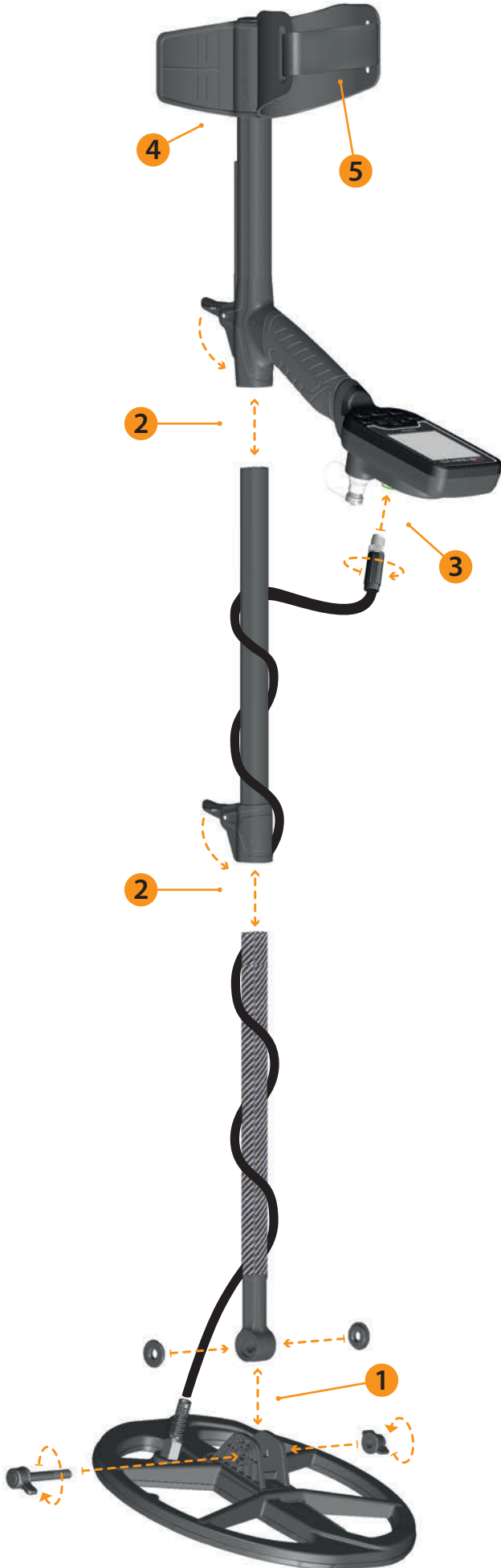
MONTAJ	1
CİHAZIN GENEL TANITIMI	2
EKRAN TANITIMI	3
BATARYA BİLGİLERİ	4
DOĞRU KULLANIM	5
HIZLI KULLANIM	6
ORTAK VE MODA ÖZGÜ AYARLAR	6
ARAMA MODLARI	7-8
HASSASİYET	8
TAHMİNİ DERİNLİK	8
CİHAZI SESSİZE ALMA	8
FREKANS	9
HEDEF ID	10
AYRIM MODELLERİ	10-11
ZEMİN AYARI	12
PINPOINT (Hedef Merkezleme)	13
FERROCHECK™	13-14
MİNERALİZASYON GÖSTERGESİ	14
AYARLAR	15-28
Frekans Kaydırma	15
Algılama Hızı	16
Demir Filtresi	16
Demir Filtresi için Kararlılık	16
Plaj Modunda Kararlılık	17
Şişe Kapağı Ret	17
Toprak Etkisi Giderici	17
Ses	18
Ses Kazancı	18
Ton Ayarları	18-24
Kullanıcı Profili	24-25
Ekran Işığ	26
Titreşim	26
LED Fener	27
Bluetooth	27
Saat	27
Kullanım Süresi	28
UYARI MESAJLARI	28
YAZILIM GÜNCELLEME	28
KULAKLIK BİLGİLERİ	28
TEKNİK ÖZELLİKLER	29



Avrupa Birliği içerisindeki kullanıcılar için: Bu cihazı ev kullanımında oluşan genel çöplerin içerisine atmayınız. Bu cihazdaki çarpı atılmış çöp tenekesi sembolü ev kullanımında oluşan genel çöplerle birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Yerel yönetimlerin düzenlemeleri ve çevresel gereksinimlerle uyumlu olarak geri dönüşümü yapılmalıdır.



MONTAJ



(1) Contaları alt boru üzerindeki yuvalarına yerleştirdikten sonra alt boruyu arama başlığı üzerindeki yerine yerleştiriniz. Sıkma vidasını ve somunu kullanarak arama başlığını alt boruya sabitleyiniz. Bu işlemi yaparken fazla sıkmamaya özen gösteriniz.

(2) Orta boruyu alt ve üst borularla birleştirmek için mandalları açınız ve boruları birbirine geçiriniz. Daha sonra cihazın uzunluğunu boyunuza göre ayarladıktan sonra mandalları kapatarak sabitleyiniz.

(3) Arama başlığı kablosunu resimde görüldüğü gibi boruya fazla gergin olmayacak şekilde dolayınız. Daha sonra konektörü sistem kutusundaki arama başlığı girişine takınız ve somunu sıkarak sabitleyiniz. Sıkma esnasında "tık tık" şeklinde ses gelecektir, bu normaldir ve konektörün tam kitlendiğini ifade eder.



(4) Kolçak boyunu ayarlamak için önce vidaları sökünüz. Kolçağı bir kademe yukarı veya aşağı kaydırdıktan sonra delikleri denk getirerek iki vidayı sıkarak sabitleyiniz. Boşta kalan vidayı kaybetmemek için boş deliğe takabilirsiniz.



(5) Kolçak bandını resimde gösterildiği şekilde takınız ve kolunuzun genişliğine göre sıkarak ayarlayınız.

CİHAZIN GENEL TANITIMI



1. LCD Ekran

2. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşu

Cihazı açmak için yaklaşık 1 saniye basılı tutunuz. Ayarlara girmek veya ayarlardan çıkmak için tuşa bir kez kısa basınız. Cihazı kapamak için ise tuşa uzun basınız.

Not : Cihaz ayarlarda iken tuşa uzun basmanız durumunda cihaz kapanmaz.

3. Pinpoint/Onay Tuşu

Ana ekrandayken Pinpoint (hedef merkezleme) için kullanılır. Bu tuşun ayırım ayarında ve diğer ayarlarda farklı fonksiyonları vardır ve ilgili kısımlarda detaylı şekilde açıklanmıştır.

4. Frekans Tuşu

Çoklu (Multi) ve tekli frekanslar arasında seçim yapmanızı sağlayan tuştur.

5. Ayrım Tuşu

The LEGEND'da sunulan farklı ayırım seçenekleri arasında geçiş yapmanızı sağlayan tuştur.

6. Sağ ve Sol Yön Tuşları

Ana ekranda arama modları arasında, ayarlardayken ise seçenekler arasında geçiş yapmak için kullanılır.

7. Artı (+) ve Eksi (-) Tuşları

Ana ekranda hassasiyeti arttırmak ve azaltmak, ayarlardayken ise herhangi bir ayarın değerini arttırmak ve azaltmak için kullanılır.

8. Zemin Ayarı Tuşu

Bu tuş ile The LEGEND'da 3 farklı şekilde zemin ayarı yapabilirsiniz. Detaylar için sayfa 12'ye bakınız.



9. Hoparlör

10. LED Fener

11. Arama Başlığı Girişi

12. Kablolu Kulaklık ve Şarj Girişi

ÖNEMLİ! Konnektörün kullanılmadığı durumlarda tapayı takarak kapalı tutunuz!

EKRAN TANITIMI

1. Bilgi Bölmesi
2. Saat ve Kullanım Süresi
3. Arama Modları
4. Hedef ID Skalası ve Kapatılmış ID'ler
5. Çalışma Frekansı
6. Hassasiyet Göstergesi
7. Hedef ID
8. Derinlik Göstergesi
9. Kullanıcı Profili Kaydı ve Silme
10. FerroCheck™ Barı
11. Pinpoint
12. Ayarlar
13. Ekstra Ayarlar



BATARYA BİLGİLERİ

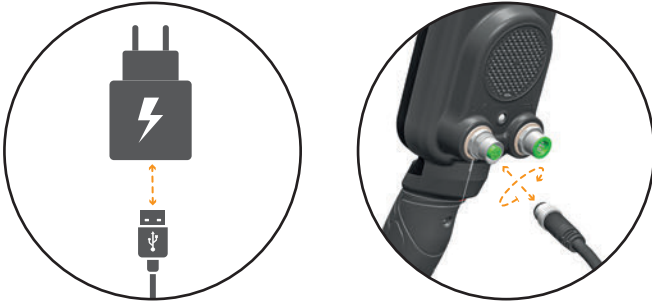
The LEGEND bataryası dahildir ve 5050mAh Lityum Polimer'dir.

Bataryanın kullanım süresi 8-20 saat arasında değişkenlik gösterir. Cihazın çalışma frekansı ve ayarlar, hoparlör veya kablolu/kablosuz kulaklık, ekran ışığı, LED fener vs. kullanımı batarya kullanım süresini etkileyen faktörlerdir.

Şarj Etme

The LEGEND'i ilk kullanımdan önce mutlaka şarj ediniz. Bitmiş bir pilin şarj süresi yaklaşık 3-4 saattir.

Bataryayı şarj etmek için cihazın yanında gelen USB kablunun bir ucunu bir USB şarj adaptörüne, diğer ucunu da sistem kutusunun altındaki kablolu kulaklık ve şarj girişine takınız.



Şarj için standart 5V minimum 2A bir USB şarj adaptörü kullanabilirsiniz. Eğer cihazı bilgisayarın USB girişine takarak şarj etmek isterseniz, şarj süresi uzayacaktır.

SU GEÇİRMEZ DEĞİŞTİRİLEBİLİR YEDEK BATARYA

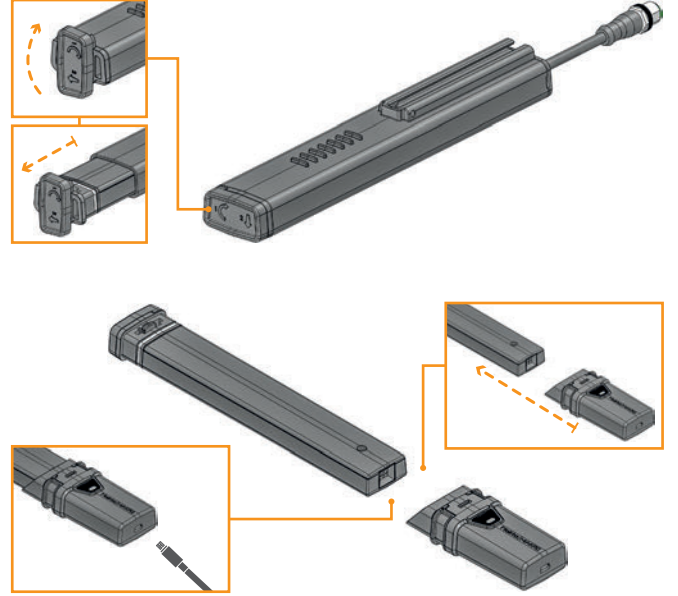
Opsiyonel olarak satılan ve yalnızca The LEGEND Pro Paket'e dahil olan bu bataryayı, cihazın dahili LiPo bataryasının bittiği ve bataryayı şarj edemediğiniz durumlarda kullanabilirsiniz.

Harici bataryayı şekilde görüldüğü gibi dirsekleğin arkasına kolayca monte edebilirsiniz.



Harici bataryanın kullanıldığı durumda sistem kutusunun üzerindeki kablolu kulaklık girişi iptal olacaktır.

Harici bataryayı yuvasından çıkararak beraberinde gelen şarj aleti ile kolayca şarj edebilirsiniz.



UYARI! Harici bataryayı yuvasından çıkardığınız durumda, cihazı yağmur veya su altında kullanmayınız! Kullanmak isterseniz de, bataryanın yuvasını da çıkartınız ve cihaz üzerinde bırakmayınız.

Powerbank ile Kullanım

Bataryanın bittiği durumda, cihazı powerbank ile çalıştırabilir ve aynı zamanda bataryayı da şarj edebilirsiniz. Bunun için cihazın yanında gelen USB kablununun USB ucunu powerbank'e diğer ucunu da cihazın kablolu kulaklık ve şarj girişine takınız. Unutmayınız ki powerbank kullanımı durumunda kablolu kulaklık kullanmanız mümkün olmayacaktır.

ÖNEMLİ! Cihazınızı powerbank bağlıken su altında kullanmayınız!

Düşük Pil Seviyesi

Cihazın ekranındaki pil simgesi bataryanın doluluk oranını gösterir. Aynı zamanda batarya azaldığında pil simgesinin içerisindeki kutucukların sayısı da azalır. Batarya bittiğinde ise ekranda "Lo" yazısı çıkar ve cihaz kapanır.



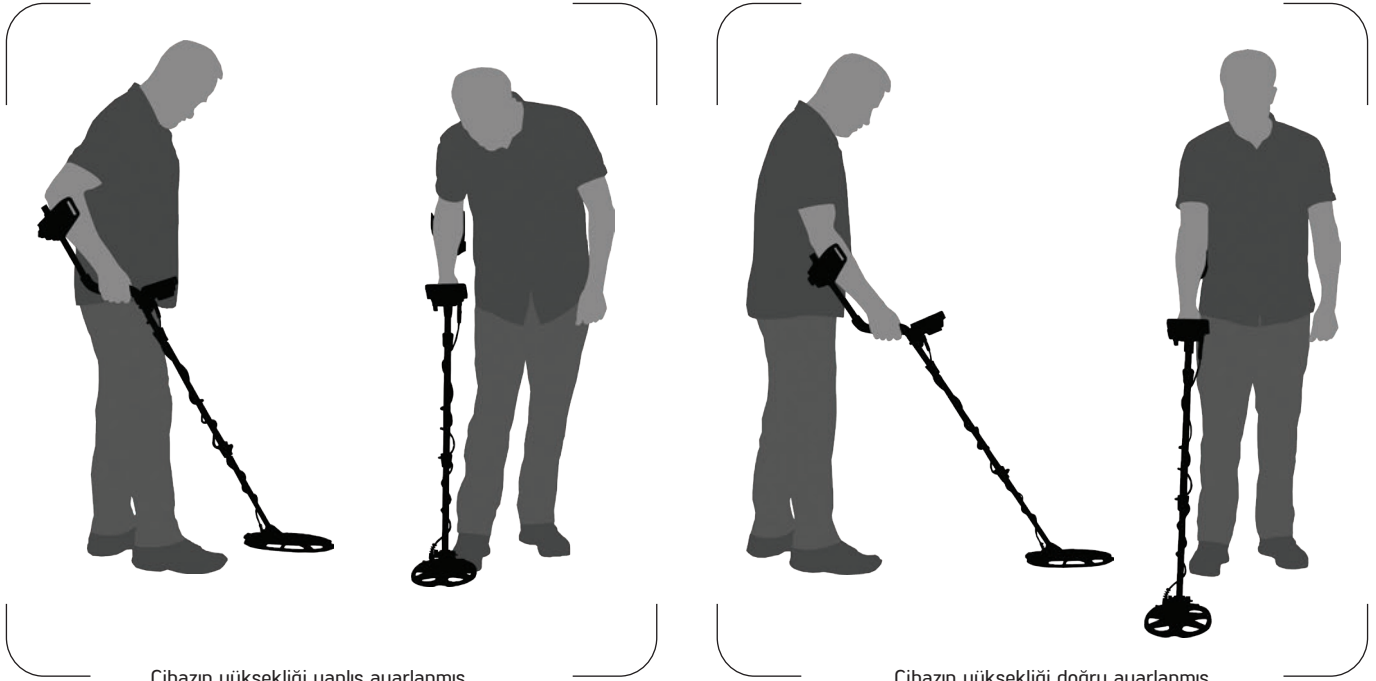
BATARYA İLE İLGİLİ UYARILAR

Cihazı çok sıcak veya soğuk koşullarda bırakmayınız (örneğin arabanın torpidosunda veya arka bagajında).

35° C'den yukarı veya 0° C'den az sıcaklıklarda bataryayı şarj etmeyiniz.

The LEGEND bataryası sadece yetkili servisler veya Nokta Makro Dedektör tarafından değiştirilebilir.

