

# SCORE

MULTI FREQUENCY FOR ALL!

## KULLANIM KILAVUZU





**CIHAZI 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**

SCORE 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.

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 kurulaınız.

Cihazı özellikle nakliye sırasında oluşabilecek darbelerden koruyunuz.

SCORE 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.

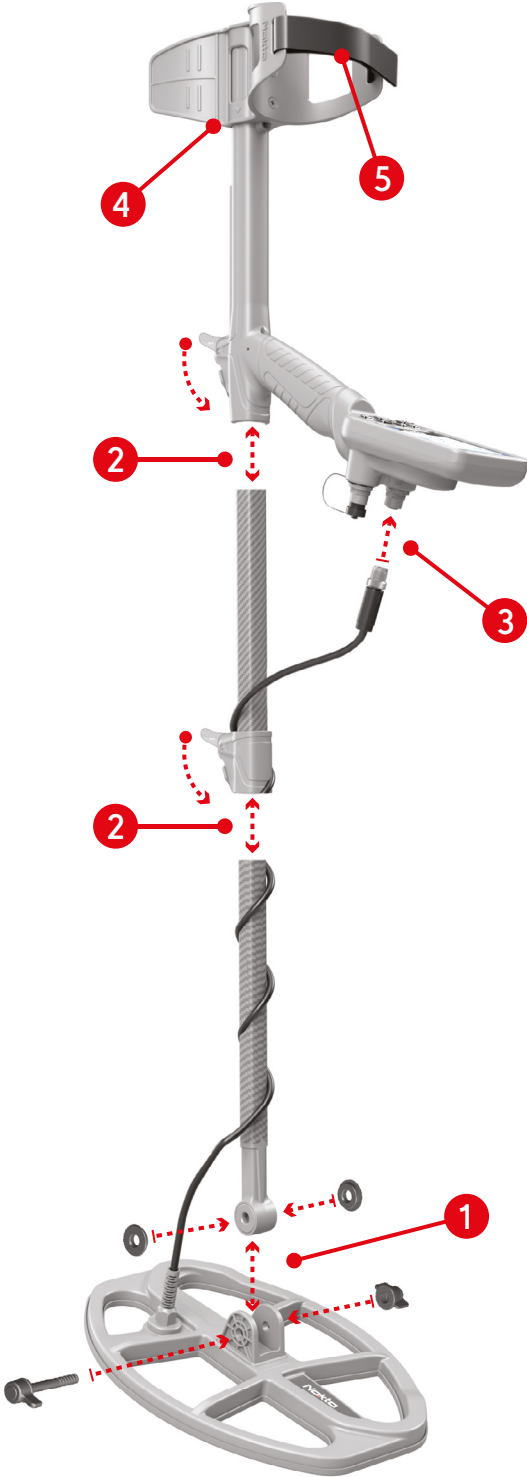
Cihazınızın 10m. yakınında başka bir dedektör veya manyetik dalga yayan bir cihaz bulundurmuyunuz.

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
CIHAZIN GENEL TANITIMI _____	: 3
EKRAN TANITIMI _____	: 4
BATARYA BİLGİLERİ _____	: 5
DOĞRU KULLANIM _____	: 6
HIZLI KULLANIM _____	: 7
ORTAK VE MODA ÖZGÜ AYARLAR _____	: 8
ARAMA MODLARI _____	: 9-10
HASSASİYET _____	: 11
TAHMİNİ DERİNLİK _____	: 11
FREKANS _____	: 12
GÜRÜLTÜ GİDERİCİ _____	: 13
HEDEF ID _____	: 14
AYRIM MODELLERİ _____	: 15
PINPOINT (Hedef Merkezleme) _____	: 16
AYARLAR _____	: 17-28
Zemin Ayarı _____	: 17-20
Algılama Hızı _____	: 20-21
Demir Filtresi _____	: 21
Ses _____	: 22
Ekran Işığı _____	: 22
Bluetooth _____	: 23
Toprak Etkisi Giderici _____	: 24
Kullanıcı Profili _____	: 24-25
ID Kapama / Açma _____	: 26-27
EKSTRA AYARLAR _____	: 27-28
Titreşim _____	: 27
LED Fener _____	: 28
FABRİKA AYARLARINA DÖNME _____	: 28
UYARI MESAJLARI _____	: 29
YAZILIM GÜNCELLEME _____	: 29
TEKNİK ÖZELLİKLER _____	: 30

## MONTAJ



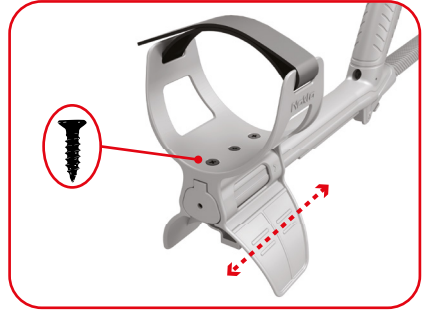
(1) Contaları alt boru üzerindeki yuvalarına yerleştirdikten sonra alt boruyu arama başlığı üzerindeki yerine yerleştiriniz. Sıkma vidasını ve somunu kullanarak arama başlığını alt boruya sabitleyiniz. Bu işlemi yaparken fazla sıkılmaya özen gösteriniz.

(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 ve Ayarlar Tuşu

Cihazı açmak için yaklaşık 3 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 ve Ayrım Tuşu

Ana ekrandayken uzun basma Pinpoint (hedef merkezleme) için kullanılır. Bu tuşa kısa basma farklı ayırım seçenekleri arasında geçiş yapmanızı sağlar.

### 4. Frekans ve Gürültü Giderici Tuşu

Bu tuşa kısa basma çoklu (multi) ve tekli frekans arasında seçim yapmanızı sağlar. Bu tuşa uzun basma otomatik Gürültü Gidericiji çalıştırmanızı sağlar.

