

# snuza®

## HERO<sup>MD</sup>

Portable Baby Breathing Monitor

**Taşınabilir Bebek Solunum Takip Cihazı**

**KULLANIM KILAVUZU**

**KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE TALİMATLARI OKUYUN**



**PHMD00802**

**Önemli: Taşınabilir bebek solunum takip cihazı hayatı tehdit edebilecek olayların tamamını algılayamayabilir.**

SNUZA, Snuz International (Pty) Ltd'nin tescilli markasıdır.



**Snuz International (Pty) Ltd**

Unit 11 Roeland Square  
Roeland Street  
Cape Town 8001  
South Africa



Üretim yeri: Güney Afrika

Patentlidir



**Advena Ltd.**  
**Pure Offices, Plato Close**  
**Warwick CV34 6WE, United Kingdom**  
**+44 (0)1926 800153 | info@advenamedical.com**

Patent nos:

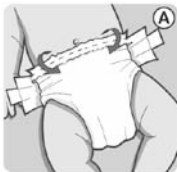
2008212520 | 2,677,990 | EP 2124748 | 08709966.9/2124748 | 200300 | 2009-548789 |  
MX/a/2009/008469 | 578560 | 2,009,134,887 | 2009/05652 | 2359364 | 8,461,996

**İÇERİK**

1. ÖNEMLİ - ÖNCELİKLİ OLARAK OKUYUNUZ!	1
2. Giriş	3
3. Önlemler ve Kontraendikasyonlar	5
4. Parçaların Tanımlanması	6
5. Hızlı Kullanım Kılavuzu	7
6. Bebek Bezinin Bağlanması	8
7. Snuz Hero <sup>MD</sup> 'nin sabitlenmesi	8
8. Çalıştırma	10
8.1 Başlatma	10
8.2 İzleme (Takip)	11
8.3 Giyim	13
9. Ayarlar	13
9.1 "Tik" sesi	13
9.2 Uyandırma Alarmı	14
9.3 Solunum Uyarısı	14
10. Pil	15
10.1 Pil Göstegesı	15
10.2 Pil Ömrü	15
10.3 Pili Değiştirilmesi	15
11. Bakım	17
11.1 Cihazın İmhası	17
11.2 Temizleme ve Saklama	17
12. Sorun Giderme	18
13. Feragatname	18
14. Garanti	19
15. Teknik Tanımlar	20

## 1. ÖNEMLİ - ÖNCELİKLİ OLARAK OKUYUNUZ!

Hero<sup>MD</sup> 'nin renkli esnek ucu üzerinde bulunan sensörün bebeğin karnıyla sürekli olarak temas halinde kalması önemlidir.



**HER ZAMAN:**

Uygun ölçüde bez kullanın. Bez bol geliyorsa Hero<sup>MD</sup> 'nin bebek ile teması kesilebilir. Cihazı takmadan önce bezin üst kısmını kıvrırın ve yapışkan bantları kullanarak bebeğin vücuduna göre ayarlayın.



Hero<sup>MD</sup>'yi bel kısmı katlanmış bez üzerine şekildeki gibi tutturun.





Hero<sup>MD</sup> 'nin bez üzerinde düzgün bir şekilde durduğuna ve Solunum Sensörünün (1) bebeğin karnı ile temas halinde olduğundan emin olun.



Cihazı başlatmak için ON/OFF tuşuna (6) basın.

Cihazın temassızlığından kaynaklanabilecek yanlış alarmları önlemek ve bebeğinizin solunumunun takip edildiğinden emin olmak için her zaman yukarıdaki prosedürü uygulayın.

#### NOT:

Mandalın ve sensörün zarar görmemesi için Snuza Hero<sup>MD</sup> 'yi dikkatle kullanın.



## 2. GİRİŞ



### **Kullanım Amacı:**

Hero<sup>MD</sup>, bebeklerde solunum durmasının takibi ve belirlenmesinde kullanılan solunum takip cihazıdır.

### **Kullanıcı:**

Cihaz bebek bakanların kullanımı için tasarlanmıştır. Kullanıcıların kullanma kılavuzunda belirtilen talimatları ve güvenlik önlemlerini tamamıyla okuyup anlamaları gerekmektedir.

