

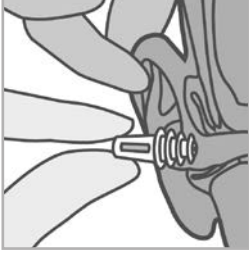
TR Kullanım Bilgileri

Yetişkinler için **SANOHR**A fly kullanma kılavuzu

Bir yaşından büyük çocuklar ve küçük kulak yollarına sahip yetişkinler için **SANOHR**A fly **SANOHR**A fly, örneğin uçakta meydana gelen hava basıncının hızlı bir şekilde değişmesine karşı kulağı korur.

Uçak yolculuğunda kulak ağrıları nasıl oluşmaktadır?

Kulak, çok hassas bir duyu organıdır. Hava geçirmez bir şekilde kapama işlevi gören kulak zarının arkasında iç kulak bulunmaktadır. İç kulak, üstaki borusu üzerinden havalandırılır. Uçağın irtifa alması sırasında kabin içerisindeki basınç hızlı bir şekilde düşer. Normal şartlarda bu basınç düşüşü, üstaki borusu orta kulaktaki aşırı basıncı pasif olarak boşaltması gerektiği için kulak için herhangi bir sorun teşkil etmez. Uçağın irtifa kaybetmesi sırasında hava basıncı, birkaç dakika içerisinde zemin seviyesine yükselir. Üstaki borusu, bu aşamada gerekli olan açıklığı hızlı bir şekilde oluşturmadığı takdirde orta kulakta, kulak zarının içeriye doğru çökmesine yol açan çok yüksek bir düşük basınç oluşmaktadır. Bu durum, kulağın ağırmasına yol açar ve bazı zamanlarda yüz ve diş ağrılarına sebep olabilir. Air Pressure Control işlevli **SANOHR**A fly ile kulak zarı öncesindeki basınç değişiklikleri ya-vaşlatılmaktadır. **SANOHR**A fly, üstaki borusunun kısıtlı işlevselliğinde bile kulağın değişken basınç şartlarına ağrısız olarak uyum sağlaması konusunda destek vermektedir.



SANOHRA fly'in takılması

Bir kolunuzu başınızın üstünden geçirin ve başın diğer tarafında bulunan kulağın kulak kepçesini az miktar yukarı kaldırın. Bu şekilde kulak yolu genişletilmektedir.

Diğer elinizdeki başparmağınız ve gösterge parmağınız ile **SANOHR**A fly'i çubuğundan tutun ve lameller öne bakacak şekilde az miktar döndürerek kulak yoluna takın. Diğer kulakta aynı işlemi uygulayın.

SANOHRA fly ne zaman kullanılmalıdır?

Uçağın irtifa alması sırasında. Henüz uçağın irtifa alması sırasında kulağı ağır olan kişiler, uçak kalkmadan önce **SANOHR**A fly'i takmalıdır. Normal şartlarda uçak uçuş seyir yüksekliğine ulaştıktan sonra sonra basınç şartları sabit olduğu için, 30 dakika sonra **SANOHR**A fly tekrar çıkartılabilir. 2 saatten kısa sürecek uçuşlarda, **SANOHR**A fly'in uçuş boyunca sürekli takılı bırakılması önerilir.



Uçağın irtifa kaybetmesi sırasında. **SANOHR**A fly, uçak inmeden en geç 45 dakika öncesinde yukarıda anlatılan şekilde takılmalıdır. Pilot tarafından uçağın inişe geçtiğinin bildirilmesini beklemeyin. Üstaki borusunun işlevinin ek olarak çiğneme hareketi yapılarak, yutkunma ve esneme ile desteklenmesi önerilir. Kulak, **SANOHR**A fly'in ancak havalimanı binasına gelindikten sonra çıkarıldığında en uygun bir şekilde korunmaktadır.

Prensip olarak **SANOHR**A fly'in gürültü izolasyonunu da sağladığını lütfen dikkate alın.

SANOHRA fly'in çıkartılması

Çıkarılmadan önce, takma işleminde yapıldığı gibi kulak kepçesini az miktar yukarı kaldırın. Kulak korumasını, ani bir çekme hareketi ile çıkarmayın, az miktar yavaşça döndürerek çıkartın.

Çocuklar kulak tıkacını sadece yetişkin gözetiminde kullanabilir. 3 yaşın altındaki çocuklar için, kulak tıkacılarının sadece yetişkinler tarafından takıldığından ve çıkarıldığından emin olun. Kulak tıkacının kullanımı önce doktorla görüşülmelidir. Kulak iltihabı varsa kullanmayın.

UYARI! BOĞULMA RİSKİ! KÜÇÜK PARÇALAR. Çocuklar kulak tıkacını sadece yetişkin gözetiminde kullanabilir. Kulak tıkacıları, üreticinin talimatlarına uygun olarak takılmalı, ayarlanmalı ve bakımı yapılmalıdır.

SANOHRA fly kullanımı ile ilgili uyarılar

Dikkat: Kullanım ve takma talimatlarına uyulmaması, **SANOHR**A fly'in gürültüye karşı koruyucu etkisini önemli ölçüde etkileyebilir. Kulak tıkacıları gürültülü alanlarda aralıksız olarak kullanılmalıdır.

SANOHRA fly su veya deterjan ile temizlenmemelidir. Sudaki mineraller bile APC'yi (basınç düşürücü) tıkar. Hava kirliliği ve kulak kiri de tıkanmaya yol açabilir. En iyi işlevi sağlamak için, **SANOHR**A fly'i maksimum 3 gidiş-dönüş uçuşta kullanın.

Düzenli olarak üretilen hasar hasar olup olmadığını kontrol edin ve gerekirse değiştirin. Bu ürün bazı kimyasal maddelere maruz kalabilir. Daha fazla bilgi üreticiden talep edilmelidir. Kullanımdan sonra **SANOHR**A fly'in tedarik edilen kutuda saklanması önerilir. Serin ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Kulak tıkacılarının tüm parçaları, kullanım talimatlarına uygun kullanıldığında yaralanmalara neden olmayacak şekilde tasarlanmıştır ve üretilmiştir.

Yalıtım etkisi verileri

Ses yalıtımı: SNR = 24 dB, H = 23 dB, M = 21 dB, L = 20 dB

Frekans [Hz]	Ses yalıtımı [dB]	Standart sapmalar [dB]	APV [dB]
63	23,0	4,1	18,9
125	24,6	4,4	20,2
250	22,6	4,5	18,1
500	26,6	4,9	21,7
1000	25,6	5,3	20,3
2000	28,8	4,6	24,2
4000	26,6	4,7	21,9
8000	34,2	7,9	26,3

Avrupa kişisel koruyucu ekipman direktifi ile uyumludur. (CE) 89/686EWG, EN352-2:2002, EN24869-1. Notified Body PZT GmbH Number: 1974



Üretici: Innosan GmbH

D-68723 Schwetzingen/Germany · E-Mail: info@sanohra.com · Internet: www.sanohra.com