

GEBRAUCHSANWEISUNG  
**MAGCELL® AURICULUM**

01618 DE

***PHYSIOMED***®

TECHNOLOGY FOR THERAPY

## Rechtlicher Hinweis

Weitergabe, Vervielfältigung und Übersetzung auch in Auszügen ohne vorheriges schriftliches Einverständnis der PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG nicht gestattet.

Die PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG behält sich das Recht zur Änderung an Geräten sowie der Dokumentation ohne vorherige Benachrichtigung vor.

### PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG

Hutweide 10

D-91220 Schnaittach/Laipersdorf (Deutschland)

Telefon: +49 9126 2587-0

Telefax: +49 9126 2587-25

E-Mail: [info@physiomed.de](mailto:info@physiomed.de)

Internet: <http://www.physiomed.de>

Das MAGCELL<sup>®</sup> AURICULUM wird in Deutschland in Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen von DIN EN ISO 13485:2003 und DIN EN ISO 9001 gefertigt und entspricht den aktuellen Sicherheitsnormen und Vorschriften des Medizinproduktegesetzes gemäß Richtlinie 93/42/EWG vom 14. Juni 1993 und Richtlinie 2007/47/EG über Medizinprodukte.

Die Konformität mit der angegebenen Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt. Die Konformitätserklärung kann unter der oben angegebenen Adresse beim Hersteller angefordert werden.

Die CE-Zertifizierung erfolgte durch die benannte Stelle 1275.

MAGCELL<sup>®</sup> AURICULUM ist ein zum Patent angemeldetes Therapiesystem.

MAGCELL<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG.

Zuletzt geändert am 24. Juni 2009.

# Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1	Einleitung . . . . .	1
1.1	Verwendete Konventionen . . . . .	1
1.2	Allgemeine Hinweise . . . . .	1
1.3	Wirkungsweise . . . . .	2
1.4	Gerätebeschreibung . . . . .	3
1.5	Geräteübersicht . . . . .	4
1.6	Anwendung . . . . .	4
1.7	Gegenanzeigen . . . . .	5
Kapitel 2	Anzeige- und Bedienelemente . . . . .	6
2.1	Wirkfeld <1> . . . . .	6
2.2	Start-Taste <2> . . . . .	6
2.3	Status-LED <3> . . . . .	6
Kapitel 3	Bedienung des Gerätes . . . . .	7
3.1	Inbetriebnahme des Gerätes . . . . .	7
3.2	Batteriewechsel . . . . .	8
3.3	Gerätefehler . . . . .	8
Kapitel 4	Therapie mit Magnetfeldern. . . . .	9
4.1	Anwendungsempfehlungen. . . . .	10
4.1.1	Verlauf der Linderung . . . . .	11
4.1.2	Dauer der Behandlungsserie. . . . .	11
Anhang A	Anhang . . . . .	12
A.1	Kundendienst, Instandhaltung, Wartung . . . . .	12
A.2	Transport und Verpackung . . . . .	12

A.3	Reinigung und Desinfektion . . . . .	12
A.4	Lebensdauer und Entsorgung . . . . .	13
A.5	Elektromagnetische Verträglichkeit . . . . .	13
A.6	Technische Daten . . . . .	14
Anhang B	Lieferumfang und Zubehör . . . . .	15
B.1	Lieferumfang . . . . .	15
B.2	Lieferbares Zubehör . . . . .	15
Anhang C	Ergänzende Dokumente. . . . .	16
C.1	Herstellerempfehlung . . . . .	16
	Stichwortverzeichnis. . . . .	17

## Kapitel 1 Einleitung





Mit dem MAGCELL® AURICULUM haben Sie ein hochwertiges und äußerst vielseitiges mobiles Gerät zur elektrodlosen Elektrotherapie erworben. Entsprechend nutzbar wird es allerdings erst, wenn Sie über die Funktion der Bedienelemente informiert sind. Lesen Sie daher diese Anleitung aufmerksam durch und machen Sie sich vor der Anwendung eingehend mit dem Gerät vertraut.