### **Kullanım Ortamı:**

Ev içi

Hero<sup>MD</sup>, bebeğiniz uyuduğu sırada solunum hareketlerini güvenle takip ederek solunumda meydana gelebilecek herhangi bir aksama halinde erken müdahale fırsatı yaratmaktadır.

Hero<sup>MD</sup>'nin bebeğinizin bezine sıkı bir şekilde tutturulması önemlidir. Ek olarak bant, kablo, sensör pedi, düz zemin veya harici güç gerektirmemektedir.

Tutturun, cihazı başlatın ve rahatlığın tadını çıkarın.

Hero<sup>MD</sup>, en ufak solunum hareketini dahi algılayarak bebeğinizin solunumu dakikada 8'in altına düştüğü anda (bu özellik devre dışı bırakılabilir) veya 20 saniye süre ile

solunum algılanamadığı takdirde size uyarı verecektir. Snuza Hero<sup>MD</sup> ilk 15 saniyeden sonra hafifçe titreşim verir.

Titreşim sonunda bebek uyanır ve bu olaydan sonra solunum algılandığı takdirde her solunumda Solunum Gösterge Lambası (3) kırmızı yanacaktır. Titreşimle uyandırma olayı arka arkaya 3 defa gerçekleştiği takdirde uyandırma alarmı size bebeğinizin solunumunun 3 defa 15 saniyelik aralarla aksadığını bildirecektir.

Uyandırma Alarmı kısa sinyal sesi ve Solunum Gösterge Lambasının (3) 2 saniyede bir kırmızı yanmasıyla anlaşılır. Uyandırma Alarmının aktif olduğu durumda solunum takibi devam eder ancak bakıcının bebeği kontrol etmesi gerekmektedir. Uyandırma Alarmı ON/OFF veya MODE/OFF tuşuna basarak veya cihazı kapatıp tekrar açarak sıfırlanabilir. Uyandırma Alarmı, solunum takibi esnasında MODE/OFF tuşuna 2 saniye boyunca basılı tutularak iptal edilebilir; bu özelliğin kapandığı tek bir sinyal sesi eşliğinde Solunum Gösterge Lambası (3) ve Alarm Gösterge Lambasının (4) yanıp sönmesiyle anlaşılır. Cihaz kapanıp tekrar açıldığında Uyandırma Alarmı tekrar etkinleşir.

### 3. ÖNLEMLER VE KONTRAENDİKASYONLAR

- Cihaz Obstüktif Apne gibi durum veya hastalıkların önlenmesi veya takibi için kullanıma uygun değildir.
- Uçak, araba veya puset gibi harici kaynaklardan gelen hareket Hero<sup>MD</sup> sensörü tarafından algılanacağından cihazın bunlar gibi hareket/titreşim kaynaklarının olması durumunda kullanılması doğru değildir.
- Takip edilen bebeğin kendi yatağında yatar durumda olması gerekmektedir. Bebeğiniz ile aynı yatakta uymanız durumunda cihazın sensörü sizden kaynaklanabilecek hareketleri algılayacağından bebeğinizin solunumunda aksama olsa dahi sizi uyarmayabilir.
- Cep telefonları, sesli ve görsel bebek takip cihazları, kablosuz telefonlar, telsizler, kablosuz modem gibi radyo frekansı yayan cihazlar HeroMD'nin solunum ve hareket takibine engel olabileceğinden cihazın bu kaynaklardan en az 1 metre uzakta olacak şekilde kullanılmasına özen gösterilmelidir.
- Cihaz üzerinde herhangi bir değişiklik yapılamaz.
- Cihaz sadece bir bebek üzerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Herhangi bir şekilde cihazdan kopmuş veya ayrılmış küçük parçalar boğulma riskine sebep olabilir.
- Bebeğinizde cihazın tenine temas ettiği noktada herhangi bir hassasiyet gelişmesi durumunda lütfen madde 8.3'ü okuyun. Hassasiyet devam ederse bizimle irtibata geçin [www.snuza.com](http://www.snuza.com).
- Cihazın zarar görerek işlevini yitirmesini önlemek için evcil hayvanlardan, haşerattan ve diğer çocuklardan uzak tutunuz.
- Ses Çıkış Deliğine (2) herhangi bir şey sokmayın.
- Ses Çıkış Deliğinden su girmemesine dikkat edin.
- Solunum Sensörünü gereksiz şekilde esnetmeyin (Şekil 1).
- Mandalı esnetmek için aşırı güç kullanmayın (Şekil 2).
- Pili Kapak Mandalını (10), korumalı rayın ötesine çekmeye çalışmayın (11).

