

~ NICHT-INVASIVE NEUROMODULATION

NESA- Neuromodulation in Ihrer logopädischen Praxis.

Die Stimmtherapie, die Sie bereits anbieten
— jetzt reguliert sie auch das
Nervensystem, sodass sich der Kehlkopf
endlich entspannen kann.

Sie trainieren ihre Stimme mit Ihnen und verbessern sich. Doch unter Stress zittert die Stimme wieder; die Nackenverspannung kehrt zurück.

Sie kommen ein- bis zweimal im Monat. Ihre Technik arbeitet mit Ihnen; ihr Nervensystem noch nicht.

Genau hier setzt NESAs an.



Ihr autonomes Nervensystem — das **ANS** — ist der Autopilot des Körpers.



Sympathikus · Alarm

Er beschleunigt den Puls, spannt die Muskeln an — auch Nacken und Kehlkopf — und bereitet auf Gefahr vor.
Erschöpfend, wenn er nicht abschaltet.



Parasympathikus · Ruhe

Er erholt sich, repariert und ermöglicht Ruhe. Der Zustand, in dem sich der Kehlkopf löst und die Stimme endlich frei herauskommt.

Angespannte Stimme, Stimmermüdung, Unflüssigkeit unter Druck ... vieles, was Sie bereits sehen, ist im Kern ein **dysreguliertes ANS**: in Alarmbereitschaft, ohne je zur Ruhe zurückzukehren.

Der Vagusnerv innerviert Ihren Kehlkopf. Deshalb ist die Stimme eine autonome Funktion.



Der Vagusnerv

Er verbindet das Gehirn mit Kehlkopf, Rachen und Speiseröhre. Heben Sie seinen Tonus, und die Stimmuskeln entspannen sich endlich.



HRV · Herzratenvariabilität

Der messbare Spiegel des ANS: je mehr Variabilität, desto mehr Fähigkeit, die Kehlkopfspannung zu lösen.



Schlaf und Cortisol

Ruhe repariert das Stimmgewebe jede Nacht; weniger Cortisol, mehr Stimmreserve am nächsten Tag.

▲ Vagustonus · Schlaf

▼ Kehlkopfspannung · Cortisol



WO ES IN IHRE PRAXIS PASST

Die Regulation des ANS hilft bei dem, was Sie bereits behandeln.



**Funktionelle /
Spannungsdysphonie**

STIMME



Stottern unter Stress

REDEFLUSS



Stimmermüdung

AUSDAUER



**Rehabilitation nach
Schlaganfall**

SPRACHE



Schlucken / Dysphagie

SCHLUCKEN



**Es ersetzt Ihren Ansatz nicht:
Es gibt dem Kehlkopf den
Raum, besser darauf zu
reagieren.**

FÜGT SICH MÜHELOS EIN

Es genügt, dass sie **ein- bis zweimal im Monat**
kommen — so wie ohnehin für Ihre
logopädische Sitzung.

NESA X SIGNAL®: nicht-invasive Neuromodulation des autonomen Nervensystems (ANS).

- ✓ Nicht-invasiv — subsensorische Mikroströme durch die Haut.
- ✓ Schmerzfrei — der Patient spürt während der Sitzung nichts.
- ✓ CE-Klasse IIa — zertifiziertes Medizinprodukt.





~ WIE EINFACH DIE INTEGRATION IST

In 3 Minuten angelegt. Es läuft die ganze Sitzung über.

1

2 Handschuhe, 2 Knöchelmanschetten und 1 Leitelektrode anlegen

An Händen und Füßen; die
Leitelektrode nach Ihrer
klinischen Überlegung. Sie, in
3 Minuten.

2

Das Programm auf dem Tablet starten

Wählen Sie das Protokoll
nach Ihren Zielen mit dem
Patienten.

3

Ihre Stimmtherapie wie gewohnt durchführen

NESA moduliert das ANS
unbemerkt im Hintergrund.

Sie ändern nichts an Ihrer Arbeitsweise. Sie fügen
eine Ebene hinzu, die den Kehlkopf entspannt und
die übrigen ANS-Symptome reguliert.

