

TÜRKÇE

Sayın müşterimiz,

Ürünlerimizden birini seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Isı, ağırlık, kan basıncı, vücut sıcaklığı, nabız, yumuşak terapi, masaj, güzelik, bebek ve hava konularında değerli ve titizlikle test edilmiş kaliteli ürünlerimiz, dünyanın her tarafında tercih edilmektedir. Lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun, ileride kullanmak üzere saklayın, diğer kullanıcıların erişebilmesini sağlayın ve içindeki yönergelere uyun.

Yeni cihazınızı iyi günlerde kullanmanız dileriz
Beurer Ekipiniz

1. Teslimat kapsamı

1x PO 40 nabız oksimetresi, 2x 1,5 V AAA pil, 1x askı bandı, 1x bel çantası, 1x bu kullanım kılavuzu

2. Amaca uygun kullanım

Beurer PO 40 nabız oksimetresini yalnızca insanlarda hemoglobinin arteriyel oksijen doygunluğunu (SpO₂), kalp atım hızını (PRbpm) ve puls modülasyonu endeksinin (PI) ölçmek için kullanın. Nabız oksimetresi hem özel alanlarda (ev, yolculuk), hem de tıbbi mekanlarda (hastaneler, tıbbi kurumlar) kullanıma uygundur.

3. Ürün özellikleri

Beurer PO 40 nabız oksimetresi; arteriyel oksijen doygunluğunun (SpO₂), kalp atım hızının (PRbpm) ve puls modülasyonu endeksinin (PI) invaziv olmayan şekilde ölçülmesi için kullanılır. **Oksijen doygunluğu**, arteriyel kandaki hemoglobinin taşıdığı oksijeni yüzde cinsinden gösterir. Bu nedenle solunum işlevinin değerlendirilmesi için önemli bir parametredir. Nabız oksimetresi ölçüm yapmak için, cihaz içine yerleştirilen parmak üzerine gönderilen farklı dalga boyundaki iki ışık ışınının yararlanır. Oksijen doygunluk değerinin düşük olması çoğunlukla hastalıklardan (solunum yolu hastalıkları, astım, kalp yetmezliği vs.) kaynaklanmaktadır. Oksijen doygunluk değeri düşük olan insanlarda aşağıdaki belirtiler daha sık görülür: Nefes darlığı, kalp frekansı artışı, performans düşüğü, sinirlilik ve terleme nöbetleri. Kronik olan ve bilinen düşük oksijen doygunluğunun hekim gözetimi altında nabız oksimetresi ile denetlenmesi gerekir. Akut olarak düşen oksijen doygunluğu, eşlik eden belirtilerle birlikte olsun veya olmasın, derhal hekim tarafından değerlendirilmelidir; bu, hayati tehlike yaratan bir durum olabilir. Bu nedenle nabız oksimetresi özellikle kalp rahatsızlığı, astım hastalığı olan kişiler için ve bunun yanı sıra yüksek rakımlarda hareket eden sporcular ve sağlıklı insanlar (örn. dağcılar, kayakçılar veya amatör pilotlar) için de uygundur.

Nabız oksimetresinin özellikleri

- Kullanımı ve taşınması kolaydır (yolculuk için de idealdir)
- Kompakt ve hafif bir yapıya sahiptir
- İki renkli OLED ekranın yanı sıra oksijen doygunluğu (SpO₂), kalp atım hızı (PRbpm) ve puls modülasyonu endeksi (PI) göstergesine sahiptir
- Ekran parlaklığı ayarlanabilir (1 - 10 arası)
- 7 göstergesi formatı / düşük pil göstergesi / sinyal alınmadığında 8 saniye sonra otomatik kapanma özelliği mevcuttur

4. İşaretlerin açıklaması

Cihazın kullanım kılavuzunda, ambalajında ve model etiketinde aşağıdaki semboller kullanılır:

