

BACtrack® S80

Alkolmetre



Kullanım Kılavuzu

İÇİNDEKİLER

Bu cihaz insan nefesindeki alkol oranını ölçmek için tasarlanmıştır. Bu cihazla yapılan ölçümler alkol sarhoşluk teşhisi için kullanılır.

Önsöz	1
Alkolün Doz'una göre belirli etkileri	4
Hazırlık	6
Parçaların Şeması	6
Kullanım	7
Teknik Özellikler	10
Uyarılar	11
Kontrol ve Kalibrasyon	12
Garanti	13

***Kandaki alkol oranını Takip Edin
BACtrack!***

ÖNSÖZ

BACtrack® Select S80 Alkolmetre nefeste bulunan alkolü tespit etmek için kullanılan bir tarama cihazıdır. BACtrack kişinin kanındaki tahmini Alkol içeriğini (BAC%) görüntüleyen dijital bir sonuç verir. Teste başlamadan önce tüm kullanım Kılavuzu okunmalıdır. Cihazın 13.sayfada tavsiye edildiği gibi periyodik olarak kalibrasyonun yapılması da çok önemlidir. Kalibrasyonun yapılmaması, ölçümlerin hatalı olmasına sebep olabilir.

Alkol ve insan vücudundaki etkileri

Bir kişi Alkol tükettiğinde, Alkol Önce ağız, Boğaz mide ve bağırsaklardan emilerek kana karışır. Kandaki Alkol, akciğerlerin derinliklerindeki hava ile yer değiştirir. Kişinin kanındaki Alkol Yüzdesi (BAC%) ile kişinin nefesindeki Alkol Yüzdesi (BrAC) orantılıdır. BACtrack kişinin akciğerlerindeki havada bulunan alkol seviyesini ölçer ve kişinin kanındaki tahmini Alkol seviyesine (BAC%) çevirir.

"BAC" Kandaki Alkol Konsantrasyonu demektir. Yüzde (%) olarak ölçülür.

Alkol vücudumu nasıl etkiler?

Alkol yatıştırıcıdır. Vücudunuzda kaslarınızı gevşeten bir etkisi vardır. Gözlerinizdeki kaslar gevşer ve odaklanmasını kaybeder. Görme kabiliyetiniz bulanıklaşır ve çift görmeye başlayabilirsiniz. Beyin aktiviteleri yavaşlar. Karar verme yetiniz, refleksleriniz ve koordinasyonunuz olumsuz.

etkilenir. Alkol aldığınızda oluşabilecek bazı görme bozulmaları :

- Görüş alanının daralması
- Derinlik algısında azalma
- Karanlıkta görme kabiliyetinde azalma
- Işığa karşı hassasiyetin artması ve gözlerinizin tekrar uyum sağlamanın daha uzun sürmesi

Alkol aldığınızda oluşabilecek bazı zihinsel olumsuzluklar :

- Tehlikenin farkındalığında azalma
- Aşırı özgüven ve sorumsuz davranışlar
- Karar vermede zorluklar
- Denge kaybı
- Reflekslerde yavaşlama
- Muhakeme bozukluğu

Bireyler arasındaki farklar ile rakım ve hava sıcaklığı gibi faktörler sarhoşluk derecesini etkiler. Bazı bireyler düşük alkol oranlarında (BAC%) bile sarhoş olabilirler. Alkolmetrede ölçülen kandaki düşük Alkol yüzdesi (BAC%) kişinin karşılaşılan acil durumlara zamanında cevap verebileceği anlamına gelmez. Bireyler alkol aldıktan sonra araç ve makine kullanmamalıdır.

Alkol, sürüşümü nasıl etkiler?

Alkollü araç kullanmanın sizin için ne kadar tehlikeli olduğunu yeterince vurgulayamayız. Görme ve beyin fonksiyonlarınız güvenli bir sürüş için en önemli faktörlerdir. Eğer Alkollü iken araç kullanarak hayatınızı tehlikeye atarsanız muhtemelen ciddi ve ölümlü kazalara karşı olabilirsiniz.

Alkol etkisinde iken araç kullanmak güvenli bir yol değildir. Hatta bir kadeh içmek bile size emniyetsiz kılabilir.