### 1.1 Verwendete Konventionen

Bitte beachten Sie die folgenden typografischen Konventionen in dieser Gebrauchsanweisung:

- **Kursivschrift** wird für Querverweise sowie für wichtige Begriffe verwendet, wenn diese erstmals im Dokument erwähnt werden.
- Namen von Menüs und Symbolen auf dem Auswahlfeld sowie alle Bedienelemente erkennen Sie am **Fettdruck**.

Abschnitte, die besondere Aufmerksamkeit verlangen, sind folgendermaßen hervorgehoben:

Symbol	Typ	Bedeutung
	Tipp	Zusätzliche Tipps für einfachere Bedienung
	Hinweis	Weiterführende Information zum besseren Verständnis
	Wichtig	Weist auf Umstände hin, die zu einer Einschränkung der Gerätefunktion oder unzureichenden Therapieergebnissen führen können
	Achtung	Warnt vor möglichen Schäden am Gerät oder weist auf ein Verletzungsrisiko hin

### 1.2 Allgemeine Hinweise

Beim Kontakt mit magnetischen Datenträgern (z.B. Disketten, PC-Festplatten und insbesondere Bank- und Geldkarten) ist (äußerste) Vorsicht geboten, da das Magnetfeld des Gerätes zum Datenverlust führen kann!

Halten Sie genügend großen Abstand zwischen zwei Therapiegeräten oder anderen Eisenmetallen, da aufgrund der sehr starken Anziehungskräfte Verletzungsgefahr besteht oder das Gerät beschädigt werden kann!

Legen Sie vor der Behandlung alle metallischen Gegenstände (Schmuck, Uhren etc.) ab und achten Sie darauf, dass auch die Kleidung im Umkreis des Behandlungsareals keine metallischen Knöpfe o.ä. aufweist!

Das Gerät darf nur in trockener Umgebung verwendet und gelagert werden. Es muss von Wasser und anderen Flüssigkeiten ferngehalten werden. Ferner darf das Gerät nicht mit chemischen Flüssigkeiten behandelt werden. Verwenden Sie zur Reinigung kein Petroleum, Verdünnung, Alkohol, Wachsentsferner oder andere Lösungsmittel!

Das Gerät darf nicht bei erhöhten Temperaturen gelagert oder betrieben werden. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. Die Temperaturobergrenze für den Betrieb liegt bei 40°C. Bei Temperaturen unter 10°C muss das Gerät der Raumtemperatur angepasst werden. Je Grad Temperaturdifferenz können drei Minuten Anpasszeit als Richtwert genommen werden.

Das Gerät sollte stets in dem mitgelieferten Metall-Etui aufbewahrt werden, um Schäden am Gerät sowie unerwünschte Wirkungen der Magnete zu vermeiden. Das Gerät muss vor Sturz sowie dem Zugriff von Kindern gesichert werden.

Beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb genommen werden. Sollten Zweifel bestehen, können Sie beim Hersteller rückfragen. Reparaturen an den Geräten dürfen nur vom Fachpersonal des Kundendienstes vorgenommen werden. Durch unsachgemäße Reparaturen oder Eingriffe können erhebliche Gefahren für den Anwender auftreten.

Auf dem MAGCELL® AURICULUM dürfen grundsätzlich keine Gegenstände abgestellt werden.

## 1.3 Wirkungsweise

Zeitlich veränderbare Magnetfelder können Übertragungsmedium für elektrische Felder sein. Eine ausreichende Stärke des Feldes vorausgesetzt, können im Gewebe elektromagnetische Wirkfelder induziert und so relativ verlustarm bis in tiefe Gewebeschichten transportiert werden ("elektrodenlose Elektrophotherapie").

Durch ein zum Patent angemeldetes innovatives Verfahren vermag MAGCELL® AURICULUM trotz seiner geringen Größe ungewöhnlich starke Magnetfelder von bis zu 100 mT (1.000 Gauss) zu erzeugen. Im Gewebe entstehen dadurch ausreichend hohe und therapeutisch wirksame Flussdichten, bis in Gelenkstrukturen hinein. Hierdurch werden selbst in 3 bis 5 cm Gewebstiefe noch die Schwellenwerte für wichtige zelluläre Regenerations- und Differenzierungsprozesse überschritten.

