



Hilft bei Schnarchen und
Schlafapnoe für einen
erholten Start in den Tag

Vorgehen



1. Vorabklärung im Schlaflabor,
beim Pneumologen, beim HNO-Arzt
oder mit Home Screening



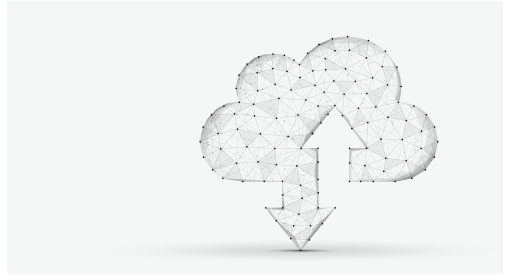
beim Zahnarzt

2. Genaue Ausmessung* der
Mundsituation sowie Anfertigung
eines Protrusionsregistrats



beim Zahnarzt

3. Intraoral-Scan in therapeutischer Lage
oder Alginatabdruck



4. Übermittlung zu SomnoSwiss[®]
Digitales Design der Schiene und
Herstellung mit additiver Fertigung

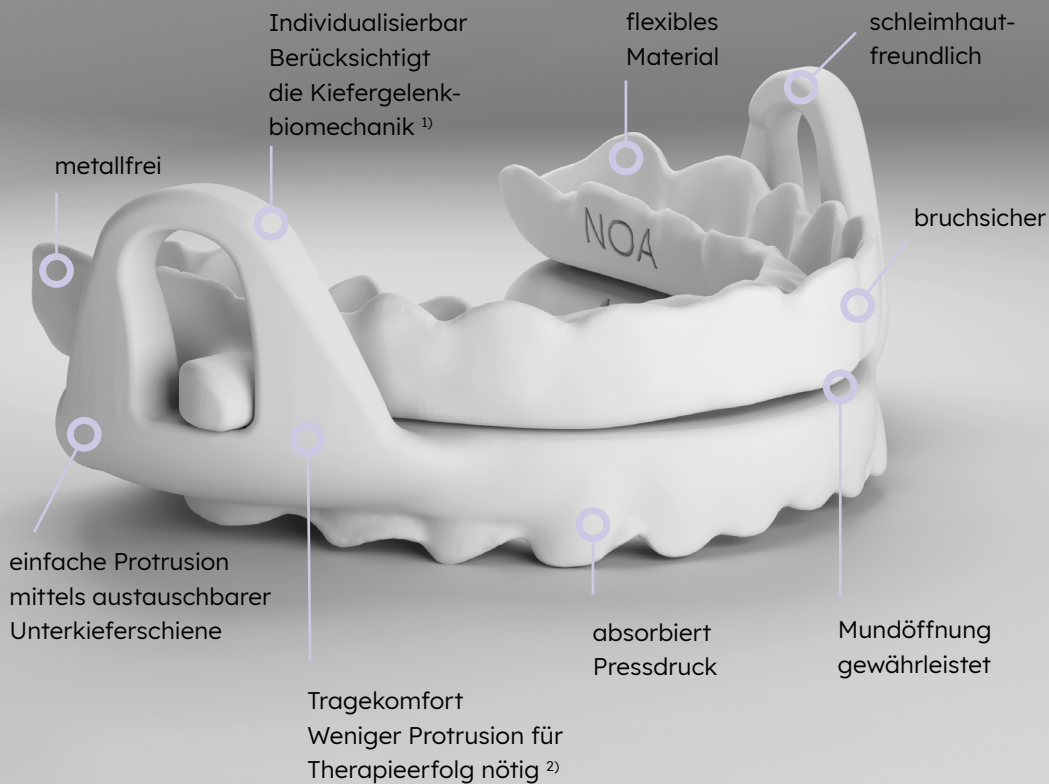
*Auftragsrelevante Messungen

- Max. Protrusion
 - o Overjet plus Protrusion
- Max. Retrusion
 - o Retrusion minus Overjet
- Max. Mundöffnung (Incisiven)
- MiLiAbweichung in Okklusion
- MiLiAbweichung in Protrusion

*Protrusionsregistrar

Sagittal: 50% der max. Protrusion
 Vertikal: mind. 4mm Bissöffnung
 intermaxillär
 Horizontal: Mittellinie beachten
 Protrusionsregistrar soll vom Patienten
 als angenehm empfunden werden
 Registrar vestibulär reduzieren und im
 Mund kontrollieren

Therapieangebot



Unterkieferprotrusionsschiene

Die Abgabe der Schlagschiene und Instruktion erfolgt durch den Behandler. Zur Kontrolle ist die Schlagschiene bei jedem Zahnarzttermin mitzunehmen. Bei neuer Zahnversorgung sind die Schienen einzubeziehen.

