

B-Motion

Akıllı Hareket Sensörü



Kullanım Kılavuzu

KUTU İÇERİĞİ

1 Adet CR123A 1500mAh 3V Pil

1 Adet Çift Taraflı Bant (Montaj İçin)

Teknik Özellikler:

Malzeme: ABS

Ana Gövde Boyut: 48*47,50*42 mm

Mıknatıslı Tabanlık Boyut: Ø42*12 mm

Pil/Batarya: 1*CR123A 1500mAh 3V

Pil/Batarya Ömrü: 2 Yıl (Kullanıma Göre Değişiklik Gösterebilir)

Bağlantı Türü: Zigbee

Bağlantı Standardı: 2,4GHz IEEE 802.15.4 (ZigBee)

Çalışma Sıcaklığı: 0°C ~ 40°C

Çalışma Nemi: 20% ~ 85%

Depolama Sıcaklığı: 0°C ~ 60°C

İşletim Sistemi: Android “5” ve üzeri / IOS “9” ve üzeri

Bu cihazın uygunluk beyanına (DoC)

www.bilicra.com/doc adresinden ulaşılabilir.

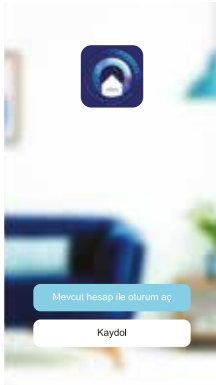
1 Uygulama İlk Bakış

Bilicra Smart uygulaması hem IOS hem de Android İşletim sistemi için mevcuttur. App Store ve Google Play'de **Bilicra Smart** uygulamasını aratın ya da aşağıda ki QR kodu kameranız ile tarayın.



2.1 Kayıt Süreci

Bilicra Smart uygulamasını açın, **“Kaydol”** butonunu tıklayın, Geçerli bir e-posta adresi girin ve **“Kullanıcı Sözleşmesi”** ve **“Gizlilik Politikası”**nı okuyun ve kabul ediyorsanız onay kutucuğunu işaretleyin. Ardından **“Doğrulama Kodu Al”**a tıklayın.



Kaydol

Turkey

E-Mail adresi

☐ Kabul ediyorum [Gizlilik Politikası](#) ve [Kullanıcı Sözleşmesi](#)

Doğrulama Kodu Al

Karşınıza gelen parola ekranına en az bir büyük harf, bir küçük harf ve rakamlardan oluşan 6-20 karakterli parolanızı oluşturun. **“Tamam”** butonuna tıklayın.

2.2 Aile Oluřturma

Bilicra Smart uygulamasını açın, **"Profil" > "Aile Yönetimi"** kategorisine tıklayın, **"Aile ekle"** simgesine tıklayın aile adını ve ilgili bilgileri girin, cihazın kullanılacağı odayı seçin. **"Başka bir oda ekle"** seçeneği ile kendinize özel alanlar yaratabilirsiniz.

Ev

33°C

Mükemmel

31,0%

995,6hPa

Dış Mekan İn...

Dış Mekan Ne...

Dış Mekan Hav...

Tüm Cihazlar

Oturma Odası

Ebev ...

Cihaz yok

Cihaz Ekle

Ev

Otomasyon

Profil

İptal

Aile Bilgilerini Düzenle

Kaydet

Aile adı*

Giriř

Konum

Ayarla

>

Odalar

Oturma Odası

Ebeveyn Yatak odası

İkinci Yatak Odası

Yemek Odası

Mutfak

Çalışma Odası

Oda Ekle

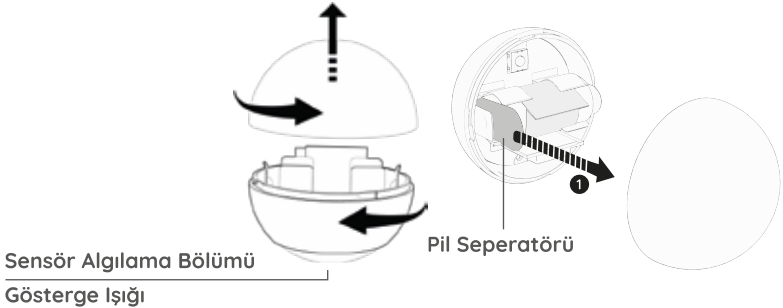
3

Not: B-Motion, Link Zigbee Ağ Geçidi üzerinden uygulamaya eklenmekte ve haberleşmektedir.