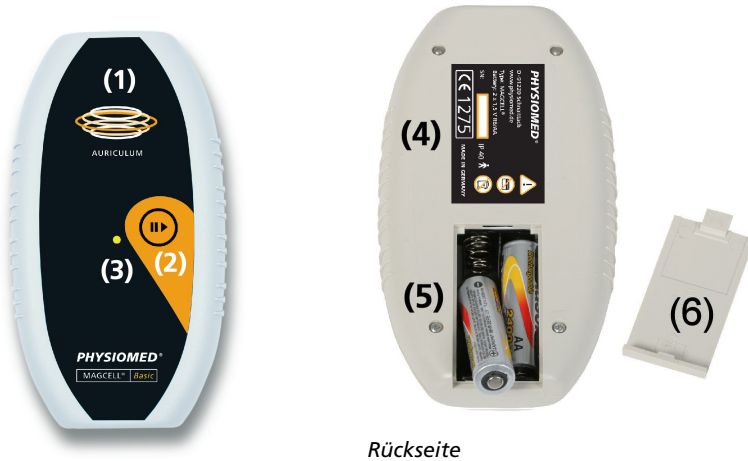
Damit erzeugt das Gerät nicht nur die aus der Magnetfeld- und Elektrotherapie bekannten systemischen Wirkungen, sondern ermöglicht erstmalig die direkte Einwirkung auf gestörte Zellfunktionen im Sinne ihrer Normalisierung und Regeneration. Genau genommen stellt das elektromagnetische Feld der Zelle über sein Frequenz- oder Amplitudenmuster spezifische Informationen zur Verfügung, welche diese im Sinne der Normalisierung (Regeneration) ihrer Funktion umsetzt.

MAGCELL® AURICULUM arbeitet mit Therapieparametern, die in empirischer und klinischer Forschung auf dem Gebiet des Bio-Elektromagnetismus ermittelt wurden.

## 1.4 Gerätebeschreibung

Das MAGCELL® AURICULUM ist ein Gerät zur elektrodenlosen Elektrotherapie für den Einsatz im klinischen und privaten Umfeld. Das Gerät wird durch handelsübliche (im Lieferumfang enthaltene) 1,5 V- Mignonzellen versorgt und kann deshalb auch mobil eingesetzt werden. Als weiteres Zubehör (siehe [Lieferbares Zubehör](#) auf Seite 15) stehen Akkus und ein entsprechendes Ladegerät zur Verfügung.

## 1.5 Geräteübersicht



Vorderseite

### Legende

1	Wirkfeld
2	Start-Taste
3	Status-LED
4	Typschild
5	Batteriefach
6	Abdeckung

## 1.6 Anwendung

Allgemein dient das MAGCELL® AURICULUM der Stimulation von Selbstheilungsprozessen durch Informationstransformation in körperlichen Zellstrukturen auf der Basis pulsierender Magnetfelder einer definierten Frequenz und Stärke.

Das Gerät wird zur Linderung von Tinnitus und damit verbundenen Beschwerden, zur Verbesserung des Zellstoffwechsels und zur Durchblutungssteigerung eingesetzt.

## 1.7 Gegenanzeigen

In folgenden Fällen sollte keine Magnetfeldtherapie erfolgen:

- Verdacht oder Vorliegen einer Schwangerschaft
- Infektion im Behandlungsgebiet
- Vorliegen entzündlicher Prozesse im zu behandelnden Areal
- In Herznähe darf nur mit ausdrücklicher Genehmigung eines Arztes behandelt werden. In Herznähe darf grundsätzlich nicht behandelt werden bei Patienten mit metallischen oder metallkeramischen Implantaten (Endoprothese, Herzschrittmacher, implantierte Defibrillatoren oder vergleichbare Implantate).
- Patienten mit Neigung zu Thrombosen oder Krämpfen sowie bei Diabetikern, die sich im Bereich des Pankreas behandeln wollen (Gefahr der Unterzuckerung)
- Bei chronischen Erkrankungen können Erstverschlimmerungen analog der Behandlung mit anderen physikalischen Therapieverfahren oder homöopathischen Arzneimitteln auftreten. Brechen Sie die Behandlung in diesem Falle nicht ab, sondern wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Arzt. Vereinzelt auftretende Erstverschlimmerungen können Anzeichen für beginnende Reaktionen bzw. Blockadelösungen im Körper sein.
- Kiefergelenksarthrosen dürfen nur bei Absenz akuter entzündlicher Prozesse im Zahnfleisch- und Zahnbereich behandelt werden.
- Metallische Implantate (auch Zahnplomben)

