

## SANZA Kezelési útmutató



Kiadás: 2007-08-02

## Tartalomjegyzék

➤ Előszó.....	3
➤ Általános útmutatások a Sanza telepítéséhez.....	4-5
➤ A Sanza vezérlőeszköz telepítése, villamos üzembe helyezés, az applikátorok csatlakoztatása.....	6
➤ A Sanza-vezérlőeszköz bekapcsolása.....	6
➤ „GYORSINDÍTÁSOS” alkalmazások.....	7-8
➤ „KÉZI” alkalmazások.....	9-11
➤ Felhasználó-specifikus „SZEMÉLYES” program tárolása.....	12-15
➤ Beprogramozott felhasználó kiválasztása.....	16-17
➤ Beállítások, hibaüzenetek.....	18
➤ Biovezérlő.....	19
➤ Gerjesztőelektróda-készlet.....	19
➤ Pálca, lézer nélkül.....	19
➤ Pálca, lézerfunkcióval.....	19
➤ Helmholtz-applikátor.....	20
➤ A Sanza-vezérlőeszköz kiegészítése akkuval.....	20
➤ Tárolás, tisztítás, ellenőrzés, javítás, hulladékkezelés.....	20-21
➤ Műszaki adatok, szállítási terjedelem.....	22-23
➤ Szállítási terjedelem, jelmagyarázat, garancia, gyártó.....	24
➤ Megfelelőségi nyilatkozat.....	25
➤ Termékinformációk.....	26

Tisztelt Santerra-ügyfél!

Szívből gratulálunk azon döntéséhez, amellyel az egészségéről való gondoskodást saját kezébe vette!

Az egészségét megőrző ember életminősége sokkal jobb. A fizikai és lelki regenerációs képesség javulásával csökken a civilizációs betegségeknek való kitettség, nő a teljesítőképesség, és összességében javul a közérzet.

A SANZA a természeti elvek alapján óvja az Ön egészségét. A lüktető mágneses mezőnek a test sejteire gyakorolt hatása stimulálja a sejtek természetes regenerációs mechanizmusait. A mágneses mező serkenti az anyagcserét, és segítségével a testfunkciók szabályozhatók és harmonizálhatók. A lézeres pólca és a gerjesztési frekvenciák együttes alkalmazása további előnyt nyújt az Ön és családja számára.

A SANZA kifejlesztése során a felhasználó-barátság és a felhasználó biztonsága számított elsődleges szempontnak. Orvosok és biológusok kutatták a SANZA alkalmazási lehetőségeinek hatásmechanizmusait. A kutatás eredményei német alaposággal kerültek megvalósításra. A legmodernebb technológiával kialakított hatáselvek minőségi, egyben kényelmes felhasználhatóságot nyújtanak a nap 24 órájában, az élet szinte minden területén. A rendszer akár a teljes család regenerálására, akár a sportban felhasználható: A SANZA rendszeres használatának hatására a szervezet jobban képes ellenállni a mindennapok terheléseinek. Próbálja ki Ön is! Minden felhasználási kérdésben szívesen segítséget nyújt mind az Ön szaktanácsadója, mind a mi MEDHOTLINE segélyvonalunk.

A SANZA-val minden jót, egészséget, magas életminőséget, jó közérzetet kíván önnek:

a gyártó és a kereskedelmi partner

*Kérjük, saját biztonsága érdekében vegye figyelembe a következő tudnivalókat.  
A jelen kezelési útmutatóban leírt útmutatásokat mindenképpen be kell tartani! Ezért az  
első használat előtt teljes egészében, gondosan olvassa végig a jelen kezelési útmutatót!*

## **Ellenjavallatok:**

**Pacemaker vagy egyéb elektronikus implantátumok**

**Epilepszia**

**Terhesség**

**Magas láz (39°C felett)**

### **Általános útmutatások a SANZA rendszerhez**

#### **❖ Mi a SANZA?**

A Sanza a természet gyógyító mechanizmusain alapul. A rendszer alacsonyfrekvenciás mágneses mezővel gyorsítja a sejttanyagcserét. Az opcionális gerjesztőelektródákkal évente legalább kétszer 4-6 hetes kúra végezhető egy frekvenciasávon. Ez segít a szervezetben levő vírusok, baktériumok, gombák és élősködők leküzdésében.

#### **❖ Milyen hatást gyakorol a SANZA a szervezetre?**

A Sanza javítja a vér oxigénfelvételét és folyóképességét, erősíti a csontnövekedést, aktiválja az anyagcserét, és élénkíti az immunrendszert. A SANZA-val Ön fitnek és egészségesnek érzi magát! A lüktető mágneses mező hatására beindulnak a szervezet saját regenerációs mechanizmusai, így védettebb lehet a környezet és a stressz okozta támadásoktól.

#### **❖ Hogyan működik a SANZA?**

A SANZA-rendszer szíve egy mikroprocesszoros vezérlésű mágneses mező-generátor. Ez a szervezet természetes regenerációs ciklusainak megfelelő frekvenciákat továbbít az applikátorokra: a matracra, a párnára, a pálcára, stb. Így alacsony frekvenciájú, lüktető mágneses mező áll elő.

#### **❖ Mire kell ügyelnie Önnek?**

A SANZA-rendszer nem pótolhatja az orvosi diagnosztikai és terápiás eljárásokat. Ezért minden esetben tartsa be orvos, szaktanácsadója, illetve a szaktanácsadó által ajánlott MEDHOTLINE segélyvonal útmutatásait.

#### **❖ A SANZA felhasználható:**

Az általános közérzet javítására, a szervezetre gyakorolt harmonizáló, élénkítő hatás által

A regenerációs és védelmi funkciók javítása

#### **❖ A SANZA nem használható a következők esetén:**

- Pacemaker vagy egyéb elektronikus implantátumok
- Epilepszia
- Terhesség (etikai okokból, mivel a még meg nem született szervezetre gyakorolt hatásokról nem áll rendelkezésre tanulmány)
- Magas láz (39°C felett)
- Akut, súlyos gomba- vagy baktériumfertőzés (kórház)
- Súlyos szívritmuszavar, súlyos szívelégtelenség (III. és IV. fokú)
- Pajzsmirigy-túlműködés (ha gyógyszeresen nincs beállítva)

❖ **A SANZA alkalmazása:**

A teljesen szabadon beállítható kézi üzemmód mellett a SANZA standard programokkal is rendelkezik, melyeket orvosi vizsgálatok eredményei alapján fejlesztettünk ki. Orvosával, terapeutájával vagy a MEDHOTLINE segélyvonallal való egyeztetésre szaktanácsadója kiválasztja Önnek az állapotához legmegfelelőbb beállításokat.