3.1 B-Motion İlk Bakış

B-Motion ayrılabilir iki bölümden oluşmaktadır. **B-Motion**'ın gösterge ışığı aşağıya bakacak şekilde tutulduğunda, alt bölüm sol tarafa ve üst bölüm sağ tarafa çevrilerek açılmaktadır.

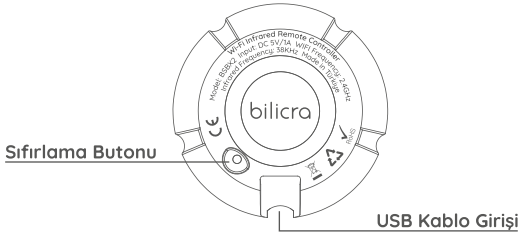
Öncelikle **B-Motion** cihazının iç kısmında bulunan pil seperatörünü çekerek çıkartınız.



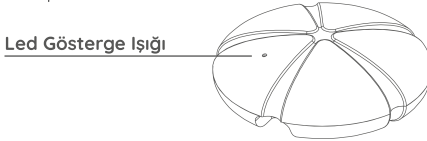
3.2 Uygulama İlk Bakış

Ana gövdenin içinde yer alan sıfırlama tuşuna basılı tutun ve ön yüzündeki led yanıp sönmeye başladığında cihaz ekleme işlemine geçin.

Not: Bilicra Link kutu içeriğine dahil değildir. Anlatım bilgilendirme amaçlı yazılmıştır.



Öncelikle kutudan çıkan USB kablo **Link Ağ Geçidi** cihazına takılır. 5V/1A DC adaptör ile USB kablo prize takılır.



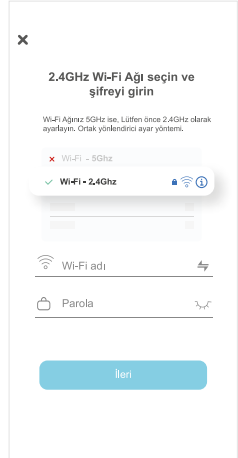
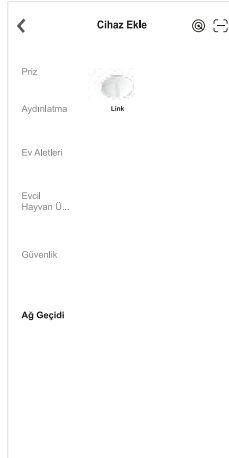
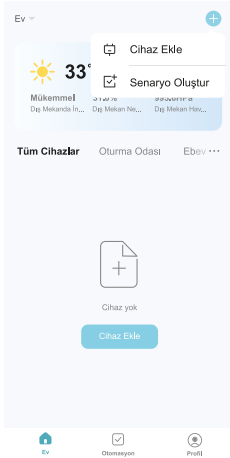
Link Ağ Geçidi cihazının üstünde kırmızı ve yeşil 2 led ışık yanıyorsa cihaz ekleme işlemine geçilir.

Not: Cihaz 2.4GHz Wi-fi bağlantısını destekler. (5GHz Wi-fi bağlantıyı desteklemez.) Lütfen bağlanmadan önce Wi-fi ayarlarınızı kontrol edin.

5.1 Cihaz Ekleme

Link Ağ Geçidi

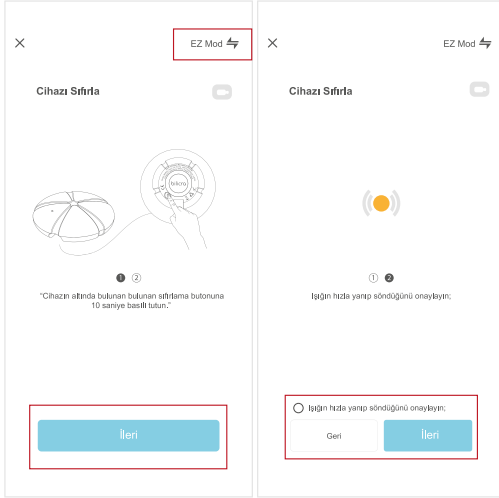
"Cihaz ekle" veya "+" ikonuna tıklayın, "**Ağ Geçidi**" kategorisini seçin ardından cihazı eklemek için "**Link**" seçeneğine tıklayın.