### 5. Sağ ve Sol Yön Tuşları

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

### 6. Artı (+) ve Eksi (-) Tuşları

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

### 7. Hoparlör

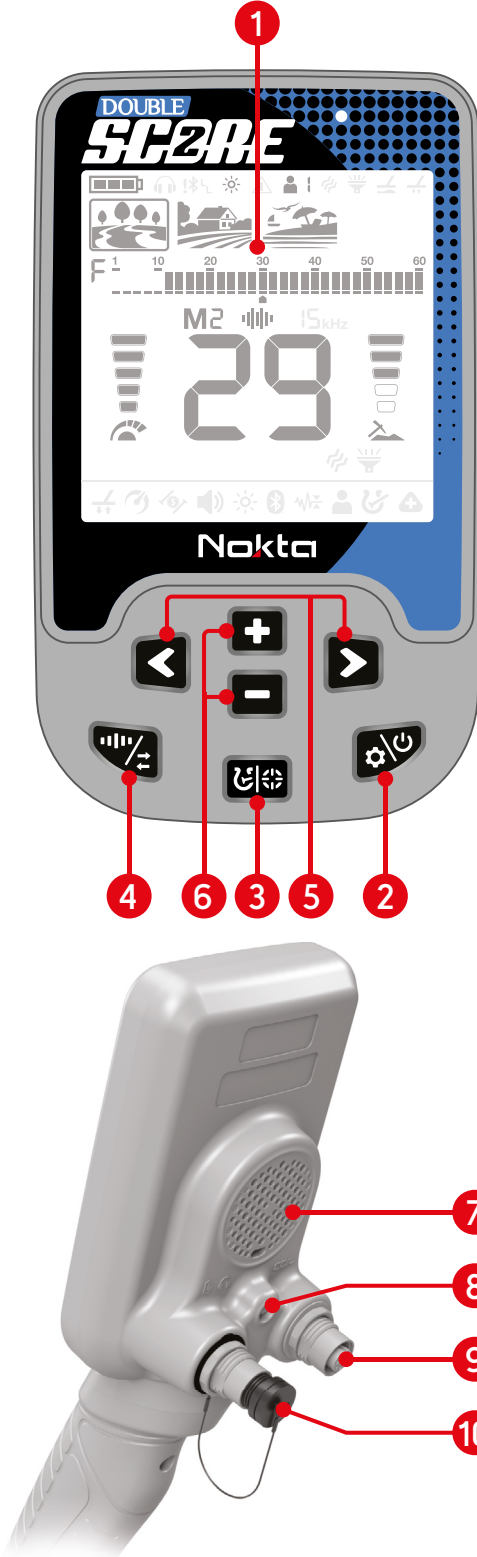
### 8. LED Fener

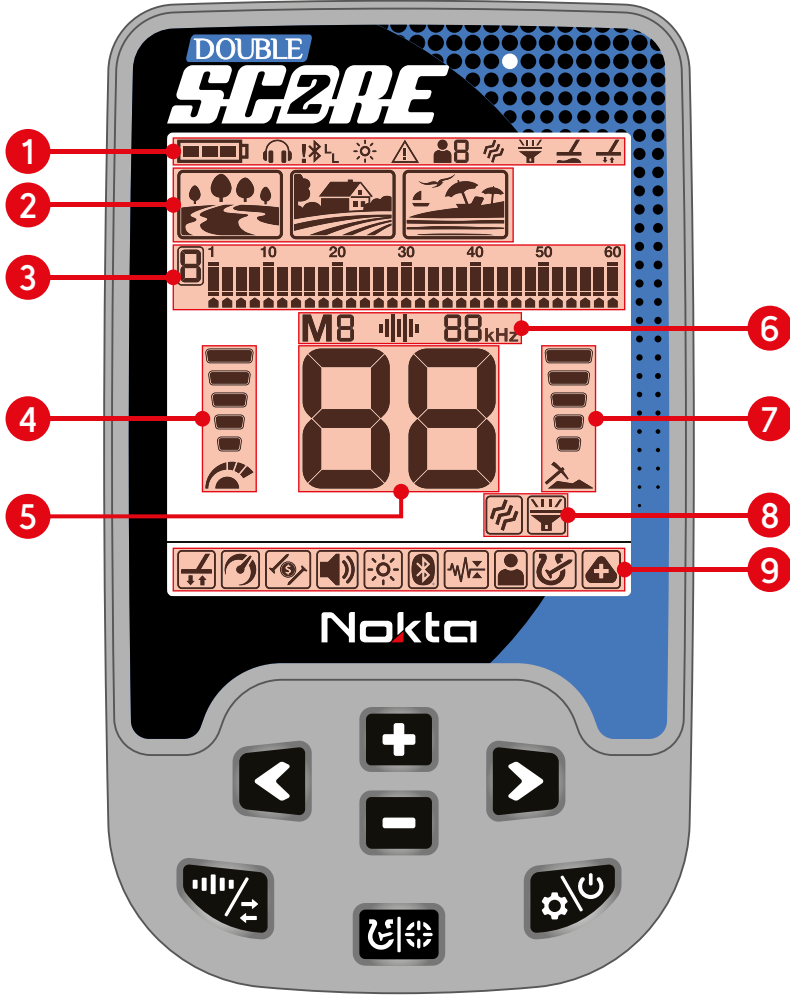
### 9. Arama Başlığı Girişi

### 10. Kablolu Kulaklık ve Şarj Girişi

ÖNEMLİ! Konnektörün kullanılmadığı durumlarda tapayı takarak kapalı tutunuz!

ÖNEMLİ! Bu kılavuzda gösterim amaçlı olarak daha üst model DOUBLE SCORE kullanılmıştır. Gösterilen bazı özellikler ve ayarlar, SCORE modelinde bulunmamaktadır.





1. Bilgi Bölmesi
2. Arama Modları
3. Hedef ID Skalası, Kapatılmış ID'ler ve Pinpoint Göstergesi
4. Hassasiyet Göstergesi
5. Hedef ID
6. Çalışma Frekansı
7. Derinlik Göstergesi
8. Ekstra Ayarlar
9. Ayarlar

## BATARYA BİLGİLERİ

SCORE bataryası dahildir ve 3250mAh Lityum Polimer'dir.

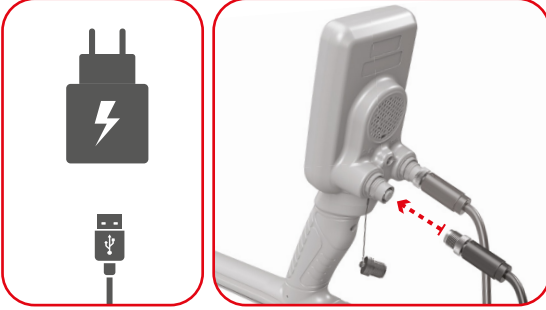
Bataryanın kullanım süresi 5-12 saat arasında değişkenlik gösterir. Cihazın çalışma frekansı, hoparlör veya kablolu/kablosuz kulaklık, ekran ışığı, LED fener vs. kullanımı batarya kullanım süresini etkileyen faktörlerdir.

### Şarj Etme

SCORE'u 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.

Cihaz şarj olurken yeşil LED ışık yanıp söner. Şarj bittiğinde yeşil LED ışığı sabit yanar ve ekrandaki pil ikonu 3 kademe dolu olarak görünür.

### 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!

## SU GEÇİRMEZ DEĞİŞTİRİLEBİLİR YEDEK BATARYA

Opsiyonel olarak satılan su geçirmez ve şarj edilebilir özelliklere sahip bu bataryayı, cihazın dahili Lityum Polimer bataryasının bittiği ve bataryayı şarj edemediğiniz durumlarda kullanabilirsiniz.



### 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.

SCORE bataryası sadece yetkili servisler veya Nokta Dedektör tarafından değiştirilebilir.

**DOĞRU KULLANIM**

Arama yaparken üzerinizde ve ayakkabılarınızda bulunabilecek metalleri cihaz algılayarak yanlış sinyaller verebilir.



