

**P2** Burun Yastıklı Arayüzü

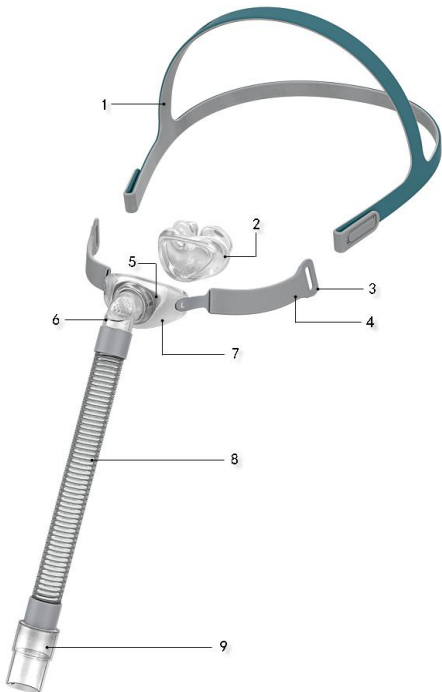
## Kullanma Kılavuzu



Türkçe

CE<sub>0123</sub>

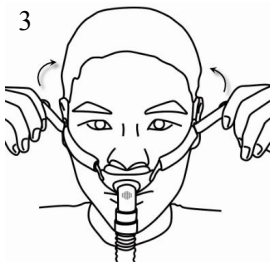
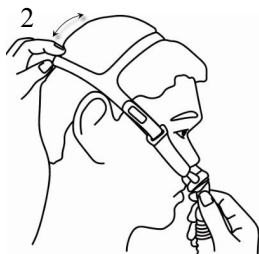
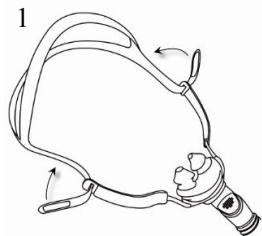
# ARAYÜZÜ BİLEŞENLERİ



Türkçe

- |   |            |   |                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Kafa Bandı | 2 | Burun Yastıkları (S, M, L'de mevcut) |
| 3 | Panel      | 4 | Destek                               |
| 5 | Klips      | 6 | Dirsek                               |
| 7 | Çerçeve    | 8 | Kısa boru                            |
| 9 | Boyun      |   |                                      |

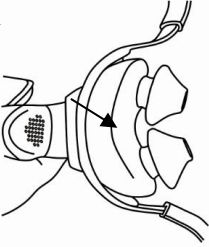
# Takılması



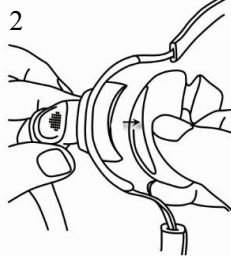
# Demontaj

---

1



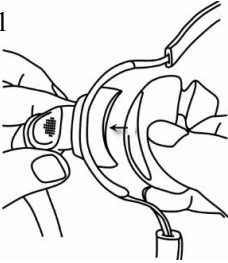
2



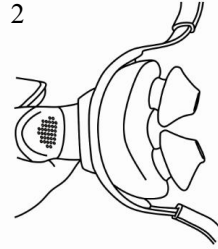
# Tekrar Birleştirilme İşlemleri

---

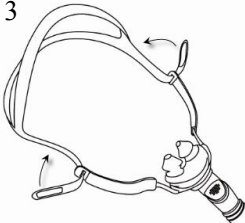
1



2



3



## P2 Burun Yastıklı Arayüzü

BMC P2 Burun Yastıklı Arayüzü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Burun yastıkları arayüzü hafif, esnek ve sessizdir. Yüzünüzle teması en aza indirecek ve bu sayede tedavi sırasında kendinizi rahat hissetmenizi sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Bu kullanma kılavuzu, arayüzü doğru kullanmanız için ihtiyaç duyduğunuz bilgileri sunmaktadır.

Arayüzü, doğal kauçuk lateksi ile imal edilmemiştir.

### Kullanım Amacı

P2 Burun Yastıklı Arayüzü, sürekli hava yolu basıncı (CPAP) veya iki dereceli sistemler (BiPAP) gibi bir pozitif hava yolu basıncı cihazından gelen hava akışını invazif olmayan bir şekilde hastaya yönlendirir.

P2 Burun Yastıklı Arayüzü:

- pozitif hava yolu basıncı tedavisi öngörölmüş yetişkin hastalar (> 66 lb / 30 kg) tarafından kullanılmalıdır.
- ev ortamında tek hasta tarafından tekrar kullanılabilir, hastane / sağlık kurumu ortamında ise birden fazla hasta tarafından tekrar kullanılabilir özelliktedir.

