

## Technische Daten

### Steckernetzteil

Model No.:  
DV-1280 - 3UP  
Input:  
230 VAC 50 Hz  
Output:  
12 VDC 1000 mA

### Magnetfeldgenerator

Typ: PROMAG CE 1275  
Leistungsaufnahme: 12 V DC / 8,5 VA  
Ausgang: 12 V / 6,5 W  
Frequenz: 1 – 19 Hz  
Magnetische Induktion: 0,56 mT max.  
Abschaltautomatik:  
von 1 – 4 Hz keine Abschaltung  
von 5 – 19 Hz nach ca. 30 Minuten



### Applikatoren

Matte: 190 x 85 cm  
Kissen: 60 x 50 cm  
Leistungsaufnahme: 12 V pulsierend 0,7 A  
Feldstärke: 0,56 mT max.



## EG - Konformitätserklärung

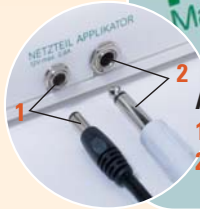
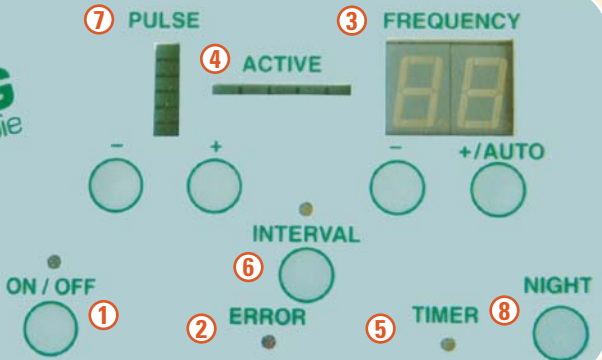
Wir, Hane Produktmanagement GmbH, Am Zehntstadel 20 in 86199 Augsburg, erklären in alleiniger Verantwortung, das Produkt PROMAG entspricht den Anforderungen der Richtlinie 93/42 / EWG des Rates vom 14. Juni 1963 über Medizinprodukte, zuletzt geändert durch Artikel 1 der Richtlinie 2001/104/EG. Dem Gesetz über Medizinprodukte (MPG) vom 02. August 1994. (BGB. IS. 1963), in der jeweils gültigen Fassung. Das Produkt erfüllt den Funkstörgrenzwert der Klasse B und unterliegt keinen Einschränkungen bezüglich der Anwendungsumgebung.

Zur Beurteilung wurden folgende harmonisierte Normen angewendet:  
DIN EN 60601-1:1996, DIN EN 60601-1-2:2001,  
DIN EN ISO 60601-1-4:2001

Augsburg, 22.02.2005

  
Hane - Produktmanagement GmbH

**PRO MAG**  
Magnetfeldtherapie



**Anschlüsse:**

- 1 Steckernetzteil
- 2 Magnetfeldmatte / Magnetfeldkissen

**① ON/OFF:** Durch Drücken der Taste wird das Gerät ein oder ausgeschaltet. Nach dem Einschalten leuchtet die ON/OFF-LED. Die Betriebsparameter werden geladen, die Anzeigen entsprechen dem letzten Betriebszustand.

**② ERROR:** Diese LED leuchtet wenn der Applikator Matte bzw. Kissen nicht, oder fehlerhaft angeschlossen wurden. Das Gerät ist nicht funktionsfähig.

**③ FREQUENCY:** Durch Drücken der „+“ Taste kann die Frequenz bis 19 Hertz hochgefahren werden. Durch Drücken der „-“ Taste kann die Frequenz bis 0 Hertz zurückgefahren werden. Bei 0 Hertz ist der Applikator deaktiviert.

**FREQUENZROTATION:** Wird die „+“ Taste bei 19 Hertz gedrückt gehalten, so schaltet sich die Frequenzrotationsfunktion ein. Hierbei sind die einzelnen Frequenzen rotierend für je 5 Sekunden aktiv. Diese Anwendungsmethode empfinden viele Anwender als sehr angenehm. Durch Drücken der „-“ Taste wird dieser Modus verlassen.

**④ ACTIVE:** Wenn der Applikator aktiv ist, wird die LED der Anzeige nacheinander angeschaltet (Laufflicht). Die Geschwindigkeit dieses Lauffichtes ist unabhängig von der Frequenzeinstellung.

**⑤ TIMER:** Der Timer schaltet sich ein und die LED leuchtet auf wenn die Frequenz über 4 Hertz eingestellt wird. Der Timer hat eine Laufzeit von ca. 30 Min. Danach schaltet das Gerät ab. Die Frequenz wird auf 0 Hertz gestellt.