## Kapitel 2 Anzeige- und Bedienelemente

Das MAGCELL® AURICULUM ist so konstruiert, dass es sehr einfach zu bedienen ist. Aufgrund seiner geringen Größe ist das Gerät sehr leicht zu transportieren.

### 2.1 Wirkfeld <1>



Das therapeutische **Wirkfeld <1>** ist auf der Oberseite des Gerätes markiert und sollte direkt auf die zu behandelnde Region gebracht werden.

### 2.2 Start-Taste <2>



Mit der **Start-Taste <2>** wird das Gerät eingeschaltet. Das magnetische Feld wird dabei sofort aufgebaut und die Behandlungszeit beginnt abzulaufen. Durch erneutes Drücken kann die Therapie jederzeit beendet werden. Nach Ablauf der Therapiezeit schaltet das Gerät automatisch ab.

### 2.3 Status-LED <3>



Die **Status-LED <3>** leuchtet während der Therapiezeit auf. Das Blinken der LED zeigt das Pulsieren des magnetischen Feldes an.

## Kapitel 3 Bedienung des Gerätes

In den folgenden Abschnitten werden die nicht direkt auf die Therapie bezogenen Bedienschritte erläutert.

### 3.1 Inbetriebnahme des Gerätes

Bevor Sie die erste Behandlung mit dem MAGCELL® AURICULUM durchführen können, müssen Sie das Gerät ordnungsgemäß in Betrieb nehmen.



#### **Wichtig**

Vor Erstinbetriebnahme lesen Sie bitte die in der Gebrauchsanweisung aufgeführten Informationen. Die Bedienungsanleitung ist für Nachbesitzer oder für die zeitweilige Weitergabe des Gerätes sorgfältig aufzubewahren.

Bitte prüfen Sie das MAGCELL® AURICULUM inklusive Zubehör nach Erhalt auf Vollständigkeit (lt. Lieferumfang) sowie auf Unversehrtheit.

MAGCELL® AURICULUM darf nur mit 1,5 V-Batterien betrieben werden! Batterien mit einer Spannung von nur 1,2 V sind nicht zulässig!

#### **So können Sie das Gerät in Betrieb nehmen**

- (1) Nehmen Sie den rückseitigen Deckel des MAGCELL® AURICULUM ab, um das Batteriefach zu öffnen.
- (2) Legen Sie die mitgelieferten Mignon-Batterien in der richtigen Polarität ein. Beachten Sie die Beschriftung im Batteriefach!
- (3) Schließen Sie das Batteriefach, so dass der Verschluss einrastet. Das Gerät startet automatisch und ist jetzt einsatzbereit.

## 3.2 Batteriewechsel

Falls das Gerät nach dem Einsetzen der Batterien nicht automatisch startet, ist das ein Anzeichen dafür, dass die Batterien falsch eingelegt wurden oder bereits zu schwach sind. Wechseln Sie dann die Batterie wie unter **So können Sie das Gerät in Betrieb nehmen** auf Seite 7 beschrieben.



### Achtung

Das fehlerhafte Einsetzen der Batterien kann deren Entladung zur Folge haben!

Bei längerer Nichtbenutzung des Gerätes sollten Sie die Batterien entnehmen, um es vor deren eventuellen Auslaufen zu schützen.

## 3.3 Gerätefehler

Sollte Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren oder die Therapiezeit mit 10-Sekunden-Dauerton enden, wechseln Sie bitte die Batterien (siehe **So können Sie das Gerät in Betrieb nehmen** auf Seite 7). Danach funktioniert das MAGCELL® AURICULUM wieder einwandfrei. Falls dennoch die Therapiezeit mit 10-Sekunden-Dauerton endet oder das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, setzen Sie sich bitte mit unserem Service in Verbindung.