DOĞRU KULLANIM



Cihazın yüksekliği yanlış ayarlanmış

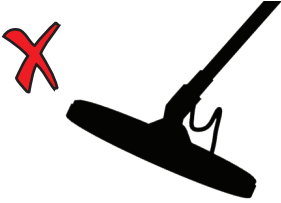
Cihazınızın yüksekliğini boyunuza göre doğru ayarlamaz yorulmadan ve zorlanmadan arama yapmanız açısından çok önemlidir.

Cihazın yüksekliği doğru ayarlanmış

Vücudunuz dik, kolunuz rahat ve arama başlığınız yerden yaklaşık 5cm yukarıda olacak şekilde cihazınızı boyunuza göre ayarlayınız.

DOĞRU TARAMA

Arama başlığı açısı yanlış



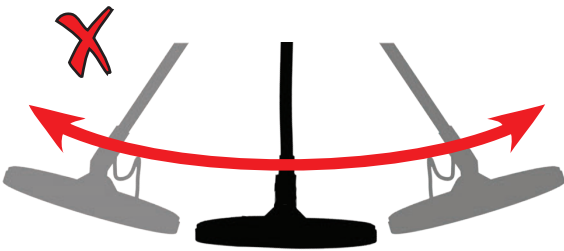
Arama başlığı açısı yanlış



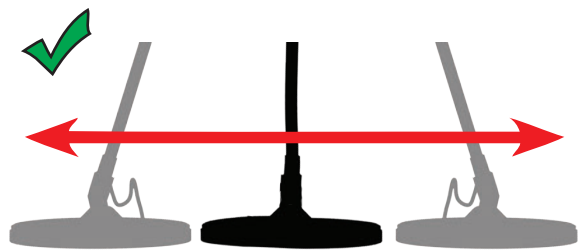
Arama başlığı açısı doğru



Tarama şekli yanlış



Tarama şekli doğru



Arama başlığınızın yere olan paralelliğini bozmamanız doğru sonuç almanız açısından önemlidir.

Arama başlığı her zaman arama yapılan zemine paralel tutulmalıdır.

HIZLI KULLANIM

1. Sayfa 1'deki montaj bölümüne bakarak cihazın montajını yapınız.
2. Cihazı Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 saniye kadar basılı tutarak açınız. Cihaz açılırken ekranda "Ld" yazısı ve sağ üst köşede versiyon numarası görünür. Cihaz hazır olana kadar bekleyiniz.



3. Cihaz ilk açıldığında Park modunda ve Multi frekansta açılır. Arama yapmak istediğiniz yere göre modu değiştirebilirsiniz. Modlar ve frekanslar ile ilgili detayları kılavuzun ileriki bölümlerinde bulabilirsiniz.



4. Dilerseniz hassasiyet ayarını arttırabilirsiniz. Hassasiyeti arttırmak size derinlik kazandıracaktır. Fakat arama yaptığınız ortam veya zemin cihazın gürültü almasına neden oluyorsa hassasiyet ayarınızı düşürmeniz gerekecektir.



5. Artık aramaya başlayabilirsiniz.

ORTAK VE MODA ÖZGÜ AYARLAR

Bazı ayarlar tüm modlarda ortaktır; bu ayarlarda yapılan değişiklikler tüm modlarda geçerli olur.

Ayarların çoğu moda özgü ayardır ve sadece seçili olan modu etkiler; bir modda yapılan değişiklik diğerlerini etkilemez.

Ortak ve moda özgü ayarlar kılavuzda aşağıdaki şekilde işaretlenmiştir:

Ortak Ayarlar

Park	P	F	Arazi
Plaj	B	G	Altın

- Hassasiyet
- Ses
- Ekran Işığı
- Titreşim

Moda Özgü Ayarlar

Park	P	F	Arazi
Plaj	B	G	Altın

- Özel Ayrım Modeli
- Zemin Ayarı
- Frekans
- Frekans Kaydırma
- Algılama Hızı
- Demir Filtresi / Kararlılık / Şişe Kapağı Ret / Toprak Etkisi Giderici
- Ses Kazancı
- Hedef Ton Sayısı
- Ton Ses Seviyesi
- Ton Frekansı
- Ton Değişim Noktası
- Eşik Seviyesi
- Eşik Ses Frekansı

ARAMA MODLARI

The LEGEND'da farklı zemin koşulları ve hedef türüne göre uyarlanmış 4 adet arama modu bulunur.

Arama Modları Arası Geçiş

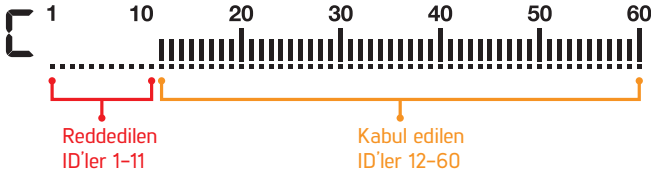
Arama esnasında sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak modlar arasında geçiş yapabilirsiniz. Seçili modun kutucuğu çerçeve içinde gösterilir.



PARK

Yerleşim yeri ve park gibi atık metallerin (alüminyum folyo, açma halkası, şişe kapakları vs.) yaygın olduğu yerlerde tek para ve değerli takı aramaları için tavsiye edilen arama modudur.

Bu mod genel olarak orta ve büyük boydaki madeni paralar ve takıların tespiti için optimize edilmiştir. Fabrika tarafından demir ve alüminyum folyo benzeri birçok hedefi görmeden arama yapmak için hedef ID skalasındaki ID'ler 11'de dahil olmak üzere kapalı şekilde gelir.



Alüminyum folyo genellikle 11 ID verir, ancak folyonun şekline göre verdiği ID 20'ye kadar çıkmaktadır.

Bu modda tüm tek frekanslar çalışır. Hedef türüne göre, dilediğiniz frekansı seçip arama yapabilirsiniz. Park modunda Multi frekans, cihazdan maksimum derinlik ve ayırım almanızı sağlayacaktır. Bunun beraberinde cihazınızda hafif gürültü görülebilir; bu normal bir durumdur.

Park modu fabrika tarafından metal Algılama Hızı 5 ve Hedef Ton Sayısı 2 olarak ayarlanmış şekilde gelir. Dilerseniz arama esnasında modun hızını ve ses tonlarını manuel olarak değiştirebilirsiniz.

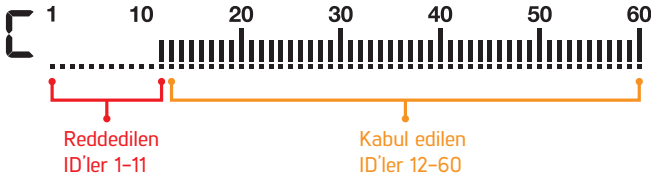
Ekranında bulunan FerroCheck™ barı, kullanıcıya hedefin değerli/değersiz metal oranını göstereceğinden, atık metallerin tespitinde önemli bir rol oynamaktadır. Bu nedenle Park modu kullanılırken, hedef tespit edildiğinde hedefin ID'sinin yanı sıra, FerroCheck™ barı da dikkatle izlenmelidir.



ARAZİ

Özellikle açık alan, mera, sürülmüş ekim alanları gibi yerlerde madeni para ve kalıntı aramaları için kullanılması tavsiye edilir.

Bu sahalarda genellikle demir içeren atıklar ve kok kömürü parçaları bulunabilir. Bu tür atıkların içerisinde madeni paraların ve eski eserlerin tespitinin daha kolay yapılabilmesi için, fabrika ayarı olarak hedef ID skalası 11'e kadar kapalı gelir.



Bu modda tüm frekanslar çalışır. Multi frekans ayarlandığında cihaz maksimum derinlik ve ayırım yeteneği sağlar. Arazi modu fabrika tarafından metal Algılama Hızı 5 ve Hedef Ton Sayısı 2 olarak ayarlanmış şekilde gelir.

Park ve Arazi modlarında 11-15 ID aralığının çözünürlüğü farklıdır. Bu ID aralığına düşen hedef için 2 farklı modda farklı ID'ler alabilirsiniz.

Park ve Arazi modları Multi-1 (M1), Multi-2 (M2) ve Multi-3 (M3) olmak üzere 3 farklı Multi frekans seçeneği sunmaktadır. Detaylar için sayfa 9'daki Frekans bölümüne bakınız.

Park ve Arazi modlarında Multi-3 için farklı ID verme algoritmaları çalışmaktadır. Metal atıkların yoğun olduğu ortamlarda Park modundaki Multi-3 tercih edilmelidir. Hedeflerin tek başına olduğu durumda her 2 modda da aynı ID verilirken, eğer hedefin yanında folyo gibi atık metal varsa Park modundaki Multi-3 hedefe ait daha doğru ID vermektedir.



PLAJ

Bu mod, kuru veya ıslak plaj kumu ve 5 metreye kadar su altında çalışacak şekilde optimize edilmiştir.

Plaj kumundaki ve deniz suyundaki tuz, kumun ve suyun iletken olmasına neden olur. Bu da beraberinde gürültü ve yanlış sinyallere neden olur. Tek frekanslı cihazlar bu tür yerlerde ya çalışmaz ya da düşük performansta çalışır. Multi frekans ise bu tür iletken zeminlerde gürültüyü en aza indirerek cihazın maksimum performansta çalışmasını sağlar.

Bundan dolayı, The LEGEND'in Plaj modunda tek frekanslar çalışmaz. Bu nedenle Plaj modu seçildiğinde otomatik olarak Multi frekans seçilir ve tek frekanslara geçiş yapamazsınız. Multi frekans sadece Plaj moduna özel 2 seçenekle gelir: Islak kum/tuzlu su (MW) veya tuz oranı çok düşük kuru kum (MD). Plaj modunda Frekans Tuşuna her bastığınızda W-D arasında geçiş yaparsınız.

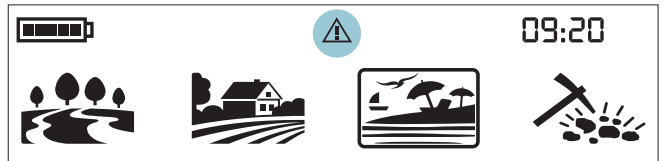
Eğer arama yaptığınız kum kuru fakat tuz oranı yüksekse, MW seçeneğini kullanmanız gerekir. Tuzluluk oranını anlamak için, ayırım ayarını Tüm Metaller'e getiriniz (bkz. Ayırım Modelleri ve Menü) ve arama başlığını kumun üzerinde pompalayınız. Kumun verdiği ID'ye bakınız. 2'nin üzerinde bir değer alıyorsanız, MD yerine MW seçeneğini kullanmanız gerekir.

MW ve MD Multi frekanslarında, toprak ayarı ve ID kararlılığı her 2 ortam için optimize edilmiştir ve birbirinden farklıdır. Islak plaj kumunda MW Multi frekansta daha doğru ID alınırken, MD ile ID'ler yanlış gelebilir veya kuru kum ortamında MD ile toprak ayarı yapılırken MW ile toprak ayarı yapılamaz.

Plaj modu fabrika tarafından metal Algılama Hızı 6 ve Hedef Ton Sayısı 2 olarak ayarlanmış şekilde gelir.

Kara Kum

Bazı plajlar doğal demir ihtiva eden kara kumla kaplıdır. Bu tür plajlar hedef tespitini neredeyse imkansız hale getirir. Plaj modu kara kumu otomatik olarak algılar ve bu durumda ekranın üst tarafında uyarı ikonu çıkar.



İkon kaybolduğunda cihaz normal operasyonuna döner.

Önemli Not: Cihazınızı suya sokup çıkarttıktan sonra hoparlör kapağı arkasına su dolabilir ve cihazınızın sesi kısık gelebilir. Bu normaldir. Böyle bir durumda sudan çıktığınızda cihazınızı hafifçe sallayarak kapak içerisine dolmuş suyu boşaltırsanız ses seviyeniz eski haline gelecektir.



ALTIN SAHASI

Mineralli altın sahalarında kullanılmak için optimize edilmiştir.

Bu modda diğer modlardan farklı olarak arka tarafta sürekli bir eşik sesi vardır. Hedef tespitindeki sesin seviyesi ve frekansı sinyalin gücüne orantılı olarak değişir. Bu mod mineralli zeminlerde yüzeye yakın küçük veya daha derindeki büyük altınları bulmak için idealdir.

Bu modda sadece yüksek tek frekansları (20kHz ve 40kHz) ve Multi frekansı kullanabilirsiniz. Yoğun mineralli zeminlerde dedektörler çok fazla yanlış sinyal alır. Ayrıca, altın sahalarında çok fazla mineralli taşlar bulunur. Bu nedenle Multi frekans bu modda zeminden ve mineralli taşlardan gelen etkileri minimuma indirerek daha konforlu bir arama sunar.

Altın Sahası modu fabrika tarafından metal Algılama Hızı 5 ve Hedef Ton Sayısı 1 olarak ayarlanmış şekilde gelir.

HASSASİYET

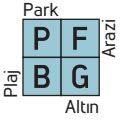
30



Cihazın derinlik ayarıdır. Aynı zamanda cihazın çevreden aldığı elektromanyetik sinyaller ile zeminden aldığı gürültülü sinyalleri gidermek için kullanılır.

Hassasiyet ayarı 30 kademedir ve ön tanımlı ayarı 25'tir.

Hassasiyet seviyesi kişisel bir tercihtir. Ancak hassasiyetin küçük ve derindeki hedeflerin kaçırılmaması açısından, seste önemli patlamaların duyulmadığı ama bir parça gürültünün duyulduğu en yüksek değerde olmasında yarar vardır. Örneğin hassasiyet 25 veya 30 seviyesindeyken gürültü seviyeleri birbirine yakın ve aramaya uygunsuzsa 30 seviyesi tercih edilmelidir.



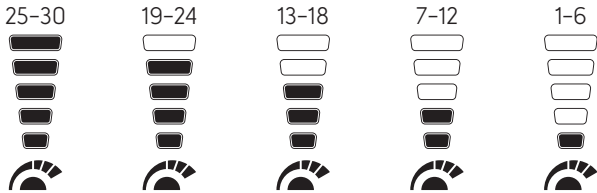
Hassasiyet ayarı tüm modlar için ortaktır ve yapılan değişiklik tüm modları etkilemektedir.

Hassasiyet Nasıl Değiştirilir ?

Hassasiyet ayarı ana ekranda artı (+) ve eksi (-) tuşları kullanılarak artırılıp azaltılabilir. Tuşlara her bastığınızda hassasiyet kademesi tek tek, basılı tuttuğunuzda ise hızlıca artar veya eksilir.

Hassasiyet Göstergesi Hedef ID'nin sol tarafındadır. Göstergenin üst tarafında ayarlanmış hassasiyet değeri rakamla yazar. Hassasiyet göstergesi 5 kademedir oluşur. Her bir kademe 6 birim hassasiyete eşittir.

Aşağıda hassasiyet değerlerine karşı düşen Hassasiyet Göstergesi gösterilmektedir.



Cihazınızı açtığınızda son ayarlanan hassasiyet seviyesinde açılır.

Önemli Not: Maksimum derinlik elde etme açısından, çevreden alınan elektromanyetik sinyallerin yol açtığı gürültüyü gidermek için hassasiyeti çok fazla kırmak yerine önce frekans kaydırma yapmanız tavsiye edilir.

TAHMİNİ DERİNLİK



Cihaz arama esnasında sinyal gücüne bağlı olarak hedefin tahmini derinliğini verir.

Derinlik Göstergesi: Arama esnasında tespit edilen hedefin yüzeye yakınlık derecesini 5 kademe şeklinde anlık olarak gösterir. Hedefe yaklaştıkça derinlik göstergesindeki kademeler azalır, uzaklaştıkça artar.

Tahmini derinlik hedefin 1 TL olduğu varsayılarak ayarlanmıştır. Gerçek derinlik hedefin büyüklüğüne göre değişiklik gösterecektir. Örneğin 1 TL'den daha küçük bir hedef için daha fazla derinlik, daha büyük bir hedef için ise daha az derinlik gösterecektir.

Yüzeye yakın hedef



Derindeki hedef

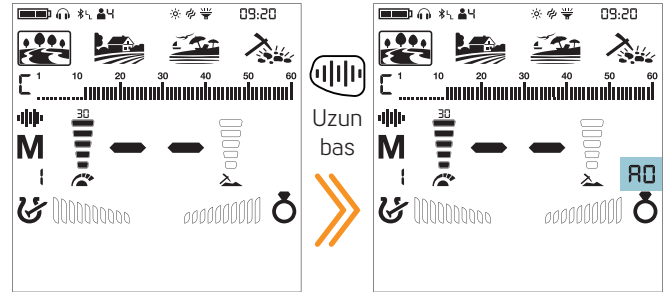


Önemli Not: Cihazın çalışma frekansı derinliğe direkt etki eden bir faktör olduğundan, frekans değişiminde derinlik göstergesi aynı hedefe farklı derinlik seviyesi verebilir.