Arama yaparken üzerinizde ve ayakkabılarınızda bulunabilecek metalleri cihaz algılamaz ve yanlış sinyaller vermez.

**Doğru Tarama**

Arama başlığı açısı yanlış



Arama başlığı açısı doğru



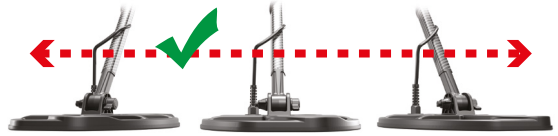
Tarama şekli yanlış

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



Tarama şekli doğru

Arama başlığı her zaman arama yapılan zemine paralel tutulmalıdır.





## HIZLI KULLANIM

1) Cihazı Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 3 saniye kadar basılı tutarak açınız. Cihaz açılırken ekranda dolan bir bar ve altında versiyon numarası görünür. Cihaz hazır olana kadar bekleyiniz.



2) 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.



3) Hassasiyet seviyesini Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak değiştirebilirsiniz. Hassasiyeti arttırmak size derinlik kazandıracaktır. Fakat arama yaptığınız ortam veya zemin cihazın gürültü almasına neden oluyorsa hassasiyet ayarınızı düşürmeniz gerekecektir.



4. Hassasiyet ayarını arttırdığınızda cihaz ortamdaki gürültü alıyor ise Hassasiyet ayarını düşürmeden önce Frekans ve Gürültü Giderici Tuşuna uzun basarak Gürültü Gidericiji çalıştırabilirsiniz.



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 aşağıda gösterilmiştir:

### Ortak Ayarlar



Hassasiyet



Ses



Ekran Işığı



Titreşim

### Moda Özgü Ayarlar

DOUBLE



Özel Ayrım Modeli



Frekans / Gürültü Giderici

DOUBLE



Zemin Ayarı

DOUBLE



Algılama Hızı

DOUBLE



Demir Filtresi



Toprak Etkisi Giderici

## ARAMA MODLARI

SCORE'da farklı zemin koşulları ve hedef türüne göre ayarlanmış 3 adet arama modu bulunur.



### Arama Modları Arası Geçiş

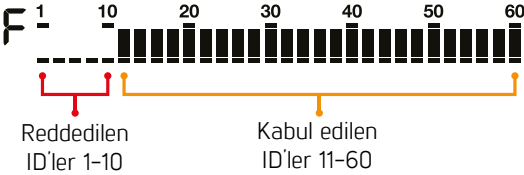
Arama esnasında Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak modlar arasında geçiş yapabilirsiniz. Seçili modun kutucuğu çerçeve içinde gösterilir.



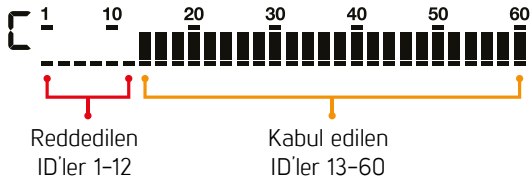
#### PARK

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. Park Modunda Hedef Ton sayısı 3 olarak ayarlanmıştır. Cihaz hedef ID'si 1-10 olan demir türü metallere kalın tonda ses, Hedef ID'si 11-41 olan altın ve değerli metallere orta tonda ses, hedef ID'si 41-60 olan gümüş, pirinç ve bakır gibi "değerli" metallere ise ince tonda ses verir.

Bu mod genel olarak orta ve büyük boydaki madeni paralar ve takıların tespiti için optimize edilmiştir. Fabrika tarafından demir türü hedefleri görmeden arama yapmak için hedef ID skalasındaki ID'ler 10 da dahil olmak üzere kapalı şekilde gelir.



Alüminyum folyo benzeri birçok hedefi görmeden arama yapmak için Özel Ayırım Modelini kullanabilirsiniz. Bu modelde hedef ID skalasındaki ID'ler 12 de dahil olmak üzere kapalı şekilde gelir.



Altın türü hedefler 11-12 ID aralığına denk gelebilir. Bu modeli seçtiğinizde 11-12 ID aralığına denk gelen değerli hedefleri tespit edemezsiniz.

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

Bu modda hem tek frekans hem de multi frekans 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.

Şişe kapakları kullanıcıların bulmak istemediği bir metaldir ve genellikle içeriğinden dolayı metal dedektörleri tarafından değerli hedef olarak algılanmaktadırlar. Fabrika tarafından Park moduna Şişe Kapağı Ret özelliği eklenmiştir. Bu özellik ile şişe kapaklarına demir sesi ve demir ID değeri verilmesi sağlanmaktadır. Şişe Kapağı Ret özelliği sadece Multi frekanslar seçiliyken çalışmaktadır.



#### ARAZI

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 Özel Ayırım Modelini kullanabilirsiniz. Özel Ayırım Modelinde hedef ID skalası 12'ye kadar kapalı gelir. Bu modda Hedef Ton sayısı 2 ve Ton Değişim Noktasının değeri 12 olarak ayarlanmıştır.

Bu modda hem tek frekans hem de multi frekans çalışır. Multi frekans ayarlandığında cihaz maksimum derinlik ve ayırım yeteneği sağlar.

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 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, SCORE'un Plaj modunda tek frekans çalışmaz. Bu nedenle Plaj modu seçildiğinde otomatik olarak Multi frekans seçilir ve tek frekansa geçiş yapamazsınız.

Bu modda Hedef Ton sayısı 2 ve Ton değişim noktasının değeri 10 olarak ayarlanmıştır.

## 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.

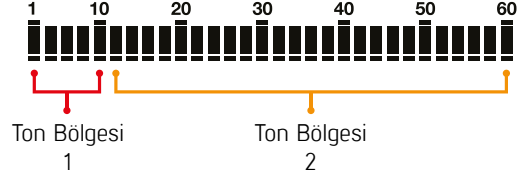


İkon kaybolduğunda cihaz normal operasyonuna döner.

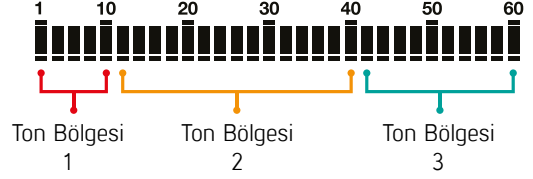
**ÖNEMLİ NOT:** Cihazınızı suya sokup çıkarttıktan sonra hoparlör kapağı arkasına su dolabilir ve cihazınızın sesi kısık gelebilir. Bu normaldir. Böyle bir durumda sudan çıktığınızda cihazınızı hafifçe sallayarak kapak içerisine dolmuş suyu boşaltırsanız ses seviyeniz eski haline gelecektir.

## Arama Modları Arası Farklar

Arazi ve Plaj modlarında Hedef Ton sayısı 2 olarak ayarlanmıştır.



Park modunda Hedef Ton sayısı 3 olarak ayarlanmıştır.



Fabrika tarafından SCORE modelinde Demir Filtresi özelliği Park ve Plaj modlarında yüksek seviye (8), Arazi modunda ise düşük seviye (3) olarak ayarlanmıştır.