***Kérjük, ügyeljen arra, hogy minden használat előtt vegye le a mágneses mezőre érzékeny tárgyakat, pl. a mágneskártyákat, kvarcórát, hallókészüléket, stb. A készülék műtőhelyiségben nem használható!***

***Megjegyzés:***

***A bőrkontaktussal terjedő betegségek átadásának elkerülése érdekében kérjük, kizárólag felöltözve feküdjön a SANZA-matracra és a SANZA-párnára. A ruházat nem rontja a kezelés eredményességét.***

❖ **A SANZA lehetséges üzemi hibái**

Kérjük, a használat során ügyeljen arra, hogy az érintőképernyőt (Touchscreen) mindig csak ott érintse meg, ahol a mindenkori megérintendő funkciógomb megjelenik. Ha a képernyőt nem a megfelelő helyen – pl. a keret területén – érinti meg, az megzavarhatja az érintőfunkciót. Hasonlóan reagál az érintőképernyő akkor is, ha erősen elszennyeződött. Ebben az esetben kérjük, mikroszálas kendővel vagy szemüvegtisztító kendővel tisztítsa meg a képernyőt.

❖ **SANZA üzemi hőmérséklet**

Kérjük, ügyeljen a következőkre: Üzem közben a környezeti hőmérsékletnek 0 és +35 °C között kell lennie.

***Megjegyzés:***

***A vezérlőeszközt, a hálózati adaptert és az applikátorokat védje a nagymértékű szennyeződéstől, rezgéstől, mechanikai sérüléstől, illetve nedvességtől.***

- ❖ A Sanza vezérlőeszköz telepítése, villamos üzembe helyezés, az applikátorok csatlakoztatása. A hálózati adaptert csatlakoztassa az aljzathoz és a vezérlőeszközhöz (ügyeljen a csatlakoztatás irányára).



Adapter csatlakozója

1 LED akkutöltésre  
1 LED tartalék  
Csatlakozások a pálca és a Bio-Controller számára

A Sanza-rendszer a zöld gomb hosszabb lenyomására indul el



Párna-applikátor

Csatlakozóaljzat a Zapp-elektrodákhoz

Zapp-elektrodák

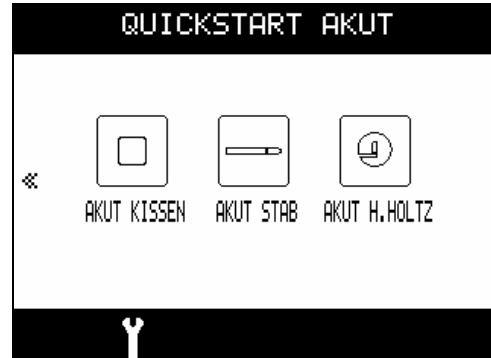
4 csatlakoztatási lehetőség az applikátorokhoz (matrac, párna, állatorvosi applikátor)

## Gyorsindítási alkalmazás indítása:

Üdvözlőszöveg; kb. 5 mp-ig látszik, majd automatikusan átmege a következő kijelzőképebe



Gyorsindítási programok:

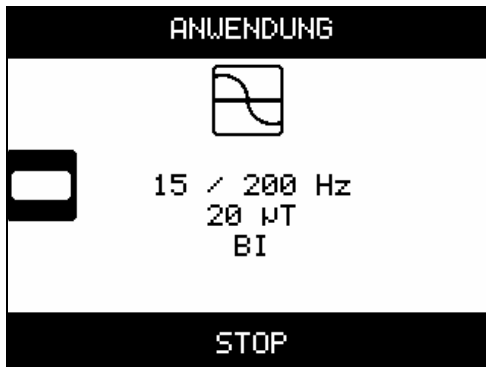


A gyorsindítási programok napszak szerint használandók:

Reggel a VITAL,  
délután a RELAX,  
lefekvés előtt a SLEEP (SCHLAF), és  
testi vagy szellemi megterhelés előtt a SPORT.

A kettős nyíllal kiválaszthatók a párna-, pálcá- és Helmholtz-applikátorokhoz tartozó QUICKSTART AKUT-programok. E gombok valamelyikének lenyomásával indítható valamely előre programozott alkalmazás. (Nem módosítható paraméterek)

Paraméter; Frekvenciasávok	vital	relax	sleep	sport	Akut párna	Akut pálca	Akut Helmholtz
Kezelési időtartam, perc	8	16	8	16	16	16	16
MF jelgenerátor, Hz	20	8	4	20	25	25	25
MF impulzusgenerátor, Hz	200	200	200	200	200	200	200
MF amplitúdó, $\mu T$	40	40	20	80	150	300	1250
Jelalak	Szekvenciális	Színusz	Színusz	Szekvenciális	Négyszög	Négyszög	Négyszög
MF Polaritás	Bi	Bi	Bi	Bi	Bi	Bi	Bi



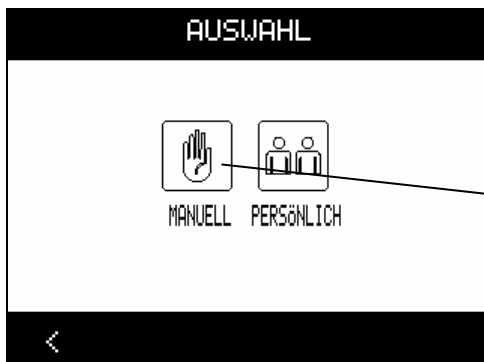
Elindítás után megjelennek a kiválasztott paraméterek. Az idő kijelző 5 másodperces ütemben visszaszámlál.



