

synapsis® home 2



BEDIENUNGSANLEITUNG

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Allgemeine Beschreibung, Zweckbestimmung und Wirkung | 4 |
| 1.1 | Allgemeine Beschreibung | 4 |
| 1.2 | Zweckbestimmung/Einsatzumgebung | 4 |
| | Literatur/Schulungen zur Elektrotherapie-Stimulation (Induktionstherapie): | |
| 1.3 | Benutzergruppen, vorgesehene Patienten, Einsatzumgebung | 4 |
| 2. | Inbetriebnahme – Bestimmungsgemäßer Gebrauch .. | 5 |
| 2.2 | So starten Sie eine Anwendung | 6 |
| 3. | Kontraindikationen, Nebenwirkungen, Warnhinweise .. | 8 |
| 3.1 | Kontraindikationen | 8 |
| 3.2 | Nebenwirkungen | 8 |
| 3.3 | Warnhinweise | 8 |
| 4. | Häufigkeit und Pausen zwischen den Anwendungen .. | 8 |
| 5. | Reinigung und Pflege | 8 |
| 6. | Kontrolle, Wartung und Reparatur | 9 |
| 6.1 | Ladezustand der Batterie | 9 |
| 6.2 | Kontrolle des ordnungsgemäßen Betriebs | 9 |
| 6.3 | Wartungsmaßnahmen | 10 |
| 7. | Garantie | 10 |
| 8. | Technische Daten Steuergerät | 11 |
| 9. | Angewandte Normen und Richtlinien | 12 |
| | Anhang | 13 |
| 10. | Symbole | 13 |
| | Anhang 1 – EMV-Tabellen | 15 |

1. Allgemeine Beschreibung, Zweckbestimmung und Wirkung

1.1 Allgemeine Beschreibung

Das Elektrotherapie-System Synapsis home 2 erzeugt niederfrequente Pulsationen mit sehr geringer Spannungsamplitude und spezifischen Frequenzabläufen, die auf die Handgelenke oder punktuell auf Zonen und Akupunkturpunkte der Haut (Stratum corneum) appliziert werden.

Aufgrund der angewandten, sehr geringen Spannungen findet eine sehr geringe Energieübertragung statt. Die Wirkung beruht auf der Energieübertragung applizierter, rhythmischer Signale mit der empfindlichen Oberflächensensorik der Haut und deren regulatorischer Wechselwirkung mit wesentlichen Hirnarealen. Die applizierten spezifischen Frequenzabläufe umfassen den Bereich von 1 Hz bis 100 Hz und entsprechen damit den Frequenzabläufen des menschlichen Gehirns.

1.2 Zweckbestimmung/Einsatzumgebung

Der Zweck der generischen Produktfamilie Synapsis ist die unterstützende Anwendung bei Stimmungsschwankungen, bei mentalen Erschöpfungen/Stresserscheinungen und bei Schlafstörungen mittels Elektrotherapie-Stimulation, die durch Applikation des Gerätes über Manschetten auf die Handgelenke und/oder über Klebeelektroden oder einen Punkt-Applikator punktuell auf Zonen und Akupunkturpunkte der Haut (Stratum corneum) erreicht wird.

Das Gerät Synapsis home 2 wird in der Praxis oder zu Hause angewendet.

Die Synapsis 2 Geräte können bei allen Anwendern mit einem Mindestalter von 9 Jahren, ungeachtet der Größe, des Gewichts und des Geschlechts, angewendet werden.

Das Internationale Mandel-Institut, Esogetics GmbH und Partner der Esogetics GmbH bieten Ausbildungen/Schulungen zur Elektrotherapie (Induktionstherapie) an.

Literatur/Schulungen zur Elektrotherapie-Stimulation (Induktionstherapie):

Peter Mandel: Die Induktionstherapie der Esogetischen Medizin

1.3 Benutzergruppen, vorgesehene Benutzer, Einsatzumgebung

Vorgesehene Benutzer sind eingewiesene Anwender und von geschultem Fachpersonal eingewiesene Anwender.