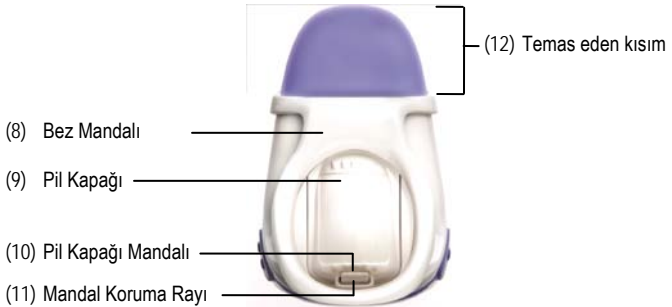


## 4. PARÇALARIN TANIMLANMASI

## ÖN



## ARKA

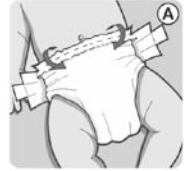


## 5. HIZLI KULLANIM KILAVUZU

- 5.1 Önemli: Doğru ölçüde bez kullanın ve tam oturduğundan emin olun (bkz. Blm 6 Bebek Bezinin Bağlanması).
- 5.2 Cihazı bebek bezine takılı durumdayken çalıştırmayın.
- 5.3 Cihazı sabit ve düz bir zemin üzerine yerleştirdikten sonra ON/OFF tuşuna (6) basarak çalıştırın.
- 5.4 Başlangıç test sürecinde gösterge ışıkları yanacak, uyarıcı titreşimi çalışacak, 3 farklı sesli sinyal duyulacak, cihaz pil ve sensör testi gerçekleştirecektir.
- 5.5 Sensör testi bittiğinde başlangıç sinyali duyulacaktır.
- 5.6 Hero<sup>MD</sup>'yi Solunum Sensörü (1) bebeğinizin karnıyla temas halinde olacak şekilde bez üzerine mandalıyla tutturun (bkz blm. 7 Snuza Hero<sup>MD</sup>'nin sabitlenmesi).
- 5.7 Solunum Gösterge Lambası (3) her solunum hareketinde yanar. Tam anlatım için bkz blm 8.2 İzleme (Takip).
- 5.8 15 saniye boyunca solunum algılanmazsa cihaz titreşim vererek bebeği uyandırmaya çalışacaktır.
- 5.9 Titreşimden sonra solunum 5 saniye içerisinde başlarsa, Solunum Gösterge Lambası (3) kırmızı yanıp sönerek 15 saniye boyunca solunumda aksama olduğunu bildirecektir.
- 5.10 Üç titreşimle uyandırmadan sonra Uyandırma Alarmı aktif hale gelir - Hero<sup>MD</sup> 2 saniyede bir sinyal verir ve Solunum Gösterge Işığı (3) her sinyalle beraber yanıp söner.
- 5.11 Solunumda aksama 20 saniyeyi bulursa, cihaz duyulacak şekilde alarm ve titreşim verecektir. Bu durumda Alarm Gösterge Lambası (4) kırmızı yanıp söner.
- 5.12 Bu durumda bakıcının derhal bebeğin yanına gitmesi gerekmektedir.
- 5.13 Alarm cihaz kapatılarak durdurulabilir.
- 5.14 Cihazı kapatmak için ON/OFF (6) ve MODE/OFF (7) tuşuna aynı anda basın. Kapanma sinyali duyulduktan sonra cihaz kapanacaktır.

