

CERAGEM



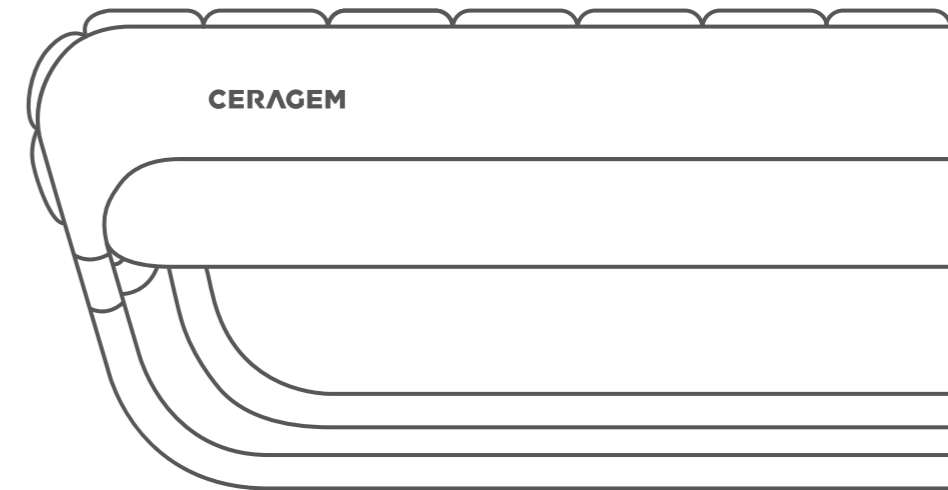
CERAGEM CO., LTD.
10, Jeongja 1-gil, Seonggeo-eup,
Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do,
31045, Korea
Tel : 82-41-523-2550 Fax : 82-41-523-2560



CERAGEM EUROPE GMBH
Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germany
Tel : 49-6196-775770 Fax : 49-6196-7757720

CERAGEM MASTER V4

Gebrauchsanweisung | CGM MB-1901



Entsorgung von Elektro-
und Elektronik-Altgeräten
Gültig in der Europäischen
Union und anderen
europäischen Ländern
mit getrennten
Sammelsystemen.




CE
1370

Important safety issues

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The information below stands to protect the safety of the user and to prevent any property damage. All users must read the manual and use the product appropriately.

The important safety issues are divided into "Danger", "Warning" and "Caution" and their meanings are as follows. This picture is a symbol used to warn in case of dangerous situations or dangerous control methods.

 Danger	In case of violating the instructions, there is an emergent possibility of serious damage or even death.
 Warning	In case of violating the instructions, there is some possibility of serious injury or death.
 Caution	In case of violating the instructions, there is possibility of minor injury or property damage.

The least favorable working condition

The least favorable working condition is to use the thermal and massaging functions continuously while applying 135kg on the main mat and the supporting mat.

Intended use

Help to muscle relaxation therapy, temporary relief of minor muscle and joint pain, stiffness, blood circulation.



- ⊘ Be careful not to get burned from unintended use.**
Please follow the instructions carefully in order to reduce potential electric shocks.
1. While using this product, do not use pins or other metals.
 2. Please check the frame before use. If there are any signs of cracks, breaks or expiration, stop using the product.
 3. Do not use the product when there is humidity or water.
 4. The external projector must be used with the external projector cover so that there is no direct contact between the product and skin. (There is risk of receiving a burn.)
 5. To prevent damage to the eye (eyeball), do not place the external projector directly on the eye.
 6. In case of thunder, lightning or an earthquake, please stop using the product and unplug it. (There is risk of receiving an electric shock or a burn.)
 7. Do not pull the cord to unplug or touch the power plug with wet hands. (There is risk of receiving an electric shock or a burn.)
 8. Apart from the mode for massaging the abdomen or the manual mode, do not use the product laying face down. (If the product is used lying down, do not use near the rib cage and only on the abdomen.)

Important safety issues



Warning

1. Only use the product if it is in mechanically complete condition.
(If damaged products are used, there is a possibility of injury or burns.)
2. If you have finished using the product or will not use it for a long time, unplug the product.
3. Apart from the external projector cover provided by our company, do not place other products or substances on top that may cause fires (such as fiber products, blankets and etc.)
(Overheating can cause fires and electric shocks.)
4. In case of use by a disabled person or children, guardians must be present.
*Warning! Keep children away from where this product has been installed.
*Warning! Make sure that children do not jump on the thermal massage bed.
5. Do not use the product if it is in the conditions mentioned below. Call the customer center and request inspection or after-sales service.
 - If the product has been dropped or is damaged
 - If the product is wet
 - If the cord or the power button is damaged. (There is a risk of an electric shock or a fire.)
6. Keep the power cord away from electric heating appliances or heaters.
7. This product has only been designed for indoor use. Do not use it outdoors.
8. Do not use the product where there are foreign substances in the air or places that handle oxygen.
9. Do not use or apply skin care, cosmetic or medical products on your skin before and during the use of this product.
10. When dismantling the product, make sure both the remote control and the main system are switched "Off" before unplugging.
11. Be cautious of heated surfaces. (Can cause severe burns.)
12. Do not use the external projector on parts of the body that have low levels of sensitivity or parts that have reduced blood flow.
(The heat remaining from the product may be dangerous to children or those who are in bad health.)
13. Please do not sleep on the product.
14. Do not randomly disassemble, repair, or remodel the product. Call the customer center when in need of repair.
(There is a risk of electric shock, fire, injury, and burns.)
15. Please take care not to insert your hand or any other body part into the main product or supporting mat. (There is a risk of electric shock and injury.)
16. To avoid the risk of injury:
 - Pregnant women, people who have malignancies, high fever, osteoporosis, people in poor physical health, people in poor physical shape or undergoing any medical treatment, and people suffering back, neck, shoulder or hip pain should consult their doctor before using the product.
 - If you have a pacemaker, defibrillator, other artificial implants or other medical devices, consult with your doctor prior to use.
 - If you have sensitive reactions or allergy to heat, you should also consult your doctor before using the product.
 - Do not use on bare skin; always wear clothing.
 - Do not use if you have had any major surgeries, including back and/or hip surgeries.
 - Consult your doctor prior to use if you have any external wound(s) or infection(s) on the skin where the product will come into direct contact with your skin.
 - Immediately stop using the product if you start to feel sick or uncomfortable, or if the massage seems too painful.

Important safety issues

- As of now, there is no evidence to suggest that this product interferes with or influences medications. Those taking any prescribed medications should consult their doctor before using this product.
 - Do not go to sleep while using the product.
 - Do not use the product after drinking alcohol.
 - Do not allow children or pets to play on or around the product, especially during operation.
 - Circulatory insufficiency or weak circulation in legs or heart diseases.
 - Pain without cause defined.
17. Using the cable incorrectly may lead to strangulation. Please be careful.
There has been no evidence of this product interfering with or influencing medications.
If taking any medications, consult your doctor before using this product.



Caution

1. When using the internal projector, do not twist your body and use it with a straight posture.
2. When the product is set to high temperatures, there is a risk of burns, so set the projector's temperature at an optimal level. (Depending on the physical constitution or thickness of skin, use the product at optimal temperature.)
3. Those with sensitive skin must use the product at lower temperatures. (There is a risk of burns.)
4. Children, those who cannot control the temperature by themselves, and those who have weak sensory skin must be cautious of using the product for an extended period even if it is set at a low temperature because there is risk of receiving a burn.
(Warning! Please use while wearing clothing.)
5. If there are any abnormal symptoms while using the product, you must consult a doctor before using it again.
6. Do not bend the power cord or the outer wiring by force.
(There is a risk of electric shocks and fires.)
7. Do not place flammable objects (candles, cigarettes and alcohol), objects with water in them, heavy objects or sharp objects on top of the product.
(They can cause electric shocks and damage.)
8. When climbing on or off the product, be cautious of the risk of falling.
9. Use according to the instruction manual and keep to the duration and methods instructed in the manual.
(Use 1~2 times a day and do not use other products unless supplied by the manufacturer.)
10. Do not use the external projector(s) for more than 2~3 minutes on one part of the body.
(The projector must be moved to another part of the body after 2~3 minutes.)
11. Do not apply shock to the product.
12. Do not close the supporting mat or detach the remote control during use.
(The active mode is automatically terminated.)
13. The appliance has a heated surface. Persons insensitive to heat must be careful when using the appliance.
14. Please take care not to spill any foreign substance in between the main product and the supporting mat.
(It can cause electric shock, fire, injury, and product failure.)
15. Please do not throw the remote control or pull on the connecting cable.
(It can cause injury and product failure.)
16. The Automatic Thermal Massager is intended for muscle relaxation therapy by delivering heat and a soothing massage to the applied areas.
17. The product must not be located in a location where it is hard to remove the detachable power plug.
18. When a set period of time has passed after setting the mode, the internal projector will move automatically. Lie down in the correct posture.

Important safety issues

※ Important information on symptoms

In some cases there may appear a so-called "initial aggravation". This initial aggravation may begin with a subjective increase of symptoms prior to the desired healing. The effect of initial aggravation is also known from other treatments (for e.g. the science of homoeopathy), which is defined as the reaction of healing and / or the clearing of blockages. The initial aggravation that may occur does not constitute an exclusion criterion of the application of product.

In the case of excessive pain related to pre-existing spinal conditions, distinct hypertension, cardiovascular diseases or dizziness, please first reduce the intensity of usage (duration & temperature).

In cases in which the initial worsening leads to excessive continual pain please stop the therapy and consult a medical doctor immediately to clarify if and under which circumstances the therapy can be continued or ceased.

User must report a suspected medical product-related serious injury to both the authority and manufacturer. Also, if user encounter a situation that user consider to be an adverse event when using the product, user should also report it to the authorities and manufacturer.

This product is intended for home use. It designated for use in the home environment.

Notice to users

This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this product may not cause harmful interference, and (2) this product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This product has been tested and found to comply with the limit for a Class B digital product, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the product and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.



Caution

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Contents

>> Important safety issues	01
- Danger	
- Warning	
- Caution	
I . Introduction of the product	07
1. Product's characteristics	
2. The name of each part	
II. Installation and preparation	11
1. Check product's Composition	
2. Check before product installation	
3. Installation	
4. Check after installation	
III. Using the product	16
1. Check before using the product	
2. Remote control layout	
3. How to use the remote control	
4. How to move the product	
IV. Management and matters that require attention	37
1. Self inspection	
2. Management techniques and storage methods	
3. Check before A/S request	
4. Diagnosis code message	
5. Product specifications	
6. Product warranty	
V. Service manual	45
1. Explanation of mark, delivery, and storage	
2. Attached documents	

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing a memo.