İnternet ağ adı ve Parolasını girin ve ileri butonuna tıklayın veya "↔" simgesine tıklayıp listeden ağınızı seçin.

5.2 EZ Mod ile Link Ağ Geçidi Ekleme

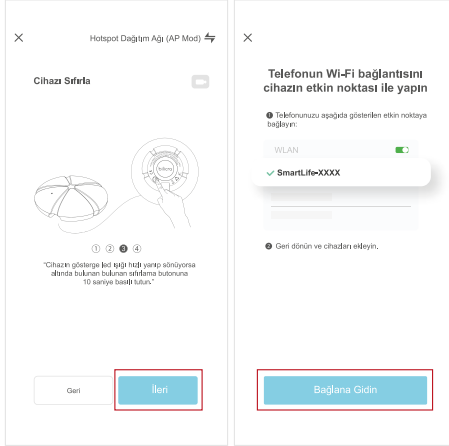
Karşınıza gelen ekranda kurulum modunun **"EZ Mod"** olduğunu kontrol edin. Ardından gelen ekranda **"Işığın Hızla Yanıp Söndüğünü Onaylayın"** kutucuğunu işaretleyin ve **"İleri"** butonuna tıklayın.



Not: Link Ağ Geçidi ışığı hızla yanıp sönmüyorsa **Adım 6/a'**da bulunan Cihaz Sıfırlama adımı izleyebilirsiniz.

5.3 AP Mod ile Link Ağ Geçidi Ekleme

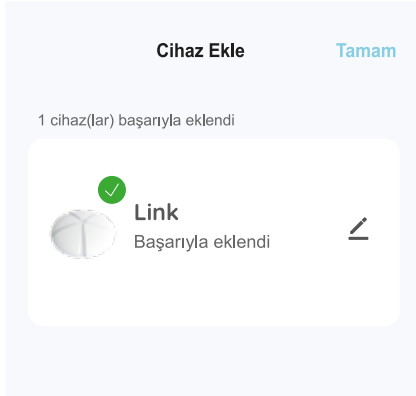
Karşınıza gelen ekranda kurulum modunun **"AP Mod"** olduğunu kontrol edin. Ardından gelen ekranda **"Işığın Yavaş Yanıp Söndüğünü Onaylayın"** kutucuğunu işaretleyin ve **"İleri"** butonuna tıklayın. İkinci wi-fi bağlantı ekranında **"Bağlan'a gidin"** butonuna tıklayın ve kablosuz ağ menüsünde **"SmartLife-XXXX"** bağlantısını seçin ve **Bilicra Smart** uygulama ekranına dönerek kurulumu tamamlayın.



Not: Link ışığı yavaş yanıp sönmüyorsa **Adım 6/b'**'de bulunan Cihaz Sıfırlama adımı izleyebilirsiniz.

5.4 Cihaz Eklendi

"Link" yazısının yanında bulunan "✎" ikonuna tıklayarak cihaz adını değiştirebilir ve eklemek istediğiniz oda seçimini yapabilirsiniz. Cihazı ekleme işlemini "**Tamam**" butonuna tıklayarak sonlandırabilirsiniz.



Link Ağ Geçidi Sıfırlama

a- EZ Mod

Link Ağ Geçidi alt kısmında bulunan sıfırlama butonuna basılı tutulur ve **Link Ağ Geçidi** üzerindeki ışık söndüğünde tuş bırakılır. Yaklaşık 10 saniye sonra cihazın üzerindeki kırmızı ışık hızlı yanıp sönmeye başlayacaktır.

