



说明书印刷要求:

尺寸: 宽260mm*高70mm

成品: 宽130mm*高70mm

公差允许值: ±1mm

材质: 128铜板纸(封面和内页均是)

印刷工艺: 四色印刷

注意: 注意色差, 红色边线不需要印刷。

旧底图号	
底图总号	
日期	签名



镀涂 05版图修改处: 技术参数

更改数量	更改单号	签名	日期	
设计				
审核				
标准化				
批准				

说明书

HiDew

HD5Y-501-01-05			
图样	标记	重量	比例
第 1 张		共 22 张	
高健电子科技(合肥)股份有限公司			

Dieses Handbuch gilt für den Hi-Dow PRO TOUCH WIRELESS 6-12 (Modell HD-5N-Y).

Diese Bedienungsanleitung wird von Hi-Dow International Inc. veröffentlicht.
Hi-Dow International Inc. behält sich das Recht vor, diese jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu verbessern und zu ändern.
Änderungen können jedoch in neuen Ausgaben dieses Handbuchs veröffentlicht werden.
Alle Rechte vorbehalten. REV.04.05.29.1

Anwendungshinweise

TENS:

Anwendungshinweise

Zur vorübergehenden Linderung von Schmerzen, die mit schmerzenden oder schmerzenden Muskeln in Schulter, Taille, Rücken, oberen Extremitäten (Arm) und unteren Extremitäten (Bein) aufgrund von Belastungen durch körperliche Betätigung oder normale Arbeit im Haushalt verbunden sind. Wählen Sie Modus 3, 4, 6, 8, 10, 11.

EMS:

Es ist zur Muskelkonditionierung gedacht und dient zur Stimulation von Muskeln einschließlich Bauchmuskeln, um die Muskelleistung zu verbessern oder zu erleichtern. Wählen Sie Modus 1, 2, 5, 7, 9, 12.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Beschreibung	3	Anwendung von wiederverwendbarem Selbstkleber	
Impulsparameter	4	Elektroden	20
Modusbeschreibung, TENS	5	Tipps für die Hautpflege	20
Modusbeschreibung, EMS	5	Batterieinformationen	21
Widersprüche	6	Grundsätze für die regelmäßige Anwendung...23	
Warnungen	6	Regelmäßige Anwendung Methoden	24
FCC-Warnhinweis	8	Fehlerbehebung	27
Vorsichtsmaßnahmen	8	Konformität mit Sicherheitsstandards	29
Nebenwirkungen	9	Technische Informationen	30
Allgemeines Information	10	Zubehörliste	31
Kurzanleitung	13	Erläuterung der Symbole	32
Gebrauchsanweisung	15	Wireless-Spezifikationen	33
Wartung, Lagerung und Entsorgung	17	Beschreibung der sicheren drahtlosen Übertragung	33
Vorgeschlagener Modus Verwendet	18	Beschreibung der elektromagnetischen Verträglichkeit.	
Elektrodenoptionen	19	33 Garantie	42
Zusammenhängende Platzierung	19	Kontaktinformationen.	42
Elektrodenplatzierung	19		

BENUTZERHANDBUCH
Hi-Dow PRO TOUCH WIRELESS 6-12 Modell HD-5N-Y

Der Hi-Dow PRO TOUCH WIRELESS 6-12 ist ein batteriebetriebener drahtloser Impulsgenerator, der elektrische Impulse von einem Touchscreen-REMOTE-Regler an einen EMPFÄNGER (runde Scheibe) sendet, an dem ELEKTRODEN angebracht sind, die am Körper angebracht sind, um die verursachenden Nerven zu stimulieren Schmerzen. Wenn dies geschieht, „fühlen“ die Nerven sanfte elektrische Empfindungen anstelle des Schmerzes.

Die drahtlose FERNBEDIENUNG steuert die INTENSITÄTS- und MODUS-Funktionen des EMPFÄNGERS über einen Touchscreen. Der EMPFÄNGER mit den daran befestigten Elektroden haftet leicht und fest auf der Haut. Das LCD-Display zeigt die genauen Modi und Werte der verwendeten Funktionen an.

Sehen Sie sich die Bilder in diesem Handbuch an, die die verschiedenen KOMPONENTEN und STEUERUNGEN des Hi-Dow Pro-Systems zeigen und wie Sie es richtig bedienen, um die beste Schmerzlinderung zu erzielen. Da das Hi-Dow Pro-System drahtlos ist und keine Anschlusskabel benötigt, dürfen Sie nur Hi-Dow SNAP-Elektroden verwenden.

PULSE PARAMETERS

TABLE: PULSE parameters					
Rated Supply Voltage (V)		DC 3,7 V			
Load Resistance (Ω)		500 Ω			
PULSE DURATION(μs)	PULSE repetition frequencies(Hz)	PULSE repetition amplitudes(Vms)	DC component (V)	Deviation (%)	Remarks
100	53Hz	6.5	--	See Remark	Mode 1
100	6Hz	3.8	--	See Remark	Mode 2
100	1.3Hz	2.3	--	See Remark	Mode 3
100	53Hz	6.4	--	See Remark	Mode 4
100	63Hz	6.4	--	See Remark	Mode 5
100	55Hz	5.8	--	See Remark	Mode 6
100	53Hz	6.3	--	See Remark	Mode 7.1; 7.2
100	1~61Hz	6.5	--	See Remark	Mode 8.1; 8.2; 8.3; 8.4;
100	9.5~52Hz	6.4	--	See Remark	Mode 9.1; 9.2; 9.3;
100	14~41Hz	5.8	--	See Remark	Mode 10.1; 10.2;
100	8Hz	4.1	--	See Remark	Mode 11
100	6-55Hz	6.5	--	See Remark	Mode 12.1; 12.2; 12.3; 12.4;
Remark: shall not deviate by more than ± 20 %					

Modusbeschreibung bei Verwendung als TENS (Pain Relief)

Modus 3: Tippen: Simuliert einen zweiten Herzschlag. Durch Antippen des Muskels erhöhen Sie die natürliche Durchblutung des Körpers und die Sauerstoffversorgung des Zielbereichs. Dies hilft auch dabei, Entzündungen oder Schwellungen im Zielbereich zu beseitigen.

Modus 4: Hot Stone: Entspannungsmodus. Dies simuliert eine regelmäßige manuelle Rollmassage, die dem Weichgewebe hilft, sich zu lösen und zu entspannen.

Modus 6: Mischen: Dies ist ein Kombinationsmodus. Dies ist ein großartiger Modus, um sich von einer Übung abzukühlen.