## 6. BEBEK BEZİNİN BAĞLANMASI

**Önemli:** Hero<sup>MD</sup>'nin doğru çalışması için bebek bezinin doğru şekilde bağlanması önemlidir. Bezin üst kısmında bulunan ince kulağın kalın olan bant üzerinde doğru katlanarak bağlanması gerekmektedir (Hero<sup>MD</sup> bu kısma tutturulacaktır). Bezin göbek deliğinin hemen altından bebeğin bel kısmına tam olarak oturması gerekir. Bol gelecek şekilde bağlanmış bez cihazın sensörünün bebeğin karnıyla temasını kesilerek yanlış alarm vermesine sebep olacaktır. Çok dolu veya ıslak bir bez de temassızlık oluşmasına sebep olabilir. Eğer bebeğiniz yanına yatıyorsa Snuzza Hero<sup>MD</sup> yatağa değmeyecek şekilde göbek deliğinin yanına doğru tutturulabilir.



## 7. SNUZZA HERO<sup>MD</sup>'NİN SABİTLENMESİ

Snuzza takip cihazını tuttururken parmaklarınızı bebeğinizin bezi ile karnı arasına sokmanız gerekir. Cihazı beze sıkı bir şekilde oturduğundan ve cihaz gövdesinin bebeğin tenine temas etmediğinden emin olun.

Pil kapağının (9) kapalı olduğundan emin olun. Hero<sup>MD</sup>'yi mandalın sonuna kadar bezi içine alarak, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi takın:-





Solunum Sensörünün (1) bebeğin göbek deliğinin olduğu bölgeyle temas halinde olduğunda emin olun.



Dünya Sağlık Örgütü (WHO), aksi hekimler tarafından belirtilmediği sürece bebeklerin sırtüstü yatırılmalarını önermektedir. <http://www.who.int/en/>

## 8. ÇALIŞTIRMA




### 8.1 Başlatma

Hero<sup>MD</sup> bebeğinizin bezine takılıken başlatılamaz. Cihazın kendini test etmesi için hareketsiz ve düz bir zemine yerleştirilmesi gerekmektedir.

ON/OFF (6) tuşuna basarak cihazı açın.

Cihaz başlatılırken tüm gösterge lambaları, titreşim özelliği, sesli sinyaller ve batarya seviyesi test edilecektir. Eğer bu test sırasında herhangi bir arıza tespit edilirse Test Hata Alarmı çalar ve cihaz kullanılmaz.

Pil testi tamamlandıktan sonra, Pil Gösterge Lambası eşlik eden sinyal sesiyle beraber 3 defa yanıp söner. Pil Gösterge Lambasının renklerine göre anlamları aşağıdaki gibidir:

	Yeşil	Pil iyi durumda
	Sarı/Turuncu	Pil bitmek üzere - Cihaz kullanılabilir ancak pilin en kısa zamanda değiştirilmesi gerekmektedir.
	Kırmızı	Pil bitmiş - Hero <sup>MD</sup> kullanılamaz, pili değiştirin. Düşük Pil Sinyali derhal devreye girecektir.

Pil göstergesi yeşil veya sarı/turuncu ise Snuza Hero<sup>MD</sup> sensörleri test etmeye devam eder. Cihaz tamamen hareketsizlik tespit etmez ise sensör testi 1 - 40 saniye aralığında tamamlanır.

Sensör testi her iki saniyede bir sinyal sesi eşliğinde yanıp sönen kırmızı Solunum Gösterge Lambası (3) ve Alarm Gösterge Lambası (4) ile bildirilir. Cihazın test esnasında sabit bir yüzeyde bulunması gerekir. Cihaz testi sırasında 40 saniye limiti aşırsa Test Hata Alarmı çalar ve cihaz kullanılamaz.

Sensör testi başarıyla sonuçlandığında, yanıp sönen yeşil Solunum Gösterge Lambası (3) eşliğinde başlama sinyal sesi duyulur. Bu sinyal





sesinden sonra cihazı bebeğinizin bezine tutturarak kullanmaya başlayabilirsiniz. Bknz Blm 7. Snuza Hero<sup>MD</sup>'nin sabitlenmesi.

Uyarı: Takip devamlılığını sağlamak bakımından pilin seviyesinin yüksek olduğundan emin olun (örn: yeşil veya turuncu). Pil seviyesinin düşük olması halinde cihazınızı kullanmayın; bu durumda Pil Gösterge Lambası (2) eşlik eden kısa sinyal sesiyle birlikte yanıp sönecektir. Cihazı kullanmaya başlamadan önce pili değiştirin (bknz. Blm 10.3 Pilin değiştirilmesi.).