## HASSASİYET

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

Hassasiyet ayarı DOUBLE SCORE için 10, SCORE için 5 kademedir.

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.

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

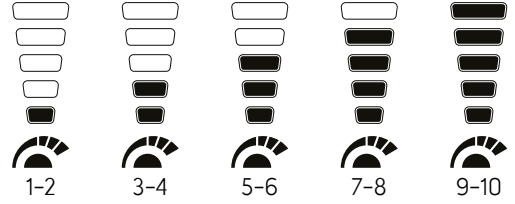
### Hassasiyet Nasıl Değiştirilir ?

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 değeri Hedef ID göstergesinde anlık olarak gösterilir.



Hassasiyet Göstergesi Hedef ID'nin sol tarafındadır. Hassasiyet göstergesi 5 kademedir oluşur. Her bir kademe DOUBLE SCORE için 2 birim hassasiyeti SCORE için 1 birim hassasiyeti gösterir.

Aşağıda hassasiyet değerlerine karşı düşen Hassasiyet Göstergesi gösterilmektedir.



Cihazınızı açtığınızda son ayarlanan hassasiyet seviyesinde açılır.

**ÖNEMLİ NOT:** Maksimum derinlik elde etme açısından, çevreden alınan elektromanyetik sinyallerin yol açtığı gürültüyü gidermek için hassasiyeti çok fazla kısmak yerine önce Gürültü Gidericiyi çalıştırmanız 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



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

## FREKANS



SCORE'da hem geniş bir aralıktaki frekansları aynı anda çalıştıran Multi yani çoklu frekans (M1/M2/M3), hem de 1 adet tek frekans mevcuttur (15kHz).

**M** |  **15kHz**

Frekans ve Gürültü Giderici Tuşuna kısa basma Frekans değiştirme için kullanılır. Tuşa uzun basarak Gürültü Gidericiyi çalıştırabilirsiniz.

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

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

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

## Multi Frekans

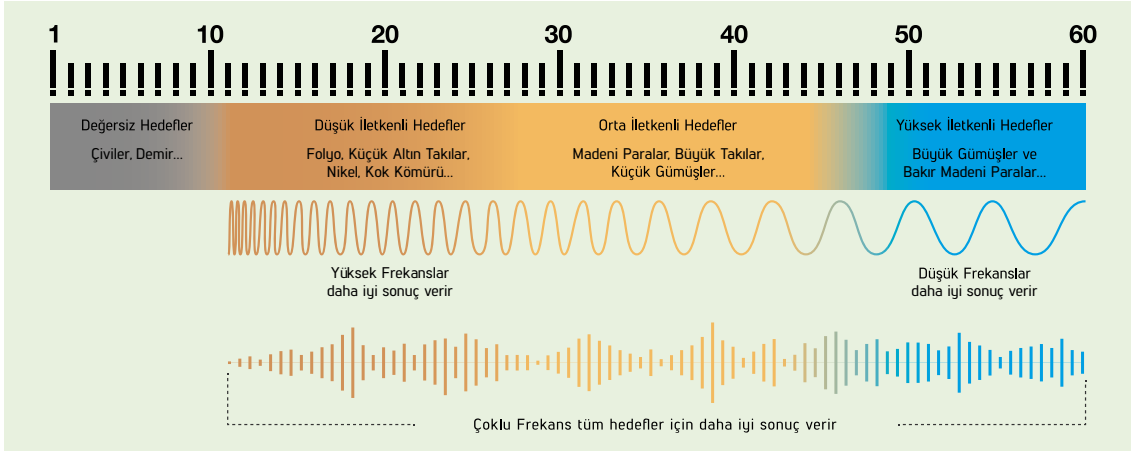
Çoklu frekansları aynı anda çalıştıran Multi frekans, tek frekansa göre maksimum derinlikte doğru ID vermede daha başarılıdır.

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

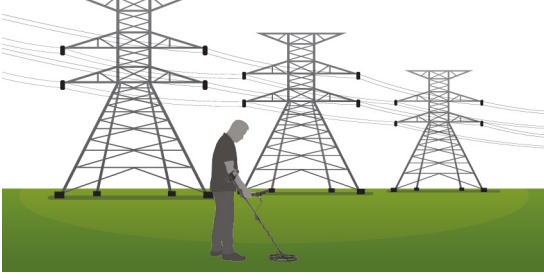
Park ve Arazi modlarında Plaj modundan farklı olarak Multi-1 (M1), Multi-2 (M2) ve Multi-3 (M3) olmak üzere 3 farklı Multi Frekans seçeneği mevcuttur. Multi-1 (M1) yüksek iletkenli hedefleri daha iyi tespit ederken Multi-2 (M2) düşük iletkenli hedefleri daha iyi tespit etmektedir

Multi-3 (M3) Multi Frekans nemli, ıslak ve/veya iletken topraklar için idealdir. Topraktaki yanlış sinyallere neden olabilecek nemin etkisini azaltır. Ayrıca kok kömürü ve alüminyum folyo gibi 10-11 Hedef ID veren hedeflerin tespitlerini de zayıflatır.



## GÜRÜLTÜ GİDERİCİ

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.



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

Gürültü Giderici frekansa ve moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili modun seçili frekansı etkilenir.

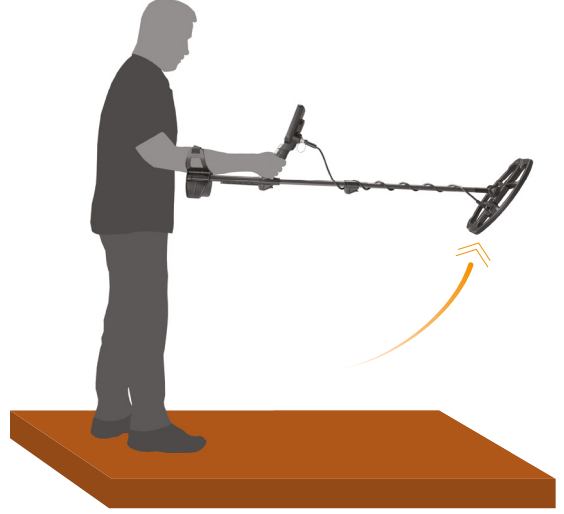
Cihaz arama başlığını havada tuttuğunuzda çok fazla gürültü alıyorsa sebebi çevredeki elektromanyetik sinyaller veya yüksek ayarlanmış hassasiyet olabilir.

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

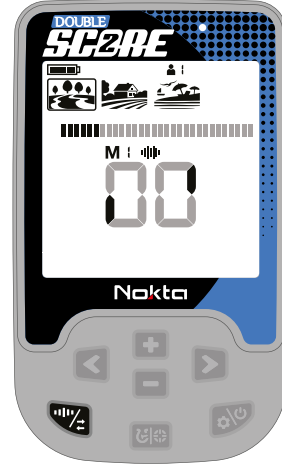
Cihazınız elektromanyetik sinyal aldığı zaman gürültülü çalışabilir ve düşük derinlik veya ayırım kararsızlığı gibi tutarsız davranışlarda bulunabilir. Gürültü Giderici özelliği ile cihazınızı bu gürültülerden kurtarabilirsiniz.