Modus 8: Rampenwelle: Dieser Modus beginnt mit Nummer 3 und tippt. Es wird schneller und tiefer in den Bauch des Muskels eindringen, bis es zu einer vollständig erleichterten Kontraktion kommt. Dann kann sich der Muskel lösen. Dies wurde verwendet, um die Ausdauer zu erhöhen und Ermüdungsbeständigkeit aufzubauen.

Modus 10: Reflexzonenmassage: Dieser Modus wurde für die Schuhe entwickelt. Es simuliert eine Reflexzonenmassage durch die Socken und / oder Schuhe unter Verwendung verschiedener Stimulationsmuster.

Modus 11: Aurikuläre Therapie: Dieser Modus wird auch als "Alpha-Stim" oder "Mikrostrom" bezeichnet. Bei sachgemäßer Verwendung sollten Sie den Ohrenklappenaufsatz verwenden. Es funktioniert auf zwei Arten. Es ist bekannt, dass durch die Simulation einer Alpha-Welle im Gehirn Schlafmuster, Verhalten und Endorphinfreisetzung unterstützt werden. Es entspannt auch die subokzipitalen Muskeln und erweitert das Vaso, was bei Migräne und Kopfschmerzen hilft

Modusbeschreibung bei Verwendung als EMS (Muskelstimulation)

Modus 1: Kneten: Simuliert die Daumenfinger und Handflächen eines echten Massagetherapeuten. Das Gefühl sollte sich wie eine Vibration anfühlen. Konzentriert sich auf Bluthochdruck und Stress und hilft dabei, diese zu brechen, um die volle Bewegungsfreiheit und Flexibilität wiederherzustellen.

Modus 2: Akupressur: Ein viel schnellerer und fokussierterer Puls, der sich auf Knoten oder Adhäsionen im Körper konzentriert. Es übt genug Druck darauf aus, um es abzubauen und jeglichen sauren (milchigen) Inhalt darin freizusetzen.

Modus 5: Schröpfen: Hiermit wird der Muskel erreicht, gepackt und gedehnt. Helfen Sie, es zu verlängern und zu erweitern, und geben Sie es frei, wenn es zurückgesetzt wird. Dies wird dazu beitragen, die Flexibilität und Beweglichkeit des Muskels zu erhöhen.

Modus 7: Zusammenziehen und Halten: Dieser Modus ist die längste Kontraktion der Maschine. Es simuliert eine Flexbewegung, um Muskelgewebe aufzubauen.

Modus 9: Klopfen und Kneten: eine Mischung aus schnellen und langsamen Kontraktionen.

Modus 12: Atlas: Wird für Muskelverwirrung und sportliche Verbesserung verwendet.

KONTRAINDIKATIONEN

Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn Sie einen Herzschrittmacher, einen implantierten Defibrillator oder ein anderes implantiertes metallisches oder elektronisches Gerät haben. Eine solche Verwendung kann einen elektrischen Schlag, Verbrennungen, elektrische Störungen oder den Tod verursachen.

WARNUNGEN

- Die langfristigen Auswirkungen einer chronischen elektrischen Stimulation sind nicht bekannt.
 - Wenn Sie sich in der Obhut eines Arztes befinden, wenden Sie sich an Ihren Arzt, bevor Sie dieses Gerät verwenden.
 - Wenn Sie wegen Ihrer Schmerzen medizinisch oder körperlich behandelt wurden, wenden Sie sich an Ihren Arzt, bevor Sie dieses Gerät verwenden.
 - Wenn sich Ihre Schmerzen nicht bessern, mehr als mild werden oder länger als fünf Tage andauern, beenden Sie die Anwendung von Gerät und konsultieren Sie Ihren Arzt.
 - Wenden Sie keine Stimulation über Ihren Hals oder Mund an, da dies zu schweren Muskelkrämpfen führen kann
- Verschluss Ihrer Atemwege, Atembeschwerden oder nachteilige Auswirkungen auf Herzrhythmus oder Blutdruck.

- Wenden Sie keine Stimulation auf Ihre Brust an, da das Einleiten von elektrischem Strom in die Brust zu Rhythmusstörungen Ihres Herzens führen kann, die tödlich sein können.
- Wenden Sie keine Stimulation auf offene Wunden oder Hautausschläge oder auf geschwollene, rote, infizierte oder entzündete Bereiche oder Hautausschläge (z. B. Venenentzündung, Thrombophlebitis, Krampfadern) an.
- Wenden Sie keine Stimulation über oder in der Nähe von Krebsläsionen an.
- Wenden Sie keine Stimulation in Gegenwart elektronischer Überwachungsgeräte (z. B. Herzmonitore, EKG) an
- Alarme, die möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenn das elektrische Stimulationsgerät verwendet wird.
- Wenden Sie keine Stimulation an, wenn Sie in der Badewanne oder Dusche sind.
- Wenden Sie während des Schlafens keine Stimulation an.
- Wenden Sie keine Stimulation während der Fahrt, beim Bedienen von Maschinen oder bei Aktivitäten an, bei denen eine elektrische Stimulation erfolgt kann Sie verletzen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Kindern, wenn es nicht für die pädiatrische Anwendung bewertet wurde.
- Fragen Sie Ihren Arzt, bevor Sie dieses Gerät verwenden, da das Gerät tödliche Rhythmusstörungen verursachen kann zum Herzen bei anfälligen Personen
- Wenden Sie die Stimulation nur auf normale, intakte, saubere und gesunde Haut an.
- Das Gerät kann während des Ladevorgangs nicht verwendet werden.
- Das Gerät sollte nicht über den Karotissinusnerven angewendet werden, insbesondere bei Patienten mit bekannter Empfindlichkeit zum Karotissinusreflex.

WARNHINWEIS

- Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.
- Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
 - 1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen
 - 2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Hi-Dow PRO TOUCH WIRELESS 6-12 ist nicht wirksam bei Schmerzen zentralen Ursprungs, einschließlich Kopfschmerzen.
- Hi-Dow PRO TOUCH WIRELESS 6-12 ist kein Ersatz für verschriebene Schmerzmittel und andere Schmerzen Management-Therapien.
- Hi-Dow PRO TOUCH WIRELESS 6-12 haben keinen Heilwert.
- Hi-Dow PRO TOUCH WIRELESS 6-12 ist eine symptomatische Behandlung und unterdrückt als solche das Schmerzempfinden das würde sonst als Schutzmechanismus dienen.
- Die langfristigen Auswirkungen der elektrischen Stimulation sind nicht bekannt.
- Da die Auswirkungen der Stimulation des Gehirns unbekannt sind, sollte die Stimulation nicht über Ihren Kopf angewendet werden.
- und Elektroden sollten nicht auf gegenüberliegenden Seiten Ihres Kopfes platziert werden.
- Die Sicherheit der elektrischen Stimulation während der Schwangerschaft wurde nicht nachgewiesen.
- Aufgrund der elektrischen Stimulation oder der elektrischen Leitfähigkeit können Hautreizungen oder Überempfindlichkeit auftreten
Medium (Gel).