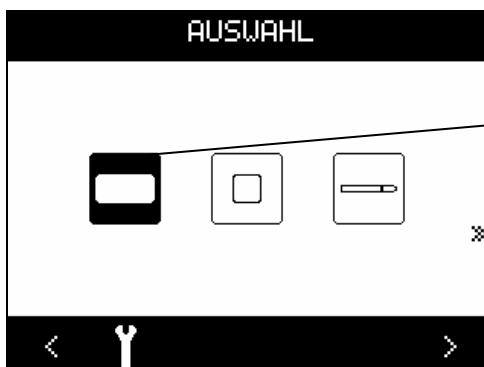
## Kézi beállítás kiválasztása



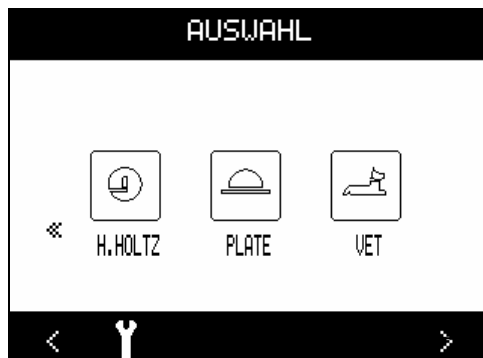
következő oldalra



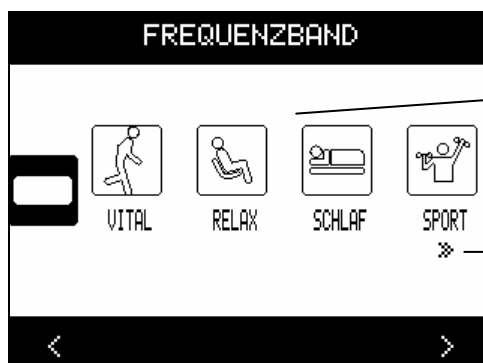
Kézi beállításhoz nyomja le



Applikátor kiválasztása. A kiválasztott applikátort kijelölődik. Kettős kattintással további applikátorok választhatók.



a következő oldalra



Előbeállított frekvenciasávok kiválasztása. A kiválasztott mező elsötétül

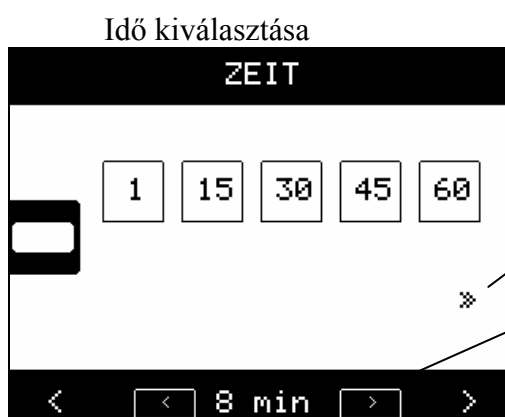
Kettős kattintással a professzionális programozásba léphet, és kiválaszthatja a jelet, a frekvenciát, az intenzitást, a polaritást, és a löktetést

Önök ilyenkor két lehetősége van:

- Frekvenciasáv választása, vagy
- a kettős nyíllal belépés a professzionális programozásba.

- Válasszon frekvenciasávot; a kiválasztott mező kijelölődik

Lapozzon a következő oldalra (a jobb oldali alsó nyíllal, a kezelőmezőben)

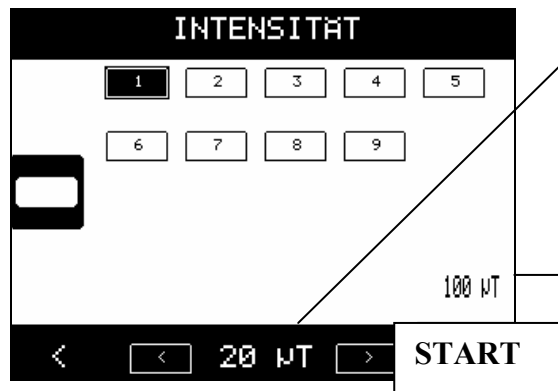


A kettős nyíllal az üzemmódkijelzésbe léphet, és kiválaszthatja a polaritást és a löktetést (1=1 perc jel, 1 perc szünet; 2=2 perc jel, 2 perc szünet, a beállított idő leteltéig)

Az időbevitel jobbra és balra mutató nyilaival növelhetők és csökkenthetők a percek

a következő oldalra

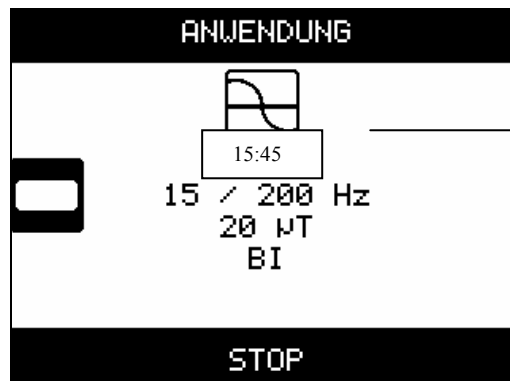
Intenzitás választása a fokozatokkal



Megjelenik a választott intenzitás  $\mu\text{T}$ -ben

Max. intenzitás a kiválasztott applikátorra (a példában a matrac-applikátorra)

Nyomja meg az indítógombot.

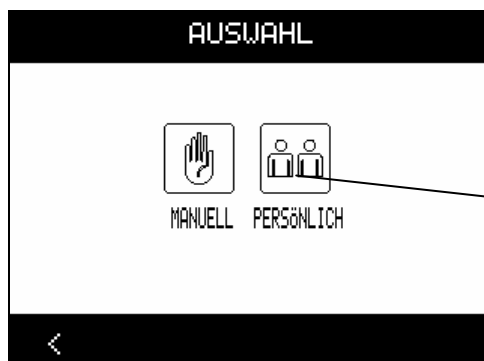


1. Frekvenciasáv vagy jel
2. Időkijelzés
3. Frekvencia, Hz  
(Jelgenerátor/Impulzusgenerátor)
4. Intenzitás,  $\mu\text{T}$
5. Polaritás (BI, N,S)