CİHAZI SESSİZE ALMA

Ana ekranda, cihazı sessize almak için Frekans düğmesini basılı tutunuz.

Sağ tarafta "AO" (Ses Kapalı) harfleri görünecektir. Frekans düğmesini basılı tutarak sesi açabilirsiniz.



Cihaz sessize alınsa bile, özel ayırım modeli, zemin ayarı ve ayar menülerinde cihaz sesi otomatik olarak açar.

FREKANS



The LEGEND'da hem geniş bir aralıktaki frekansları aynı anda çalıştıran Multi yani çoklu frekans, hem de tek tek çalıştırabileceğiniz 5 adet tek frekans mevcuttur.

Frekans Tuşuna basarak dilediğinizde kolayca frekanslar arası geçiş yapabilirsiniz.

Arama esnasında tüm arama modlarında Multi frekans kullanılması tavsiye edilir. Multi frekans seçildiğinde ekranda M yazısı çıkar. Tek frekanslar seçildiğinde ekranda seçili olan frekans değeri yazar.



Frekans ayarı moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

Tek Frekanslar

Bazı durumlarda cihazı tek frekansta kullanmak hedef tespitinde avantajlı olabilir. Örneğin sadece iletkenliği yüksek büyük hedefler arıyorsanız, 4kHz avantaj sağlar. Ya da benzer şekilde yüzeye yakın ince takılar arıyorsanız 20kHz veya 40kHz daha iyi sonuç verebilir.

Elektromanyetik gürültünün yoğun olduğu yerlerde, tek frekans Multi'ye göre daha az gürültülü olabilir. Ancak bir çok hedefe karşı hassasiyeti daha az olacaktır.

4kHz özellikle büyük gümüş paralar ve diğer kalıntılarda Multi'ye veya başka bir frekansa göre derinlik sağlar fakat bazı toprak yapılarında gürültülü çalışır.

Multi Frekans

Çoklu frekansları aynı anda çalıştıran Multi frekans, tek frekansa göre maksimum derinlikte doğru ID vermede daha başarılıdır.

Ayrıca, özellikle tuzlu su ve ıslak plaj kumu zeminlerde zemin gürültüsünü en aza indirgeyerek farklı türde ve boyutta metaller için maksimum derinlik sağlar.

Modlar ve Frekanslar

Her arama modu en iyi performansı verecek frekanslarla optimize edilmiştir. Örneğin Park ve Arazi modu her frekansta iyi sonuçlar vereceğinden tüm tek frekanslarda ve Multi frekansta çalışır. Ancak Plaj modu en iyi Multi frekansta performans göstereceğinden bu modda tek frekanslar kullanılamaz. Ayrıca Plaj modunda Multi frekans kendi içerisinde ıslak (MW) ve kuru (MD) seçeneklerini sunar. Bunun için Plaj modunda Frekans Tuşuna bastığınızda M harfinin yanında W (ıslak) veya D (kuru) harfi çıkar.



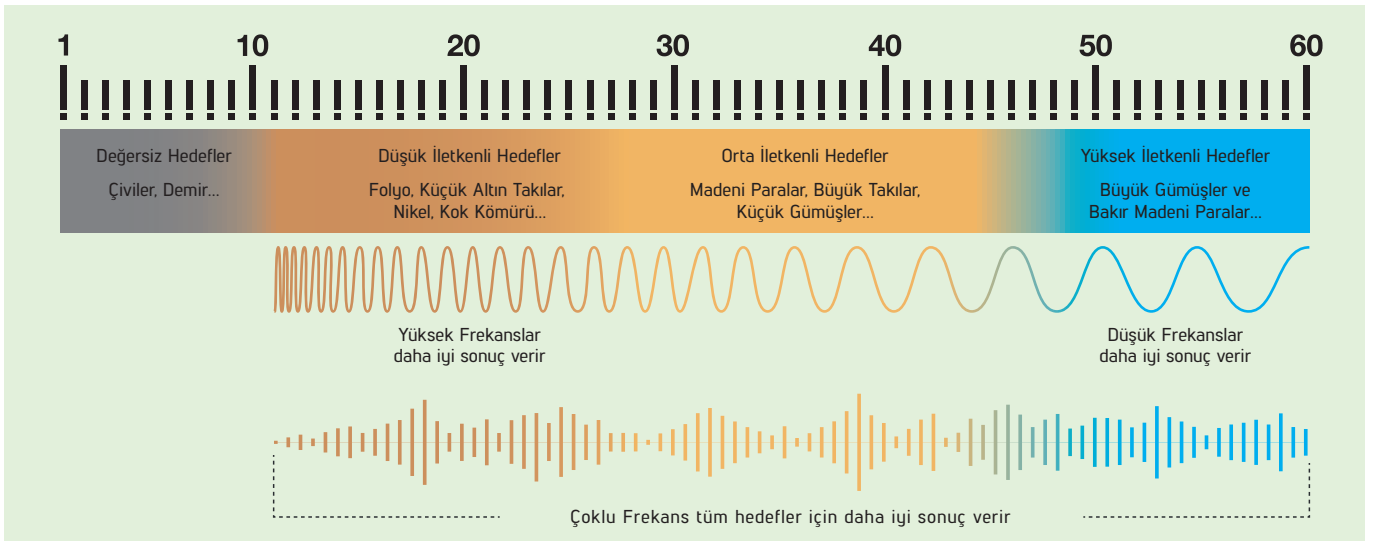
Altın Sahası modu ise düşük iletkenli hedefleri tespit etmek için optimize edildiğinden, düşük tek frekanslar (4kHz, 10kHz ve 15kHz) bu modda çalışmaz.

Park ve Arazi modlarında diğer modlardan farklı olarak Multi-1 (M1), Multi-2 (M2) ve Multi-3 (M3) olmak üzere 3 farklı Multi Frekans seçeneği mevcuttur. Multi-1 (M1) yüksek iletkenli hedefleri daha iyi tespit ederken Multi-2 (M2) düşük iletkenli hedefleri daha iyi tespit etmektedir.

M3 Multi Frekans nemli, ıslak ve/veya iletken topraklar için idealdir. Topraktaki yanlış sinyallere neden olabilecek nemin etkisini azaltır. Ayrıca kok ve alüminyum folyo gibi 10-11 Hedef ID veren hedeflerin tepkilerini de zayıflatır.



	PARK	ARAZİ	PLAJ	ALTIN SAHASI
Multi	✓	✓	✓	✓
4 kHz	✓	✓	✗	✗
10 kHz	✓	✓	✗	✗
15 kHz	✓	✓	✗	✗
20 kHz	✓	✓	✗	✓
40 kHz	✓	✓	✗	✓



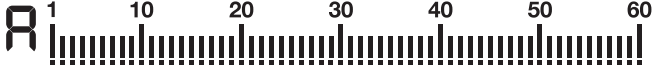
HEDEF ID

42

Hedef ID, arama başlığı bir hedef üzerinden geçerken metallerin iletkenlik oranlarına göre metal dedektörü tarafından üretilen ve ekranın ortasında görünen 2 basamaklı hedefi tanımlayıcı bir sayıdır.

Hedef ID 1-60 aralığında bir değer alır ve kullanıcıya tespit edilen hedefin ne tür bir hedef olabileceği hakkında fikir verir.

The LEGEND'in ID skalası da 1-60 arasındadır ve her bir ID'nin 1 çizgi ile ifade edildiği 60 çizgiden oluşur.



Cihaz Hedef ID'yi rakamla göstermenin yanında ID skalası üzerinde imleç ile de göstermektedir.

Demir ID aralığı 1-10 arasındadır.

Değerli metal ID aralığı 11-60 arasındadır.

Bazı durumlarda cihaz aynı hedefe birden fazla ID verebilir. Diğer bir deyişle ID'de atlamalar görülebilir. Bunun birkaç sebebi olabilir. Hedefin derinliği, duruş şekli, metalin saflık oranı, toprak altında uğradığı korozyon, toprağın mineralizasyon seviyesi vs. Bu etkenlere bağlı olarak da arama başlığını sallama yönü bile farklı ID'ler almanıza neden olabilir.

Bazı durumlarda ise cihaz hiç ID vermeyebilir. Cihazın ID verebilmesi için hedeften işleyebileceği, güçlü ve net bir sinyal alması gerekir. Dolayısıyla, çok derindeki veya çok küçük hedefleri tespit etse bile bunların ID'sini veremeyebilir.

Burada unutulmaması gereken hedef ID'lerin "olası" yani tahmini değerler olduğu ve gömülü bir objenin kesin olarak ne olduğunu bilmesinin ancak toprak altından çıkartılması ile mümkün olacaktır.

Bakır, gümüş, alüminyum, kurşun gibi değerli objelerin ID'leri yüksektir. Altının Hedef ID aralığı ise geniştir ve demir, folyo, gazoz kapağı, açma halkaları gibi metal atıklarla aynı aralığa düşebilir. Dolayısıyla altın para veya eşya arıyorsanız kazdığınızda bu metallere rastlamanız mümkündür.

Dünya genelinde aranan tek paralar farklı coğrafyalarda ve tarihsel geçmişte farklı metallerden ve farklı büyüklüklerde yapılmışlardır. Bu yüzden arama yapılan bölgede çıkan hangi paranın hangi Hedef ID'yi verdiğinden emin olmak için eğer olanak varsa aranan türdeki paraların birer örneğini önceden dedektörden geçirip hangi ID aldığınızı görmekte yarar vardır.

Olası Hedef ID'yi arama bölgenize göre kullanışlı hale getirmek zaman ve tecrübe gerektirebilir. Çünkü farklı marka ve dedektörlerin verdikleri Hedef ID'ler birbirleri ile aynı olmadığı gibi Hedef ID verme derinlikleri de aynı değildir.

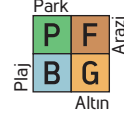
Önemli Not: Büyük hedeflerin iletkenlikleri düşük olsa da beklenenden daha yüksek ID vereceğini unutmayınız.

AYRIM MODELLERİ

The LEGEND kullanıcılara daha kolay bir kullanım sağlamak için, gelişmiş ayırım seçenekleri sunar. Ayırım Tuşunu kullanarak 3 adet önceden ayarlanmış, 1 tane de tamamen kullanıcının kontrolünde olan ayırım modellerinden birini seçebilirsiniz.

Park, Arazi, Plaj modları için ön tanımlı ayırım modeli F yani demir kapalı ayırım modelidir. Altın Sahası modunda ön tanımlı ayırım modeli G yani toprak kapalı ayırım modelidir.

Bu modelde her bir ID tek başına açılıp kapatılabilir.



Yapılan ayırım ayarı moda özgüdür ve değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

R

Tüm Metaller Ayırım Modeli

Bu ayırım seçeneğinde ID skalasındaki tüm ID'ler (1-60) açıktır. Yani Hedef ID skalasındaki tüm çubuklar görünür, hiçbir ID kapatılmamıştır. Cihaz tüm metallere ve toprağa ses verir ve ekranda Hedef ID'si görünür.

B

Toprak Kapalı Ayırım Modeli

Bu ayırım seçeneğinde cihaz topraktan etki almaz, ses ve ID vermez. Hedef ID skalasında 1 ve 2 ID'ler kapalıdır, diğerleri açıktır.

F

Demir Kapalı Ayırım Modeli

Bu ayırım seçeneğinde cihaz demir türü hedeflere ses ve ID vermez. Hedef ID skalasında 1 - 10 ID'ler kapalıdır, diğerleri açıktır.

C

Özel Ayırım Modeli

Bu ayırım modeli, kullanıcılara belirli hedef türlerini tespit etmek ya da reddetmek için kendi ayırım modellerini oluşturmalarını sağlar. Kapatılan ID'ler seçilen moda göre değişiklik gösterir.

ID kapatma/açma özelliği 'notch' olarak da adlandırılmaktadır.

Arama modlarına özgü, "Özel" ayırım modeli için fabrika tarafından tanımlanmış kapalı ve açık ID'ler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

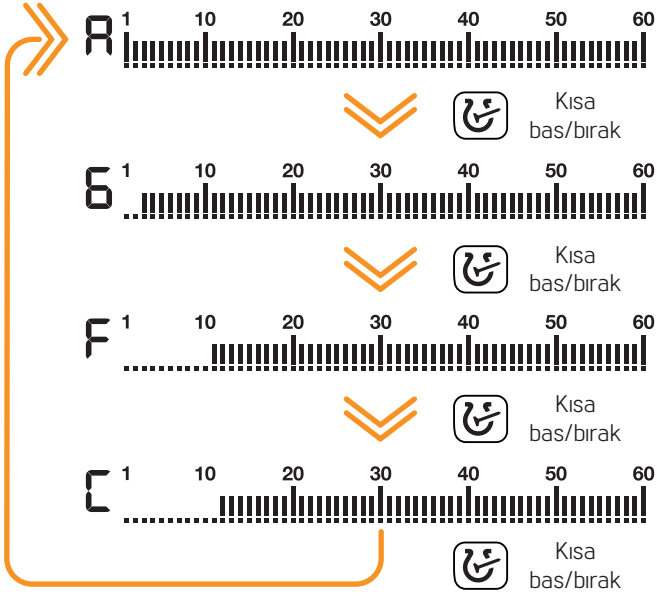
	Kapalı ID'ler	Açık ID'ler
PARK	1-11	12-60
ARAZİ	1-11	12-60
PLAJ	1-10	11-60
ALTIN SAHASI	1-10	11-60

Her Bir Mod İçin Ön Tanımlı Ayırım Modeli

Arama Modu	Ayırım Modeli
PARK	Demir Kapalı (F)
ARAZİ	Demir Kapalı (F)
PLAJ	Demir Kapalı (F)
ALTIN SAHASI	Toprak Kapalı (G)

Ayırım Modeli Nasıl Seçilir ?

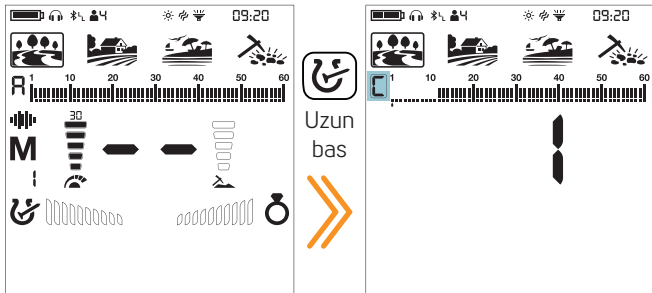
Ana ekranda Ayırım Tuşuna her bastığınızda ayırım modeli değişir ve ID skalasının solundaki kutucukta seçilen ayırım modeli harf ile gösterilir.



ID kapama/açma (notch) özelliği ile bir veya birden fazla ID'yi kapatabilirsiniz. Kapatılan ID'lere denk gelen çizgiler silinir ve bu ID'ler boş olarak gösterilir. Cihazınız bu ID'lere denk gelen metallere ses ve hedef ID vermez.

Özel Ayırım Modeli Nasıl Oluşturulur?

Ana ekranda Ayırım Tuşuna uzun basarak ayırım menüsü açılır. Hassasiyet seviyesi otomatik olarak 5'e düşer



Cihaz hangi ayırım modelinin seçili olduğuna bakmaksızın, "Özel Ayırım Modeli" C'yi ekrana getirir.

Ekrandaki kullanılmayan ikonlar silinir ve C harfi çerçeve içinde görünür.

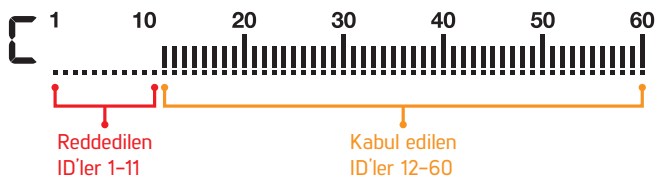
Özel Ayırım Modeli oluşturmak için Manuel ve Otomatik olmak üzere 2 seçenek vardır.

Manuel Kullanım:

Öncelikle arama başlığı sabit tutulur. Ekranda en son bırakılan Hedef ID rakamı yazacak ve Hedef ID skalasının altında ok şeklinde bir imleç görünecektir.

1. İmleci sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak hareket ettiriniz. Tuşlara her bastığınızda ekranda Hedef ID rakamları değişecektir. Kapatmak veya açmak istediğiniz ID'yi seçiniz.

2. Pinpoint/Onay tuşuna basınız. Eğer seçtiğiniz ID kapalı ise açılacaktır, açık ise kapatılacaktır. Yapılan değişiklikleri Hedef ID skalası üzerinde takip edebilirsiniz.