	UYARI Yaralanma tehlikelerine veya sağlığınıza ilgili tehlikelere yönelik uyarılar		Üretici
	DİKKAT Cihaz ve aksesuarlarda meydana gelebilecek hasarlara yönelik güvenlik uyarısı		Uygulama parçası tip BF
	Not Önemli bilgilere yönelik açıklama		Zararlı madde içeren pilleri evsel atıklarla birlikte bertaraf etmeyin
	Kullanım kılavuzunu dikkate alın		CE işareti Bu ürün gerekli Avrupa direktiflerinin ve ulusal direktiflerin gerekliliklerini karşılar.
%SpO₂	Hemoglobinin arteriyel oksijen doygunluğu (yüzde cinsinden)		Seri numarası
PR bpm	Nabız frekansı (bir dakikadaki nabız atımı)		Alarm engelleme
Storage 	İzin verilen depolama sıcaklığı ve nem		12,5 mm büyüklüğünde ve buna eşit yabancı cisimlere ve eğimli bir şekilde damlayan suya karşı korumalıdır
Operating 	İzin verilen çalışma sıcaklığı ve nem		Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Direktifine (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) uygun olarak bertaraf edilmelidir.

5. Uyarı ve güvenlik yönergeleri

Aşağıdaki yönergelerin dikkate alınmaması, kişisel yaralanmaya veya maddi hasara neden olabilir. Kullanım kılavuzunu ileride kullanmak üzere saklayın ve diğer kullanıcıların da erişebilmesini sağlayın. Cihazı devretmeniz durumunda bu kullanım kılavuzunu da verin.

⚠ UYARI

- Teslimat kapsamında belirtilen tüm parçaların mevcut olup olmadığını kontrol edin.
 - Kullanmadan önce cihazda görülebilen hasar olmadıgından ve pillerin yeterli derecede şarj edilmiş olduğundan emin olmak için nabız oksimetresinin düzenli olarak kontrol edin. Şüpheli durumlarda cihazı kullanmayın ve Beurer müşteri hizmetlerine veya yetkili bir satıcıya başvurun.
 - Üretici tarafından tavsiye edilmeyen veya aksesuar olarak sunulmayan ek parçalar kullanmayın.
 - Cihaz kesinlikle açmayın ve tamir etmeyin, aksi takdirde kusursuz çalışması garanti edilemez. Bu husus dikkate alınmadığı takdirde garanti geçerliliğini yitirir. Onarım için Beurer müşteri hizmetlerine veya yetkili bir satıcıya başvurun.
- Nabız oksimetresini
- kauçuk ürünlere karşı alerjik tepki gösteriyorsanız KULLANMAYIN.
 - cihaz veya kullanılan parmak ıslak ise KULLANMAYIN.
 - küçük çocuklarda ve bebeklerde KULLANMAYIN.
 - MRT veya CT muayeneleri sırasında KULLANMAYIN.
 - Bir hasta nakli sırasında tıbbi kurumun dışındayken KULLANMAYIN.
 - koldan manşet takılarak yapılan tansiyon ölçümü sırasında KULLANMAYIN.
 - ojele, kirli veya bantlı olan parmaklarda KULLANMAYIN.
 - cihaz içine kolayca giremeyecek kadar kalın olan (parmak ucu: genişlik yakl. > 20 mm, kalınlık > 15 mm) parmaklarda KULLANMAYIN: Genişlik yakl. > 20 mm, kalınlık yakl. >15 mm)
 - anatomik değişiklikler, ödem, yara veya yanık olan parmaklarda KULLANMAYIN.
 - kalınlığı ve genişliği çok az olan, örneğin çocuklardaki gibi (genişlik yakl. < 10 mm, kalınlık < 5 mm) parmaklarda KULLANMAYIN.
 - kullanım yerinde hareketlilik olan (örn. titreme) hastalarda KULLANMAYIN.
 - yanlış veya patlayıcı gaz karışımlarının yakınında KULLANMAYIN.

