



Quantron-Resonanz-System

DAS INTERNATIONAL PATENTIERTE SYSTEM

SALUT - I - 2000

Gebrauchsanweisung

Version 1-2001

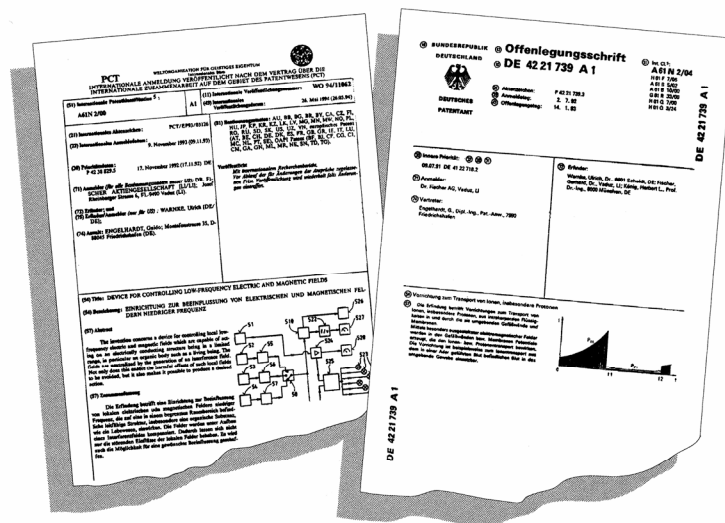
QRS® – zertifiziert und international patentiert

Typ(en)	Quantron-Resonanz-System bestehend aus: - Steuergerät Salut - Spulenapplikatoren (Spulenmatte M1 und Spulenkissen K1)
Beschreibung	Steuergerät Salut - I - 2000 erzeugt in den Anwendungsteilen (Spulenmatten oder -kissen) ein veränderliches (pulsierendes) Magnetfeld.
Prüfgrundlagen	EG-Richtlinie über Medizinprodukte, Anhang IV

Das Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen nach Anhang IV der EG-Richtlinie über Medizinprodukte 93/42 EWG.



Patentschriften



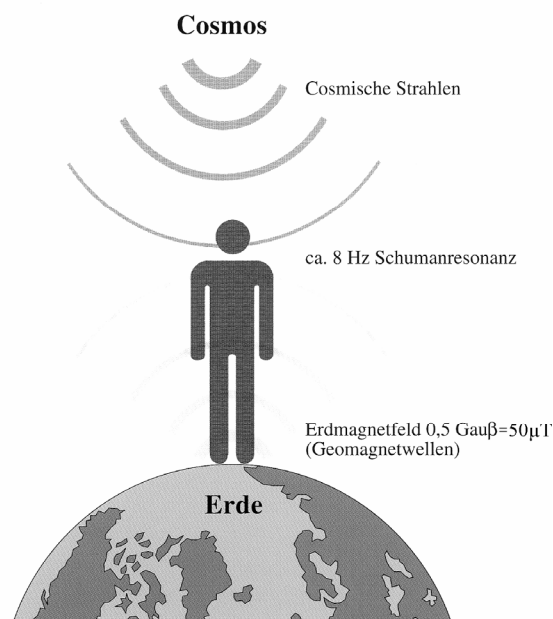
Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem Quantron-Resonanz-System Salut-I-2000

Das Quantron-Resonanz-System ist das Ergebnis von mehr als 20 Jahren Grundlagenforschung führender internationaler Wissenschaftler. Mit diesem System wurde auf dem Gebiet der Magnetfeldtherapie ein Qualitätssprung vollzogen, durch den diese Therapie auf eine wissenschaftliche Grundlage gestellt wurde, wodurch sie endlich den ihr in der Medizin gebührenden Platz einnehmen wird.


Das Quantron-Resonanz-System ist ein physikalisches Therapiesystem, welches mittels Magnetfeld eine ideale Möglichkeit bietet, selbst etwas für die eigene Gesundheit und die Erhaltung der Leistungsfähigkeit zu tun. Es erzeugt ein automatisch gesteuertes, pulsierendes Magnetfeld körpereigener Frequenzen, die im Körper Resonanz erzeugen, wodurch die natürlichen biomagnetischen Verhältnisse des menschlichen Organismus verstärkt werden. Dadurch wird der gesamte Stoffwechsel aktiviert, die Immunabwehr stabilisiert und die Zellregeneration verbessert. Das Magnetfeld durchdringt den Körper vollständig und stärkt geschwächte Körperfunktionen auf natürliche Weise. **Schädliche Nebenwirkungen wurden nach internationalen Recherchen und Anwenderergebnissen bis heute nicht festgestellt. Dazu kommt, dass die WHO (Weltgesundheitsorganisation) in ihren Vorschriften über Magnetfeldstärken eine solche bis 100 Mikrottesla bei 50 Hz zulässt.** Das Salut-Gerät arbeitet mit Feldstärken, die weit unterhalb der WHO-Grenze liegen (auf der Stufe 10 mit max. 30 Mikrottesla (μT)). Es passt sich optimal den individuellen Bedürfnissen eines jeden Menschen an. Das Steuergerät schaltet das Magnetfeld nach 8 Minuten automatisch aus.