Feineinstellung mittels austauschbaren Schienen

Die Wirksamkeit einer Schlagschiene hängt von der therapeutischen Lage des Unterkiefers ab. Die drei im SomnoSwiss NOA Set enthaltenen Zusatzschienen erlauben die Feineinstellung der Protrusion.



-1 mm



Start Punkt (SP)
gemäss Abdruck/Biss



+1 mm



+2 mm

Bei Bedarf ist es möglich, weitere Zusatzschienen ohne zusätzliche Kosten zu erstellen.

- Betrifft UK Zusatzschienen, welche die Protrusion verändern (+ oder -)
- Das Angebot gilt im ersten Jahr ab Bestelldatum
- Es kann 2 × 1 Schiene oder 1 × 2 Schienen pro Patient bestellt werden
- Ein neues Bissregistrat oder ein neuer Abdruck sind vom Angebot ausgeschlossen



Überdruck-Beatmungsмасke (CPAP)

Unterkieferprotrusionsschienen und CPAP sind die wirkungsvollsten Therapien gegen Schnarchen und vor allem gegen Schlafapnoe.

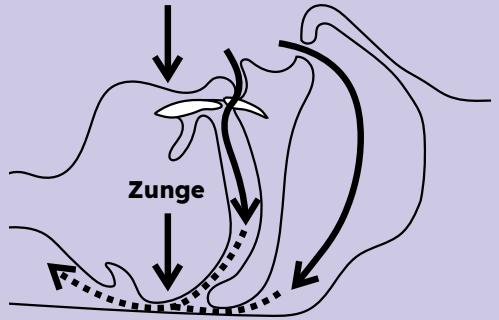
Beide Therapien sind klinisch geprüft und von den Krankenkassen anerkannt.



Schnarchen und Schlafapnoe

Ursachen und Folgen

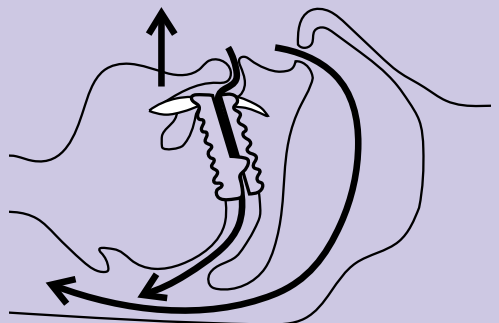
Im Schlaf entspannen sich die Muskeln. Die entspannte Position des Kiefers lässt die Zunge in den Rachenraum zurückfallen, wodurch sich die Atemwege verengen oder gar verschliessen. Das Atmen durch die verengten Wege bringt schlaffes Gewebe zum Vibrieren, was die bekannten Schnarchgeräusche erzeugt. Atemaussetzer, die länger als 10 Sekunden dauern, bezeichnet man als Apnoen.



Nicht erholsamer Schlaf wegen Schnarchen und Schlafapnoe beeinträchtigt die Schlafqualität – auch des Schlafpartners – und ist lebensverkürzend.

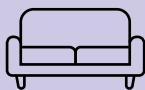
Schnarchtherapie mit SomnoSwiss®

Durch die Unterkieferprotrusionsschiene wird der Unterkiefer wenige Millimeter nach vorne geschoben. Dadurch werden die Weichteile gestrafft und so der Atemweg freigegeben. Die Schiene für den Ober- und Unterkiefer wird mittels Zahnabformungen individuell angepasst, ist einfach handhabbar und ohne Risiko nachts zu tragen.



Unsere Unterkieferprotrusionsschiene besteht aus speziell entwickeltem, additiv gefertigtem und veredeltem Polyamidmaterial, das elastisch ist und so einen bequemen und sicheren Sitz garantiert.