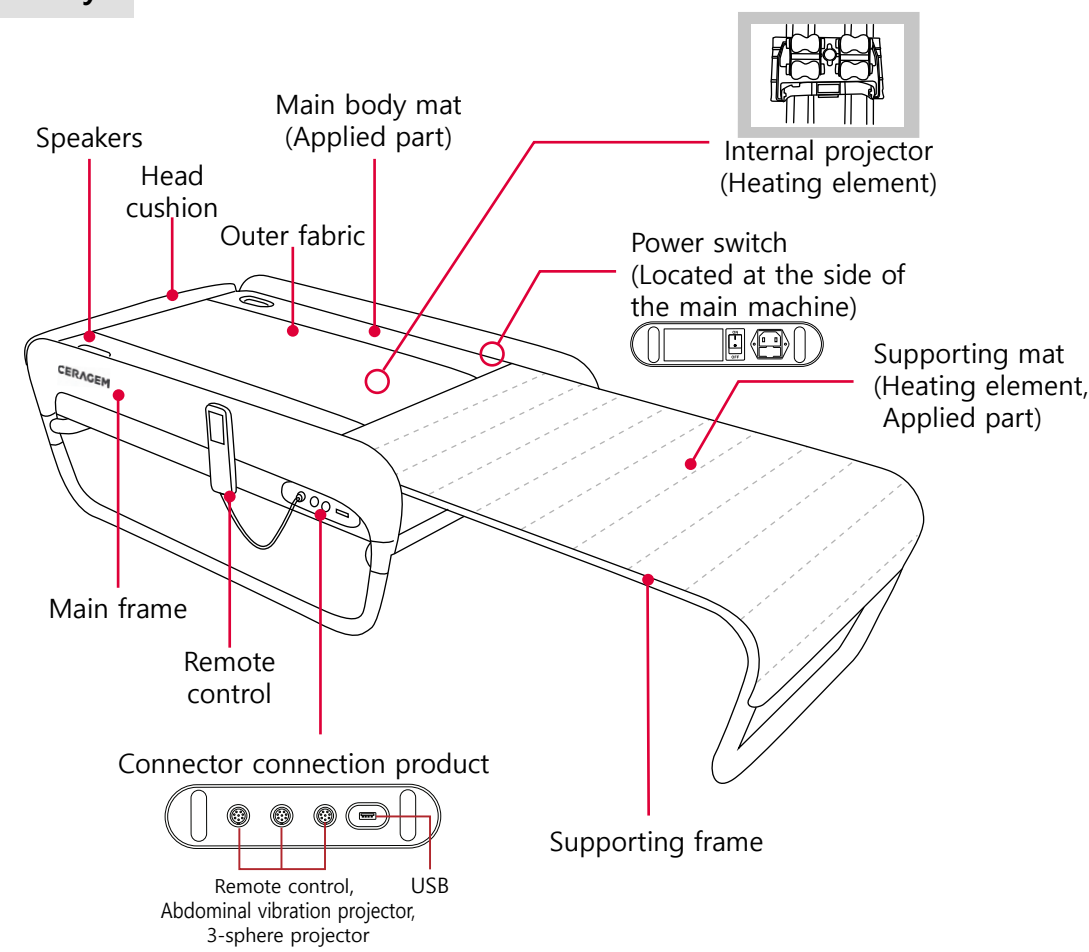
I . Introduction of the product

1. Product's characteristics
2. The name of each part

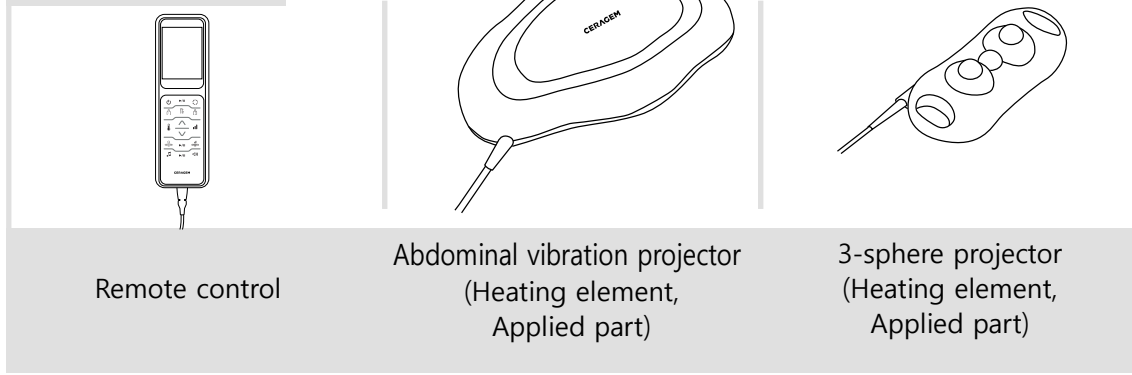
2. The name of each part

Main body

* Design (color) and the cover pattern may vary according to the product.



Connecting parts



What is a mounting product?
A part which comes into contact with the user's body when using the product.

1. Product's characteristics



1. Check product's composition

1	3-sphere projector Easy to use on body parts such as the abdomen, shoulders, arms, legs and etc. Can be used with the main product or shared between two people.
2	Abdominal vibration projector This can be connected to the main body and used on the abdomen.
3	Projector covers (abdominal vibration projector and 3-sphere projector) Can be used to cover the external projector.
4	Remote control Used to check the product functions and operating condition of the product.
5	Remote control back label Explanation of the buttons on the remote control (attaches to the back of the remote control).
6	Remote control cradle(Bolt) The remote control cradle can be assembled onto and used on the main body of the product.
7	Power cord Connects with the main body and plugs into an outlet for use.
8	User manual Explains use of the product.
9	Outer fabric Protects against product contamination and burns; this detachable fabric makes washing easy.
10	Head cushion This is attached to the top of the product.
11	Assembly guide Product assembly methods are described.
12	Waterproof cover Use the waterproof cover to protect your product when transporting or storing.

2. Check before product installation

1 Install where the ground is flat to avoid the risk of damaging the product.

2 Try and avoid installation where there is a lot of humidity or dust.
(To avoid electric shocks or fire.)

3 Install according to the designated order.

4 When installing, check that the rated voltage is 220-240V~.
(To avoid circuit damage or fire.)

5 Do not drop the product or apply any force to it.
(This could cause malfunctioning.)

6 Do not use damaged power cords, plugs or old sockets.

7 After you purchase the product, a professional installation technician will install it. Do not assemble or disassemble the product yourself.

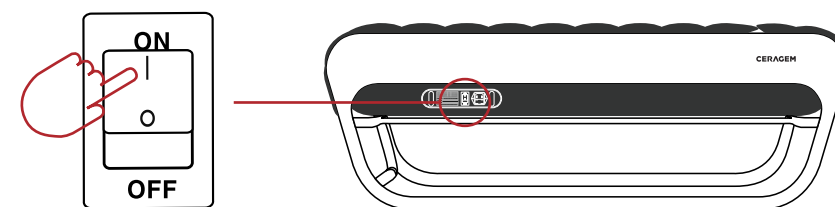
3. Installation

* After you purchase the product, a professional installation technician will carry out the basic assembly process.

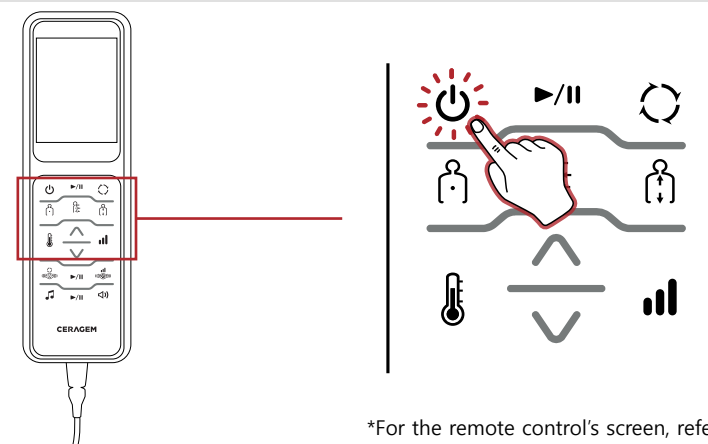
- 1 Take out the product and its components from the box.
- 2 After fastening the supporting mat to the sliding rail, place the main body mat (which is attached to the head cushion and the outer fabric) onto the main body frame. (After moving the supporting frame to the middle of the main body, push in the main body mat completely.)
- 3 Connect the cable which is attached to the main body to the connector of the supporting frame. (Open the supporting frame before connecting.)
- 4 Assemble the remote control cradle to the frame and attach the remote control to the cradle.
- 5 Check the remote control, abdominal vibration projector and 3-sphere projector connector, and connect them correctly.
- 6 Before connecting the power cord, connect the remote control first.
- 7 Connect the power cord to the main body and plug into a socket.

4. Check after installation

- 1 Turn on the power at the side of the main body. (Please turn off the power when the product is not being used.)



- 2 Press the power key of the remote control and check whether the display turns on.



*For the remote control's screen, refer to page 20.



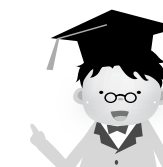
Caution

1. According to the user, set the temperature appropriately when using the product.
2. When sitting down and using the product, open the supporting frame completely.
3. After using the product, turn off the power on the remote control and then turn off the main body.

III. Using the product

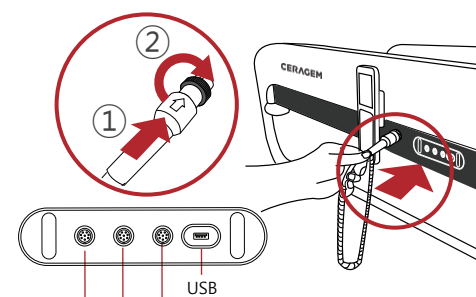
1. Check before using the product
2. Remote control layout
3. How to use the remote control
4. How to move the product

1. Check before using the product



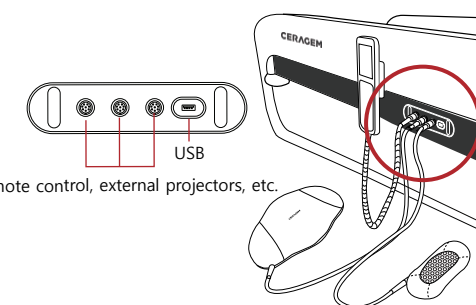
Wait!