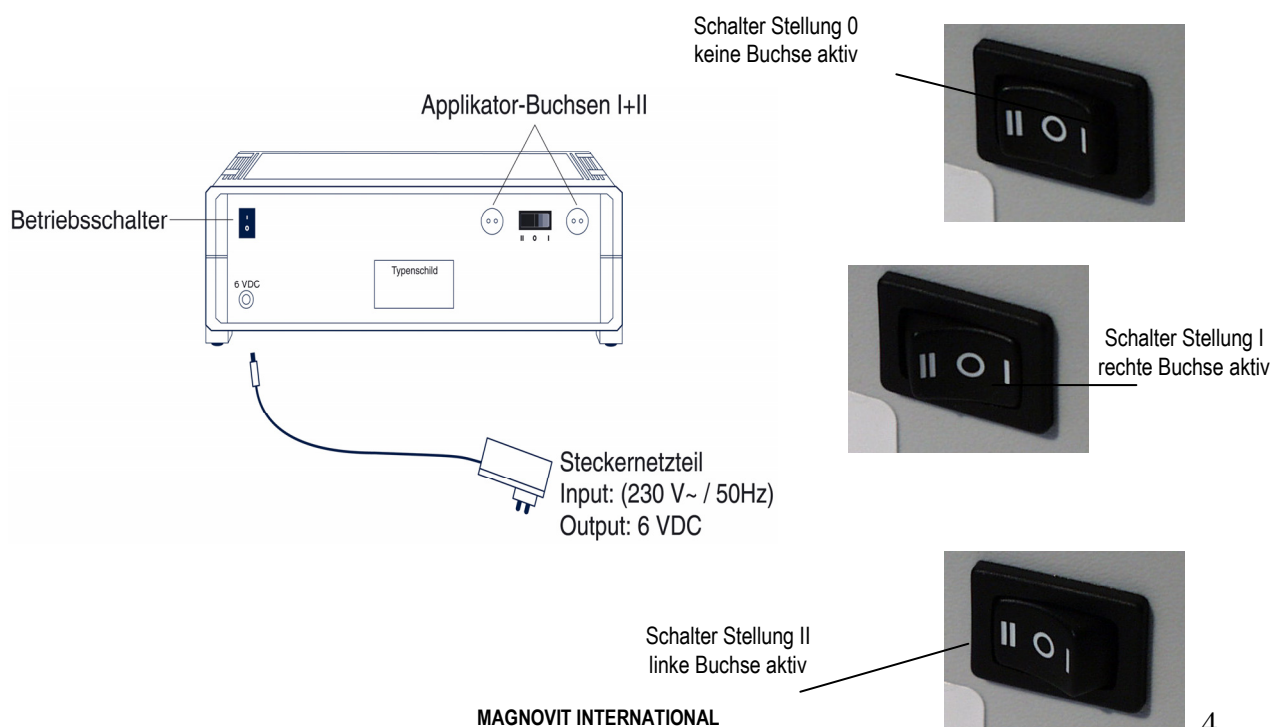
Zweckbestimmung: Das Quantron-Resonanz-System dient der Zellvitalisierung und unterstützt den Zellstoffwechsel durch optimalen Ionentransport. Das Verfahren (Patent-Nr. 0594 655) ist international geschützt.

WHO = 100 Mikrottesla, Erdmagnetfeld = 50 Mikrottesla ($50 \mu\text{T}$) = 0,5 Gauß QRS® - Salut® = 30 Mikrottesla ($30 \mu\text{T}$) = 0,30 Gauß
--



Inbetriebnahme

- 1 Das Salut-Steuergerät auf eine feste Unterlage stellen und mit dem Netz (230V~/50Hz) verbinden.
- 2 Die Spulenmatte auf eine feste, ebene und trockene Unterlage legen und über den Kabelanschluss mit der Applikator-Buchse des Steuergerätes verbinden.
- 3 Den Hauptschalter an der Rückseite des Steuergerätes einschalten. Nach dem Einschalten leuchtet der rechte Pfeil,  sowie die erste Lampe der Leuchtskala auf. Das Gerät ist nun betriebsbereit.
- 4 Legen Sie sich auf die Spulenmatte und wählen Sie die gewünschte Magnetfeldstärke mittels der Wahlkosten 1 bis 10 entsprechend den Anwendungsempfehlungen. Die Leuchtskala blinkt jetzt bis zu der von Ihnen gewählten Taste (nur von Taste 2-10) im Takt (9 Sekunden Signal – 3 Sekunden Pause) des erzeugten Magnetfeldes. Nach 2 Minuten ändert das Magnetfeld automatisch die Richtung, was durch den Leuchtpfeil angezeigt wird.
Nach 8 Minuten schaltet das Steuergerät das Magnetfeld automatisch ab, und es ertönt ein Signalton.
Achtung: Blinkt die Leuchtskala nicht im oben beschriebenen Takt, wird in der Spulenmatte kein Magnetfeld erzeugt. Prüfen Sie, ob die Steckverbindung richtigen Kontakt hat, bzw. ob der Umschalter für die Applikatoren auf 0 steht oder ob der Schalter auf eine Buchse zeigt, an der kein Applikator angeschlossen ist.
- 5 Alternativ zur Spulenmatte kann das Spulenkissen entsprechend verwendet werden.
- 6 Beide Applikatoren können wahlweise an die Applikator-Buchsen I oder II angeschlossen werden. In Funktion ist immer nur der Applikator, der über den Kippschalter eingeschaltet ist.
- 7 **Wichtig:** Es darf nur ein von Magnovit freigegebenes nach EN 60601-1 geprüfetes Steckernetzteil, gemäss der Liste der zugelassenen Zubehörteile, verwendet werden! (siehe EINSTECKBLATT „Liste des zugelassenen Zubehörs“)



Das Steuergerät

Das Steuergerät Salut erzeugt in der Spulenmatte bzw. im Spulenkissen ein patentiertes pulsierendes Magnetfeld körpereigener Frequenzmuster mit einer genau definierten Wellenform. Die Feldstärken entsprechen den biologischen Fenstern des Menschen. Da die Elektrosensibilität gewissen Schwankungen in Abhängigkeit vom Gesundheitszustand des Anwenders und dem Säuregehalt des Blutes unterliegt, wurde zur Erzielung einer optimalen Wirkung die Feldstärke variabel gestaltet.

Die Feldstärke bzw. Intensität des Magnetfeldes wählen Sie über die Tasten 1 bis 10.