- Dolaşım sorunu olan hastalarda nabız oksimetresinin uzun süreli kullanılması ağırlara neden olabilir. Bu nedenle nabız oksimetresini bir parmakta 30 dakikadan daha uzun süre kullanmayın. Ancak bu şekilde sensör hizalamasının doğru olması ve cildin zarar görmemesi sağlanabilir.
- Nabız oksimetresi her seferinde anlık bir ölçüm değeri gösterir, ancak kesintisiz izleme için kullanılamaz.
- Nabız oksimetresinin alarm işlevi yoktur, bu nedenle tıbbi sonuçların değerlendirilmesi amacıyla kullanılmaya uygun değildir.
- Ölçüm sonuçlarına dayanarak doktorunuzla görüşmeden kendi kendinize teşhis koymayın veya kendi kendinizi tedavi etmeyin. Özellikle kendi kendinize yeni ilaçlar belirlemeyin ve mevcut ilaçlarınızın türünde ve / veya dozajında değişiklik yapmayın.
- Ölçüm işlemi sırasında doğrudan cihazın içine bakmayın. Nabız oksimetresinin kırmızı ışığı ve görünmez kızılötesi ışığı gözleriniz için zararlidir.
- Kesitli fiziksel, algısal ve aktif becerilerin nedeniyle ve/veya tecrübesizlik ve bilgisizliklerinden dolayı cihazı kullanamayacak durumda olan kişiler (çocuklar dahil), cihazı güvenliklerinden sorumlu olabilecek yetkili bir kişinin gözetimi veya direktifleri olmadan kullanmamalıdır. Çocuklar cihazla oynamamaları için gözetim altında tutulmalıdır.
- Nabız dalgası ve nabız sütnü göstergesi, ölçülen bölgenin nabız veya kan dolaşımını değerlendirmeyip, sadece ölçüm bölgesindeki güncel görsel sinyal varyasyonunu gösterir, fakat güvenli bir nabız teşhisinde bulunamaz.

Aşağıdaki talimatlara uyulmaması halinde hatalı veya başarısız ölçümler olabilir:

- Ölçüm yapılan parmak üzerinde oje, yapay tırnak veya başka kozmetik ürünleri bulunmamalıdır.
- Ölçüm yapılan parmağın tırnağının, parmağın etli kısmının çizik içindeki sensör elemanlarını kaplamasına engel olmayacak kadar kısa olmasına dikkat edin.
- Ölçümün gerçekleştirildiği kişi ölçüm sırasında hareket etmemelidir. Ölçme işlemi sırasında elinizi, parmağınızı ve vücudunuzu sakın tutun.
- Kalp ritmi bozukluğu olan kişilerde oksijen doygunluğu (SpO₂) ve kalp atım hızı (PRbpm) ölçüm değerleri yanlış çıkabilir ve hatta ölçüm yapmak mümkün olmayabilir.
- Elektro cerrahi cihazlarının veya defibrilatörlerin kullanılması durumunda nabız oksimetresinin fonksiyonları olumsuz etkilenebilir.
- Nabız oksimetresi karbon monoksit zehirlenmesi durumunda çok yüksek ölçüm değerleri gösterir.
- Ölçüm sonucunun hatalı olmaması için, nabız oksimetresinin yakın çevresinde güçlü ışık kaynakları (örn. flüoresan lamba veya doğrudan güneş ışınları) bulunmamalıdır.
- Tansiyonu düşük olan, sarılık olan veya damar bütülməsi için ilaç alan kişilerde hatalı veya yanlış ölçümler olabilir.
- Geçmişte klinik kontrast maddesi verilmiş olan hastalarda ve hemoglobin düzeyi anormal olan hastalarda ölçümlerin yanlış çıkacağı hesaba katılmalıdır. Bu özellikle, örn. lokal anestezi verildiğinde veya methemoglobin redüktaz yetersizliğinde görülen karbon monoksit zehirlenmelerinde ve methemoglobin zehirlenmelerinde görülür.
- Arteriyel kateteri, hipotansiyonu, ciddi damar daralmaları, kansızlığı veya hipotermisi olan hastalarda yanlış bir ölçüm sonucuna yol açabilir.
- Nabız oksimetresini tozdan, sırsıntılardan, ıslaklıktan, aşırı sıcaklıklardan ve patlayıcı maddelerden koruyun.

6. Cihaz açıklaması

Cihaz

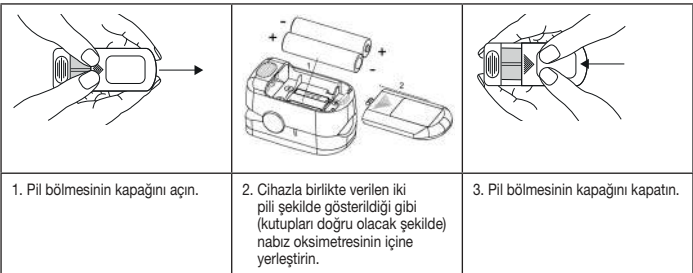


Displayvinningsformater (7 forskellige)