MODUS 1

Integriert in Ihre logopädische Sitzung.

Der Patient trägt das Set, während Sie Ihre gewohnte Stimmarbeit durchführen — Artikulation, Stimme, Sprache. Die ANS-Regulation senkt die Angst und verbessert Bereitschaft, Fokus und Kognition; der Kehlkopf entspannt sich und Ihre Übungen erhalten Auftrieb.

MODUS 2

Kombiniert mit LSVT, Artikulation, Redefluss und Post- Schlaganfall.

In der kombinierten Therapie glänzt NESA. Sie lernen keine neue Therapie: Sie fügen der bereits beherrschten eine Ebene hinzu — auch Schlucken und Dysphagie.

**MODUS 3**

Passive Therapie, in einem ruhigen Raum.

Der Patient hat seine eigene Neuromodulations-Sitzung in einem ruhigen Raum, während Sie jemand anderen behandeln. So machen Sie Zeit und Raum rentabel.

~ DER RAUM, DEN SIE BEREITS HABEN

Ein Raum, zwei Therapien.

Ihr Spiegeltisch und ein
bequemer Stuhl: Jetzt regulieren
sie auch das Nervensystem.

MOTOR A · PROTAGONIST KOMBINIERTE THERAPIE · PREMIUM-€-PREISE

NESA als **proportionaler % Ihrer Sitzung** abgerechnet.

Sie nehmen Ihre Basisgebühr und erhöhen sie um **+50–70%**. Der Patient zahlt für eine Premium-Behandlung — die aktive Therapie als proportionaler Aufschlag abgerechnet, kein Zusatz zum Abwägen.

BASISSITZUNG

€95

Premium-EU-Spanne €95 · CH · DE · NL · Skandinavien

+50–70%
→

GEBÜHR KOMBINIERTE THERAPIE · PROPORTIONAL

€143

+50%

€152

+60%

€162

+70%

Premium-€-Preise wie in der Schweiz, Deutschland, den Niederlanden und Skandinavien. Motor A ist der Protagonist: Die aktive/kombinierte Therapie wird als proportionaler % Ihrer Basisgebühr abgerechnet. Beispielhaft – die Preisgestaltung legt die Fachperson je Markt fest. Rentabilität ist ein Geschäftsmodell, nie ein klinisches Versprechen. Zur Anwendung unter fachlicher Aufsicht. NESA ersetzt nicht Ihre medizinische Behandlung.

~ ZWEI ERTRAGSMOTOREN · EURO

Alle Preise in Euro – Premium-EU-Niveau.

MOTOR · POSITION	PREIS · €
A · KOMBINIERT · PROTAGONIST Kombinierte Therapie (Basis +60%) proportionaler Aufschlag +50–70%	€152
B · PASSIV · WIEDERKEHREND Einzel Sitzung Premium-Spanne €95	€95
B · PASSIV · WIEDERKEHREND 1. Gutschein über 10 Sitzungen 10 × €95 · ohne Rabatt	€950
TREUE · 2. GUTSCHEIN 2. Gutschein über 10 Sitzungen €87,50 pro Sitzung · Folgekauf	€875
VERBRAUCHSMATERIAL · FIX NESA-Kit (Handschuhe + Knöchelmanschetten) amortisiert in ~1 Sitzung	€100

Premium-€-Niveau wie in der Schweiz, Deutschland, den Niederlanden und Skandinavien. Die integrierte Therapie ist der Protagonist; die passive Therapie die ergänzende Option. Beispielhaft – pro Praxis bestätigen. Zur Anwendung unter fachlicher Aufsicht. NESA ersetzt nicht Ihre medizinische Behandlung.

Sitzungen und Pakete, die **von selbst laufen**.

EINZELSITZUNG

Premium-NESA als Einzelleistung

€95

Premium-EU-Spanne €95

Das Niveau, das in der Schweiz, Deutschland, den Niederlanden und Skandinavien berechnet wird.

1. GUTSCHEIN · 10 SITZUNGEN

Wiederkehrendes passives Einkommen

€950

10 × €95 · voller Preis

Pakete verwandeln einen ruhigen Raum in planbares monatliches Einkommen.