*DİKKAT: ABD'de, Federal yasalar, bu cihazın sadece doktorlar tarafından veya doktorların siparişi üzerine satılmasını öngörür.*

### Endikasyonlar

Bu arayüzü aşağıdaki koşullardaki hastalar için dikkatle kullanılmalıdır:

- Yüz deformasyonu.
- Kullanım sırasında arayüzü ile temas edecek yaralı cilt.

## Arayüzü Kullanmadan Önce



### UYARILAR

- Bu arayüzü yalnızca doktorunuz veya solunum terapistiniz tarafından önerilen akış jeneratörleri ile (CPAP veya iki dereceli) birlikte kullanılmalıdır. Akış jeneratörü açık ve düzgün bir şekilde çalışıyor olmadığı sürece kullanılmamalıdır. Hava delikleri hiçbir zaman kapatılmamalıdır.
- **Uyarının Açıklaması:** Akış jeneratörleri, arayüzden (DELETE) sürekli bir hava akışı sağlamak için hava delikleri (hava delikleri dirsekte yer alır) veya ayrı bir solunum cihazına sahip olan konnektörleri bulunan özel bir arayüz ile kullanılmak üzere üretilmiştir. Akış jeneratörü açık duruma getirildiğinde ve düzgün bir şekilde çalışmaya başladığında, akış jeneratöründen gelen temiz hava eklenmiş solunum portundan solunan havayı dolduracaktır. Ancak akış jeneratörünün çalışmadığı durumlarda (örn. güç arızası), arayüzü yeterli temiz hava sağlanamayacak ve solunan hava tekrar solunmak zorunda kalacaktır. Bu durumda P2'yi acilen çıkarın.
- Hava tahliye delikleri, alt arayüzü basıncının alt kısmında bulunur (Basınç-Akış Eğrisi detayları için "Teknik Özellikler" bölümünü inceleyin). Solunum sırasında arayüzü basıncı çok düşükse, bir sonraki solunumun başlangıcından önce solunan havanın iletim hortumunu tamamen doldurmaya yeterli hava boşaltım akışı olmayabilir.
- Sıkça solunum rahatsızlığı hissediyorsanız P2 kullanmayı bırakın ve doktorunuza başvurun.
- Eğer akış jeneratörü ile oksijen kullanılıyorsa, akış jeneratörü çalışmıyorken oksijen akışı kapatılmalıdır. Uyarının Açıklaması: Akış jeneratörü çalışmıyorsa ve oksijen akışı açık bırakıldıysa, havalandırma borularına iletilen oksijen, akış jeneratörü eki içerisine birikebilir. Akış jeneratörü ekinde biriken oksijen, yangın riski oluşturabilir. Bu uyarı, çoğu akış jeneratörü için geçerlidir.
- Oksijen kullanımdayken sigara içmekten kaçının.

## Arayüzü Bileşenleri

1	Kafa Bandı	2	Burun Yastıkları (S, M, L'de mevcut)
3	Panel	4	Destek
5	Klips	6	Dirsek
7	Çerçeve	8	Kısa boru
9	Boyun		

## Takılması

1. Kafa bandının iki yan kayışını, panellerdeki boşluklardan ayrı olarak geçirin ve daha sonra gerinerek yerine oturmasını sağlayın.
2. Sırt kemerini tutarak ve kafanızın arkasına doğru uzatarak başlığı kafanızın üzerine koyun. Üst kayış kafanızın üzerinde rahatça oturmalıdır.
3. Yan kayışın her iki ucunu, arayüzü burnunun hemen altında rahatça ayarlayın. Tespit klipslerini tekrar takın.
4. Arayüzü yüzünüzden uzaklaştırın, daha sonra rahatça oturması için geri koyun. Burun yastıklarının burun deliklerinize tam oturduğundan ve her iki yastığın dik konumda olduğundan emin olun.
5. Son olarak, arayüzü borusunun ucunu cihazınızın hava borusuna bağlayın. Arayüzü artık takılı ve kullanıma hazır olacaktır.

**Not:** Ayarlama ve kullanma bilgileri hakkında daha fazla detay için akış jeneratörü kılavuzunu inceleyin.

Üç burun yastığı ebadı (S, M, L) mevcuttur, yastıklarınızı burun deliklerinizde tutarak yastık boyutunun (örn. M) sizin için doğru bir şekilde uyduğundan emin olun.

Eğer herhangi bir hava sızıntısı hissederseniz, daha iyi bir yalıtım sağlamak için burun yastıklarının açısını ayarlayın. Sızıntının engellenmesini başaramazsanız, farklı bir burun yastığı boyutunu denemeniz gerekebilir.