2. Inbetriebnahme – Bestimmungsgemäßer Gebrauch



Das Elektrotherapie-System Synapsis home 2 besteht aus einem handlichen, batteriebetriebenen Steuergerät, einem Verbindungskabel und der Gebrauchsanweisung. Das Gerät Synapsis home 2 ist in einem Kunststoffkoffer mit den Zubehörteilen verpackt (Abb. 1).

Abb. 1: Gerät, Verbindungskabel, Gebrauchsanweisung und Verpackung



Das Gerät Synapsis home 2 verfügt über eine Buchse zum Anschluss des Verbindungskabels (Abb. 2).

Abb. 2: Gerät/ Buchse

Das Verbindungskabel des Gerätes Synapsis Home 2 verfügt über eine Schnittstelle, die zur bestimmungsgemäßen Anwendung mit Handelswaren wie zugelassenen Klebeelektroden (Einmalelektroden) und zugelassenen Handmanschetten, verbunden und betrieben wird.

Zur Inbetriebnahme stecken Sie den Rundstecker des Punktapplicators in die Buchse an der Geräteoberseite. Orientieren Sie sich dazu an den beiden roten Punkten (Abb. 2).

Verbinden Sie jeweils das andere Ende mit den zugelassenen Handmanschetten (Abb. 3) oder zugelassenen Klebeelektroden (Abb. 4). Das Gerät ist damit funktionsfähig.



Abb. 3 und 4: Gerät, Verbindungskabel und Manschetten bzw. Klebeelektroden

2.2 So starten Sie eine Anwendung

Zu Beginn einer Anwendung legen Sie die Manschetten am linken Handgelenk an und die andere Manschette am rechten Handgelenk (Abb. 5).

Wahlweise positionieren Sie die Einmalelektroden am Handgelenk (Abb. 6).










Abb. 5 und 6: Verbindungskabel und Manschetten bzw. Klebeelektroden am Handgelenk

Nach entsprechender Schulung/Ausbildung können die Klebeelektroden (Einmalelektroden) unter Berücksichtigung der angegebenen Anwendungsbereiche (siehe 1.2 Zweckbestimmung/Einsatzumgebung) auch an die ausgewählten Zonen und Akupunkturpunkte der Haut (Stratum corneum) positioniert werden.



Abb. 7: Synapsis home 2 Gerät von oben mit den Tasten

Zum Einschalten des Gerätes betätigen Sie die Taste . Sie gelangen in das Auswahlm Menü mit der Taste . Mit der Taste  und der Taste  wählen Sie das gewünschte Programm, mit dem Sie die Anwendung durchführen möchten. Das ausgewählte Programm wird im Display jeweils mit einem Pfeil nach rechts gekennzeichnet.

Die Anwendung starten Sie nach Auswahl des Programmes ebenfalls mit der Taste . Die Anwendung ist nun aktiv. Auf dem Display sehen Sie nun das gewählte Programm, die Restlaufzeit und die momentane Frequenz, mit der die Anwendung gerade durchgeführt wird. Die Anwendung lässt sich vorzeitig durch Betätigen der Taste . Wird diese nicht vorzeitig beendet, ertönt nach Ablauf der Anwendungsdauer ein Dreifachsignalton. Ihr Gerät verfügt zudem über eine Taste , mit der Sie das Gerät ausschalten können.

Falls keine Anwendung aktiv ist, schaltet sich Ihr Gerät auch dann aus, wenn Sie innerhalb von 30 sec. keine Taste mehr betätigen. Dies schont Ihre Batterie.

Der Rundstecker kann zwischen den Anwendungen in der Buchse verbleiben. Falls Sie ihr Gerät längere Zeit nicht benutzen, stecken Sie den Rundstecker ab.

Es können weitere Programme auf das Gerät gespeichert werden. Dafür wird Ihnen zum Speichern zusätzlicher Programme eine SD-Karte zugesandt. Um das Programm zu speichern, gehen Sie wie folgt vor:

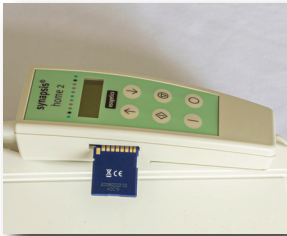


Abb. 8 und 9: Gerät mit SD-Karte

Legen Sie die SD-Karte an der linken Seite des Gerätes in den Schlitz ein. Dabei zeigen die Kontakte nach oben (Abb. 8). Drücken Sie die SD-Karte in den Schlitz hinein, bis sie einrastet (Abb. 9).