--	--	--	--	--	--	--

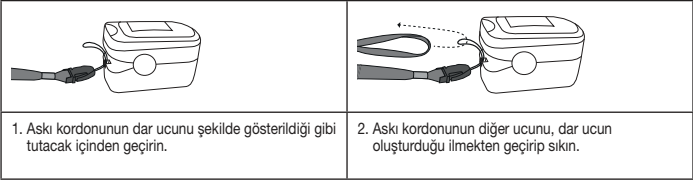
7. Çalıştırma

7.1 Pillerin yerleştirilmesi



7.2 Askı kordonunun takılması

Nabız oksimetresini kolay taşımak için (örn. yolda) askı kordonunu cihaza takabilirsiniz.



8. Kullanım



ⓘ Not

- Ekranada, ölçüm sinyalinin stabil olmadığını gösteren bir **?** sembolü görüntülenir. Gösterilen ölçüm değerleri geçersizdir.
- Parmağınızı nabız oksimetresinden çıkardığınızda cihaz yakl. 8 saniye sonra otomatik olarak kapanır.
- İstenen ekran göstergesi biçimini (dikey, yatay) ayarlamak için cihaz çalışır haldeyken işlev tuşuna kısaca basın.
- İstenen ekran parlaklığını ayarlamak için cihaz çalışır haldeyken işlev tuşuna uzunca basın.

9. Ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi

% cinsinden SpO₂ (oksijen doygunluğu) ölçüm sonucu		Sınıflandırma / alınacak önlemler
99-94		Normal aralık
93-90		Düşük aralık: Doktora görünmeniz önerilir
< 90		Kritik aralık: Acilen doktora başvurun

Kaynak: Adapted to "Windisch W et al. Guidelines for Non-Invasive and Invasive Home Mechanical Ventilation for Treatment of Chronic Respiratory Failure. Update 2017; Pneumologie 2017; 71: 722795"

Puls modülasyonu endeksinin değerlendirilmesi

Puls modülasyonu endeksi (PI) %0,3 ile %20 arasında olabilir. Bu değer hastaya, ölçümün gerçekleştirildiği yere ve hastanın fiziksel durumuna bağlı olarak değişiklik gösterir. PI değerinin çok düşük olması ölçümü olumsuz etkileyebilir.

Yüksekliğe bağlı oksijen doygunluğu düşüşü

ⓘ Not

Aşağıdaki tablo farklı rakımların oksijen doygunluğu üzerindeki etkileri ve bunları insan organizması için doğuracağı sonuçları hakkında bilgi vermektedir. Aşağıdaki tablo belirli hastalıklı olan kişiler (örn. astım, kalp yetmezliği, solunum yolu hastalıkları vs.) için geçerli DEĞİLDİR. Böyle hastalıklı olan kişilerde hastalık belirtileri (örn. hipoksi) daha alçak rakımlarda da ortaya çıkabilir.

Rakım	% cinsinden beklenen SpO ₂ (oksijen doygunluğu) değeri	İnsan üzerindeki etkileri
1500-2500 m	> 90	Yükseklik hastalığı yok (normalde)
2500-3500 m	~90	Yükseklik hastalığı, adaptasyon önerilir
3500-5800 m	<90	Çok sık ortaya çıkan yükseklik hastalığı, zorunlu adaptasyon gerekir
5800-7500 m	<80	Ağır hipoksi, yalnızca kısa süreli olarak durulabilir
7500-8850 m	<70	Ani akut hayati tehlike

Kaynak: Hackett PH, Roach RC: High-Altitude Medicine. Yeri: Auerbach PS (ed): Wilderness Medicine, 3rd edition; Mosby, St.Louis, MO 1995; 1-37.

10. Temizlik / bakım

⚠ DİKKAT:

Nabız oksimetresinde yüksek basınçla veya etilen oksitle sterilizasyon uygulamayın! Cihaz sterilizasyonu için uygun değildir.
Nabız oksimetresini hiçbir şekilde suyun altına tutmayın, aksi takdirde içine su girebilir ve nabız oksimetresine zarar verebilir.

- Her kullanımdan sonra nabız oksimetresinin gövdesini ve kauçuklu iç yüzeyini tıbbi alkolle nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin.
- Nabız oksimetresinin ekranında pil düzeyinin düşük olduğu gösterildiğinde pilleri değiştirin.
- Nabız oksimetresini bir aydan uzun bir süre kullanmayacaksanız pillerin sırtını yarmasını önlemek için her iki pili de cihazdan çıkarın.

