

# SIMPLEX

LITE BT ULTRA

## KULLANIM KILAVUZU





# 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

SIMPLEX 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 (ULTRA WHP paketine dahil olan 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 kurulaştırınız.

Cihazı özellikle nakliye sırasında oluşabilecek darbelerden koruyunuz.

SIMPLEX 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 _____:	2
CİHAZIN GENEL TANITIMI _____:	3
EKRAN TANITIMI _____:	4
BATARYA BİLGİLERİ _____:	5
KULAKLIK BİLGİLERİ _____:	6
DOĞRU KULLANIM _____:	7
HIZLI KULLANIM _____:	8-9
HEDEF ID _____:	10
ARAMA MODLARI _____:	11-12
HASSASİYET _____:	13
TAHMİNİ DERİNLİK _____:	13
ZEMİN AYARI _____:	14-15
AYARLAR _____:	16-23
TÜM VERSİYONLARDAKİ (LITE/BT/ULTRA) ORTAK AYARLAR _____:	16-21
SADECE ULTRA VERSİYONDA BULUNAN AYARLAR _____:	21-23
PINPOINT (Hedef Merkezleme) _____:	24
BÜYÜK VEYA YÜZEYE YAKIN HEDEFLER _____:	25
HATALI SINYALLER VE SEBEPLERİ _____:	25
MANYETİK MİNERALİZASYON GÖSTERGESİ _____:	25
TAŞLAR VE TAŞLI ARAZİLERDE ARAMA _____:	25
PLAJDA VE SU ALTINDA ARAMA YAPMA _____:	26
BOBİN UYARI İKONU _____:	26
YAZILIM GÜNCELLEME _____:	26
TEKNİK ÖZELLİKLER _____:	27

## MONTAJ

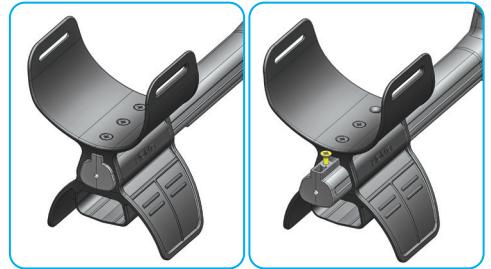
(1) Contaları alt boru üzerindeki yuvalarına yerleştirdikten sonra alt boruyu arama başlığı üzerindeki yerine yerleştiriniz. Sıkma vidasını ve somunu kullanarak arama başlığını alt boruya sabitleyiniz. Bu işlemi yaparken fazla sıkılmaya özen gösteriniz.

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

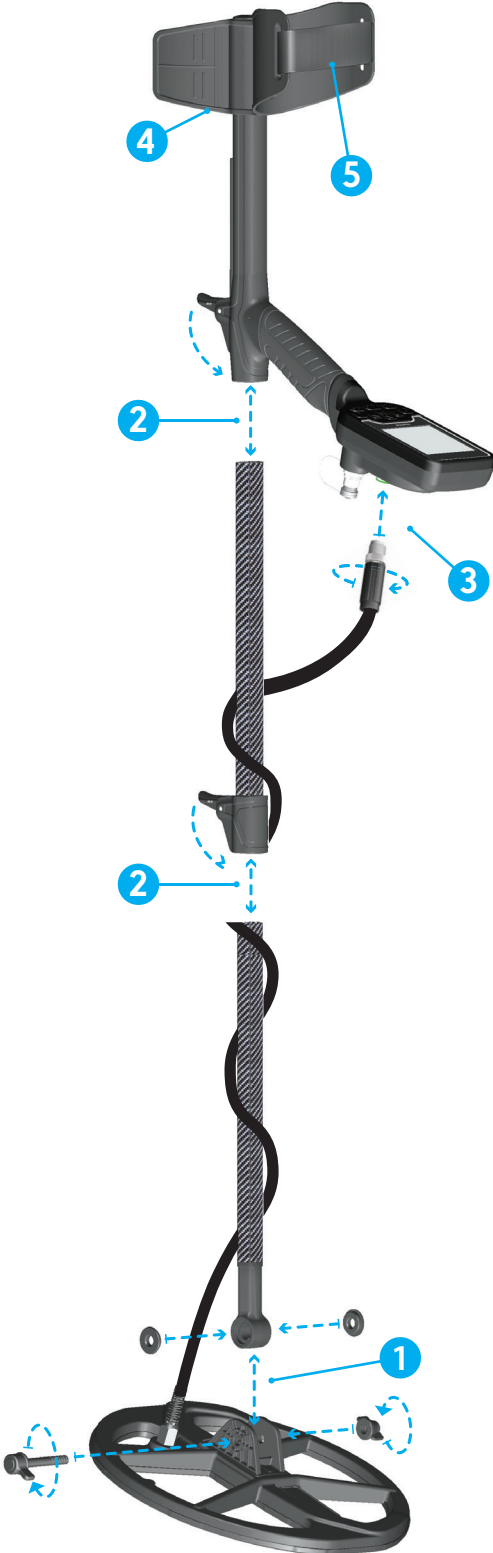
(3) Arama başlığı kablosunu resimde görüldüğü gibi boruya fazla gergin olmayacak şekilde dolayınız. Daha sonra konnektörü sistem kutusundaki arama başlığı girişine takınız ve somunu sıkarak sabitleyiniz. Sıkma esnasında "tık tık" şeklinde ses gelecektir, bu normaldir ve konnektörün tam kilitlendiğini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



(4) Kolçak boyunu ayarlamak isterseniz 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 / Ayarlar Tuşu

Cihazı açmak için açma kapama tuşuna bir kez basınız. Kapamak için yaklaşık 3 saniye basılı tutunuz. Sistemin herhangi bir sebeple cevap vermemesi durumunda yaklaşık 6 saniye basılı tutunuz.

(3) Pinpoint / Geri Tuşu

(4) Eksi (-) Tuşu: Hassasiyet Azaltma / Ayarların Değerini Azaltma

(5) Artı (+) Tuşu: Hassasiyet Arttırma / Ayarların Değerini Arttırma

(6) Sağ Yön Tuşu: Modlar ve ayarlar arasında geçiş için kullanılır.

(7) Sol Yön Tuşu: Modlar ve ayarlar arasında geçiş için kullanılır.

(8) Zemin Ayarı / Onay Tuşu



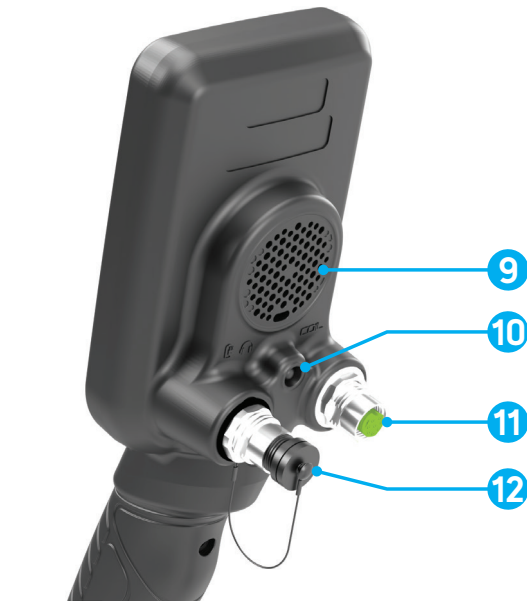
(9) Hoparlör

(10) LED Aydınlatma

(11) Arama başlığı girişi

(12) Kablolu kulaklık ve şarj girişi

**ÖNEMLİ!** Konnektörün kullanılmadığı durumda vidasını takarak kapalı tutunuz!



## EKKRAN TANITIMI



(1) Hedef ID skalası

Tespit edilen hedefin ID'sine göre ID skalasında yerini gösterir. Aynı zamanda Ayrım Ayarı ile kapatılmış ID'ler yine bu kısımda gösterilir.

(2) Arama Modları

(3) Hassasiyet Göstergesi

(4) Arama esnasında Hedef ID'sinin, pinpoint'in ve uyarı ikonlarının görüldüğü bölüm. Aynı zamanda menüden seçilen herhangi bir ayarın değeri de bu alanda görünür.

(5) Manyetik Mineralizasyon Göstergesi

(6) Kablosuz Bağlantı

(7) Anlık Derinlik Göstergesi

(8) Pil seviyesi göstergesi

(9) Ayarlar

## BATARYA BİLGİLERİ

SIMPLEX bataryası dahildir ve 2300mAh Lityum Polimer'dir.

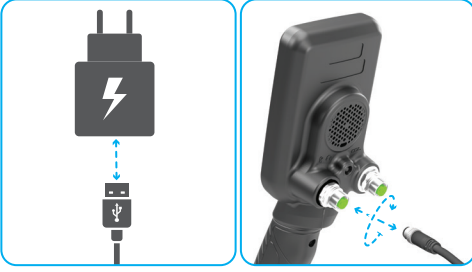
Bataryanın kullanım süresi ortalama 12 saattir. Hoparlör veya kablolu/kablosuz kulaklık (LITE versiyonu için geçerli değil), ekran arka aydınlatma, LED fener vs. kullanımı batarya kullanım süresini etkileyen faktörlerdir

### Şarj Etme

SIMPLEX'i ilk kullanımdan önce mutlaka şarj ediniz.

Şarj süresi yaklaşık 3 saattir.

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



### Harici Su Geçirmez Pil Kutusu

Cihazın dahili LiPo bataryasının bittiği ve bataryayı şarj edemediğiniz durumlarda kullanabilirsiniz. Harici pil kutusunu şekilde görüldüğü gibi dirseklığın arkasına kolayca monte edebilirsiniz.



4 Adet AA Alkalin veya şarj edilebilir NiCd veya NiMH pil ile çalışır.

Harici su geçirmez pil kutusu cihazla birlikte gelmez. Opsiyonel olarak satılır ve 4 adet pil dahil değildir.

Harici pil kutusunun kullanıldığı durumda, sistem kutusunun üzerindeki kablolu kulaklık girişi iptal olacağından, kablolu kulaklık kullanmak isterseniz kulaklığı harici pil kutusunun üzerindeki sokete takabilirsiniz.

Harici pil kutusu söküldüğünde cihaz kapanır ve tekrar açmanız gerekir.

**ÖNEMLİ!** Harici pil kutusu şarj edilemez ve 2 adet harici pil kutusu arka arkaya takılarak kullanılamaz! Cihazın dahili bataryasını şarj etmek istediğiniz durumda harici pil kutusunu çıkartmayı unutmayın! Şarj aletini harici pil kutusunun üzerindeki girişe takmayı denemeyiniz. Bu giriş sadece kablolu kulaklık kullanımı içindir!