Schalten Sie das Gerät mit der Taste ① an. Drücken Sie dann die Taste ②. Das Gerät speichert die zusätzlichen Programme. Entnehmen Sie die SD-Karte aus dem Gerät. Durch leichtes drücken kommt durch den Federmechanismus die SD-Karte aus dem Gerät (Abb. 10)



Abb. 10: Gerät mit SD-Karte



Warnhinweis: Die Schnittstelle ist ausschließlich zur Verwendung mit der SD-Karte zum Speichern neuer Programme zugelassen. Dazu muss zuvor die Verbindung getrennt werden. Verbindungen mit anderen Geräten bedingen deren Zulassung.



3. Kontraindikationen, Nebenwirkungen, Warnhinweise

3.1 Kontraindikationen

- Schwangerschaft
- schwere Herzmuskelerkrankungen oder schwere Herzrhythmusstörungen
- Herzschrittmacher, vor allem bei Anwendungen am Oberkörper
- Behandlung in der Nähe des Karotissinus (seitlich am Hals)
- Behandlungen auf verletzter Haut oder offenen Wunden oder sonstige invasive Anwendung.



3.2 Nebenwirkungen

Bei Beachtung obiger Kontraindikationen und bei bestimmungsmäßiger Anwendung sind Nebenwirkungen nicht bekannt. Sollten trotzdem unerwünschte Nebenwirkungen oder Vorfälle auftreten, so sind diese unverzüglich an den Hersteller Esogetics GmbH in Bruchsal zu berichten.



3.3 Warnhinweise

Bei folgenden Symptomen oder Indikationen sollte vor einer Behandlung mit dem Synapsis home 2 unbedingt der behandelnde Arzt oder Heilpraktiker zu Rate gezogen werden:

- Hochentzündliche fieberhafte Erkrankungen
- fortgeschrittene bösartige Tumore
- Thrombosen
- Psychosen
- Epilepsie
- spastische Lähmungen
- entzündliche Hautveränderungen
- Implantate mit Metallteilen im Behandlungsgebiet
- aktive Implantate

Das Gerät Synapsis home 2 darf nicht in der Nähe (Mindestabstand 1 m) eines Kurzwellen- oder Mikrowellen-Therapiegerätes angewandt werden. Der gleichzeitige Anschluss des Benutzers an ein Hochfrequenz-Chirurgiegerät während der Anwendung mit dem Synapsis home 2 System ist unzulässig.

4. Häufigkeit und Pausen zwischen den Anwendungen

Die Anwendung der Programme kann täglich erfolgen. Die Programmdauer beträgt max. 45 Minuten. Es ist die Anwendung von max. einem Programm pro Tag empfohlen.

5. Reinigung und Pflege

Das Synapsis home 2 benötigt keine besondere Wartung. Gehäuse und Zubehör können mit einem feuchten Tuch und üblichen milden Haushaltsreinigern und Flächendesinfektionsmitteln gereinigt werden.

Für die Reinigung der Armbänder sind Reinigungslösungen (oberflächenaktive, nicht ionisch) und Desinfektionslösungen zu verwenden. (Bestandteile auf der Grundlage von quaternärem Ammonium zu 0,1-0,2%). Zur Anwendung dieser Produkte, die jeweiligen Gebrauchsanweisungen beachten. Nach der Reinigung die Armbänder mit fließendem Wasser spülen.

Die Lebensdauer ist abhängig von der Anzahl der Anwendungen, der Intensität und Dauer. Sobald Beschädigungen der Materialien festgestellt werden, bitte das Produkt entfernen. **In jedem Fall wird eine Erneuerung der Armbänder alle 6 Monate empfohlen.**



Warnhinweis: Verwenden Sie auf keinen Fall organische Lösungsmittel oder scharfe Haushaltsreiniger, um das Gerät zu reinigen. Diese Stoffe können das Gehäuse oder die Folientastatur beschädigen.

