

## 2 . Stimulator Beskrivelse

BioWaveHOME® er en smerteterapistimulator som udnytter en unik signalblandings-teknologi, til at levere elektriske signaler igennem huden og ind i dybt væv for at blokere smertesignaler og samtidigt aktiveres kroppens eget naturlige smerteforsvar inde i kroppen. Stimulatoren består af et plastikhus indeholdende elektronikken og et genopladeligt batteri. På forsiden af stimulatoren er en stor LCD-display, der viser signalintensiteten som en procent af maksimal intensitet, den resterende behandlingstid, en batteriindikator og fejl indikationer (for eksempel hvis Leadwire-kablet bliver afbrudt fra elektroderne). En blå opladnings-LED sidder nederst til højre hjørne, der angiver, at batteriet oplades når AC-opladeren er tilsluttet stimulator.



**BioWaveHOME  
Neuromodulation**

**Smerte terapi Stimulator**

**Der er 4 knapper, der styrer Stimulator:**

- 1. Tænd/sluk-knap**
- 2. PLUS (+) knap for at øge intensiteten**
- 3. MINUS (-) knap for at reducere intensiteten**
- 4. PAUSE ( || ) knap for at sætte behandlingen på pause**

**Standardbehandlingstiden er 30 minutter.**

## 2.1 Tilbehør til stimulatorer

### 2.1.1 LEADWIRE-KABEL

Et "Y"-formet kabel forbinder 2 engangselektroder til BioWaveHOME® stimulator. Den enkelte ende af leadwire-kablet sættes i et stik øverst på stimulatoren bag LCD-skærmen som vist på billedet nedenfor.

Tilslutning af Leadwire-kabel ind i stimulatoren.

Læg simulator med forsiden nedad på et hårdt underlag.

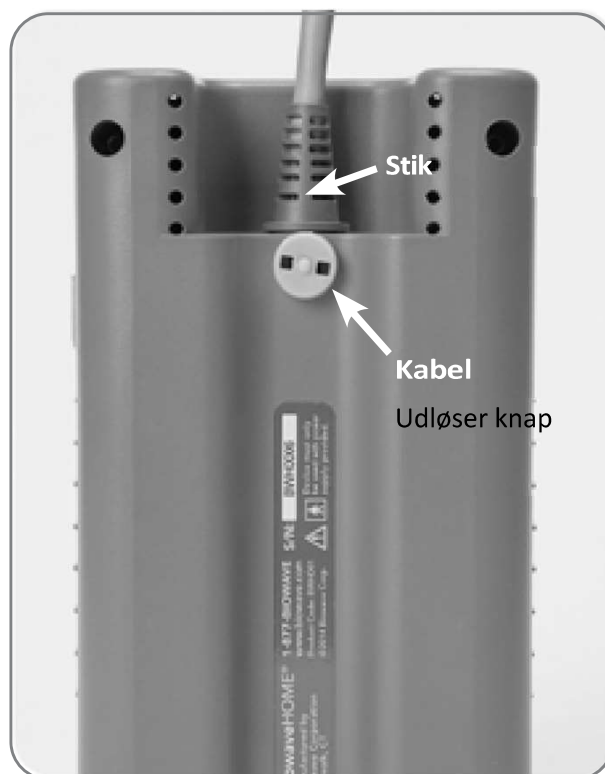
Juster håndtaget på stik, så det vender opad som på billedet til højre. Håndtaget på stikket parrer sig med nøglehullet i en beholder inde i runden åbning på stimulatoren og stikket glider forsigtigt ind og klikker på plads. Hvis håndtaget ikke klikker ind i nøglehullet, fjern kabel og brug dit indeks finger for at trykke fast på den lille metalstift indeni den runde åbning til enhed (tryk i retningen mod kabeludløserknappen, som er på ydersiden af enheden). Dernæst skal du genindsætte stikket tilbage i nøglehullet, og det skal klikke på plads. Tryk på metalstiften forhindrer det i at hvile på håndtaget og tillader kablet at klikke ind og låse på plads.



## Fjernelse af Leadwire-kabel fra Stimulatoren

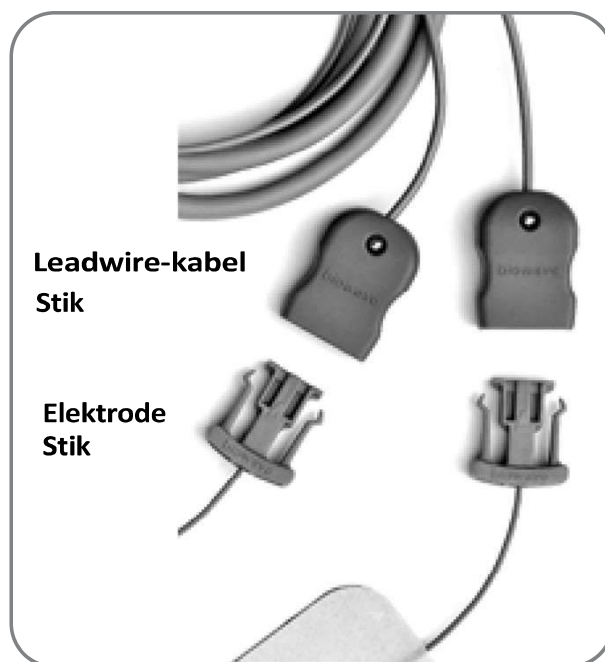
Læg stimulatoren med forsiden nedad på en hård overflade. Tryk på kabeludløser knappen på bagsiden af stimulatoren som vist på billedet til højre. Mens du holder udløserknappen nede, skal du forsigtigt trække stikket lige ud af stikkontakten. Når stikket er fjernet fra stimulatoren, skal du stoppe med at trykke på udløserknappen. Træk **ALDRIG** i stikket eller kablet, hvis udløserknappen **IKKE** er trykket helt ned.

Drej **ALDRIG** stikket; Træk **ALDRIG** i selve kablet.



## Tilslutning af Leadwire-kablet til elektroder

BioWaveHOME bruger 2 elektroder til en behandling. Begge elektroder kan tilsluttes et af de blå stik for enden af ledningskablet (se billedet til højre). Orientering af de blå stik (øverste eller nederste side) betyder ikke noget. Stil leadwire-kablet og elektrodestikkene op, og sæt dem sammen, indtil de klikker på plads. Når den er tilsluttet, stikker elektrodestikket delvist ud fra ledningskablet, hvilket giver et let greb, når du trækker dem fra hinanden.



## Fjernelse af elektroderne fra leadwire-kablet

For at fjerne elektroderne fra leadwire-kablet skal du tage fat i hver side af det blå stik med tommelfingeren og pegefingeren og trække dem lige fra hinanden. Du behøver ikke at klemme stifterne på elektrodestikket for at indsætte eller fjerne dem.

### 2.1.2 AC-OPLADER

Den universelle AC-oplader bruges kun til at genoplade batteriet i stimulatoren. Stimulatoren skal først slukkes, før vekselstrømsopladeren tilsluttes. Stimulatoren fungerer ikke, mens AC-opladeren er tilsluttet stimulatoren.

Den ene ende af ledningen fra AC-opladeren er sat i beholderen på siden af stimulatoren som vist på billedet til højre. Den anden ende er tilsluttet en standard stikkontakt. (100-240 volt ved 50-60 Hz).

