

# BEDIENUNGS-ANLEITUNG für den INTRA-SCHALL-THERAT

## Vorbemerkung:

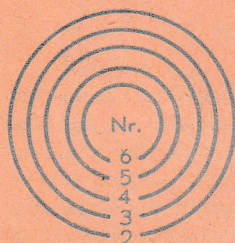
Ohne Wechselrichter darf das Gerät nur an Wechselstrom angeschlossen werden. Achten Sie auf die Netzspannung (z. B. 220 Volt)!

## TYP: IST IV:

Nach Anschluß des Gerätes an das Lichtnetz schraube man den gewünschten Behandlungskopf auf und drehe den Regeldrehknopf ganz nach links. Die Inbetriebnahme erfolgt dann durch Betätigung des links befindlichen Druckschalters. Mittels des Regeldrehknopfes kann nun die Intensität im Skalenbereich beliebig eingestellt werden.

Ein Impulsbetrieb zwischen dem Höchstwert und einer mittels des Regeldrehknopfes beliebig einstellbaren Intensität läßt sich durch Betätigung des rechts befindlichen Schalters erreichen.

## TYP IST V/VI:



Nach Anschluß des Gerätes an das Lichtnetz schraube man den gewünschten Behandlungskopf auf und drehe den Regeldrehknopf ganz nach links (linker Drehknopf). Durch Betätigung des rechts befindlichen Drehschalters wird das Bedienungsgerät eingeschaltet. Der Geber wird unabhängig vom Bedienungsgerät mittels des am Geber befindlichen Druckschalters in Betrieb gesetzt. Bei der Sonderausführung mit Kleinstlampe, innerhalb des Behandlungskopfes dient dieser Schalter der unabhängigen Ein- und Ausschaltung der Kleinstlampe. Man achte bei der Sonderausführung auch darauf, daß beim Betrieb mit dem Lämpchen nur die Behandlungsköpfe Nr. 7 und 8 sowie die gelochten Behandlungsköpfe eingesetzt werden. Beim Betrieb ohne Lämpchen können alle Behandlungsköpfe benutzt werden. Das Auswechseln bzw. Einsetzen und Entfernen des Lämpchens erfolgt in einfacher Weise durch Abschrauben des Behandlungskopfes und Einschieben (nicht schrauben!) bzw. Herausziehen.

## TYP IST VIII:

Nach Anschluß des Gerätes an das Lichtnetz schraube man den gewünschten Behandlungskopf auf und drehe den Regeldrehknopf ganz nach links. Die Inbetriebnahme erfolgt dann automatisch durch das Abheben des Gebers von der Gabel des Bedienungsgerätes. Ein zusätzlicher Druckschalter am Bedienungsgerät erlaubt die Außerbetriebsetzung des Gebers für den Fall, daß nur die Beleuchtung innerhalb des Behandlungskopfes in Anspruch genommen werden soll. — Siehe auch Typ IST V/VI! —

## Nachbemerkung:

Die Behandlungsköpfe sind stets unter leichtem Druck auf die zu behandelnde Körperpartie aufzusetzen. Ein Kontaktmittel ist nicht erforderlich. Im übrigen wird auf die Literatur hingewiesen.

Nach der Behandlung die Metallteile mit einem weichen Lappen säubern. Desinfektion der Behandlungsköpfe erfolgt mit einem in Wundbenzin oder reinem Alkohol getränkten Wattebausch.

GRAEF  GERÄTE  
Bürgen für Qualität

Bezogen durch:

# INSTRUCTIONS

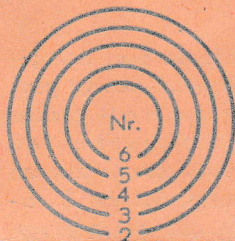
for using the Intra-Sonic Apparatus

## INTRA-SCHALL-THERAT

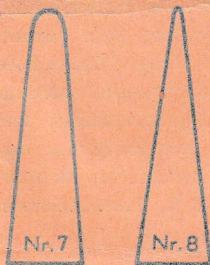
**Preliminary remark:** Without inverted converter the device should only be connected to alternating current. Pay attention to the voltage of the mains (per ex. 220 volts)!

**Type: IST IV:** After the apparatus has been connected to the lighting circuit, the treatment head intended to be used will be screwed on and the control knob turned fully to the left. The apparatus will then be used by actuating the pressure-switch at the left hand side. By means of the regulating knob the intensity can be adjusted at discretion within the range of the graduated dial. Impulse-operation between the maximum value and an so adjusted value can be maintained by actuating the switch at the right hand side.

### Type IST V/VI:



After the apparatus has been connected to the lighting circuit, the treatment head intended to be used will be screwed on and the control knob turned fully to the left (left rotary knob). By actuating the rotary switch at the right hand side the apparatus will be switched in. The transmitter will be switched in independently from the apparatus proper by means of the pressure-switch it is fitted with. As far as the special type of this apparatus is concerned, the treatment head of which is fitted with a small-size lamp, this pressure-switch will only be used for switching the lamp in and off. When using this special type of apparatus, please note that only the treatment heads Nos. 7 and 8 and the perforated heads can be inserted, when the apparatus is in operation with lamp. When using it without lamp, all treatment heads can be used. The insertion and the removal of this small-size lamp can easily be done by unscrewing the treatment head and subsequent inserting or removing the lamp (no screwing).



### Type IST VIII:

After the apparatus has been connected to the lighting circuit, the treatment head intended to be used will be screwed on and the control knob turned fully to the left. The apparatus will then automatically be ready for use, as soon as the transmitter has been taken off from its cradle. An additional push-button the apparatus is fitted with allows the transmitter to be switched off in case only the lighting of the treatment head is wanted. — See also type IST V/VI! —

### Final remark:

The treatment head will be slightly pushed against that part of the human body that is intended to be treated. No contact medium will be required. For the rest it is referred to the existing literature. After the treatment the metal parts are to be cleaned with a soft piece of cloth. The treatment heads can be disinfected with the help of a piece of absorbent cotton soaked into wound gazoline or pure alcohol.

GRAEF  GERATE

Made in Germany

Available at: