

PULSE DIVE 
SCUBA DETECTOR

KULLANIM KILAVUZU



Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

 **RESMİ**
AR-GE MERKEZİ

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

PulseDive ileri teknoloji ile üretilmiş elektronik bir cihazdır. Kullanım kılavuzunu okumadan 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 60 metreye kadar su geçirmez olarak tasarlanmıştır. Ancak aşağıdaki uyanlara dikkat etmeniz gerekir:

1. Arama başlığını cihaza takılı değilken yıkamayınız veya suya sokmayınız!
2. Cihazı her su altında kullanımdan veya yıkamadan önce:
 - a. Arama başlığının cihaza doğru şekilde takılmış ve sıkılmış olduğuna emin olunuz. Su altında iken başlık çıkarılamaz!
 - b. Arama başlığı plastik contasının tam yerine oturmuş olup olmadığını kontrol ediniz.
 - c. Batarya yuvası kapağının içindeki contanın tam yerine oturmuş olduğuna ve kapağının tam olarak sıkıldığına emin olunuz.

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

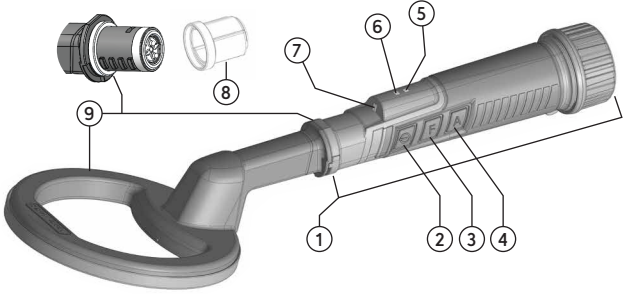
1. Arama başlığının ve batarya kompartıman kapağının takılı olduğuna emin olunuz ve cihazı musluk suyu ile yıkayarak temizleyiniz.
2. Temizleme esnasında veya diğer zamanlarda kesinlikle kimyasal temizleyiciler kullanmayınız.

Cihazı nakliye sırasında oluşabilecek darbelerden koruyunuz.

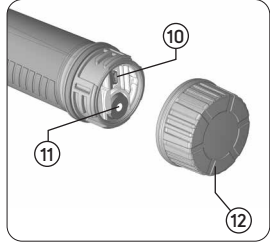
PulseDive sadece yetkili servisler tarafından açılıp tamir edilebilir. Cihazın herhangi bir sebeple açılması garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olur.

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

CİHAZIN GENEL TANIMI

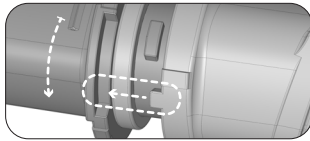
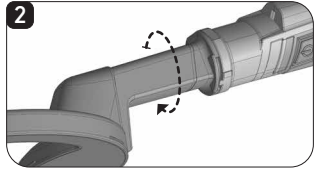
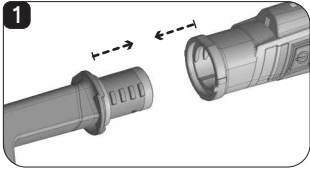


- 1) Kontrol Ünitesi
- 2) Açma-Kapama ve Reset Tuşu
- 3) F - Fonksiyon Tuşu
- 4) A - Ayar Tuşu
- 5) Yeşil LED
- 6) Kırmızı LED
- 7) Aydınlatma LED'i
- 8) Arama Başlığı Konnektörü Koruma Kılıfı
- 9) Scuba Arama Başlığı ve Contası (beyaz)
- 10) Şarj Kablosu Girişi
- 11) Hoparlör
- 12) Batarya Yuvası Arka Kapağı

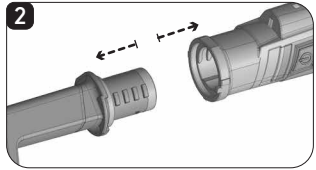
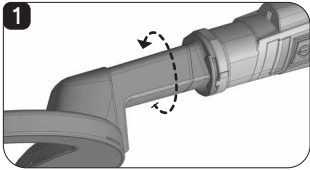