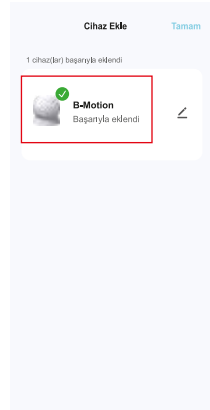
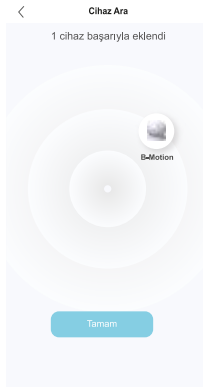
b- AP Mod

Link Ağ Geçidi alt kısmında bulunan sıfırlama butonuna basılı tutulur ve **Link Ağ Geçidi** üzerindeki ışıklar söndüğünde tuş bırakılır. Sonrasında cihazın üzerindeki kırmızı ışık hızlı yanıp sönmeye başlayacaktır. Tekrar **Link Ağ Geçidi** alt kısmında bulunan sıfırlama butonuna basılı tutulur ve cihazın üzerindeki ışıklar söndüğünde tuş bırakılır. Sonrasında cihaz üzerindeki kırmızı ışık yavaş yanıp sönmeye başlayacaktır.

Not: **Link Ağ Geçidi** üzerindeki led gösterge kırmızı ve yeşil olmak üzere iki renktir. Kırmızı ışık **Link Ağ Geçidi** ürününü eklerken, yeşil ışık alt cihaz (**S-Tap** vb.) eklerken kullanılmaktadır. **Link Ağ Geçidi** resetleme modunda iken, kırmızı ışık **EZ Mod** kurulum için hızlı, **AP Mod** için yavaş şekilde yanıp sönecektir.

7.1 Cihaz Ekleme

B-Motion'ın üzerindeki led ışık hızlı yanıp sönmeye başladıktan sonra, önceden eklenen gateway arayüzüne girilir. **“Alt Cihaz Ekle” > “Led zaten yanıp sönüyor”** adımlarından sonra cihaz arama ekranında cihazın resmi görünecektir.



NOT-1: B-Motion'ı ekleyebilmek için öncelikle Zigbee Ağ Geçidi cihazı **Bilicra Smart** mobil uygulaması ile eklenmiş olmalıdır.

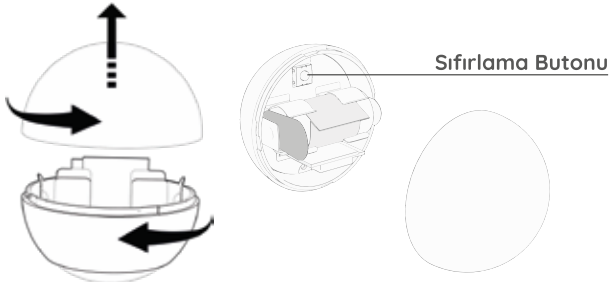
NOT-2: B-Motion'ın ışığı hızla yanıp sönmüyorsa **Adım 7.2**'de bulunan cihaz sıfırlama adımı izleyebilirsiniz. Başarıyla Eklendi ekranındaki kalem işareti ile cihazın adını değiştirebilir ve bulunduğu odayı ayarladıktan sonra **“Tamam”** butonuna basarak ekleme işlemini tamamlayabilirsiniz.

7.2 Cihaz Sıfırlama

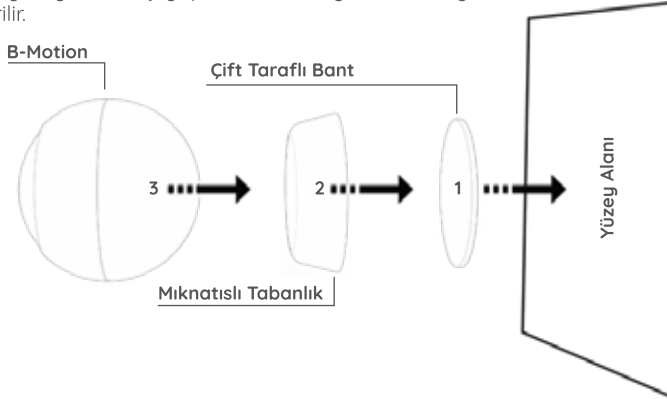
B-Motion'ın ana gövdesinin içinde yer alan sıfırlama butonuna basılı tutun ve gösterge ışığı yanıp sönmeye başladığında bırakın.

NOT-1: 30 saniye içinde ekleme işlemi tamamlanmazsa **B-Motion** sıfırlama modundan çıkar ve aynı işlemin tekrar edilerek sıfırlama moduna alınması gerekir. Sıfırlama modu 30 saniyeden önce bitirilmek isteniyorsa pilin çıkarılıp takılması yeterlidir.