From California Department of Motor Vehicles
(<http://www.dmv.ca.gov>)

ALKOLÜN DOZA BAĞLI BELİRLİ ETKİLERİ*

BAC	Doza Bağlı belirli etkiler
0.02-0.03%	Hafif gevşeme. Çekingeliğin azalması. Yatıştırıcı etkiler görünür değildir. Bazı bireylerde olumsuzluklar mümkündür.
0.04-0.06%	İyi hissetme, Rahatlama, düşük engelleme ve hararet duygusu. Gevşeme. Bazı hafıza ve sonuç çıkarmada küçük bozulma. Dikkatin azalması. Bu sarhoşluk seviyesinde Sürüş yeteneğinde azalmalar görülebilir. [Türkiye’de özel araçlar için yasal sınır (0.05o%) BAC]
0.07-0.09%	Denge, konuşma, görüş, reaksiyon zamanı ve duymada hafif bozulma. Gevşeme. Özdenetim ve muhakeme yetisi azalır. Dikkat, hafıza ve sonuç çıkarmada bozulma. Bu alkol seviyesi ve üzerinde Sürüş yeteneği tamamen bozulmuştur.
0.10-0.12%	Motor becerilerinde belirgin bozulma ve düzgün muhakeme kaybı. Konuşmada güçlük çekme. Denge, görüş, reaksiyon zamanı ve duymada bozulma. Gevşeme.
0.13-0.15%	Motor becerilerinde büyük bozulma ve fiziksel kontrolde yetersizlik. Bulanık görme ve büyük denge kaybı. Gevşeme azalır ve endişe (anksiyete,huzursuzluk) görülmeye başlanır.

BAC	Doza Bağlı belirli etkiler
0.16-0.20%	Endişe hakim olur. Mide bulantısı görülebilir.
0.25%	Yürümede yardıma ihtiyaç duyulur. Zihinsel karışıklık. Mide bulantısı ile beraber endişe hali ve kusma.
0.30%	Bilinç kaybı.
0.40% +	Koma başlangıcı. Solunum durmasına bağlı ölüm riski **

* Kullanıcılar arasındaki Bireysel farklar, Alkol sarhoşluğu etkisini büyük ölçüde etkiler. Bazı kullanıcılar önceki sayfada gösterilen BAC% seviyelerinden daha düşük seviyelerde sarhoş olabilirler.

** Bazı bireylerde ölüm daha düşük BAC% seviyelerinde meydana gelebilir.

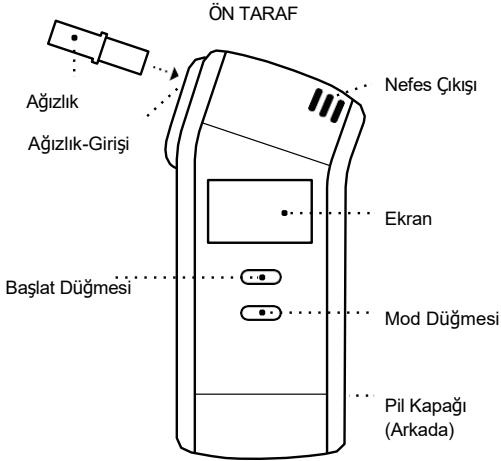
Türkiye’de ticari araç sürücülerini ve kamu hizmetinde çalışan sürücülerini alkollü olarak trafiğe çıkarmalarıyla tümüyle yasaklanmış, diğer sürücüler içinse yasal sınır olarak bir litre kanda ; **yanım gram alkole eşit olan, 0.50 Promil belirlenmiştir (BAC 0.05o%)** Bununla beraber Sürüş kabiliyetiniz 0.00o% BAC seviyesinin üzerindeki herhangi bir seviyede **BOZULABİLİR.**
ALKOLLÜ ARAÇ KULLANMAK HIÇ BİR ZAMAN GÜVENLİ DEĞİLDİR.

HAZIRLIK

pil Takılması

2 adet AA pil cihaza yerleştiriniz.

PARÇA DIAGRAMI



KULLANIM

ÖNEMLİ !



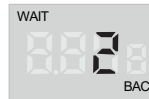
Test Şartları : BACtrack Alkolmetreye üflemeden en az 20 dakika önce yemek yemeği, alkol almayı ve sigara içmeyi bırakmalısınız. Yemek yeme, alkol alma ve sigara içtikten sonra en az 20 dakika beklemeden yapılan testlerde hatalı sonuçlar alınabilir ve sensör hasarlanabilir.



ADIM 1 : Ağızlığı, ağızlık girişine takın. Zorlamayınız – ağızlık sadece birkaç milimetre içeriye girecektir.



