

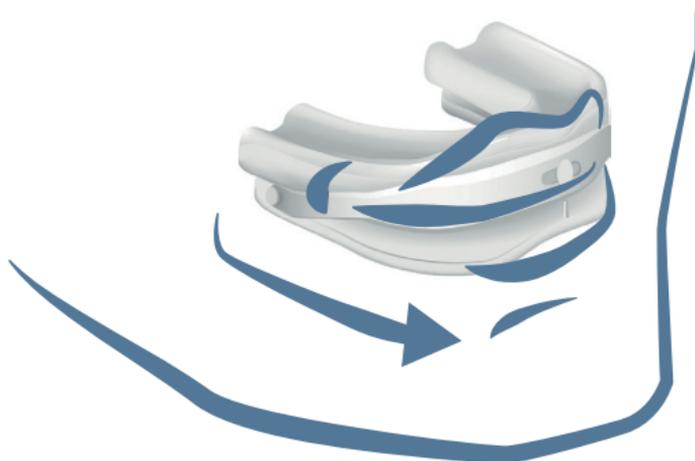
## Unterkieferprotrusionsschiene in 2 unterschiedlichen Größen

### somnipax guard standard

(für normalgroße Kiefer)

### somnipax guard large

(für übergroße Kiefer)



### Schnarchschiene gegen einfaches Schnarchen und nächtliche Atemaussetzer

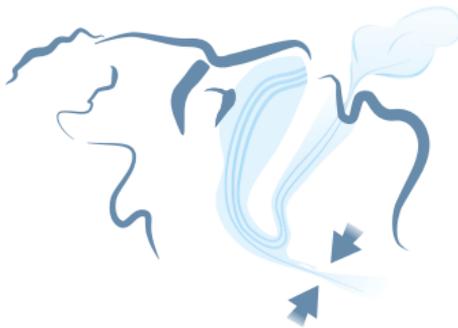
Unterkieferprotrusionsschiene zur Anwendung bei lageabhängiger obstruktiver Schlafapnoe (OSA) sowie bei Zungengrundschnarchen

- **Hoher Tragekomfort:** dank angenehm weichem Material und einer volumenreduzierten Bauform, bei der man nur wenig Material im Mund spürt.
- **Optimale Passform:** zwei Größen (Normalgröße / Übergröße) zur Auswahl; individuelle Anpassung jeder Schiene an den eigenen Kiefer.
- **Sehr flexibel in der Anwendung:** präzise verstellbarer Vorschub für geringstmögliche Belastung auf dem Kiefergelenk.
- **Sofort einsatzfähig:** wird vor Ort in der Arztpraxis angepasst und kann vom Patienten direkt mit nach Hause genommen und verwendet werden.

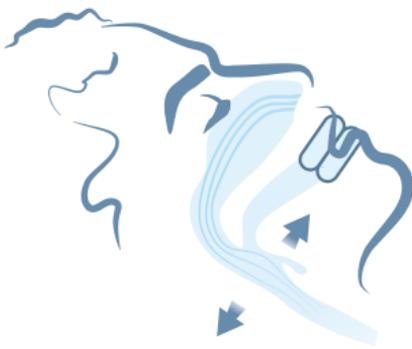
## Wie wirkt eine Unterkieferprotrusionsschiene (“Schnarchschiene”)?

Schnarchgeräusche, aber auch nächtliche Atemaussetzer (“Apnoen”) entstehen, wenn sich das Gewebe in den oberen Atemwegen im Schlaf entspannt und erschlafft.

In vielen Fällen führt diese Entspannung dazu, dass die Zunge beim Schlaf in Rückenlage nach hinten in den Rachen sinkt und dort die Atemwege verengt oder sogar zeitweise verschließt. An der Engstelle kommt es zu Luftverwirbelungen und Vibrationen. Sie verursachen das Schnarchgeräusch. Werden die Atemwege vollständig verschlossen, kommt es zu Atemaussetzern.



Eine Unterkieferprotrusionsschiene, wie somnipax guard (standard / large), verhindert sehr effektiv, dass die Zunge im Schlaf überhaupt nach hinten in den Rachen sinken kann.



**Wie das geht?** Indem die Schiene den Unterkiefer wenige Millimeter nach vorne verlagert und damit den Zungenmuskel leicht unter Spannung setzt. Wegen dieser leichten Spannung kann der Zungenmuskel nicht mehr nach hinten in den Rachen sinken. Die Atemwege bleiben frei. Sie schlafen frei von gefährlichen Atemunterbrechungen und lästigen Schnarchgeräuschen.

## Das sind die Schienen somnipax guard standard und somnipax guard large

Beide Schienen haben eine identische Bauform, unterscheiden sich aber in der Größe und (geringfügig) im einstellbaren Vorschub.



Die jeweilige Oberkieferschiene wird an die Form der oberen Zahnreihe angepasst, die Unterkieferschiene an die der unteren Zahnreihe.

### Verbindung über die Bänder

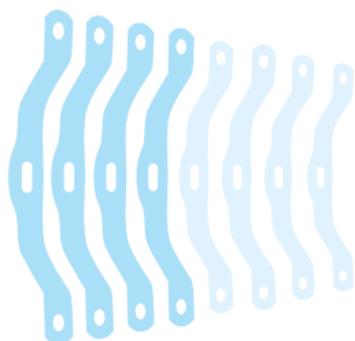
Beide Teile der Schiene (oben / unten) sind über ein Vorschubband aus Kunststoff miteinander verbunden. Es stellt den Vorschub sicher, lässt aber eine Bewegung des Unterkiefers zu den Seiten hin zu und ermöglicht ein leichtes Öffnen des Kiefers.



