



### Lieferumfang

Stethoskop  
Ersatz-Ohroliven  
Ersatz-Membrane  
Gebrauchsanweisung

### Symbole

	CE-Kennzeichnung
	Hersteller
	Gebrauchsanweisung
	Medizinprodukt
	Bestellnummer
	Sicherheitshinweis
	Importeur
	Händler

### Zweckbestimmung

Beurteilung von Tönen und Geräuschen in der Humanmedizin, die im Zusammenhang mit der Tätigkeit des Herzens, der Lungen und des Darms entstehen. Bei der Blutdruckmessung verwendet man ein Stethoskop zum Hören der Korotkow-Strömungsgeräusche.

### Indikation

Ein Stethoskop wird in der Humanmedizin grundsätzlich für die Erfassung und Beurteilung von Tönen und Geräuschen, die im Zusammenhang mit der Tätigkeit des Herzens, der Lungen und des Darmes stehen, eingesetzt. Bei der Blutdruckmessung wird das Stethoskop zum Hören der Korotkow-Strömungsgeräusche verwendet. Damit eignet sich das Gerät zur ergänzenden Diagnose von Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Erkrankungen der Atemwege und Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts.

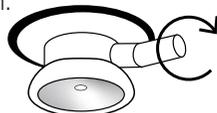
### Kontraindikation

Es sind keine Kontraindikationen bekannt.

## Anwendung

### Verwendung des Doppelbruststücks (nur boli, boki, cardio)

- Durch Drehen des Bruststücks um den Anschlussstutzen wird das Stethoskop auf die Verwendung der Membranseite bzw. der Trichterseite eingestellt. Drehen Sie solange, bis Sie ein deutliches Einrasten spüren.



- Verwenden Sie die Membranseite zur Auskultation von hohen Frequenzen, die Trichterseite zur Auskultation von niedrigen Frequenzen.
- Bei aufgesetztem Ohrbügel können Sie durch leichtes Streichen über die Membrane sofort hören, ob die Membrane aktiv ist.

### Allgemeine Informationen

- Ihr boso Stethoskop entspricht der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte (CE-Kennzeichnung).

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der Anwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie gut auf.

- Ihr Stethoskop niemals extremer Kälte oder Wärme aussetzen.
- Keine Hitzesterilisation mit dem Stethoskop durchführen.
- Das Stethoskop kann durch scharfe oder spitze Gegenstände beschädigt werden.
- Die Ohroliven nicht zu tief in den Gehörgang stecken, Verletzungsgefahr!
- Die Ohroliven auf Verunreinigungen kontrollieren und diese ggf. entfernen, um eine einwandfreie Funktion des Stethoskops zu gewährleisten.
- Das Stethoskop niemals ohne Ohroliven verwenden, Verletzungsgefahr!
- Das Stethoskop nie ohne Membrane verwenden.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich original boso Ersatzteile.
- Das Stethoskop darf ausschließlich für den unter der Zweckbestimmung angegebenen Zweck verwendet werden.
- Das Produkt sollte bei Anzeichen von Materialabnutzung nicht mehr verwendet werden.

### Vorgesehene Anwender

Die boso Stethoskope werden von Ärzten und medizinischem Fachpersonal eingesetzt.

### Patientenzielgruppe

Die boso Stethoskope sind für die Auskultation bei Erwachsenen, Kindern, Säuglingen und Neugeborenen geeignet.

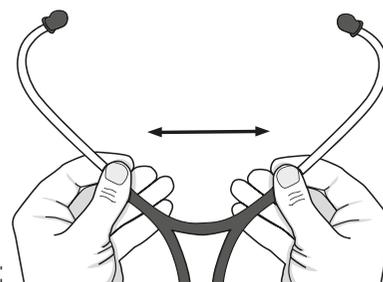
### Wechseln der Membrane

- Um die Membrane zu entfernen, halten Sie das Bruststück mit der Membranseite nach oben und rollen den Schutzring mit Daumen und Zeigefinger beider Hände nach unten ab.
- Um die Membrane zu montieren, legen Sie diese auf das Bruststück und platzieren den Schutzring mit dem kürzeren Rand nach unten direkt auf der Membrane. Fixieren Sie an einer Stelle den Schutzring mit dem Daumen und Zeigefinger einer Hand. Nun drücken Sie mit dem Daumen der anderen Hand den Schutzring mit einer kreisförmigen, dem Schutzring folgenden Bewegung nach unten. Richten Sie den Schutzring aus, so dass die Membrane vollständig fixiert ist.