NOT-2: B-Motion ayrılabilir iki bölümden oluşmaktadır. **B-Motion**'ın gösterge ışığı aşağıya bakacak şekilde tutulduğunda, alt bölüm sol tarafa ve üst bölüm sağ tarafa çevrilerek açılmaktadır.



B-Motion montajını yapmadan önce “**Cihaz Ekleme**” adımı tamamladığınızdan emin olun. **B-Motion**’ın kutusunda farklı bakış açılarının ayarlanabilmesi için mıknatıslı tabanlık bulunmaktadır. Mıknatıslı tabanlık, çift taraflı bant kullanılarak istenilen yüzeye montajı yapılır. **B-Motion** görüş açısı ayarlanarak bu tabanlığa yerleştirilir.



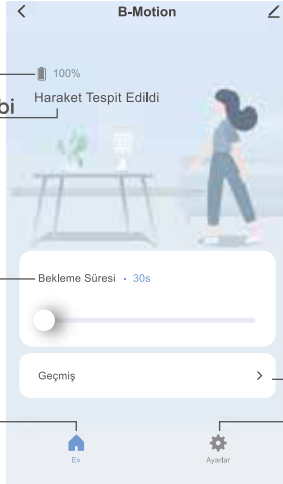
NOT: Çift taraflı bandın yapıştırılacağı yüzeyde herhangi bir leke vb. olmaması ve ortam sıcaklığının çok fazla değişkenlik göstermeyen bir yer olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeyin temiz olmaması ve ortam sıcaklığının sürekli değişmesi bandın yapışkanlığını etkileyebilir. Ayrıca montaj yapılan yerde veya yakınında manyetik alan olmamasına dikkat edilmelidir.

Pil Durum Takibi

B-Motion Durum Takibi

Bekleme Süresi

Ana Sayfa



Cihaz Ayarları

Geçmiş Durum Takibi

Ayarlar

B-Motion Durum Takibi

Hareket Tespit Edildi: B-Motion herhangi bir hareket algıladığında bekleme süresi sona erene kadar (bekleme süresi daha önce değiştirilmediyse varsayılan 60 saniyedir) arayüzde insan resmi görünmektedir.

Kimse Geçmedi: B-Motion herhangi bir hareket algılamadığında arayüz boş görünmektedir.

Pil Durum Takibi

Anlık olarak pil seviyesi durumu takip edilebilmektedir.

Bekleme Süresi

B-Motion hareket algıladıktan sonra tekrar hareket algılaması için geçmesi gereken süredir. Bekleme süresi bitene kadar hareket algılamazsa, tekrar hareket algılayacak duruma gelir. Eğer bekleme süresi bitmeden hareket algılsa bekleme süresi baştan başlar.

Örnek:

- Bekleme süresi 30 saniye olarak ayarlandı.
- Hareket algılandı, kullanıcıya bildirim gönderildi ve 30 saniyelik bekleme süre başladı.
- 30 saniye içinde tekrar hareket algılandı ve kullanıcıya bildirim gönderilmedi.
- 30 saniyelik bekleme süre 0'dan tekrar başladı.
- 30 saniye içinde hareket algılanmadı ve **B-Motion** tekrar hareket algılayıp bildirim gönderecek duruma geldi.

Daha önce bekleme süresi değiştirilmediyse **varsayılan bekleme süresi 60 saniyedir**. Değiştirilmek istenirse **30s - 60s - 120s** şeklinde 3 farklı seçenek bulunmaktadır.

Geçmiş Durum Takibi

B-Motion'ın hareket algılama ile ilgili geçmiş takibi ana sayfada bulunan “Geçmiş” butonu ile yapılabilmektedir.

Ayarlar

Batarya Seviye Alarmı: Pil seviyesi %20'nin altına düştüğünde kullanıcıya Bilicra Smart mobil uygulaması üzerinden bildirim gönderilmesinin aktif ya da pasif edilmesini sağlamaktadır.

B-Motion Hassasiyeti: **B-Motion**'ın algılayacağı mesafe ve hareket büyüklüğünün ayarı “**Düşük**”, “**Orta**” ve “**Yüksek**” olarak 3 farklı şekilde ayarlanabilmektedir.