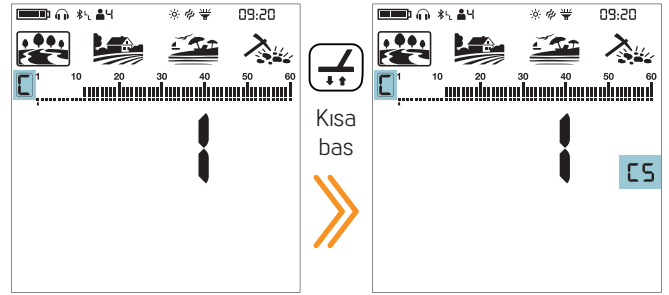


Otomatik Kullanım:

1. Ayırım Menüünde, ID'sini kapatmak istediğiniz metal üzerinde arama başlığını sallayınız. Hedef ID skalasının altındaki imleç ve Hedef ID değeri kapatmak veya açmak istediğiniz ID değerini göstermektedir.

2. Arama başlığını sallayarak aldığınız Hedef ID değerini kapalı ise açmak veya açık ise kapatmak için Pinpoint/Onay tuşuna basınız.

Hassasiyet seviyesi otomatik olarak 5'e düştüğünden dolayı, otomatik kullanımda hassasiyet seviyesinin azalmasını istemeyebilirsiniz. Bu durumda, mevcut hassasiyete geri dönmek için Zemin Ayarı tuşuna bir kez basın. Sağ tarafta "CS" (mevcut hassasiyet) harfleri görüntülenecektir.

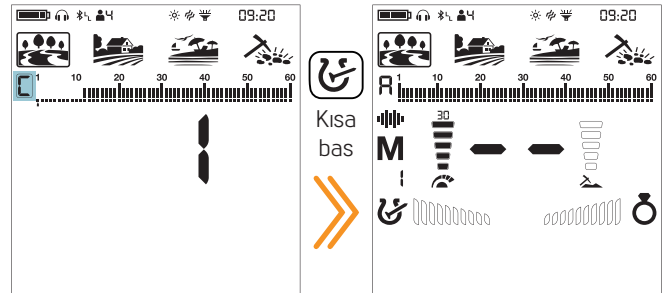


The LEGEND reddedilen hedefler için ses üretmez, ancak ID değerlerini Ayırım Menüündeki ekranda göstermektedir.

Ayırım Menüüne tekrar girildiğinde, imleç ve Hedef ID'si en son bırakıldığı durumda kalmaktadır.

Ayırım Menüünden Çıkmak:

Ayırım Tuşuna kısa basarak ana ekrana dönebilirsiniz.



Eğer kullanıcı bu menü içerisinde 10 saniye boyunca hiçbir tuşa basmaz ise cihaz otomatik olarak ana ekrana geri döner.

ZEMİN AYARI



The LEGEND birçok arazide zemin ayarı yapılmadan da çalışacak şekilde geliştirilmiştir. Ancak tecrübeli kullanıcılar veya yüksek mineralli zeminde arama yapacak kullanıcılar için zemin ayarı yapılması cihaza stabilite ve derinlik kazandırır.

Zemin ayarı The LEGEND'da 3 şekilde yapılır: Otomatik, Manuel ve Zemin Takibi.



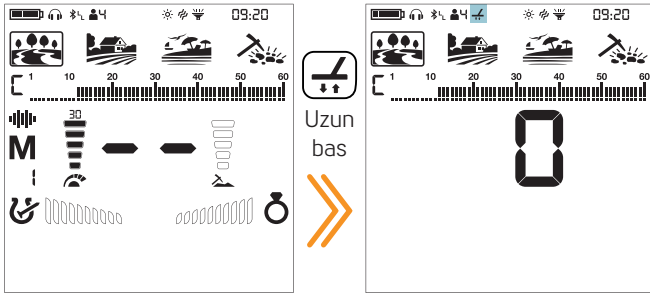
Toprak ayarı moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

Zemin ayarı Plaj Islak Kum (MW) modunda 0-20 değer aralığında çalışırken diğer tüm modlarda 0-99 değer aralığında çalışmaktadır. Plaj Kuru Kum (MD) Multi frekans için ayrı, Plaj Islak Kum (MW) Multi frekans için ayrı zemin ayarı yapılması gerekir. MD için yapılan zemin ayarı MW'da, MW için yapılan zemin ayarı da MD'de geçerli değildir.

Otomatik Zemin Ayarı

Otomatik zemin ayarı tüm arama modlarında aşağıdaki şekilde yapılır:

1. Metal olmadığından emin olduğunuz bir yer tespit ediniz.
2. Zemin Ayarı Tuşuna basınız ve basılı tutunuz. Ekranın üst tarafında zemin ayarı ikonu yanıp sönmeye başlayacak ve ekranın ortasında anlık zemin ayarı değeri görünecektir. Daha önce zemin ayarı yapılmamışsa bu değer her zaman sıfırdır (0).



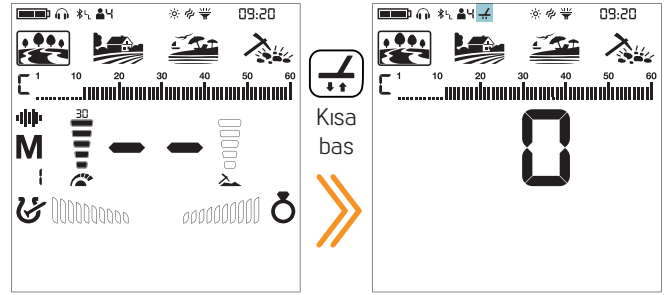
3. Arama başlığını zemine paralel olacak şekilde, zeminden 15-20 cm yukarı ve zemine yaklaşık 3 cm kalacak şekilde dikey olarak, sakin hareketlerle, zemine çarptırmadan pompalayınız.

4. Topraktan etki almayana kadar bu işlemi tekrarlayınız. Zemin durumuna bağlı olarak genellikle 2-4 harekette sonuç alınır.
5. Zemin ayarı değeri ekranda ID bölgesinde görünür. Zemin ayarının sağlıklı olduğunu tespit etmek için en az 2-3 defa zemin ayarı yaparak zemin ayarı değerini ekrandan kontrol ediniz. Genel olarak değerler arasında 1-2 sayıdan fazla fark olmamalıdır.
6. Eğer zemin ayarı yapılmıyorsa zemin çok etkisiz veya arama başlığının altında bir hedef vardır. Böyle bir durumda zemin ayarını başka bir yerde tekrar deneyiniz.

Manuel Zemin Ayarı

Zemin ayarı değerinin manuel olarak değiştirilerek yapıldığı ayardır. Uzun sürdüğü ve uğraştığı için genelde tercih edilmez. Ancak otomatik zemin ayarının yapılamadığı durumlarda veya otomatik ayarda küçük düzeltmeler gerektiğinde tercih edilir.

1. Metal olmadığından emin olduğunuz bir yer tespit ediniz.
2. Zemin Ayarı Tuşuna bir kez basınız. Ekranın üst tarafında zemin ayarı ikonu yanacak ve cihaz zemin ayarı ekranına geçecektir. Ekranın ortasında anlık zemin ayarı değeri görünür.



3. Manuel zemin ayarı yapabilmek için önce zeminden gelen sesleri dinlemeniz gerekir. Arama başlığını zeminden 15-20 cm yukarı ve zemine yaklaşık 3 cm kalacak şekilde paralel olarak, sakin hareketlerle, zemine çarptırmadan pompalayınız.

4. Zemin ayarında pompalama yaparken ses düşük frekansta geliyorsa zemin ayarını artı (+) tuşu ile arttırmanız gerekir. Ses yüksek frekansta geliyorsa zemin ayarını eksi (-) tuşu ile düşürmeniz gerekir.

5. Zeminden gelen ses kayboluncaya kadar yukarıdaki işlemleri tekrarlayınız.

6. Zemin ayarından çıkmak için Zemin Ayarı Tuşuna bir kez basınız.

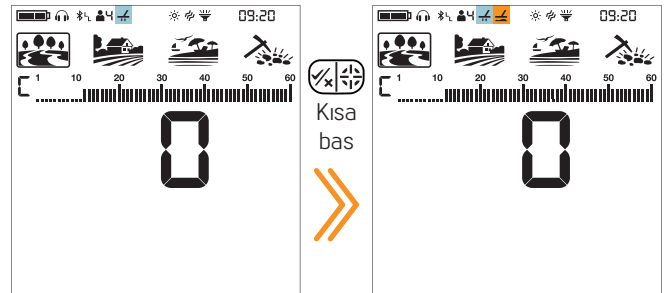
Zemin ayarı tek frekanslar ve Multi frekansta bazı zeminlerde farklı olabilir.

Bazı zeminlerde ses tamamen kaybolmayabilir. Bu durumda zeminden gelen ses şiddetinin azalmış olması toprak ayarının yapıldığını gösterir.

Zemin İzleme

Cihaz arama esnasında değişen zemin yapılarını sürekli olarak takip eder ve zemin ayarını değişikliklere göre yeniden yapılandırır. Arama esnasında gözle görülmeyen zemin değişiklikleri cihazın derinlik ve ayırım performansını etkiler.

1. Zemin izleme özelliğini açmak için Zemin Ayarı Tuşuna bir kez basınız. Cihaz zemin ayarı ekranına girecek ve ekranın üst tarafında zemin ayarı ikonu görünecektir.
2. Pinpoint/Onay tuşuna bir kez basınız. Ekranın üst tarafında zemin ayarı ikonunun hemen yanında zemin izleme ikonu görünecektir.



- Zemin izleme özelliği aktif hale gelmiştir. Zemin ayarından çıkmak için Zemin ayarı Tuşuna bir kez basınız.

Arama başlığı toprak üzerinde sallandığı sürece cihaz otomatik olarak sürekli zemin ayarını günceller. Kullanıcıya herhangi bir geri bildirim yapmaz.

Zemin izleme özelliğinin aynı arazi içerisinde farklı toprak yapılarının bulunduğu yerlerde, engebeli arazilerde veya mineralli taşların geniş bir sahaya yayılmış olup sık aralıklarla bulunmadığı zeminlerde kullanılması uygundur. Çok sık yüksek mineralli taşların bulunduğu arazilerde bu özelliği kullanırsanız hem cihaz yüksek mineralli taşlara sinyal verebilir hem de daha derindeki ufak metalleri kaçırmaya yol açabilir.

PINPOINT (Hedef Merkezleme)

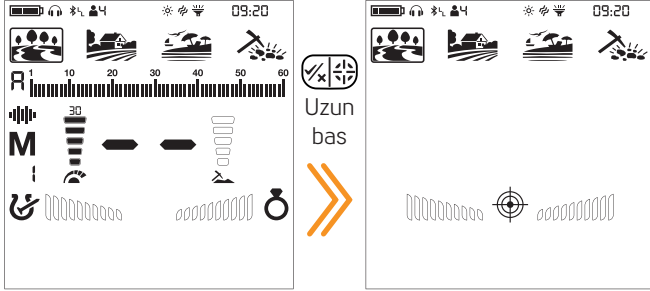


Pinpoint, tespit edilen bir hedefin merkezini bulmak için yapılan işleme verilen addır.

The LEGEND hareket prensibi ile çalışan bir dedektördür. Yani cihazın hedefi görebilmesi için ya arama başlığını hedef üzerinde ya da hedefi arama başlığı üzerinde hareket ettirmeniz gerekir. Pinpoint modu aktif konumdayken ise arama başlığı hedef üzerinde sabit tutulduğunda da cihaz sürekli olarak sinyal verir.

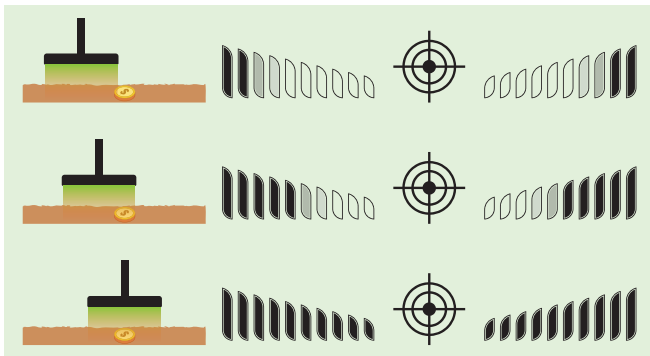
Pinpoint/Onay tuşuna basıldığında ekranda kullanılmayan ikonlar silinir. Pinpoint ikonu ve FerroCheck™ barları boş olarak gösterilir.

Pinpoint modunda cihaz metal ayrımı yapmaz ve hedef ID'si vermez.



Pinpoint Yapmak İçin:

1. Hedefi tespit ettikten sonra arama başlığını yana çekerek hedefe sinyal vermediği bir yerde Pinpoint/Onay tuşuna basınız.
2. Tuşa basılı tutarak arama başlığını zemine paralel şekilde ve yavaşça hedefe doğru yaklaşınız.
3. Hedefin merkezine yaklaşırken sinyal sesi güçlenip değişir, aynı zamanda ekrandaki grafikte yer alan FerroCheck™ barları dıştan içe doğru dolmaya başlar. Tam merkezde FerroCheck™ barları tam dolar.
4. Sesin en şiddetli geldiği yeri bir materyal yardımıyla veya ayağınızla işaretleyiniz.
5. Yönünüzü 90° değiştirerek yukarıdaki işlemleri tekrarlayınız. Birkaç farklı yönden yapacağınız işlemler hedefin alanını daraltarak size daha net konum bilgisi verecektir.



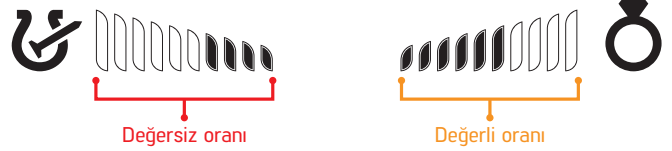
Önemli Not: Yeni ve tecrübesiz kullanıcılar yukarıdaki işlemleri yapacak kadar tecrübe edinene kadar, bir sinyal aldıktan sonra arama başlığını yere koyup Pinpoint/Onay tuşuna basarak ve daha sonra hedefin üzerinden geçerek de Pinpoint yapabilirler.

FERROCHECK™



FerroCheck™ özelliği, metalleri Değersiz / Değerli diye ayırm yaparken, ID değerinin tek başına yeterli olmadığı durumlarda hedefin içerdiği Değersiz / Değerli oranını grafiksel olarak göstermektedir.

FerroCheck™ özelliği başka hiçbir cihazda bulunmayan The LEGEND'a özgü bir özelliktir ve kullanıcılara hedef ayırımı daha iyi yapabilmeleri için hedefe ait sinyalin içerdiği Değersiz / Değerli oranını grafiksel olarak kullanıcılara sunmaktadır.

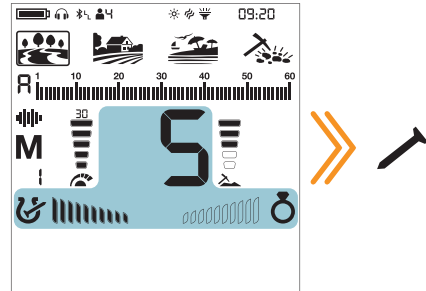


Büyük demir parça, paslı çivi, şişe kapağı gibi hedefler hem değersiz hem de değerli sinyal içermektedirler ve bu tarz hedefleri sadece ID ve ses ile ayırmak mümkün değildir. Bu tür hedefler hem değerli ID'si hem de değerli sesi verebilirler.

Önemli Not: Bu özelliğe alışana kadar kullanıcıların tüm hedefleri kazması tavsiye edilir. Çıkarılan hedefler ve ekranda gösterilen FerroCheck™ grafiği eşleştirilerek kullanıcılar bu özelliği daha verimli olarak hedef ayırımında kullanabilirler.

Değersiz Hedef

Sadece değersiz sinyal içeren hedefler aşağıda gösterildiği gibi hem ID olarak hem de FerroCheck™ özelliğinde %100 Değersiz hedef olarak tespit edilir:



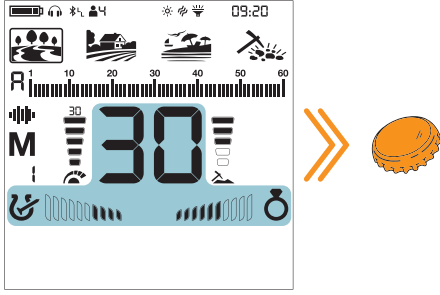
'Doğru' Değerli Hedef

Sadece değerli sinyal içeren iyi bir hedef aşağıda gösterildiği gibi hem ID olarak hem de FerroCheck™ özelliği ile %100 değerli olarak tespit edilmiştir.