## 8.2 İzleme (Takip)



Solunum Gösterge Lambası (3) cihazın kullanımı sırasında bebeğinizin solunumu hakkında size bilgi verir. Alarm Gösterge Lambası (4) potansiyel problemler hakkında sizi uyarır.

Cihaz tarafından solunum algılanamadığı takdirde Alarm Gösterge Lambası her 3 saniyede bir yanıp söner. Solunum algılandığında Solunum Gösterge Lambası (3) her solukla beraber yanıp söner :-

	Yeşil	Daha önceden uyandırma hareketi olmaz ise her solukta yeşil yanar.
	Sarı ışık ve Solunum Alarmı (saniyede bir çift-sinyal sesi)	solunumun dakikada 8'in altına düştüğünü bildirir. Solunum oranı tekrar dakikada 8'in üzerine çıktığında Solunum Gösterge Lambası yeşile döner ve sinyal sesi kesilir. Bu fonksiyonu kapatmak için bknz. Bölüm 9.3 Solunum Uyarısı.
	Kırmızı	Her solukta yanan kırmızı ışık solunumun en az 1 defa15 saniye süreyle kesildiği ve uyandırma titreşiminden sonra tekrar başladığını bildirir. Aşağıya bakınız.
	Kırmızı ışık ve Uyandırma Uyarı Alarmı	3 defa titreşimle uyandırma işlemi gerçekleştiğini bildirir. Bu fonksiyonu devre dışı bırakmak için bknz. Blm.

## 9.2 Uyandırma Alarmı.

Alarm Gösterge Lambası (4) sinyallerinin anlamları aşağıdaki gibidir:-

 (( ))	<p>Kırmızı yanıp söner, titreşim verir ve 5 kısa sinyal sesi duyulur</p>	<p>15 saniye süreyle solunum algılanmadığı takdirde Snuzza Hero<sup>MD</sup> titreşim vererek bebeği uyandırmaya çalışır. Alarm Gösterge Lambası (4) sinyal sesi eşliğinde kırmızı yanıp söner. Takip eden 5 saniye içerisinde solunum tekrar algılandığı takdirde, Solunum Gösterge Lambası (3) her soluk alıp vermede kırmızı yanıp söner. Bu durum, 15 saniye boyunca solunumun aksamış olduğunu bildirir.</p>
 ))	<p>Kırmızı yanıp söner ve alarm çalar</p>	<p>Solunumun aksamasından 15 saniye sonra uygulanan titreşimi takip eden 5 saniye içinde (toplamda 20 saniye) hareket algılanmadığı takdirde, Alarm Gösterge Lambası (4) kırmızı yanıp söner ve yüksek - öncelikli alarm duyulur. Kullanıcının derhal bebek ile ilgilenmesi gerekir. Alarm, Snuzza Hero<sup>MD</sup>'nin ON/OFF (6) ve MODE/OFF (7) tuşlarına eş zamanlı olarak basarak kapatılabilir.</p>

**NOT:** Ebeveynin veya bakıcının, bebeğin bu gibi uzun süreli apne durumlarına maruz kalması durumunda ne yapılacağı konusunda eğitilmesi önerilir.

### 8.3 Giyim

- Hero<sup>MD</sup>, Solunum Senörünün (1) bebeğin karın bölgesine değmesi kaydıyla bebek bezinin katlanmış bel bandına veya elastik pantolonun bel kısmına tutturulabilir.
- Cihazın yumuşak sensör ucu medikal sınıf silikondan üretilmiş olup hipoallerjeniktir. Cihazın takıldığı bölgede nadiren de olsa bebeğin cildinde kırmızı sürtünme izi görülebilir; bu durumda cihaz, sensörün temasını engellemeyecek şekilde ince bir kat giysi üzerinden de kullanılabilir. Cihaz, karın kısmında daha önce takılan ve kırmızı izin oluştuğu yerin dışında, tercihen yan kısımlara daha yakın bir yere doğru kaydırılmalıdır.
- Cihaz, bebeğin bezin üzerine giydirilen ince pijama veya zıbın gibi kıyafetlerin altında kalacak şekilde de kullanılabilir.
- Cihaz kalın kıyafetlerin altında kalırsa alarm sesi duyulmayabilir. Bebeğin kalın giysiler giydiği ve/veya battaniye altında uyuduğu durumlarda alarmın duyulabildiğinden emin olun.