Für die Reinigung der Manschetten beachten Sie die Pflege- und Reinigungsvorschriften des Herstellers.

Beachten Sie auch die Angaben des Herstellers zur Lebensdauer der Handmanschetten.

6. Kontrolle, Wartung und Reparatur

6.1 Ladezustand der Batterie

Wenn der Ladezustand der Batterie zu niedrig ist, erscheint auf dem Display die Anzeige „Low-Battery“. Zum Wechseln der Batterie wird das Batteriefach auf der Rückseite des Gerätes geöffnet und die Batterie entfernt.



Warnhinweis: Batterien sind Sondermüll und müssen deshalb vorschriftsmäßig entsorgt werden. Behälter für die Aufnahme alter Batterien finden Sie bei Ihrem Fachhandel. Der Batterieclip wird unter Beachtung der Polung auf die neue Batterie aufgesetzt und das Batteriefach wieder geschlossen.



Warnhinweis: Trennen Sie die Verbindung vor dem Batteriewechsel.

Falls Sie Ihr Gerät längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterie. Eventuell auslaufende Batterien könnten sonst Ihr Gerät schädigen.

6.2 Kontrolle des ordnungsgemäßen Betriebs

Zur Kontrolle des ordnungsgemäßen Betriebs verfügt das Gerät über eine Kontrollleuchte (Abb. 11/A) neben der Buchse für den Rundstecker an der Geräteoberseite (Abb. 11/B).

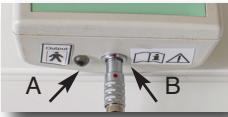


Abb. 11: Gerät/ Buchse/Kontrolleuchte

Zur Überprüfung des ordnungsgemäßen Betriebs stecken Sie den Rundstecker in die Buchse an der Geräteoberseite. Schließen Sie die Manschetten an das Verbindungskabel an und starten Sie eine Anwendung wie in Kapitel 2.2 beschrieben.

Halten Sie die silberbeschichtete Seite der Manschetten gegeneinander, so dass die Flächen sich berühren (Abb. 12/A).

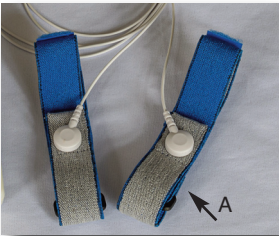



Abb. 12: Manschetten

Bei ordnungsgemäßem Betrieb blinkt die orangefarbene Kontrollleuchte (Abb. 11/A). Beenden Sie das Programm durch betätigen der Taste .

6.3 Wartungsmaßnahmen

Das Gerät bedarf keiner Wartungsmaßnahmen. Bei Unklarheiten oder Reklamationen hinsichtlich der Funktion wenden Sie sich direkt an den Hersteller, Esogetics GmbH in Bruchsal.

Reparaturen oder sonstige Veränderungen am Gerät sind ausschließlich vom Hersteller oder von einer von ihm autorisierten Person auszuführen.

Für unsachgemäße Veränderungen und Handhabungen, die nicht dem beschriebenen Verwendungszweck entsprechen, kann keine Haftung übernommen werden.

7. Garantie

Die Garantiezeit für Ihr Gerät beträgt 1 Jahr ab Kaufdatum. Sollte Ihr Gerät trotz sachgemäßer Anwendung einmal nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller.

Er wird dafür sorgen, dass Ihr defektes Gerät umgehend instandgesetzt wird oder Ihnen einen gleichwertigen Ersatz anbieten.