11. Saklama

⚠ DİKKAT:

Nabız oksimetresinin kuru bir ortamda saklayın (bağıl nem ≤%39). Aşırı nem nabız oksimetresinin kullanım ömrünü kısaltabilir veya cihaza zarar verebilir. Nabız oksimetresini ortam sıcaklığının -25°C ve 70°C arasında olduğu bir yerde saklayın.

12. Bertaraf etme

Çevreyi korumak için, kullanım ömrü dolan cihazı evsel atıklarla beraber elden çıkarmayın. Cihaz, ülkenizdeki uygun atık toplama merkezleri üzerinden bertaraf edilebilir. Cihazı hurda elektrikli ve elektronik eşya direktifine – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) uygun olarak bertaraf edin. Bertaraf etme ile ilgili sorularınızı, ilgili yerel makamlara iletebilirsiniz. Kullanılmış, şarj tamamen boşalmış piller özel işaretli toplama kutularına atılarak, özel çöp alma yerlerine veya elektrikli cihaz satılana teslim edilerek bertaraf edilmelidir. Pillerin bertaraf edilmesi, yasal olarak sizin sorumluluğunuzdadır. Bu işaretle, zararlı madde içeren pillerin üzerinde bulunur: Pb = Pili kurşun içeriyor, Cd = Pili kadmıyım içeriyor, Hg = Pili cıva içeriyor.

13. Sorunların giderilmesi

Sorun	Olası neden	Çözüm
Ekranada "Finger out" (Parmağınızı çıkartın) mesajı görüntülenir	Ölçümün yapıldığı parmak nabız oksimetresine doğru yerleştirilmemiş	Parmağı nabız oksimetresine tekrar yerleştirin.
Ölçüm değerleri doğru görüntülenmiyor	Ölçülen SpO ₂ çok düşük (<%70)	Ölçüm yerinden gerçekleştirilmelidir. Sorun birkaç kez daha ortaya çıkarsa ve cihazda herhangi bir sorun yoksa hemen bir doktora başvurulmalıdır
Nabız oksimetresinde ölçüm kesimleri ve yüksek ölçüm değeri atılmaları oluyor	Yakında yoğun ışık kaynağı (örn. flüoresan lamba veya doğrudan güneş ışığı) bulunuyor	Nabız oksimetresi yoğun ışık kaynaklarından uzak tutulmalıdır
Nabız oksimetresinde ölçüm kesimleri ve yüksek ölçüm değeri atılmaları oluyor	Ölçüm yapılan parmakta kan dolaşımı yetersizdir	Bölüm 5 altındaki uyarı ve güvenlik yönergelerini dikkate alın
Nabız oksimetresinde ölçüm kesimleri ve yüksek ölçüm değeri atılmaları oluyor	Ölçüm yapılan parmak çok büyük veya çok küçük	Parmak ucu aşağıdaki ölçülerde olmalıdır: Genişlik 10 - 20 mm arasında Kalınlık 5 -15 mm arasında
Nabız oksimetresinde ölçüm kesimleri ve yüksek ölçüm değeri atılmaları oluyor	Parmak, el veya vücut hareket haliindedir	Ölçüm sırasında parmak, el ve vücut sakın olmalıdır.
Nabız oksimetresinde ölçüm kesimleri ve yüksek ölçüm değeri atılmaları oluyor	Kalp ritmi bozuklukları	Bir doktora başvurun.
Nabız oksimetresi açılmıyor	Piller tükenmiş	Pilleri değiştirin
Nabız oksimetresi açılmıyor	Piller doğru yerleştirilmemiş	Pilleri tekrar yerleştirin
Nabız oksimetresi açılmıyor	Nabız oksimetresi anızlı	Bayinize veya müşteri hizmetlerine başvurun.
Göstergeler lambaları aniden söniyor	Nabız oksimetresi, sinyal almadığında 8 saniye sonra otomatik olarak kapanır	Nabız oksimetresini AÇMA/KAPATMA tuşu ile tekrar açın
Nabız oksimetresi açılmıyor	Piller tükenmiş	Pilleri değiştirin
Ekranada "Error 3" (Hata 3) mesajı görüntülenir	Güç kablosunda arıza var	Bayinize veya müşteri hizmetlerine başvurun
Ekranada "Error 4" (Hata 4) mesajı görüntülenir	Kızılötesi alışı LED'inde arıza var	Bayinize veya müşteri hizmetlerine başvurun