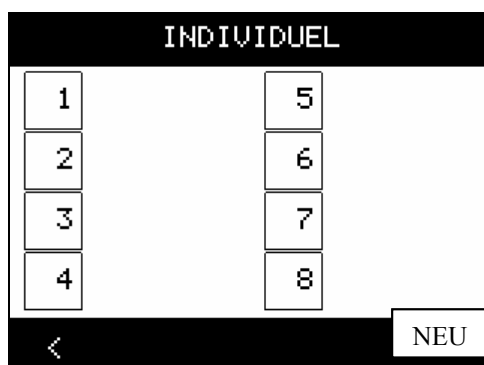
## Személyre szabott programozás



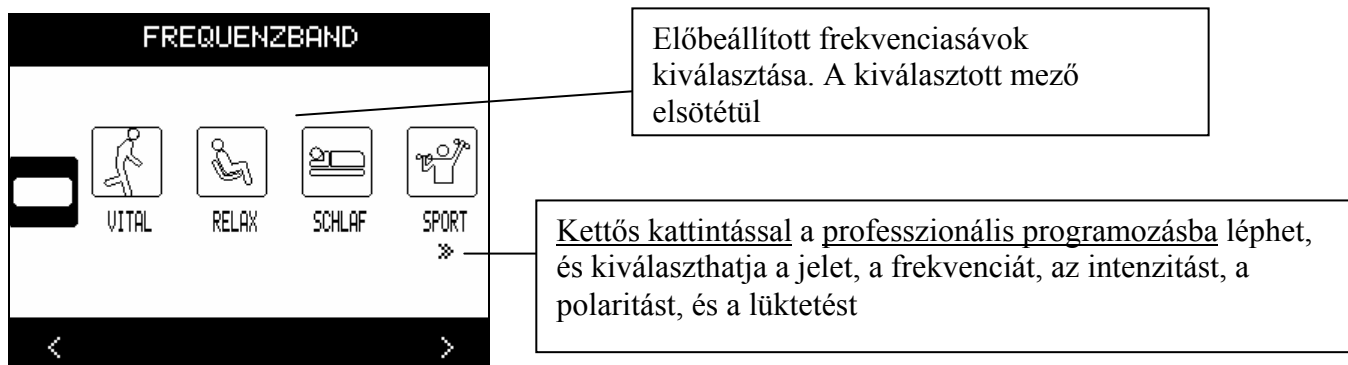
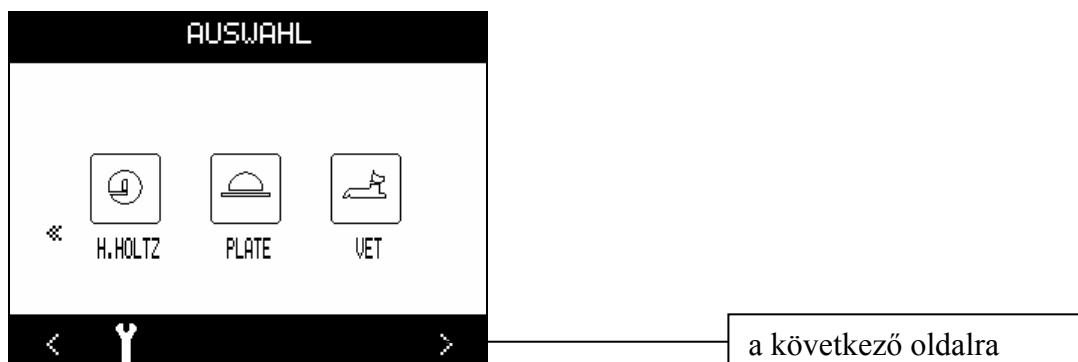
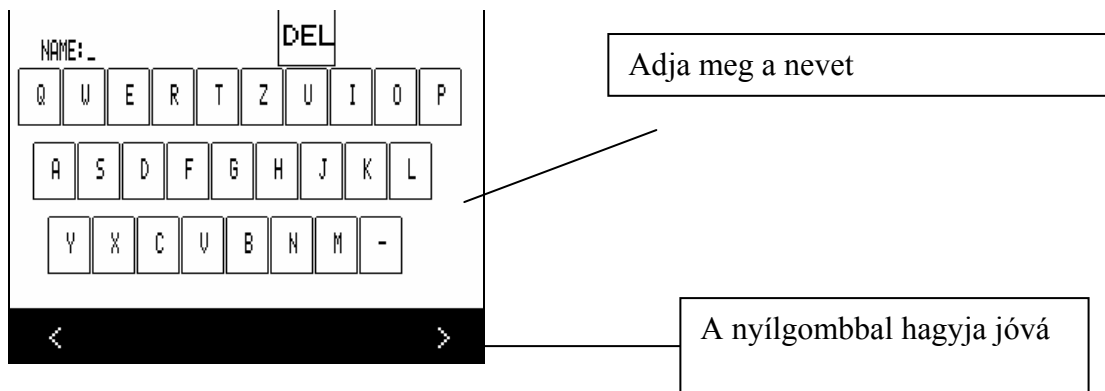
a következő oldalra



Személyre szabott beállításhoz nyomja le



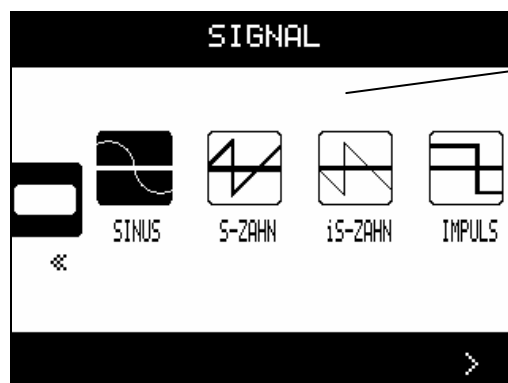
A név megadásához nyomja le a „NEU”-t (új)



Önök ilyenkor két lehetősége van:

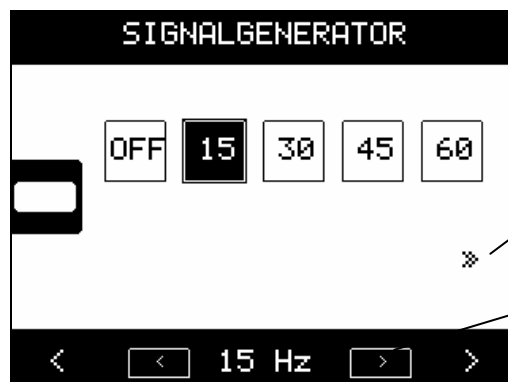
- a. Frekvenciasáv választása, vagy
- b. **a kettős nyíllal belépés a professzionális programozásba.**