- Wenn Sie eine Herzerkrankung vermutet oder diagnostiziert haben, sollten Sie die von Ihrem Arzt empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen befolgen.
- Wenn Sie Epilepsie vermutet oder diagnostiziert haben, sollten Sie die von Ihrem Arzt empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen befolgen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie dazu neigen, innerlich zu bluten, z. B. nach einer Verletzung oder einem Bruch.
- Konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie das Gerät nach einem kürzlich durchgeführten chirurgischen Eingriff verwenden, da dies zu einer Stimulation führen kann den Heilungsprozess stören.
- Seien Sie vorsichtig, wenn die Menstruation oder der schwangere Uterus stimuliert wird.
- Seien Sie vorsichtig, wenn die Stimulation auf Hautpartien angewendet wird, denen ein normales Gefühl fehlt.
- Bewahren Sie dieses Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur mit den vom Hersteller empfohlenen Kabeln, Elektroden und Zubehörteilen.
- Ersetzen Sie selbstklebende Elektroden, wenn sie nicht fest auf der Haut haften (haften).
- Das Gerät darf nicht während der Fahrt, beim Bedienen von Maschinen oder bei unwillkürlichen Aktivitäten verwendet werden Muskelkontraktionen können den Benutzer einem übermäßigen Verletzungsrisiko aussetzen.

NEBENWIRKUNGEN

- Unter den auf Ihre Haut aufgebrachten Stimulationselektroden können Hautreizungen und Verbrennungen auftreten.
- Während oder nach der Anwendung von Elektrizität können Kopfschmerzen und andere schmerzhafte Empfindungen auftreten Stimulation in der Nähe Ihrer Augen und Ihres Kopfes und Gesichts.
- Sie sollten das Gerät nicht mehr verwenden und Ihren Arzt konsultieren, wenn Nebenwirkungen auftreten vom Gerät.

ALLGEMEINE INFORMATION

In diesem Paket enthalten:

- 1 FERNBEDIENUNG
- 2 EMPFÄNGER (NUMMER 1 und 2)
- 1 Stück Klebeelektrodenpads im unteren Rückenbereich (4 x 9 Zoll - rechteckige Form)
- 1 Satz EXTRA-GROSSE einseitige Klebeelektrodenpads (3 3/4 x 1 7/8 Zoll - rechteckige Form)
- 1 Satz GROSSE einseitige Klebeelektrodenpads (2,4 x 2,4 Zoll - runde Form)
- 2 Elektrodenkabel (8 Zoll)
- 1 Satz Ohrclips
- 2 USB-Kabel zum Aufladen
- Netzteil
- Benutzerhandbuch



1 FERNBEDIENUG



2 EMPFÄNGER (NUMMER 1 und 2)



Netzteil



USB-Kabel zum Aufladen



1 Satz Ohrclips



1 Stück Klebeelektrodenpads unteren Rückenbereich



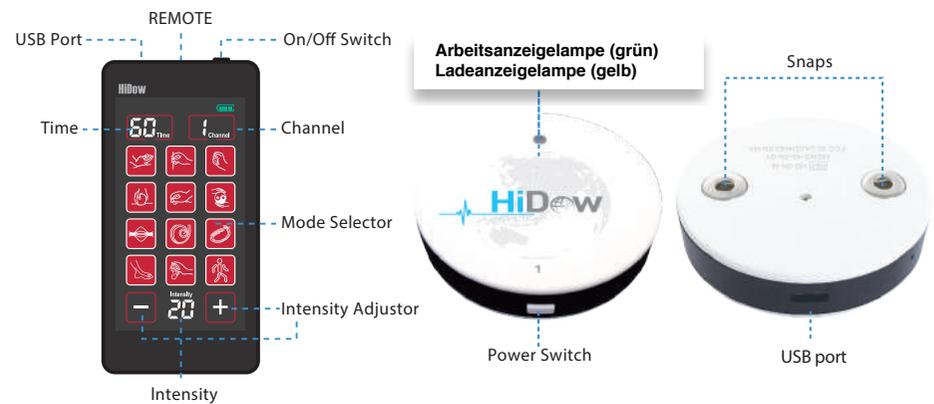
1 Satz GROSSE einseitige Klebeelektrodenpads



1 Satz EXTRA-GROSSE einseitige Klebeelektrodenpads



2 Elektrodenkabel (8 Zoll)



* Bei Abweichungen zwischen dem physischen und dem Bild beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

KURZANLEITUNG FÜR EINFACHE VERWENDUNG

1. Schnappen Sie die Elektrodenpads auf den runden EMPFÄNGER. Beide Verbindungspunkte an den EMPFÄNGERN müssen eingerückt sein.



2. Entfernen Sie den Elektrodenpadfilm und platzieren Sie die Klebepads sicher direkt auf der Haut über dem Schmerzbereich.



3. Schalten Sie die FERNBEDIENUNG ein, indem Sie die EIN / AUS-Taste drücken, bis die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms leuchtet. Schalten Sie den EMPFÄNGER ein, indem Sie den Netzschalter drücken, bis die Anzeigelampe grün leuchtet.



4. Wählen Sie Kanal 1, Kanal 2, Kanal 3, Kanal 4, Kanal 5 oder Kanal 6, indem Sie den Bereich „Kanal“ berühren. Nummer 1, 2, 3, 4, 5 oder 6 werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Weitere EMPFÄNGER finden Sie, indem Sie zuerst FERNBEDIENUNG und EMPFÄNGER synchronisieren. Weitere Informationen finden Sie unter „FEHLERSUCHE“ auf Seite 28.

- 13 -

5. Zeigen Sie die Modi des ausgewählten EMPFÄNGERS an, indem Sie die 12 Modus-Symbole auf dem LCD-Bildschirm berühren. (Diese Funktion funktioniert nur, wenn sowohl die Fernbedienung als auch der EMPFÄNGER eingeschaltet sind.)



6. Stellen Sie die Intensität des ausgewählten EMPFÄNGERS ein, indem Sie + oder - auf der FERNBEDIENUNG berühren. Tun Sie dies, bis das Gefühl unter dem EMPFÄNGER und den Elektrodenpads als angenehm empfunden wird. HINWEIS: Die Intensität muss bei jedem Moduswechsel angepasst werden. (Diese Funktion funktioniert nur, wenn sowohl REMOTE als auch RECEIVER eingeschaltet sind.)

Anmerkungen:

1. Der Patient ist ein vorgesehener OPERATOR. Während der Verwendung des Geräts dürfen keine Wartungsarbeiten und Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

2. Das Gerät ist bei maximalem Ausgabewert sehr sicher.

3. Es wird empfohlen, im Behandlungsbereich mindestens 3x4,5 (cm) selbstklebende Elektrodenpads zu verwenden.

- 14 -

GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Fernbedienung ist ein vollständiger Touchscreen. + und - für Intensität nach oben und unten, Kanalsymbol zur Auswahl von EMPFÄNGER 1 / Kanal 1 oder EMPFÄNGER 2 / Kanal 2 (Für weitere EMPFÄNGER EMPFÄNGER 3 / Kanal 3, EMPFÄNGER 4 / Kanal 4, EMPFÄNGER 5 / Kanal 5, EMPFÄNGER 6 / Kanal 6) und 12 Modus-Symbole auf dem LCD-Bildschirm zur Steuerung der MODE-Funktionen der EMPFÄNGER.

Die Standardeinstellungszeit von REMOTE und RECEIVER beträgt 45 Minuten. Die Zeit von REMOTE kann innerhalb von 10-60 Minuten eingestellt werden.

Die FERNBEDIENUNG schaltet sich nach dieser Zeit automatisch aus oder Sie können sie manuell ausschalten.

AN AUS

Die EIN / AUS-Taste befindet sich oben auf der FERNBEDIENUNG. Das LCD-Display leuchtet auf, wenn die FERNBEDIENUNG eingeschaltet ist. Wenn das LCD-Display leer ist, ist das Gerät ausgeschaltet oder die Fernbedienung und / oder die EMPFÄNGER müssen aufgeladen werden.

LOCK-FUNKTIONEN

Die FERNBEDIENUNG hat unter den folgenden zwei Bedingungen eine Sperrfunktion: Die Hintergrundbeleuchtung wird nach 30 Sekunden automatisch ausgeschaltet. Drücken Sie die Ein / Aus-Taste, die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet.

Wie entsperre ich die FERNBEDIENUNG? Drücken Sie die Ein / Aus-Taste der FERNBEDIENUNG und die Hintergrundbeleuchtung leuchtet.

EMPFÄNGERKONTROLLE

Halten Sie den Netzschalter an jedem EMPFÄNGER gedrückt, bis Sie grünes Licht sehen. Drücken Sie erneut, und der EMPFÄNGER schaltet sich aus. Wenn das grüne Licht rot wird, muss der EMPFÄNGER aufgeladen werden.

INTENSITÄT

Die Einstellung der Intensität auf der FERNBEDIENUNG befindet sich direkt unter den 12 Modus-Symbolen, die als + und - dargestellt sind. Je mehr Sie berühren +, desto höher ist die Intensität des im LCD-Display angezeigten Kanals. Je mehr Sie berühren, desto niedriger wird die Intensität des im LCD-Display angezeigten Kanals. (Es gibt 20 Intensitätsstufen)

KANAL- UND EMPFÄNGERKONTROLLEN

Es gibt 2 EMPFÄNGER, die als 1 und 2 gekennzeichnet sind. * EMPFÄNGER 1 ist Kanal 1 und EMPFÄNGER 2 ist Kanal 2. Beide Kanäle werden von der FERNBEDIENUNG gesteuert. Um Kanal 1 oder Kanal 2 zu verwenden, berühren Sie den Bereich „Kanal“ auf der FERNBEDIENUNG und stellen Sie den MODUS ein, indem Sie die 12 Modus-Symbole auf dem LCD-Bildschirm berühren.

* Hinweis: Um weitere EMPFÄNGER hinzuzufügen, synchronisieren Sie zuerst die FERNkanäle und EMPFÄNGER. Weitere Informationen finden Sie unter „FEHLERSUCHE“ auf Seite 28.

* Hinweis: Jeder runde Empfänger muss entweder an 1 große (2 Pins) oder 2 kleine (jeweils 1 Pin) Elektroden angeschlossen sein, um zu funktionieren. Die Verwendung von nur 1 kleinen Elektrode führt zu einer Funktionsstörung.

MODES-vorprogrammierte Modusfunktionen

Berühren Sie einfach eines der 12 Modus-Symbole auf dem LCD-Bildschirm, um den gewünschten Modus auszuwählen.

WARTUNG, LAGERUNG und ENTSORGUNG

Instandhaltung

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Haut frei von Schmutz, Öl oder Lotionen ist.
2. Schlagen Sie vor dem Anbringen der Elektroden vor, HiDow-Leiter auf Ihre Finger zu sprühen und sie auf beiden Pads zu reiben.

Dies hilft den Elektroden, ihre Haftung aufrechtzuerhalten.

3. Wenn Sie das Gerät nicht mehr verwenden, schalten Sie es aus.
4. Nehmen Sie die Elektroden ab.
5. Legen Sie die Schutzfolien wieder auf die Elektroden oder legen Sie die Elektroden auf den Padhalter.
6. Bis zum nächsten Gebrauch wieder in die Schachtel legen.

Lagerung

1. Lagern Sie das Gerät bei längerer Anwendung in einem kühlen, trockenen Raum und schützen Sie es vor Hitze, Sonnenschein und Feuchtigkeit.
2. Bewahren Sie das Gerät an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
3. Stellen Sie niemals schwere Gegenstände auf das Gerät.

Verfügung

1. Das Gerät muss gemäß den Gesetzen in Ihrer Nähe entsorgt werden.
2. Die Elektroden sind Einwegartikel und sollten routinemäßig ausgetauscht werden, bevor sie ihre verlieren lebende Natur. Die Elektroden sollten gemäß den Gesetzen in Ihrer Nähe entsorgt werden.

EMPFOHLENE MODUSVERWENDUNGEN

1. Beine, Arme, Hände - Modus1, Modus 3, Modus 7, Modus 8, Modus 9
2. Füße - Modus 4
3. Ohren - Modus 5
4. Kalorienverbrauchsmodus 6
5. Knie - Modus 1, Modus 3
6. Unterer Hals, Hüfte, Magen - Modus 1, Modus 2, Modus 3, Modus 7, Modus 8, Modus 9
7. Schultern, oberer Rücken - Modus 1, Modus 2, Modus 3, Modus 7, Modus 8, Modus 9
8. Hals - Modus 1, Modus 2, Modus 3, Modus 7, Modus 8, Modus 9
9. Kombinationswellen Modus 7, Modus 8 und Modus 9 sind für mehrere Arten von Empfindungen, die sich abwechseln automatisch für Ihre Bequemlichkeit und arbeiten gut bei allen Schmerzzuständen.