## Kapitel 4 Therapie mit Magnetfeldern

In diesem Kapitel erhalten Sie allgemeine Informationen zur Therapie mit magnetischen Feldern sowie zur Wirkungsweise des Gerätes.

### So können Sie eine Behandlung durchführen

- (1) Legen Sie ggf. Ohringe oder anderen Schmuck im Bereich der Ohren ab.
- (2) Starten Sie das MAGCELL® AURICULUM durch Drücken auf die **Start-Taste <2>**. Zur Bestätigung hören Sie einen kurzen Ton.
- (3) Legen Sie das MAGCELL® AURICULUM mit dem **Wirkfeld <1>** auf das zu behandelnde Areal und lassen Sie das Gerät dort verweilen.

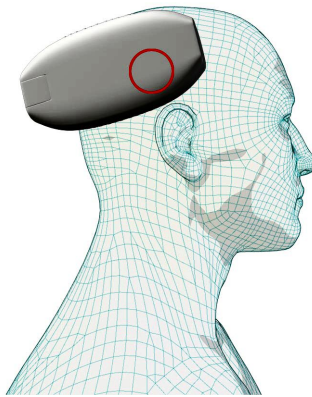


#### Hintergrundinformation

Die Ursachen für das Gesamterscheinungsbild Tinnitus bzw. die betroffenen Areale sind sehr vielfältig. Entsprechend kommen für die Behandlung auch unterschiedliche Areale in Frage. Bei endogenem maskierbarem Tinnitus wird empfohlen, Behandlungen in der dargestellten Position (parietotemporal seitlich am Kopf) an beiden Kopfseiten 2 - 3 mal täglich durchzuführen.

Sollte sich nach 4 Wochen keine Besserung des Beschwerdebildes einstellen, machen Sie eine Therapiepause von 2 Wochen. Danach beginnen Sie die Behandlung erneut.

Sollte auch dies zu keiner Besserung führen, kontaktieren Sie bitte Ihren behandelnden Arzt. Bei anderen Tinnitusformen kann eine Behandlung des Hörorgans oder weiterer Areale zu einer Linderung der Beschwerdesymptomatik führen.



### *Behandlungsareal*

Die magnetischen Therapiefrequenzen werden nun erzeugt, was durch ein leichtes Vibrieren des MAGCELL® AURICULUM und dem alternierenden Leuchten der grünen **Status-LED <3>** auf der Anwendungsseite angezeigt wird. Dabei ist die Blinkfrequenz proportional zur aktuellen Therapiefrequenz.

- (4) Nach 10 Minuten Therapiezeit stoppt das MAGCELL® AURICULUM automatisch, was wieder durch einen kurzen Ton bestätigt wird. Sie können die Therapie durch erneuten Druck auf die **Start-Taste <2>** vorzeitig stoppen.

## 4.1 Anwendungsempfehlungen

Nehmen Sie ggf. Ohrhinge oder anderen Schmuck im Bereich der Ohren ab. Legen Sie nun das MAGCELL® AURICULUM im eingeschalteten Zustand mit der gekennzeichneten aktiven Oberfläche auf das zu behandelnde Areal (vgl. Sie hierzu die oben stehende Abbildung). Ein aktives Aufdrücken des Geräts ist nicht notwendig.

Die therapeutische Wirkung basiert auf wiederholten Kurzzeitbehandlungen.

- Häufigkeit der Behandlungen: Soweit vom Arzt nicht anders verordnet erfolgen 2 - 3 Sitzungen täglich. Sollte das akute Befinden bzw. der Schweregrad der Erkrankung eine häufigere Anwendung erforderlich machen, kann die Therapiehäufigkeit erhöht werden.
- Dauer einer Behandlungssitzung: Je 10 Minuten.

**Hinweis**

Weitere Informationen hierzu können sie auch bei der PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG unter +49 (0)9126 2587 0 erhalten.

### 4.1.1 Verlauf der Linderung

Die Symptomatik bei Tinnitus ist höchst unterschiedlich. Nach bisher vorliegenden Beobachtungen tritt eine Verbesserung in der Regel bereits nach wenigen Anwendungen auf.