**Példa a professzionális programozásra:**



Jelalak kiválasztása  
Szinusz  
Fűrészfog  
Inverz fűrészfog  
Négyszög

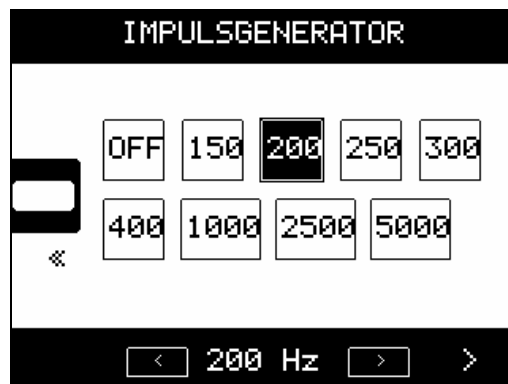
a következő oldalra



Tovább az impulzusgenerátorhoz

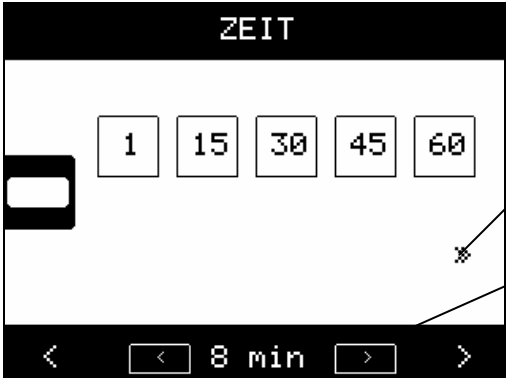
A jobbra- és balra nyilak a Hz-értéket  
1 Hz-cel növelik, illetve csökkentik

a következő  
oldalra



E 2. generátor az 1. generátorhoz  
kiválasztott jelet  
négyzetimpulzusokkal tölti fel

## Idő kiválasztása

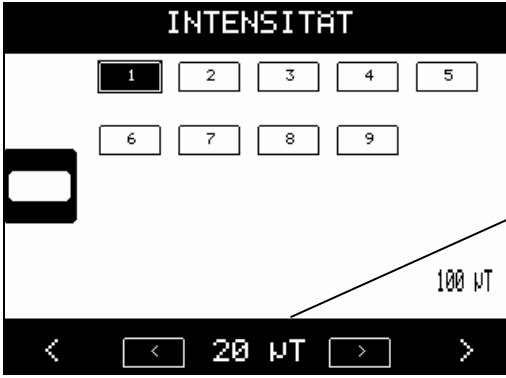


A kettős nyíllal az üzemmódkijelzésbe léphet, és kiválaszthatja a polaritást és a lüktetést (1=1 perc jel, 1 perc szünet; 2=2 perc jel, 2 perc

Az időbevitel jobbra és balra mutató nyilaival növelhetők és csökkenthetők a percek

a következő oldalra

## Intenzitás választása a fokozatokkal

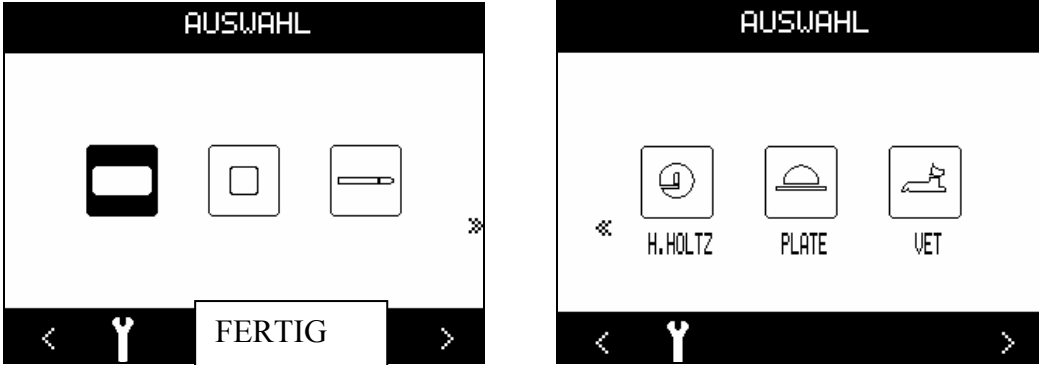


Megjelenik a választott intenzitás µT-ben

Max. Max. intenzitás a kiválasztott applikátorra (a példában a matrac-applikátorra)

a következő oldalra

További applikátorok kiválasztása a „Személyre szabott” alatt; A paraméterek beállítása. Ha minden applikátor beprogramozásra került, válassza a „FERTIG” (Kész) gombot

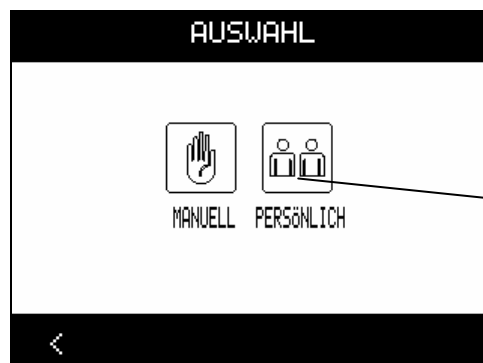


FERTIG

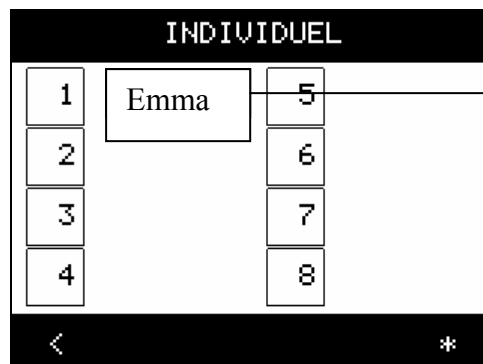
## Beprogramozott felhasználó kiválasztása:



a következő oldalra

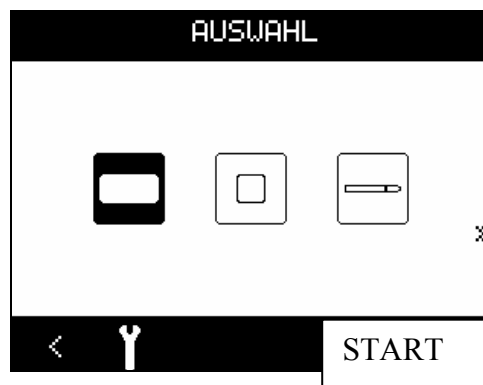


Személyre szabott beállításhoz nyomja le

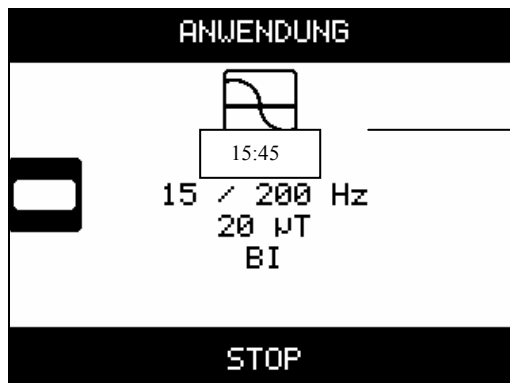


Név kiválasztása

Válassza ki az applikátort (csak azon applikátorok jelennek meg, amelyekhez rendelkezésre állnak a programhoz), és nyomja le a START-ot.