NOT: Ayarlarda yapılan değişikliklerin geçerli olması internet bağlantı kalitesine göre 30 saniye sürebilir.

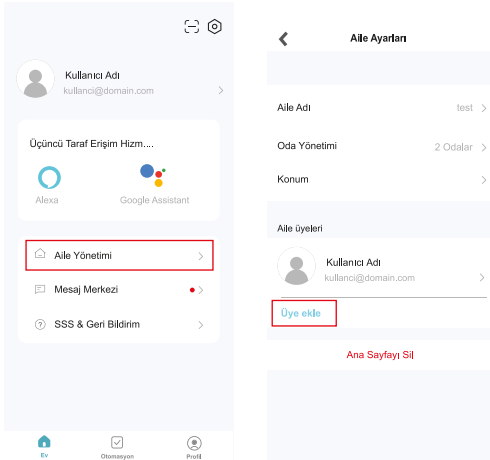
Google Asistan

Bilicra Smart uygulamasını Google Home uygulaması ile eşleştirerek **Sesli Kontrol**'ü aktifleştirebilirsiniz.

Örneğin; “B-Motion’ı aç/kapat” gibi işlemler fiziksel ve otomatik olarak kontrol edildiği için sesle kontrol edilememektedir. Sadece anlık hareket algılama durumu sorgulanabilmektedir.

NOT: Eğer cihazın ismi genel bir isim ise (kapı vb.) Google Asistan internet üzerinde arama yapacak ve cihazı çalıştırmayacaktır. Aynı isimle birden fazla cihaz olmamasına dikkat edilmesi gerekir.

B-Motion cihazı ZigBee Ağ Geçidi üzerinden kontrol edildiği için tek başına paylaşılammamaktadır. Cihaz paylaşımı yapılmak istenen kişi aile üyesi olarak ya da yönetici olarak yetkilendirilerek cihaz kullanımına izin verilmelidir. Paylaşılacak istenen kişinin **Bilicra Smart** hesabı ile kolay ve hızlı bir şekilde cihaz paylaşımı yapabilirsiniz. **Profil > Aile Yönetimi > Aile Seçimi > Üye Ekle > Ekleme Yöntemi > Uygulama Hesabı**



B-Motion'ı normal evsel atıklarla birlikte atmayın! Elektronik ekipman, Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman Direktifine uygun olarak atık elektronik ekipman için yerel toplama noktalarına götürülmelidir.



B-Motion oyuncak değildir, çocukların onunla oynamasına izin vermeyin. Ambalaj malzemesini ortalıkta bırakmayın. Plastik film/torbalar, polistiren parçaları vb. bir çocuğun elinde tehlikeli olabilir.



Kullanılmış piller normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Bunun yerine pilleri yerel pil imha noktasına götürün.

AEEE Yönetmeliğine uygundur.

- Cihaz çalışma sıcaklığına uygun ortamlarda çalıştırılmalıdır.
- Cihaz titreşim veya diğer ısı yayma yöntemleri, soğuk ve mekanik yüklerin etkilerinden korunmalıdır.
- Cihazınıza yetkisiz kişilerin bakım, onarım, servis, modifikasyon vb. işlem yapması durumunda cihazınız zarar görebilir ve üretici/ithalatçı/satıcı garantisi geçersiz kalır.
- Cihaza izinsiz değişiklik yapılması, sökülmesi ya da onarılması arıza ve tehlike meydana getirebilir.
- Cihaz sadece teknik özelliklerine ve tasarım amaçlarına uygun koşullarda kullanılmalıdır.
- Cihazın üzerine çıkmayınız ve sallamayınız. Aksi takdirde cihaz arızalanabilir.
- Cihaz ile birlikte gelen tüm ekipman ve ambalaj öğeleri oyuncak değildir.
- Cihaz çocuklar veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılmamalıdır.
- Yanlış yapılan uygulamalar (kurulum, montaj, ayarlama, değiştirme, servis ve bakım vb.) olumsuz sonuçlar ortaya çıkabilir. Yardım için bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve ek bilgi için **Bilicra Çözüm Merkezine** danışın.
- Doğal ve engel olunamayacak sebeplerden dolayı (deprem vb.) oluşan herhangi bir hasar garanti kapsamı dışındadır.
- Pil/batarya ile ilgili meydana gelen hasar ve sorunlar garanti kapsamı dışındadır.
- Cihazı pil kapağı açık veya çıkmış şekilde kullanmayın.
- B-Motion** uzun süre kullanılmayacaksa, içerisinde takılı pil çıkarılarak saklama koşullarına uygun olarak muhafaza edilmelidir.
- Cihazın kullanım alanı dışında meydana gelen her türlü hasar ve kaza durumları üretici/ ithalatçı/ satıcı sorumluluğunun dışında kalmaktadır.
- Cihazın dış hasarlara karşı korunduğundan emin olun (Örnek; evcil hayvan, vb.).