8. Technische Daten Steuergerät

| | |
|--|-----------------------------|
| Typenbezeichnung: | Synapsis home 2 |
| Versorgung: | 9 V E-Block / 6LR61 / 6LF22 |
| Nennaufnahme: | 17 mA |
| Bauart: | Handgerät |
| Schutzklasse: | III |
| Feuchteschutzart: | IP 65 |
| Anwendungsdauer: | max. 45 min. |
| Auto-Off: | nach Anwendung |
| Ausgangsspannung (unbelastet): | 5 V pp; 1,6 V rms |
| Ausgangsspannung (belastet 1 kOhm): | 5 V pp; 0,5 V rms |
| Ausgangstrom (belastet 1 kOhm): | 0,5 mA |
| Ausgangsfrequenz: | 1 Hz – 100 Hz |
| Gewicht: | 155 g mit Batterie |
| Abmessungen: | 141 x 63 x 34mm |
| Betriebsbedingungen: | +5°C bis 35°C |
| Lagerung: | -20°C bis 70°C |
| Luftdruck: | 800 hPa bis 1.030 hPa |
| Luftfeuchtigkeit: | 30% bis 93% |

Packungsinhalt:

Steuergerät Synapsis home 2, Gebrauchsanweisung, Verbindungskabel für Manschetten.

Ersatzteile und Zubehör:

Ersatz Verbindungskabel, Adapter für 2 Verbindungskabel

9. Angewandte Normen und Richtlinien

Elektrische Sicherheit DIN EN 60601-1:2013

Elektromagnetische Verträglichkeit DIN EN 60601-1-2:2016

**Hersteller:**

Esogetics GmbH, Hildastr. 8, D-76646 Bruchsal,
Deutschland

Telefon: +49 (0) 7251/800 10, Fax: +49 (0) 7251/800 155

Web: www.esogetics.com

Mail: Info-de@esogetics.com

Anhang

10. Symbole



Gerät einschalten



Gerät ausschalten



Nach unten blättern (Programmwahl)



Nach oben blättern (Programmwahl)



Laufendes Programm vorzeitig beenden



Angezeigtes Programm auswählen/starten



Die Konformität entsprechend EU-Konformitätsregeln für das Gerät mit dem CE-Zeichen bestätigt.



Verweist auf die Notwendigkeit für den Anwender, die Gebrauchsanweisung zu Rate zu ziehen.



Gerätetyp BF gemäß IEC/EN 60601-1



Verweist auf die Notwendigkeit für den Anwender, die Gebrauchsanweisung auf wichtige sicherheitsbezogene Angaben, wie Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen durchzusehen, die aus einer Vielzahl von Gründen nicht auf dem Produkt selbst angebracht werden können.



Zeigt den Hersteller des Produktes



Das durchgestrichene Mülleimer-Zeichen auf Ihrem Produkt bedeutet, dass es sich bei diesem Produkt um ein Elektro- und Elektronikgerät handelt, für das spezielle Entsorgungsbestimmungen zur Anwendung kommen. Zur Durchsetzung von Recycling, zur WEEE-Entsorgung entsprechend der Verordnung über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment) und zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit verlangen europäische Bestimmungen die selektive Sammlung von Altgeräten auf eine der folgenden beiden Möglichkeiten:

- Ihr Händler nimmt Ihr Altgerät gerne zurück, wenn Sie ein Neugerät bei ihm kaufen.
- Altgeräte können auch in dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden.



Bezeichnet werden die Temperaturgrenzwerte, denen das Medizinprodukt sicher ausgesetzt werden kann.



Bezeichnet den Feuchtigkeitsbereich, dem das Medizinprodukt sicher ausgesetzt werden kann.



Bezeichnet den Bereich des Luftdrucks, dem das Medizinprodukt sicher ausgesetzt werden kann.



Seriennummer

Serien-Nr.

XX **JJJJ** - **xxxxxx** lfd. Serien-Nr.

└─ Produktionsjahr

└─ Gerätebezeichnung

(SP W = „point 2“; SW W = „wave 2“; „SH W = home 2“)

Beispiel:

SH W 2023 03937 = synopsis home 2 aus 2023 mit der Nr. 3937.

Anhang 1

EMV-Tabellen

**Leitlinien und Herstellererklärung
Elektromagnetische Aussendungen**

Warnung: Die Verwendung dieses Geräts neben oder in Verbindung mit anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu Fehlfunktionen führen kann. Wenn eine solche Verwendung notwendig ist, sollten diese Ausrüstung und die andere Ausrüstung beobachtet werden, um zu überprüfen, dass sie normal funktionieren.