Schweizer Kompetenzzentrum SomnoSwiss®



Hoher Tragkomfort



Beratung durch Experten
Swiss made



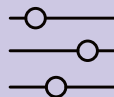
Präzision durch Verwendung neuester
Materialtechnologien



Ganzheitliche Therapie durch die
Abstimmung der individuellen
Kiefergelenksbiomechanik



Max. 1 - 2 Wochen
Lieferfrist



Feineinstellung durch
Anwender möglich

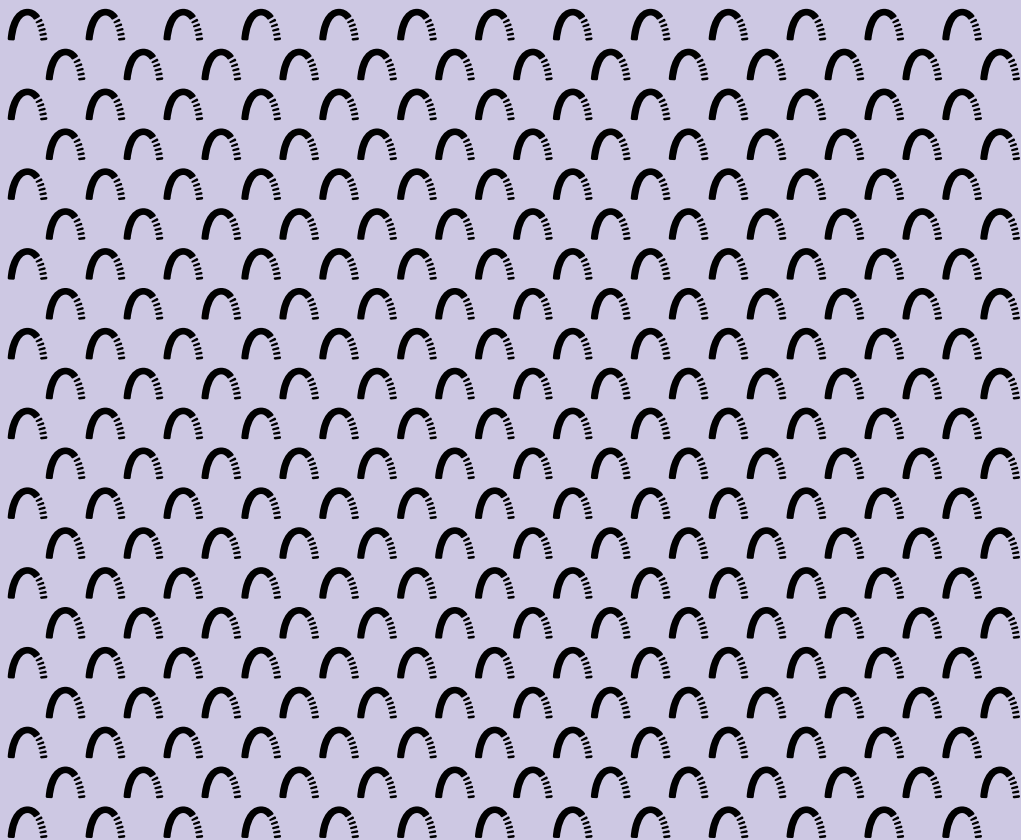
Umfassende **SomnoSwiss®** Dienstleistungen: Netzwerk von Zahnärzten, Schlafmediziner, HNO-Ärzten und Schlafkliniken. Vorabklärung und Nachkontrolle mit Schlafaufzeichnungsgerät zu Hause.

Die erste Adresse in der Schweiz
für die Beratung und Herstellung
von Schlafschiene seit über
40 Jahren



**Merkmale SomnoSwiss®
Unterkiefer-
protrusionsschienen**

- ✓ Therapiemethode ohne Risiko
- ✓ Ideal bei Ablehnung von CPAP oder anderen Therapien
- ✓ Bequem zu tragen dank flexiblem Material
- ✓ Sprechen und Mundöffnung möglich
- ✓ Keine Einschränkungen auf Reisen
- ✓ Auch bei Zahnknirschen und Pressen geeignet
- ✓ Zahnreihen sind komplett gestützt und gesichert
- ✓ Einfache Reinigung



Quellen:

1) University of Malaga,
Spain, Dept of biomedical
engineering



2) Pedro Mayoral et al, Preliminary Results of a
New Mandibular Advancement Device, Journal
of Dentistry & Oral HealthDental Sleep Medi-
cine, Catholic University of Murcia, Spain



UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA



Weitere Informationen für
Patienten und Zahnärzte:

Bussmann Orthodontie-Labor AG
Frankenstrasse 7a
6003 Luzern
T 041 210 00 03
info@obu.ch



www.somno.swiss