Hinweis: Wenn Sie einen dieser Modi verwenden, beginnen Sie immer mit der niedrigsten Intensität und erhöhen Sie die Intensität schrittweise, bis Sie ein Kribbeln verspüren. Alle Modi sind unterschiedlich und fühlen sich daher unterschiedlich an. Sie können am Anfang alle Modi ausprobieren und einen auswählen, der sich angenehm anfühlt. Erhöhen Sie niemals die Intensität auf ein Niveau, so dass es weh tut, und bleiben Sie immer unter dem Punkt des Unbehagens. Beginnen Sie mit kurzen Sitzungen von 5-10 Minuten, bis sich Ihr Körper an die Stimulation gewöhnt hat.

ELEKTRODENOPTIONEN

Befolgen Sie die in der Elektrodenverpackung beschriebenen Anwendungsverfahren, um die Stimulation aufrechtzuerhalten und Hautreizungen vorzubeugen. Verwenden Sie für dieses WIRELESS-System NUR HI-DOW-SNAP-Elektroden. Ersetzen Sie die Elektroden, wenn sie nicht mehr haften.

KONTIGUIERLICHE PLATZIERUNG

Dies ist die häufigste Platzierungstechnik. Dabei werden die Elektroden so neben dem Bereich der lokalisierten Schmerzstelle platziert, dass der Stromfluss durch oder um den Schmerzbereich geleitet wird. Bei einer Einkanal-anwendung würde dies das Platzieren jedes Pads auf beiden Seiten der Schmerzstelle beinhalten, wenn der Schmerz auf einem Glied und tief im Gewebe lokalisiert ist. Durch die Platzierung des Pads an den hinteren und vorderen Aspekten der betroffenen Extremität kann der Strom vollständig fließen.

ELEKTRODENPLATZIERUNG

Die Platzierung von Elektroden kann einer der wichtigsten Parameter für den Erfolg einer TENS-Therapie sein. Von größter Bedeutung ist die Bereitschaft des Benutzers, die verschiedenen Arten der Elektrodenplatzierung auszuprobieren, um herauszufinden, welche Methode seinen Anforderungen am besten entspricht. Jeder Benutzer reagiert unterschiedlich auf elektrische Stimulation und seine Bedürfnisse können von den hier vorgeschlagenen herkömmlichen Einstellungen abweichen. Wenn die ersten Ergebnisse nicht positiv sind, können Sie gerne experimentieren.

HINWEIS: Möglicherweise müssen Sie um Hilfe bitten, wenn Sie den zu stimulierenden Bereich nicht erreichen können.

ANWENDUNG VON WIEDERVERWENDBAREN SELBSTKLEBENDEN ELEKTRODEN

Anwendung

1. Reinigen und trocknen Sie den Hautbereich vor dem Anbringen der Elektroden gründlich mit Wasser und Seife.
2. Entfernen Sie die Elektrodenpadfolie und legen Sie das am EMPFÄNGER befestigte Klebepad fest auf die Haut über oder in der Nähe des Schmerzbereichs.

Pflege und Lagerung

1. Bewahren Sie die Elektroden zwischen den Anwendungen im wiederverschlossenen Beutel an einem kühlen, trockenen Ort auf.
2. Es kann hilfreich sein, die wiederholte Anwendung zu verbessern, indem Sie einige Tropfen kaltes Wasser auf den Klebstoff verteilen und drehen Sie die Oberfläche an der Luft trocknen. Eine Übersättigung mit Wasser verringert die Klebeeigenschaften.

Anmerkungen:

1. Nicht auf gebrochene Haut auftragen.
2. Die Elektroden sollten entsorgt werden, wenn sie nicht mehr haften.
3. Die Elektroden sind nur zur Verwendung durch einen Patienten bestimmt.
4. Wenn eine Reizung auftritt, stellen Sie die Verwendung ein und konsultieren Sie Ihren Arzt.

TIPPS FÜR DIE HAUTPFLEGE

Befolgen Sie diese Vorschläge, um Hautreizungen zu vermeiden, insbesondere bei empfindlicher Haut:

1. Waschen Sie den Hautbereich, in dem Sie die Elektroden platzieren möchten, vor dem Auftragen mit milder Seife und Wasser. Elektroden und nach dem Abnehmen. Spülen Sie die Seife gründlich ab und trocknen Sie die Haut gut ab.

2. Überschüssiges Haar kann mit einer Schere abgeschnitten werden. Stimulationsbereich nicht rasieren.
3. Wischen Sie den Bereich mit dem von Ihrem Arzt empfohlenen Hautpräparat ab. Lass das trocknen. Legen Sie die Elektroden wie angegeben an.
4. Viele Hautprobleme entstehen durch die „Zugspannung“ von übermäßig überdehnten Klebeflächen die Haut während der Anwendung. Um dies zu verhindern, bringen Sie die Elektroden von der Mitte nach außen an. Vermeiden Sie es, sich über die Haut zu strecken.
5. Um die „Zugspannung“ zu minimieren, kleben Sie zusätzliche Längen von Anschlussdrähten in einer Schlaufe auf die Haut, um ein Anziehen zu verhindern Elektroden.
6. Entfernen Sie beim Entfernen von Elektroden immer durch Ziehen in Haarwuchsrichtung.
7. Es kann hilfreich sein, während der Ausfallzeit der Anwendung Hautlotion auf den Elektrodenplatzierungsbereich zu reiben keine Elektroden tragen.
8. Bringen Sie niemals Elektroden über gereizter oder gebrochener Haut an.

BATTERIEINFORMATIONEN

Wiederaufladbare Batterien

Vor der Verwendung eines neuen Geräts muss möglicherweise der Akku in der FERNBEDIENUNG und im EMPFÄNGER aufgeladen werden.

Nach einer Lagerung von 60 Tagen oder länger können die Batterien ihre Ladung verlieren. Nach längerer Lagerung sollten die Batterien vor dem Gebrauch aufgeladen werden.

* Über eine Standardsteckdose

1. Schließen Sie das Netzteil an eine Standardsteckdose an.
2. Schließen Sie das kleine Ende des USB-Kabels an das Gerät und an das größere Ende des Netzteils.

3. FERNBEDIENUNG: Das Gerät ist mit dem Laden fertig, wenn das Akkusymbol anzeigt, dass der Akku voll ist.

EMPFÄNGER: Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeigelampe gelb und nach Beendigung des Vorgangs grün.

* Über einen Computer-USB-Anschluss

1. Schließen Sie das kleine Ende des USB-Kabels an das Gerät und das größere Ende an den USB-Anschluss eines Computers an (der Computer muss eingeschaltet sein).