### Gürültü Giderici Nasıl Çalıştırılır?

1. Gürültü Giderici özelliğini başlatmadan önce cihazı resimde görüldüğü gibi havaya kaldırınız ve işlem tamamlanana kadar sabit tutunuz.



2. Frekans ve Gürültü Giderici Tuşuna uzun basarak Gürültü Gidericiyi başlatabilirsiniz.



3. İşlem tamamlandığında otomatik olarak belirlenen kanal değeri ekrana gelecektir ve işlemin tamamlandığını bildiren onay sesi duyulur.

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

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

SCORE'un ID skalası 30 çizgiden oluşur ve her bir çizgi 2 hedef ID'yi temsil eder.



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 olduğunun bilinmesinin ancak toprak altından çıkartılması ile mümkün olacaktır.

Bakır, gümüş, alüminyum, kurşun gibi değerli objelerin ID'leri yüksektir. Altın Hedef ID aralığı ise geniştir ve 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 aldığınıza 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.



## AYRIM MODELLERİ



SCORE kullanıcılara daha kolay bir kullanım sağlamak için, gelişmiş ayırım seçenekleri sunar.

Pinpoint ve Ayırım Tuşuna 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.

SCORE'da ID'ler 2'li olarak açılıp kapatılabilir.

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

### A

#### 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 ve bu özellik sadece DOUBLE SCORE modelinde vardır.

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

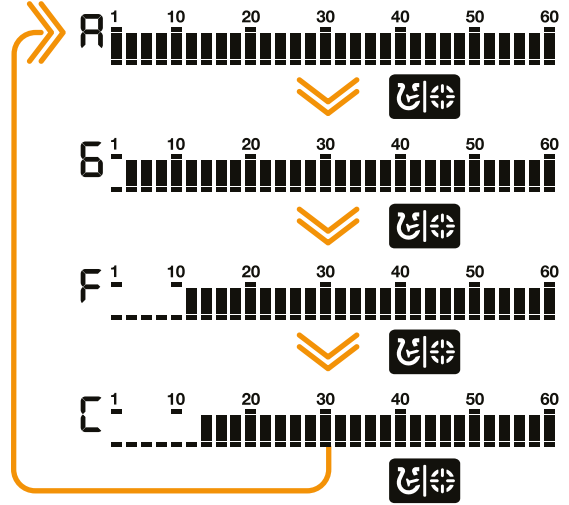
	Kapalı ID'ler	Açık ID'ler
PARK	1-12	13-60
ARAZİ	1-12	13-60
PLAJ	1-10	11-60

#### Her Bir Mod İçin Ön Tanımlı Ayırım Modeli

Arama Modu	Ayırım Modeli
PARK	Demir Kapalı (F)
ARAZİ	Demir Kapalı (F)
PLAJ	Demir Kapalı (F)

#### Ayırım Modeli Nasıl Seçilir ?

Ana ekranda Pinpoint ve Ayırım Tuşuna her kısa bastığınızda ayırım modeli değişir.



**PINPOINT (Hedef Merkezleme)**



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

SCORE 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 ve Ayrım Tuşuna basılı tutulduğunda ekranda kullanılmayan ikonlar silinir. Ekranda PP yazısı çıkar.



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

**Pinpoint Yapmak İçin:**

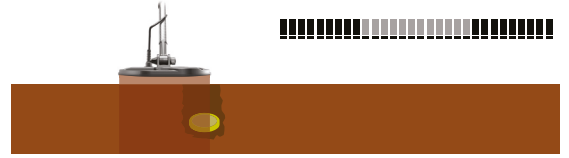
1. Hedefi tespit ettikten sonra arama başlığını yana çekerek hedefe sinyal vermediği bir yerde Pinpoint ve Ayrım Tuşuna basılı tutunuz.



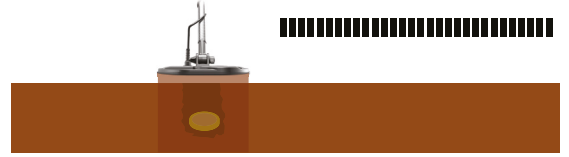
2. Tuşa basılı tutarak arama başlığını zemine paralel şekilde ve yavaşça hedefe doğru yaklaştırınız.



3. Hedefin merkezine yaklaşırken sinyal sesi güçlenip değişir, aynı zamanda ekrandaki grafikte yer alan ID Skalasının barları dıştan içe doğru dolmaya başlar. Tam merkezde ID Skalası tam dolar.



4. Sesin en şiddetli geldiği yeri bir materyal yardımıyla veya ayağınızla işaretleyiniz.



5. Yönünüzü 90° değiştirerek yukardaki işlemleri tekrarlayınız. Birkaç farklı yönden yapacağınız işlemler hedefin alanını daraltarak size daha net konum bilgisi verecektir.



## 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 yanıp sönecektir. Seçili ayarın değeri ID göstergesinde gösterilir.



Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak ayarlar arasında gezebilirsiniz.

Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak değerlerini değiştirebilirsiniz.

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

### 1. Zemin Ayarı **DOUBLE**

DOUBLE SCORE 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 DOUBLE SCORE'da 2 şekilde yapılır: Otomatik ve Manuel.

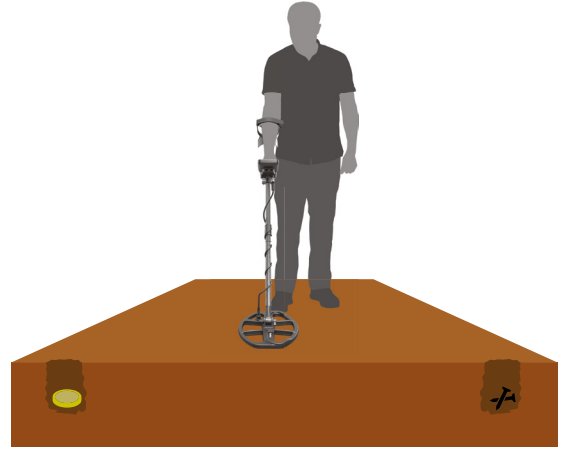
Zemin ayarı moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

Zemin ayarı Plaj modunda 0-20 değer aralığında çalışırken diğer tüm modlarda 0-99 değer aralığında çalışmaktadır.

#### Otomatik Zemin Ayarı

Otomatik zemin ayarı tüm arama modlarında aşağıdaki şekilde yapılır:

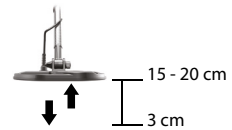
1. Metal olmadığından emin olduğunuz bir yer tespit ediniz.