ADIM 2 : Başlat butonuna basınız. Cihaz hızlı bir şekilde daha önce yapılan test sayısını gösterecektir, ve daha sonra geri sayıma başlar.



ADIM 3 : Geri sayım bitimine doğru derin bir nefes almaya başlayın.



ADIM 4: Geri sayım sıfıra geldiğinde, "START" (BAŞLA) yazısı ekranda yanıp sönmeye başlayacak ve üç (3) çizgi görülecektir. Cihaz uzun bir "beep" sesi çıkarana kadar sabit hızda ağızlığa 5 saniye boyunca üfleyin. "Beep" sesi susunca üfleme durdurunuz.

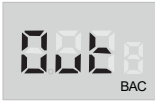


ADIM 5: Sensör nefesi analiz ettiğinde, tahmin edilen BAC değeri (kandaki alkol oranı) ekranda görülür. (Ekranda görülen değer A.B.D. deki yasal sınır olan 0.08o BAC'tır. **Türkiyede Yasal Alkol sınırı 0.05o BAC'tır.)**

Hata Mesajları



Eğer kullanıcı yeterli havayı üflemediyse, Ekranda "FLo" mesajı görülecektir. Tekrar testi başlatmak için "start" tuşuna basın ve geri sayımı başlatın. Lütfen cihaza sabit hızda ve 5 saniye boyunca üflediğinizden emin olun.



Eğer cihaza 15 saniye içerisinde üflemediyseniz, ekranda "Out" mesajı görülecektir. Tekrar testi başlatmak için "start" tuşuna basın ve geri sayımı başlatın.



Eğer cihaz kullanım sıcaklığı dışında çalıştırıldıysa (0-40 °C or 32-104 °F) Ekranda "Out°F" mesajı görülecek ve test yapmak mümkün olmayacaktır.



Ekrand "Bat" mesajı görülürse, iki adet yeni AA alkaline pil yerleştiriniz.

Gelişmiş Menü Seçenekleri

Cihaz "Mode" menüsü üzerinden kullanıcılar tarafından ayarlanabilen seçenekler sunar. "Mode" menüsüne girmek için cihazı açın ve geri sayım başlayınca 5 saniye süresince "Mode" tuşunu basılı tutun. "Mode" menüsü seçeneklerinde gezmek için "Mode" tuşuna basınız.



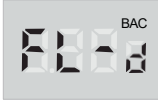
Ölçü birimi : Varsayılan olarak, Cihaz test sonuçlarını (%BAC) olarak gösterir, Bu Kuzey Amerika'da ve diğer birçok bölgelerde standarttır. Başka bir ölçü birimine değiştirmek için "START" tuşuna basın. (%o Promille) veya (mg/L) alternatif ölçü birimlerinden birini seçebilirsiniz.



Sesli Uyarılar: Varsayılan olarak, cihaz belirli bir %BAC sonucundan sonra sesli bir uyarı vermez. Belirli bir sonuçtan sonra sesli uyarı kurmak için; "start"a basın ve %BAC değerleri arasında istediğiniz değeri ayarlayın.



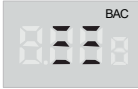
Üfleme zamanı: Varsayılan üfleme zamanı 5 saniyedir. Bu uzun üfleme zamanı genellikle derin akciğer havası gerektirir ve daha doğru test sonuçları verir. Üfleme süresini değiştirmek için "START" a basın.



Üfleme Algılama Ayarları: kullanıcının hangi sertlikte üfleme ayarlaması için kullanılır. Ayarları değiştirmek için "Start" düğmesine basın



Standard üfleme seviyesi
Bu cihazın varsayılan ayarıdır. Bu seviyede kullanıcının daha az güçle üflemesi yeterlidir.



Orta üfleme seviyesi
Orta üfleme seviyesine değiştirmek için "Start" a basın.



Yüksek üfleme Seviyesi
Bu seviyeye değiştirmek için "Start" a basın. Bu seviye kullanıcının kuvvetli üflemesini gerektirir.