Gelegentlich wird unter oder nach der Behandlung ein Kribbeln verspürt, Ausdruck einer Steigerung der Kapillardurchblutung.

### 4.1.2 Dauer der Behandlungsserie

Grundsätzlich sollte so lange behandelt werden, bis sich die Symptomatik deutlich verbessert hat. Je nach Ausprägung kann dies mehrere Wochen dauern.

Da es sich bei der Behandlung mit dem MAGCELL® AURICULUM um eine Therapie ohne Nebenwirkung handelt, kann auch eine Dauertherapie erfolgen. Bei Beschwerdefreiheit kann die Therapie abgesetzt werden. Bei neuerlichem Auftreten der Symptomatik sollte die Therapie umgehend wieder begonnen werden.

Tritt nach den ersten Behandlungen eine deutliche und nachhaltige Verschlechterung der Symptomatik ein, sollten Sie Rücksprache mit Ihrem Arzt halten.

In jedem Fall ist die Behandlung eine Woche lang zu unterbrechen.

## Anhang A Anhang

### A.1 Kundendienst, Instandhaltung, Wartung

Der Hersteller ist nur für die ursprünglichen sicherheitstechnischen Eigenschaften des Gerätes verantwortlich. Das Gerät muss grundsätzlich in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung verwendet werden.

Instandhaltungsmaßnahmen am Gerät dürfen nur durch ausdrücklich von der PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG autorisierte Stellen ausgeführt werden. Werden die Arbeiten von solchen Stellen ausgeführt, so ist von diesen eine Bescheinigung zu fordern über Art und Umfang der Arbeiten, gegebenenfalls mit Angabe über Änderungen der Nenndaten oder des Arbeitsbereiches. Die Bescheinigung muss ferner das Datum der Ausführung, sowie eine Firmenangabe mit Unterschrift enthalten. Bauteile, die die Sicherheit des Gerätes beeinflussen, müssen bei Ausfall durch Originalteile ersetzt werden. Auf Wunsch werden Schaltpläne, Stücklisten und Serviceanleitungen dem qualifizierten technischen Personal des Anwenders zur Verfügung gestellt.

Wir empfehlen auch Privatpersonen, die das Gerät betreiben, eine regelmäßige Wartung des Gerätes samt Zubehör durchführen zu lassen. Die festgelegten sicherheitstechnischen Kontrollen entnehmen Sie bitte der Herstellerempfehlung (siehe *Herstellerempfehlung* auf Seite 16).

### A.2 Transport und Verpackung

Das MAGCELL<sup>®</sup> AURICULUM wird in einem Metall-Etui ausgeliefert und sollte stets darin aufbewahrt und transportiert werden, um es vor Beschädigung zu schützen und unerwünschte Wirkungen zu vermeiden.

### A.3 Reinigung und Desinfektion

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem Desinfektionsmittel auf Aldehydbasis. Schalten Sie dabei das Gerät vorher unbedingt ab und entfernen Sie die Batterien!

Führen Sie die Reinigung des Gerätes mit einem weichen Schwammtuch durch. Sprühen Sie das Reinigungsmittel nicht direkt auf das Gerät und ach-

ten Sie darauf, dass dabei keine Flüssigkeit eindringt.

## A.4 Lebensdauer und Entsorgung

Die Lebensdauer des Medizinproduktes wird aus rechtlichen Gründen auf vier Jahre festgelegt.

Das Gerät muss unter Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden. Achten Sie dabei auf geltende Bestimmungen zum Umweltschutz.

Helfen Sie bitte mit und leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht in den Hausmüll geben.

## A.5 Elektromagnetische Verträglichkeit



### **Erklärung gemäß der Norm EN 60601-1-2: Elektromagnetische Verträglichkeit**

Medizinische elektrische Geräte unterliegen besonderen Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit und müssen gemäß der in den Begleitpapieren enthaltenen EMV-Hinweisen in Betrieb genommen werden.

Tragbare und mobile HF-Kommunikationseinrichtungen können medizinische elektrische Geräte beeinflussen (siehe Beiblatt EMV, Technische Beschreibung).