- Cihaz sıvı temasına korumalı yapıda değildir. Bu durumdan oluşacak hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
- Cihazın yanlış kullanımı tehlike arz etmektedir. Bu kılavuzda belirtilen talimatlara uyulmaması durumunda, üretici/ ithalatçı/ satıcının herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır. Garanti kapsamı dışında kalmaktadır.
- Cihazı su buharı oluşturacak ve hava almayacak şekilde kapalı muhafaza etmeyiniz veya çalıştırmayınız. Aksi takdirde oluşan arızalar/hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
- Cihaza temas eden herhangi bir gereç olmadığından emin olunuz (Örnek: üstünü örtmeyiniz, kağıt sıkıştırmayınız vb.)
- Cihaza ıslak elle dokunmayınız, içerisine kalem, iğne vb. gereçler sokmayınız.
- B-Motion (Ana Gövde)** ile **Mıknatıslı Tabanlık** arasında herhangi bir materyal olmadığından emin olunuz.
- B-Motion**'ın montajının yapıldığı yerde manyetik alana sahip cihazlar olmadığından emin olunuz. Manyetik alan şahsi cihazlarınızın ve **B-Motion**'ın arızalanmasına sebep olabilir.

Garanti Şartları

1-Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

2-Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

3-Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketici Korunması Hakkında Kanunun 11. maddesinde yer alan;

a-Sözleşmeden dönme,

b-Satış bedelinden indirim isteme

c-Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme haklarından birini kullanabilir.

4-Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür.

5-Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

*Garanti süresi içinde tekrar arızalanmaması,

*Tamiri için gereken azami sürenin aşılmasa,

*Tamirin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirtilmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirildiği takdirde yeni ürünün garanti süresi ilk satın alınan ürünün garanti süresinin başladığı tarihten devam edecektir. Tüketici ürünün değiştirilmesini talep ettiğinde satıcı veya üretici ilgili ürünü 30 gün içerisinde değiştirmekle yükümlüdür. Satıcı tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6-Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içinde giderilmemesi halinde, üretici veya ithalatçı malın tamirini tamamlayıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

7-**B-Motion**'ın sıvı ile temasından kaçının, sıvı teması nedeniyle oluşan arızalar, garanti kapsamı dışındadır.

8-Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

9-Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyeti'ne veya Tüketici Mahkemesi'ne başvurabilir.

10-Satıcı tarafından bu garanti belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

Garanti kapsamı dışında kalan durumlar

- Cihazın sıvıya daldırması ve sıvı teması ile kullanıcı hatası sonucu oluşan fiziksel hasarlar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Ürünün yetkili teknik servisi dışında açılması garanti kapsamı dışındadır.
- Aşınmaya tabi olan veya niteliği gereği sarf malzemesi olarak nitelendirilen veya camdan yapılmış ürünleri ve/veya ürün parçalarını kapsamaz.
- Hatalı kullanım, eksik bakım (örn. Parçaların toz nedeniyle bloke olması) veya Bilicra tarafından yetkilendirilmemiş kişilerce yapılmış tamir veya değişiklikler nedeniyle ortaya çıkabilecek hasarlardan oluşan arızalar için garanti geçerli değildir.
- Sadece CR123A 1500mAh 3V pil kullanılmalıdır. Aksi takdirde uygun görülmeyen pil/batarya kullanımından doğacak hasarlar ve kazalar üretici/ithalatçı/satıcı sorumluluklarının dışında kalır.



RoHS