2. FERNBEDIENUNG: Das Gerät ist mit dem Laden fertig, wenn das Akkusymbol anzeigt, dass der Akku voll ist. EMPFÄNGER: Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeigelampe gelb und die Lampe leuchtet grün nach Beendigung.

Anmerkungen:

1. Der Adapter ist eine separate Stromversorgung für das Gerät, NICHT Teil des ME-GERÄTS, und eine Kombination eines ME-GERÄTSYSTEMS.
2. Das Gerät kann während des Ladevorgangs nicht verwendet werden.

Batterieladung für FERNBEDIENUNG und EMPFÄNGER



REGELMÄSSIGE ANWENDUNGSGRUNDSÄTZE

- Finden Sie den genauen Schmerzpunkt. Die Punkte, an denen die Elektrodenpads angebracht sind, sollten in der normalen Zeit der schmerzhafteste Punkt sein.
- Intensität - Die Intensität muss schrittweise erhöht werden. Es ist besser, die höchste Intensität zu erreichen, die Sie aushalten können, ohne sich unwohl zu fühlen.
- Anwendungsdauer: 2-3 Mal / Tag, jeweils 45 Minuten, über 10 Tage für einen Kurs. Es gibt zwei Möglichkeiten, die Pads im Doppel- und im Gegenmodus zu platzieren.

Abbildung 1: Twin-Modus

Befestigen Sie die beiden Pads oben und unten oder an beiden Enden auf derselben Seite des menschlichen Körpers

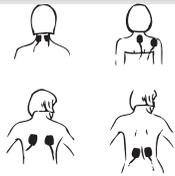


Abbildung 2: Gegenmodus

Befestigen Sie die beiden Pads jeweils auf den gegenüberliegenden Seiten der Anwendungsposition, wie unten gezeigt



REGELMÄSSIGE ANWENDUNGSMETHODEN

Schmerzen im Kofferraum

1. Wahrscheinlich Schmerzpunkte im Rumpf

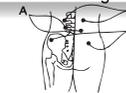
Nach der traditionellen chinesischen Medizin (TCM) ist der sensibelste Druckschmerzpunkt der Schlüsselpunkt, die am besten geeignete Position. Finden Sie den Druckschmerzpunkt anhand von Abb.1. Tragen Sie ein Pad darauf auf. Wenden Sie das andere Pad auf einen geeigneten Punkt an, der symmetrisch zum gewählten Druckschmerzpunkt oder in dessen Nähe ist. Die beiden Pads sollten sich jedoch nicht überlappen. Wenn es mehrere getrennte Druckschmerzpunkte gibt, wenden Sie diese nacheinander an.

2. Empfohlene Positionen der Polster für die Anwendung an Hals, Schulter und Rücken (siehe Abb. 3)



Abbildung 3

Abbildung 4



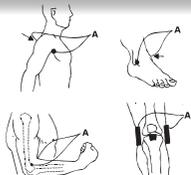
Modus 1 für 30 Minuten, Modus 2 oder Modus 3 für 30 Minuten abwechselnd für A, B und C. Für die Teile mit starken Schmerzen wird eine längere Zeit benötigt. Es ist ratsam, eine ziemlich große Intensität zu verwenden.

3. Empfohlene Positionen der Polster für die Anwendung der Taille (siehe Abb. 4)

Modus 1 für 30 Minuten, Modus 2 für 20 Minuten oder Modus 7, 8, 9 für 30 Minuten. Es ist ratsam, nach der Anwendung eine Taillenübung durchzuführen.

Bei schwereren Schmerzen ist eine lange Anwendung erforderlich.

Schmerz in den Gelenken und Gliedmaßen
 Gelenkschmerzen, Sportverletzungen, Weichteilverletzungen können Gelenkschmerzen verursachen, die häufig in den Gelenken von Schulter, Ellbogen, Knie, Handgelenk, Knöchel usw. auftreten.



1 Position der Pads

Bei Gelenkschmerzen sollten zwei Polster auf die beiden symmetrischen Seiten des Schmerzpunkts aufgebracht werden, siehe Abb. 2 (Gegenmodus).

2 Modus und Betriebsdauer

Modus 1 für 30 Minuten, Modus 3 für 30 Minuten, 2-3 mal am Tag.

Schmerzen in den Muskeln und Sehnen der Gliedmaßen werden häufig durch Sportverletzungen, Überanstrengung oder andere Faktoren verursacht. Die häufigsten Anzeichen sind Muskelschmerzen, Schwellungen und Krämpfe.

1 Position der Pads

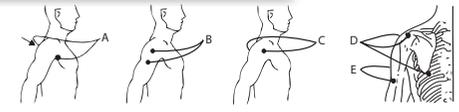
Bringen Sie die Pads an jedem Ende des schmerzhaften Muskels an oder legen Sie ein Pad auf den Muskel und das andere auf die Sehne. Die Position kann je nach Empfindung leicht reguliert werden.

2 Modus und Zeitdauer

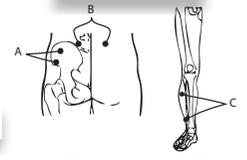
Modus 2 für 20 Minuten, dann Modus 3 für 20 Minuten. Konsultieren Sie den Arzt, wenn die Verletzung einen Muskelriss aufweist oder Sehne

Variationen der Elektrodenplatzierung:

SCHULTERN



Taille und Bein



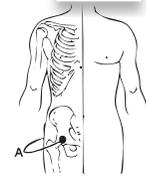
Hände



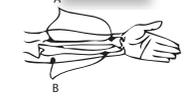
Füße



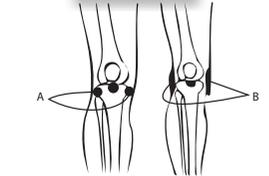
Hüfte



Unterarm



Knie



FEHLERBEHEBUNG

Problem

Die FERNBEDIENUNG schaltet sich nicht ein oder ich kann nichts auf dem Bildschirm sehen.

Die Anzeigelampe des Empfängers wird rot.

Klebende Elektrodenpads haften auch nach dem Reinigen und Befeuchten der Oberfläche nicht an der Haut.

Die Fernbedienung und / oder der EMPFÄNGER scheinen nicht aufgeladen zu werden.

Ursache

Batterie ist leer.

Die Batterie ist schwach.

Klebende Gelpads müssen ersetzt werden.

Ladekabel nicht vollständig eingesteckt.

Lösung

Stellen Sie sicher, dass die FERNBEDIENUNG vollständig aufgeladen ist.