Kullanıcı ayarlı test mod.
Bu seviyeye değiştirmek için tekrar "Start" a basın. Bu modda test yaparken kullanıcı, üfleme sırasında pompayı çalıştırmak için "Start" a basılı tutmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüler	5.8 x 12.2 x 2.2 cm
Ağırlık	136 g (Ağırlık ve piller dahil)
Sensör Teknolojisi	Xtend™ electro-chemical fuel-cell technology
Algılama Aralığı	0.000 – 0.500 %BAC
Test Sayacı	Yapılan toplam test sayısını görüntüler.
Güç Kaynağı	İki AA alkaline pil, (dahil)
Pil Ömrü	Yaklaşık 1500 test
Isınma Süresi	10-30 saniye, son kullanıma bağlı
Cevap süresi	3 saniye
Sensör Doğruluğu	+/- 0.005 at 0.050 B.A.C
Çalışma Sıcaklığı	(0-40 °C)

Bu cihaz NHTSA / DOT prosedürü kullanılarak test edilmiştir. Bu testte, cihazın doğruluğu 0.008 ve 0.032 (BAC=Blood Alcohol Concentration) aralığında ispatlanmıştır. Daha yüksek konsantrasyonlarda değil. İlave laboratuva testleri 0.00 - 0.40% BAC. Konsantrasyon aralığında yapılmıştır.

UYARILAR

1. Test yapmak için alkol almayı, yemek yemeği ve sigara içmeyi en az 20 dakika önceden bırakmanız gerekmektedir. Bu bekleme periyodunu beklemeden yapılan testlerde hatalı sonuçlar alınabilir ve sensör hasarlanabilir.
2. Cihazın içine duman, yemek veya sıvı üflemezsiniz, bu sensörü hasarlayabilir.
3. Çok rüzgarlı, dumanlı veya çok alkol tüketilen alanlarda test yapmayınız.
4. Ekranda pil resmi görüldüğünde iki AA Alkalın pili le değiştiriniz.
5. Cihazınızı düzenli olarak kalibrasyon için servise gönderiniz. (Bakınız kalibrasyon).
6. BACtrack Alkolmetre cihazı (0-40 °C) aralığında kullanılmak için tasarlanmıştır.
7. Metil alkol, izopropil alkol veya aseton maddelerinin bulunduğu ortamlarda test yapmaktan kaçınınız. Bu maddeler test sonuçlarını karıştırabilir.
8. Bu cihazın sonuçlarını mahkemede kullanamazsınız.
9. BACtrack cihazınızı motorlu araç, ekipman veya herhangi bir diğer tehlikeli faaliyeti yapıp yapamayacağıı tespit etmek için bir araç olarak kullanmayınız.
10. Alkollü araç kullanmayınız. Alkol kullandığınızda daima ehil şoför kullanınız.

KONTROL VE KALİBRASYON

BACtrack üretim aşamasında ileri alkol simülasyon ekipmanları kullanılarak kalibre edilmiştir. Test için referans değeri oluşturması için bilinen Alkol konsantrasyonları sensörden geçirilir. Test sırasında, cihaz kullanıcının nefes örneğini referans değer ile karşılaştırır.

Alkolmetrelerin doğruluğu, altı Aydan bir yıla kadar normal kullanım aralığında, yapılan test sayısına ve kullanım şartlarına bağlı olarak dalgalanabilir.

Eğer bu cihaz tutarsız test sonuçları veriyorsa, test sonucu vermiyorsa, veya olağandışı yüksek veya düşük test sonuçları veriyorsa, cihaz, hemen eğitilmiş profesyoneller tarafından tekrar kalibre edilmelidir.

Cihaz en azından her altı Aydan bir yıla kadar, yapılan test sayısına ve kullanım şartlarına bağlı olarak tekrar kalibre edilmelidir. Cihazınızı her 200 testten sonra veya 200 test yapılmadıysa her 6 – 12 ayda bir kalibrasyon için göndermenizi tavsiye ederiz. Eğer cihaz hergün kullanılıyorsa, her ay gibi, mümkün olduğu kadar sıklıkta kalibre edilebilir.

Kalibrasyon Talimatları

Kalibrasyon için lütfen www.bactrack.com.tr/kalibrasyon veya 0544-6212974 no'lu telefondan bilgi alabilirsiniz. Kalibrasyon, cihazınızın bakımının önemli bir parçasıdır ve düzenli olarak yapılmalıdır.

Kalibrasyon sırasında, teknisyen cihazın referans değerini tekrar ayarlayacak ve cihazın doğru ve güvenilir tam teşhis yaptığından emin olacak kontrolleri yapacaktır.