Über die unterschiedlichen Bandlängen der somnipax guard Schienen (standard / large) lässt sich der Vorschub regulieren:

**somnipax guard standard:** von einer neutralen Kieferposition (0 mm) bis zu einer Protrusion von 12 mm.

**somnipax guard large:** von einer negativen Kieferposition (-1 mm) bis zu einer Protrusion von 9,5 mm.



## So werden die somnipax guard Schienen (standard / large) angepasst



Ihre Ärztin / Ihr Arzt ermittelt im Anamnesegespräch, ob Sie für eine Schienentherapie in Frage kommen.

### **Folgende Punkte sprechen gegen eine Schienentherapie:**

- herausnehmbare Zahnprothese oder schlecht haftende Teilprothese;
- Schmerzen im Kiefergelenk;
- Zahnfleischschwund oder Zahnlockerungen;
- je Kiefer weniger als 10 Zähne;
- nicht anzuwenden bei Personen unter 18 Jahren.

Die endgültige Entscheidung darüber, ob die Schiene für Sie in Frage kommt, trifft aber Ihre behandelnde Ärztin bzw. Ihr behandelnder Arzt.

Die Anpassung der Schiene erfolgt direkt in der Praxis. Zunächst ermittelt die Ärztin / der Arzt mithilfe der Mess-Schablone Ihre Kiefergröße und wählt die passende Schienengröße aus (Normalgröße / Übergröße).



Dann wird die Oberkieferschiene auf Ihre Zahnreihe im Oberkiefer angepasst. Danach wird der Vorgang für die Unterkieferschiene wiederholt. Schließlich stellt die Ärztin bzw. der Arzt den für Sie richtigen Vorschub ein und die Schiene ist einsatzbereit.

Aufgrund der vorgefertigten Komponenten und modernster Werkstoffe dauert die Anpassung nur wenige Minuten und Ihre Schiene ist danach direkt einsatzbereit. Weitere Kontrolltermine im Nachgang bespricht die Ärztin / der Arzt direkt mit Ihnen.

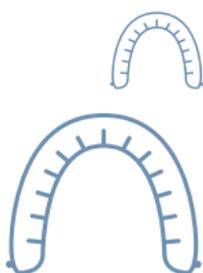
## Die Vorzüge der somnipax guard Schienen (standard / large) auf einen Blick:



**Sie spüren nur wenig Material im Mund:** die natürliche Öffnung des Kiefers in Ruheposition beträgt ca. 4 mm; tragen Sie somnipax guard standard oder large, so bleibt der Kiefer ca. 6 mm geöffnet - Sie spüren die Bisshöhe der Schiene kaum!



**Geprüfte Materialien und garantierte Schadstofffreiheit:** somnipax guard standard und large werden in der Schweiz unter strengen Auflagen hergestellt. Alle Inhaltsstoffe sind biokompatibel und schadstofffrei.



**Optimale Passform. Blitzschnell:** Ihre Ärztin/ Ihr Arzt bestimmt mit der Mess-Schablone die richtige Schiene für Ihren Kiefer (standard - für normalgroße Kiefer / large - für übergroße Kiefer) und nimmt direkt die individuelle Anpassung vor. Ein sehr einfacher Prozess, der insgesamt nur wenige Minuten dauert.



**Eine Schiene tragen - viele Anwendungssituationen abdecken:** der Vorschub der Schiene lässt sich über die unterschiedlichen Bandlängen individuell anpassen. Ihre Ärztin/ Ihr Arzt legt den benötigten Vorschub fest und Sie selbst können die Einstellung sehr einfach vornehmen.



**Gelebte Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz:** für alle Komponenten von somnipax guard standard und large gibt es Ersatzteile. Garantiert.



**Sofort einsatzbereit:** Sie können die Schiene direkt nach der Anpassung durch die Ärztin / den Arzt mit nach Hause nehmen und mit der Therapie beginnen.

## somnipax guard Schienen: Hightech-Produkte für Ihre Gesundheit



«In diesen Produkten stecken mehrere Jahre Entwicklung und eine enge Zusammenarbeit zwischen Medizinern, Ingenieuren und Fertigungstechnikern. Die Schienen vereinen Schweizer Präzision mit modernsten medizinischen Hochleistungskunststoffen.»

### **DR. HANNES WAKONIG**

Geschäftsführer AescuBrands,  
Hersteller der somnipax Schienen



«Mit der Schiene somnipax guard standard sind meine nächtlichen Atemaussetzer nahezu vollständig verschwunden.»

### **HANS K., HERZOGENAURACH**

**Tip:** dem QR-Code folgen und das gesamte Interview mit Hans K. auf Youtube sehen



Wenn Sie unter Schnarchen oder nächtlichen Atemaussetzern leiden, sprechen Sie Ihre Ärztin / Ihren Arzt auf die somnipax guard Schienen (standard / large) an. Sie / er wird gemeinsam mit Ihnen prüfen, ob die Schienentherapie für Sie geeignet ist.

### **Ihr Ansprechpartner:**

Arztstempel

**Herausgeber:** AescuBrands UG (haftungsbeschränkt),  
Im Gewerbegebiet 5, 91093 Heßdorf, Deutschland

**Stand:** 17.06.2024