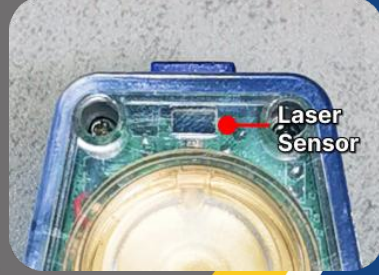
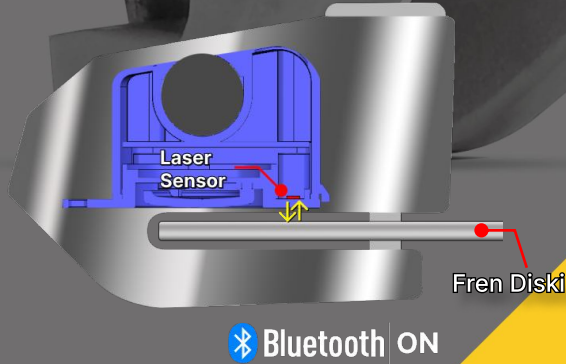


Cranns Disk Kilidi Alarmı bir disk kilidi ve bir alarm sistemi olarak bağımsız olarak çalışır. Alarm sistemi elektriksel olarak hasar görse bile kilitleme işlemi etkilenmez ve aynı şekilde disk kilidi kırıldığında alarm işlemi etkilenmez.

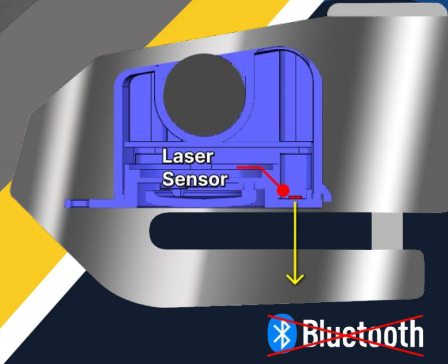
Cranns alarm sistemi, **titreşim** ve **lazer** tespit sensörlerine dayanır ve modları değiştirir. Kilidi disk frenine takarken oluşan titreşime ve lazer tespit sensörünün kilidi takarken engellenme sayısı ve süresine bağlı olarak farklı alarm modlarına dönüşür.



Alarm Modu



Bekleme Modu



Cranns alarm sisteminin üç modu vardır:

- 1) Bekleme Modu (Bluetooth sinyali yok)
- 2) Alarm Olmayan Mod (Bluetooth sinyali yok)
- 3) Alarm Modu (Bluetooth sinyali yayını)

Fren diskine bir kez yerleştirin onaylamak için "Beep" sesi ile Alarmsız modda

Alarm Olmayan Mod

Bekleme Modu

Fren diskine iki kez takın "Beep Beep" sesi ile Alarm modunda onaylayın

Alarm Modu

Fren diskinden çıkarın onaylamak için "Di" sesi ile Bekleme moduna geri dönme

Cranns alarm sisteminin üç modu vardır:

1) Bekleme Modu

- Bekleme modu, disk kilidi ve fren diski ayrıldığında gerçekleşir. Disk kilidini fren diski içine yerleştirirken veya kilidi açmak için anahtarı takarken oluşan titreşim gibi durumlarda, titreşim sensörü lazer tespit sensörünü kontrol etmek üzere uyandırır. Sensörün önünde 6.5 mm'lik bir aralıkta herhangi bir engel algılanmazsa, sistem 5 saniye boyunca fren diskinde engel algılanmadığını teyit etmek için bir "Di" sesi çıkarır.
- Bekleme modunda, pil tüketimini azaltmak için Bluetooth sinyali yayınlanmaz. Bluetooth sinyali olmadan mobil uygulama bağlanamaz.
- Bekleme modu, bir motosiklettaki nötr durumuna benzer; istenen modu seçmenizi sağlar.