MONTAJ

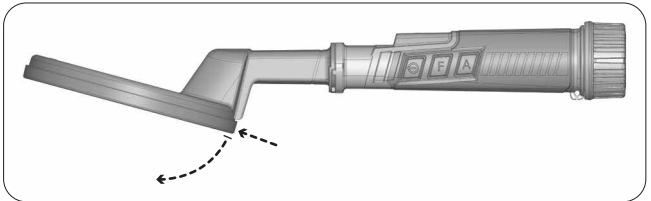
Arama başlığını takmak için, kontrol ünitesi üzerindeki plastik tırnağı karşısındaki girintiye tam denk getiriniz ve saat yönünde sıkarak sabitleyiniz.



Başlığı sökmek için saatin ters yönünde çeviriniz ve kontrol ünitesinden çekerek çıkartınız.



ÖNEMLİ! Scuba arama başlığı kapağını ön kısmından tutarak değil, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi arka tarafından tutarak çıkartınız.



ÖNEMLİ! Arama başlığı hiçbir koşulda su altında çıkartılmamalıdır.

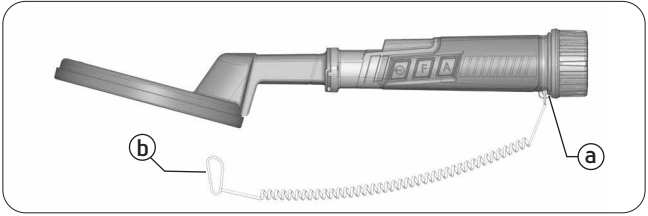
MONTAJ

UYARI: Cihaz açıldığında kırmızı LED 6 kez yanıp söner ve cihaz kapanırsa arama başlığı takılı değil, yerine oturmamış veya arızalıdır.

PulseDive açıkken arama başlığını değiştirirseniz, açma kapama / reset tuşuna 1 kez basarak cihazı mutlaka resetleyiniz!

PulseDive'ı su altında kullanırken kaybetmemek için güvenlik kordonunu aşağıdaki resimde gösterildiği gibi takmanızı öneririz.

Güvenlik kordonunun bir ucunu **(a)** kontrol ünitesinin arkasında bulunan kordon deliğine, kancalı diğer ucunu **(b)** ise kemerinize veya bilekliğe takınız.



BATARYA BİLGİLERİ

PulseDive bataryası dahildir ve 1650mAh Lityum Polimer'dir. PulseDive'i ilk kullanımdan önce mutlaka şarj ediniz. Şarj süresi yaklaşık 2 saattir.

Şarj Etme

Cihazı beraberinde gelen şarj kablosunu kullanarak, herhangi bir USB şarj cihazı veya powerbank ile ya da bilgisayar üzerinden veya aracınızda şarj edebilirsiniz.

* 1 Amperin altındaki şarj aletleri veya eski bilgisayarlarda şarj süresi daha uzun olabilir.

Cihaz şarj olurken kırmızı LED sabit yanar. Batarya dolduğunda ise yeşil ve kırmızı LED birlikte yanar. Şarj işlemi sırasında bir sorun olursa, yeşil LED yanıp söner.

Batarya Göstergeleri

Cihaz açılırken:

Kırmızı ve yeşil LED bir kez yanıp söner: Batarya dolu

Yeşil LED bir kez yanıp söner: Batarya yarım dolu

Kırmızı LED bir kez yanıp söner: Batarya boş

Kullanım esnasında, batarya tamamen bittiğinde, kırmızı ve yeşil LED'ler 5 saniye arayla yanar ve söner. Cihaz kısa bir süre daha çalıştıktan sonra tek bip sesi vererek kapanır.

Batarya İle İlgili Uyarılar

ÖNEMLİ! Cihaz şarj halindeyken çalışmaz.

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.

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

KULLANIM

PulseDive'in kullanımı esnasında herhangi bir tuşa basıldığında yeşil LED 1 kez yanıp söner. Tuşlara basılı tutulduğunda ise sürekli yanar.