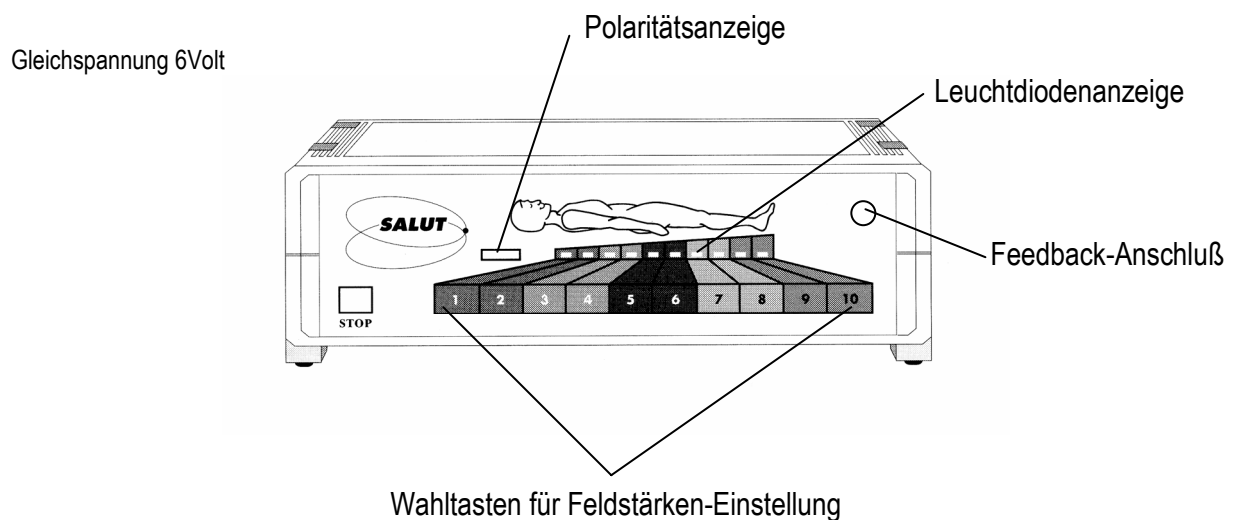
Die Leuchtdioden blinken im Rhythmus der Frequenzen bis zu der Taste, die Sie gedrückt haben; jedoch erst ab Taste 2. Bei Taste 1 leuchtet die Leuchtdiode ständig.

Das Steuergerät schaltet nach 8 Minuten das Magnetfeld automatisch aus und ein Piepton ertönt. Die positiven Wirkungen auf den Organismus, die durch die Anwendung des QRS® - Magnetfeldes in Gang gesetzt werden, vollziehen sich über einen Zeitraum von bis zu 8 Stunden.

Zur Vitalisierung und Stabilisierung des Gesundheitszustands empfehlen sich 2 bis 3 Anwendungen pro Tag, im Abstand von etwa 8 Stunden bei gesunden Menschen.

Achtung: Das Magnetfeld breitet sich wirksam bis zu 0,6 Metern seitwärts und bis zu 1,2 Metern nach oben und unten aus, d. h., dass Personen in nächster Nähe während einer Behandlung ebenfalls eine sanfte Stimulation erhalten. Nicht zu behandelnde Personen sollten sich deshalb außerhalb der oben genannten Reichweitenangaben aufhalten.

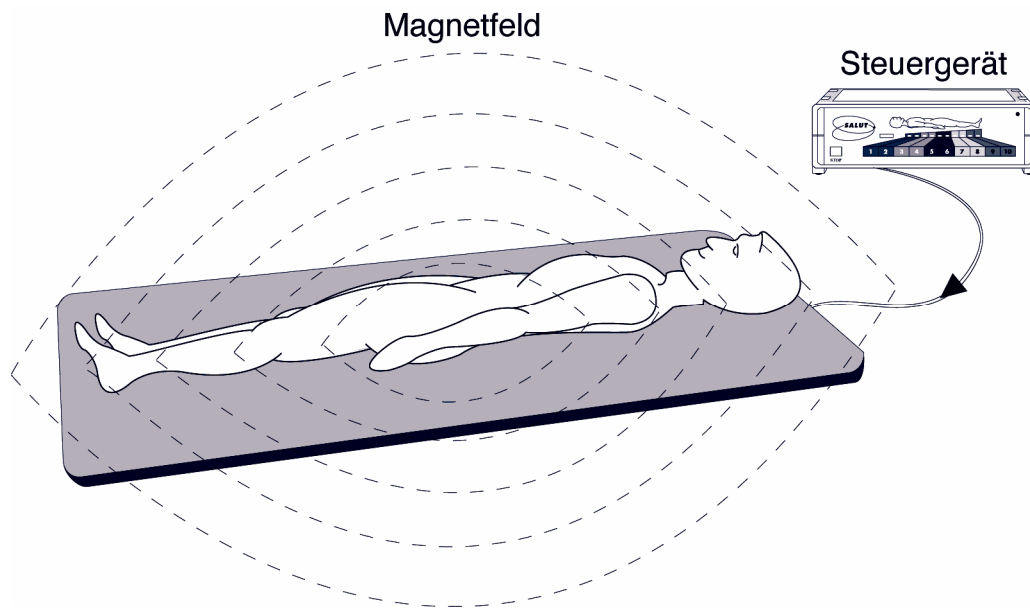
Mit der STOP-Taste können Sie das Programm jederzeit unterbrechen.



Die Spulenmatte M1

Die Spulenmatte erzeugt ein Magnetfeld unterschiedlicher Stärke, je nach Einstellung 1 bis 10. Bei der Einstellung 1 liegt die Magnetfeldstärke bei ca. 2 μT , mit steigender Stufe linear steigend. Bei Einstellung 10 beträgt die Magnetfeldstärke bis zu 20 μT . Das Magnetfeld ist gleichmäßig über die ganze Länge und Breite der Spulenmatte verteilt.

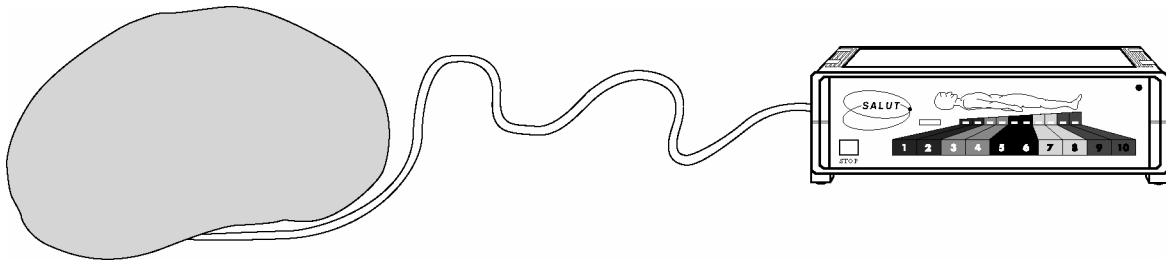
Bei großen Menschen – über 180 cm – sollte der Kopf über den Mattenrand hinaus gelegt werden, da das Magnetfeld ca. 0,60 Meter seitwärts und bis zu 1,20 Meter nach oben und unten wirkt. Der Körper wird in das Magnetfeld eingebettet und gleichmäßig stimuliert.



