






## Aus- und Einschalten des IPG (Impulsgenerator)





Aus: Punkt 1 und 2      oder      Ein: Punkt 1 sowie 3 - 5

1.
    - a) Verbindung herstellen: Handprogrammierkopf („Antenne“) über den Impulsgenerator (IPG) halten.
    - b) Patientenprogrammiergerät („Fernbedienung“) einschalten: roter Knopf .
    - c) Piepen abwarten (evtl. Antenne korrigieren).
  2. Ausschalten der Stimulation: roter Knopf   
(Fernbedienung schaltet sich immer alleine aus)
  3.  Einschalten
  4. Stimulation erhöhen  oder reduzieren .
  5. Fernbedienung schaltet sich automatisch ab!  
(nicht roter Knopf!!!)
- 

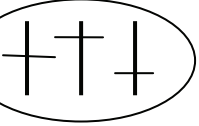
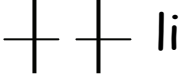






## Aus- und Einschalten des IPG mit dem Magneten

1. Sicherheitsbalken entfernen.
  2. Ausschalten: Mit dem Magneten 1 Sekunde über den IPG fahren (oder 2. Sekunden darüber halten).
  3. Einschalten: Nochmal mit dem Magneten 1 Sekunde über den IPG fahren (oder 2. Sekunden darüber halten).
  4. Sicherheitsbalken wieder aufstecken.
- [Gerät ist auf „Magnet on/off“ eingestellt!]

## Programm ändern

1. Verbindung herstellen.
  2. Mit < > P aussuchen.
  3. 
  4. Mit < > das Programm aussuchen (z.B. 5).
  5. 
  6. Mit  oder  Stimulationsstärke einstellen.
- 





## Stimulation der Seiten eines Programms verändern

1. Programm und Stimulationsstärke wählen.
2.  Balance Taste
3. Mit < > Seite auswählen re  li
4.
  - a) Mit   Seite regulieren.  
Stärker  oder schwächer  stellen.
  - b)  Um Änderungen rückgängig zu machen.
5. Mit  bestätigen.








[Bleibt so lange, bis der IPG ausgestellt wird oder ein neues Programm gestartet wird.

Danach muss die Seitenstimulation neu eingestellt werden.]

## Abfragen des Batteriestandes des IPG

1. Verbindung herstellen.
  2. roter Knopf 
  3. Mit < >  aussuchen.
  4.  Batteriestand wird angezeigt.
  3.  Wieder zurück zum Programm.
- 

## Abfragen des Batteriestandes der Fernbedienung


1. Verbindung herstellen.
2. roter Knopf 
3. Mit < >  aussuchen.
4. 
5. Mit < >  aussuchen.
6. 
7.  zurück
8.  zurück

## Aufladen des IPG (ca. 1 x pro Woche)

1. Das Aufladegerät und 2. Antenne am Gurt befestigen und die Antenne über dem IPG platzieren.

2. Knopf anstellen.

 **Leuchtet permanent** / langer Ton: IPG ist voll.

 **Blinkt grün** beim Aufladen.  
(Wenn nicht, Antenne verschieben.)

 **Blinkt orange**, falls nicht gut positioniert.

 **Technik-Hotline: Telefon:**.....

3. Das Aufladegerät selber muss danach auch immer mit dem Akku an der Steckdose aufgeladen werden.  
[siehe dazu extra Bedienungsanleitung.]

Adresse des Neuromodulations-Zentrums:

Neurologie   Kopfschmerzzentrum	Neurochirurgie   Implantation
Prof. Dr. Hartmut Göbel Schmerzlinik Kiel Heikendorfer Weg 9-27 D-24149 Kiel Tel: 0049 431-20099400 praxis@schmerzlinik.de www.schmerzlinik.de	