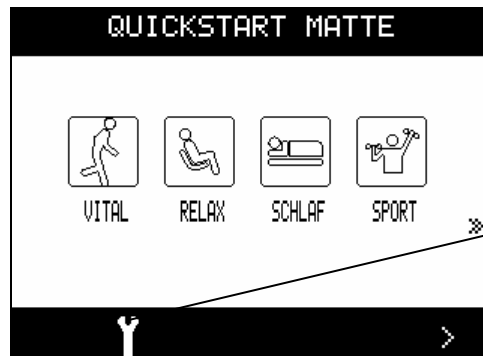




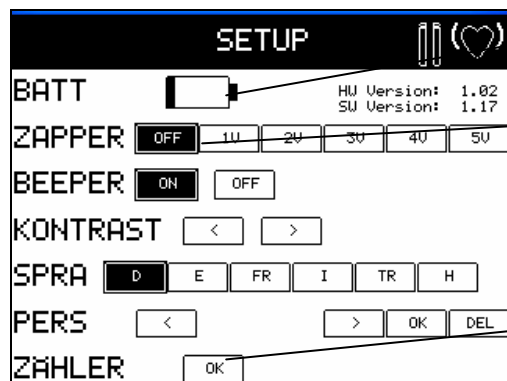


1. Frekvenciasáv vagy jel
2. Időjelzés
3. Frekvencia, Hz  
(Jelgenerátor/Impulzusgenerátor)
4. Intenzitás,  $\mu$ T
5. Polaritás (BI, N,S)

## A csavarkulcs-ikon alatti beállítások:



A csavarkulcs-ikon a beállítási (Setup) mezőbe visz

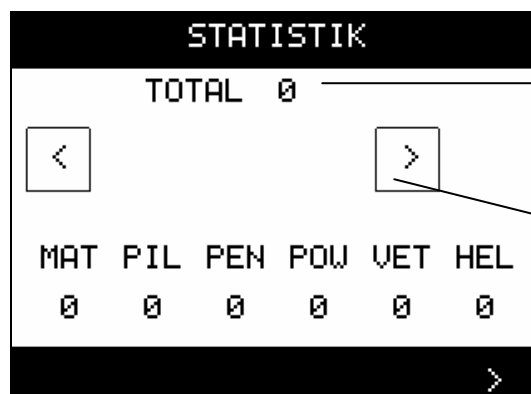


Akku/elem állapotkijelzője

Gerjesztő ki/be, 1 voltos lépésenként

Kilépés az OK-val

1. az akku töltöttsége a beállításoknál ellenőrizhető,
2. a gerjesztési funkció aktiválható
3. a hangjelzés be- és kikapcsolható
4. a kontraszt módosítható
5. a menü nyelve beállítható
6. a személyes program módosítható vagy törölhető, és
7. a különböző applikátorok felhasználási statisztikája lekérdezhető
8. A számláló OK-gombjával a statisztikai táblázatba lehet belépni, onnan pedig a jobb alsó nyíllal lehet kilépni.



A rendszer alkalmazásainak darabszáma összesen

A személyre szabott programok lapozása előre

Kilépés az oldalról

## **Egyéb jelzések, hibaüzenetek:**

KEIN APPLIKATOR – Nincs csatlakoztatva applikátor  
APPLIKATOR DRAHTBRUCH– vezetékszakadás a körben

## Biovezérlő



A szívfrekvencia változásáról a fülcsipesz további információkat a vezérlőeszköznek, mely a beállításokat azok alapján szabályozza. A 25-pólusú dugót jobbról kösse a vezérlőeszközbe

- a. Tegye fel a fülcsipeszt
- b. Feküdjön a teljestest-applikátorra
- c. Az 1. mérés 1 perc múlva történik (kérjük, nyugodtan, mozdulatlanul feküdjön) – Az adatok megjelennek a kijelzőn
- d. A 2. mérés további 4 perc múlva történik
- e. Ha a választott intenzitás túl magas, akkor a visszacsatolás 2 fokozatot visszakapcsol – kijelzés a képernyőn □  
A beállítások szabályozása automatikus, nincs szükség újraindításra!
- f. Ha a kiválasztott beállítás rendben van – megjelenítés a kijelzőn ⇨

## Gerjesztőelektrodák



Egy porton keresztül egy biológiai frekvenciasáv továbbítható a szervezetbe a két gerjesztőelektrodán (+/-) keresztül. A gerjesztőelektrodákat vagy kézbe kell venni, vagy átlósan kell felhelyezni: pl. a jobb kézre és a bal lábra, vagy fordítva. A gerjesztés kellemes érzést biztosít, amely a testenergia növekedését eredményezi. A gerjesztés egyidejűleg a rezgések útján eltávolítja a molekulákból a negatív információkat, és kiegyenlíti a molekuláris struktúrákat. Ön mindentől élénkebbnek, immunrendszere pedig erősebbnek érzi magát. A normál használathoz szükséges idő kb. 8 perc. A mágneses mezővel együtt is használható. 2-4 hetes, évi többszöri kúraszerű alkalmazás javasolt. Figyelem: A gerjesztőelektrodák nem helyezhetők a mellkasi tartományra, mert az növelné a szívkamra-fibrilláció veszélyét. Ha rövid- vagy mikrohullámú terápiás eszközök közelében üzemelteti, akkor a gerjesztőberendezés kimenő értékei megváltozhatnak. A gerjesztési funkció utólag is beszerelhető, ehhez azonban a vezérlőeszközt szoftverfrissítésre be kell küldeni. A gerjesztő beállításai a csavarkulcs alatti menüből végezhetők. A feszültség 1 és 5 V között, 1 voltos lépésekben állítható.



## Pálca lágylézeres funkcióval

A pálca-applikátor pontszerű használatra szolgál. A pálca-applikátort a jobboldalt található 9-tűs hüvelybe kell kötni. A pálca-applikátor számára az ujjal kitapintható fájdalmak jelentik az ideális alkalmazási területet. Tisztítás a szokásos fertőtlenítőszerrel. 2 sárga LED jelzi, hogy jelen van-e a mágneses mező, és a lézer (a pálca csúcsán) be van-e kapcsolva (a zöld nyomógommbal kapcsolható ki és be). A 658 nm hullámhosszúságú lézer 5 mW pontteljesítményű.