'Yanlış' Değerli Hedef

Hem değersiz hem de değerli sinyal içeren şişe kapağı gibi hedefler aşağıda gösterildiği gibi ID olarak değerli olarak gözükse de FerroCheck™ özelliği kontrol edildiğinde bu hedefin içeriğinde değersiz oranının da olduğu karışım hedef olduğu gözükmemektedir.



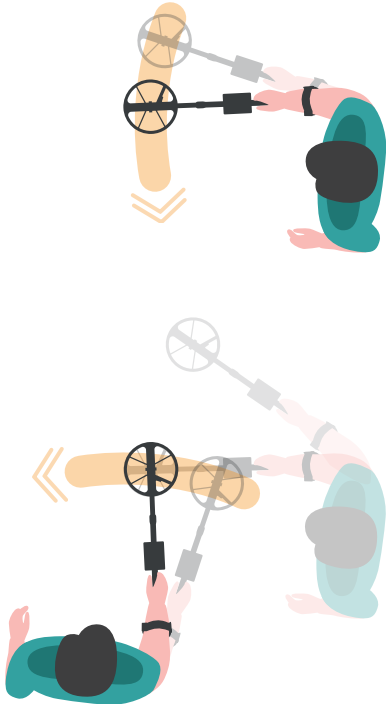
Hedef değerli ID değeri vermektedir. Fakat hem değersiz hem de değerli sinyal içermektedir.

Önemli Not: FerroCheck™ özelliğinin çalışması için güçlü sinyal alması gerekir. Bu sebeple yüzeye yakın hedeflerde sonuç üretir.

FerroCheck™ Özelliğini Doğru Kullanma

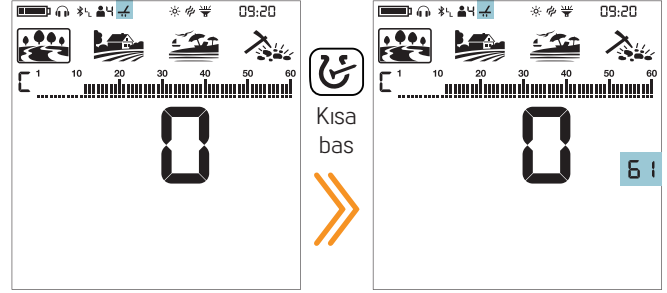
FerroCheck™ özelliğinin doğruluğu, kullanım şekliyle direkt bağlantılıdır. Bundan dolayı bir hedef tespit ettiğinizde hedefin değerli mi değersiz mi oluşunu FerroCheck™ ile kontrol etmek isterseniz lütfen aşağıdaki hususlara çok dikkat ediniz:

1. Hedefin üzerinde arama başlığını geniş bir açıyla sallayarak uzun geçişler yapınız. Geçişlerde, arama başlığının sinyalden çıktığına emin olunuz.
2. Hedefin etrafında dolaşarak arama başlığını farklı yönlerden, yine uzun geçişlerle hedefin üzerinden geçiriniz.
3. Değersiz barlarının tamamen dolması gerekmez. Değersiz taraftaki 2'den fazla barın dolması, bir metalin gerçek değerli bir metal olmadığını göstermesi için yeterlidir.

**MİNERALİZASYON GÖSTERGESİ**

Zemin mineralizasyonu, bir metal dedektörünün performansını etkileyen, zeminde doğal olarak oluşan mineralleri ifade eder. İki ana toprak mineralizasyonu türü vardır: Demir parçacıkları ve ıslak plaj kumu gibi yerlerde bulunan tuz. Bunlar, zeminin iletken olmasına neden olur. Her ikisi de hedefleri maskeleyen yanlış sinyaller üretir.

Mineralizasyon göstergesini etkinleştirmek için zemin ayarı menüsünde Ayrım Tuşuna basınız. Sağ tarafta G1 harfleri (Zemin Göstergesi) görünecektir. Ayrım düğmesine tekrar bastığınızda, FerroCheck göstergesine dönecek ve FC görünecektir.



Mineralizasyon göstergesinin sol tarafı demir partikül mineralizasyonunu, sağ tarafı ise tuzla bağlı mineralizasyonu gösterir.

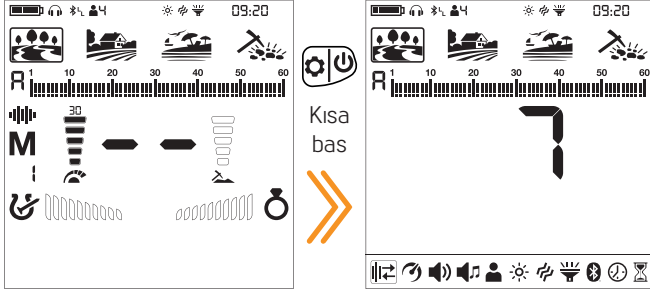


Sağ taraf yalnızca multi frekansta çalışır!



AYARLAR

Ayarlara geçmek için Açma Kapama ve Ayarlar tuşuna bir kez basınız. Tuşa bastığınızda ekranın alt kısmında bulunan tüm ayarlar görünür, seçili ayarın ikonu çerçeve içerisinde görünür ve ekrana değeri gelir.



Menüde Gezinme

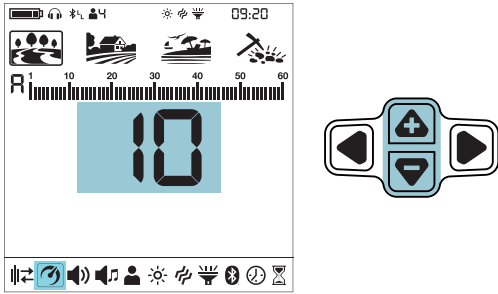
Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak ayarlar arasında gezebilirsiniz.

Seçilen ayar daha kolay görülebilmesi için yanıp sönecektir.



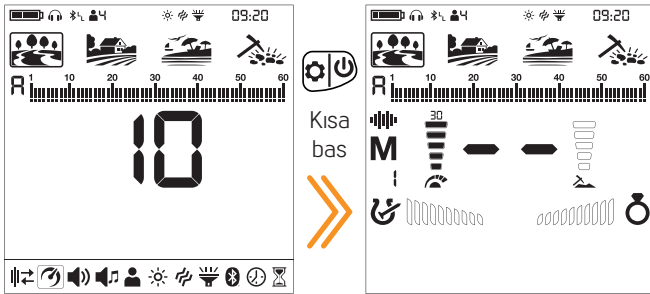
Seçili Özelliğin Değerini Değiştirme

Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak değerlerini değiştirebilirsiniz.



Menüden Çıkma

Ayarlardan çıkmak için Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız.



1. Frekans Kaydırma



Cihazın yakınında aynı frekans aralığında çalışan başka bir dedektörden veya çevreden aldığı elektromanyetik sinyalleri (yüksek gerilim elektrik hatları, cep telefonu baz istasyonları, telsiz, diğer elektromanyetik cihazlar vs.) gidermek için kullanılır.

The LEGEND'da Multi frekans da dahil olmak üzere, tüm frekanslar için 13 tane kanal bulunur. Açılış frekans kanalı 1'dir.



Frekans Kaydırma ayarı frekansa ve moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili modun seçili frekansı etkilenir.

Cihaz arama başlığını havada tuttuğunuzda çok fazla gürültü alıyorsa sebebi çevredeki elektromanyetik sinyaller veya yüksek ayarlanmış hassasiyet olabilir.

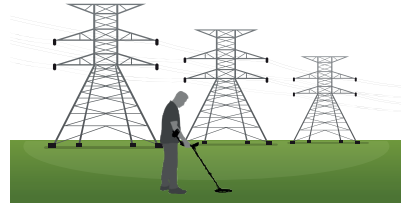
Maksimum derinlik elde etme açısından, çevreden alınan elektromanyetik sinyallerin yol açtığı gürültüyü gidermek için hassasiyeti çok fazla kısmak yerine önce frekans kaydırmayı denemeniz tavsiye edilir.

Cihazınız elektromanyetik sinyal aldığı zaman gürültülü çalışabilir ve düşük derinlik veya ayırım kararsızlığı gibi tutarsız davranışlarda bulunabilir. Frekans kaydırma özelliği, cihazınızı gürültüden kurtarmak için çalışma frekansınızı küçük adımlarla kaydırır.

Frekans Kaydırma işlemi The LEGEND'da 2 şekilde yapılır: Manuel ve Otomatik.

Manuel kullanımda kullanıcı her bir kanalı dinleyerek en az gürültülü olan kanalı kendi seçer.

Otomatik kullanımda ise cihaz tüm kanalları kendi tarar ve en az gürültü olan kanalı seçer. Bu özellik Gürültü Giderici olarak da adlandırılmaktadır.



Frekans Kaydırma Nasıl Ayarlanır ?

1. Bobini yerden uzakta sabit bir şekilde tutunuz.
2. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Frekans Kaydırma özelliğini seçiniz. Ekranda mevcut frekans kanal değeri görünecektir.

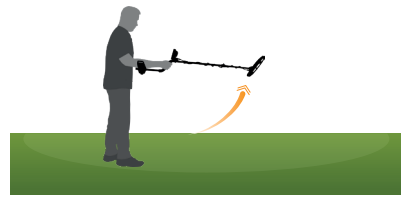


Manuel Kullanım

1. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak frekans kanallarını dolaşınız.
2. En az gürültülü olduğunu düşündüğünüz kanalda durunuz.

Otomatik Kullanım

1. Otomatik gürültü giderici özelliğini başlatmadan önce cihazı resimde görüldüğü gibi havaya kaldırınız ve işlem tamamlanana kadar sabit tutunuz.




2. Pinpoint/Onay tuşuna bir kez basınız.
3. Cihazınız 1. kanaldan başlayarak tüm kanalları taramaya başlayacak ve tarama esnasında tüm kanal değerleri ekranda yazacaktır.
4. İşlem tamamlandığında otomatik olarak belirlenen kanal değeri ekrana gelecektir ve işlemin tamamlandığını bildiren onay sesi duyulur.

Ayarlar tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

Önemli Not: Gürültü Giderici özelliği çeşitli kriterlere göre en temiz kanalı seçer. Ancak bazı durumlarda seçilen bu kanalda az da olsa gürültü olabilir.

2. Algılama Hızı

 Algılama Hızı dedektörün bir hedef tespit ettikten sonra diğer bir hedefi algılamadaki hızına denir.

Algılama Hızı ayarı da birbirine yakın hedefler arasında ayırım yapmaya imkan tanır.

Özellikle atık veya demir türü metallerin çok olduğu alanlarda, atık metaller içerisinde küçük hedefleri tespit edebilmenizi sağlar.

The LEGEND'da Algılama Hızı 1 en yavaş, 10 en yüksek olacak şekilde 10 kademe olarak ayarlanabilir.



Algılama Hızı moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

Algılama Hızı düşük ayarlandığında cihazın yan yana metalleri tespit etme yeteneği azalır ama derinliği artar.

Aynı şekilde yüksek seviyelere çıktığında (örneğin 10) yan yana hedefleri tespit etme yeteneği artacak fakat derinlik düşecektir.

Bu özelliği kullanmadan önce cihazı tanımak için birbiriyle yakın mesafede koyacağınız farklı metallerle denemeler yapmanız tavsiye edilir.

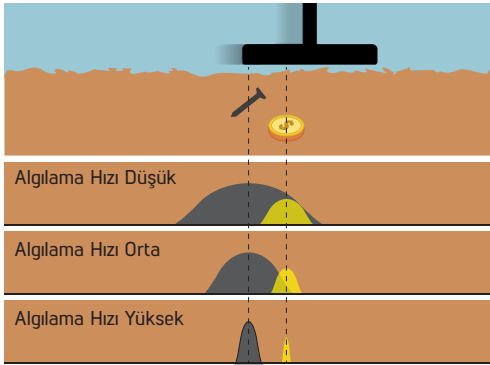
Algılama Hızı Nasıl Ayarlanır ?

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Algılama Hızı özelliğini seçiniz. Ekranda mevcut Algılama Hızı değeri görünecektir.



2. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak Algılama Hızı değerini değiştirdiniz.

3. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.



Önemli Not: Algılama Hızı'nın artırılması daha az hedef kaçırma olasılığı ile arama başlığını daha hızlı sallama imkanı tanır. Aynı sallama hızında Algılama Hızı'nın artırılması, derinliği düşürür ama zeminden gelen gürültüleri azaltır.

Islak plaj kumu iletkenliği yüksek olan yerlerde veya su içinde zemin gürültüsü fazla geliyorsa Algılama Hızı'nı yükseltmeyi deneyiniz.

Her Bir Mod İçin Ön Tanımlı Algılama Hızı

Arama Modu	Algılama Hızı
PARK	5
ARAZİ	5
PLAJ	6
ALTIN SAHASI	5

2.1 Demir Filtresi (IF)



Demir filtresi ayarı metal atıkların yoğun olduğu bölgelerde metal atıkların maskeleydiği hedeflerin tespit edilmesini sağlamaktadır.

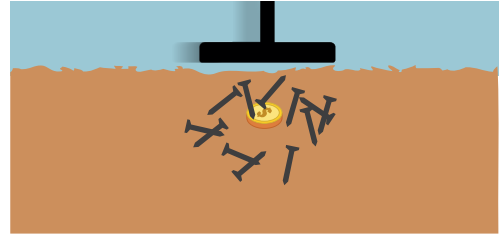
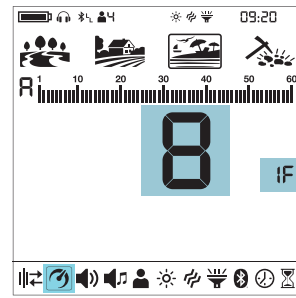
Demir Filtresi (IF) ayarı Park, Arazi ve Altın Sahası modlarında 0-9, Plaj modunda ise 1-9 arasında değişir ve ön tanımlı ayarı 8'dir. Ön tanımlı ayar olan 8, The LEGEND'in Demir Filtresi ayarı olmayan önceki versiyonları (v1.05, v1.07) ile aynıdır.

9. kademe ise cihazın karışım metallerle (örneğin av tüfeği fişeği) demir sinyali vermesini istediğiniz durumlarda yardımcı olacaktır.

Düşük seviyedeki bir IF ayarı, demir içeren hedeflerin değeri olarak sınıflandırılma olasılığını artıracaktır.

Cihaz multi frekansta çalışırken Algılama Hızı ayarını seçiniz ve pinpoint tuşuna basınız.

Sağ tarafta "IF" (Demir Filtresi) harfleri görünecektir.



2.2 Demir Filtresi için Kararlılık

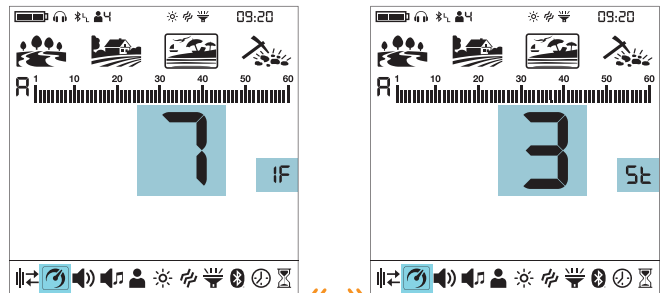


Kararlılık (St) ayarı, Demir Filtresi (IF) ayarının ince ayarıdır.

Kararlılık (St) ayarı 1-5 arasında değişir ve ön tanımlı ayarı 3'tür.

IF 8 veya 9 olarak ayarlandığında, Park, Arazi ve Altın Sahası modlarında St ayarı devre dışı olacaktır.

IF, 8'in altında herhangi bir değere ayarlandığında, sağ veya sol tuşa basılarak St ayarı aktif hale getirilebilir ve artı (+) ve eksi (-) tuşları kullanılarak ayarlanabilir.



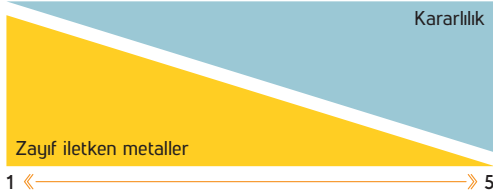
NOT: Plaj modundaki St ayarı bu St ayarından farklıdır!

2.3 Plaj Modunda Kararlılık



Bu ayar ile plajda zeminden alınan gürültü ve yanlış sinyalleri azaltarak daha konforlu aramalar yapabilirsiniz.