## A.6 Technische Daten

Geräteart	Magnetfeld-Stimulator mit permanentem Magnetfeld
Nennspannung	3,0 V
Leistungsaufnahme	ca. 0,4 W
Behandlungsdauer	ca. 10 min
Gehäuse	ABS
Betriebstemperatur	+ 10°C ... + 40°C
Lagertemperatur	- 10°C ... + 50°C
Luftfeuchte	30 % bis 75 %
Luftdruck	700 ... 1.060 hPa
Abmessungen (B x H x T)	8,3 x 15,2 x 2,5 cm
Magnetfeldstärke	max. 200 mT
Gewicht	210 g
Stromversorgung	2 x 1,5 V R6 Alkali-Batterien
Schutzart	IP 40

## Anhang B Lieferumfang und Zubehör



### Wichtig

Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nur mit Originalzubehör des Herstellers verwendet werden! Die Verwendung von Zubehör anderer Hersteller liegt ausschließlich in der Verantwortung des Betreibers!

### B.1 Lieferumfang

MAGCELL<sup>®</sup> AURICULUM wird mit folgendem Zubehör geliefert:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
00398	Batterie 15A LR6 AA 1,5 V	2
01110	Magnetfeld-Therapiegerät MAGCELL <sup>®</sup> AURICULUM	1
00350	Metall-Etui	1
01618	Gebrauchsanweisung (Deutsch)	1

### B.2 Lieferbares Zubehör

Für MAGCELL<sup>®</sup> AURICULUM ist das folgende Zubehör lieferbar:

Art.-Nr.	Bezeichnung
00472	Akku, Größe AA, 1,5 V (Packung, 2 Stück)
00398	Batterie 15A LR6 AA 1,5 V
00471	Batterieladegerät
00350	Metall-Etui
00399	Tasche MAGCELL <sup>®</sup> inkl. Elastik-Gewebeband

## Anhang C Ergänzende Dokumente

### C.1 Herstellerempfehlung

**PHYSIOMED<sup>®</sup>**

HERSTELLEREMPFEHLUNG  
SICHERHEITSTECHNISCHE KONTROLLE  
nach dem Medizinproduktegesetz

GERÄT: **MAGCELL<sup>®</sup>**  
HERSTELLER: PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG

Wir empfehlen das bezeichnete Gerät alle 24 Monate einer sicherheitstechnischen Kontrolle zu unterziehen zu lassen.

UMFANG:

- (1) Sichtprüfung an Gerät, Zubehör und Begleitpapieren
- (2) Funktion der Bedienelemente und Anzeigen
- (3) Funktionsprüfung des Gerätes und Zubehörs

# Stichwortverzeichnis

## A

Abmessungen 14  
Anwendung 4  
Anzeigeelemente 6

## B

Bedienelemente 6  
Bedienung 7  
Behandlung 9  
Behandlungsdauer 14  
Behandlungsserie  
Dauer 11  
Betriebstemperatur 14

## D

Dauer  
Behandlungsserie 11  
Desinfektion 12

## E

Einleitung 1  
Empfehlungen  
Anwendung 10  
EMV 13  
Entsorgung 13

## F

Frequenzbereich 14

## G

Gegenanzeigen 5  
Gehäuse 14  
Geräteart 14  
Gerätebeschreibung 3

Gerätefehler 8  
Geräteübersicht 4  
Gewicht 14

## H

Heilung  
Verlauf 11  
Herstellerempfehlung 16  
Hinweise  
allgemeine 1

## I

Inbetriebnahme 7  
Instandhaltung 12

## K

Kontraindikationen 5  
Kundendienst 12

## L

Lagertemperatur 14  
Lebensdauer 13  
Leistungsaufnahme 14  
Lieferumfang 15  
Luftdruck 14  
Luftfeuchte 14

## M

Magnetfeld  
Stärke 14

## N

Nennspannung 14

## R

Reinigung 12

**S**

Schutzart	14
Start-Taster	6
Status-LED	6
Stromversorgung	14

**T**

technische Daten	14
Therapie	
mit Magnetfeldern	9
Transport	12

**V**

Verpackung	12
Verträglichkeit	
elektromagnetische	13

**W**

Wartung	12
Wirkfeld	6
Wirkungsweise	2

**Z**

Zubehör	
lieferbares	15