2. GUTSCHEIN · 10 SITZUNGEN

Treue · Folgekauf

€875

€87,50 pro Sitzung · Treuevorteil

Wer weitermacht, kauft den zweiten Gutschein mit Vorteil.

Die passive Therapie ist der ergänzende Motor; die kombinierte Therapie bleibt der Protagonist. Beispielhaft – pro Praxis bestätigen. Zur Anwendung unter fachlicher Aufsicht. NESA ersetzt nicht Ihre medizinische Behandlung.

RENTABILITÄT · BEIDE MOTOREN · EURO

Die Rechnung, in Euro.

NEUE MARGE / MONAT

+€1.596**≈ +€19.000 / Jahr**

Motor A · kombiniert · 8/Monat × +€57

+€456

Motor B · passiv · 12/Monat × €95

+€1.140

Neue Marge / Monat

+€1.596

Kit €100 · Amortisation

~1 Sitzung

Motor A ≈ 8 kombinierte Sitzungen/Monat × +€57 (60% von €95); Motor B ≈ 12 passive Sitzungen/Monat × €95. Premium-€-Niveau (CH/DE/NL/Skandinavien). Beispielhafte Spannen – wir versprechen nie exakte Zahlen. Rentabilität ist ein Geschäftsmodell, nie ein klinisches Versprechen. Zur Anwendung unter fachlicher Aufsicht. NESA ersetzt nicht Ihre medizinische Behandlung.

Ein Sprung in Innovation und Ergebnissen, kein leeres Versprechen.

+10–15%

klinische Verbesserung

Die Stimmtechnik „sitzt“, es gibt weniger Rückfälle unter Druck und mehr Reserve durch besseren Schlaf.

+20–50%

mehr Wert pro Sitzung

Eine Neuromodulations-Ebene, die Ihre logopädische Praxis abhebt.

Innovation, Differenzierung und messbare Ergebnisse. Evidenz, kein Marketing.

FORSCHUNGS-HIGHLIGHTS

Was die Evidenz zeigt.

Stimmstörungen betreffen ~30% der Bevölkerung; die Stress-Spannungs-Komponente ist bei der funktionellen Dysphonie entscheidend.

■ Stimme und Regulation ■ Schlaf und Erholung

+128 %

Vagustonus

Der Vagus entspannt den Kehlkopf ·
RMSSD

+218 %

Herzratenvariabilität

Mehr Reserve, weniger Rückfälle · SDNN

+40 %

Präfrontale Alpha-Welle

Weniger Wachheit, weniger Unflüssigkeit
· EEG

-30 %

Angst und Feindseligkeit

Weniger Erwartungsspannung (Stottern)

+17 / +24 %

Schlafqualität

Patient / Familie · tägliche Stimmreserve

-22 %

Nächtliches Erwachen

Erholung des Stimmgewebes

Schlaf → Kognition

Unterstützt Sprache und Schlucken

Besserer Schlaf und Regulation = bessere kognitive Funktion in der Post-Schlaganfall-Reha und bei Demenz

QUELLEN 1 · Medina-Ramírez, UPLGC, 2025 — HRV: SDNN, vagal tone RMSSD. 2 · Álvarez de los Heros, UAH, 2019 — alpha wave, anxiety/hostility. 3 · "Neuromodulation and ASD", INFAD, 2025 — sleep quality.

4 · *Frontiers in Physiology*, 2022 — night-time waking. 5 · Sleep and cognitive function in dementia with NESA neuromodulation.

[Studien ansehen →](#)

Wagen Sie den Sprung zur Neuromodulation. Es ist einfacher und sicherer, als Sie denken.

Kaum eine logopädische Praxis integriert bislang die ANS-Regulation. Sie ist jetzt verfügbar, schafft ab dem ersten Monat Mehrwert und kommt mit Garantie.

Holen Sie NESA in Ihre Praxis →

at@nesaworld.es

+50 Kliniken

+18 Studien

+6 Mio. Sitzungen

+1.500 Praxen