Before using the product, check if the remote control and external projectors are connected correctly.
(An image is displayed on the remote control only when external projectors are connected.)



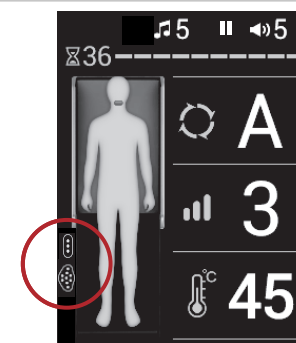
Remote control, external projectors, etc.

- 1 Connect the remote control to the main body.
(Insert the connector correctly and fix it by turning the fixture.)



Remote control, external projectors, etc.

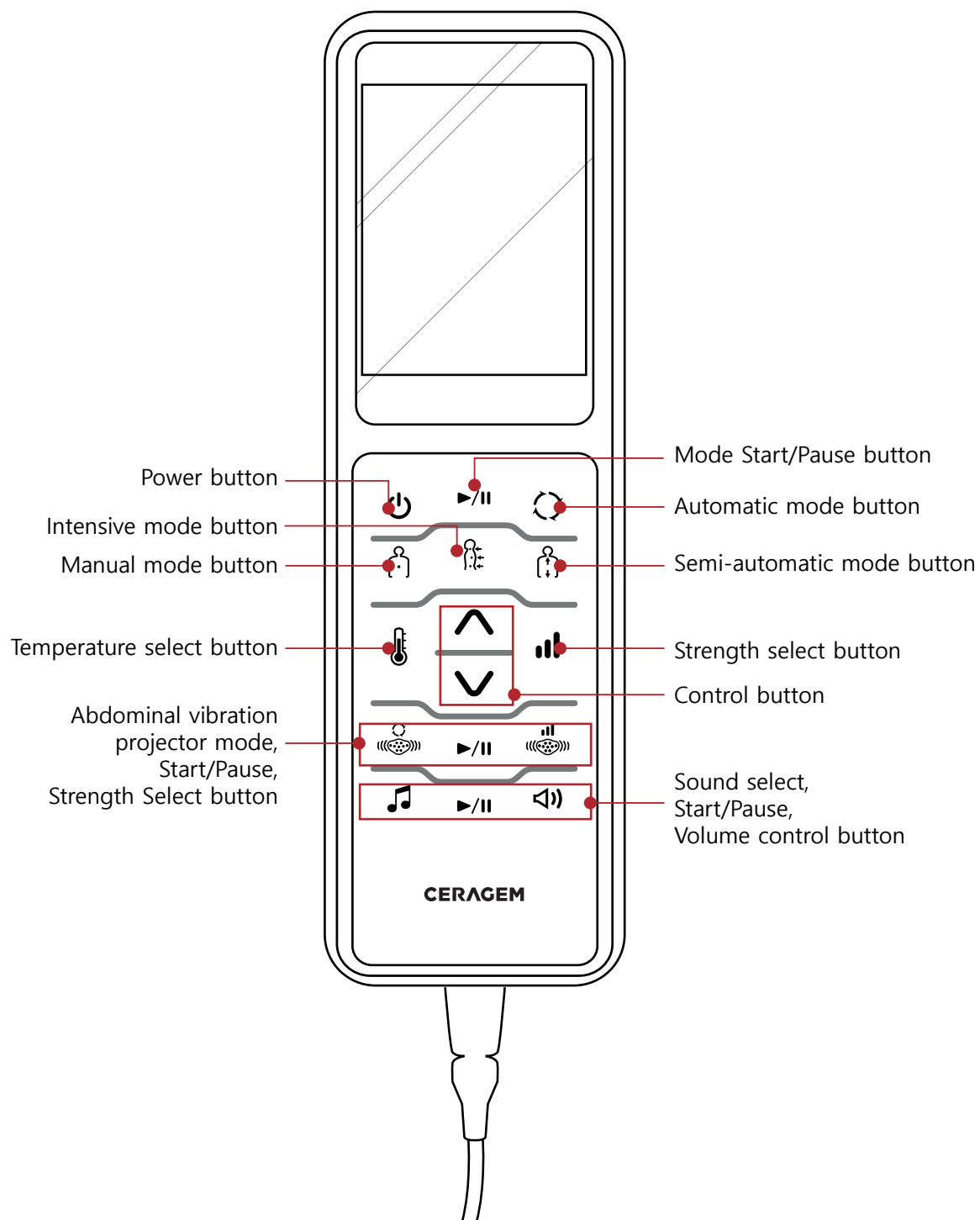
- 2 Connect the external projectors (abdominal vibration projector, 3-sphere projector) to the main body in the same way as with the remote control.



- 3 After turning on the main body, check if external projector (abdominal vibration projector, 3-sphere projector) icons are displayed on the screen of the remote control.

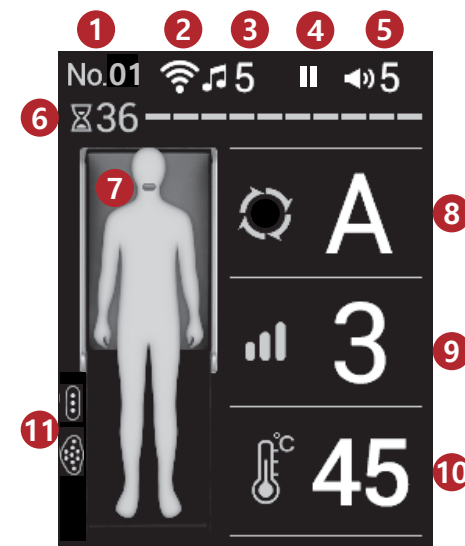
2. Remote control Layout

Buttons on the remote control



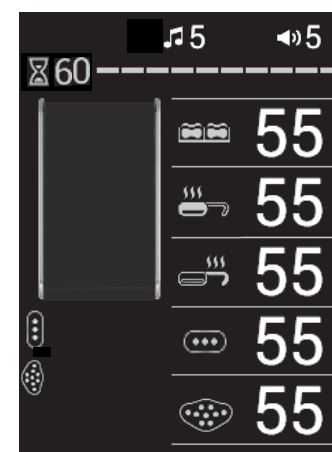
2. Remote control Layout

Screen display

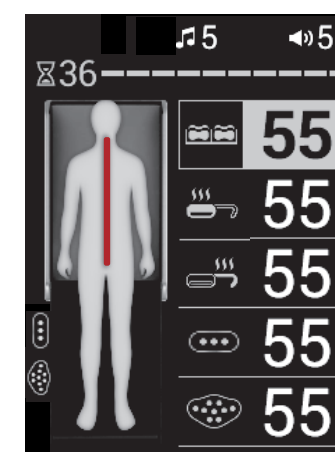


- Main screen -

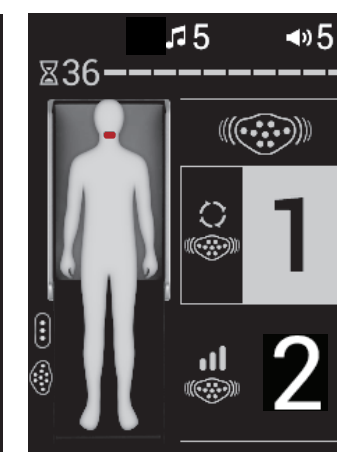
1	product no.
2	Internet connection (when connected icon)
3	Sound source (Ceragem sound / USB / Bluetooth / Voice guidance)
4	Sound pause
5	Volume(0~20)
6	Time remaining (in minutes)
7	Projector location
8	Mode (Automatic mode A,1~9/Intensive/Semi-automatic/Manual)
9	Strength display (1~9)
10	Internal projector temperature (30~65°C)
11	Display of connection of the 3-sphere projector and the abdominal vibration projector



When using the thermal sofa



When setting the temperature



When setting the vibration projector

Wait!

- When the supporting mat is closed, an image of the closed supporting mat will be displayed.
- When 10 seconds have passed after the remote control was last operated, the screen will become dark. (When a button is operated, the screen will become bright again.)

3. How to use the remote control

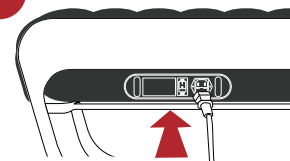
Turning on the product



1. Check the power connection to the main body, and then press the power button on the remote control.

- To turn off the product, press the Power button on the remote control for approximately 2 seconds.

Wait!

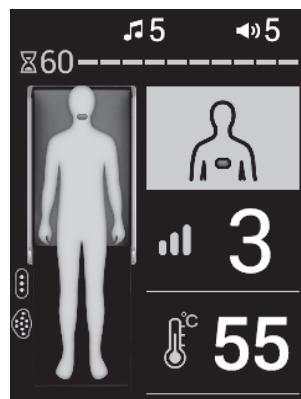


Before using the product, check if the power cord is connected to the outlet correctly.

If there is any discomfort or emergency while operating the product, press the on/off button on the remote control to stop the operation.



2. The ceragem logo will appear on the screen of the remote control and the remote control will turn on.



3. When the main screen is displayed, use the product by pressing the desired button.

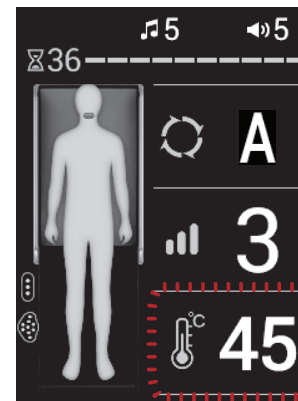
- The last-used set value will be displayed.
(The set value will not be stored if the product is turned off abnormally.)

Wait!

- When the product is closed, the closed product image will be displayed.

3. How to use the remote control

Setting the temperature

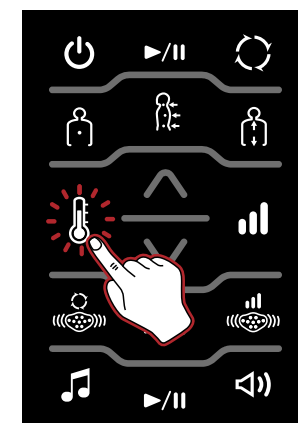


1. Check the current temperature and then press the Temperature select button.

- The current temperature of the internal projector will be displayed on the main screen.