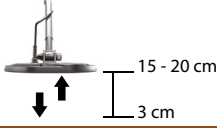
2. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak zemin ayarına geliniz ve Pinpoint ve Ayrım Tuşuna basılı tutunuz. Ekranın üst tarafında zemin ayarı ikonu yanıp sönmeye başlayacak ve ekranın ortasında anlık zemin ayarı değeri görünecektir. Daha önce zemin ayarı yapılmamışsa bu değer her zaman sıfırdır (0).



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



4. Toprakten etki almayana kadar bu işlemi tekrarlayınız. Zemin durumuna bağlı olarak genellikle 5-6 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 yapılamıyorsa zemin çok etkisiz veya arama başlığının altında bir hedef vardır. Böyle bir durumda zemin ayarını başka bir yerde tekrar deneyiniz.

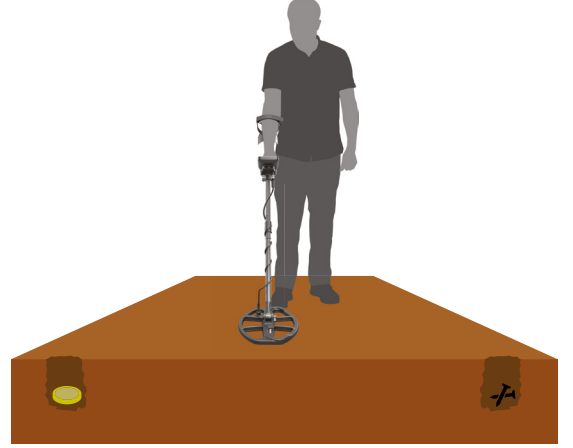
**ÖNEMLİ NOT:** DOUBLE SCORE, Park ve Arazi modlarında Zemin Ayarının yapılamadığı durumlarda Zemin Ayarı değerini otomatik olarak sıfıra (0) çekmektedir.

**ÖNEMLİ NOT:** Plaj modunda Otomatik Zemin Ayarı yaptıktan sonra eğer Gürültü Giderici çalıştırılırsa daha iyi bir arama yapmak için Zemin Ayarını tekrar yapınız.

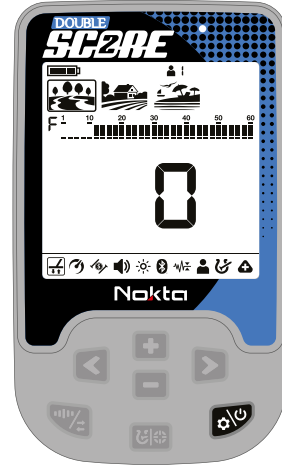
## Manuel Zemin Ayarı

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.

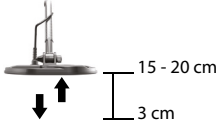
1. Metal olmadığından emin olduğunuz bir yer tespit ediniz.



2. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak zemin ayarına geliniz. 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 tonda geliyorsa zemin ayarını Artı (+) Tuşu ile arttırmamız gerekir. Ses yüksek tonda geliyorsa zemin ayarını Eksi (-) Tuşu ile düşürmeniz gerekir.



5. Zeminden gelen ses kayboluncaya kadar yukarıdaki işlemleri tekrarlayınız.

Zemin ayarı tek frekans ve Multi frekanslarda 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.

Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak zemin ayarına geliniz. Pinpoint ve Ayırım Tuşuna bir kez basınız. Ekranın üst tarafında zemin izleme ikonu görünecektir.



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 kaçırmanıza yol açabilir.

### Plajda Zemin Ayarı

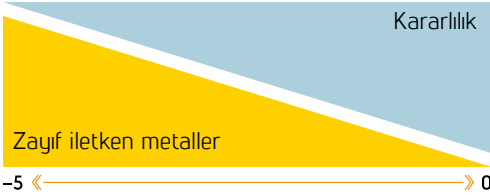
DOUBLE SCORE'da kullanıcılara Zemin Ayarına ek olarak fabrika tarafından Kararlılık Ayarı özelliği sunulmaktadır. Bu ayar ile plajda zeminden alınan gürültü ve yanlış sinyalleri azaltarak daha konforlu aramalar yapabilirsiniz.

Kullanıcılar isterlerse Otomatik Zemin Ayarı yaparak buldukları ortam için en ideal ayarları elde edebilirler. İsterlerse de buldukları ortama uygun Kararlılık Ayarını seçerek arama yapabilirler.

Plaj Modunda Zemin Ayarını -1 ile -5 arasında değiştirerek ortama uygun olan Kararlılık seviyesini seçebilirsiniz.



Zemin Ayarının sıfır (0) kademesi en kararlı arama seviyesidir. Kararlılık seviyesini -5'e doğru azalttığınızda plaj kumundan kaynaklanan gürültüler artabilir ve 11 ID veren altın gibi zayıf iletken metalleri tespit etme olasılığınız artar.



### 2. Algılama Hızı **DOUBLE**



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.

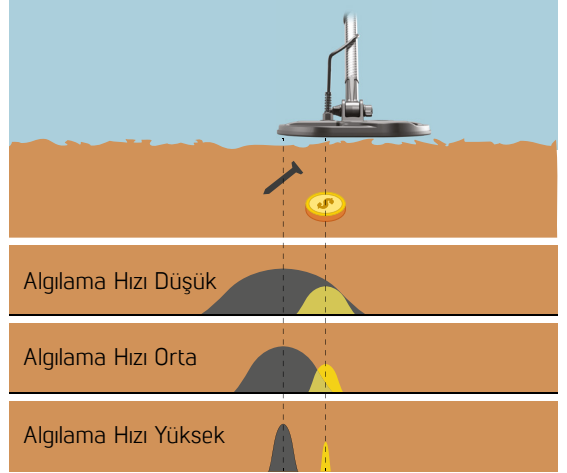
DOUBLE SCORE'da Algılama Hızı 1 en yavaş, 3 en yüksek olacak şekilde 3 kademe olarak ayarlanabilir.

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 3) yan yana hedefleri tespit etme yeteneği artacak fakat derinlik düşecektir.

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



### Algılama Hızı Nasıl Ayarlanır ?

Açma Kapama ve 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 değiştiriniz.



Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

**ÖNEMLİ NOT:** Algılama Hızının artırılması daha az hedef kaçırma olasılığı ile arama başlığını daha hızlı sallama imkanı tanır. Aynı sallama hızında Algılama Hızının artırılması, derinliği düşürür ama zeminden gelen gürültüleri azaltır.

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

### Her Bir Mod İçin Ön Tanımlı Algılama Hızı

Arama Modu	Algılama Hızı
PARK	2
ARAZİ	2
PLAJ	2

### 3. Demir Filtresi **DOUBLE**



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

Demir Filtresi ayarı Park, Arazi modlarında 0-9 ve Plaj modunda ise 1-9 arasında değişir ve ön tanımlı ayarı 3'tür.

Bu ayar sadece Multi Frekans seçili iken çalışmaktadır.