Intensitäten in Mikro-Tesla (Feldstärke) direkt am Applikator gemessen, $\pm 10\%$ Toleranz :

Stufen	Matte (μT)	Kissen (μT)
1	2	3
2	4	6
3	6	9
4	8	12
5	10	15
6	12	18
7	14	21
8	16	24
9	18	27
10	20	30

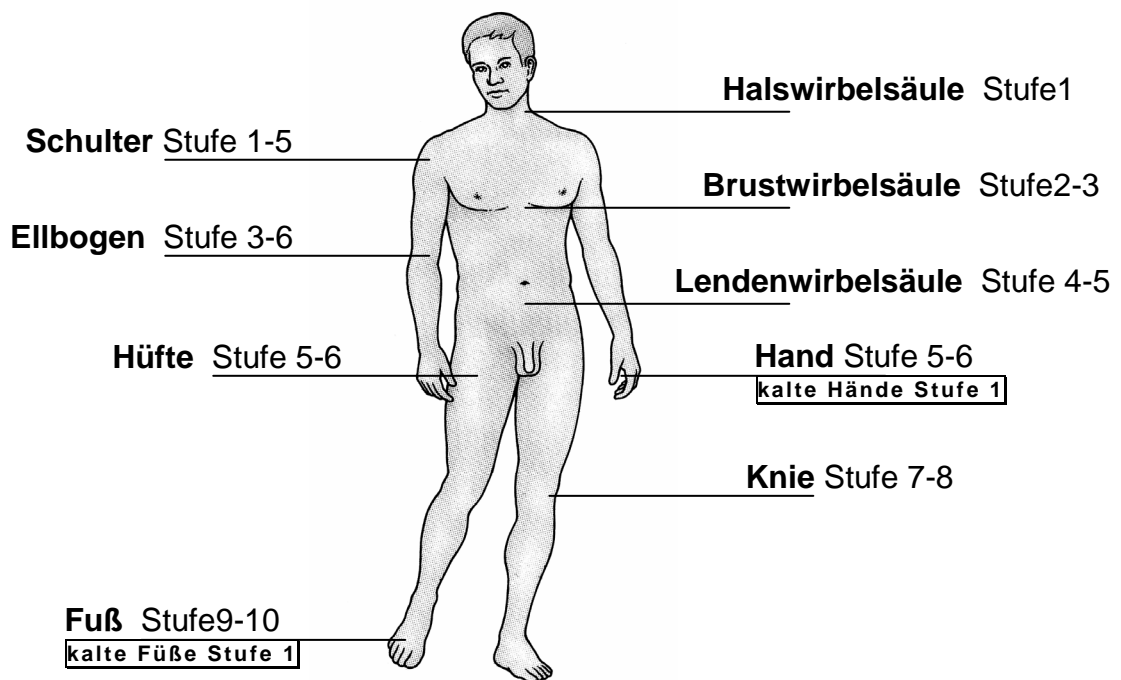
Das Spulenkissen K1



Auch mit dem Kissen wird eine Wirkung auf den Körper erzielt. Das Spulenkissen wird direkt auf bzw. unter den gewünschten Körperteil gelegt.

QRS® - Dosierungsrichtlinie Spulenkissen

Nachfolgend abgebildet sind einige Einstellbeispiele für das QRS® - Spulenkissen.



QRS® - Anwendung

Eine Orientierungshilfe zur Magnetfeldstärkeinstellungen finden Sie auf den Seiten 10 und 11.

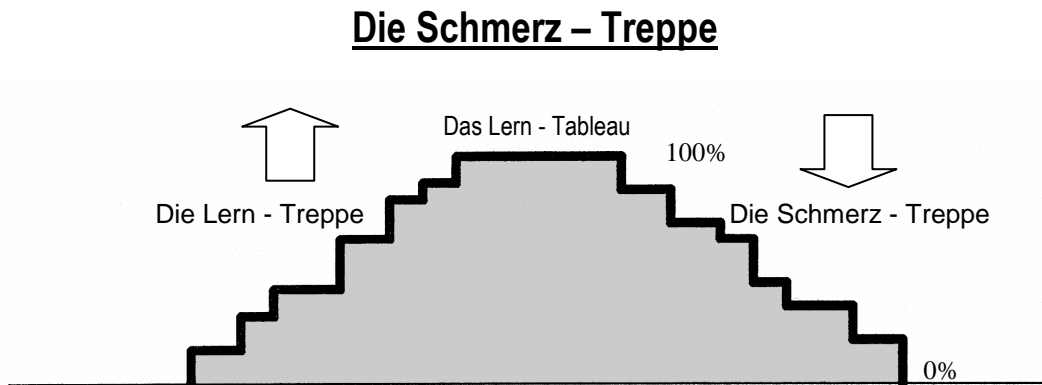
Variieren Sie in der Anfangsphase ruhig zwischen den Stufen 1 bis 6, um die für Sie angenehmste und wirkungsvollste Stufe zu finden!

Tageszeitliche Vorgaben: Mögliche Anwendungen pro Tag: 3 mal, auf Morgen, Mittag und Abend verteilt. Nach 18 Uhr sollte Stufe 3 nicht überschritten werden, um die Schlafbereitschaft nicht negativ zu beeinflussen.

Therapiezeit pro Tag: Bis zu 2 Stunden Dauernutzung sind unbedenklich ; wissenschaftlich getestet, siehe Studie von Prof. Dr. Dr. A. Varga, Heidelberg 2000

Das Schmerzgedächtnis

Bei chronischen Krankheiten baut sich der Schmerz über lange Zeit stufenweise auf und muss auch stufenweise abgebaut werden. Nach jeder Verbesserung kann ein leichter Schmerz erneut auftreten, bis das Schmerzniveau auf 0% abgebaut ist.