Sorun	Olası neden	Çözüm
Ekranada "Error 6" (Hata 6) mesajı görüntülenir	Ekran anızlı	Bayinize veya müşteri hizmetlerine başvurun
Ekranada "Error 7" (Hata 7) mesajı görüntülenir	Alışı LED'leri anızlı	Bayinize veya müşteri hizmetlerine başvurun

14. Teknik veriler

Model no.	PO 40
Ölçüm yöntemi	Hemoglobindeki arteriyel oksijen doygunluğunun, nabız frekansının ve puls modülasyonu endeksi invaziv olmayan yöntemle ölçülmesi.
Ölçüm aralığı	SpO ₂ (oksijen doygunluğu): %70 - 100, Nabız: 30 - 250 atış/dakika PI: %0,3 - 20
Hassasiyet	SpO ₂ (oksijen doygunluğu): %70 - %100, ±% 2, Nabız: 30 - 250 bpm, ± 2 atış/dakika PI: %0,3 - %1; ±0,2 basamak; >%1,1 ±%20
Ölçüler	U 58,4 mm x G 33,5 mm x Y 37 mm
Ağırlık	Yakl. 57 g (piller dahil)
SpO ₂ ölçümü için sensör sistemi	Kırmızı ışık (dalga boyu 660 nm); kızılötesi (dalga boyu 905 nm); silisyum alıcı diyot
İzin verilen kullanım şartları	+5°C ile +40 °C arası, %15 - 93 bağıl nem, 86–106 kPa ortam basıncı
İzin verilen saklama şartları	-25°C ile +70°C arası, ≤%93 bağıl nem, 86–106 kPa ortam basıncı
Güç kaynağı	2 x 1,5 V — — — AAA pil
Pil kullanım ömrü	2 AAA pil ile yakl. 2 yıl boyunca günde 1 ölçüm (her biri 60 saniye) yapılabilir.
Sınıflandırma	IP22, uygulama parçası tip BF
Seri numarası, cihazın üzerinde veya pil bölmesindedir.	

Güncelleme sebebiyle önceden haber verilmeksizin teknik bilgilerde değişiklik yapılabilir.

- Bu cihaz EN60601-1 ve EN60601-1-2 Avrupa normlarına uygundur (CISPR, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-8 ile uyumluluk) ve elektromanyetik uyumluluk bakımından özel önlemlere tabidir. Lütfen taşınabilir veya mobil yüksek frekanslı iletişim sistemlerinin bu cihazı etkileyebileceğini dikkate alın. Ayrıntılı bilgileri belirtirilen müşteri hizmetleri adresinden talep edebilirsiniz.
- Bu cihaz 93/42/EC sayılı AB tıbbi cihazlar direktifine, tıbbi ürünler yasasına ve ISO 80601-2-61 (elektrikli tıbbi cihazlar – Tıbbi amaçlı kullanılan nabız oksimetrelerinin temel emniyeti için özel tespitler ve başlıca performans özellikleri) standardına uygundur.

Elektromanyetik uyumluluk hakkında bilgiler

⚠ UYARI

- Cihaz, konutlar dahil olmak üzere bu kullanım kılavuzunda belirtilen tüm ortamlarda çalıştırılabilir.
- Elektromanyetik parazit mevcudiyeti olduğunda cihazın fonksiyonlarının duruma bağlı olarak kısıtlanması ihtimali vardır. Bunun sonucunda örneğin hata mesajları görölmesi veya ekranın/cihazı devre dışı kalması mümkündür.
- Bu cihaz başka cihazların hemen yanında veya başka cihazlar ile üst üste koyularak kullanılmamalıdır, aksi halde cihazın hatalı çalışması söz konusu olabilir. Bahsedilen şekilde bir kullanım kesinlikle kaçınılmazsa, gerektiği gibi çalıştıktan sonra emin olmak için bu cihaz ve diğer cihazlar gözlemlenmelidir.
- Bu cihazın üreticisinin belirttiği veya sağladığı aksesuarlar haricindeki aksesuarların kullanılması, elektromanyetik parazit emisyonlarının artmasına veya cihazın elektromanyetik uyumluluğunun azalmasına neden olabilir ve cihazın hatalı çalışmasına yol açabilir.
- Radio frekansı ile çalışan taşınabilir iletişim cihazlarını (anten kabloları veya harici antenler gibi çevrebirimler dahil) tüm cihaz parçalarından (teslimat kapsamındaki tüm kablolar dahil) en az 30 cm uzak tutun. Bunun dikkate alınmaması cihaz performansının olumsuz etkilenmesine neden olabilir.
- Bunun dikkate alınmaması cihaz performansının olumsuz etkilenmesine neden olabilir.