Demir Filtresi moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

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

Düşük seviyedeki bir Demir Filtresi ayarı, demir içeren hedeflerin değerli olarak sınıflandırılma olasılığını arttıracaktır.

### Demir Filtresi Nasıl Ayarlanır ?

Cihaz multi frekansta çalışırken Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız. Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak Demir Filtresi özelliğini seçin. Ekranda mevcut Demir Filtresi değeri görünecektir. Artı (+) ve Eksi (-) Tuşları kullanılarak ayarlanabilir.



#### 4. Ses



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

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

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

##### Ses Nasıl Ayarlanır ?

Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız. Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak ses ayarını seçiniz. Ekranda mevcut ses ayarı değeri görünecektir. Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak ses ayarını değiştiriniz.



Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

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

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

Cihazınıza kablolu kulaklık taktığınızda ekranın üst tarafında kulaklık ikonu görünecektir.



#### 5. Ekran Işığı



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

0-5 ve A1-A5 aralığında değeri alır. 0 kademesinde Ekran Işığı tamamen kapalıdır. 1-5 arasında Ekran Işığı sürekli yanar. A1-A5 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 ışığı ayarı ile aynı zamanda tuş takımı aydınlatma seviyesi de değişmektedir. Ekran ışığı ayarı seçiliyken tuş takımı aydınlatmasını Pinpoint ve Ayrım Tuşuna basarak kapatıp açabilirsiniz.

Ekran Işığının sürekli yanması güç tüketiminizi etkileyeceğinden tavsiye edilmez. Bu ayar cihazı kapatıp açtığınızda en son kaydettiğiniz şekilde gelir.

##### Ekran Işığı Nasıl Ayarlanır?

Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız ve Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak Ekran Işığı ayarını seçiniz. Ekranda mevcut Ekran Işığı değeri görünecektir. Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak değeri değiştiriniz.



Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz.

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





## 6. 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.

Sesi hoparlörden ve Bluetooth® kulaklıktan aynı anda duyma

Bluetooth® ayarı seçildiğinde, Bluetooth® kulaklık eşleştirilmişse Artı (+) Tuşuna basınız ve 2'yi seçiniz.

**Bluetooth® Bağlantısını Açmak / Kapamak İçin:**

Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız ve Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak Bluetooth® ayarını seçiniz. Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak değeri değiştiriniz.



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® kulaklığa bağlanmasını isterseniz, daha önce bağlı olan kulaklığı hafızadan silmeniz gerekir.

**Eşleştirilmiş Kulaklık Listesinin Hafızadan Silinmesi**  
Bluetooth® ayarında iken Pinpoint ve Ayrım Tuşuna uzun basıldığında, ekranda 2 saniye süresince "Fd" yazar ve Bluetooth®'a daha önce bağlı olan kulaklıkların listesi silinir. Bu işlemden sonra yeni bir kulaklık bağlamak isterseniz eşleştirme yapmanız gerekecektir.



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.

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

**ÖNEMLİ NOT:** Kulaklık bağlandığında eğer 14 dakika boyunca cihazdan kulaklığa ses gelmez ise kulaklık otomatik olarak kapanmaktadır.

## 7. Toprak Etkisi Giderici



Toprak koşullarının zorlu olduğu sahalarda, topraktan gelen yanlış sinyalleri gidermek için kullanılır.

Bu özellik hem tekli frekansta hem de multi frekanslarda çalışmaktadır. Gerek duyulmadığı sürece bu özelliğin kullanılmaması tavsiye edilir.

Toprak Etkisi Giderici ayarı 0-8 arasında değişir ve ön tanımlı ayarı 0'dir.

Toprak Etkisi Giderici moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

### Toprak Etkisi Giderici Nasıl Ayarlanır?

Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız. Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak toprak etkisi giderici özelliğini seçiniz. Ekranda mevcut toprak etkisi giderici değeri görünecektir. Artı (+) ve Eks (-) Tuşları kullanılarak ayarlayabilirsiniz.



## 8. Kullanıcı Profili **DOUBLE**



DOUBLE SCORE, arama esnasında yapmış olduğunuz ayarları 2 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, DOUBLE SCORE'un ön tanımlı ayarlarına sahiptir.

1. Kullanıcı Profili ön tanımlı olarak seçilmiştir.

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



### Kullanıcı Profili Ayarı

Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna 1 kez basınız ve Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak Kullanıcı Profili ayarını seçiniz. ID göstergesinin solunda görünen rakam kullanıcı profil numarasını, sağında görünen E harfi profile kayıt yapıldığını, F harfi ise profile kayıt yapıldığını gösterir.



## Aktif Kullanıcı Profili Nasıl Değiştirilir?

Kullanıcı Profili ayarında Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak kullanıcı profilini değiştirebilirsiniz.



Seçilen Kullanıcı Profili ancak Kullanıcı Profili ayarından çıktıktan sonra aktif Kullanıcı Profili olur.

## Kullanıcı Profiline Nasıl Kayıt Yapılır?

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

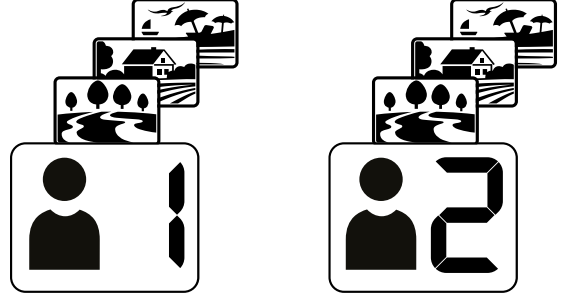
Ancak belirli bir alanda arama yaptıktan sonra kullandığınız ayarları korumak istiyorsanız, bu ayarları herhangi bir Kullanıcı Profiline kaydedebilirsiniz.

Kullanıcı Profili ayarında kullanıcı profilini seçtikten sonra, Pinpoint ve Ayrım Tuşuna uzun basarak ayarlarınızı seçilen profile kaydedebilirsiniz. Bu sırada ekranda aşağıdaki gibi bir animasyon çıkacaktır.



Profil kaydedildikten sonra, Kullanıcı Profili 1E'den 1F'ye dönüşecektir.

**ÖNEMLİ 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 ayarındayken, Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak sıfırlamak istediğiniz kayıtlı profili seçiniz.

2. Daha önceden seçili profile kayıt yapıldıysa, Pinpoint ve Ayrım Tuşuna uzun basarak kullanıcı profilini sıfırlayınız. Kullanıcı Profili 1F'den 1E'ye dönüşecektir.

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

**9. ID Kapama / Açma DOUBLE**



ID Kapama / Açma (Notch) özelliği ile ID'leri 2'li olarak kapatıp açabilirsiniz.

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.

ID Kapama / Açma moda özgüdür, yapılan değişiklikten sadece ilgili mod etkilenir.