## Arayüzüyi Çıkartma

P2 çıkarmak için, burun yastıkları düzeneğini burnunuzdan çıkarın ve başlığı başınızdan kaldırın. Başlığın kayışlarını gevşetmeniz gerekmemektedir.

## Demontaj

1. Kısa tüpü arayüzü de tutarak sıkıştırın ve burun yastıklarını arayüzü çerçevesindeki klipsden çekin.
2. Başlığı arayüzü çıkarın.

### **Notlar:**

- *Kısa boru düzeneği ayrılamaz.*
- *Kısa boru veya akış jeneratörü borusu çekilmemelidir. Aksi durumda zarar görebilir.*

## Tekrar Birleştirilme İşlemleri

1. Burun yastıklarını, arayüzü çerçevesindeki klipse tutturun. Burun Yastıklarının üçgen şeklindeki açılmasına ve çerçeve platformunun açılmasına (delete) aşağı baktığından emin olun.
2. Burun Yastıkları doğru konumdadır. Çerçevenin ve Burun Yastıklarının boşluk olmadan sıkıca birleştiğinden emin olun.
3. Kafa bandının iki yan kayışını, panellerdeki boşluklardan ayrı olarak geçirin ve daha sonra gerinerek yerine oturmasını sağlayın.



## P2 Evde Temizlenmesi

### Notlar:

- Arayüzü temizlemeden önce ellerinizi yıkayın.
- Boya akabileceği için ilk kullanımdan önce başlığı yıkayın. Başlığı her zaman elde yıkamak çok önemlidir.

### Günlük Kullanım / Her Kullanımdan Sonra Yapılacaklar

- Arayüzü bileşenlerini söküm talimatlarına göre sökün.
- Ayrılmış arayüzü bileşenlerini (kafa teçhizatı hariç), bebek şampuanı kullanarak 10 dakika süreyle ılık (yaklaşık 30°C) suyla temizleyin.
- Hava girişini temizlemek için yumuşak tüylü bir fırça kullanın.
- Sol ve Sağ Panel dışındaki tüm bileşenleri içme suyu ile iyice yıkayın ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacakları bir yerde havayla kurumaya bırakın.
- Tüm bileşenler kurduğunda, yeniden birleştirme talimatlarına göre birleştirin.

Türkçe

### Haftalık

Kafa Bandı ve tüm bileşenleri ılık (yaklaşık 30°C) ve bebek şampuanı kullanarak ile 10 dakikaya kadar. Tüm bileşenleri iyice durulayın ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacakları bir yerde havayla kurumaya bırakın.



### İKAZLAR

- Daima temizlik talimatlarına uyun ve arayüzü veya hava borusunun herhangi bir parçasını temizlerken beyazlatıcı, klor, alkol, aromatikler, nemlendiriciler, anti bakteriyel etkenler veya esanslı yağlar kullanmayın, aksi halde arayüzü zarar verebilir.
- Arayüzü veya borunun herhangi bir parçasını direk güneş ışığına veya ısısına maruz bırakmak bozulmasına neden olabilir.
- Parçalarda herhangi bir bozulma görülürse (çatlama, doku çatlaması, yırtık vs.), parça çıkarılmalı ve değiştirilmelidir.

## Arayüzü hastalar arasında yeniden işlem görmesi

Bu arayüzü başka bir hastada kullanılacaksa işleminden geçmesi gerekmektedir. Temizleme ve dezenfeksiyon talimatlarına BMC Web Sitesinden ulaşılabilir, [www.bmc-medical.com](http://www.bmc-medical.com). Eğer İnternet erişiminiz yok ise lütfen BMC temsilcisi ile irtibata geçin.

### Muhafaza

Arayüzü uzun bir süreliğine muhafaza etmeden önce iyice temiz ve kuru olduğunu kontrol edin. Arayüzü doğrudan güneş ışığına maruz kalmayan kuru bir yerde muhafaza edin.

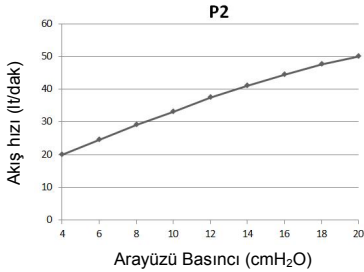
*Not: Arayüzü, PVC, DEHP veya ftalat içermez.*

### İmha Etme

P2 Burun Yastıklı Arayüzü herhangi bir tehlikeli madde içermemektedir ve günlük çöpinüzle normal bir şekilde ortadan kaldırılabilir.