Warnung: Die Verwendung von Zubehör, Wandlern und Kabeln, die nicht vom Hersteller dieses Geräts angegeben oder zur Verfügung gestellt werden, kann zu erhöhten elektromagnetischen Emissionen oder einer verringerten elektromagnetischen Immunität des Gerätes führen und dessen unsachgemäßen Betrieb bedingen.

Warnung: Tragbare HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräten wie Antennenkabeln und externen Antennen) sollten nicht näher als 30 cm (12 Zoll) an irgendeinem Teil des synopsis home 2 verwendet werden.

Das synopsis home 2 ist für den Betrieb in einer wie unten angegebenen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des synopsis home 2 sollte sicherstellen, dass es in einer derartigen Umgebung betrieben wird. Nicht erwähnte Prüfabschnitte sind für das synopsis home 2 nicht anwendbar.

| Störaussendungen | Übereinstimmung | Elektromagnetische Umgebung – Leitfaden |
|-----------------------------|-----------------|--|
| HF-Aussendungen CISPR 11 | Gruppe/Group 1 | Das synopsis home 2 verwendet HF-Energie ausschließlich zu seiner internen Funktion. Daher ist seine HF-Aussendung sehr gering, und es ist unwahrscheinlich, dass benachbarte elektronische Geräte gestört werden. |
| HF-Aussendungen CISPR 11 | Klasse/Class B | Das synopsis home 2 ist für den Gebrauch in allen Einrichtungen einschließlich denen im Wohnbereich und solchen, geeignet, die unmittelbar an ein öffentliches Versorgungsnetz angeschlossen sind, das auch Gebäude versorgt, die zu Wohnzwecken benutzt werden. |

**Leitlinien und Herstellererklärung
Elektromagnetische Aussendungen**

Das synopsis home 2 ist für den Betrieb in einer wie unten angegebenen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des synopsis home 2 sollte sicherstellen, dass es in einer derartigen Umgebung betrieben wird (häusliche Pflegeumgebung - außer im Freien, Fahrzeugen und an öffentlichen Orten).

Nicht erwähnte Prüfabschnitte sind für das synopsis home 2 nicht anwendbar.

| Störfestigkeitsprüfungen | IEC 60601 Prüfpegel | Übereinstimmungspegel | Elektromagnetische Umgebung – Leitlinien |
|--|---|------------------------------|--|
| Entladung statischer Elektrizität (ESD) IEC 61000-4-2 | ± 8 kV Kontaktentladung ± 15 kV Luftentladung | ± 8 kV ± 15 kV | Fußböden sollten aus Holz oder Beton bestehen oder mit Keramikfliesen versehen sein. Wenn der Fußboden mit synthetischem Material versehen ist, muss die relative Luftfeuchte mindestens 30 % betragen. |
| Magnetfelder bei der Versorgungsfrequenz (50/60) Hz IEC 61000-4-8 | 30 A/m | 30 A/m | Magnetfelder bei der Netzfrequenz sollten den typischen Wert, wie sie in der Geschäfts- und Krankenhausumgebung vorzufinden sind, entsprechen. |
| Geleitete HF-Störgrößen IEC 61000-4-6 | $V_1 = 6 \text{ Vrms}$ 150 kHz – 80 MHz $V_1 =$ | 6 Vrms | |
| Gestrahlte HF-Störgrößen IEC 61000-4-3 | $E_1 = 10 \text{ V/m}$ für häusliche Gesundheitsumgebung 80 MHz – 2,7 GHz | 10 V/m | Die Feldstärke stationärer Funkender sollte bei allen Frequenzen gem. einer Untersuchung vor Ort geringer als der Übereinstimmungspegel sein. In der Umgebung von Geräten, die das folgende Bildzeichen tragen, sind Störungen möglich |