Maßnahmen für eine optimale Wirkung:

1. **viel trinken:** Etwa 0,5 Liter eine halbe Stunde vor der Anwendung (2 - 3 Liter täglich)
2. versuchen, den Körper während der Behandlung bewusst zu entspannen.
3. dem Körper Unterstützung durch Vitamine / Mineralstoffe und Spurenelemente geben (hauptsächlich Magnesium, zur Vorbeugung von Wadenkrämpfen)
4. regelmäßige, bewusste und ausgewogene Ernährung
5. radikale Diäten vermeiden
6. regelmäßige Anwendung von QRS®
7. kein abruptes Absetzen von Medikamenten
8. richtige Einstellung der Behandlungsstufen
9. richtige Lagerung des Anwenders während der QRS®- Therapie
10. Anwender über sogenannte **ERSTREAKTIONEN** (Schmerzverstärkung) informieren
11. richtige Position des Lokalapplikators
12. empfohlen werden Kombi-Therapien mit Licht-, Wärme-, Bewegungstherapien, usw.
13. QRS® einschleichen, d. h. langsames Steigern der Feldstärkendosis in der Anfangszeit der Behandlung

WICHTIGE HINWEISE SALUT - I - 2000

Obwohl bisher keinerlei schädliche Nebenwirkungen aufgetreten sind, sollte das QRS®-System vorsichtshalber

- in den ersten drei Monaten der Schwangerschaft nicht angewendet werden
- bei schweren Pilz- und Bakterieninvasionen, sowie fieberhaften Erkrankungen (> 38,5°C) nur unter Aufsicht des Arztes
- bei Neigung zu epileptischen Anfällen nur unter ärztlicher Aufsicht und Überwachung.

Fragen Sie auf jeden Fall einen QRS® - kompetenten Arzt

- Bei allen weiteren Krankheiten

Es besteht keine Kontra-Indikation:

- Bei Metallimplantate

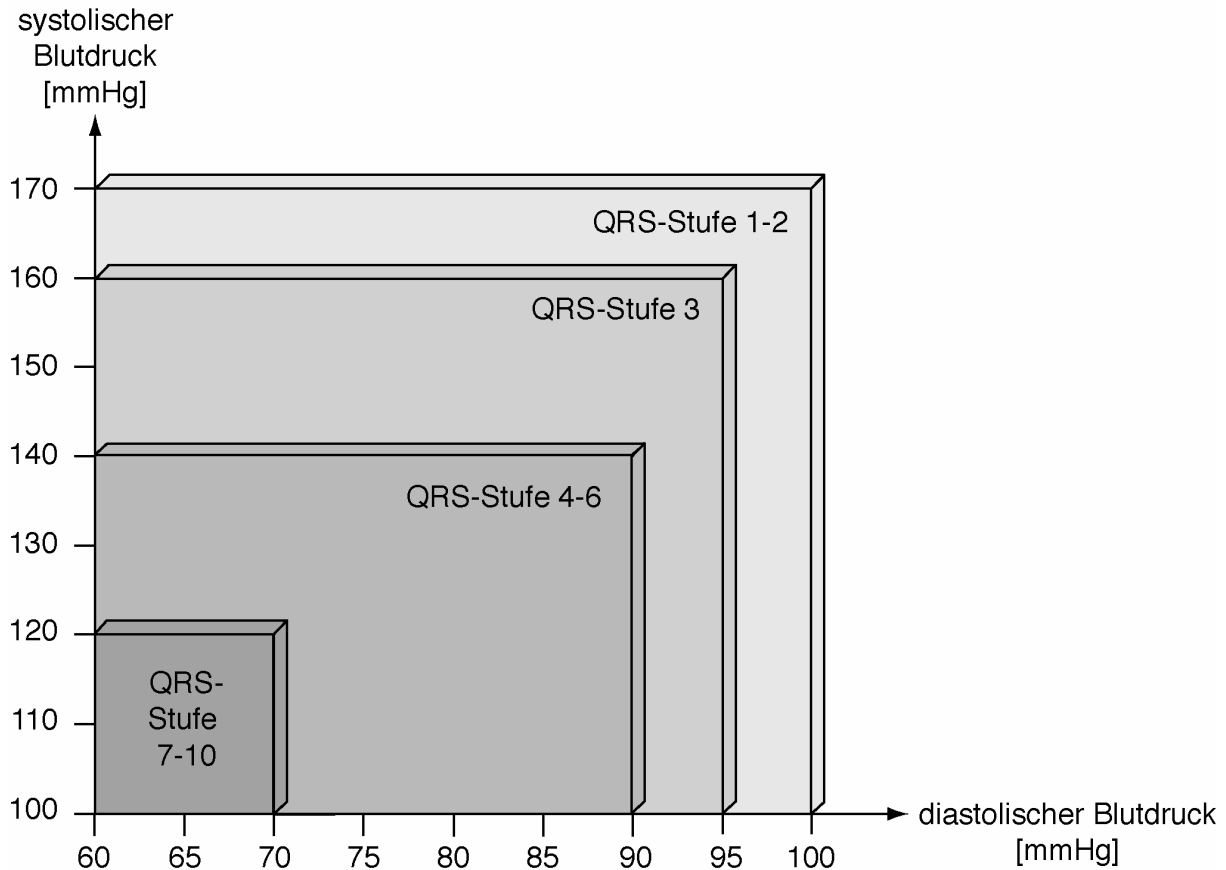
Allgemeine Hinweise

- Bei Blutdruckerhöhung, wie sie gelegentlich zu Beginn der QRS® - Behandlung beobachtet werden, senken Sie bitte die Feldstärke um 1 bis 2 Stufen, bis sich Ihr Körper an die QRS® - Behandlung gewöhnt hat. Eventuell auch die Therapiezeit auf 2 Minuten reduzieren und nach und nach langsam wieder steigern.
- Bei Schwindelgefühlen, die ebenfalls anfänglich auftreten können, senken Sie bitte ebenfalls die Feldstärke um 1 bis 2 Stufen und/oder reduzieren die Anwendung auf einmal täglich.
- Bei chronischen Erkrankungen können Erstverschlimmerungen analog der Behandlung mit homöopathischen Arzneimitteln auftreten. Bitte brechen Sie die Behandlung jetzt **nicht** ab. Biologische Erstverschlimmerungen sind Anzeichen für beginnende Reaktionen und/oder Blockadenlösungen im Körper. Im Zweifelsfall fragen Sie einen QRS® - kompetenten Mediziner, Heilpraktiker oder Therapeuten.
- Eine Zweitverschlimmerung kann noch einmal nach mehreren Wochen QRS® - Anwendung eintreten. Dann sollten ebenfalls die Anwendungsdauer und Feldstärke reduziert und langsam wieder gesteigert werden.
- **Bei Medikamenteneinnahme** bitte den Arzt fragen, da Medikamente ggf. nach gewisser Zeit reduziert werden können / müssen.