Laden Sie den EMPFÄNGER bald auf, sonst schaltet er sich automatisch aus.

Ersetzen Sie die Klebepads. Pads können bei Ihrem örtlichen Händler oder unter www.hidow.com gekauft werden.

Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel auf der einen Seite fest im FERNBEDIENER / EMPFÄNGER und auf der anderen Seite mit dem Netzteil in der Steckdose verbunden ist.

- 27 -

Problem

Während des Gebrauchs verspürt die Haut ein schmerzhaftes Brennen oder die Stimulation wird geschwächt.

Wenn Sie die Modussymbole und „+“ „-“ (Intensitätsregler) der FERNBEDIENUNG drücken, erfolgt keine Reaktion.

Die FERNBEDIENUNG kann den Empfänger ebenfalls nicht steuern

Ursache

Pads haften nicht fest an der Haut oder den Pads sind zu trocken.

Der EMPFÄNGER ist nicht eingeschaltet oder nicht richtig mit der FERNBEDIENUNG synchronisiert.

Es gibt keine elektrische Signalübertragung zwischen Sie.

Lösung

Tragen Sie einige Tropfen Wasser auf die Klebefläche der Pads auf und stellen Sie sicher, dass die Pads während der Anwendung fest auf die Haut gedrückt werden.

Wenn Sie die Modussymbole und „+“ „-“ (Intensitätsregler) der FERNBEDIENUNG drücken, erfolgt keine Reaktion. Der EMPFÄNGER ist nicht eingeschaltet oder nicht richtig mit der FERNBEDIENUNG synchronisiert.

Stellen Sie sicher, dass REMOTE und RECEIVERS eingeschaltet sind und die Kanalnummer auf REMOTE die RECEIVER-Nummer korrekt synchronisiert. Wenn immer noch keine Reaktion erfolgt, sollte der Benutzer die FERNBEDIENUNG und die EMPFÄNGER wie folgt synchronisieren: Schalten Sie die FERNBEDIENUNG ein. Doppelklicken Sie innerhalb von 10 Sekunden auf die EIN / AUS-Taste von FERNBEDIENUNG. Sie sehen sowohl das Symbol „Kanal 1“ als auch dessen Rand blinkt, was bedeutet, dass die Synchronisierung beginnt. Berühren Sie den Bereich „Kanal“ und wählen Sie den Synchronisierungskanal aus. Doppelklicken Sie dann auf den Netzschalter von RECEIVER. Wenn die Synchronisierung abgeschlossen ist, springt die Nummer „Kanal“ automatisch zum nächsten und die Anzeigelampe hört ebenfalls auf zu blinken. Schließlich müssen Sie den Bereich „Kanal“ bis zu „Kanal 1“ berühren, um den Synchronisierungsmodus zu verlassen, oder die FERNBEDIENUNG neu starten, um fortzufahren. Hinweis: Die Synchronisierung sollte innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten der FERNBEDIENUNG erfolgen.

Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen FERN und EMPFÄNGER weniger als 8 Meter beträgt.

KONFORMITÄT ZU SICHERHEITSNORMEN

Hi-Dow International Inc. erklärt, dass das Gerät den folgenden normativen Dokumenten entspricht:

Erklärung von EMC

EN 60601-1-2: 2007, EN 60601-1-11: 2010, Abschnitt 12, EN 60601-2-10: 2015, Abschnitt 201.17 und 202, IEC 60601-1-2: 2007, IEC 60601-1-11: 2010, Abschnitt 12, IEC 60601-2-10: 2012, Klausel 201.17 und 202

Konformität mit den MDD-Anforderungen

IEC 60601-1: 2005 + A1: 2012, EN 60601-1: 2006 + A1: 2013, ANSI / AAMI ES60601-1: 2005 + A1: 2012, C1: 2009 und A2: 2010, IEC 60601-1-11: 2010, EN 60601-1-11: 2010, IEC 60601-2-10: 2012, EN 60601-2-10: 2015

Konformität mit den FCC-Anforderungen

Die Geräte entsprechen FCC Part 15 Subpart C.

TECHNISCHE INFORMATION

Kanal

6 Kanäle, unabhängige Intensitätsregelung

Netzteil

Fernbedienung: DC3.7V

Empfänger: DC3.7V

Maße

Fernbedienung: 128,2 mm x 65,2 mm x 10,85 mm

Empfänger: Ø57mm x 12mm

Nettogewicht

Fernbedienung: 96 g

Empfänger: 24g

Betriebsbedingungen

5 ° C bis 40 ° C (41 ° F bis 104 ° F) mit einer relativen Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) von 30% - 75%, Luftdruck von 700 bis 1.060 HPa

Lager- und Transportbedingungen

-10 ° C bis 55 ° C (14 ° F bis 131 ° F) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) von 10% bis 90%, Luftdruck von 700 bis 1.060 HPa

ACCESSORIES LIST

NO	Accessories Name	Quantity	Specification
1	AC adapter	1 piece	Input:AC 100-240V 50/60Hz 0.5A Output:DC 5V 1000mA
2	Lower back sized adhesive electrode pads	1 piece	4x9 inches - rectangular shape 510(k) No.: K152815
3	LARGE single sided adhesive electrode pads	1 pair	2.4x2.4 inches - round shape 510(k) No.: K152815
4	EXTRA-LARGE single sided adhesive electrode pads	1 pair	3 3/4x1 7/8 inches - rectangular shape 510(k) No.: K152815
5	USB cable	2 pcs	39 inches
6	Ear Clips	1 set	59 inches
7	Electrode Wires	2 pcs	8 inches

EXPLANATION OF SYMBOLS

	Class II equipment
	Date of manufacture.
	Manufacturer
	Specifies serial number
	Type BF applied part
	DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

DRAHTLOSE SPEZIFIKATIONEN

Frequenzband: 2400-2483,5 MHz Modulationsmethode: GFSK

Sendeleistung: 0 dBm (1 mW)

Empfängerempfindlichkeit: -88 dBm

Effektive Übertragungsentfernung: ≤ 8 Meter

BESCHREIBUNGEN FÜR SICHERES DRAHTLOSES GETRIEBE

Die Fernbedienung und die Empfänger haben eine eindeutige Adresse. Vor dem Verlassen des Werks werden die Fernbedienung und die Empfänger aufeinander abgestimmt. Die Adressinformationen untereinander werden gespeichert, um einen nicht autorisierten Zugriff zu verhindern. Bei der drahtlosen Übertragung werden die Adressinformationen zusammen gesendet. Es können nur die richtigen Adressinformationen empfangen werden.