### Powerbank ile kullanım

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

**ÖNEMLİ!** Cihazınızı powerbank bağlıyken 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 üzerinde ünlem işareti olan pil simgesi görünür ve 6 kez yanıp söndükten sonra cihaz kapanır.



### BATARYA İLE İLGİLİ UYARILAR

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

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

SIMPLEX bataryası sadece yetkili servisler veya **Nokta Dedektör** tarafından değiştirilebilir.

## KULAKLIK BİLGİLERİ

SIMPLEX ULTRA WHP (Kablosuz Kulaklık Paketi) versiyonu Bluetooth® kulaklık ile birlikte gelmektedir. Kablosuz kulaklık su geçirmez değildir ve su ile temas etmemelidir.



Bluetooth® bağlantısını açmak ve kapamak için (bu özellik LITE versiyonunda yoktur):

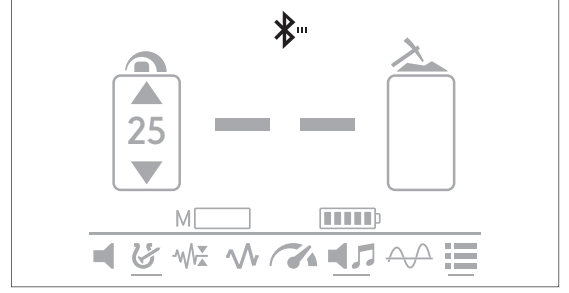
1. Açma Kapama / Ayarlar tuşuna bir kez basınız ve yön tuşlarını kullanarak Tercihler ikonunun üzerine gelerek Zemin Ayarı / Onay Tuşuna bir defa basınız. Tercihler bölümündeki ilk ayar olan Bluetooth® ayarı seçili olarak gelecektir.



2. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak Bluetooth® özelliğini açıp kapatabilirsiniz. Kapalıyken kutucuk beyaz, açıkken siyah olarak görünür.

Bluetooth® özelliğini açık hale getirdiğinizde ana ekrana dönmek için bekleyebilir (bekleme süresi 10 saniye) ya da Açma Kapama / Ayarlar tuşunu kullanabilirsiniz.

3. Bluetooth® açıldığında ekranın orta kısmında Bluetooth® ikonu yanında üç nokta ile çıkar.



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® kulaklığa bağlanmasını isterseniz, daha önce bağlı olan kulaklığı hafızadan silmek için cihazı fabrika ayarlarına döndürmeniz gerekir (bu işlem yaptığımız tüm ayar değişikliklerini de etkiler).

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

Bluetooth® Standart Bluetooth® kulaklık bağlı

Bluetooth® aptX Low Latency (düşük gecikmeli) kulaklık bağlı

Kablosuz bağlantı cihazın sistem kutusu suya sokulmadığı sürece çalışır. Diğer bir deyişle sığ 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 su geçirmez kulaklığımızı temin etmeniz gerekir.

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



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



## 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

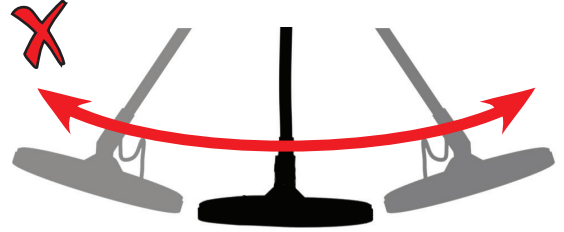


Arama başlığı açısı doğru



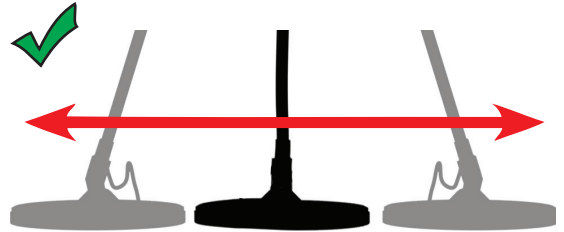
Tarama şekli yanlış

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



Tarama şekli doğru

Arama başlığı her zaman arama yapılan zemine paralel tutulmalıdır.



## HIZLI KULLANIM

1) Sayfa 2'deki montaj bölümüne bakarak cihazın montajını yapınız.

2) Cihazı Açma Kapama / Ayarlar tuşuna bir kez basarak açınız.



3) Cihaz ilk açıldığında iki sesli Arazi modunda açılır. Zemin yapısına göre mod değiştirilebilir. Örneğin, ıslak plaj kumunda arama yapılacaksa Plaj modu seçilebilir. Modlar ile ilgili detayları kılavuzun ileriki bölümlerinde bulabilirsiniz.

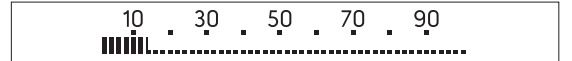


4) Dilerseniz hassasiyet ayarını arttırabilirsiniz. Hassasiyeti arttırmak size derinlik kazandıracaktır. Fakat arama yaptığınız ortam veya zemin cihazın gürültü almasına neden oluyorsa hassasiyet ayarınızı düşürmeniz gerekecektir.

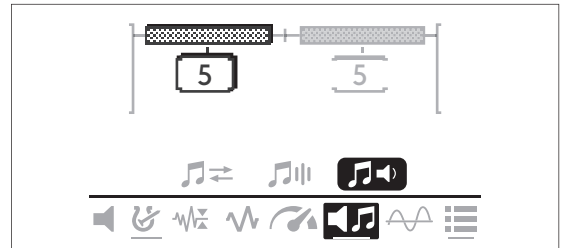


5) Farklı birkaç metal ile yapacağınız denemeler cihazın seslerini tanımanız açısından faydalı olacaktır.

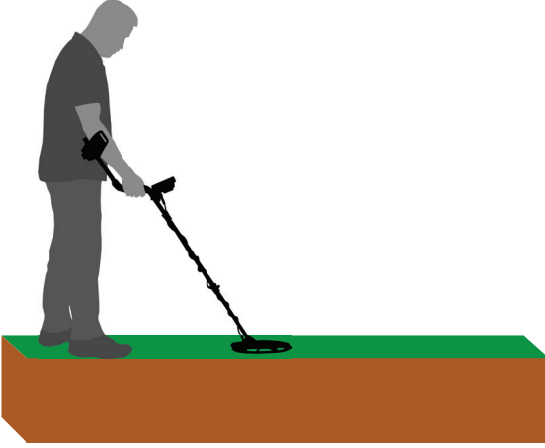
Atık metal gibi dedekte etmek istemediğiniz metalleri Hedef ID Açma / Kapama özelliğini kullanarak kapatabilirsiniz. SIMPLEX'in ayrıımı Hedef ID skalasının altında yer alan 50 kutucuktan oluşur ve her bir kutucuk 2 ID'yi ifade eder. ID'lerden bir veya birden fazlasını aynı anda kapatabilirsiniz.



7) Atık metallerin çok olduğu sahalarda arama yapıyor ve çok fazla demir sesi alıyorsunuz, Hedef ID Kapama/ Açma özelliği ile ID'leri kapatmak yerine Demir Sesi ayarı ile demir sesini kapatabilir veya kısabilirsiniz. Bu size derinlik kazandıracaktır (bu özellik sadece **ULTRA** versiyonunda bulunur).



8) Artık aramaya başlayabilirsiniz.



9) Cihazınız hareket prensibi ile çalıştığından arama başlığını zemine 5 cm kalacak şekilde sağa ve sola hareket ettirerek arama yapınız. Arama başlığı hareket etmediği sürece cihazınız hedef üzerinde dahi olsa uyarı sesi vermez.



10) Bir hedef tespit edildiğinde ekranda hedefin ID'si görünür. Seçtiğiniz arama moduna bağlı olarak da cihaz uyarı sesi verir.



11) Hedef tespitinden sonra hedefin tam noktasını bulmak için PP tuşuna basılı tutarak pinpoint (merkezleme) yapabilirsiniz. Hedefe yaklaştıkça hem sesin seviyesi hem de frekansı yükselir.



## HEDEF ID

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 00-99 aralığında bir değer alır. Kullanıcıya tespit edilen hedefin ne tür bir metal olabileceği hakkında fikir verir.



**NOT:** Büyük hedeflerin iletkenlikleri düşük olsa da beklenenden daha yüksek ID vereceğini unutmayınız.

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 olduğunun bilinmesinin 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 metallere ve farklı büyüklüklerde yapılmıştır. 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 aldığını görmek yararlıdır.

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.

## ARAMA MODLARI

### ■ SIMPLEX ULTRA



### ■ SIMPLEX BT



### ■ SIMPLEX LITE



SIMPLEX'te farklı zemin koşulları ve hedef türüne göre uyarlanmış ve versiyonuna göre adet olarak farklılık gösteren arama modları bulunmaktadır. Buna göre ULTRA'da 6 adet, BT'de 5 adet, LITE'ta ise 4 adet arama modu bulunur. Arama esnasında sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak modlar arasında kolayca geçiş yapabilirsiniz. Seçili modun kutucuğu siyah renkle gösterilir.

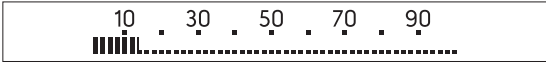
## Arazi Arama Modu

### ■ ■ ■ SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



Kalıntı aramaları için kullanılması tavsiye edilir. Özellikle çöp metal bulunmayan temiz sahalarda iyi sonuçlar verir. Taşlı veya atık metallerin bulunduğu sahalarda ise, ayırım ayarı kullanılarak, aynı zamanda arama başlığı daha yavaş sallanarak (yaklaşık 1 saniyede bir sağ/sol geçiş yapacak şekilde) derin bir arama yapılabilir.

Bu modda cihaz fabrika ayarı olarak hedef ID'si 15'e kadar olan demir türü metallere kalın tonda ses verir. Hedef ID'si 15-99 arasındaki altın ve değerli türü metallere ise şiddeti hedefe yaklaştıkça tizleşerek artan ince tonda ses verir.



## PARK MODLARI

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 3 sesli arama modudur.

### ■ SIMPLEX LITE

#### Park Arama Modu



Cihaz hedef ID'si 15'e kadar olan demir türü metallere kalın tonda ses, Hedef ID'si 15-41 olan altın ve değerli metallere orta tonda ses, hedef ID'si 42-99 olan gümüş, pirinç ve bakır gibi "değerli" metallere ise ince tonda ses verir.