A pálca csúcsába épített kiegészítő, vörös fényű lágylézerek-funkció lehetővé teszi a kisméretű nyílt sebek gyulladásmegelőző kezelését, nagy behatolási mélységű, tű nélküli akupunktúra elvégzését, illetve a fájdalmas pontok megnyugtatóát. **Vigyázat: a szembe világitani tilos!**

## Helmholtz-applikátor



Intenzív applikátor csonttörés, ízületi kopás esetén, illetve az állkapocs és a fogak területén történő alkalmazásra. Az applikátorral akár 10 mT (10.000  $\mu$ T) áramsűrűség is kifejthető!

## Sanza-vezérlőeszköz akkuval

A Sanza-rendszer hálózattól független üzemeltethetőségéhez a rendszer akkuval is felszerelhető. Az töltési idő ~2,5 óra. A töltési folyamat azonnal megindul, ha a vezérlőeszközt kikapcsolt állapotban a hálózathoz csatlakoztatják. Az akkuk élettartama kb. 12-24 hónap, használatától függően. Az akku utólag is beszerelhető, ehhez azonban a vezérlőeszközt be kell küldeni a gyártóhoz. A töltési állapot a csavarkulcs alatti menüben, a „Batteriezustand“ (Akkutöltés) pont alatt kérdezhető le. Az akkut csak a gyártó cserélheti. **FONTOS INFORMÁCIÓ:** Akkus működésnél a párnaapplikátor áramsűrűsége 150  $\mu$ T-ra, a Helmholtz-applikátoré pedig 1.250  $\mu$ T-ra korlátozódik. Ha a jelgenerátort kikapcsolják (OFF), akkor akkus üzemben legfeljebb 4.000 $\mu$ T áramsűrűség érhető el.

## Tárolás, tisztítás, ellenőrzés, javítás, hulladékkezelés

### Tárolás:

A vezérlőeszközt, a hálózati adaptert és az applikátorokat alapvetően védeni kell a nagymértékű szennyeződéstől, rezgéstől, mechanikai sérüléstől, illetve nedvességtől. Az összekötő kábeleket lazán feltekercselve támassza az applikátorhoz, és ne az applikátor köré csavarja őket. A vezérlőeszközbe illesztett dugókat ne a kábelnél, hanem a dugónál fogva húzza ki. Tárolási hőfoktartomány: -10°C .. +50°C. Üzem közben a környezeti hőmérsékletnek 0 és +35 °C között kell lennie.

### Tisztítás:

Vezérlőeszköz: enyhén nedves, mikroszálas textillel törölje át; alkoholtartalmú tisztítószer nem használható! A folyadék nem juthat a vezérlőeszközbe.

A pálcát nedves kendővel és fertőtlenítőszerrel törölje át; a nyílásokba nem juthat folyadék!

Matrac és párna: A tisztítószerrel rendelje meg a forgalmazótól, vagy szappanlúggal és nedves mikroszálas kendővel tisztítsa.

### Önellenzés:

A rendszer minden indítás előtt ellenőrzi az applikátorok működőképességét, és az esetleges kábelszakadásokról a kijelzőn tájékoztat.

#### Időközi vizsgálat:

A törvény az orvosi eszközökre kétévenkénti vizsgálatot ír elő. E vizsgálat elsősorban a kereskedelmi jellegű használatban levő eszközöket érinti. Az ellenőrzés célja az üzembiztonság garantálása. E vizsgálatokat a gyártó végezheti. Ezzel kapcsolatosan kérjük, forduljon szaktanácsadójához.

#### Ellenőrzési terjedelem:

1. A vezérlőeszköz tokozása, valamint a hálózati adapter esetleges sérüléseinek ellenőrzése
2. Minden kábel esetleges sérüléseinek ellenőrzése
3. A vezérlőeszköz és az applikátorok levezetési áramának mérése
4. Belső részegységek sérülésének gyanúja esetén: Belső szemrevételezéses vizsgálat
5. Működés ellenőrzése
6. Annak ellenőrzése, hogy az előírt hálózati adaptert használják-e

E vizsgálatokat a gyártó és/vagy egy akkreditált vizsgálóállomás végezheti.

#### Javítás

A javítást, szervizt kizárólag a gyártó végezheti. Megjegyzés: A gyártó csak akkor vállal felelősséget a készülék biztonságáért, ha a javításokat kizárólag felhatalmazott személyek végzik, az érintett helyiség villamos felszerelése megfelel a vonatkozó előírásoknak, valamint a készüléket a kezelési útmutatóban foglaltaknak megfelelően üzemeltetik.

#### Hulladékkezelés:

A vezérlőeszköz, annak részegységei, valamint a tartozékok nem jelentenek különleges veszélyforrást. A vezérlőeszköz akkus változat esetén lítiumion-akkumulátorokat tartalmaz, és az adott országban érvényes szabályozás szerint kell hulladékkezelni. E hulladékkezelés költségeit a gyártó állja. Az akkukat a legközelebbi elemgyűjtő állomáson kell leadni. A meghibásodott vezérlőeszközöket az elektronikai hulladéokra érvényes országos szabályozás szerint kell hulladékkezelni. **HÁZTARTÁSI HULLADÉKBA NEM TEHETŐ!**



#### **Forgalmazza:**

Santerra Handels-GmbH  
Üzletvezető: Petra Pichler  
Ahornstrasse 30  
D-83451 Piding, Németország.

EAR hulladékkezelési szám: WEEE DE 85903359

## Műszaki adatok

### **SANZA vezérlőeszköz**

Típus:	Cikksz. SANZA2499 Többfunkciós mágneses mezőgenerátor
Készülék típusa:	
Névleges feszültség:	18 V DC
Névleges áram:	1,1 A
Építési mód:	hordozható
Védettségi osztály:	II
Védettségi fok	BF
Tömeg:	1,26 kg
Külső méretek:	260x210x45 mm
Üzemi hőmérséklet:	0°C .. +35°C
Tárolási hőmérséklet:	-10°C .. +50°C
Üzem típusa	Tartós üzem

### **SANZA-matrac applikátor**

Típus:	Cikksz. SANZA450M 1 szalagtekercs (50 menet) a habosított anyagban
Tekercsek:	
Bevonat:	gombaálló, olajálló műbőr
Kábelhossz:	2,3 m
Maximális váltómező- amplitúdó:	100 $\mu$ T
Mérési pont:	a tekercs közepén
Mérőeszköz:	Mágneses érzékelő Típus:
Méret:	180x65x2,5 cm
Tömeg:	3,47 kg
Kétrét hajtható a hajtási pontoknál, vagy feltekerceselhető	