Kararlılık ayarı 1 ve 5 arasında ayarlanabilmektedir. Ön tanımlı kararlılık seviyesi 5'tir. 5. kademe en kararlı arama seviyesidir. Kararlılık seviyesini arttırdığınızda 11 ID veren altın gibi zayıf iletken metallerden alınan sinyaller de zayıflayabilir ve bu metalleri kaçırma olasılığınız arttırabilir. Bu ayarın orta ve yüksek iletken metallere etkisi yoktur.

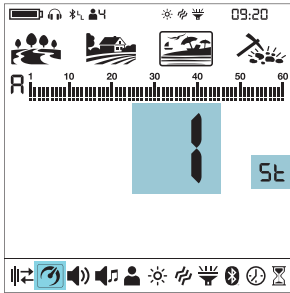


Kararlılık Nasıl Ayarlanır?

1. Açma/Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Algılama Hızı özelliğini seçiniz. Ekranda mevcut Algılama Hızı değeri görünecektir.



2. Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basınız.



3. Sağ veya sol tuşa basılarak kararlılık ayarı (St) aktif hale getirilebilir. Artı (+) ve eksi (-) tuşları kullanılarak ayarlanabilir.

4. Algılama Hızı ayarına dönmek için Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basınız.

Önemli Not: Bazı ortamlarda kararlılık ayarının 4. Kademesi, 5. Kademesinden daha kararlı olabilir. Bu durum denizdeki tuz oranıyla alakalıdır.

2.4 Şişe Kapağı Ret

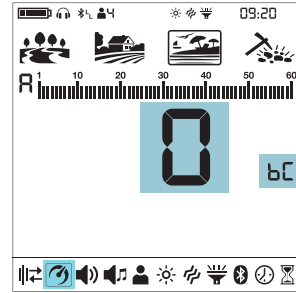


Şişe kapakları kullanıcıların bulmak istemediği bir metaldir ve genellikle içeriğinden dolayı metal dedektörleri tarafından değerli hedef olarak algılanmaktadır. Bu ayar ile şişe kapaklarına demir sesi ve demir ID değeri verilmesi sağlanmaktadır.

Şişe Kapağı Ret (bC) ayarı 0-8 arasında değişir ve ön tanımlı ayarı 0'dır. Bu ayar sadece Multi frekansta çalışmaktadır.

Şişe Kapağı Ret Nasıl Ayarlanır?

Algılama Hızı ayarını seçin ve pinpoint tuşuna basın. Sağ ve sol tuşlarıyla dolaşıldığında, ekranın sağ tarafında "bC" harfleri görünecektir. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak bC ayarının değerini 1-8 arasında değiştirebilirsiniz. O'dayken bu özellik kapalı demektir.



2.5 Toprak Etkisi Giderici

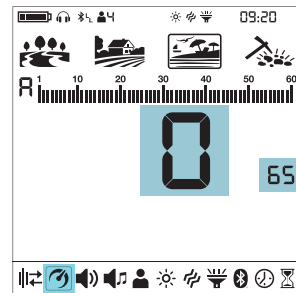


Toprak koşullarının zorlu olduğu sahalarda, topraktan gelen yanlış sinyalleri gidermek için kullanılır. Bu özellik hem tekli frekanslarda hem de multi frekanslarda çalışmaktadır. Gerek duyulmadığı sürece bu özelliğin kullanılmaması tavsiye edilir.

Toprak Etkisi Giderici (GS) ayarı 0-8 arasında değişir ve ön tanımlı ayarı 0'dır.

Toprak Etkisi Giderici Nasıl Ayarlanır?


Algılama Hızı ayarını seçin ve pinpoint tuşuna basın. Sağ ve sol tuşlarıyla dolaşıldığında, ekranın sağ tarafında "GS" harfleri görünecektir. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak GS ayarının değerini 1-8 arasında değiştirebilirsiniz. O'dayken bu özellik kapalı demektir.



Her Bir Mod İçin Ön Tanımlı Demir Filtresi, Kararlılık, Şişe Kapağı Ret ve Toprak Etkisi Giderici Ayarları

Arama Modu	Demir Filtresi	Kararlılık	Şişe Kapağı Ret	Toprak Etkisi Giderici
PARK	8	3	0	0
ARAZİ	8	3	0	0
PLAJ	8	5	0	0
ALTIN SAHASI	8	3	0	0

3. Ses

 Bulduğunuz ortam veya kişisel tercihinize göre cihazın genel ses seviyesini ayarlamanızı sağlayan ayardır.

Ses ayarı 6 kademedir. Ön tanımlı ses seviyesi 3'tür. Cihazı kapatıp açtığınızda son bıraktığınız ses seviyesinde açılmaktadır.

	Park		
	P	F	Arazi
Plaj	B	G	
			Altın

Ses ayarı tüm modlar için ortaktır ve yapılan değişiklik tüm modları etkilemektedir.

Ses Nasıl Ayarlanır ?

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak ses ayarını seçiniz. Ekranda mevcut ses ayarı değeri görünecektir.



2. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak ses ayarını değiştiriniz.
3. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

Ses seviyesi cihazın pil tüketimi üzerinde etkili olduğundan dolayı duyabileceğiniz seviyede ayarlamamız, gereğinden fazla açmamanız tavsiye olunur.


Önemli Not: Ses ayarı ile cihazın ses seviyesini değiştirdiğinizde, Ton Ses Seviyesi ayarı ile seviyesini değiştirdiğiniz metal gruplarının da aynı oranda ses seviyeleri değişir.

Opsiyonel olarak satın alacağınız kulaklık adaptör kablosu ile cihazınıza kablolu kulaklık takıp kullanabilirsiniz. Kablolu kulaklık ses seviyesi aynı şekilde ses ayarından ayarlanır.

Cihazınıza kablolu kulaklık taktığınızda ekranın üst tarafında kulaklık ikonu görünecektir.

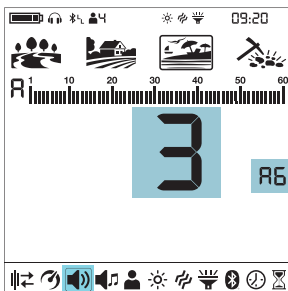


3.1 Ses Kazancı (AG)

 Ses Kazancı ayarı, zayıf hedef sinyallerinin sesini artıracaktır.

	Park		
	P	F	Arazi
Plaj	B	G	
			Altın

Ses Kazancı moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.




Ses seviyesini seçtikten sonra pinpoint tuşuna basınız. AG harfleri sağ tarafta görünecektir. AG'yi 1-6 arasında + ve - tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz. Varsayılan değerler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Ön tanımlı değerler, The LEGEND'in Ses Kazancı ayarı olmayan önceki versiyonları (v1.05, v1.07) ile aynıdır.

Ses Kazancı derinliği ARTTIRMAZ.

Her Bir Mod İçin Ön Tanımlı Ses Kazancı

Arama Modu	Ses Kazancı (AG)
PARK	3
ARAZİ	3
PLAJ	3
ALTIN SAHASI	1

4. Ton Ayarları

 Bu gelişmiş ton ayarları, The LEGEND'in hedefler için ürettiği sesleri ayarlamak için 6 farklı seçenek sunar:

Hedef Ton Sayısı, Ton Ses Seviyesi, Ton Frekansı, Ton Değişim Noktası, Eşik Seviyesi ve Eşik Ses Frekansı.

Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak ton ayarını seçiniz.



Bu ayar seçildiğinde, ayarların üstünde ikinci bir satırda, tüm ton ayarlarının olduğu menüyü görebilirsiniz. Bu ayarların hemen sol tarafında ise, ayarları kullanırken size yardımcı olacak tuşların ikonları görünür.

Hedef Ton Sayısı 1 olduğunda Ton Değişim Noktası özelliği kullanılmadığı için menüde bu özellik kapalı olarak gözükür.



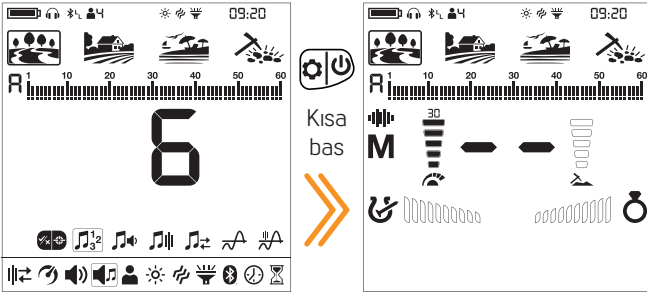
Altın Sahası modunda Hedef Ton Sayısı 1'dir ve değiştirilemez. Aynı zamanda, Ton Frekans ayarı da değiştirilemez olduğu için Altın Sahası modunda, ton ayarları menüsünde bu özellikler kapalı olarak gözükür.




Ton ayarları menüsüne girmek için, bir kez artı (+) tuşuna basınız. Seçili ayar çerçeve içinde görünür. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak seçenekler arasında geçiş yapabilirsiniz. Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez bastığınızda ayarlara dönersiniz.



Önemli Not: Ton ayarları menüsünden direkt olarak ana ekrana dönmek için Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız.




4.1 Hedef Ton Sayısı

 The LEGEND hedef türlerini ID skalası üzerinde bölgelere ayırıp, her bir bölge için farklı ton ayarı yapma imkanı sunar.

Hedef Ton Sayısını değiştirerek hedef ID skalasını kaç farklı bölgeye ayıracağınızı ayarlayabilirsiniz. Bu özellik sayesinde dilerseniz tüm metaller aynı tonu veya her bir hedef için farklı bir ton atayabilirsiniz.

Hedef Ton Sayısını 1, 2, 4, 6, 60 veya P (Sinyal bazlı ses frekans değişimi) olarak ayarlayabilirsiniz.

 Hedef Ton Sayısı moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilendir.

Hedef Ton Sayısı Altın Sahası modunda 1'dir ve değiştirilemez.

Hedef Ton Sayısı Nasıl Ayarlanır?

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız ve sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak ton ayarlarını seçiniz.
2. Ekranda ton ayarları üst menüsü ve artı (+) tuşu ikonu görünecektir. Artı (+) tuşuna 1 kez basınız.
3. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Hedef Ton Sayısı ayarını seçiniz. Seçili ayar çerçeve ile gösterilecektir.



4. Ekranda mevcut Hedef Ton Sayısı değeri yazacaktır. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak istediğiniz ton sayısını seçiniz.

5. Ayarlara dönmek için Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basınız. Ana ekrana direkt dönmek için Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız.

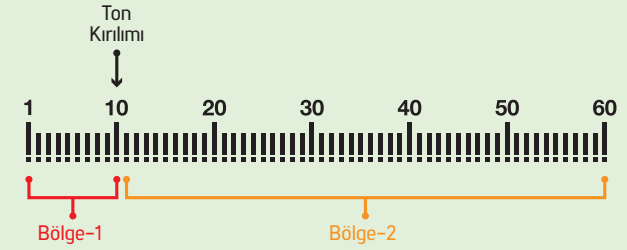
1-Ton

Hedef ID skalası bölgelere ayrılmamıştır, bu nedenle sadece 1 ton bölgesi vardır. The LEGEND tüm farklı hedef türleri için aynı ton ses seviyesi ve ton frekansında ses üretir.



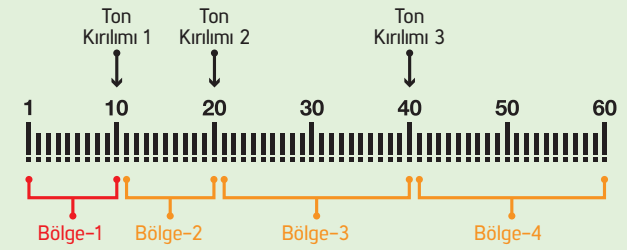
2-Ton

Hedef ID skalası değersiz ve değerli metaller olarak 2 bölgeye ayrılmıştır. Bu 2 bölgeyi ayıran ön tanımlı değer, seçilen moda göre değişir (alta bakınız) ve Ton Değişim Noktası özelliği ile değiştirilebilir. Her hedef bölgesi için Ton Ses Seviyesi ve Ton Frekansı ayarlanabilir.



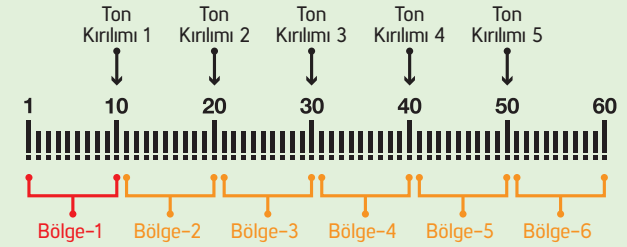
4-Ton

Hedef ID skalası 4 bölgeye ayrılmıştır. Her hedef bölgesi için Ton Ses Seviyesi ve Ton Frekansı ayarlanabilir.



6-Ton

Hedef ID skalası 6 bölgeye ayrılmıştır. Her hedef bölgesi için Ton Ses Seviyesi ve Ton Frekansı ayarlanabilir.



60-Ton

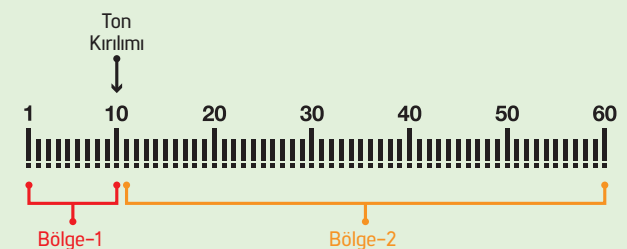
Hedef ID skalası 2 ton gibi varsayılan olarak değerli ve değersiz olmak üzere 2 bölgeye ayrılmıştır. Bu 2 bölgeyi ayıran ön tanımlı değer, seçilen moda göre değişir (alta bakınız) ve Ton Değişim Noktası özelliği ile değiştirilebilir.

Her hedef bölgesi için Ton Ses Seviyesi ve Ton Frekansı ayarlanabilir.

60 tonun 2 tondan farkı, her ID için farklı ton frekansında ses üretmesidir.

Cihaz demir türü metaller için daha düşük ses frekansında ses üretirken, diğer metaller için orta ve yüksek ses frekansında sesler üretir.

Daha fazla bilgi için, Ton Frekansı ayarına bakınız.



4.4 Ton Değişim Noktası



Ton Değişim Noktası ayarı, hedef bölgelerini birbirinden ayıran değerleri değiştirme seçeneği sunar.

Ön tanımlı Ton Değişim Noktaları aradığınız hedefler arasındaki ayırt ediciliği tam olarak sağlamayabilir. Ton Değişim Noktası ayarı sayesinde hedef bölgelerinin sınırlarını dilediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.



Ton Değişim Noktası ayarı moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

Hedef Ton Sayısı 1 olduğunda, Ton Değişim Noktası ayarı yapılamaz, bu nedenle Ton Değişim Noktası ayarı Altın Sahası modunda kullanılamaz.

Ton Değişim Noktası Nasıl Ayarlanır?

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız ve sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak ton ayarlarını seçiniz.
2. Ekranda ton ayarları üst menüsü ve artı (+) tuşu ikonu görünecektir. Artı (+) tuşuna 1 kez basınız.
3. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Ton Değişim Noktası ayarını seçiniz. Seçili ayar çerçeve ile gösterilecektir.



4. Ton Değişim Noktası ayarına girmek için artı (+) tuşuna 1 kez basınız.

5. Ekranda seçili hedef bölgesinin ayarlanmış Ton Değişim Noktası değeri görünecektir. Ekranın sol tarafında, hedef ID skalasının yanında seçilen bölge rakam ile yazılır.



6. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Ton Değişim Noktasını değiştirmek istediğiniz bölgeyi seçiniz.

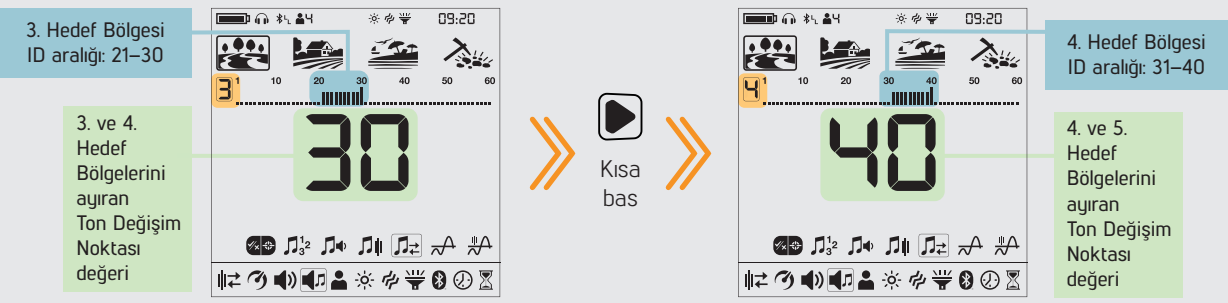
7. İsteddiğiniz bölgeyi seçtiğinizde artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak Ton Değişim Noktası ayarını yapabilirsiniz.