### ■ SIMPLEX BT

#### Park 1 Arama Modu



Cihaz hedef ID'si 15'e kadar olan demir türü metallere kalın tonda ses, Hedef ID'si 15-69 olan altın ve değerli metallere orta tonda ses, hedef ID'si 70-99 olan gümüş, pirinç ve bakır gibi "değerli" metallere ise ince tonda ses verir.

Park 2 moduna göre daha derin ancak biraz daha yavaştır.

#### Park 2 Arama Modu



Cihaz hedef ID'si 15'e kadar olan demir türü metallere kalın tonda ses, Hedef ID'si 15-41 olan altın ve değerli metallere orta tonda ses, hedef ID'si 42-99 olan gümüş, pirinç ve bakır gibi "değerli" metallere ise ince tonda ses verir.

### ■ SIMPLEX ULTRA

#### Park Arama Modu



Cihaz fabrika ayarı olarak, hedef ID'si 15'e kadar olan demir türü metallere kalın tonda ses, Hedef ID'si 15-69 olan altın ve değerli metallere orta tonda ses, hedef ID'si 70-99 olan gümüş, pirinç ve bakır gibi "değerli" metallere ise ince tonda ses verir.

Park modu ayrıca fabrika tarafından metal Algılama Hızı 3 olarak ayarlanmış şekilde gelir. Dilerseniz arama esnasında modun hızını, Ton Değişim Noktalarını ve Ton Frekanslarını manuel olarak değiştirebilirsiniz. Detaylı bilgi için lütfen Ayarlar kısmını okuyunuz (sayfa 16).

## Plaj Arama Modu

( SIMPLEX LITE/BT/ULTRA)



SIMPLEX'in iletken zeminler (ıslak kumlu plaj, alkali topraklı zeminler vb.) için geliştirilmiş özel modudur. Modun özelliği demir ve bu gruptaki benzer hedeflere kapalı olması, toprak ayarının tüm zeminlerde rahat yapılabilmesidir. Çünkü cihaz diğer ayrımlı modlarda otomatik olarak 20-99.9 aralığında zemin ayarı yaparken bu modda otomatik olarak 00-99.9 aralığında zemin ayarı yapabilir. Bu da normal şartlarda zemin ayarının yapılamadığı ya da çok zor yapıldığı iletken zeminlerde rahatça zemin ayarı yapmanızı sağlar.

Bu modda diğer modlardan farklı olarak ayırım ayarı demir türü metalleri veya zeminden gelen demir etkilerini görmemek için fabrika tarafından 0-14 ID veren hedeflere kapatılmıştır ve değiştirilemez. Plaj modunda cihaz hedef ID'si 15-99 arasındaki altın ve değerli türü metallere orta tonda ses verir.

Tuzlu su içeren ve sodalı (alkali) zeminler yüksek iyonizasyon nedeniyle önemli derecede iletkenler ve dedektörlerde demire benzer etkiler yaratırlar. Bu etkiler standart bir dedektörle metal aramayı olanaksız hale getirebilir. Dedektörün demir kapatma özelliği varsa bu durumu azaltabilir fakat çoğu durumda bu da yetersiz kalır.

SIMPLEX'in Plaj modu işte bu etkileri yok ederek zemin gürültülerini giderir. İletken zeminlerde arama yaparken dikkat edilmesi gerekenler Plajda ve Su Altında Arama Yapma başlığı altında daha detaylı şekilde anlatılmıştır.

## Tüm Metaller Arama Modu

( SIMPLEX LITE/BT/ULTRA)



Bu modda ayırım modlarından farklı olarak arka planda sürekli olarak devam eden eşik sesi mevcuttur. Bu modda zemin ayarı yapmadan arama yapamazsınız.

Bu modda cihaz hedef ayırımı yapmaz ve tüm hedefleri (metal, yoğun mineralli taş vs.) tespit eder. Tespit ettiği hedefin ID'si ekranda görünür (negatif taşlar hariç) ve tüm hedeflere aynı tonda uyarı sesi verir. Uyarı sesinin şiddeti hedefe yaklaştıkça tizleşerek artar.

Tüm Metaller modunda "Eşik Sesi" diye de adlandırılan, arka planda sürekli vızıltılı bir sesle arama yapılır. Bu sesin yüksekliği özellikle küçük ve uzak hedeflerin algılanma derinliği üzerinde doğrudan etkilidir ve eşik ayarı ile ayarlanır. Eğer eşik sesi çok yüksekse hedef sesi bu sesin içinde kaybolabilir. Tam tersi eğer çok sessiz olursa bu sesin sağladığı derinlikten, yani daha yüksek bir performanstan vazgeçilmiş olunur. Dolayısıyla daha küçük veya derindeki hedeflerin zayıf

sinyalleri kaçınılabılır. Ortalama bir kullanıcının bu ayarı fabrika değerinde bırakması, deneyimli kullanıcıların ise bu sesi ufak metal seslerini duyabilecekleri en yüksek seviyeye ayarlamaları önerilir.

Bu modun metal ayırımının önem taşımadığı durumlarda kullanılması, atık metallerin yoğun olduğu zeminlerde ise ayrımlı modların kullanılması tavsiye edilir.

## 4-Ton Arama Modu

( SIMPLEX ULTRA)



4 sesli arama modudur. Bu modda fabrika ayarlarında, cihaz hedef ID'si 15'e kadar olan demir türü metallere kalın tonda ses, hedef ID'si 15-70 olan metallere orta tonda ses, hedef ID'si 71-80 olan metallere orta-ince tonda ses, hedef ID'si 81-99 olan metallere ise ince tonda ses verir.

4-Ton modunda ayrıca fabrika tarafından metal Algılama Hızı 3 olarak ayarlanmış şekilde gelir. Dilerseniz arama esnasında modun hızını, Ton Değişim Noktalarını ve Ton Frekanslarını manuel olarak değiştirebilirsiniz. Detaylı bilgi için lütfen Ayarlar kısmını okuyunuz (sayfa 16).

## 99-Ton Arama Modu

( SIMPLEX ULTRA)



Bu modda cihaz, hedef ID'si 15'e kadar olan hedeflere demir sesi verir. Hedef ID'si 15'in üzerindeki hedeflerde ise her ID için farklı bir ses verir. Hedefin iletkenliği arttıkça ses inceliyor, düştükçe kalınlaşıyor.

99-Ton modunda ayrıca fabrika tarafından metal Algılama Hızı 3 olarak ayarlanmış şekilde gelir. Dilerseniz arama esnasında modun hızını değiştirebilirsiniz. Detaylı bilgi için lütfen Ayarlar kısmını okuyunuz (sayfa 16).

## HASSASİYET



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

**NOT:** Maksimum derinlik elde etme açısından, çevreden alınan elektromanyetik sinyallerin yol açtığı gürültüyü gidermek için hassasiyeti kısmak yerine önce frekans kaydırma yapmanız tavsiye edilir.

Hassasiyet ayarı 30 kademedir ve her mod için farklıdır. Tüm modlar önceden fabrika tarafından belirlenen ayarda açılır. İstenildiğinde manuel olarak değiştirilebilir. Hassasiyet ayarı seçilen mod için yapılır; yapılan ayar diğer modların hassasiyet ayarını etkilemez.

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 uygunsa 30 seviyesi tercih edilmelidir.

Hassasiyet ayarı ana ekranda yukarı (+) aşağı (-) tuşları kullanılarak artırılıp azaltılabilir. Ekranın sol tarafında bulunan hassasiyet göstergesinde hassasiyet seviyesini görebilirsiniz.



## 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.

Yüzeze yakın hedef



Derindeki hedef



SIMPLEX'te her bir modun derinliği farklı olduğundan derinlik göstergesi de aynı hedefe farklı modlarda farklı derinlik seviyesi verecektir.

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.

## ZEMİN AYARI



SIMPLEX birçok arazide Arazi ve Park modlarında zemin ayarı yapılmadan da çalışacak şekilde geliştirilmiştir. Ancak tecrübeli kullanıcılar veya yüksek minerali zeminlerde arama yapacak kullanıcılar için zemin ayarı yapılması cihaza stabilite ve derinlik kazandırır.

Zemin ayarı SIMPLEX'te 2 şekilde yapılır: Otomatik veya Manuel.

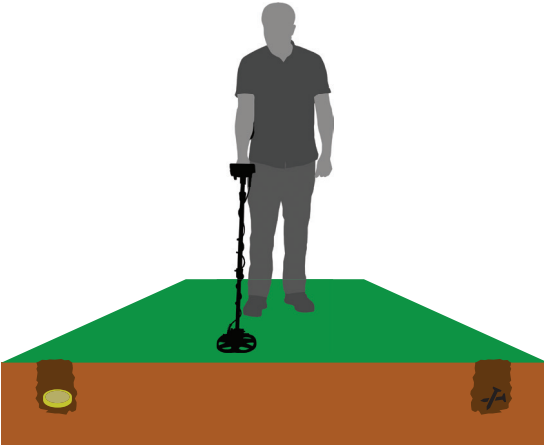
Zemin Ayarı / Onay Tuşuna basılarak zemin ayarına girildiğinde cihaz hangi arama modunda olursa olsun geçici olarak Tüm Metaller moduna geçecek ve eşik sesi duyulacaktır.



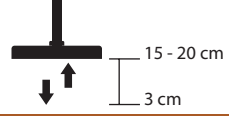
### Otomatik Zemin Ayarı

Otomatik zemin ayarı tüm arama modlarında aşağıdaki şekilde yapılır:

1. Metal olmadığından emin olduğunuz bir yer tespit ediniz.



2. Zemin Ayarı / Onay tuşuna basılı tutarak 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.



3. Zemin ayarının tamamlandığını bildiren bip sesini duyuncaya kadar bu işlemi tekrarlayınız. Zemin durumuna bağlı olarak genellikle 2-4 harekette sonuç alınır.

4. Zemin ayarı tamamlandıktan sonra ekranda zemin ayarı değeri görünür. Arama başlığını pompalamaya devam ettiğiniz sürece cihaz zemin ayarını tekrar yapmaya ve bip sesi vermeye devam eder. Zemin ayarının sağlıklı olduğunu tespit etmek için en az 2-3 defa zemin ayarı yaparak zemin ayarı değerlerini ekrandan kontrol ediniz. Genel olarak değerler arasında 1-2 sayıdan fazla fark olmamalıdır.