2) Alarm Olmayan Mod

- Alarm olmayan mod, disk kilidinin fren diskiyle bağlantılı olduğu moddur. Alarm olmayan modu etkinleştirmek için öncelikle Bekleme modundayken disk kilidini fren diski içine yerleştirerek titreşim oluşturun. Titreşim sensörü lazer tespit sensörünü uyandırarak sensörün önünde 6.5 mm'lik bir aralıkta herhangi bir engel olup olmadığını kontrol eder. Fren diski lazer tespit sensörünü sürekli 5 saniye boyunca engellerse, sistem bunu Alarm olmayan moduna geçiş olarak tanır ve mod geçişini teyit etmek için bir "Beep" sesi çıkarır.
- Alarm olmayan modunda, pil tüketimini azaltmak için Bluetooth sinyali yayınlanmaz. Bluetooth sinyali olmadan mobil uygulama bağlanamaz.
- Alarm olmayan modundan çıkmak için anahtarı takın ve kilit silindirini açarak disk kilidini fren diskiyle ayırın. Kilitleme silindirini açmak titreşim oluşturduğu ve ayrılma süresi 5 saniyeyi aştığı için (lazer tespit sensörü fren diski engeli algılamaz), sistem bunu Bekleme moduna geçiş olarak tanır. Bekleme moduna geçiş olduğunu belirtmek için bir "Di" sesi çıkarır.
- Eğer disk kilidi ve fren diski 5 saniye içinde ayrılırsa (disk kilidi 5 saniye içinde fren diskiye yeniden takılırsa) ve lazer tespit sensörü halen fren diski engeli algılasa, sistem bunu Alarm olmayan modda kalma olarak tanır ve modda kalma durumunu teyit etmek için bir "Beep" sesi çıkarır.
- Alarm olmayan modundan Alarm moduna geçmek için sistem önce Bekleme moduna dönmeli ve ardından Alarm modu prosedürünü izlemelidir.



**Bekleme
moduna
dönün.**



**Alarm
Olmayan
Mod**



**Alarm modundan
Bekleme moduna
ve ardından
Alarm moduna
geçin.**

3) Alarm Modu

- Alarm modu, disk kilidinin fren diskiyle bağlantılı olduğu moddur. Alarm modunu etkinleştirmek için Bekleme modundayken disk kilidini hızlıca iki kez fren diski içine yerleştirin. İlk fren diski yerleştirmesiyle oluşan titreşim, titreşim sensörünü aktive eder ve lazer tespit sensörünü sensörün önünde 6.5 mm'lik bir aralıkta herhangi bir engel olup olmadığı için kontrol etmek üzere uyandırır. Sistem, ardışık kısa süreli fren diski engeli ve çıkarmayı (3 saniye içinde gerçekleşen iki yerleştirme ve çıkarma) algılar ve ön-alarm modu prosedürünü teyit etmek için bir "Beep Beep" sesi çıkarır. "Beep Beep" sesinden sonra, 10 saniyelik bir ön-alarm süresi kullanıcının disk kilidini güvence altına almasına olanak tanır. 10 saniye sonra, uzun bir "Beep" sesi alarm prosedürüne resmi girişi işaret eder. Bu süre içinde herhangi bir titreşim veya hareket 120 dB'lik alarmı tetikleyecektir.
- Alarm modunda sistem Bluetooth sinyali yayınlar, bu da kullanıcının mobil uygulamayı eşleştirmesine, alarm ses düzeyini ve hassasiyetini ayarlamasına ve tetikleme kayıtlarını ve ilgili bilgileri görüntülemesine olanak sağlar.
- Bluetooth sinyalinin yalnızca Alarm modunda etkin olduğunu unutmayın. Diğer modlarda yanıt vermez. Alarm sistemi modunu anlamak, ürün kullanımı için önemlidir.
- Alarm modundan çıkmak için anahtarı takın ve kilit silindirini açarak disk kilidini fren diskiyle ayırın. Kilitleme silindirini açmak titreşim oluşturduğu ve ayrılma süresi 5 saniyeyi aştığı için (lazer tespit sensörü fren diski engeli algılamaz), sistem bunu Bekleme moduna geçiş olarak tanır. Bekleme moduna geçiş olduğunu belirtmek için bir "Di" sesi çıkarır.
- Eğer disk kilidi ve fren diski 5 saniye içinde ayrılırsa (disk kilidi 5 saniye içinde fren diskiye yeniden takılırsa) ve lazer tespit sensörü hala fren diski engeli algılasa, sistem bunu Alarm modunda kalma olarak tanır ve Alarm modunda kalma durumunu teyit etmek için bir "Beep Beep" sesi çıkarır.