## Anwendung und Pflege

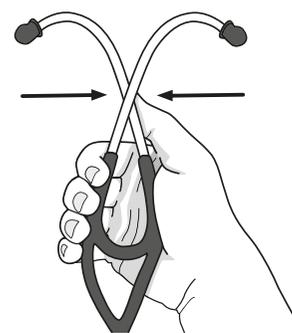
### Einstellen der Ohrbügel

- Ihr boso Stethoskop ist werkseitig so konstruiert und eingestellt, dass es sich dem Ohr bequem anpasst und akustisch abdichtet.
- Die Ohroliven sollten beim Einsetzen in die Ohren nach vorne in Richtung des Ohrkanals zeigen.
- Sollte die Federspannung dennoch zu stark oder zu schwach für Ihr persönliches Empfinden sein, so lässt sich diese einfach anpassen:



zu stark:

halten Sie den Ohrbügel wie abgebildet fest und ziehen Sie den Bügel langsam auseinander, bis er ausreichend gedehnt ist.



zu schwach:

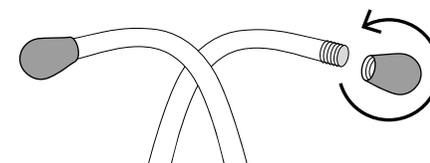
Nehmen Sie den Ohrbügel am Verbindungsstück zwischen Metall und Kunststoff in Ihre geöffnete Hand und drücken ihn langsam zusammen, bis sich die beiden Kunststoffschläuche kreuzen.

Wiederholen Sie den Vorgang so oft, bis die gewünschte Spannung erreicht ist.

### Wechseln der Ohroliven

- Um die Ohroliven zu wechseln, schrauben Sie die Oliven über das integrierte Gewinde ab und bringen Sie die neuen Oliven durch Aufschrauben wieder an.

Um Verletzungen zu vermeiden, prüfen Sie vor jeder Anwendung den korrekten Sitz der Oliven.



### Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung ein mit milder Seifenlösung oder Alkohol (70 % Isopropyl) befeuchtetes Tuch.

Verwenden Sie niemals kratzende Reinigungsmittel, Verdüner oder Benzol zur Reinigung.

- Das Stethoskop nicht in Reinigungsflüssigkeit legen.

### Desinfektion

Zur Wischdesinfektion (Einwirkzeit mind. 5 Minuten) des Geräts empfehlen wir das Desinfektionsmittel mikrozyd® sensitive liquid (Schülke & Mayr).

## Garantie und rechtliche Hinweise

### Garantiebedingungen

Für dieses Produkt leisten wir 3 Jahre Werksgarantie ab Kaufdatum. Das Kaufdatum ist durch Rechnung nachzuweisen. Innerhalb der Garantiezeit werden Mängel infolge von Material- oder Fertigungsfehlern kostenlos beseitigt. Durch die Garantieleistung tritt keine Verlängerung der Garantiezeit auf das ganze Gerät ein, sondern nur auf die ausgewechselten Bauteile.

Von der Garantieleistung ausgenommen ist die Abnutzung durch Verschleiß, Transportschäden sowie alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung (z.B. Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung) entstanden sind oder auf Eingriffe von Unbefugten zurückzuführen sind. Durch die Garantie werden keine Schadenersatzansprüche gegen uns begründet.

Die gesetzlichen Mängelansprüche des Käufers gemäß § 437 BGB werden nicht eingeschränkt.

Im Falle der Inanspruchnahme der Garantie ist das Gerät zusammen mit dem Original-Kaufbeleg zu senden an:

BOSCH + SOHN GmbH u. Co. KG  
Bahnhofstr. 64, 72417 Jungingen, Germany.

### Meldepflicht bei Vorkommnissen

Ein schwerwiegendes Vorkommnis ist dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, zu melden.

Ein „schwerwiegendes Vorkommnis“ bezeichnet ein Vorkommnis, das direkt oder indirekt eine der nachstehenden Folgen hatte, hätte haben können oder haben könnte:

- den Tod eines Patienten, Anwenders oder einer anderen Person,
- die vorübergehende oder dauerhafte schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Patienten, Anwenders oder anderer Personen,
- eine schwerwiegende Gefahr für die öffentliche Gesundheit.