**⑥ INTERVAL:** Durch Drücken der Taste wird die LED aktiviert. Die Funktion des Gerätes ändert sich dahingehend, dass der Applikator zunächst für 6 Sek. eingeschaltet wird, danach eine Pause von 3 Sek. eingelegt wird. Danach beginnt der Vorgang von vorn. Durch nochmaliges Drücken der Taste wird die Funktion gelöscht. Einige Wissenschaftler sind der Meinung, dass der Körper die Energie der Magnetfelder so optimal aufnehmen kann.

**⑦ PULSE:** Durch Drücken der „+“ Taste wird die Impulsstärke erhöht. Durch Drücken der „-“ Taste wird die Impulsstärke gesenkt. Hierdurch besteht die Möglichkeit die Magnetische aktive Zeit zwischen 15% und 90% zu variieren (Einwirkdauer). Die Anwendungsdauer kann somit erheblich verkürzt werden. Jede Leuchtzeile in der LED bedeutet eine Steigerung um 15%.

**⑧ NIGHT:** Durch Drücken der Taste werden alle Anzeigen gelöscht. Es leuchtet nur eine kleine LED in der Frequenzanzeige (Dezimalpunkt). Die Funktion des Gerätes bleibt unbeeinflusst. Durch Drücken irgendeiner Taste werden die Anzeigen wieder eingeschaltet.

**Speicherung der Betriebsparameter:**

Die Impulsstärke, die Frequenz und der Frequenzrotationsmodus werden bei drücken der ON/OFF-Taste gespeichert. Bei wiederholtem Einschalten werden diese Parameter eingelesen, und das Gerät arbeitet mit diesen Werten. Somit kann das Gerät mittels einer handelsüblichen Zeitschaltuhr zu jedem gewünschten Zeitpunkt vorprogrammiert betrieben werden.

## Hinweise zur Benutzung

Der Magnetfeldgenerator darf nur mit dem dazugehörigen Steckernetzteil betrieben werden!

An den Magnetfeldgenerator dürfen nur die dazugehörigen Applikatoren (Matte oder Kissen) angeschlossen werden! Unter technische Daten aufgeführt

Die Applikatoren nur in bekleidetem Zustand benutzen.

Die Magnetfeldmatte immer auf eine ebene Fläche ausbreiten. Matte oder Kissen nicht an der Anschlussleitung tragen. Nach der Anwendung das Steckernetzteil vom Netz trennen.

Da die Magnetfeldtherapie nicht bei allen Menschen gleich wirkt, sollte jeder die für ihn geeignete Dauer der Anwendung selbst ermitteln. Als Anhaltspunkt seien 15-20 Minuten genannt.

Das gleiche gilt auch für die Einstellung der Frequenz. Beginnen sollte man mit einer niedrigen Frequenzzahl (Zum Beispiel 5). Diese dann nach Befinden langsam erhöhen. Mit den so ermittelten Einstellwerten die Magnetfeldtherapie fortsetzen.

### Kontraindikationen:

Patienten mit Herzschrittmacher, Insulinpumpe, jugendlicher Diabetes, Epilepsie, fiebriger Pilz- und Bakterieninfektion, Schwangerschaft, akute Blutungen und schwere Herzleiden dürfen die Magnetfeldtherapie nicht anwenden.

### Reinigung und Pflege:

Zur Reinigung des Magnetfeldgenerators ein mäßig feuchtes Tuch benutzen. Kein scharfes oder scheuerndes Reinigungsmittel verwenden.

Die Magnetfeldmatte oder Magnetfeldkissen sind pflegefrei.



## Garantie-Zertifikat

Sollte dieses Magnetfeldtherapiegerät trotz sachgemäßer Behandlung infolge eines Fertigungs- oder Materialfehlers nicht mehr einwandfrei funktionieren, so werden wir während der Garantiezeit das – je nach unserer Entscheidung – entweder kostenlos in-standsetzen oder durch Umtausch ersetzen. Erweist sich eine Ersatzlieferung oder eine Nachbesserung als unmöglich oder misslingt sie, werden Ersatzlieferung oder Nachbesserung verweigert oder

schuldhaft unangemessen verzögert, so hat der Käufer nach seiner Wahl das Recht den Preis zu mindern oder vom Vertrag zurücktreten.

Ansprüche wegen Folgeschäden sind ausgeschlossen, soweit uns oder unseren Mitarbeitern nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit im Bezug auf die Schadensursache zur Last zu legen ist.

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre. Durch eine Garantieleistung wird die ursprüng-

liche Garantiefrist in keinem Fall verlängert. Bei unsachgemäßer Behandlung – oder Eingriffen durch Unbefugte, sowie Nichtbeachtung der beigegebenen Bedienungsanleitung, erlischt der Garantieanspruch.

Im Fall einer Reklamation bitten wir, das Produkt mit dem Garantieschein nebst Kaufrechnung, transportgerecht verpackt, unter schriftlicher Angabe der Beanstandung, an unsere Firma einzusenden.

Zu beziehen durch:



Hane - Produktmanagement GmbH  
Riedener Str. 5 · 89335 Ichenhausen