Wait!

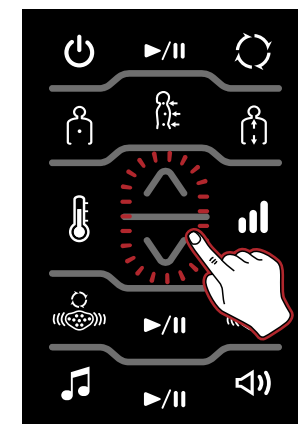
- When the product is closed, the closed product image will be displayed.



2. Select a desired item by pressing the temperature select button.

- Temperature selection order: Internal projector → Main body mat → Supporting mat → 3-sphere projector → Abdominal vibration projector
- When a temperature is selected, the image of the relevant item will be displayed in red.
- The abdominal vibration projector and 3-sphere projector will only be displayed when connected and the position may vary according to the installation order.

Internal projector	Main body mat	Supporting mat	3-sphere projector	Abdominal vibration projector
Off, 30~65°C	Off, 30~60°C			



3. Use the product after selecting a temperature and adjusting it by using the up/down button.

- Shortly after the setting is complete, the screen will return to the main screen.

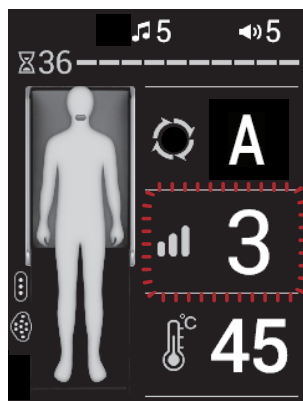


Caution

Do not use the external projectors (abdominal vibration projector, 3-sphere projector) on any part of the body for an extended period of time.
(There is risk of receiving a burn, even at a low temperature.)

3. How to use the remote control

Setting the strength

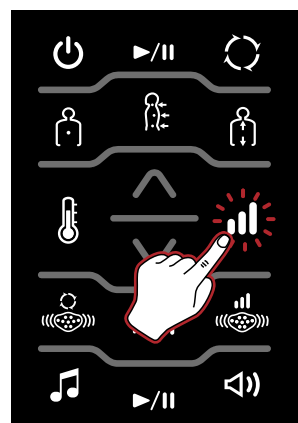


1. Check the current strength and press the strength button.

- The current strength of the internal projector will be displayed on the main screen.

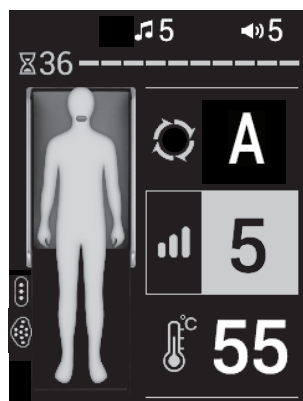
Wait!

- When the product is closed, the closed product image will be displayed.



2. Set the strength as desired by pressing the strength button or the up/down button while the relevant item is displayed in yellow.

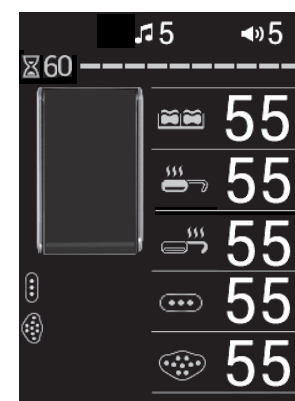
- Set the desired strength by using the strength button or the up/down button while the relevant item is displayed in yellow.
- Strength can be set at Levels 1 ~ 9.



3. Check the changed strength setting on the screen of the remote control.

3. How to use the remote control

Setting the thermal sofa mode (supporting mat closed)



1. Turn on the remote control and check the screen.

- The abdominal vibration projector and 3-sphere projector will only be displayed when connected and the position may vary according to the installation order.

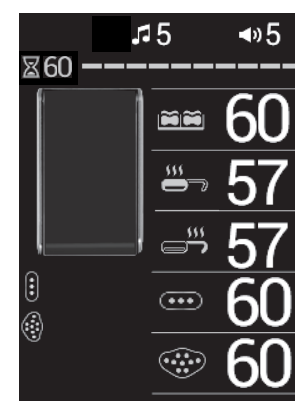


2. Select a desired item by pressing the temperature select button, and set the desired temperature by pressing the up/down button.

- When a temperature is selected, the image of the relevant item will be displayed in red.
- When the thermal sofa mode is used, the temperature of the internal projector and the main body mat (preheating) can be adjusted.

Internal projector	Main body mat	Supporting mat	3-sphere projector	Abdominal vibration projector
60	55	55	55	55
55	60	55	55	55
55	55	60	55	55
55	55	55	60	55
55	55	55	55	60

Off, 30~65°C Off, 30~60°C



3. After setting the temperature, the current temperature will be displayed.

- If the remote control is operated while using the product, the time remaining will be initialized.

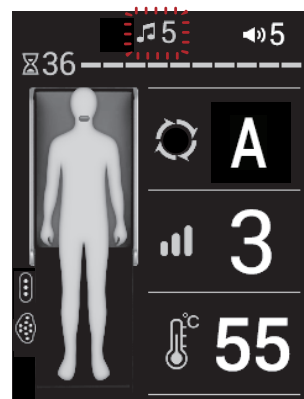


Caution

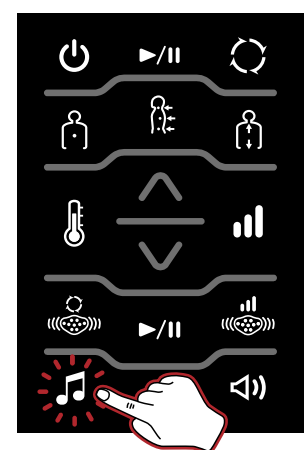
Do not use the external projectors (abdominal vibration projector, 3-sphere projector) on any part of the body for an extended period of time.
(There is risk of receiving a burn, even at a low temperature.)

3. How to use the remote control

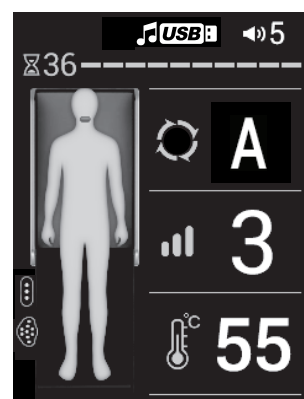
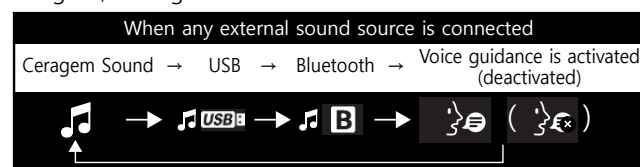
Using the sound



1. Check the current sound status.



2. Press the Sound select button repeatedly to select the desired sound, and set the desired value by using either the play or the up/down button.
- If a USB is connected but there is no sound source, the icon will not be displayed.
 - If Bluetooth and USB is connected, the corresponding icon will be displayed.
 - When the sound is paused, or 0 is set for the volume while voice guidance is being set, voice guidance will be deactivated.



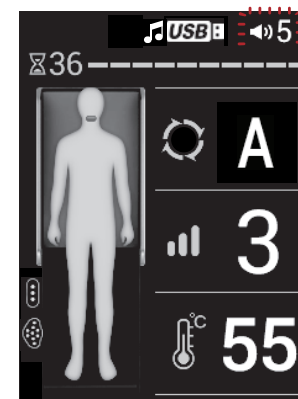
3. Check the changed sound status on the screen of the remote control.
- File recognition time may be delayed according to the USB specification or storage capacity.

Wait!

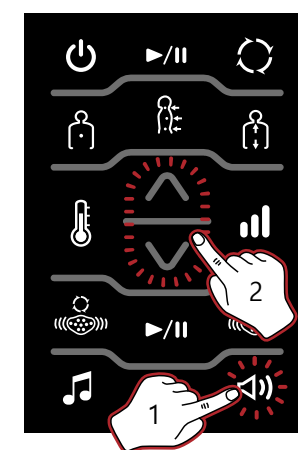
- When the Main mode is paused, the sound will be paused also. The sound will play back when the Sound Start button is pressed again.
- When the sound is paused while using the product, the pause image will be displayed.
- Noise may be heard as a result of electromagnetic waves.

3. How to use the remote control

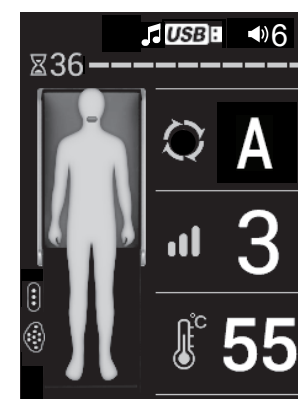
Using the volume



1. Check the current volume status.



2. Set the volume as desired by pressing the Volume button repeatedly or the up/down button.
- When setting the sound status, the figures for the relevant item will be displayed in yellow; the desired sound and volume may be set at this time.
 - Volume can be set at Levels 0~20.
 - The volume of voice guidance can be adjusted using the Volume button only when the setting is selected.



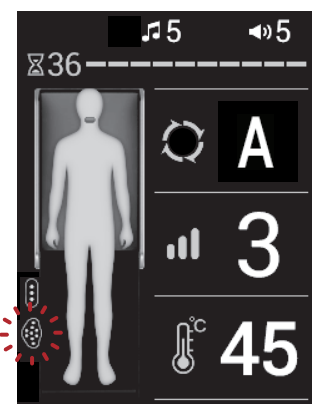
3. Check the changed volume status on the screen of the remote control.

Wait!

- Noise may be heard as a result of electromagnetic waves.

3. How to use the remote control

Using abdominal vibration projector mode



1. Check if the abdominal vibration projector is connected correctly.
 - The current status will be displayed.
 - The external projector icon will only be displayed when connected.

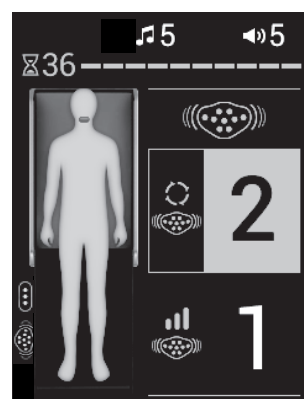
Wait!