## 9. AYARLAR

### 9.1 "Tik" Sesi

Bu özellik bebeğin her soluk alıp verişinde "Tik" sesi çıkarmasını sağlar. Bu özelliği kullanmak için Hero<sup>MD</sup> açıldıktan sonra MODE/OFF tuşuna (7) kısaca (1 Saniyeden Az) basın. MODE/OFF tuşuna basarak "Tik" sesinin seviyesini önce orta seviyeye, bir kez daha basarsanız yüksek seviyeye ayarlamış olursunuz. Özelliği kapatmak için MODE/OFF tuşuna 4. defa basın; Hero<sup>MD</sup> daha yüksek bir sinyal sesi verecektir. Bu özellik bebek telsizi ile beraber, belirli bir mesafeden bebeğin hareketlerini takip etmek için kullanılabilir.



## 9.2 Uyandırma Alarmı

Cihaz kullanımdayken 15 saniye boyunca solunum hareketi algılanmadığı takdirde, Snuzo HeroMD bebeği uyandırmak için nazikçe titreşim uygular. Solunum hareketi takip eden 5 saniye içerisinde tekrar başlarsa, Solunum Gösterge Lambası (3) her solunumda bir kere kırmızı yanar; bu durum solunumun 15 saniye boyunca algılanmadığı anlamına gelir. Uyandırma Alarmı etkin durumdayken uyandırma işlemi 3 defa arka arkaya gerçekleşirse Solunum Gösterge Lambası (3) her 2 saniyede duyulabilir bir sinyal eşliğinde kırmızı yanar. Bu alarm size bebeğinizin solunumunun 3 defa 15 saniye boyunca durakladığı ve bu sürenin sonunda başarıyla uyandırıldığını bildirir. Not:- Uyandırma Alarmı çalarken cihaz bebeğinizin solunumunu takip etmeye devam eder. Uyandırma Alarmı, cihaz her açıldığında otomatik olarak devreye alınır. Bu özelliği devre dışı bırakmak için HeroMD'nin açık olduğundan emin olduktan sonra MODE/OFF (7) tuşuna 2 saniye boyunca basılı tutun; sinyal sesiyle beraber titreşim hissedilecek ve aynı zamanda Solunum Gösterge Lambası (3) ve Alarm Gösterge Lambası (4) yanacaktır. Özelliği tekrar etkin hale getirmek isterseniz HeroMD'yi tamamen kapatın (ON/OFF tuşuna (6) ve MODE/OFF (7) tuşuna aynı anda basarak) ve tekrar açın (Uyandırma Alarmı cihaz her başlatıldığında otomatik olarak devreye alınır).

## 9.3 Solunum Uyarısı


Solunum Uyarısı, solunum hareketi dakikada 8'in altına düştüğü zaman sizi uyaracaktır. Uyarı Solunum Gösterge Lambası'nın (3) sarı yanmasıyla beraber her saniye duyulan çift sinyal sesi ile anlaşılır. Bu özellik HeroMD her başlatıldığında otomatik olarak devreye alınır. Bu özelliği devre dışı bırakmak için HeroMD çalışır durumdayken ON/OFF tuşuna (6) 2 saniye boyunca basılı tutun; özellik devre dışı kaldığında çift sinyal sesi eşliğinde titreşim hissedilir ve aynı anda Solunum Gösterge Lambası (3) ile Alarm Gösterge Lambası (4) sarı renkte yanar. Özelliği tekrar etkin hale getirmek isterseniz HeroMD'yi tamamen kapatın (ON/OFF tuşuna (6) ve MODE/OFF

(7) tuşuna aynı anda basarak) ve tekrar açın (Solunum Uyarısı cihaz her başlatıldığında otomatik olarak devreye alınır).