8. İşlem tamamlandığında Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basarak ton ayarlarına, 2 kez basarak ana ayarlara dönebilirsiniz. Ana ekrana direkt dönmek için Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız.

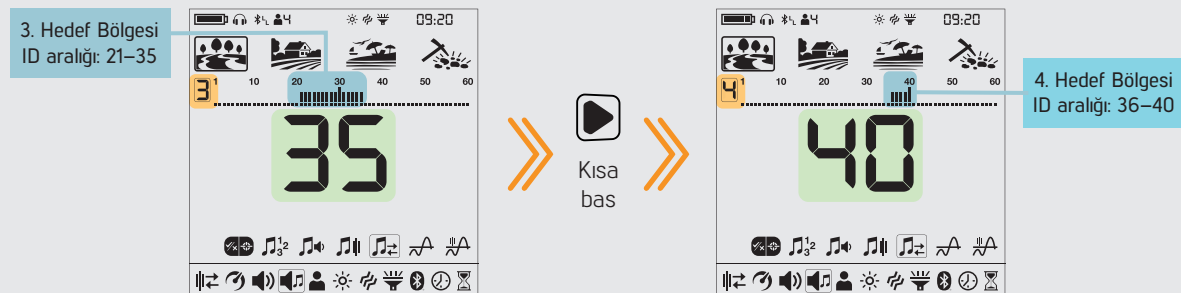
Modlar ve Hedef Ton Sayılarına Göre Ön Tanımlı Ton Değişim Noktası Değerleri

Arama Modu	1-Ton	2-Ton	4-Ton			6-Ton					60-Ton	P-Sinyal Bazlı Ses Frekans Değişimi
	B-1	B-1	B-1	B-2	B-3	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-1	B-1
PARK	-	10	10	20	40	10	20	30	40	50	10	10
ARAZİ	-	11	11	20	40	11	20	30	40	50	11	11
PLAJ	-	10	10	20	40	10	20	30	40	50	10	10
ALTIN SAHASI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ve 4. Hedef Bölgeleri için Ön Tanımlı Değerler



Ton Değişim Noktası değerini 30'dan 35'e taşıdıktan sonra



4.5 Eşik Seviyesi



Eşik Seviyesi ayarı, kullanıcıların hedefleri sesle daha iyi ayırt etmelerini sağlar ve bu özellik, küçük doğal altınlar gibi zayıf sinyallerin seslerini daha duyulabilir hale getirir.

Eşik Seviyesi ayarı etkinleştirildiğinde, The LEGEND tarafından sürekli uğultu arka plan sesi üretilir ve bu sese 'eşik sesi' adı verilir.

Eşik Seviyesi 0 ile 30 arasında değer alır.

Eşik sesinin frekansı, Eşik Ses Frekansı özelliği ile ayarlanabilir (4.6 Eşik Ses Frekansına bakınız (sayfa 23)).



Eşik Seviyesi ayarları moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

Eşik Seviyesi Nasıl Ayarlanır ?

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız ve sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak ton ayarlarını seçiniz.
2. Ekranda ton ayarları üst menüsü ve artı (+) tuşu ikonu görünecektir. Artı (+) tuşuna 1 kez basınız.
3. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Eşik Seviyesi ayarını seçiniz. Seçili ayar çerçeve ile gösterilecektir.

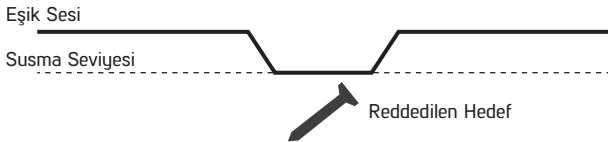


4. Ekranda mevcut Eşik Seviyesi değeri yazacaktır. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak istediğiniz Eşik Seviyesini seçiniz.
5. Ayarlara dönmek için Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basınız. Ana ekrana direkt dönmek için Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız.

Reddedilen hedeflerle karşılaştığında "Eşik Sesine" ne olur ?

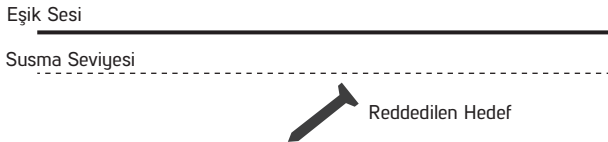
Park, Arazi ve Plaj Modlarında

Eşik sesi, reddedilen hedefin algılandığını belirtmek için sessizleşir.



Altın Sahası Modunda

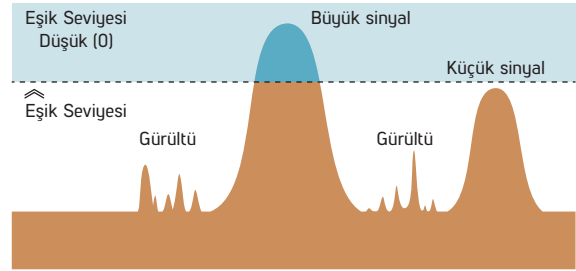
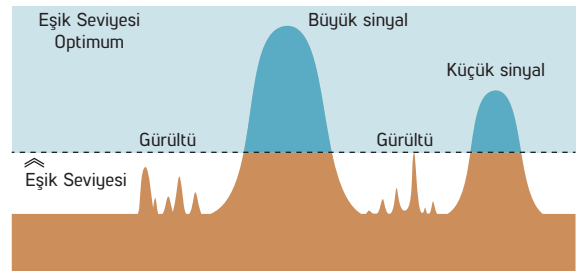
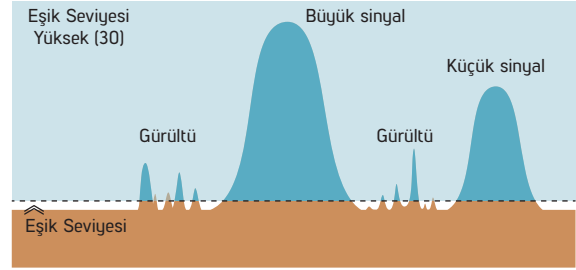
The LEGEND, reddedilen bir hedef algılandığında uğultu eşığı sesi üretmeye devam eder.



Her bir mod için Ön Tanımlı Eşik Seviyesi Değerleri

Arama Modu	Eşik Seviyesi
PARK	0
ARAZİ	0
PLAJ	0
ALTIN SAHASI	12

Eşik seviyesi özellikle küçük ve derindeki hedeflerin algılanma derinliği üzerinde doğrudan etkilidir. Eğer eşik seviyesi çok düşükse (0), küçük veya derindeki hedeflerin tepkileri kaçırılabilir. Eğer eşik seviyesi çok yüksekse (30), cihaz gürültülenir, arka plan sesi yükselir ve hedeflerden alınan tepkiler ayırt edilemez. Bu sebeple eşik seviyesi, hedefin yol açtığı ses değişimlerini yakalayacak şekilde doğru bir seviyeye ayarlanmalıdır.



4.6 Eşik Ses Frekansı



Arka plan eşik sesinin frekansını ayarlamak için kullanılır. Kullanıcıya ayar yapabileceği çok geniş frekans aralığı sunar. Eşik Ses Frekansı 1 ile 30 arasında değer alır.



Eşik Ses Frekansı ayarı moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

Eşik Ses Frekansı Nasıl Ayarlanır?

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız ve sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak ton ayarlarını seçiniz.
2. Ekranda ton ayarları üst menüsü ve artı (+) tuşu ikonu görünecektir. Artı (+) tuşuna 1 kez basınız.
3. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Eşik Ses Frekansı ayarını seçiniz. Seçili ayar çerçeve ile gösterilecektir.



4. Ekranda mevcut Eşik Ses Frekansı değeri yazacaktır. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak istediğiniz Eşik Ses Frekansını seçiniz.
5. Ayarlara dönmek için Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basınız. Ana ekrana direkt dönmek için Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız.

Her Bir Mod İçin Ön Tanımlı Eşik Ses Frekansı Değerleri

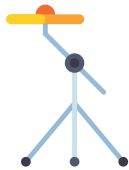
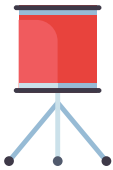
Arama Modu	Eşik Seviyesi
PARK	5
ARAZİ	5
PLAJ	5
ALTIN SAHASI	13

Düşük Eşik
Ses Frekansı



Eşik Ses Frekansı Seviyeleri

Yüksek Eşik
Ses Frekansı



5. Kullanıcı Profili



The LEGEND, arama esnasında yapmış olduğunuz ayarları 4 farklı kullanıcı profiline kaydetme özelliği sunar.

Bu, kullanıcıların optimize edilmiş ayarlarını korumaları için harika bir özelliktir. İlerleyen zamanlarda kaydettikleri ayarları kolay ve hızlı bir şekilde yeniden kullanabilirler.

Tüm kullanıcı profilleri, The LEGEND'in ön tanımlı ayarlarına sahiptir.

1. Kullanıcı Profili ön tanımlı olarak seçilmiştir.

Aktif Kullanıcı Profili, ana ekranın üst bölgesinde bildirimler bölümünde gösterilir.

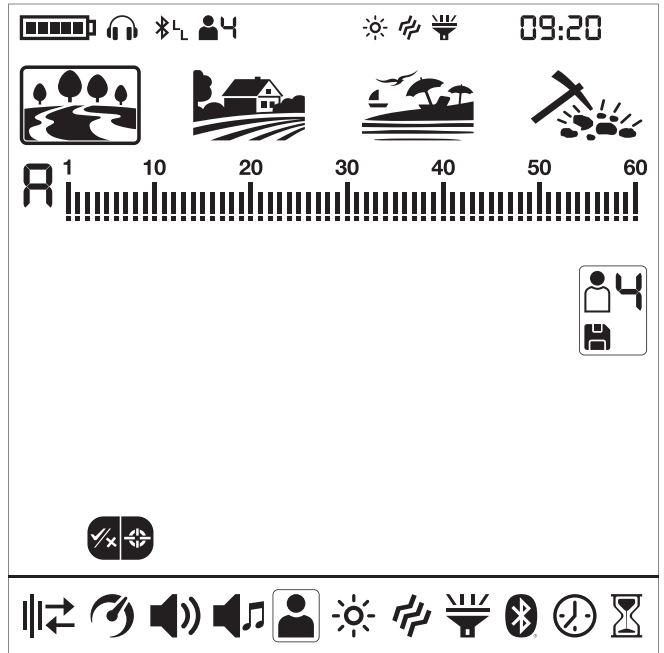


Kullanıcı Profili Menüsü

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız ve sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Kullanıcı Profili ayarını seçiniz.



2. Ekranda artı (+) tuşu ikonu görünecektir. Artı (+) tuşuna 1 kez basınız.



Aktif Kullanıcı Profili Nasıl Değiştirilir ?

Kullanıcı Profili menüsünde artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak kullanıcı profilini değiştirebilirsiniz. Seçilen kullanıcı profil numarası, ekranın Kullanıcı Profili bölümünde gösterilir.



Seçilen Kullanıcı Profili ancak Kullanıcı Profili menüsünden çıktuktan sonra aktif Kullanıcı Profili olur. Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basarak ayarlar menüsüne geri dönebilirsiniz.

Kullanıcı Profiline Nasıl Kayıt Yapılır?

The LEGEND, ayarlarda yaptığınız değişiklikleri aktif olarak takip eder ve ayarlarınızı herhangi bir Kullanıcı Profiline kaydetmeseniz bile cihazı kapatıp açtığınızda en son bıraktığınız ayarlarda açılır.

Ancak belirli bir alanda arama yaptıktan sonra kullandığınız ayarları korumak istiyorsanız, bu ayarları herhangi bir Kullanıcı Profiline kaydedebilirsiniz.

1. Kullanıcı Profili menüsünde kullanıcı profilini seçtikten sonra, Pinpoint/Onay tuşuna uzun basarak ayarlarınızı seçilen profile kaydedebilirsiniz.



Profil kaydedildikten sonra, Kullanıcı Profili simgesinin içinde bir onay simgesi belirir.

2. Ayarlara dönmek için Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basınız.

Önemli Not: Kullanıcı Profiline kaydettikten sonra kayıtlı Kullanıcı Profilini aktif kullanıcı olarak kullanmaya devam ederseniz yapacağınız değişiklikler otomatik olarak kaydedilecektir.

Kaydedilen ayarları değiştirmeden tutmak için farklı bir Kullanıcı Profiliyle devam etmeniz önerilir.

Kayıtlı Kullanıcı Profili Nasıl Sıfırlanır?

1. Kullanıcı Profili menüsünde, artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak sıfırlamak istediğiniz kayıtlı profili seçiniz.

2. Kayıtlı Kullanıcı Profili seçildiğinde sağ ve sol yön tuşları etkinleştirilir. Kayıtlı olmayan profiller için bu tuşlar aktif olmayacaktır.

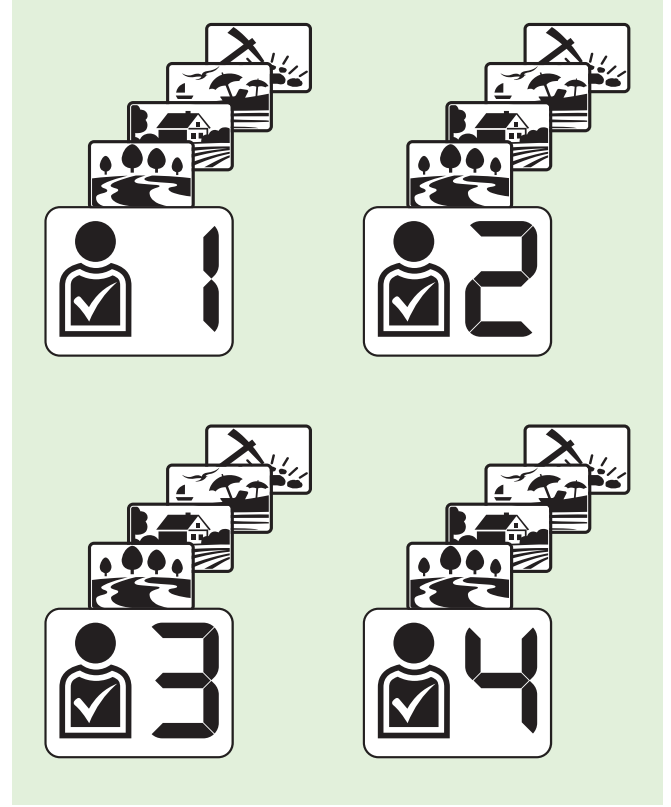
3. Sağ ve sol yön tuşlarına basıldığında kaydet ve sıfırla ikonlarını görebilirsiniz.



4. Sıfırla ikonunu seçiniz ve Pinpoint/Onay tuşuna uzun basarak kullanıcı profilini sıfırlayınız. Kullanıcı profilindeki onay simgesi kaybolacaktır.

5. Ayarlara dönmek için Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basınız.

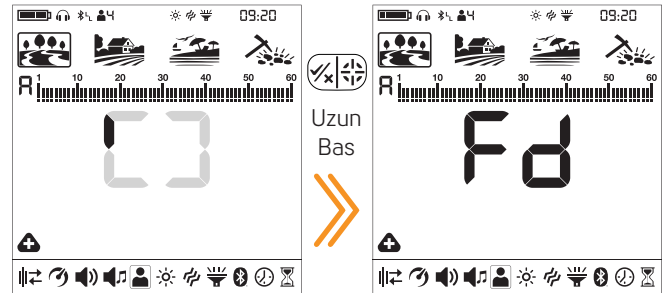
Kullanıcı profilinin her birinde ve her mod içinde farklı hedefler ve sahalar için favori ayarlarınızı ayrı ayrı kaydedebilir ve 16 farklı dedektör ayar seti oluşturabilirsiniz!



Önemli Not: Kullanıcı profiline kayıt yapıldığında, tüm modlara ait mevcut ayarların hepsi kaydedilir. Kullanıcı profilinde sadece bir moda ait ayarları kaydetme gibi bir özellik yoktur.

Fabrika Ayarlarına Dönme

Ayarlar menüsünde kullanıcı profilini seçtikten sonra, ekranda Fd harfleri görünene kadar Pinpoint/Onay tuşunu basılı tutunuz. Fd 2 saniye sonra kaybolacaktır.