5. Eğer zemin ayarı yapılamıyorsa yani bip sesi gelmiyorsa ya zemin çok etkisiz veya çok iletkenidir ya da arama başlığının altında bir hedef vardır. Böyle bir durumda zemin ayarını başka bir yerde tekrar deneyiniz.

**NOT:** Zemin yoğunluğu çok düşükse Plaj modu hariç diğer modlarda otomatik zemin ayarı çalışmayabilir.



## 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.

SIMPLEX her türlü zeminde çok rahat bir şekilde otomatik zemin ayarı yapmanızı sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Ancak bazı durumlarda zemin otomatik zemin ayarı için uygun olmayabilir ve cihaz bu tür zeminlerde zemin ayarı yapamayabilir. Örneğin ıslak plaj kumu, alkali (sodali) veya tuzlu su içeren topraklar, atık metallerin yoğun olduğu araziler, sürülmüş tarlalar, yoğun minerali değişken zeminler ve çok düşük mineralizasyon oranına sahip zeminler otomatik zemin ayarı için uygun değildir. Bu tür arazilerde manuel zemin ayarı yapabilirsiniz. Ancak, manuel zemin ayarı pratik ile kazanılan beceri gerektirir.

## Manuel zemin ayarı yapmak için:

1) Metal olmadığından emin olduğunuz bir yer tespit ediniz ve manuel zemin ayarına girmek için Zemin Ayarı / Onay Tuşuna bir kez basınız

2) 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 dikey olarak sakin hareketlerle, zemine çarptırmadan pompalayınız.



Eğer arama başlığını zeminden yukarı kaldırırken ses yükseliyorsa zemin ayarı değeri çok düşük demektir yani zeminden gelen etki negatiftir ve zemin ayarını artı (+) tuşu ile arttırmamız gerekir. Bunun tam aksine eğer arama başlığını zemine yaklaştırırken ses yükseliyorsa zemin ayarı değeri çok yüksek demektir yani zeminden gelen etki pozitifdir ve zemin ayarını eksi (-) tuşu ile düşürmeniz gerekir.



3) Ayarladığınız zemin ayarı değeri bir süre ekranda kalacaktır. Ekran değişirse tekrar Zemin Ayarı / Onay Tuşuna bir kez basınız

Manuel zemin ayarı 00-99.9 aralığında çalışır. Zemin ayarı değerini arttırmak için artı (+), düşürmek için ise eksi (-) tuşuna basınız. Tuşa tek tek basarsanız değerler tek tek, basılı tutarsanız hızlı bir şekilde değişecektir.

4) Zeminden gelen ses kayboluncaya kadar yukarıdaki işlemleri tekrarlayınız.

Bazı zeminlerde ise ses tamamen kaybolmayabilir. Bu durumda zemin ayarının başarılı olup olmadığını anlamak için arama başlığını zemine yaklaştırırken ve uzaklaştırırken çıkan sesleri dinleyiniz. Eğer iki ses arasında farklılık yoksa zemin ayarı doğru demektir.

**ÖNEMLİ!** Tecrübeli kullanıcılar genelde zemin ayarını biraz pozitif etki alacak şekilde yaparlar (arama başlığını zemine yaklaştırırken zayıf fakat duyulur düzeyde ses verecek şekilde). Bu yöntem küçük objeler aranan bazı bölgelerde tecrübeli kullanıcılar tarafından uygulandığında olumlu sonuçlar verebilir.

## Zemin Ayarı Değeri

Zemin ayarı değeri arama yaptığınız zemin hakkında bilgi verir. Genel olarak zemin ayarı değerlerine karşılık gelen zemin yapılarına ilişkin birkaç örnek aşağıdaki gibidir:

0-25 Tuzlu su ile yoğun ıslanmış zeminler ve ıslak alkali topraklar.

25-50 Kuru katman altında tuzlu su emmiş zeminler ve nemli alkali topraklar.

50-70 Ortalama nitelikte toprak.

70-90 Yüksek manyetik özellikli topraklar, magnetit veya maghemit ve benzeri minerali zeminler, kara kum.

## AYARLAR

Ayarlara geçmek için Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basınız. Tuşa bastığınızda ekranın alt kısmında bulunan ayarlar kısmındaki ilk ayar olan ses seviyesi ikonu siyah pencere içerisinde görünür ve ekrana ses seviyesinin değeri gelir. Sağ ve sol tuşa her bastığınızda bir sonraki ayar seçilir ve ekranda o ayarın değeri görünür. Artı (+) veya eksi (-) tuşlarını kullanarak değerleri değiştirebilirsiniz.

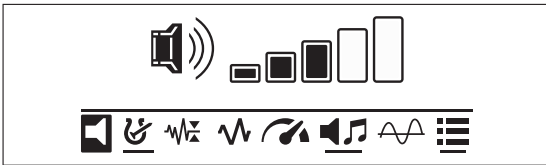


Ayarlardan çıkmak için tekrar Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basınız. Ayarlardan birinin üzerine geldiğinizde veya değeri değiştirildikten bir süre sonra tuşlardan birine basılmaz ise otomatik olarak arama ekranına geri dönlür.

## TÜM VERSİYONLARDAKİ (LITE/BT/ULTRA) ORTAK AYARLAR

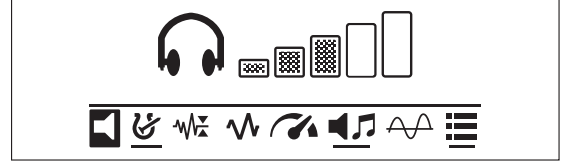
### Ses

Bulduğunuz ortam veya kişisel tercihinize göre cihazın genel sesini kısıp açmanızı sağlayan ayardır. Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara girdikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak Ses Ayarı üzerine geliniz. Ses Ayarı 5 kademedir ve artı (+) ve eksi (-) tuşları ile ayarlanır.



Ses ayarı cihazı kapatıp açtığınızda son bıraktığınız şekilde gelir. Bu ayar bütün modlarda ortaktır; herhangi bir moda yaptığımız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

SIMPLEX'e kablolu bir kulaklık takıldığında ayarlar menüsünde ve arama ekranında kulaklık ikonu çıkar ve ses seviyesi dolu kutucuklar yerine noktalı kutucuklarla gösterilir.

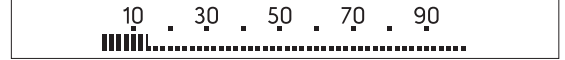


Ses seviyesi cihazın pil tüketimi üzerinde etkili olduğundan dolayı duyabileceğiniz seviyede ayarlamamız, gereğinden fazla açmamanız tavsiye olunur.

### Hedef ID Kapama/Açma

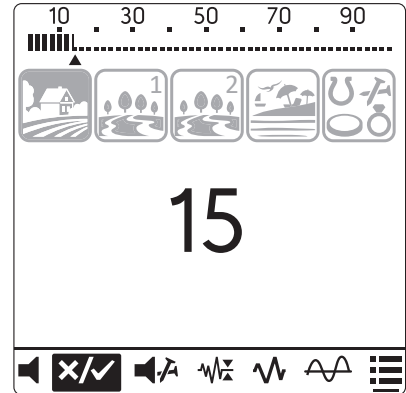
Dilerseniz arama esnasında atık metal gibi dedekte etmek istemediğiniz metalleri bu özelliği kullanarak kapatabilirsiniz.

SIMPLEX' in Hedef ID Kapama / Açma özelliği 50 kutucuktan oluşur ve her bir kutucuk 2 ID'yi ifade eder (01-02, 03-04 gibi). Ancak Hedef ID Kapama / Açma ayarı ile her bir ID'yi tek tek aynı anda kapatabilir veya açabilirsiniz.

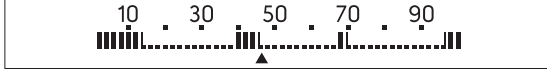


### LITE ve BT versiyonlarında:

1. Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara girdikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak Hedef ID Kapama/Açma Ayarı üzerine geliniz. Ekranda ID numarası ve ekranın üst tarafında ise Hedef ID skalasının altında ok şeklinde bir imleç görünecektir.

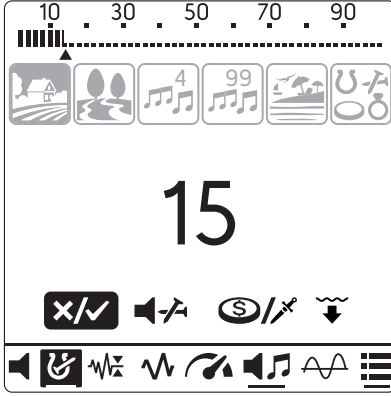


2. İmleci artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak hareket ettiriniz ve kapatmak istediğiniz ID'yi Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak kapatabilirsiniz. Kapatılan ID'ler ID skalası üzerinde çizgiler ile gösterilir.

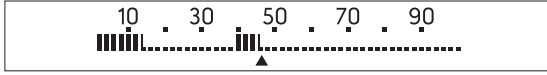


### ■ ULTRA versiyonunda:

1. Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara girdikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak Ayırım Ayarı üzerine geliniz. Daha sonra Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak üst ayarlar menüsüne geçiniz. Hedef ID Kapama/Açma Ayarı ilk seçili ayar olacaktır. Ekranda ID numarası ve ekranın üst tarafında ise Hedef ID skalasının altında ok şeklinde bir imleç görünecektir.



2. İmleci artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak hareket ettiriniz ve kapatmak istediğiniz ID'yi Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak kapatabilirsiniz.



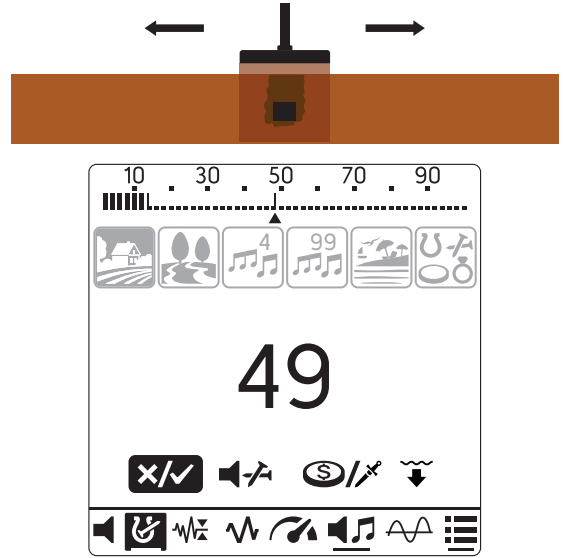
İşlem tamamlandığında Pinpoint / Geri tuşuna 1 kez basarak alt ayarlara, Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak da arama ekranına dönebilirsiniz.