BESCHREIBUNGEN DER ELEKTROMAGNETISCHEN KOMPATIBILITÄT

Dieses Produkt benötigt besondere Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf EMV und muss gemäß den bereitgestellten EMV-Informationen installiert und in Betrieb genommen werden. Dieses Gerät kann durch tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte beeinträchtigt werden.

1) Verwenden Sie kein Mobiltelefon oder andere Geräte, die elektromagnetische Felder aussenden, in der Nähe des Geräts. Dies kann dazu führen

Fehlbedienung des Gerätes.

2) Achtung: Dieses Gerät wurde gründlich getestet und inspiziert, um die ordnungsgemäße Leistung und den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen!

3) Achtung: Diese Maschine sollte nicht neben oder gestapelt mit anderen Anforderungen verwendet werden und wenn neben oder gestapelt

Wenn eine Verwendung erforderlich ist, sollte dieses Gerät beobachtet werden, um den normalen Betrieb in der Konfiguration zu überprüfen, in der es verwendet wird.

Anleitung und Herstellererklärung - elektromagnetische Emission		
vorgesehen. Der Kunde oder der Benutzer des Geräts		
Emissionsprüfung	Beachtung	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
RF emissions CISPR 11	Group 1	Das Gerät verwendet HF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind die HF-Emissionen sehr gering und verursachen wahrscheinlich keine Störungen in nahe gelegenen elektronischen Geräten.
RF emissions CISPR 11	Class B	=
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	Das Gerät ist für den Einsatz in allen Einrichtungen geeignet, einschließlich Haushaltseinrichtungen und solchen, die direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind, das Gebäude versorgt, die für Haushaltszwecke verwendet werden.
Voltage fluctuations / flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies	

Guidance and manufacture's declaration – electromagnetic immunity

The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of device should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±15 kV air	±8 kV contact ±15 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floor are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	±2 kV for power supply lines ±1 kV for input /output lines	±2kV for power supply lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	±1 kV differential mode	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.

Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	<5% U_T (>95% dip in U_T) for 0.5 cycle	<5% U_T (>95% dip in U_T) for 0.5 cycle	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the device requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the device be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
	40% U_T (60% dip in U_T) for 5 cycles	40% U_T (60% dip in U_T) for 5 cycles	
	70% U_T (30% dip in U_T) for 25 cycles	70% U_T (30% dip in U_T) for 25 cycles	
	<5% U_T (>95% dip in U_T) for 5 sec	<5% U_T (>95% dip in U_T) for 5 sec	
	for 5 sec		
Power frequency (50Hz/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m & 30 A/m	3 A/m & 30 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
NOTE U_T is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.			

Anleitung und Herstellererklärung - elektromagnetische Störfestigkeit

Das Gerät ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder der Benutzer des Geräts sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Immunitätstest	Prüfstufe IEC 60601	Konformitätsstufe	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Durchgeführte HF IEC 61000-4-6	3 Veff & 6 Veff 150 kHz bis 80 MHz	3 Veff & 6 Veff	Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte sollten nicht näher an einem Teil des Geräts, einschließlich Kabeln, als dem empfohlenen Abstand verwendet werden, der aus der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung berechnet wird. Empfohlener Abstand $d=1,2\sqrt{P}$
Strahlung RF IEC 61000-4-3	3 V / m & 10 V / m 80 MHz bis 2,6 GHz	3 V / m & 10 V / m	$d=1,2\sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d=2,3\sqrt{P}$ 800 MHz to 2,5 GHz

Dabei ist P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) gemäß Senderhersteller und d der empfohlene Abstand in Metern (m).

Die Feldstärken von festen HF-Sendern, die durch eine elektromagnetische Standortuntersuchung ermittelt wurden, sollten in jedem Frequenzbereich unter dem Konformitätsniveau liegen.

In der Nähe von Geräten, die mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten:



HINWEIS 1 Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.
HINWEIS 2 Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht in allen Situationen. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion von Strukturen, Objekten und Personen beeinflusst.

- a Feldstärken von festen Sendern wie Basisstationen für Radio- (Mobilfunk- / schnurlose) Telefone und Landmobilfunkgeräte, Amateurfunk-, AM- und FM-Radiosendungen und Fernsehsendungen können theoretisch nicht genau vorhergesagt werden. Zur Beurteilung der elektromagnetischen Umgebung aufgrund fester HF-Sender sollte eine elektromagnetische Standortuntersuchung in Betracht gezogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem das Gerät verwendet wird, die oben angegebene HF-Konformitätsstufe überschreitet, sollte das Gerät beobachtet werden, um den normalen Betrieb zu überprüfen. Wenn eine abnormale Leistung festgestellt wird, sind möglicherweise zusätzliche Maßnahmen erforderlich, z. B. eine Neuausrichtung oder ein Umzug des Geräts.
- b Im Frequenzbereich von 150 kHz bis 80 MHz sollten die Feldstärken weniger als 3 V / m betragen.

Empfohlene Abstände zwischen tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte und das Gerät.

Das Gerät ist für den Einsatz in einer elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, in der abgestrahlte HF-Störungen gesteuert werden. Der Kunde oder der Benutzer des Geräts kann dazu beitragen, elektromagnetische Störungen zu vermeiden, indem er einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten (Sendern) und dem Gerät einhält, wie nachstehend empfohlen, entsprechend der maximalen Ausgangsleistung des Kommunikationsgeräts.

Nennausgangsleistung des Senders (W)	Abstand nach Frequenz des Senders (m)		
	150 kHz to 80 MHz $d=1,2\sqrt{P}$	80 kHz to 800 MHz $d=1,2\sqrt{P}$	800 kHz to 2,5 GHz $d=2,3\sqrt{P}$
0,01	0.12	0.12	0.23
0,1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Für Sender mit einer maximalen Ausgangsleistung, die nicht oben aufgeführt ist, gilt der empfohlene Abstand d in Meter (m) können unter Verwendung der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung geschätzt werden, wobei P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) gemäß dem Senderhersteller ist.

ANMERKUNG 1 Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der Abstand für den höheren Frequenzbereich.

HINWEIS 2 Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht in allen Situationen. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und beeinflusst Reflexion von Strukturen, Objekten und Menschen.

Garantie

Für alle Hi-Dow TENS-Modelle gilt eine Garantie von zwei Jahren ab Kaufdatum. Die Garantie gilt nur für die TENS / EMS-Stimulatorfernbedienung und den EMPFÄNGER. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, Unfälle, Missbrauch, Änderung oder Demontage durch nicht autorisiertes Personal entstehen.

Kundendienst
Hi-Dow International Inc. 2555 Metro Blvd,
Maryland Heights, MO 63043 USA E-Mail: manager@hidow.com
www.hidow.com