BİR YIL SINIRLI GARANTİ

Üretici KHN Solutions firmasının, Temsilcilerinin, Satıcılarının bu cihaz için garanti sorumluluğu aşağıdakilerle sınırlıdır:

KHN Solutions bu cihazı sadece ilk kullanıcı için ve onun perakendeden satın aldığı tarihten itibaren normal kullanım şartlarında malzeme ve işçilik kusurlarına karşı BİR (1) YIL Garanti eder ("Garanti Süresi). Uygulanan kanun veya bir ewelki cümlede karşı bir hüküm olmadığı sürece, KHN Solutions bu ürünü "olduğu gibi" temin eder. Eğer kusur oluşursa ve geçerli talep KHN Solutions tarafından Garanti süresi içinde alınırsa, Üretici KHN Solutions tercinde cihaz; ya (1) tamir edilir, (2) yenisi ile değiştirilir veya (3) ürünün alış fiyatı geri iade edilir. Para iadesi verildiğinde, ürün, üretici KHN Solutions firmasına geri iade edilir ve KHN Solutions firmasının malı olur. Bu Garanti sadece ilk alıcı/ kullanıcı ile sınırlıdır ve başka birine transfer edilemez, veya sonraki sahibi tarafından talep edilemez.

İstisnalar, Sınırlamalar ve Sorumluluğun Reddi

KHN Solutions, Temsilcileri, satıcıları kanında alkol bulunmasından dolayı, ya alkol etkisi altında yada bu kelime ile tanımlanan bir etki altında bulunan test yapanın bozulmuş zihinsel veya fiziksel faaliyeti veya muhakemesi olsun veya olmasın, bu cihazın tespit kabiliyeti için hiç bir Garanti vermez, beyan etmez veya zimnen Kabul etmez . KHN Solutions, Temsilcileri, satıcıları her türlü hukuki dayanak altında, doğrudan veya dolayı, önemsiz arizi, özel veya sonuçlarından dolayı oluşan hasarlardan dolayı her türlü sorumluluğu açıkça reddeder. Bu üründen okunarak alınan her türlü eylem veya eylemde bulunmama

Test yapanın veya kullanıcının kendi riskinde olacaktır. KHN Solutions, Temsilcileri, Satıcıları, aldıkları alkolün etkisinde olduğu görülen veya alkol nedeniyle muhakemesi veya zihinsel ve bedensel fonksiyonları bozulmuş ve bu cihazı kullanarak test yapanların yaptıklarının sonuçlarından hiç bir sorumluluk Kabul etmez. Nefes alkol içeriği ile kan alkol konsantrasyon arasındaki ilişki, (hava kalitesi, rüzgar, nemlilik, sıcaklık, v.s gibi) bir çok değişkene ve çevresel faktörlere ve test yapanın sağlık durumuna bağlıdır. Düşük BAC okuması test yapanın fiziksel ve zihinsel performansının veya muhakemesinin (reaksiyon zamanı dahil) acil bir duruma cevap verebileceği anlamına gelmez. Test yapanın kanındaki alkol konsantrasyonu nefes alkol görüntüleme ürünleri kullanarak tam olarak tespit edilemez.

KHN Solutions, Temsilcileri, Satıcıları, cihazın çalışmasının hatasız olacağını Garanti etmez. KHN Solutions, temsilcileri, Satıcıları cihazın kullanımı ile ilgili veya zihimatlara uyulmamasından dolayı oluşabilecek sonuçlardan sorumlu değildir. Bu Garanti aşağıdakilere de uygulanmaz: (a) yanlışlıktan, kötüye kullanmaktan, tahriften, amaç dışı kullanmaktan, sel, yangın, deprem ve diğer dış sebeplerden doğan sonuçlara; (b) Cihazın KHN Solution tarafından tanımlanan, amaçlanan veya izin verilen kullanım alanları dışında kullanılmaktan doğan sonuçlara; (c) KHN Solution temsilcisi veya KHN Solutions yetkili servis sağlayıcısı dışında herhangi bir servis tarafından servis sağlanmasında doğan sonuçlara; veya (d) Cihaz veya cihazın bir parçası KHN Solutions'ın yazılı izni dışında fonksiyonu veya kapasitesi değiştirilmiş ise.

YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDA BELİRTİLEN BU GARANTİ VE HAK ARAMA YOLLARI MÜNHASIRDIR VE DİĞER TÜM GARANTİLERİN, HAK ARAMA YOLLARININ VE ŞARTLARIN, SÖZLÜ YADA YAZILI YASAL BEYANLARIN VEYA İFADELERİN YERİNE GEÇER.