ULTRA Versiyonunda, LITE ve BT versiyonlarından farklı olarak, bu ayarın otomatik kullanımı da mevcuttur.

## Otomatik Kullanım

1. Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara girdikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak Ayırım Ayarı üzerine geliniz. Daha sonra Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak üst ayarlar menüsüne geçiniz. Hedef ID Kapama/Açma Ayarı ilk seçili ayar olacaktır. Ekranda ID numarası ve ekranın üst tarafında ise Hedef ID skalasının altında ok şeklinde bir imleç görünecektir.

2. Kapatmak istediğiniz metal üzerinde arama başlığını sallayınız. Hedef ID skalasında kapatmak istediğiniz metale denk gelen yerde imleç işareti ve ekranın ortasında ID'si görünecektir. Zemin Ayarı / Onay tuşuna basınız. Kapatılan ID'ler ID skalası üzerinde çizgiler ile gösterilir.



Bu ayarda imleci nerede bıraktıysanız tekrar bu ayara geldiğinizde orada olacaktır.

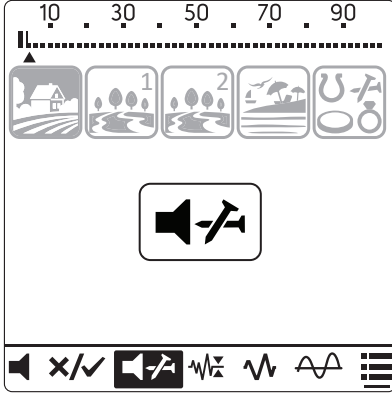
Kapatılan ID'leri tekrar açmak için, kapalı olan ID'leri artı (+) ve eksi (-) tuşları yardımıyla seçerek, Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak açabilirsiniz.

Hedef ID Kapama/Açma özelliği Tüm Metaller modunda çalışmaz. Bu nedenle seçilebilir değildir.

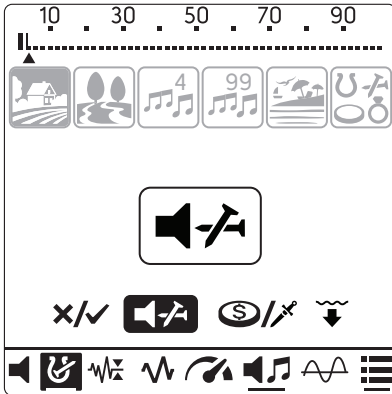
## Demir Kapama

SIMPLEX cihazınızı her açtığınızda demir bölgesi kapalı gelir. Yani cihaz demir türü hedefleri tespit etmez. Demir bölgesini açmak için önce Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara giriniz.

**LITE ve BT versiyonlarında:** Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara girdikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak Demir Kapama özelliğini seçiniz. Artı (+) veya (-) tuşlarını kullanarak kapalı olan demir bölgesini açabilirsiniz.



**ULTRA versiyonunda:** Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara girdikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak Ayrım Ayarı üzerine geliniz. Daha sonra Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak üst ayarlar menüsüne geçiniz. Sağ ve sol tuşları kullanarak 2. ayar olan Demir Kapama ayarını seçiniz. Artı (+) veya eksi (-) tuşlarını kullanarak kapalı olan demir bölgesini açabilirsiniz.

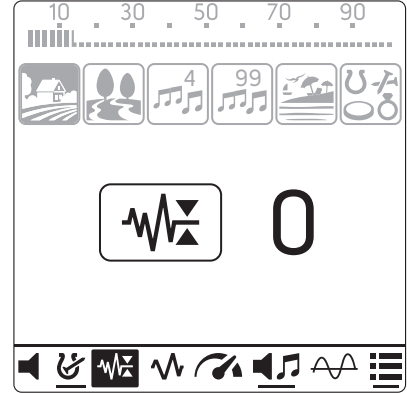


İşlem tamamlandığında Pinpoint / Geri tuşuna 1 kez basarak alt ayarlara. Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak da arama ekranına dönebilirsiniz.

Demir Kapama özelliği Tüm Metaller ve Plaj modunda çalışmaz. Bu nedenle seçilebilir değildir.

## Toprak Etkisi Giderici

Toprak koşullarının zorlu olduğu sahalarda, topraktan gelen yanlış sinyalleri gidermek için kullanılır. Arazide cihazınız çalışırken gürültülü olduğunu düşünüyor veya hatalı sinyal alıyorsanız ve hassasiyet seviyesini 25'e alarak bu durumdan kurtulamıyorsanız, öncelikle hassasiyeti eski seviyesine getiriniz. Toprak Etkisi Giderici ayarını kademe kademe, gürültü kesilinceye kadar yükseltiniz. Ayarı yükselttikçe, cihazın yüksek iletkenlikteki (gümüş, bakır gibi) hedeflere hassasiyeti azalacaktır.



Toprak Etkisi Giderici özelliği Tüm Metaller modunda çalışmaz. Bu nedenle seçilebilir değildir.

Toprak Etkisi Giderici fabrika tarafından Plaj modunda 5'e, diğer modlarda ise 0'a ayarlanmıştır. Toprakten etki almadığınız durumda ayarı en düşük seviyede kullanmanız tavsiye edilir.

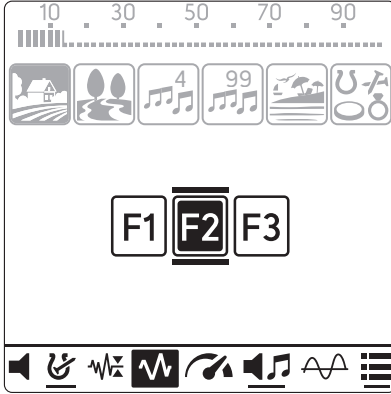
Toprak Etkisi Giderici özelliğini kullanmak için, ayarlar menüsünden Toprak Etkisi Giderici ayarının üzerine geliniz ve artı (+) veya eksi (-) tuşlarını kullanarak ayar yapınız.

## Frekans Kaydırma

Cihazın yakınında aynı frekans aralığında çalışan başka bir dedektörden veya çevreden aldığı elektromanyetik sinyalleri gidermek için kullanılır. 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 kısmak yerine önce frekans kaydırmayı denemeniz tavsiye edilir. Frekans kaydırmada 3 küçük adım (F1-F2-F3) bulunmaktadır. Fabrika ayarı merkez frekans olan F2 numaralı frekanstır. Seçili frekans siyah renkte görünür.

Frekansı kaydırmak için, ayarlar menüsünden Frekans Kaydırma ayarının üzerine geliniz ve artı (+) veya eksi (-) tuşlarını kullanarak istediğiniz frekans seçiniz.



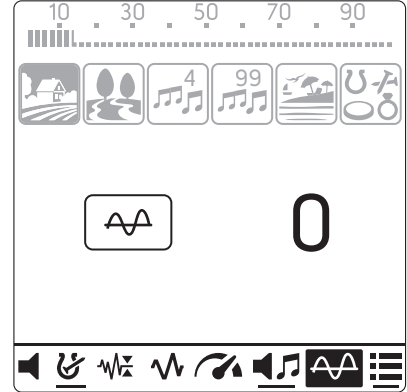
Bu ayar bütün modlarda ortaktır; herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

**ÖNEMLİ!** Frekans kaydırma performansı etkileyebilir. Bu yüzden mecbur kalmadığınız sürece frekansı değiştirmemeniz ve fabrika ayarında kullanmanız tavsiye edilir.

## Eşik Sesi

Tüm Metaller modunda "Eşik Sesi" diye de adlandırılan, arka planda sürekli vızıltılı bir sesle arama yapılır. Bu sesin yüksekliği özellikle küçük ve uzak hedeflerin algılanma derinliği üzerinde doğrudan etkilidir ve eşik ayarı ile ayarlanır. Eğer Eşik Sesi çok yüksekse hedef sesi bu sesin içinde kaybolabilir. Tam tersi eğer çok sessiz olursa bu sesin sağladığı derinlikten, yani daha yüksek bir performanstan vazgeçilmiş olunur. Dolayısıyla daha küçük veya derindeki hedeflerin zayıf sinyalleri kaçırılabilir. Ortalama bir kullanıcının bu ayarı fabrika değerinde bırakması, deneyimli kullanıcıların ise bu sesi ufak metal seslerini duyabilecekleri en yüksek seviyeye ayarlamaları önerilir.

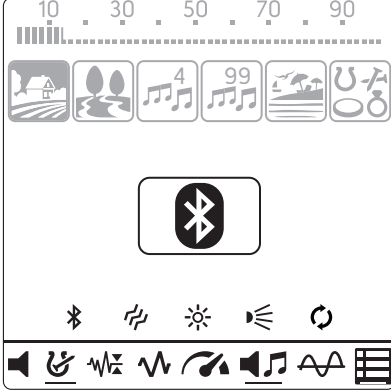
Eşik Sesi -50 ile +50 arasında değer alır. Eşik Sesi seviyesini değiştirmek için ayarlar menüsünden Eşik Sesi ayarının üzerine geliniz. Artı (+) veya eksi (-) tuşlarını kullanarak Eşik Sesi seviyesini ayarlayabilirsiniz.



Eşik Sesi özelliği sadece Tüm Metaller modunda çalışır. Bu nedenle diğer modlarda seçilebilir değildir.

## TERCİHLER

Tüm versiyonlarda Tercihler menüsüne girmek için önce Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara girdikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak Tercihler'in üzerine geliniz. Daha sonra Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak üst ayarlar menüsüne geçebilirsiniz.



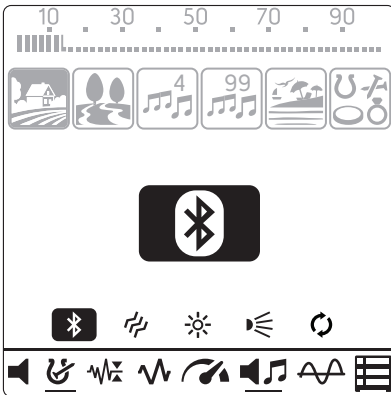
Üst ayarlar menüsüne geçtikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak istediğiniz ayarın üzerine gelebilirsiniz.

Üst ayarlar menüsünden Pinpoint / Geri tuşuna 1 kez basarak alt ayarlara, Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak da arama ekranına dönebilirsiniz.

## Bluetooth® ( BT/ULTRA)

LITE versiyonunda bulunmayan bu ayar kablosuz Bluetooth® bağlantısını açmak ve kapamak için kullanılır.

Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak Bluetooth® bağlantı özelliğini açıp kapatabilirsiniz. Kapalıyken kutucuk beyaz, açıkken siyah olarak görünür. Cihazı kapatıp açtığınızda en son kaydettiğiniz şekilde gelir.



Kablosuz kulaklık kullanımı ile ilgili detaylı bilgi için lütfen kulaklığın yanında gelen eşleşme talimatlarını okuyunuz!

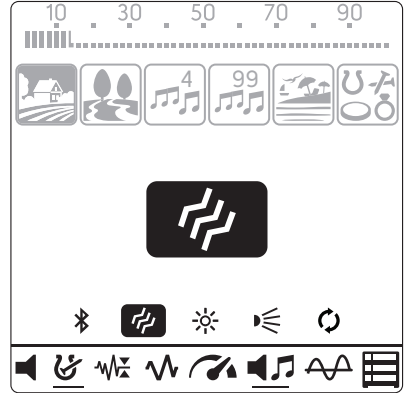
Bluetooth® ayarı cihazı kapatıp açtığınızda son bıraktığınız şekilde gelir. Bu ayar bütün modlarda ortaktır; herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

## Titreşim

Hedef tespit edildiğinde kullanıcıya titreşim etkisi vererek geri bildirim yapan özelliktir. Tek başına veya sesli uyarı ile birlikte çalışabilir. Cihazın sesi kapatıldığında hedef tespit sırasındaki bütün bildirimler titreşim olarak kullanıcıya iletilir.

Titreşim ayarı açıkken cihaz bir hedef tespit ettiğinde kısa süreli titreşim sinyalleri verir. Hissedilen titreşim etkisi hedefin derinliği ve arama başlığını sallama hızına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bu ayar bütün arama modlarında ortaktır.

Titreşim özelliğini açıp kapamak için artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanınız. Kapalıyken kutucuk beyaz, açıkken siyah olarak görünür.



Tüm Metaller modunda titreşimin etkisi zayıf sinyallerde hissedilmez; sinyal seviyesi güçlendikçe hissedilir. Yani titreşim, uyarı seslerini almaya başladığınız derinlikte değil daha düşük derinlikte hissedilmeye başlanır. Bu yüzden sadece titreşimle arama yapıyorsanız, yani cihazın uyarı sesleri kapalıysa, daha derindeki zayıf sinyalleri kaçırabilirsiniz.

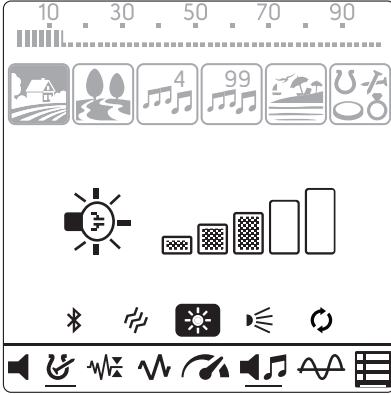
**NOT:** Titreşimi kullanırken hedefleri kaçırmamanız açısından, dedektörü daha yavaş sallamanız tavsiye edilir.

Titreşim ayarı cihazı kapatıp açtığınızda son bıraktığınız şekilde gelir. Bu ayar bütün modlarda ortaktır; herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

## Parlaklık

Ekran arka aydınlatma ve tuş takımı arka aydınlatma seviyesini kişisel tercihinize uygun şekilde ayarlamayı sağlar. 2 farklı şekilde çalışır: Sürekli yanma veya otomatik yanma yani yalnızca bir hedef tespit edildiğinde veya herhangi bir tuşa basıldığında bir süre yandıktan sonra sönmeye şeklinde. Cihaz fabrika tarafından otomatik yanmaya ayarlanmış şekilde gelir.

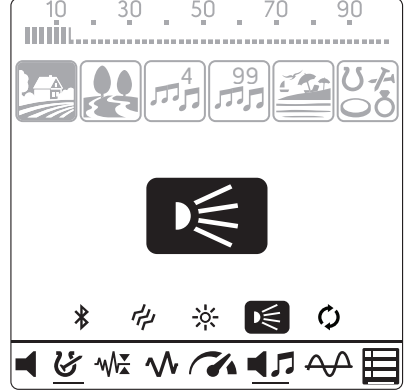
Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak parlaklık seviyesini ayarlayabilirsiniz. Noktalı kutucuklar otomatik yanma seviyesini, dolu kutucuklar ise sürekli yanma seviyesini gösterir. Otomatik ayardan sürekli yanmaya geçmek istediğiniz durumda artı (+) veya eksi (-) tuşlarına basmaya devam ediniz. Hiç bir kutucuğun seçili olmadığı durumda da parlaklık ayarı tamamen kapalı demektir. Ekran ve tuş takımı ışığının sürekli yanması güç tüketiminizi etkileyeceğinden tavsiye edilmez.



Parlaklık ayarı cihazı kapatıp açtığınızda en son ayarladığınız şekilde gelir. Bu ayar bütün modlarda ortaktır; herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

## LED Fener

Özellikle gece veya karanlık yerlerde arama yaparken taradığınız alanı aydınlatmak için kullanılan ışıktır. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak LED Fener özelliğini açıp kapatabilirsiniz. Kapalıyken kutucuk beyaz, açıkken siyah olarak görünür.



LED Fener cihazı kapatıp açtığınızda kapalı şekilde gelir. Bu ayar bütün modlarda ortaktır; herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

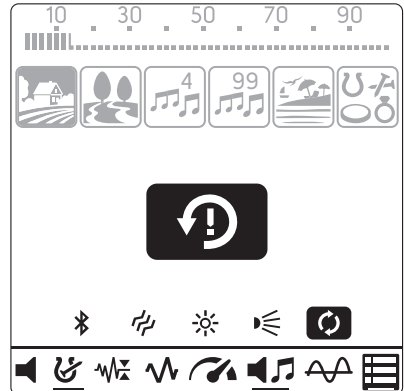
Cihaz kapalıyken LED aydınlatma çalışmaz. Sürekli açık olması pil tüketimini etkileyeceğinden ihtiyaç duyulduğunda açılması tavsiye edilir.

## Kayıt ve Fabrika Ayarlarına Dönme

SIMPLEX'te aşağıda sıralanmış olan ayarlar haricindeki tüm ayarlar otomatik olarak kaydedilir. Yani cihazı kapatıp tekrar açtığınızda bu ayarlar en son ayarladığınız şekliyle gelir:

Zemin Ayarı, Demir Kapama, Toprak Etkisi Giderici, Frekans Kaydırma ve LED Fener.

Fabrika ayarlarına dönmek için artı (+) veya (-) tuşuna bir kez basınız. 3 bip sesinden sonra cihaz fabrika ayarlarına dönecek ve arama ekranına geçecektir.



## SADECE ULTRA VERSİYONDA BULUNAN AYARLAR

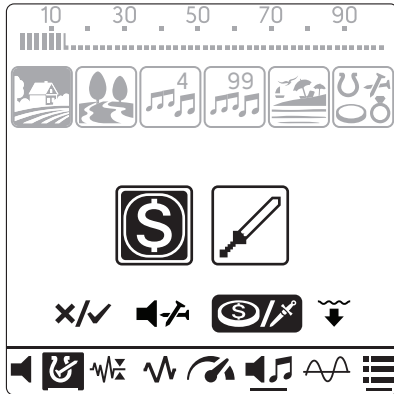
### Para/Kalıntı ID Skalası

Bu özelliği kullanarak, aradığınız hedefin türüne bağlı olarak Hedef ID skalasını farklılaştırabilirsiniz. Eğer tek para arıyorsanız Para, eskiye ait eser arıyorsanız da Kalıntı seçeneğini kullanmanız daha kararlı Hedef ID'ler almanızı sağlar. Cihaz ilk açıldığında Para seçeneği aktiftir.

Para seçeneğinde demir bölgesi ID aralığı 01-14, Kalıntı seçeneğinde ise 01-39'dur. Yani Para seçili olduğunda cihaz, ID'si 15'e kadar olan hedeflere demir, 15-99 arası olan hedeflere ise değerli sesi verecektir. Kalıntı seçildiğinde ise cihaz, ID'si 40'a kadar olan hedeflere demir, 40-99 arası olan hedeflere ise değerli sesi verecektir.

Unutmayınız ki Para'dan Kalıntı'ya geçtiğinizde cihazın hedeflere vereceği ID'ler de değişecektir.

Bu özelliği kullanmak için Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara girdikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak Ayırım Ayarı üzerine geliniz. Daha sonra Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak üst ayarlar menüsüne geçiniz. Sağ ve sol tuşları kullanarak 3. ayar olan Para/Kalıntı ID Skalası ayarını seçiniz. Artı (+) veya eksi (-) tuşlarını kullanarak Para veya Kalıntı'yı seçebilirsiniz.

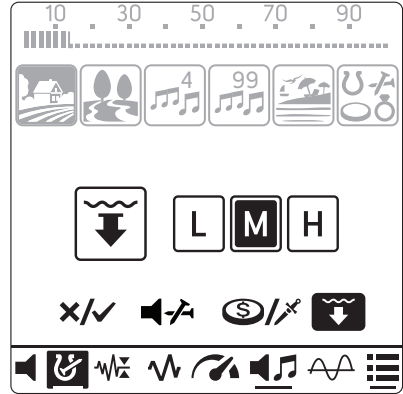


Bu ayar cihazı kapatıp açtığınızda en son ayarladığınız şekilde gelir. Bu ayar bütün modlarda ortaktır; herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

### Hedef ID Derinlik Seviyesi

Cihazın tespit ettiği bir hedefe ID verdiği derinliği ayarlamak için kullanılır. 3 kademedan oluşur: L (düşük), M (orta), H (yüksek). Fabrika açılış ayarı M (orta) seviyedir. ID derinlik seviyesi düştükçe, cihazın hedefe verdiği ID doğruluğu artar, yükseldikçe azalır. Yüksek seviyede cihaz aynı hedefe farklı birkaç ID verebilir. Yani ID'de atlamalar görülebilir.

Bu özelliği kullanmak için Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak ayarlara girdikten sonra sağ ve sol tuşlarını kullanarak Ayırım Ayarı üzerine geliniz. Daha sonra Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak üst ayarlar menüsüne geçiniz. Sağ ve sol tuşları kullanarak 4. ayar olan Hedef ID Derinlik Seviyesi ayarını seçiniz. Artı (+) veya eksi (-) tuşlarını kullanarak istediğiniz Hedef ID seviyesini belirleyebilirsiniz.