- When the product is closed, the closed product image will be displayed.



2. Set the mode by pressing the abdominal vibration projector mode button and press the start/pause button.
 - Set the desired mode by using the Vibration projector mode button or the up/down button while the relevant item is displayed in yellow.
 - Modes 1 ~ 3 can be used.

	Sequential press (Modes 1~3 are selected sequentially)
Mode 1~3	Approximately 18 minutes
	- Do not operate the abdominal vibration projector on the floor. (The surface of the product may be damaged.)



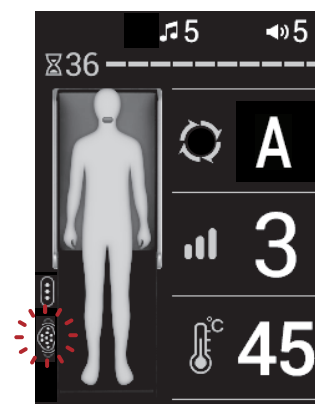
3. After setting the mode, operation will start in the selected mode.
 - Shortly after the setting is complete, the screen will return to the main screen.

Wait!

- When the Main mode is paused, the abdominal vibration mode will be paused also, and will resume when the abdominal vibration Projector Start button is pressed.
- When the abdominal vibration projector mode is paused while using the product, the pause image will be displayed.

3. How to use the remote control

Using abdominal vibration projector strength

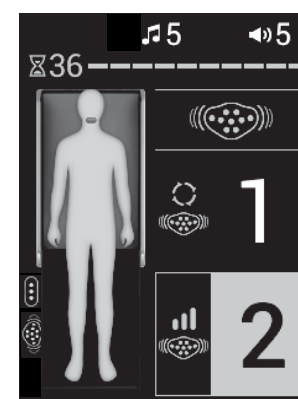


1. Check the screen of the remote control.
 - The current status will be displayed.



2. Set the strength by pressing the abdominal vibration projector strength button and press the start/pause button.
 - You can set the desired mode by using the Vibration projector strength button or the up/down button while the relevant item is displayed in yellow.
 - Strength can be set at Levels 1~2.

	Sequential press (Strength 1~2 are selected)
--	--



3. After the setting ends, the mode will start at the selected strength.
 - Shortly after the setting is complete, the screen will return to the main screen.

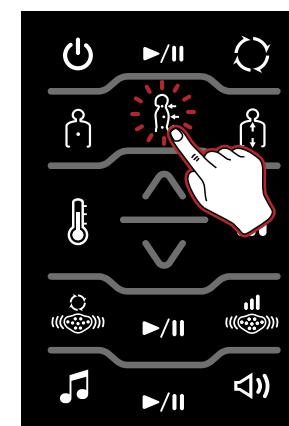
Caution

Do not use the abdominal vibration projector on any part of the body for an extended period of time.
(There is risk of receiving a burn, even at a low temperature.)

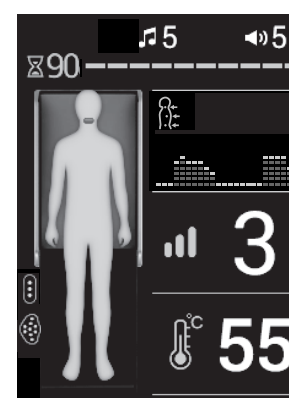
3. How to use the remote control

Using intensive mode

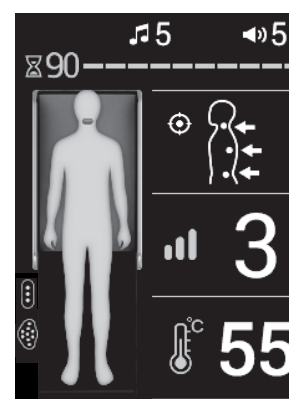
Duration for mode Approximately 90 minutes.



1. Turn on the remote control, check the current status and press the intensive mode button.



2. When body shape sensing ends, the intensive mode will begin. Maintain correct posture.
 - The time remaining will be displayed at the top of the human body icon.



3. If you wish to set a specific position for using the product, use the product after moving the internal projector to a desired position by using the up/down button.

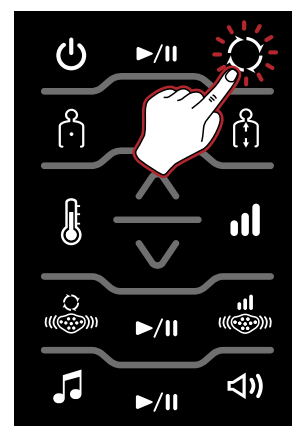
- If you cancel the position setting by pressing the intensive mode button again, the internal projector will move.
- When 90 minutes have passed after setting the remote control, the remote control will turn off automatically and the mode will end.

Wait!

- When pausing, the internal projector will move down vertically in order to prevent burns and injury.
(When the mode is executed again, the set strength will be restored.)
- When 5 minutes have passed after pausing, the product will turn off automatically.

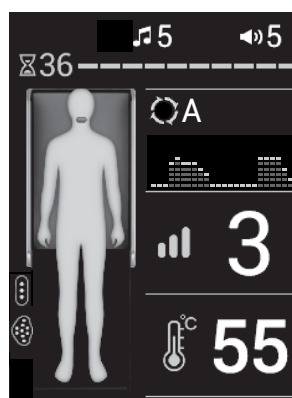
3. How to use the remote control

Using automatic mode



1. Turn on the remote control, check the current status and press the automatic mode button.

Mode A : Approximately 36 minutes and 30 seconds.
 Mode 1 : Approximately 75 minutes.
 Mode 2 : Approximately 18 minutes.
 Mode 3 : Approximately 36 minutes and 30 seconds.
 Mode 4 : Approximately 36 minutes and 30 seconds.
 Mode 5 : Approximately 36 minutes and 30 seconds.
 Mode 6 : Approximately 36 minutes and 30 seconds.
 Mode 7 : Approximately 36 minutes and 30 seconds.
 Mode 8 : Approximately 36 minutes and 30 seconds.
 Mode 9 : Approximately 36 minutes and 30 seconds.

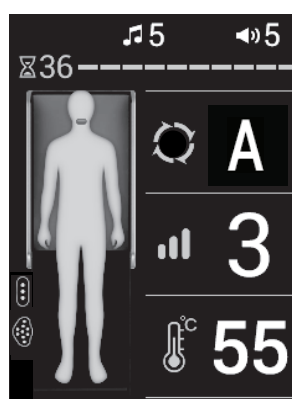


2. Select a mode by pressing the automatic mode button. body shape sensing will begin. Lie down in the correct posture.

- You can set the desired mode by using the automatic mode button or the up/down button while the relevant item is displayed in yellow.
- When the mode begins, the Ceragem sound will be played.
- The mode cannot be paused during body type sensing.
- The body type graph varies from person to person.



Sequential press (Mode A, 1~9 are selected sequentially)



3. When body shape sensing ends, the mode will begin automatically. Maintain correct posture.

- The time remaining will be displayed at the top of the human body icon.

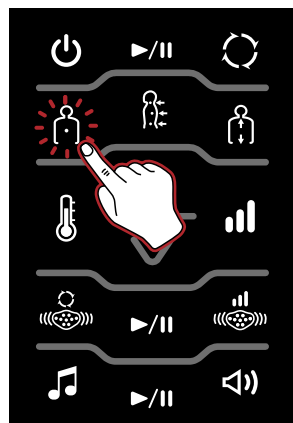
Wait!

- When pausing, the internal projector will move down vertically in order to prevent burns and injury.
(When the mode is executed again, the set strength will be restored.)
- When 5 minutes have passed after pausing, the product will turn off automatically.

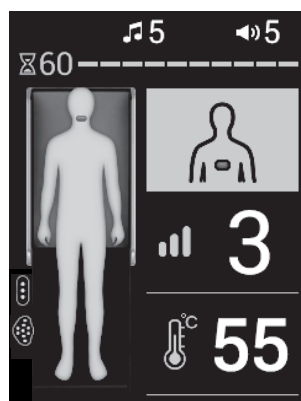
3. How to use the remote control

Using manual mode

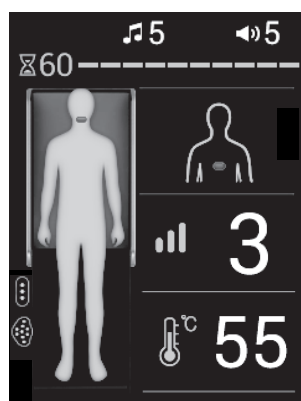
Duration for mode Approximately 60 minutes.



1. Turn on the remote control, check the current status and press the manual mode button.



2. Move the internal projector to the desired position using the up/down button.



3. The manual mode will begin at the designated position. Maintain correct posture.
 - The time remaining will be displayed at the top of the human body icon.
 - If the remote control is operated while using the product, the time remaining will be initialized.
 - When 5 minutes have passed after setting the position, the internal projector will move automatically in order to prevent burns.
 - When 60 minutes have passed after operating the remote control, the remote control will turn off automatically and the mode will end.

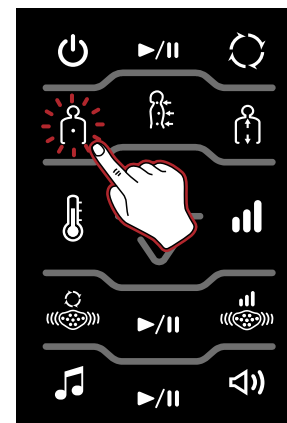
Wait!

- When pausing, the internal projector will move down vertically in order to prevent burns and injury. (When the mode is executed again, the set strength will be restored.)
- When 5 minutes have passed after pausing, the product will turn off automatically.

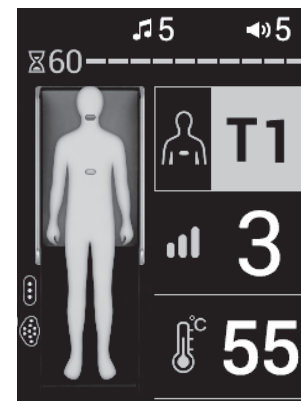
3. How to use the remote control

Using manual mode (master mode)

Duration for mode Approximately 60 minutes.