İlk Uygulama Bağlantısı

(lütfen "Cranns" uygulamasını IOS, Android veya web sitemizden indirin)

1. Bluetooth'ı etkinleştirmek için disk kilidini fren diski içine iki kez yerleştirin.
2. Cranns Mobil Uygulamasına erişin ve kilit/alarm sistemini aramak için "Bağlantı için dokunun"u seçin.
3. İlk bağlantı sinyalini daha hızlı almak için mobil cihazı kilide yaklaştırın (sadece ilk bağlantıda geçerlidir).
4. "Ekle" düğmesine basın.
5. Şifrenizi oluşturun ve cihazınıza bir isim verin (şifre, pil alarmdan çıkarıldığında silinecek, cihazın adı ise bu cihazla kalacak, Eğer 2 mobil cihazınız varsa, 2. mobil cihaz farklı bir ad verebilir).



Alarm modu



Alarm modundan Bekleme moduna geçin ve ardından Bekleme modundan Alarm dışı moduna geçin.



İlk Uygulama Bağlantısı

Uygulama Ayar Demosu

- Ses: Alarm sesi ve ön-alarm/bildirim sesini kontrol edin.
- Hassasiyet: Hareket ve şok/titreşim seviyesi hassasiyetini kontrol edin.
- Zamanlama: Alarm ve ön-alarm zamanlamasını kontrol edin.
- Alarm Açık/Kapalı: Bluetooth yayınına bağlı olan alarm durumunu (açık veya kapalı) gösterir.



Uygulama
demosu

Uygulama Demosu - Tetik Kaydı

Bu kayıt, bisikletiniz park halindeyken alarmınızın ne kadar sıklıkla tetiklendiğini gösterir ve park yeri güvenliğini değerlendirmenize olanak sağlar. Bu bilgilere dayanarak, farklı bir park yeri seçme veya bisikletinizi korumak için ek cihazlar ekleyerek güvenlik önlemlerini artırma konusunda bilinçli bir karar verebilirsiniz.



Tetik kaydı

Toplam

- Alarmin tetiklenmesine yol açan son pil takıldığından beri geçen toplam süre. Bu kayıt, pil alarm modülünden çıkarıldığında sıfırlanır.

Alarm modu AÇIK

- Alarm modu açıldığından beri biriken tetiklenme sayısı. Bu kayıt, disk kilidi fren diskinden çıkarıldığında sıfırlanır.

Mobil üzerinden Alarm modülü yazılım güncellemesi

Cranns alarm modülü, kullanıcıların gelecekteki yeni özelliklerden ve gelişmiş işlevselliğinden faydalanabilmeleri için mobil telefon aracılığıyla yazılım güncellemelerinden yararlanma kolaylığı sunar. Ürünümüz OTA (Over The Air) teknolojisini kullanarak müşterilerin sorunsuz bir şekilde gelecekteki güncellemelere erişim sağlamalarını sağlar. En son yazılımı web sitemizden kolayca indirebilir, böylece kullanıcılarımız için sorunsuz bir deneyim sağlanır.



Yazılım
güncellemesi



Tel: 0850 303 53 54
mail: bilgi@nukrotech.com

Visit our site: cranns.com

Email: info@cranns.com



cranns.products