Bu özellik Tüm Metaller modunda çalışmaz.

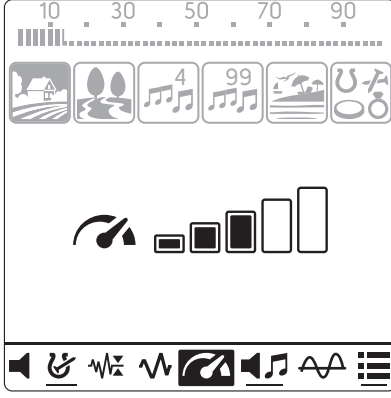
### Algılama Hızı

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 edebilmeyi sağlar. Algılama Hızı 1 en yavaş, 5 en yüksek olacak şekilde 5 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 5) 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 Hızını ayarlamak için Açma Kapama / Ayarlar tuşuna bir kez basınız. Sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Algılama Hızı özelliğini seçiniz. Ekranda mevcut Algılama Hızı değeri görünecektir. Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak Algılama Hızı değerini değiştirebilirsiniz.



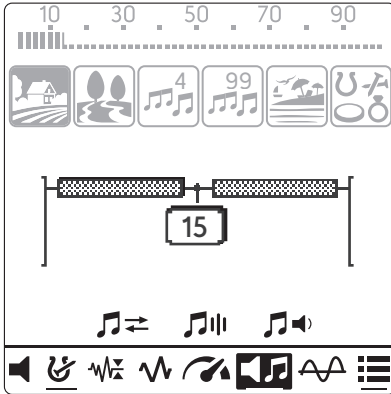
## Ton Ayarları

Bu gelişmiş ton ayarları, SIMPLEX ULTRA'nın hedefler için ürettiği sesleri ayarlamak için 3 farklı seçenek sunar:

Ton Değişim Noktası, Ton Frekansı ve Ton Ses Seviyesi.

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

Bu ayar seçildiğinde, üstte ikinci satırda, ton ayarlarını görebilirsiniz. Bir kez Zemin Ayarı / Onay tuşuna basarak üst ayarlar menüsüne geçebilirsiniz. Üst ayarlar menüsünden tekrar alt ayarlara geçmek için Pinpoint / Geri tuşuna basınız.



NOT: Ton ayarları menüsünden direkt olarak ana ekrana dönmek için Açma Kapama / Ayarlar tuşuna 1 kez basınız.

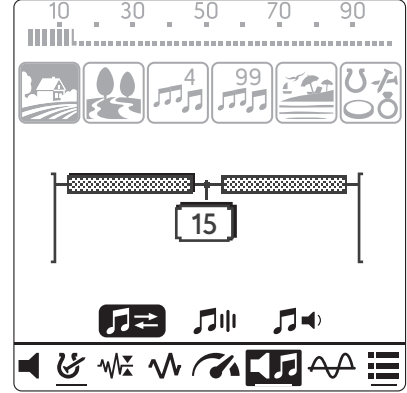
## Ton Değişim Noktası

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

Fabrika tarafından belirlenmiş olan 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.

Ton ayarlarının üst menüsüne geçtikten sonra sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Ton Değişim Noktası ayarını seçiniz. Ekranda hedef bölgelerinin ayarlanmış Ton Değişim Noktası değerleri görünecektir. Seçili hedef bölgesi, kapalı çerçeve ile ifade edilir.



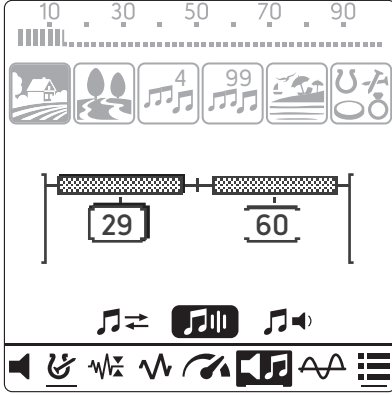
Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak Ton Değişim Noktasını değiştirebilirsiniz. Bir sonraki hedef bölgesini seçmek için ise Zemin Ayarı / Onay tuşuna basınız.

İşlem tamamlandığında Pinpoint / Geri tuşuna 1 kez basarak alt ayarlara, Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak da arama ekranına dönebilirsiniz.

## Ton Frekansı

Cihazın hedef uyarı sesi ve Tüm Metaller modundaki eşik sesinin frekansını kişisel tercihinize göre değiştirmenizi sağlayan ayardır. 290 Hz (29) ile 990 Hz (99) arasında değiştirilebilir bir ses frekansı mevcuttur.

Ton ayarlarının üst menüsüne geçtikten sonra sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Ton Frekansı ayarını seçiniz. Ekranda hedef bölgelerinin ayarlanmış Ton Frekansı değerleri görünecektir. Seçili hedef bölgesi, kapalı çerçeve ile ifade edilir.



Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak Ton Frekanslarını değiştirebilirsiniz. Bir sonraki hedef bölgesini seçmek için ise Zemin Ayarı / Onay tuşuna basınız.

İşlem tamamlandığında Pinpoint / Geri tuşuna 1 kez basarak alt ayarlara, Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak da arama ekranına dönebilirsiniz.

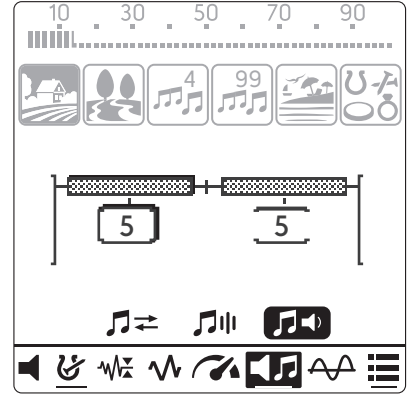
## Ton Ses Seviyesi

Bu ayar özellikle atık metallerin olduğu sahalarda istenmeyen metallerin sesini kısarak veya kapatarak daha konforlu bir arama yapmanızı sağlar.

Ton Ses Seviyesi ayarı ile her hedef bölgesi için farklı bir ses seviyesi belirleyebilirsiniz. Örneğin, Arazi modunda 2 hedef bölgesi olduğundan 2 farklı ses seviyesi belirleyebilirken, 4-Ton modunda 4 bölgenin de ayrı ayrı sesini kısıp kapatabilirsiniz.

Ton Ses Seviyesi ayarı 0-5 arasında değer alır. 0'da ses tamamen kapatılmış olur. Ton Ses Seviyesi ayarı moda özgüdür; yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

Bu ayarı kullanmak için, ton ayarlarının üst menüsüne geçtikten sonra sağ ve sol yön tuşlarını kullanarak Ton Ses Seviyesi ayarını seçiniz. Ekranda hedef bölgelerinin ayarlanmış Ton Ses Seviyesi değerleri görünecektir. Seçili hedef bölgesi, kapalı çerçeve ile ifade edilir.



Artı (+) ve eksi (-) tuşlarını kullanarak Ton Ses Seviyesini değiştirebilirsiniz. Bir sonraki hedef bölgesini seçmek için ise Zemin Ayarı / Onay tuşuna basınız.

İşlem tamamlandığında Pinpoint / Geri tuşuna 1 kez basarak alt ayarlara, Açma Kapama / Ayarlar tuşuna basarak da arama ekranına dönebilirsiniz.

**ÖNEMLİ!** Bu özellik daha derindeki hedeflerin sesini kısıp açmak için kullanılır. Yüzeğe çok yakın hedeflerde sesi kısmanız mümkün olmayacaktır. Bu tür hedeflerde sesi kısarak yerine ancak 0'a alarak sesi tamamen kapatabilirsiniz.

## PINPOINT (Hedef Merkezleme)

Pinpoint tespit edilen bir hedefin merkezini veya tam noktasını bulmak için yapılan işleme verilen addır.

SIMPLEX 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.

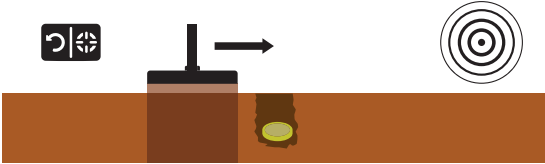
Pinpoint tuşuna basıldığında ekranın ortasında bir nokta ve etrafında 4 halkadan oluşan bir grafik çıkar. Hedefe yaklaştıkça halkalar kaybolur ve hedefin tam merkezine gelindiğinde ise ekranda sadece tek nokta kalır. Aynı anda hedefe verilen sinyal sesi hedefe yaklaştıkça artar ve tonu değişir. Bu modda cihaz metal ayrımı yapmaz ve hedef ID'si vermez.

Pinpoint Yapmak İçin:

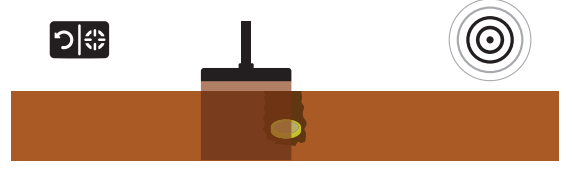
1) Hedefi tespit ettikten sonra arama başlığını yana çekerek hedefe sinyal vermediği bir yerde pinpoint tuşuna basınız.



2) Tuşa basılı tutarak arama başlığını zemine paralel şekilde ve yavaşça hedefe doğru yaklaştırınız.



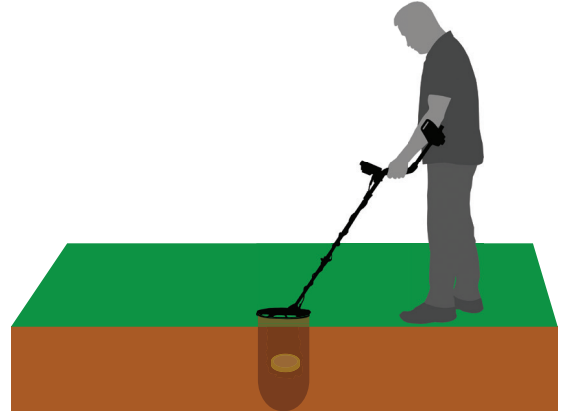
3) Hedefin merkezine yaklaşırken sinyal sesi güçlenip değişir, aynı zamanda ekrandaki grafikte yer alan halkalar kaybolmaya başlar.



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.



**NOT:** Yeni ve tecrübesiz kullanıcılar yukarıdaki işlemleri yapacak kadar tecrübe edinene kadar, bir sinyal aldıktan sonra arama başlığını yere koyup pinpoint tuşuna basarak ve daha sonra hedefin üzerinden geçerek de pinpoint yapabilirler.