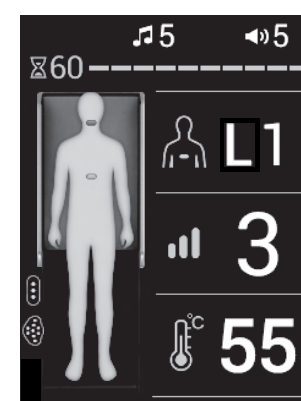
1. Turn on the remote control, check the current status and press the manual mode button twice.



2. Move the internal projector to the desired position using the up/down button.

- The selected position will be displayed in green.

Position	Screen display (24 segments)
Neck area(cervical spine)	C1~7
Back area(thoracic vertebrae)	T1~12
Waist area(lumbar vertebrae)	L1~5



3. When body shape sensing ends, the manual master mode will begin. Maintain correct posture.

- The time remaining will be displayed at the top of the human body icon.
- If the remote control is operated while using the product, the time remaining will be initialized.
- When 5 minutes have passed after setting the position, the internal projector will move automatically in order to prevent burns.
- When 60 minutes have passed after operating the remote control, the remote control will turn off automatically and the mode will end.

Wait!

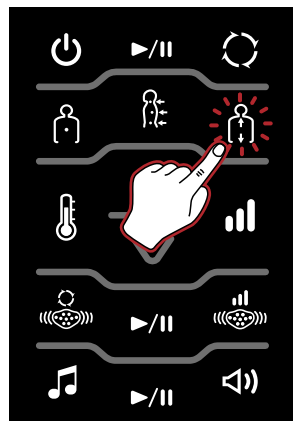
- When pausing, the internal projector will move down vertically in order to prevent burns and injury. (When the mode is executed again, the set strength will be restored.)
- When 5 minutes have passed after pausing, the product will turn off automatically.

* In semi-automatic mode, the internal projector will not move to the cervical spine after the mode ends.

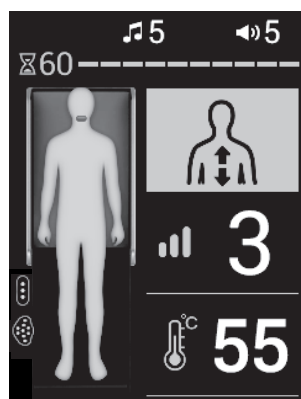
3. How to use the remote control

Using semi-automatic mode

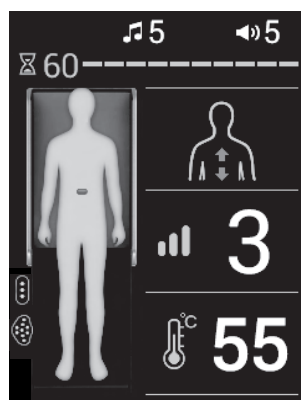
Duration for mode Approximately 60 minutes.



1. Turn on the remote control, check the current status and press the semi-automatic mode button.



2. Move the internal projector to the desired position using the up/down button.



3. The semi-automatic mode will begin at the designated position. Maintain correct posture.

- The time remaining will be displayed at the top of the human body icon.
- If the remote control is operated while using the product, the time remaining will be initialized.
- When 60 minutes have passed after operating the remote control, the remote control will turn off automatically and the mode will end.

Wait!

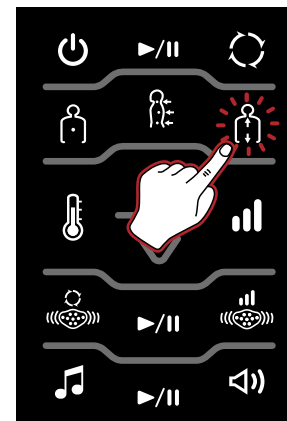
- When pausing, the internal projector will move down vertically in order to prevent burns and injury. (When the mode is executed again, the set strength will be restored.)
- When 5 minutes have passed after pausing, the product will turn off automatically.

* In semi-automatic master mode, the internal projector will not move to the cervical spine after the mode ends.

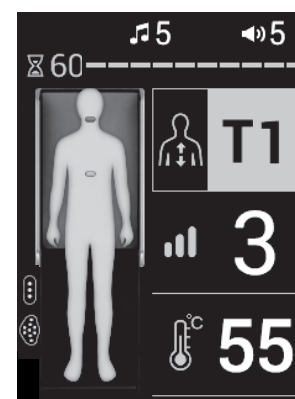
3. How to use the remote control

Using semi-automatic mode (master mode)

Duration for mode Approximately 60 minutes.



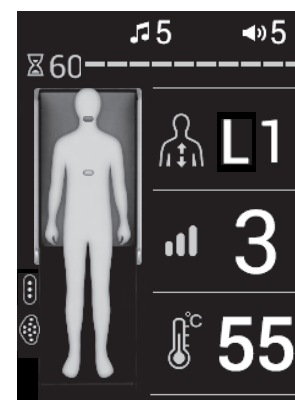
1. Turn on the remote control, check the current status and press the semi-automatic mode button twice.



2. Move the internal projector to the desired position using the up/down button.

- The selected position will be displayed in green.

Position	Screen display (24 segments)
Neck area(cervical spine)	C1~7
Back area(thoracic vertebrae)	T1~12
Waist area(lumbar vertebrae)	L1~5



3. When body shape sensing ends, the Semi-automatic master mode will begin. Maintain correct posture.

- The time remaining will be displayed at the top of the human body icon.
- If the remote control is operated while using the product, the time remaining will be initialized.
- When 60 minutes have passed after operating the remote control, the remote control will turn off automatically and the mode will end.

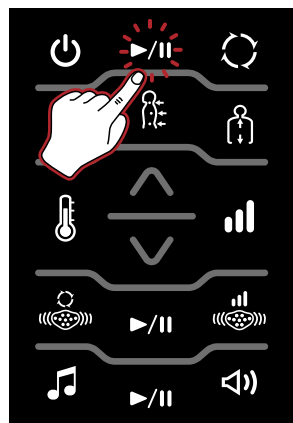
Wait!

- When pausing, the internal projector will move down vertically in order to prevent burns and injury. (When the mode is executed again, the set strength will be restored.)
- When 5 minutes have passed after pausing, the product will turn off automatically.

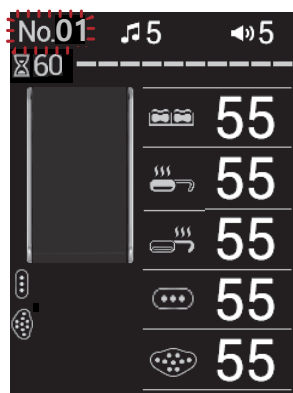
3. How to use the remote control

Changing a product number

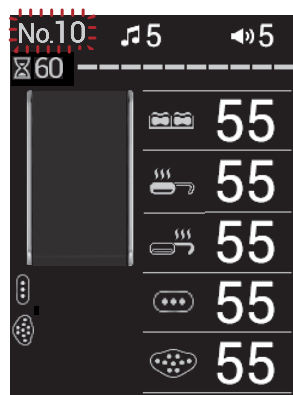
- * If there are two or more products in one space, the product number can be changed as required for use of the product.
- * When Bluetooth or the Application is connected, Search using the set product number is available.



1. Close the supporting mat and press and hold the start/pause button for about 3 seconds.



2. The current product number appears on the upper left side of the screen.



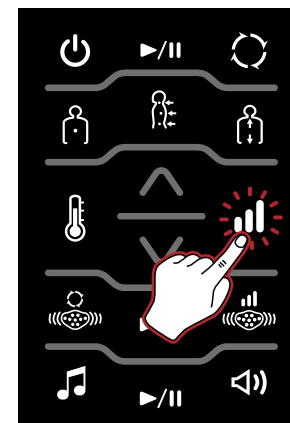
3. Change the product number to the desired number using the up/down button.

- The product number will only appear when setting.
- The product number can be set between No. 01~99.

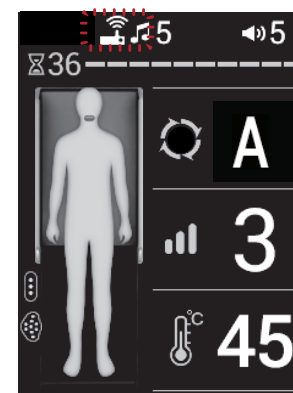
3. How to use the remote control


Connecting to the internet

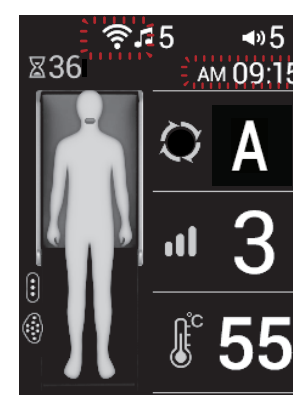
- * Download and use an application provided by ceragem from an application market.
- * **The IoT App. may not be supported in all countries.**




1. Close the supporting mat and press and hold the Strength button for about 3 seconds.



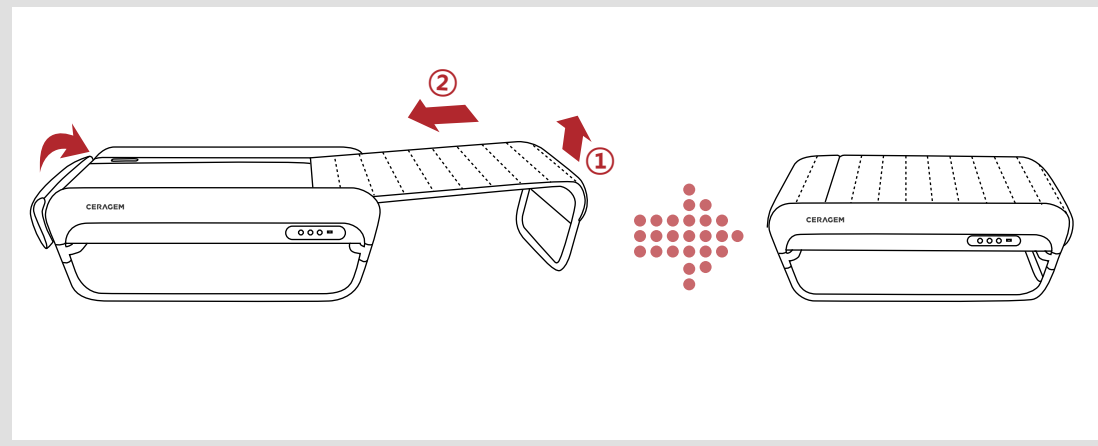
2. When the Internet connection is ready, the icon () will appear.