**Leitlinien und Herstellererklärung - Hochfrequente drahtlose
Kommunikationseinrichtungen**

| Prüf- frequenz (MHz) | Funkdienst / Service | Leistung (W) | Entfernung (m) | Test level (V/m) |
|-------------------------------------|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 385 | TETRA 400 (380 ... 390MHz) | 1,8 | 0,3 | 27 |
| 450 | GMRS 460, FRS 460 (430 ... 470MHz) | 5 | 0,3 | 28 |
| 710, 745, 780 | LTE Band 13/17 (704 ... 787MHz) | 0,2 | 0,3 | 9 |
| 810, 870, 930 | GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5 (800 ... 960MHz) | 2 | 0,3 | 28 |
| 1720, 1845, 1970 | GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE Band 1/3/4/25, UMTS (1.7 ... 1.99GHz) | 2 | 0,3 | 28 |
| 2450 | Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7 (2.4 ... 2.57GHz) | 2 | 0,3 | 28 |
| 5240, 5500, 5785 | WLAN 802.11 a/n (5.1 ... 5.8GHz) | 0,2 | 0,3 | 9 |

| Programmname | Beschreibung der Anwendungsbereiche | t/min |
|-----------------------------------|---|-------|
| Entspannungsprogramme | | |
| Ruhe 1 | Programm zur tiefen, inneren Entspannung | 30 |
| Ruhe 2 | Bei allen aktuellen Stressbelastungen | 30 |
| Schlaf 1 | Unterstützt bei Ein- und Durchschlafstörungen | 30 |
| Schlaf 2 | Reguliert besonders die Schlafrhythmik | 45 |
| Traum | Anregung der Traumaktivität | 45 |
| Konfliktlösungsprogramme | | |
| Konflikt | Lösen und ordnen von individuellen Konflikten | 40 |
| Kinder 1 | Bei Belastungen zwischen dem 6. und 9. Lebensjahr | 35 |
| Kinder 2 | Bei Belastungen zwischen dem 9. und 12. Lebensjahr | 35 |
| Gamma lang | Lösung von Blockaden mit der Kraft der Meditationsschwingung | 42 |
| Gamma kurz | Lösung von Blockaden über spezifische Reflexzonen | 10 |
| Stressprogramme | | |
| StressBasis | Zur Lösung psychischer Verkrampfungen | 30 |
| StressImmun | Zur Unterstützung bei stressbedingten Belastungen des Immunsystems | 35 |
| StressHormon | Zur Unterstützung bei stressbedingten Belastungen des hormonellen Symptomen | 40 |
| StressKrampf | Basisprogramm zur Unterstützung bei stressbedingten cerebralen Verkrampfungen | 42 |
| Depression/Psyché | | |
| Psyché 1 | Zur Unterstützung bei Müdigkeit, Erschöpfung, Abgeschlagenheit | 30 |
| Psyché 2 | Zur Unterstützung bei Nervosität und Stimmungsschwankungen | 30 |
| Psyché 3 | Zur Unterstützung bei hormonellen Stimmungsschwankungen | 38 |
| Cerebral/Mentale Programme | | |
| Cerebral | Aktivierung der Gehirntätigkeit, Steigerung der Wachheit | 35 |
| Lernen | Unterstützt bei Lernschwäche und Konzentrationsstörung | 35 |
| Erinnerung | Steigerung der intellektuellen Fähigkeit, Anregung der Kreativität | 35 |
| Weitere Programme: | | |
| Erwachen | Zur Unterstützung bei Erschöpfung, Rekonvaleszenz, unüberwindliche Müdigkeit, Altersbeschwerden | 35 |
| Degeneration | Aufbauprogramm tiefer Erschöpfung und Lösung von Blockaden | 45 |
| Power-Nap | Regenerationsprogramm zum Abbau des täglichen Stress | 15 |
| Sucht | Zur Unterstützung bei stressbedingten Suchtbelastungen | 45 |

esogetics GmbH

Hildastr. 8 • D-76646 Bruchsal

Tel. +49 (0)7251/8001-0 • Fax 80 0155

info-de@esogetics.com

www.esogetics.com

esogetics GmbH – Niederlassung

Hirschmattstr. 16 • CH-6003 Luzern

Tel. +41 (0)41/4205836 • Fax 4205936

info-ch@esogetics.com

www.esogetics.com

V5.2: 02/2026