## 10. PİL

### 10.1 PİL Göstergesi

Cihaz kullanımı esnasında pil azalırsa PİL Göstergesi Lambası (2) aşağıdaki şekilde yanar:-

	<p>Her 4 saniyede bir 3 sinyal sesi ve her 2 saniyede bir kırmızı ışık yanıp söner</p>	<p>Pil bitmek üzere. Cihazı kullanmaya devam etmek için pili değiştirin (bkz. Blm. 10.3 Pilin Değiştirilmesi)</p>
---	--	---

### 10.2 PİL Ömrü

Değiştirilebilir pilin kullanım ömrü cihazın kullanım sıklığına bağlıdır. PİL ömrü ortalama günlük kullanım süresi ve/veya alarm süresi ve/veya alarmların sayısına bağlıdır. Cihazı gereksiz açık kapatmak pilin ömrümü kısaltacaktır. Alarm sayısı fazla ise bebeğin bezinin karın bölgesine tam oturup oturmadığını kontrol edin.

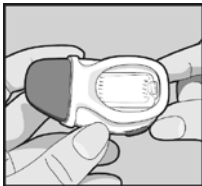
Cihaz garantisi pili kapsamamaktadır.

Cihaz günde ortalama 8 saat kullanıldığında pil bitene kadar 4-6 ay kadar kullanılabilir.

### 10.3 Pilin Değiştirilmesi

Bütün MD modelleri için: Birçok yerde bulunabilecek CR2 (CR15270) pil kullanın. (piller ve yerel dağıtıcı hakkında bilgi edinmek için lütfen [www.snuza.com](http://www.snuza.com) adresini ziyaret edin).

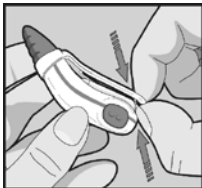
10.3.1 Tırnağınızı veya küçük yassı bir alet kullanın. Cihazın arkasında bulunan Pil Yuvası Mandalını (10) dikkatlice geriye çekerken (Şekil 2 ve Şekil 3) aynı zamanda Pil Kapağını yukarıya doğru kaldırın (Şekil 4).



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3



Şekil 4

10.3.2 Eski pili, pil kapağı yere bakacak şekilde cihazı dikkatlice avuç içinize doğru hafifçe vurarak çıkartın.

10.3.3 Yeni pili, Şekil 5'te gösterildiği gibi eksi kutbu önce girecek şekilde yerleştirin. Kutupların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (pilin '-' kutbu, pil yuvasında '+' ile belirtilen yere gelecek şekilde yerleştirilir). Pil kapağını doğru şekilde kapattığınızdan emin olun (Şekil 6).



Şekil 5



Şekil 6

Cihazı pil kapağını tamamen kapatmadan kullanmayın.

10.3.4 Cihazı başlatarak test edin ve Pil Gösterge Lambasının (2) yeşil yandığından emin olun.

10.3.5 Cihaz pil değiştirildikten sonra alarm vermeye başlarsa, ON/OFF ve OFF/MODE tuşlarına eşzamanlı olarak basarak cihazı kapatın.

**NOT:** Pilin cihaza yanlış yerleştirilmesi güvenlik açısından tehlike yaratır. Lütfen yukarıda belirtilen adımları takip edin.

## 11. BAKIM

### 11.1 Cihazın İmhası

Cihaz, pil ve cihaz kutusu, ülkenizin, pillerin atılması ve geri kazanımı ile ilgili yasalara uygun biçimde atılmalıdır.

### 11.2 Temizleme ve Saklama

- Kiri çıkarmak için nemli bezle dikkatlice silin. İnatçı kirler için az miktarda sabun kullanılabilir.

- Zarar verebilecek kimyasallar içerebileceğinden başka temizlik malzemelerini kullanmayın.
- Cihaz su sıçramalarına karşı dayanıklıdır, su geçirmez özellikte değildir. Suya daldırmayın. Islanırsa derhal kurulaşın.
- Pil değişimi için Pil Kapağı (9) açıldığı sırada Pil Kapağı ile cihaz gövdesi arasına girmiş kirler kuru pamuklu bir bezle silinebilir. Pil Kapağını takmadan önce kapak contasının temiz olduğundan emin olun aksi takdirde sızdırmazlık etkilenebilir.
- Kullanmadığınız zaman Snuza Hero<sup>MD</sup>'yi koruyucu kutusu içinde saklayın. Nemli yerlerden uzak tutun.