3. If the connection is made, the icon () will be displayed according to the intensity of the Internet signal, and the current time will also be displayed.
 - The current time will not appear if there is no Internet connection.

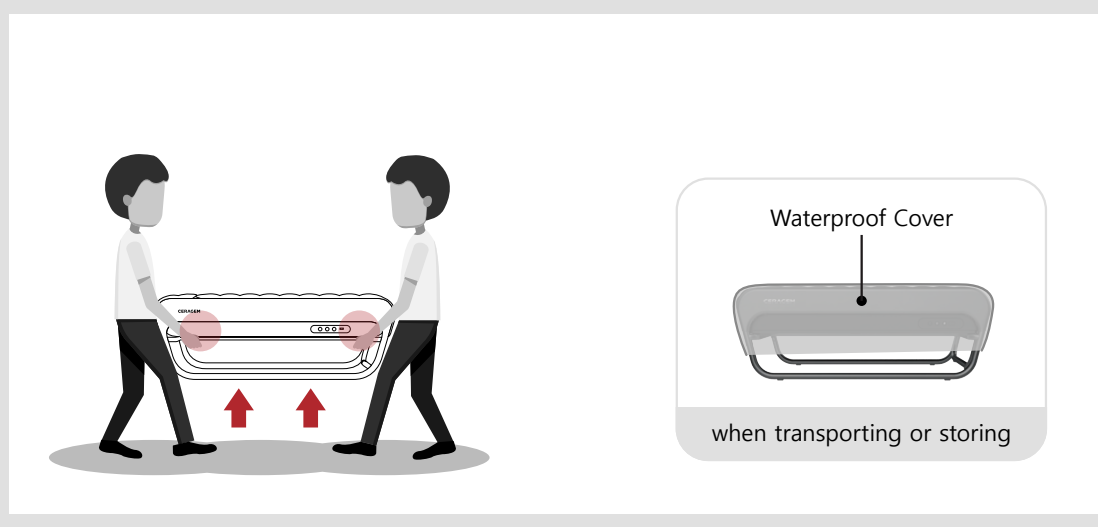
4. How to move the product

1 Disconnect the power cord, remote control, and external projector from the main body. Then, lift the head cushion and close the supporting mat. (To open the supporting mat, pull forward and then lower it.)



Caution When moving the product, please make sure that the remote control is turned off first before turning off the rest of the product. (After turning off the remote control, please wait 10 seconds before closing the supporting frame.)

2 Two people must hold both sides of the main body frame and lift and move horizontally.



Caution

- When lifting the product, please lift slowly while straightening your back and bending your knees.
- Be sure to prevent the supporting mat from opening while moving the product.

IV. Management and matters that require attention

1. Self inspection
2. Management techniques and storage methods
3. Check before A/S request
4. Diagnosis code message
5. Product specifications
6. Product warranty

1. Self inspection

Inspection points before use

1. Is the power cord connected to the socket?
2. Did you check whether the main body's power button is "ON"?
3. Is the remote control power and the LCD screen "ON"?
4. Did you check whether the projector's temperature has been set to the appropriate level?
5. Is there anything strange on the exterior?
6. Did you check whether there is no damage to the external projector cover?

Inspection points after use

1. Have the remote control and LCD screen been turned "OFF"?
2. Did you check whether main body's power button is "OFF"?
3. Is the power cord disconnected from the socket?

2. Management techniques and storage methods

- 1 Exterior of the product is a petroleum-based product and should not be exposed to organic solvents such as acetone, ballpoint pen, gasoline, thinner, sweat, hair mousse or hair spray.
- 2 Where there is direct contact with the head or skin, wipe with a dry cloth.
- 3 If there is contact with cosmetic products or volatile emulsions and is left for a long time, the surface may peel off so wipe with a dry cloth as soon as possible.
- 4 When washing the outer cloth, use a neutral detergent and wash alone by hand.
- 5 If there is contact with hot objects or heat, the leather will curl up so please use caution.
- 6 Avoid wearing clothes that may cause stains when using the product. (Please be careful as there is a risk of contamination caused by external friction.)
- 7 Store the product at room temperature, away from direct sunlight or humidity. (Discoloration and deterioration of the product may occur.)

3. Check before A/S request

Does the remote control turn on?

Q: Is the power switch (located at the side of the product) turned on?

A: Turn on the power switch.

Q: Is the power cord connected properly?

A: Connect the power cord again.

Q: Is the remote control connected properly?

A: Connect the remote control again.

The 3-sphere projector and the abdominal vibration projector do not operate.

Q: Are the 3-sphere projector and the abdominal vibration projector connected properly?

A: Connect the 3-sphere projector and the abdominal vibration projector properly.

Is the product malfunctioning?

Q: Can you move the internal projectors using the Up/Down key?

A: Internal projectors can be moved using the Up/Down key only in semi-automatic mode and manual mode.

Q: Can some of the remote control keys be operated?

A: Check the condition of the supporting mat.

Some of the remote control keys cannot be operated if the supporting mat is not completely opened.

Are error messages displayed on the remote control?

Q: Are the diagnosis code messages displayed on the remote control?

A: After checking the error messages, contact the Customer Support Center.

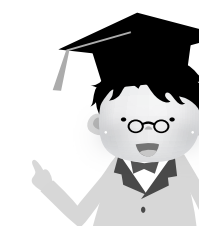
Never dismantle the product arbitrarily.

Why is the USB not recognized?

Q : Is a sound source in a USB device not playing back?

A : It takes time for the product to recognize a USB device. Check if it is connected correctly, wait, and try again.

4. Diagnosis code message



Wait!

Make sure to note down the 4-digit code and to contact the customer center in case the following message appears on the remote control while using the product.



Danger

Notify Ceragem and the competent organization (agency) in case of injury, accident (fire, personal injury, etc.) while using the product.



Caution

When a diagnosis code message is displayed, check the message and contact the Customer Service Center.

5. Product specifications

Model	CGM MB-1901
Article	Automatic Thermal Massager
Rated Voltage	220-240V~, 50/60 Hz
Power Consumption	380 VA
Environment temperature	10°C~40°C
Recommended height for body sensing	120 cm~186 cm
Playable files	MP3, WAV
USB format type	FAT, FAT32
Measurements	Fully opened: 700mmX2,040mmX450mm(±10mm) Folded: 700mmX1,280mmX450mm(±10mm)
Maximum Permissible Weight	135kg
Weight (Including box)	62kg(±3kg)
Manufacturer	CERAGEM Co., Ltd.

- * This product is a medical device.
- * Please be advised that since this product was manufactured for domestic use, no after-service will be available when used abroad.
- * Due to constant quality improvement, design and specifications of the product are subject to change without notice.
- * Expected service life: 9 years.
- * Enter 'ceragem' at the Application Store and download the application.
- * Connection to wireless communication may be limited due to the distance between devices (speed), obstacles or other wireless devices.
- * Use of the application may be limited according to the model of the mobile phone or software version. (It is designed for smartphones. It may not operate smoothly in tablet PCs.)

6. Product warranty

Warranty

* For warranty purposes, Ceragem requires the following information:

Article	Automatic Thermal Massager	Model	CGM MB-1901
Date of Purchase		Serial No.	
Place of Purchase (Store)			

Free Services

If the product is used for business purposes, the warranty period is reduced by half.
Free service is provided for any normal-usage performance or functional failure occurring within 2 year of purchase. Product failure due to intentional negligence by the consumer (i.e. product failure due to repair of the product by an unauthorized technician; repair and/or alteration of the product by the consumer; and product damage or failure due to misuse of the product), will void the warranty.

Paid Services

In the absence of product failure:

- Incorrect installation of the product due to moving or relocation of the product;
- Occurrences that are not due to product defects or flaws
 - ▶ Slight noise, vibration, smell, appearance, feeling during use, etc.

Product failure due to negligence by the consumer:

- Product failure due to installation or incorrect use of the product by the consumer;
- Product damage or failure due to misuse of the product;
- Product failure due to use of an incorrect electric power supply;
- Product failure or damage due to external shock or dropping of the product;
- Product failure due to the use of consumables or products not specified by Ceragem;
- Product failure due to product repair performed by a person other than a Ceragem service agency technician;
- Product failure due to non-observation of the 'Matters that require attention' in the instruction manual.

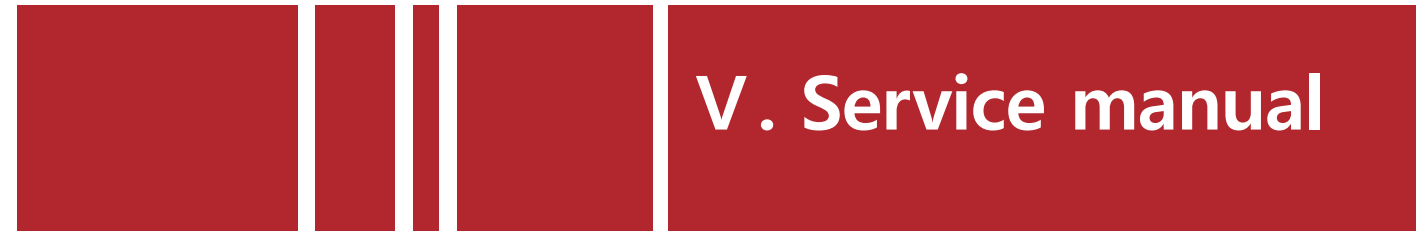
Other instances:

- Product failure due to unforeseen disaster (flood, fire, earthquake, lightning, war etc.);
- Simple replacement of a consumable part that occurs naturally due to product use
 - ▶ Outer cloth, external projector cover, cables (external projector cable, remote control cable, connection cable between a sub-part and the main body, power cord), leather, etc.
- * Any service requested in cases where the product has not failed will be charged for. Please read the instruction manual carefully.
- * Keep this warranty, together with the instruction manual, in a safe place, since it is provided only in the country where the product is purchased and cannot be issued again.

CERAGEM
CERAGEM Co., Ltd.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing a memo.




V. Service manual

1. Explanation of mark, delivery, and storage
2. Attached documents

1. Explanation of mark, delivery, and storage




Classification












Form of electric shock protection	CLASS II EQUIPMENT
Degree of electric shock protection	TYPE BF APPLIED PART.
Degree of protection from harmful invasion of water	Ordinary
Depending on the mode of operation	Continuous operation.