## Teknik Özellikler

### Basınç Akışı Eğrisi



Basıncı (cmH <sub>2</sub> O)	4	8	10	12	16	18	20
Akış hızı (l/dak)	20	29	33	38	45	48	50

### Ölü Alan Bilgileri

Ölü alan, somuna kadar burun yastıkları ve kısa boru düzeneğinin boş hacmidir. Büyük yastıklar için P2'nin ölü alanı 92 ml'dir.

### Terapi Basıncı

4 ila 20 cmH<sub>2</sub>O.

### Rezistansı

Düşen basınç (üç burun yastığı boyutu için ortalama)  
50 L/dak: 100 L/dak'da 0,5 cmH<sub>2</sub>O: 1,6 cmH<sub>2</sub>O

### Ses

ISO 4871'e göre TANIMLI İKİL GÜRÜLTÜ EMİSYONU DEĞERLERİ. Arayüzü A ağırlıklı ses gücü seviyesi 3 dBA belirsizlik ile 26 dBA'dır. Arayüzü 1 m uzaklıktaki A ağırlıklı ses basıncı seviyesi ise 3 dBA belirsizlik ile 18 dBA'dır.

### Çevresel Koşullar

Çalıştırma sıcaklığı: +5°C ila +40°C  
Çalışma nemi: %0 ~ %93 donmayan bağıl nem.  
Saklama ve taşıma: -20°C ila +55°C  
Saklama ve taşıma nemi: %0 ~ %93 donmayan bağıl nem.

## Semboller

### Arayüzü ve Paketleme

Dikkat, eşlik eden belgeye bakınız.



Bir Uyarı veya Önlemi bildirir. Olası bir yaralanmaya karşı sizi uyarır veya cihazın güvenlik ve etkili kullanımı için özel önlemleri açıklar.



Lot numarası



Katalog numarası



Sıcaklık sınırlaması



Nem sınırlaması



Üretici



Avrupa Birliğinde Yetkili Temsilci

## Sınırlı Garanti

Parçaları, çerçevesi, burun yastıkları, başlığı, boruları ve diğer aksesuarları dahil P2 Burun Yastıklı Arayüzü ilk müşteri tarafından satın alındığı tarihten itibaren doksan (90) gün süresince malzeme ve işçilik kusurlarından uzak olacağı garanti edilmiştir.

Bu garanti kapsamındaki haklardan yararlanmak için yerel yetkili bayiiiniz ile iletişime geçin.

P2 Burun Yastıklı Arayüzü beklenen servis ömrü bir yıldır.

### ÜRETİCİ:

#### **BMC TIBBİ LTD., ŞTİ.**

Fengyu Binası Kule A Oda 110, No. 115 Fucheng Yolu, Haidian,  
100036 Pekin, ÇİN HALK CUMHURİYETİ

Tel: +86-10-51663880

Faks: +86-10-51663880 Dahili 810

### AB YETKİLİ TEMSİLCİSİ:

#### **Şangay Uluslararası Holding Kurumu GmbH (Avrupa)**

Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Almanya

Tel: 0049-40-2513175

Faks: 0049-40-255726

### İTHALATÇI: ECE TIBBİ CİHAZLAR VE MEDİKAL SAN. TİC. A.Ş

Sümer Mahallesi Prof. Dr. Turan Güneş Cad. The İstanbul Veliefendi  
Sit. G1 Ticaret Apt. No: 57 AC Zeytinburnu – İstanbul - TÜRKİYE

**MERKEZ:** Sümer Mah. Prof. Dr. Turan Güneş Cad. No: 57/AC Zeytinburnu / İSTANBUL

**TEKNİK SERVİS:** Telsiz Mah. Balıklı Kazlıçeşme Yolu Sok. No:29/A Zeytinburnu / İSTANBUL

**BURSA:** Demirtaşpaşa Mah. 2. Sabunevi Sok. No:32/A Osmangazi / BURSA

**MALTEPE:** Başibüyük Mah. Başibüyük Cad. No:10/A-2 Maltepe / İSTANBUL

**KARAGÜL:** Molla Gürani Mah. Turgut Özal Millet Cad. Karagül İş Merkezi No: 84/2B25 Fatih / İSTANBUL

**ANKARA:** Bahçelievler Mah. Şevket Süreyya Aydemir Sok. No:4/A Bahçelievler / ANKARA

**CİBALI:** Zeyrek Mah. Atatürk Bulvarı 7/G Fatih / İSTANBUL (SGK Cibali Binası Yanı)

[www.respiroX.com.tr](http://www.respiroX.com.tr)

**444 78 96**

[www.ecemedikal.net](http://www.ecemedikal.net)

Yayın tarihi: 14 Mayıs 2018