15. Garanti / Servis

Beurer GmbH, Söflinger Straße 218, D-89077 Ulm (aşağıda „Beurer“ olarak anılacaktır) bu ürün için aşağıdaki koşullar çerçevesinde ve aşağıda açıklanan kapsamda bir garanti sunmaktadır.

Aşağıdaki garanti koşulları, satıcının müşteri ile yaptığı satış sözleşmesinden doğan yasal garanti yükümlülüklerini etkilemez. Garanti, yasalarda zorunlu kılınan sorumlulukların kapsamında herhangi bir kısıtlamaya neden olmak sizin geçerlidir.

Beurer, bu ürünün kusursuz bir şekilde çalıştığını ve eksiksiz olduğunu garanti eder.

Yeni ve kullanılmamış bir ürünün müşteri tarafından satın alınmasıyla başlayan ve dünya genelinde geçerli olan garanti süresi 5 yıldır.

Bu garanti sadece tüketici olarak müşteri tarafından satın alınan ve bireysel amaçlarla sadece evde kullanılan ürünler için geçerlidir. Alınan yasalardan geçerlidir.

Bu ürünün garanti süresi içinde aşağıda belirtilen hükümler uyarınca eksiksiz olmadığı veya çalışma açısından kusurlu olduğu saptanırsa, Beurer bu garanti koşulları kapsamında ücretsiz bir ikame ürün teslimatı veya onarım gerçekleştirilmekte yükümlüdür.

Müşteri bir garanti talebinde bulunmak istediğinde önce yerel satıcıya başvuracaktır: Servis adreslerinin olduğu ektiki „Ulusalarama Servis“ listesini inceleyin.

Bu durumda müşteriye, garanti işlemlerinin yürütülmesiyle ilgili olarak örneğin ürünün nereye gönderileceği ve hangi belgelerin gerekli olduğu gibi ayrıntılı bilgiler verilecektir.

Garanti talebi ancak müşterinin - faturanın/satın alma belgesinin bir kopyasını ve - orijinal ürünü yetkili bir Beurer iş ortağına sunabilmesi halinde işleme konabilir.

Aşağıdaki durumlar kesinlikle bu garanti kapsamının dışındadır:

- Ürünün normal kullanımdan veya tüketiminden kaynaklanan aşınmalar ve yıpranmalar;
- Bu ürün ile birlikte teslim edilen ve usulüne uygun kullanıldığında da yıpranabilecek veya tüketilecek aksesuar parçaları (örneğin piller, şarj edilebilir piller, manşetler, contalar, elektrotlar, aydınlatma malzemeleri, başlıklar ve nebulizatör aksesuarları);
- Kullanım kılavuzundaki bilgiler dikkate alınmadan ve/veya usulüne uygun olmayan bir şekilde kullanılan, temizlenen, depolanan veya bakımı yapılan ürünler ve Beurer tarafından yetkilendirilmemiş bir servis merkezi veya müşterinin kendisi tarafından açılan, onarılan veya üzerinde değişiklik yapılan ürünler;
- Ürünün üreticiden müşteriye nakliyesi sırasında oluşan hasarlar;
- İkinci kalite ürün veya kullanılmış ürün olarak satın alınan ürünler;
- Bu üründeki bir kusurdan kaynaklanan müteakip hasarlar (ancak bu durumda ürün sorumluluğu veya yasal zorunlu sorumluluk hükümleri uyarınca tüketici hakları olabilir).

Onarım veya komple değişim garanti süresini hiçbir şekilde uzatmaz.

Hata ve değişiklik hakkı saklıdır