### **SANZA-párna applikátor**

Típus:	Cikksz. SANZA300K 1 szalagtekercs (30 menet) a habosított anyagban
Tekercsek:	
Bevonat:	gombaálló, olajálló műbőr
Kábelhossz:	2,3 m
Maximális váltómező- amplitúdó:	300 $\mu$ T
Mérési pont:	a tekercs közepén
Mérőeszköz:	Mágneses érzékelő Típus:
Méret:	57x30x2,5 cm
Tömeg:	0,65 kg
összehajtható és feltekerceselhető	

### **SANZA-pálca applikátor**

Típus:	Cikksz. SANZA350S
Tekercsek:	1 tekercs a tokozásban
Anyag	Műanyag
Kábelhossz:	2,3 m
Maximális váltómező- amplitúdó:	1250 $\mu$ T
Mérési pont:	Csúcsnál
Mérőeszköz:	

**SANZA-pálca applikátor lézeres funkcióval**

Típus:	Cikksz. SANZA690SL
Tekercsek:	1 tekercs a tokozásban
Anyag	Műanyag
Kábelhossz:	2,3 m
Maximális váltómező- amplitúdó:	1,25 mT
Mérési pont:	Csúcsnál
Mérőeszköz:	
Névleges teljesítmény:	5mW
Hullámhossz, lézer:	658 nm

**SANZA Helmholtz-tekercs applikátor**

Típus:	Cikksz. SANZA690H
Tekercsek:	2 síktekercs
Anyag:	
Maximális váltómező- amplitúdó:	10 mT
Mérési pont:	Tekercsek között
Mérőeszköz:	

**Biovezérlő**

Típus:	Cikksz. SANZA250BC
--------	--------------------

**Gerjesztőelektródák**

Típus:	Cikksz. SANZA180Z
--------	-------------------

<b>Hálózati adapter</b>	Cikksz. NETZTEIL70
-------------------------	--------------------

Szállítási terjedelem

Az alapfelszereltségű rendszer részét  
a hálózati adapter (Cikksz. NETZTEIL70)  
a vezérlőeszköz (Cikksz. SANZA2499)  
a teljesítmény-applikátor (Cikksz. SANZA450M)  
és a párna-applikátor (Cikksz. SANZA300K)  
képezi.

További tartozékok, pl

gerjesztőelektródák (Cikksz. SANZA180Z)  
biovezérlő (Cikksz. SANZA250BC)  
Helmholtz-tekercsek (Cikksz. SANZA690H)  
lézerek nélküli pálca (Cikksz. SANZA350S)  
lézerekkel ellátott pálca (Cikksz. SANZA690SL)  
opcionálisan rendelhetők.

Kizárólag a gyártó által alkalmasnak ítélt és kiszállított tartozékok használhatók!

### Felelősségvállalás és garancia

A garancia az ügyfél törvényben szabályozott joga arra, hogy az áru átadójától megkövetelje az áru hibáiért való jótállást. Az áru „meg kell, hogy feleljen a szerződésnek”, különben hibásnak tekintendő. Az átadónak azonban csak azon hibákért kell jótállnia, amelyek már az átadáskor jelen voltak. Az átadás után megjelenő hibákra az ún. „megcáfolható vélelem arra vonatkozóan, hogy a termék már az átadás időpontjában hibás volt” érvényes. Ilyenkor az átadástól számított hat hónapig az átadó viseli a bizonyítás terhet azt illetően, hogy a hiba az átadás pillanatában még nem volt jelen. Az átadó elsődlegesen javításra vagy cserére kötelezett annak érdekében, hogy az előírt tulajdonságokat méltányos időn belül helyreállítsa. Ha ez nem sikerül, akkor az átvevő másodlagosan árcsökkenést vagy a vételtől való visszalépést kérhet (visszaadja a terméket, és visszakapja a pénzt). Ezen igények 24 hónapon (a garanciális időtartamon) belül érvényesíthetők, amelyből 6 hónap után az átvevőre száll át a bizonyítás terhe.

A szakszerűtlen használatból, szándékos rongálásból, illetve kopásból eredő hibákért nem vállalunk felelősséget. A termék hibáiért az átadó által vállalt garancia a vevő felé szerződéses módon (pl. az általános üzleti feltételek között) nem korlátozható. A garanciális jognak része a kártérítési igény is a hiányosságokért, illetve az ezek miatt bekövetkező károkért. A garancia a gyártó törvényileg szabályozott ígérete arra, hogy a terméknek a garanciális időtartam alatt fellépő hibáiért jótáll. Az igények érvényességi időtartamában irányadó a garancianyilatkozatban (garancialevélen) említett garanciális idő. Nem minden garanciális teljesítésnek kell felétlenül díjmentesnek lennie. –Ezt azonban a garanciális feltételek között részletesen szabályozni kell. A garancia a vevő számára a felelősségvállalási jogokat kiegészítve jár, azokat nem helyettesíti, azonban a gyártó számára kötelező érvényű. Garanciális időtartam: A szállítástól számított 24 hónap.

Az esetleges jogvitáknál a német jog az irányadó. Illetékes bíróság: Laufen.

### Jelmagyarázat:



Védettségi fok: Type BF



Védettségi osztály: II



Tartsa be a kezelési útmutatóban foglaltakat



Termékinformációk



**Gyártó cég:**  
STA-GmbH  
Kleßheimer Allee 13, 5020 Salzburg

**Kizárólagos forgalmazó: SANTERRA**  
Santerra Handels GmbH  
Ahornstrasse 30, 83451 Piding  
Tel: 08651-714803 Fax: 714807  
www.santerra.net

Csomagolás dátuma

Terméktípus:

Többfunkciós mágneses mezőgenerátor, II. termékosztály

A CE0636, EN 60601 szabványoknak és az orvosi termékekre vonatkozó 93/42/EK irányelvnek megfelel

Megnevezés:

SANZA vezérlőeszköz

Gyártási szám: \_\_\_\_\_

SANZA-matrac applikátor

Gyártási szám: \_\_\_\_\_

SANZA-párna applikátor

Gyártási szám: \_\_\_\_\_

SANZA-pálca applikátor

Gyártási szám: \_\_\_\_\_

SANZA Helmholtz-applikátor

Gyártási szám: \_\_\_\_\_

Biovezérlő

Gyártási szám: \_\_\_\_\_

Gerjesztőelektróda

Gyártási szám: \_\_\_\_\_

Orvosi segélyvonal: faxon, az erre szolgáló űrlapok elküldésével a Santerra-központba!