## BÜYÜK VEYA YÜZEYE YAKIN HEDEFLER

Yüzeeye yakın hedefler cihaza birden fazla farklı sinyal verebilir. Eğer yüzeeye yakın bir hedeften şüpheleniyorsanız arama başlığını biraz kaldırıp daha yavaş şekilde tek sinyal alana kadar sallayınız.

## HATALI SİNYALLER VE SEBEPLERİ

Bazen cihaz metal bir hedef olmadığı halde hedef sinyaline benzer sinyaller alabilir. Cihazın false (hatalı) sinyal almasının farklı sebepleri olabilir. Bunlardan en bilinenleri toprak mineralleri veya yüksek mineralli taşlar, çevredeki elektromanyetik sinyaller, yakınlarda başka bir dedektörün çalışması, toprak altında paslanmış veya korozyona uğramış demir veya folyo veya yüksek ayarlanmış hassasiyet ayarıdır.

Arama yaparken ekrandaki manyetik mineralizasyon göstergesinden toprak yapısının mineralli olup olmadığını görebilir ve buna göre hassasiyeti ayarlayabilirsiniz.

**ÖNEMLİ!** Arazide cihazınız çalışırken gürültülü olduğunu düşünüyor veya hatalı sinyal alıyorsanız ve hassasiyet seviyesini 25'e alarak bu durumdan kurtulamıyorsanız, öncelikle hassasiyeti eski seviyesine getiriniz. Toprak Etkisi Giderici ayarını kademe kademe, gürültü kesilinceye kadar yükseltiniz. Ayarı yükselttikçe, cihazın yüksek iletkenlikteki (gümüş, bakır gibi) hedeflere hassasiyeti azalacaktır.

Çevredeki elektromanyetik sinyaller hassasiyet düşürülerek giderilebilir. Eğer yakınınızda başka bir dedektör çalışıyorsa frekans kaydırmayı deneyebilir ya da etkilenmediğiniz mesafede uzaklaşarak arama yapabilirsiniz.

## MANYETİK MINERALİZASYON GÖSTERGESİ

Manyetik Mineralizasyon Göstergesi 5 kademedendir oluşur. Cihaz ilk açılışta ve arama esnasında düşük mineral seviyelerinde bar yükselmez. Manyetik mineral seviyesinin yüksek olduğu zeminlerde yoğunluğa bağlı olarak barlar yükselir. Bu ölçüm zeminin ne kadar manyetik özellik ve yoğunluk gösterdiği olarak özetlenebilir.

Bu ölçüm iki açıdan önemlidir. Birincisi, manyetik mineralizasyonun yüksek olduğu zeminlerde arama derinliği düşüktür ve kullanıcının bunu bilmesi yararlıdır. İkincisi, manyetik mineralizasyon özellikle taşlarda da rastlanılan bir özelliktir ve bu ölçüm taşların oluşturacağı yanlış sinyallerin cihaz tarafından giderilmesi için önemli bir rol oynar.

## TAŞLAR VE TAŞLI ARAZİLERDE ARAMA

Zor zemin koşulları, özellikle zeminin iletkenlik veya manyetiklik özellikleri çok yoğun ise ortaya çıkmaktadır. Cihazın bu tür zeminlerde çalışması çoğunlukla doğru mod, uygun hassasiyet ve zemin ayarları yapılarak mümkündür.

Zeminin kendisi kadar zemin içinde bulunabilecek taş ve kaya parçacıkları veya çukurluklar da arama ve hedef tespit kalitesi üzerinde etkilidir.

Taşlar içinde buldukları zemindeki toprağın ID'sine kıyasla yüksek veya düşük ID'li oluşlarına göre sırasıyla pozitif taş veya negatif taş olarak bilinirler. Bir zeminde sadece biri olabileceği gibi çeşitlilik de olabilir. Burada bahsedilecek pozitif ve negatiflik etkileri sadece ve sadece zemin ayarının mevcut toprağa göre doğru yapılmış olması durumunda geçerlidir. Aksi durumda mevcut ayara göre ID konusunda toprak da bir taştan çok farklı değildir.

Pozitif taşlar aynen metal gibi davranırlar ve metal sesi verirler. Tüm Metaller modunda arama başlığı üzerlerinden geçerken kısa "zip zip" şeklinde ses çıkarırlar. Eğer sinyal yeterince güçlüyse cihaz bu taşlara ID de verebilir. Negatif taşlar ise Tüm Metaller modunda arama başlığı üzerlerinden geçerken daha uzun ve yayvan "boing" şeklinde ses verirler. Sinyal güçlü de olsa cihaz bu taşlara ID vermez.

Ayrımlı modlarda ise pozitif taşlar yine tipik metal sesi verirler. Negatif taşlar ise ayrımlı modlarda ses vermezler (nadiren hata sinyali verdikleri durumlar hariç).

Dolayısıyla sahada arama yaparken cihazın verdiği uyarı seslerini dinleyerek karar verebilirsiniz. Metal sesi aldığınız bir durumda ya pozitif bir taş ya da metal tespit etmişsiniz demektir. Şayet güçlü bir sinyal ve kararlı bir ID alıyorsanız bu ID'ye bakarak tespit ettiğiniz hedefin taş mı metal mi olduğunu anlayabilirsiniz. Fakat unutmayınız ki zayıf sinyaller farklı ID 'ler verebilir ve taşın altındaki metaller cihaza başka metal gibi yansiyabilirler. Bu yüzden en doğrusu metal sinyali aldığınızda kazıp bakmaktır.

## PLAJDA VE SU ALTINDA ARAMA YAPMA

SIMPLEX su geçirmez bir cihazdır. Bu yüzden plaj gibi yerlerde ve su altında rahat arama imkanı sunar.

Daha önce de belirttiğimiz gibi, tuzlu su içeren ve sodalı (alkali) zeminler önemli derecede iletkendir ve dedektörlerde demire benzer etkiler yaratırlar. SIMPLEX'in Plaj modu bu tür zeminler için özel olarak tasarlanmıştır. Herhangi bir ayara ihtiyaç duymadan Plaj modunda rahatça arama yapabilirsiniz.

Plaj modu ıslak plaj kumunda kullanım için daha idealdir. Kuru plaj kumunda arama yaparken diğer modları da kullanabilirsiniz.

Islak plaj kumunda ya da suda arama yaparken şunları bilmeniz gerekir:

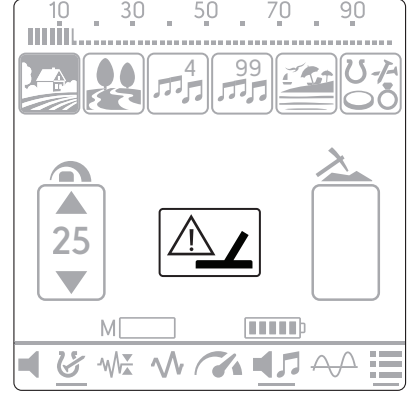
- 1) Islak plaj kumunda kazdığınız çukurların üzerinde arama başlığını salladığınızda metal etkisi alabilirsiniz, bu normaldir.
- 2) Arama başlığı suya girip çıkma anlarında bazen hatalı sinyal verebilir. Dolayısıyla, arama başlığını suyun ya içinde ya da dışında tutmaya özen gösteriniz.
- 3) Islak plaj kumunda arama yaparken arama başlığını yere sürmeden ve vurmaktan sakınarak kullanınız. Aksi takdirde cihaz false (hatalı) sinyaller verebilir.
- 4) Plajda arama yaparken ıslak kumdan kuru kuma veya kuru kumdan ıslak kuma geçerken cihaz false sinyaller verebilir. Dolayısıyla, birinden ötekine geçtiğinizde tekrar zemin ayarı yapınız.
- 5) Plaj modunda zemin ayarı değeri maksimum stabilize için fabrika tarafından 00.0'a ayarlanmıştır. Islak plaj kumunda veya tuzlu suda otomatik zemin ayarı yapamıyorsanız manuel zemin ayarı yapınız. Zemin ayarı hala olmuyorsa, ayarı manuel olarak tekrar 00.0'a getiriniz.

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

1. Sistem kutusu, arama kolu ve arama başlığını musluk suyu ile yıkayarak temizleyiniz.
2. Temizleme esnasında veya diğer zamanlarda kesinlikle kimyasal temizleyiciler kullanmayınız.
3. Yıkamadan sonra arama kolunu ve ekranı yumuşak, çizmeyen bir bez ile silerek kurulaştırınız.

## BOBİN UYARI İKONU

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.



## YAZILIM GÜNCELLEME

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

**Sistem Versiyon Bilgisi:**

SIMPLEX'i her açtığınızda ekranın alt kısmında yazılım versiyon numarası görünecektir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- ||| Çalışma Prensibi\_\_\_\_\_ : VLF
- ||| Çalışma Frekansı\_\_\_\_\_ : 15 kHz
- ||| Arama Modları\_\_\_\_\_ :
- ULTRA (Arazi / Park / 4 Ton / 99 Ton / Plaj / Tüm Metaller)
- BT (Arazi / Park 1 / Park 2 / Plaj / Tüm Metaller)
- LITE (Arazi / Park / Plaj / Tüm Metaller)
- ||| Hedef ID Kapama/Açma\_\_\_\_\_ : Var
- ||| Pinpoint\_\_\_\_\_ : Var
- ||| Frekans Kaydırma\_\_\_\_\_ : Var
- ||| Titreşim\_\_\_\_\_ : Var
- ||| Hassasiyet Ayarı\_\_\_\_\_ : 30 kademe
- ||| Hedef ID\_\_\_\_\_ : 00-99
- ||| Arama Başlığı\_\_\_\_\_ : ULTRA & BT: SX28 (11") DD  
LITE: SX24 (9.5"x6") DD
- ||| Ekran\_\_\_\_\_ : Grafik LCD
- ||| Ekran Aydınlatma\_\_\_\_\_ : Var
- ||| Tuş Takımı Arka Aydınlatma\_\_\_\_\_ : Var
- ||| LED Fener\_\_\_\_\_ : Var
- ||| Ağırlık\_\_\_\_\_ : 1.2 kg (arama başlığı dahil)
- ||| Uzunluk\_\_\_\_\_ : 63 cm - 132 cm ayarlanabilir
- ||| Batarya\_\_\_\_\_ : 2300 mAh Lityum Polimer
- ||| Garanti\_\_\_\_\_ : 3 yıl

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



**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES

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