Allgemeine QRS-Regeln abgeleitet aus den Blutdruck- bzw. Pulswerten

a)Empfohlene maximale QRS-Stufen in Abhängigkeit vom Blutdruck:

Wichtig:Liegen die Blutdruck- und Pulswerte gemeinsam vor , können daraus unterschiedliche QRS-Stufen abgeleitet werden. Dann sollte immer die niedrigere QRS-Stufe gewählt werden.

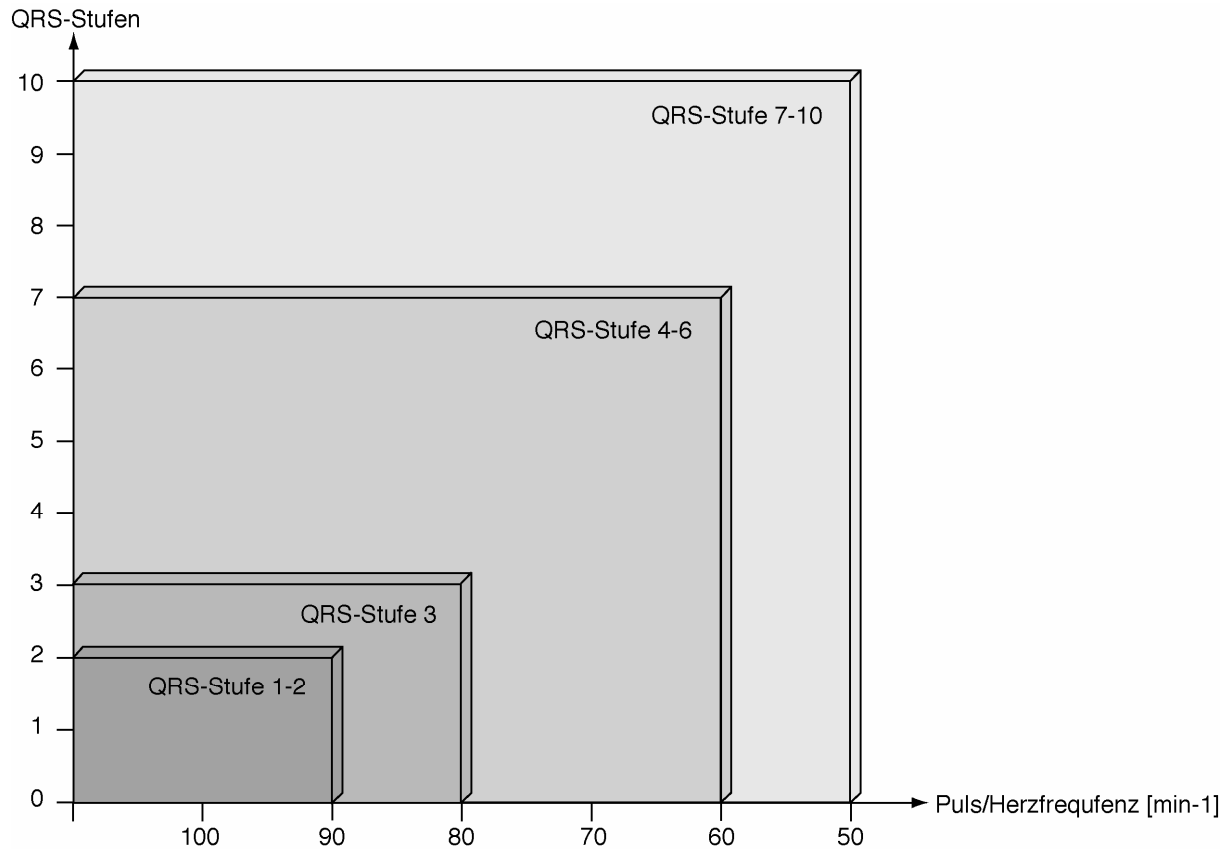


Hinweise:

- Die Blutdruckmessung sollte durch den Arzt bzw. mit einem in Apotheken erhältlichen Gerät vorgenommen werden. Dabei ist bei Selbstmessung nach den in den Bedienungsanleitungen geltenden Vorschriften vorzugehen. Es wird empfohlen, die Messungen im Sitzen nach 5 Minuten Ruhe in den Vormittagsstunden an beiden Armen durchzuführen. Die höchsten erhaltenen Werte sollten für die QRS-Therapie-Stufen zugrunde gelegt werden.
- Bei Blutdruckwerten oberhalb von 160/95 sollte die Therapie mit dem Arzt abgesprochen werden; ebenfalls bei Werten unterhalb von 100/60.
- Die in den Abbildungen angegebenen Stufe tragen empfehlenden Charakter. Dabei ist es bei Blutdruckwerten von 120...140 (systolischer Blutdruck) und 70...90 (diastolischer Blutdruck) möglich, die QRS-Stufen 1 bis 10 zu wählen.
- Grundsätzlich sollte für die Vorbereitung des Schlafes unabhängig von den Blutdruckwerten eine QRS-Stufe von 3 nicht überschritten werden.

b) Empfohlene maximale QRS-Stufen in Abhängigkeit des Pulses

Stehen die Blutdruckwerte nicht zur Verfügung, so kann auch der Puls für die Wahl der QRS-Stufe als ausreichendes Kriterium zugrunde gelegt werden. **Je höher der Puls, desto kleiner die QRS-Stufe.**



Hinweise:

