

## SIE SCHNARCHEN?

Ausgeschlafen durch bessere Schlafqualität!

## HABEN NÄCHTLICHE ATEMAUSSETZER?

Mechanische Offenhaltung des Atemwegs im Rachen!

## VERTRAGEN DIE CPAP-MASKE NICHT?

Keine künstliche Beatmung, freie Beweglichkeit!

## KEIN STROM VORHANDEN?

Vorteilhaft und flexibel auf Reisen durch  
rein mechanische Wirkung!

## Wie bekomme ich den AlaxoStent ?

Der AlaxoStent ist verschreibungspflichtig und ein Selbstzahlerprodukt. Die Erstbestellung ist ausschließlich bei Vorlage eines Rezeptes möglich. Für Nachbestellungen wird kein Rezept mehr benötigt. Der verschreibende Arzt muss prüfen, ob der AlaxoStent für Sie geeignet ist.

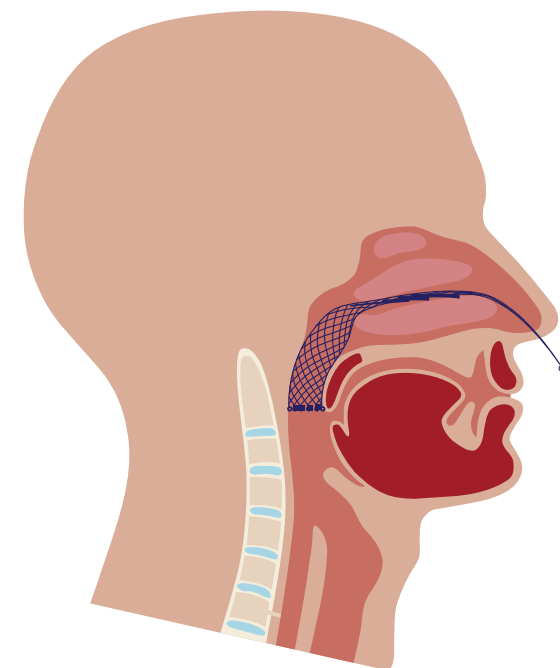
Bitte schicken Sie das Rezept per E-mail, Fax oder Post als Bestellung an:

E-Mail: [service@alaxo.com](mailto:service@alaxo.com)  
Fax: +49 (0)8825 9216561  
Post: Alaxo GmbH  
Frickenstr. 5  
82494 Krün  
Deutschland

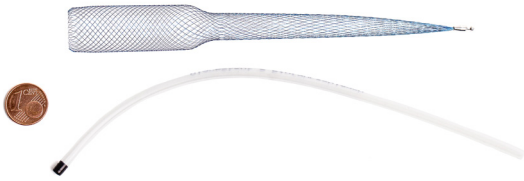
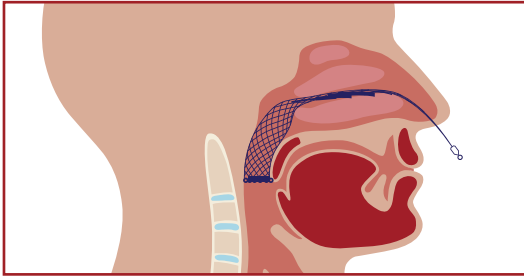
Bitte geben Sie Ihre E-Mail-Adresse an (soweit vorhanden).  
Lieferung auf Vorkasse.

# AlaxoStent

für gesunden ruhigen Schlaf



The  
Natural Breathing  
Experience



Der AlaxoStent ermöglicht Schlafapnoe-Patienten und starken Schnarchern eine gesunde Nasenatmung und einen ruhigen Schlaf.

Unterstützung der natürlichen Atmung des Körpers. Frei von Medikamenten.

Der AlaxoStent ist ein patentgeschütztes und CE gekennzeichnetes Medizinprodukt. In Deutschland entwickelt und hergestellt.

Nasenatmung ist die natürliche und gesunde Atmungsform für den Menschen. Bei Schnarchern und Schlafapnoeikern ist die Atmung durch die Nase und im Rachenraum beeinträchtigt, so dass es zu Engstellen im Atemweg kommt. Diese führen zu Flattern des Gaumensegels (Schnarchen) oder sogar zum Zusammensaugen des Weichgewebes im Rachen (Atemwegsverschluss, Schlafapnoe).

Schnarchen wird meist als kosmetisches Problem angesehen, führt aber zu einer Verschlechterung der Schlafqualität. Eine gute Schlafqualität ist eine Grundvoraussetzung für die Erhaltung der Gesundheit.

Schlafapnoe führt zu gefährlichen Folgeerkrankungen wie z.B. Diabetes, Bluthochdruck, Herzinfarkt oder Schlaganfall sowie auch zu Kopfschmerzen, Angstzuständen, Depressionen oder Erektionsstörungen.

Die Goldstandard-Therapie bei Schlafapnoe ist die CPAP-Maske. Der Patient wird dabei während des Schlafs über eine Pumpe und eine Gesichtsmaske mit Überdruck beatmet. Sofern die Nase unter dieser künstlichen Beatmung zuschwillt, werden auch Ganzgesichtsmasken eingesetzt, mit denen die Beatmung über den Mund durchgeführt wird.

Da die Akzeptanz der CPAP-Therapie begrenzt ist, besteht die Notwendigkeit für alternative Therapien. Der AlaxoStent ist eine solche Alternative, bei der der Patient aber selbständig und natürlich atmet. Der Stent stellt die Atmung durch die Nase wieder her und vermeidet somit die künstliche Beatmung, wodurch die Vorteile der natürlichen Atmungsweise wieder vollständig genutzt werden.

Der AlaxoStent wird abends vor dem Schlafen vom Patienten selbst durch die Nase in den Rachen bis zum Gaumensegel eingesetzt und morgens wieder entfernt. Er bietet viele Vorteile in der Handhabung und im Tragekomfort.

Auf Initiative eines Schlafapnoe-Patienten entwickelt: daher wird er in besonderem Maße den Wünschen und Anforderungen der Betroffenen gerecht.

Die Wirksamkeit des AlaxoStent wurde in mehreren klinischen Studien nachgewiesen (1-3).

Der AlaxoStent ist geeignet für die mechanische Schienung im oberen Rachenraum, wo die Mehrzahl der Patienten Atemwegsverschlüsse haben und wo das Schnarchgeräusch meistens entsteht. Der behandelnde Arzt soll die richtige Anwendung zeigen und die therapeutische Wirksamkeit bei Schlafapnoe überprüfen. Nach dieser Schulung ist der AlaxoStent durch die einfache Handhabung sehr leicht selbst anwendbar. Hoher Tragekomfort nach kurzer Eingewöhnungszeit (vergleichbar wie bei Kontaktlinsen).

- (1) Powell et al. 2014 (Pilot study assessing the efficacy of a novel treatment for sleep related breathing disorders in patients undergoing sleep nasendoscopy; Clinical Otolaryngology 39(3), 190-194)
- (2) Traxdorf et al. 2016 (A novel nasopharyngeal stent for the treatment of obstructive sleep apnea: a case series of nasopharyngeal stenting versus continuous positive airway pressure; European Archives of Oto-Rhino-Laryngology 273, 1307-1312)
- (3) Juhász 2011 (Nitinol pharyngeal Stent zur Beseitigung der Atemwegsobstruktion bei Schlafapnoe; DGSM-Tagung 2011)