CİHAZI AÇMA KAPAMA

Cihaz açılırken otomatik olarak kendini resetler. Bu nedenle cihazınızı açarken metallere uzak tutarak açınız. Cihazı ıslak plaj kumunda veya yoğun mineralli zeminlerde kullanırsanız, arama başlığını arama yapacağınız zemin üzerine koyarak cihazı açmanız veya cihazı açtıktan sonra toprak üzerinde resetlemeniz tavsiye edilir. Bu durum biraz derinlik kaybına neden olsa da cihazın stabil çalışmasını sağlar.

Cihazınızın kullanım esnasında hatalı sinyaller aldığı durumda da cihazınızı resetleyebilirsiniz. Bunun için cihaz açıkken açma kapama tuşuna 1 kez kısa basmanız yeterli olacaktır. Reset işlemini metal üzerinde yapmayınız. Aksi takdirde cihazınızda derinlik kaybı olacaktır.

Cihaz kapatılıp açıldığında, en son ayarladığınız şekliyle açılır.

ALGILAMA MODLARI

Cihazda 3 farklı algılama modu mevcuttur: Ses, titreşim, ses ve titreşim.

Bir algılama modundan diğerine geçmek için (F) tuşuna bir kez basınız.

Kırmızı LED

Yukarıdakilere ek olarak cihazda ayrıca kırmızı metal tespit LED göstergesi mevcuttur.

Kırmızı LED aktif hale getirildiğinde, cihaz hangi modda olursa olsun, bir hedef tespit ettiğinde kırmızı LED bir kez yanıp söner. Hedefe yaklaştıkça daha sık aralıklarla yanıp söner.

Kırmızı LED'i açmak ve kapamak için ayar tuşuna (A) basılı tutunuz.

HASSASİYET

Cihazda 5 kademe hassasiyet vardır. Hassasiyet seviyesini değiştirmek için, cihaz açık konumdayken fonksiyon tuşuna (F) basılı tutarak ayar tuşuna (A) basınız. (A) tuşuna her bastığınızda hassasiyet 1 kademe yükselir. Her kademe, cihazın algılama moduna bağlı olarak, bip sesleri ve/veya titreşim ile ifade edilir; örneğin 4.kademe 4 bip ve/veya titreşim gibi. Aynı zamanda kırmızı metal tespit LED'i aktifse, her bip sesi/titreşim kadar LED de yanıp söner. Maksimum hassasiyet, yani 5. kademeye gelindiğinde, cihaz uzun bip sesi verir ve/veya titrer. Kırmızı LED aktifse, o da sabit şekilde yanar.

Yüksek mineralli çukur içlerinde, cihaz maksimum hassasiyette hatalı sinyaller verebilir. Bu durumda hassasiyet seviyesini düşürünüz.

KULLANIM

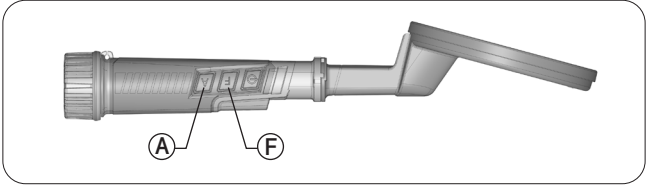
AYDINLATMA LED'i

Aydınlatma LED'ini açmak için cihaz açık konumdayken ayar tuşuna (A) bir kez basınız. Kapatmak için tekrar bir kez basınız.

DALIŞ MODU

PulseDive ile dalış yapacaksanız, su basıncının tuşlara basmasını önlemek için cihazı dalış moduna almanız gerekir. Cihaz dalış moduna geçtiğinde tuş kilidi devreye girer ve tuşlar artık çalışmaz. Bu nedenle dalış moduna geçmeden önce cihazın istediğiniz ayarlarda olmasına dikkat ediniz. Önerilen ayarlar, titreşim algılama modu ve kırmızı LED'in açık konumudur.