- Da schon die kleinste Anstrengung den Puls erhöht, darf der Puls nur in Ruhe gemessen werden, um daraus eine QRS-Stufe zuzuordnen zu können. Es wird empfohlen, die Messung im Sitzen nach 5 Minuten Ruhe in den Vormittagsstunden durchzuführen.
- Bei Ruhepulswerten unterhalb von 50 sowie oberhalb von 100 Pulsschlägen pro Minute sollte die Therapie mit dem Arzt abgesprochen werden.
- Die in den Darstellungen angegebenen QRS-Stufen tragen empfehlenden Charakter. Dabei ist es bei einem Puls zwischen 60 und 80 Pulsschlägen in der Minute nach eigenem Empfinden möglich, die QRS-Stufen 1 bis 10 zu wählen. Bei Pulswerten ab 90 sollte in Erwägung gezogen werden, die QRS-Therapiezeit bei der hierfür zugeordneten geringen QRS-Stufe 2 bzw. 1 eventuell auf 1...2 Minuten zu verkürzen.
- Grundsätzlich sollte für die Vorbereitung des Schlafes unabhängig von den Pulswerten eine QRS-Stufe von 3 nicht überschritten werden.

Zu beachten bei der Anwendung für Baby und Kind:

- Das Gerät darf nicht ohne Überwachung (durch einen Erwachsenen) bei Kindern unter 10 Jahren angewendet werden.
- Kinder neigen leicht zu überschießenden Reaktionen, deshalb sollte für Babys nur die Feldstärke 1 bis 2 verwendet werden. Bei Kindern zwischen 2 und 10 Jahren sollte nur die Feldstärkeeinstellung 1 bis 4 gewählt werden.
- Empfohlen wird für Babys die Anwendung des Spulenkissens auf Stufe 1 bis 2. Weiterhin besteht die Möglichkeit, sich gemeinsam mit Ihrem Baby oder Kind auf die Matte zu legen, wobei das Baby oder Kleinkind z. B. auf der Brust der Mutter liegt.

Überwachung:

Die Spulenmatte soll mit einer Woldecke abgedeckt werden, damit zwischen Körper und Matte keine Feuchtigkeit (Schweiß) entsteht.

Die Spulenmatte kann unter eine Matratze gelegt werden, die nicht dicker als 30cm sein sollte. Dabei muss die Magnetfeldstärke auf dem Gerät eine Stufe höher eingestellt werden, z. B. Stufe 2 statt Stufe 1, usw. Die Verwendung von Federkernmatratzen ist hierbei ungeeignet (das Magnetfeld wird hier zu schwach). Zwischen Matratze und Matte muss für Belüftung gesorgt werden, damit keine ungewollten Bakterien oder Pilze durch Schwitzwasser entstehen.

REINIGUNG UND PFLEGE

Vor der Reinigung und vor dem Öffnen des Gerätes vom Netz trennen (Netzstecker ziehen)!

Steuergerät:

Steuergerät nicht ins Wasser tauchen! Handelsübliche Reinigungsmittel für Kunststoffe, wie z. B. Palmolive, usw. verwenden. Nur mit feuchtem Tuch abwischen.

Spulenmatte:

Matte nicht ins Wasser tauchen! Reinigung mit einem normalen, milden Haushaltsreiniger, wie z. B. Palmolive, usw. Nur mit feuchtem Tuch abwischen.

Spulenkissen:

Spulenkissen nicht ins Wasser tauchen! Das Spulenkissen kann mit einem normalen, milden Haushaltsreiniger, wie z. B. Palmolive, usw. abgewaschen werden.

Bei Verwendung der Spulenmatte oder des Spulenkissens bitte darauf achten, dass keine spitzen Gegenstände eingedrückt werden. Das System keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen und vor Frost schützen.

WARTUNG

Es sind keine besonderen Wartungs- und Inspektionsarbeiten notwendig. **Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder vom Hersteller autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden, ansonsten erlischt jeglicher Garantieanspruch und jede Gewährleistung.** Das Gerät darf nur für den angegebenen Zweck eingesetzt, und es dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden.

Es sind regelmäßige Sichtkontrollen vom Betreiber (Anwender) durchzuführen. Bei jeglichen Beschädigungen sofort dem Hersteller zur Reparatur zusenden, und das Gerät nicht mehr benutzen!

FEHLERURSACHEN

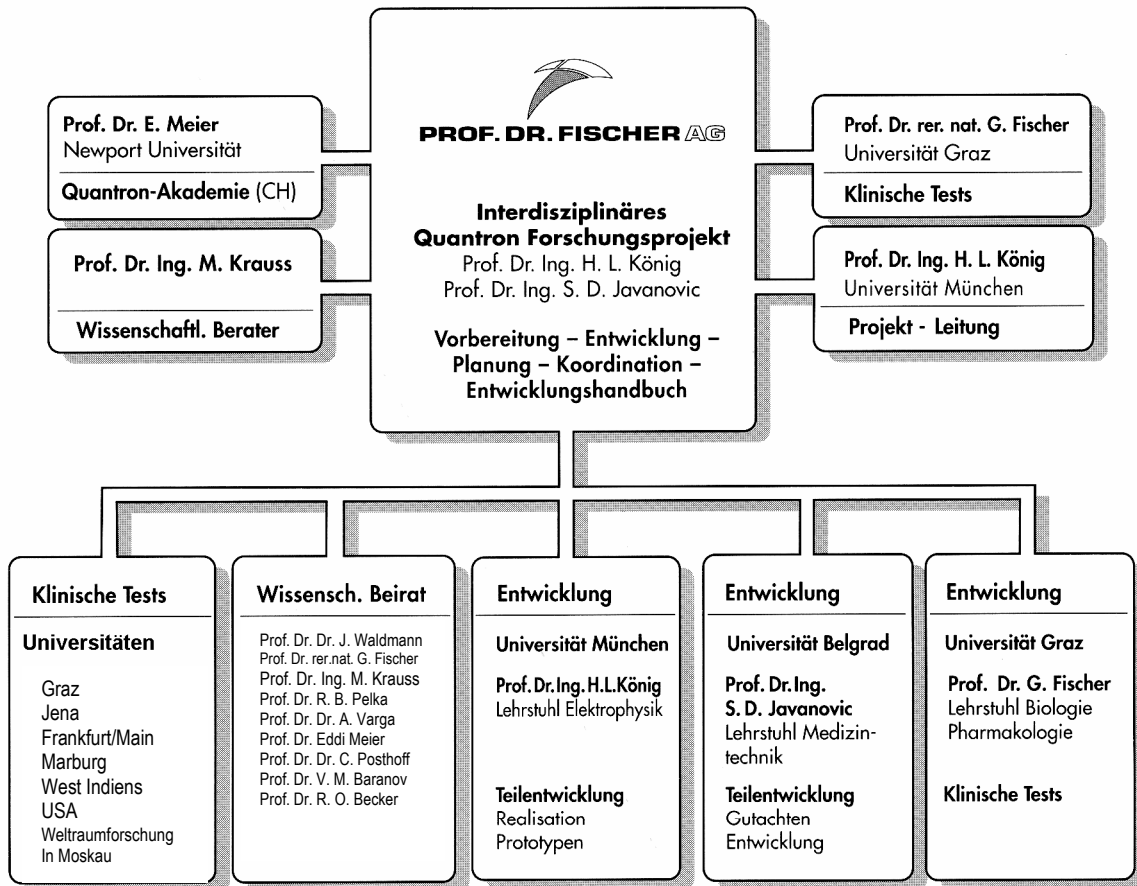
- 1 Nach dem Einschalten leuchten keine Leuchtdioden:
 - a.) Haussicherung oder Steckdose überprüfen