## 12. SORUN GİDERME

- Bebeğinin bezinin doğru şekilde bağlandığı ve cihazın doğru bir şekilde beze tutturulduğundan emin olun (bkz. Blm. 6 Bebek Bezinin Bağlanması, blm. 7 Snuza Hero<sup>MD</sup>'nin sabitlenmesi).
- Pil hatası. Pil Gösterge Lambası (2) kırmızı yanar.(bkz. Blm. 10.3 Pilin Değiştirilmesi).

Daha fazla bilgi için [www.snuza.com](http://www.snuza.com) adresini ziyaret edin.

## 13. FERAGATNAME

Kullanıcılar cihazı riski kendilerine ait olmak üzere kullanırlar. Snuza International (Pty) Ltd, üyeleri, çalışanları, acenteleri, yüklenicileri, temsilcileri, üreticileri, distribütörleri ve ortakları ("SNUZA"), cihazın kullanımı veya üretimi ile doğrudan veya dolaylı olarak alakalı oluşabilecek kayıp, zarar veya yaralanmalardan veya cihazın kusurlarından kaynaklı olarak kullanıcıların veya diğer şahısların görebileceği kayıp, zarar veya yaralanmalardan sorumlu tutulamaz ve hangi nedenle olursa olsun doğacak yükümlülükler ve güvenceler bu belge ile hariç bırakılmış olup kullanıcı da bu tür yükümlülükten Snuza International (Pty) Ltd.'yi sorumlu tutamaz.

**14. GARANTİ**

Ürün, satın alındığı tarihten itibaren 24 ay boyunca üretim ve işçilik hatalarına karşı garanti altındadır. Garantimiz bu ürünün satışının yapıldığı tüm ülkeleri kapsar. Kullanıcı bu ürünü kullanarak, doğabilecek tüm yükümlülükleri kabul etmiş sayılır. Bu garantinin hükümlerini önceden haber vermeden istediğimiz zaman değiştirme hakkımız saklıdır. Bu garanti, cihazın pilini, yanlış ve hatalı kullanımı veya nakliye hasarını kapsamamaktadır.

## 15. TEKNİK TANIMLAR

	Vücut ile temas BF
	Medikal Cihaz Direktifi 93/412/EEC EK II uyarınca CE işareti
IP52	IP52 Cihazın dış muhafazası damlayan su girişine karşı korumalıdır
	Cihaz Seri Numarası (ilk iki rakam cihazın üretim yılını ifade eder)
	Cihazın yönetmeliklere uygun olarak atılması için ilgili bölümü okuyun
Hizmet Ömrü	Hero <sup>MD</sup> 'nin beklenen kullanım ömrü kullanılmaya başlanmasından itibaren 2 yıldır
Çevre Koşulları:	İzin verilen çevresel çalışma koşulları: · Isı: 5 °C TO 40 °C. · Nem: 15% - 93%, Yoğunlaşmayan · Basınç: 700HPA - 1060HPA
Nakiye için izin verilen çalışma	· 25 °C nispi nem kontrolü olmaksızın; ve

koşulları ve cihaz koruyucu paketinden çıkarıldıktan sonra kullanımlar arasında saklama koşulları:	Yoğunlaşmayan nispi nem seviyesi %93'e kadar +70°C
Güç Kaynağı:	Dahili güç kaynağı
Pil Özellikleri:	Genel Ad: CR2 IEC: CR17355 3.0 Volt 800 mAh Ebat (mm): 26 x 15 x 15 Lityum
Ses basınç seviyesi:	10 cm'de 75dBm

Elektromanyetik uyumluluk tablosu için aşağıdaki QR kodu okutun:



### İletişim:

Snuza Hero<sup>MD</sup>'nin kullanımı veya bakımı ile ilgili yardım veya beklenmedik işlem bildirmek için bizimle irtibata geçin:

İnternet: [www.snuza.com/contact.php](http://www.snuza.com/contact.php)

E-posta: [support<at>snuza.com](mailto:support@>snuza.com)

Tel: +27 (0)21 461 8530

Adres: Unit 11 Roeland Square, Roeland Street, Cape Town 8001, South Africa