UYGULANAN KANUNUN İZİN VERDİĞİ KADARIYLA, KHN SOLUTIONS, GİZLİ VE SAKLI HATALARA KARŞI TÛM YASAL VEYA KAST EDİLEN GARANTİLER, BUNUNLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE ORTALAMA KALİTE GARANTİSİ VE ÖZEL BİR MAKSATA UYGUNLUK AÇISINDAN TÛM SORUMLULUĞUNU ÖZELLİKLE REDDEDER. EĞER KHN SOLUTIONS YASAL VEYA KASTEDİLEN GARANTİLERİ KANUNA UYGUN OLARAK REDDEMEZSE, O ZAMAN, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, TÛM BU GARANTİLER, AÇIKÇA BELİRTİLEN HÛKÛMLER DAHİLİNDE SINIRLI SÛRELİ OLACAKTIR VE TAMİR VEYA DEĞİŞTİRME SERVİSİ VERME TAKDİR HAKKI KHN SOLUTION'DA OLACAKTIR.

Hiç bir KHN Solutions satıcısı, acentası, veya çalışanı bu Garanti şartlarında değişiklik yapmaya, uzatmaya, veya ekleme yapmaya yetkili değildir. Eğer herhangi bir şart kanuna aykırı veya uygulanamaz bulunursa, diğer şartların hukuka uygunluğu ve uygulanabilirliği etkilenmeyecek veya bozulmayacaktır.

BU GARANTİDE TEMİN EDİLEN HARİCİNDE VE YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, KHN SOLUTION DOĞRUDAN, ÖZEL, TESADÛFİ VEYA HUKUKİ DAYANAK ALTINDAKİ TÛM KAYIPLARIN SONUÇLARDAN, KULLANIM KAYBI DAHİL OLMAK ÜZERE ANCAK BUNUNLA SINIRLI OLMAYAN KAZANÇ VEYA GELİR KAYBI, GERÇEK VEYA BEKLENEN KÂR KAYIPLARI (KONTRATTAN GELEN KÂR KAYIPLARI DAHİL), PARA KULLANMA KAYBI, BEKLENEN TASSARRUFLARDAN KAYIP, TİCARET KAYBI, FIRSAT KAYBI, MÛŞTERİ KAYBI, VEYA İTİBAR KAYIPLARINDAN SORUMLU DEĞİLDİR.

Bu Alkolmetre insan nefesindeki alkolü ölçmek için tasarlanmıştır. Bu cihaz tarafından elde edilen ölçüm sonuçları, alkol sarhoşluğunun teşhisinde kullanılır.

Bazı ülkeler, devletler ve bölgeler tesadüfi sınırlandırmaları veya sonuç doğuran hasarlardan hariç tutmaya izin vermez veya kastedilen garantinin veya şartların ne kadar süre ile sınırlandırılacağına müsadde eder, böylece yukarıdaki sınırlandırmalar ve hariç tutmalar size uygulanmayabilir. Bu Garanti size özel kanuni haklar verir ve siz ülkeden, ülkeye, devletten devlete veya bölgeden bölgeye değişen diğer haklara sahip olabilirsiniz. Bu sınırlı Garanti cihazın satın alındığı ülkenin kanunları altında yönetilir ve yorumlanır.

Garanti Hizmeti almak

Eğer cihazınızın doğru çalışmadığına inanıyorsanız lütfen bu kullanma kılavuzunu dikkatlice okuduğunuzdan emin olunuz. Eğer halen cihazınızın Garanti servisine ihtiyacı olduğunu düşünüyorsanız, lütfen bu talimatları takip ediniz: Aşağıdaki telefon numarası ile veya e.mail ile temasa geçiniz. Tel : 0544-621 2974

e.mail : info@bactrack.com.tr

Cihazınızı servis için geri göndereceğiniz zaman, lütfen cihazınızı, cihazın faturası ile beraber dikkatlice paketleyiniz ve kargo ile aşağıdaki adresimize gönderiniz. Müşteri kargo ücretini ödemekle yükümlüdür.

Adres : Atatürk Cad. No:384/12 Alsancak 35220 İZMİR

BACtrack®

KHN Solutions Inc.
300 Broadway, Suite 26
San Francisco, CA 94133
Türkiye Distribütörü
Meteor Denizcilik San.
Ve Tic. Ltd. Şti.
Tel : 0544 – 621 29 74

E.Mail : info@bactrack.com.tr

www.BACtrack.com.tr