- 2 Nach Start der Anwendung blinkt kein Leuchtbalken: (nur ab Taste 2)
 - a.) gewählte Taste nochmals drücken
 - b.) Verbindung zum Applikator überprüfen
 - c.) zur Überprüfung Applikator wechseln (Matte statt Kissen oder umgekehrt)
 - d.) der Applikatorschalter steht nicht auf der richtigen Stellung oder auf 0 (siehe S.4)

GERÄTE- UND ZUBEHÖR-LISTE

Bezeichnung:	Steuergerät	Bestell-Nummer:	1040
	Applikator Matte M1	Bestell-Nummer:	2005
	Applikator Kissen K1	Bestell-Nummer:	2020
	Kunstlederüberzug Matte	Bestell-Nummer:	2010
	Kunstlederüberzug Kissen	Bestell-Nummer:	2029






An der QRS® – Entwicklung sind / waren beteiligt: 1986 bis 2000



Prüfungen

- **Lehrkrankenhaus Marburg**
medizin. Leitung Univ. Graz
Klinische Prüfung
Schmerzlinderung
Bewegungsfähigkeit
Rheumatologie
- **Universität Hohenheim**
Zellteilung
- **Universität Moskau**
Herz - Kreislauf
- **Universität
Medical University Gate**
Ionen-transport etc.


Berichte im Fernsehen

-  **N-TV** - 1996/97
-  **NORD 3** - 1995
-  **ARD** - 1993
-  **Bayern 3** - 1991/93
-  **ZDF** - 1992/93
3 Sendungen

Quantron-Literatur

- **Grundlagen der
Quanten-Therapie**
Prof. Dr. rer. nat. G. Fischer/
Dr. E.G. Fischer (Österr.)
- **Die unsichtbare Umwelt**
Prof. Dr. Ing. H. L. König
(Deutschland)
- **Quanten Medizin Report**
Dr. E.G. Fischer (Österr.)
Prof. Dr. E. Meier (Schweiz)
- **Body Electric**
Prof. Dr. med. R. Becker (USA)
- **Physiologie der
Magnetfeldbehandlung**
Dr. rer. nat. Otto Stemme

Technische Daten

Steuergerät: Typ	Salut -1- 2000		
Netzspannung:	230V~	}	Nur Steckernetzteil gemäss EINSTECKBLATT „Liste des zugelassenen Zubehörs“ verwenden (bzw. lt. Angabe auf Netzteil)
Netzfrequenz:	50Hz		
Betriebsart:	Dauerbetrieb		
Betriebstemperatur:	+10°C bis +40°C		
Lagertemperatur:	0°C bis +70°C		
Ausgangsspannung an Applikatorbuchse:	max. 3V pulsierende Gleichspannung		
Applikatoranschluß:	2x 2 pol-Buchse m. Renkverschluß		
Schutzklasse:	II		
Schutz:	BF (gegen elektrischen Schlag)		
Stufen:	10/über Tastatur		
Intensitätseinstellung:	Tasten 1-10		
Intensitätsanzeige:	10-stufige LED-Zeile		
Anwendungsdauer:	8 Min. (automatische Abschaltung)		
Anw. Stromumpolung:		alle 2 Min.	
Anwendungsende:	automatisch nach 8 Min. oder manuell durch Stoptaste		
Anwendungsstrom:	ca. 200mA	bei Stufe 10	ca. 30µT
	ca. 80mA	bei Stufe 1	ca. 3µT linear verlaufend
Applikator 1:	Spulenmatte M1		
Spule:	Eingenäht in Baumwoll-Cretonne		
Überzug:	Kunstleder oder Baumwoll-Cretonne		
Applikator 2:	Spulenkissen K1		
Spule:	Eingenäht in Baumwoll-Cretonne		
Überzug:	Kunstleder		
Magnetfeldstärke:	max. 30 Mikrottesla		
Gehäuse:	ABS - Kunststoff		
Hersteller:	MAGNOVIT INTERNATIONAL Produktions- und Handels AG Industriestraße 651, FL-9492 Eschen		

Haftung des Herstellers

- Nur bei Einhaltung der Wartungs-, Pflege- und Reparaturvorschriften, wie auf Seite 13 beschrieben, übernimmt der Hersteller die Garantie im Rahmen der aktuellen Gesetzgebung. Ansonsten erlischt jeglicher Anspruch an den Hersteller.
- Alle Zubehörteile müssen vom Hersteller freigegeben werden, insbesondere das Steckernetzteil. Andernfalls erlischt jeglicher Anspruch an den Hersteller.
- Der Hersteller behält sich konstruktive Änderungen jederzeit vor. Über serienmäßigen Lieferumfang sowie die aktuellen Preise informiert Sie Ihr/e QRS® - Fachberater/in.