Cihazı dalış moduna almak için, cihazı resimde görüldüğü gibi ters şekilde (LED'ler aşağıya doğru) tutarak (A) ve (F) tuşlarına aynı anda basılı tutunuz. Yeşil LED yanacak ve bir süre sonra kullanılan moda bağlı olarak, bip sesi duyulacak ve/veya cihaz titrecektir. Şayet kırmızı LED açık konumda ise, bip sesi ile birlikte kırmızı LED de bir kez yanıp söner. Cihaz hangi uyarı modundaya, geçişte o uyarıyı verir



Cihaz dalış modunda ters tutulduğunda hedef tespit etmez. Hedef tespit etmek için cihazı düz tutmak gerekir.

Dalış modundan çıkmak için yukarıdaki işlemi tekrarlayınız. Dalış modundan çıkarken kullanılan moda bağlı olarak sadece bip sesi duyulur ve/veya cihaz titrer; yeşil LED yanmaz. Şayet kırmızı LED açık konumda ise bir kez yanıp söner.

ÖNEMLİ! PulseDive metal algılayırken dalış moduna geçmez!

NOT: Cihazın kablosuz kulaklığa bağlı olduğu durumda dalış moduna geçilirse, kablosuz kulaklık çalışmaz. Dalış modundan çıkıldığında ise kablosuz kulaklık otomatik olarak bağlanır.

KAYIP ALARMI

PulseDive cihazınızı kaybettiğiniz durumda, cihazı daha kolay bulmanızı sağlayacak kayıp alarmı özelliği vardır. Cihaz açıkken 5 dakika hiçbir tuşa

KULLANIM

dokunulmaz ve/veya cihaz hiçbir hedef tespit etmezse, kayıp alarmı devreye girer. Cihaz kısa aralıklarla bip sesi verir ve aydınlatma LED'i yanıp s3ner.

Kablosuz kulaklık bağlıyken cihaz kayıp moduna geçtiğinde ses kulaklıktan değil cihazdan gelmeye bağlar.

FREKANS DEęİŐTİRME

Cihazın yakınında çalıŐan başka bir dedekt3r3 etkilemesini engellemek için kullanılır.

Cihaz açıkken F tuşuna basılı tutarak açma-kapama tuşuna basınız. Tuşa her bastığınızda kısa bir bip sesi duyulacak ve/veya cihaz titreyecek ve frekans 1 kademe kayacaktır. Şayet kırmızı LED açık konumda ise, o da bir kez yanıp s3necektir. Frekans kaydırmada 40 adım bulunmaktadır. Fabrika ayarı merkez frekansa gelindiğinde çift bip sesi/titreşim duyulur.

KABLOSUZ KULAKLIK BAğLANTISI

PulseDive'da kablosuz kulaklık kullanımı için dahili mod3l mevcuttur.

Kablosuz bağlantıyı aktive etmek için cihaz kapalı konumdayken (F) tuşuna basılı tutarak cihazı açınız. Yeşil LED belli aralıklarla yanıp s3nerek kablosuz bağlantının aktif olduğunu g3sterir.

Kablosuz bağlantıyı kesmek için (F) tuşuna basılı tutarak cihazı kapatınız.

Kulaklıkla eŐleŐtirme talimatlarını opsiyonel olarak satılan Nokta Makro 2.4GHz kablosuz kulaklıklarda bulabilirsiniz.

3NEMLİ! Eğer kablosuz kulaklık bağlantısı açık ama cihaz kulaklığa bağlı değilse, cihazı ilk açtığınızda cihaz kanal arar ve yeşil LED yaklaşık 5 saniye yanar. Bu s3re içerisinde cihaz metal algılamaz!

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Prensiibi	: Pulse İndüksiyon
Çalışma Frekans	: 3kHz
Frekans Kaydırma	: Var
Su Geçirmezlik	: IP68 – 60m.'ye kadar
Kablosuz Kulaklık Modülü	: Var
Algılama Modları	: Ses / Titreşim / Ses + Titreşim / LED
Hassasiyet	: 5 kademe ayarlanabilir
Uzunluk: Scuba Dedektör	: 45cm (17.7")
Ağırlık	: 550gr. (bobin kapağı dahil)
Batarya	: 1650mAh Lityum Polimer
Şarj Süresi	: Yaklaşık 2 saat
Garanti	: 2 Yıl

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



ÖNEMLİ

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



55000524

Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadedektor.com