**Özel Ayrım Modeli Nasıl Oluşturulur?**

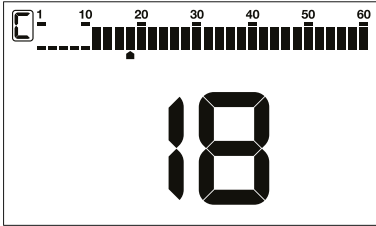
Özel Ayrım Modeli' oluşturmak için Manuel ve Otomatik olmak üzere 2 seçenek vardır.

**Manuel Kullanım**

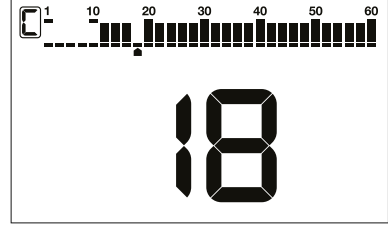
Öncelikle arama başlığı sabit tutulur. Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basın ve Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak ID Kapama / Açma özelliğini seçin. Ekranda en son bırakılan Hedef ID rakamı yazacak ve Hedef ID skalasının altında ok şeklinde bir imleç görünecektir.



İmleci Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak hareket ettiriniz. Tuşlara her bastığınızda ekranda Hedef ID rakamları değişecektir. İmleci kapatmak veya açmak istediğiniz ID'ye getirin.



Pinpoint ve Ayrım Tuşuna basınız. Eğer seçtiğiniz ID kapalı ise açılacaktır, açık ise kapatılacaktır. Yapılan değişiklikleri Hedef ID skalası üzerinde takip edebilirsiniz.

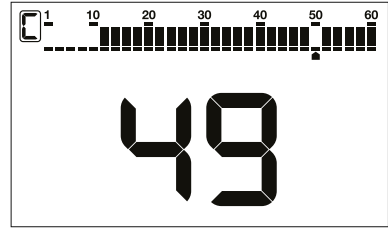


**Otomatik Kullanım**

Ayarlar menüsünde ID Kapama / Açma ayarında iken 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.



Arama başlığını sallayarak aldığınız Hedef ID değerini kapalı ise açmak veya açık ise kapatmak için Pinpoint ve Ayrım Tuşuna basınız.



DOUBLE SCORE reddedilen hedefler için ses üretmez, ancak ID değerlerini ID Kapama / Açma ayarındaki ekranda göstermektedir.

ID Kapama / Açma ayarına tekrar girildiğinde, imleç ve Hedef ID'si en son bırakıldığı durumda kalmaktadır.

Otomatik kullanım esnasında eğer ID değerleri çok fazla değişiyor ise Frekans / Gürültü Giderici Tuşuna basarak Hassasiyet seviyesinin anlık olarak düşmesini sağlayıp ID Kapama / Açma işlemini rahatlıkla yapabilirsiniz.

Ekranda Hassasiyet seviyesinin düşürüldüğünü bildiren 'LS' yazısı gösterilir.



Ekranda mevcut Titreşim değeri görünecektir. Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak değeri değiştiriniz.



Pinpoint ve Ayrım Tuşuna basarak bir alt menüye dönebilirsiniz.

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.

## 10. Ekstra Ayarlar

### 10.1 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 tüm modlar için ortaktır ve yapılan değişiklik tüm modları etkilemektedir.

Titreşim ayarı cihazı kapatıp açtığınızda en son kaydettiğiniz şekilde gelir.

#### Titreşim Nasıl Ayarlanır?

Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız ve Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak Ekstra Ayarlar özelliğini seçiniz. Artı (+) Tuşuna bir kez basarak üst menüye geçiniz ve Sağ ve Sol Yön Tuşlarıyla Titreşim ayarını seçiniz.

## 10.2. LED Fener



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

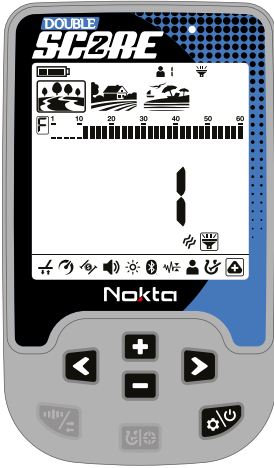
Cihaz kapalıyken LED Fener çalışmaz. Sürekli açık olması batarya tüketimini etkileyeceğinden ihtiyaç duyulduğunda açılması tavsiye edilir.

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

LED Feneri Açmak / Kapamak İçin:

Açma Kapama ve Ayarlar Tuşuna bir kez basınız ve Sağ ve Sol Yön Tuşlarını kullanarak Ekstra Ayarlar özelliğini seçiniz. Artı (+) Tuşuna bir kez basarak üst menüye geçiniz ve Sağ ve Sol Yön Tuşlarıyla LED Fener ayarını seçiniz.

Ekranda mevcut değeri görünecektir. Artı (+) ve Eksi (-) Tuşlarını kullanarak değeri değiştiriniz.



Pinpoint ve Ayrım Tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

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



## FABRIKA AYARLARINA DÖNME

Ayarlar menüsünde, DOUBLE SCORE modelinde kullanıcı profilini seçtikten sonra, SCORE modelinde ise ekstra ayarları seçtikten sonra ekranda Fd harfleri görüne kadar Frekans ve Gürültü Giderici Tuşuna basılı tutunuz. Bu sırada ekranda aşağıdaki gibi bir animasyon çıkacaktır. Fabrika ayarlarına döndüğünü belirten Fd yazısı gösterilir ve 2 saniye sonra silinir.



## 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

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

### Sistem Versiyon Bilgisi:

SCORE'u her açtığınızda ID Skalasının alt kısmında yazılım versiyon numarası görünecektir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Frekansı_____:	Multi(3), 15kHz
Ses Frekansı_____:	100Hz – 1200Hz
Arama Modları_____:	3 (Park/Arazi/Plaj)
<b>DOUBLE</b> Zemin Ayarı_____:	Otomatik / Manuel / Zemin Takip
<b>DOUBLE</b> Algılama Hızı_____:	3 kademe
<b>DOUBLE</b> Demir Filtresi_____:	10 kademe
<b>DOUBLE</b> Özel Kullanıcı Profilleri_____:	2 adet
<b>DOUBLE</b> Hedef ID Kapama_____:	Var
Toprak Etkisi Giderici_____:	9 kademe
Pinpoint_____:	Var
Gürültü Giderici_____:	Var
Titreşim_____:	Var
Hassasiyet Ayarı_____:	DOUBLE SCORE: 10 kademe / SCORE: 5 kademe
Hedef ID_____:	01-60
Arama Başlığı_____:	SC30 30cm x 23cm (12" x 9") DD
Ekran_____:	Custom LCD
Ekran Aydınlatma_____:	Var
LED Fener_____:	Var
Ağırlık_____:	125 kg (arama başlığı dahil)
Uzunluk_____:	63cm – 132cm ayarlanabilir
Batarya_____:	3250 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.



Avrupa Birliği içerisindeki kullanıcılar için: Bu cihazı ev kullanımında oluşan genel çöplerin içerisinde 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.











**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES

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