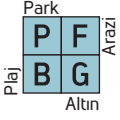


6. Ekran Işığı



Bu ayar ekranın arka aydınlatmasını kişisel tercihinize uygun şekilde ayarlamayı sağlar.

0-6 ve A1-A6 aralığında değer alır. 0 kademesinde Ekran Işığı tamamen kapalıdır. 1-6 arasında Ekran Işığı sürekli yanar. A1-A6 arasında ayarlandığında ise yalnızca bir hedef tespit edildiğinde veya herhangi bir tuşa basıldığında kısa bir süre yanar ve daha sonra söner.



Bu ayar tüm modlar için ortaktır ve yapılan değişiklik tüm modları etkilemektedir.

Ekran Işığının sürekli yanması güç tüketiminizi etkileyeceğinden tavsiye edilmez. Bu ayar cihazı kapatıp açtığınızda en son kaydettiğiniz şekilde gelir. Bu ayar bütün modlarda ortaktır; herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

Ekran Işığı Nasıl Ayarlanır?

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız ve yön tuşlarını kullanarak Ekran Işığı ayarını seçiniz.



2. Ekranda mevcut Ekran Işığı değeri görünecektir. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak değeri değiştiriniz.

3. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

Ekran Işığı açık olduğunda, ekranın üst tarafındaki bilgi bölümünde Ekran Işığı ikonu görünür; kapatıldığında ise söner.



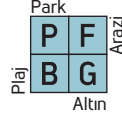
7. Titreşim



Hedef tespit edildiğinde kullanıcıya titreşim etkisi vererek geri bildirim yapan özelliktir.

Tek başına veya sesli uyarı ile birlikte çalışabilir. Uyarı sesi kapatıldığında hedef tespit sırasındaki bütün bildirimler titreşim olarak kullanıcıya iletilir.

Titreşim ayarı 0-5 aralığında değer alır. 0'a alındığında titreşim özelliği tamamen kapatılmış olur. Hissedilen titreşim etkisi hedefin derinliği ve arama başlığını sallama hızına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Bu ayar bütün arama modlarında ortaktır herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.



Bu ayar tüm modlar için ortaktır ve yapılan değişiklik tüm modları etkilemektedir.

Titreşim ayarı cihazı kapatıp açtığınızda en son kaydettiğiniz şekilde gelir.

Titreşim Nasıl Ayarlanır?

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız ve yön tuşlarını kullanarak Titreşim ayarını seçiniz.



2. Ekranda mevcut Titreşim değeri görünecektir. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak değeri değiştiriniz.


3. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

Titreşim açık olduğunda, ekranın üst tarafındaki bilgi bölümünde titreşim ikonu görünür; kapatıldığında ise söner.



Titreşim özelliği aktif olduğunda sadece tespit ekranında hedeflere tepki verir. Ayarlar menüsünde titreşim özelliği aktif olsa bile hedeflere tepki vermez.

8. LED Fener

 Özellikle gece veya karanlık yerlerde arama yaparken taradığınız alanı aydınlatmak için kullanılan ışıktır.

Cihaz kapalıyken LED Fener çalışmaz. Sürekli açık olması batarya tüketimini etkileyeceğinden ihtiyaç duyulduğunda açılması tavsiye edilir.

LED Fener ayarı 0 (kapalı) veya 1 (açık) şeklinde değer alır. Cihaz her açıldığında LED Fener kapalı olarak gelir.

LED Feneri Açmak/Kapamak İçin:

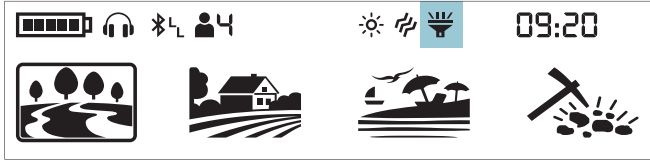
1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız ve yön tuşlarını kullanarak LED Fener ayarını seçiniz.



2. Ekranda mevcut değeri görecek. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak değeri değiştiriniz.

3. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

LED Fener açık olduğunda, ekranın üst tarafındaki bilgi bölümünde fener ikonu görünür; kapatıldığında ise söner.



9. Bluetooth®

 Bu ayar kablosuz Bluetooth® bağlantısını açmak ve kapamak için kullanılır.

Bluetooth® ayarı 0 (kapalı) veya 1 (açık) şeklinde değer alır. Cihazı kapatıp açtığınızda en son kaydettiğiniz şekilde gelir.

Bluetooth® Bağlantısını Açmak/Kapamak İçin:

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız ve yön tuşlarını kullanarak Bluetooth® ayarını seçiniz.



2. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak değeri değiştiriniz.

3. Bluetooth® açıldığında Bluetooth Kulaklık ikonu ekranın üst tarafındaki bilgi bölümünde yanıp sönmeye başlar.

Cihaz öncelikle daha önce eşleşmiş olduğu kulaklığı arayacak ve ona bağlanmaya çalışacaktır. Bu da Bluetooth® ayarı açıkken cihazın başka Bluetooth® cihazlara bağlanmasını engelleyecektir. Cihazın başka bir Bluetooth kulaklığına bağlanmasını isterseniz, daha önce bağlı olan kulaklığı hafızadan silmeniz gerekir.

Herhangi bir Bluetooth® kulaklıkla eşleştiği anda (Nokta BT Kulaklık veya başkası), aşağıdaki ikonlardan biri görünür:

 Standart Bluetooth® kulaklık bağlı.

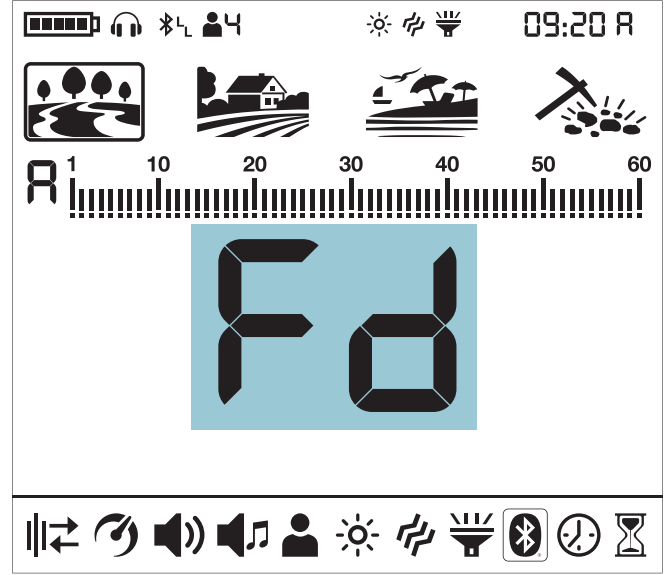
 aptX™ Low Latency (düşük gecikmeli) kulaklık bağlı.

4. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

Nokta BT Kulaklık hakkında daha fazla bilgi için lütfen kulaklığın yanındaki kılavuzu okuyunuz.

Eşleştirilmiş Kulaklık Listesinin Hafızadan Silinmesi

Bluetooth® ayarında iken Pinpoint/Onay tuşuna uzun basıldığında, ekranda 2 saniye süresince "Fd" yazar ve Bluetooth®'a daha önce bağlı olan kulaklıkların listesi silinir. Bu işlemten sonra yeni bir kulaklık bağlamak isterseniz eşleştirme yapmanız gerekecektir.



Kulaklık bağlandığında eğer 14 dakika boyunca cihazdan kulaklığa ses gelmez ise kulaklık otomatik olarak kapanmaktadır.

Sesi hoparlörden ve Bluetooth® kulaklıktan aynı anda duyma Bluetooth® ayarı seçildiğinde, Bluetooth® kulaklık eşleştirilmişse yukarı düğmesine basınız ve 2'yi seçiniz.


Bluetooth® çip versiyonunun görüntülenmesi

Bluetooth® kulaklık bağlı ve Bluetooth® ayarı seçiliyken Ayrım tuşuna basılı tutun. Bluetooth® çip versiyonu saatin olduğu kısımda gösterilir. Tuş bırakıldığında ise tekrar saat görünür.

532 güncel Bluetooth® yazılım versiyonudur.

530 güncel olmayan yazılım versiyonudur.

10. Saat

 The LEGEND'da saat ayarı bulunmaktadır ve ekranın sağ üst köşesinde sürekli görünür.

Saati Ayarlamak İçin:

1. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız ve yön tuşlarını kullanarak saati ayarını seçiniz.



2. Ekranda yukarı ok/artı (+) tuşu ikonu görecek. Artı (+) tuşuna bir kez basınız.

3. Sağ üst köşede rakamlar ve altında küçük bir çizgi göreceksiniz. Çizgi ilk olarak saat diliminin altında görecek. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak 24 veya 12'lik saat dilimini seçiniz (12'lik saat dilimi seçildiğinde en sonda AM'yi (öğleden önce) ifade eden A harfi veya PM'yi (öğleden sonra) ifade eden P harfi görecek).

4. Daha sonra sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak saat ve dakika kısmına gelip artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak saati ayarlayınız.

5. Ayarlara dönmek için Pinpoint/Onay tuşuna 1 kez basınız.

6. Ana ekrana dönmek için Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız.

11. Kullanım Süresi

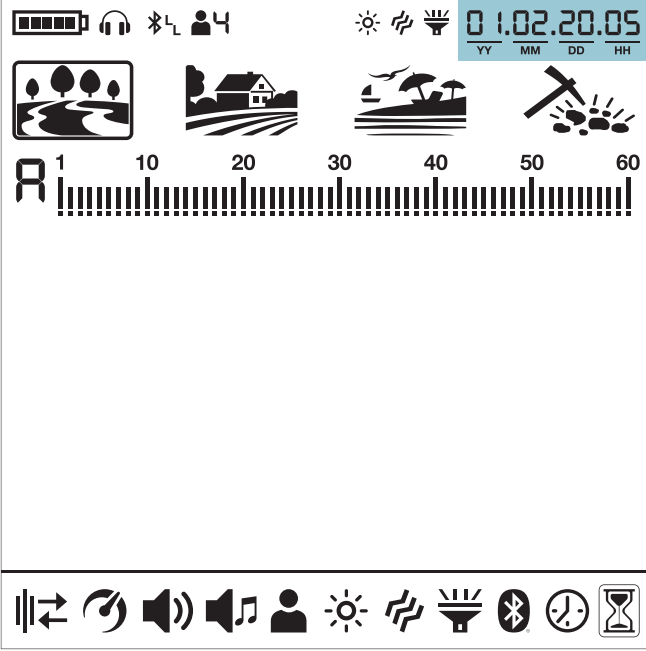


The LEGEND kullanıcılarına farklı bir deneyim sağlamak için, ilk açıldığı andan itibaren ne kadar süre çalıştığını hafızada tutar ve bunu kullanıcıyla paylaşır.

Kullanım Süresi ayarı seçildiğinde, kullanıcı The LEGEND ile ne kadar zaman geçirdiğini ekranın sağ köşesinde yıl/ay/gün/saat olarak görebilir.

Kullanım Süresini Görmek İçin:

1. Ayarlar tuşuna bir kez basınız ve yön tuşlarını kullanarak Kullanım Süresi ikonunu seçiniz.



2. Ekranın sağ üst köşesinde cihazınızın ne kadar çalıştığını görebilirsiniz. Örneğin yukarıdaki ekran görüntüsünde Kullanım Süresi: 1 yıl, 2 ay, 20 gün, 5 saattir.

3. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

UYARI MESAJLARI

Aşağıdaki hata mesajlarından biri ekranda görüldükten kısa bir süre sonra cihaz kendiliğinden kapanır:

CC

Arama Başlığı Uyarı İkonu (CC)

Arama başlığı verici sinyalinin kesildiğini ifade eder. Muhtemelen arama başlığı konektörü takılmamış, gevşemiş veya yerinden çıkmış olabilir. Başka bir dedektörünüz daha varsa ve tesadüfen arama başlığı konektörü aynıysa onu takmış olmadığınızdan emin olunuz. Eğer arama başlığı doğruysa ve konektörde de problem yoksa arama başlığı kablosunda veya kendisinde arıza olabilir. Eğer arama başlığını değiştirdiğinizde sorun devam ediyorsa, sorun sistem kutusu tarafında olabilir.

Lo

Düşük Batarya (Lo)

Batarya bittiğinde ekranda "Lo" yazısı çıkar ve cihaz kapanır.

SE

Sistem Hatası (SE)

Bu hata ile karşılaştıktan sonra kapanan cihazı tekrar açınız. Eğer hata devam ediyor ise Açma Kapama ve Ayarlar Tuşunu 30 saniye süreyle basılı tutarak cihazın resetlenmesini sağlayınız. Eğer hata yine devam ediyor ise teknik servise başvurunuz.

YAZILIM GÜNCELLEME

The LEGEND yazılım güncelleme özelliğine sahiptir. The LEGEND satışa sunulduktan sonra yapılan yazılım güncellemeleri ve bununla ilgili gerekli talimatlar, ürünün internet sayfası üzerinden bildirilecektir.

Sistem Versiyon Bilgisi:

The LEGEND'i her açtığınızda ekranın sağ üst kısmında yazılım versiyon numarası görünecektir.

Not: Yeni yazılım yükledikten sonra ekranda versiyon bilgisinin yazdığı bölümde E5 E5 hata kodu görülürse bu hata yazılımın doğru bir şekilde yüklenemediğini göstermektedir. Bu hata ile karşılaşırsanız yazılımı tekrar yüklemeniz gerekir.



KULAKLIK BİLGİLERİ

The LEGEND Bluetooth® kulaklık ile birlikte gelmektedir. Bluetooth® kulaklık su geçirmez değildir ve su ile temas etmemelidir.

Bluetooth bağlantı cihazın sistem kutusu suya sokulmadığı sürece çalışır. Diğer bir deyişle siğ suda, arama başlığı suya sokularak arama yaparken kablosuz kulaklığınızı kullanabilirsiniz. Ancak kablosuz kulaklığın su ile temas etmemesi gerektiğini unutmayınız.

Cihazın tamamının suya sokulacağı durumlarda ise kablosuz bağlantı çalışmayacaktır. Bu durumda opsiyonel olarak satılan, hem karada hem de su altında kullanabileceğiniz Nokta Su Geçirmez Kulaklık'ımızı temin etmeniz gerekir. Eğer kulaklığı değil de sadece sistem kutusunu su altına sokarsanız, su geçirmez konektörlü Nokta Koss kulaklığımızı da tercih edebilirsiniz.

Karada kullanım için, The LEGEND'i kendinize ait bir kablolu kulaklıkla kullanmak isterseniz, yine opsiyonel olarak satılan kulaklık adaptörümüzü satın alabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Frekansı	: Multi(2), 4kHz, 10kHz, 15kHz, 20kHz, 40kHz
Ses Frekansı	: 100Hz – 1200Hz ayarlanabilir
Arama Modları	: 4 (Park/Arazi/Plaj/Altın Sahası)
Özel Kullanıcı Profilleri	: 4 adet
Ses Tonları	: 60 adet
Ton Ses Ayarı	: Var
Ton ID Aralığı	: Var
Ton Frekans Ayarı	: Var
Ayarlanabilir Eşik Ayarı	: Var
Hedef ID Kapama	: Var
Zemin Ayarı	: Otomatik / Manuel / Zemin Takip
Pinpoint	: Var
Frekans Kaydırma	: Var
Gürültü Giderici	: Var
Titreşim	: Var
Hassasiyet Ayarı	: 30 kademe
Hedef ID	: 01-60
Arama Başlığı	: The LEGEND WHP: LG30 30 cm x 23 cm DD : The LEGEND Pro Paket: LG30 30 cm x 23 cm DD & LG15 15 cm DD
Ekran	: Custom LCD
Ekran Aydınlatma	: Var
LED Fener	: Var
Ağırlık	: 13 kg (arama başlığı dahil)
Uzunluk	: 63 cm – 132 cm ayarlanabilir
Batarya	: 5050 mAh Lityum Polimer
Garanti	: 3 yıl

Bluetooth® markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'e ait olan kayıtlı ticari markalardır.
Qualcomm® aptX™ Qualcomm Technologies, Inc.'in bir ürünüdür.

Nokta Dedektör ürünlerin özelliklerinde, tasarımlarında ve aksesuarlarında haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.

The logo for Nokta Detection Technologies. The word "Nokta" is written in a bold, black, sans-serif font. A small red triangle is positioned at the bottom right of the letter 'k'. Below "Nokta", the words "DETECTION TECHNOLOGIES" are written in a smaller, black, all-caps, sans-serif font.

Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadedektor.com