 This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment
Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems.

CE : Conformite Europeenne Mark.(Medical Devices)
1370
V~ : AC (alternating current) voltage source
I : On (power: connectino to the mains) O : Off (power: disconnection from the mains)

 -20°C to 60°C Transport and storage ambient temperature range
 500hpa to 1060hpa Transport and storage atmospheric pressure range
 10% to 95% Transport and storage relative humidity range

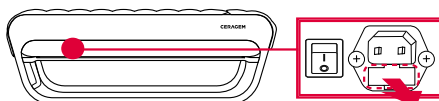
 TYPE BF APPLIED PART	 CLASS II EQUIPMENT
 This way up	 Keep dry
 Use no hooks	 Fragile (handle with care)
 Manufacturer	 Manufacturing date
SN Serial number	 Refer to instruction manual/booklet sign
EC/REP Authorised representative in the european community	 General prohibition sign
IP20 The product's IP Classification	IP21 When 'waterproof cover' cover to the product
MD Medical Device	REF Catalogue Number
UDI Unique device identifier	# Model number
The disposal of waste products / residues, etc.	 Country of manufacture

Business users should contact CERAGEM and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Condition for Transport and Storage
 a) An ambient temperature range of -20°C to +60°C.
 b) A relative humidity range of 10% to 95%.
 c) An atmospheric pressure range of 500hPa to 1060hPa.

Condition for Operation
 a) An ambient temperature range of +10°C to +40°C.
 b) A relative humidity range of 30% to 75%.
 c) An atmospheric pressure range of 700hPa to 1060hPa.

Do not disassemble and contact the customer service center when problem occurs with a fuse.

 Capacity of a fuse : AC 250V, T4AL
Time-Lag, 4A, Low breaking Capacity(Glass Body Fuse)

* Pull the marked area to exchange the fuse (related to service engineer)
 * The product has to be installed at place built protective device having appropriate breaking capacity so that prospect short-circuit current do not exceed 40 A .

2. Attached documents

Guidance and Manufacturer's declaration - electromagnetic emission

The Model CGM MB-1901(CERAGEM CO., LTD. Automatic Thermal Massager)is intended for use in the electromagnetic environment specified below.The customer or the user of CGM MB-1901 should assure that it is used in such an environment

Emission test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The Model CGM MB-1901 uses RF energy only for its internal function. Therefore. Its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment
	Class B	The Model CGM MB-1901 is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonics emission IEC 61000-3-2	A	
Voltage fluctuation IEC 61000-3-3	Complies	

2. Attached documents

Manufacturer's declaration - electromagnetic immunity


The CGM MB-1901 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of CGM MB-1901 should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	8kV Contact 15kV Air	8kV Contact 15kV Air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast Transient/burst IEC 61000-4-4	2kV for power supply lines 1kV for input/output lines	2kV for power supply lines 1kV for input/output lines	The main power's quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	1kV differential mode 2kV common mode	1kV differential mode 2kV common mode	The main power's quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Power frequency (50 or 60Hz) Magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
Voltage dips, short Interruptions and Voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0% U_T (100% dip in U_T) for 0.5 cycle 0% U_T (100% dip in U_T) for 5 cycle 70% U_T (30% dip in U_T) for 25 cycle 0% U_T (100% dip in U_T) for 5 s	0% U_T (100% dip in U_T) for 0.5 cycle 0% U_T (100% dip in U_T) for 5 cycle 70% U_T (30% dip in U_T) for 25 cycle 0% U_T (100% dip in U_T) for 5 s	The main power's quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the CGM MB-1901 requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the CGM MB-1901 be powered from an uninterruptible power supply or a battery.

Note : U_T is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.

2. Attached documents

The CGM MB-1901 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of CGM MB-1901 should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the CGM MB-1901, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance $d = \left[\frac{3,5}{\sqrt{f}} \right] \sqrt{P}$
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80.0 MHz to 2.7 GHz	3 V/m 80.0 MHz to 2.7 GHz	Recommended separation distance $d = \left[\frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 80MHz bis 800 MHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 800MHz bis 2.5 GHz Where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters(m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, (a) Should be less than the compliance level in each frequency range (b). Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 

Note 1) U_T is the A.C. mains voltage prior to application of the level.

Note 2) At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

Note 3) These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

a Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy.

To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the EUT is used exceeds the applicable RF compliance level above, the EUT should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the EUT.

b Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than $[V/1]$ V/m.

2. Attached documents

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the CGM MB-1901.

The CGM MB-1901 is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The user of the CGM MB-1901 can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the CGM MB-1901 as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum output power (W) of transmitter	Separation distance (m) according to frequency of transmitter		
	150 kHz to 80 MHz	80 MHz to 800 MHz	800 MHz to 2.7 GHz
0.01	0.12	0.04	0.07
0.1	0.37	0.11	0.22
1	1.17	0.35	0.70
10	3.70	1.11	2.21
100	11.70	3.50	7.00

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance (d) in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies


Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects, and people.

Immunity and Compliance Level			
Immunity test	IEC 60601 test level	Actual immunity level	Compliance level
Conducted RF IEC 61000 -4-6	3 Vrms , 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms , 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms , 150 kHz to 80 MHz
Radiated RF IEC 61000 -4-3	10 V/m, 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m, 80 MHz to 2.7 GHz	3 V/m, 80 MHz to 2.7 GHz

2. Attached documents

Manufacturer's declaration - electromagnetic immunity

The CGM MB-1901 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of CGM MB-1901 should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 Test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	CGM MB-1901 must be used only in a shielded location with a minimum RF shielding effectiveness and, for each cable that enters the shielded location with a minimum RF shielding effectiveness and, for each cable that enters the shielded location.
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80.0 MHz to 2.7 GHz	3 V/m 80.0 MHz to 2.7 GHz	Field strengths outside the shielded location from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than 10V/m.a Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 

Note 1) These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Note 2) It is essential that the actual shielding effectiveness and filter attenuation of the shielded location be verified to assure that they meet the minimum specification.

a Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy.

To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the EUT is used exceeds the applicable RF compliance level above, the EUT should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the EUT.

b Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than [V 1] V/m.

NOTIZEN

Wichtige Sicherheitshinweise

Dieses Gerät ist nicht zur Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Benutzung des Geräts eingewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Die folgenden Informationen dienen der Sicherheit des Benutzers und der Vermeidung von Sachschäden. Alle Benutzer müssen die Gebrauchsanweisung lesen und das Produkt ordnungsgemäß verwenden.

Die wichtigen Sicherheitshinweise sind in „Gefahr“, „Warnhinweis“ und „Vorsicht“ unterteilt und haben die folgende Bedeutung. Dieses Bild ist ein Symbol, das vor gefährlichen Situationen oder gefährlichen Steuerungsmethoden warnen soll.



Gefahr

Bei Nichtbeachtung der Anweisungen besteht die unmittelbare Gefahr von schwerwiegenden Schäden oder sogar Lebensgefahr.



Warnung

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.



Vorsicht

Bei Nichtbeachtung der Anweisungen besteht die Möglichkeit einer leichten Verletzung oder eines Sachschadens.

Maximal zulässige Belastung

Dauerbetrieb der Wärme- und Massagefunktion bei einer Gewichtsbelastung der Haupt- und Ergänzungsmatte mit 135 kg.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Hilfe zur Muskelentspannungstherapie, vorübergehende Linderung von leichten Muskel- und Gelenkschmerzen, Steifheit, Durchblutungsstörungen.



Gefahr



Bei unsachgemäßer Verwendung besteht Verbrennungsgefahr.

Bitte befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig, um mögliche elektrische Schläge zu vermeiden.

1. Verwenden Sie bei der Bedienung dieses Produkts keine Nadeln oder sonstige Metallgegenstände.
2. Bitte überprüfen Sie das Rahmengestell vor der Verwendung. Bei Anzeichen von Rissen, Brüchen oder Verschleiß darf das Produkt nicht mehr verwendet werden.
3. Verwenden Sie das Produkt nicht an feuchten Orten oder in der Nähe von Wasser.
4. Der externe Projektor muss mit der zugehörigen Schutzhülle verwendet werden, um den direkten Kontakt zwischen Produkt und Haut zu vermeiden. (Es besteht Verbrennungsgefahr.)
5. Um Schäden am Auge (Augapfel) zu vermeiden, platzieren Sie den externen Projektor nicht direkt auf dem Auge.
6. Bei Gewitter, Blitzschlag oder Erdbeben stellen Sie bitte die Verwendung des Produkts ein und ziehen Sie den Netzstecker. (Es besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verbrennungen.)
7. Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker herauszuziehen, und berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. (Es besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verbrennungen.)
8. Benutzen Sie das Gerät nicht mit dem Gesicht nach unten liegend, außer im Modus zum Massieren des Bauchs oder im manuellen Modus. (Wird das Gerät im Liegen verwendet, darf es nicht in der Nähe des Brustkorbs und nur am Unterbauch verwendet werden.)
9. Der Patient ist ein vorgesehener Anwender.

Wichtige Sicherheitshinweise



Warnung

1. Verwenden Sie das Produkt nur in einem technisch einwandfreien Zustand. (Bei Verwendung beschädigter Produkte besteht die Gefahr von Verletzungen oder Verbrennungen).
2. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Produkt nicht mehr verwenden oder es für längere Zeit nicht verwenden werden.
3. Platzieren Sie außer der Schutzhülle für den externen Projektor, die von uns bereitgestellt wird, keine anderen Produkte oder Substanzen auf dem Projektor, die einen Brand verursachen könnten (z. B. Faserprodukte, Decken usw.) (Überhitzung kann zu Bränden und Stromschlägen führen).
4. Bei der Benutzung durch Menschen mit Behinderung oder Kinder muss eine Aufsichtsperson anwesend sein.
*Warnung! Halten Sie Kinder vom Aufstellungsort dieses Produkts fern.
*Warnung! Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht auf die Wärmemassageliege springen.
5. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die nachfolgend aufgeführten Bedingungen vorliegen.
Rufen Sie das Kundencenter an und fordern Sie eine Inspektion oder eine Nachkontrolle an.
 - Wenn das Produkt heruntergefallen ist oder beschädigt wurde
 - Wenn das Produkt nass ist
 - Wenn das Kabel oder der ein-/Aus-Schalter beschädigt ist. (Es besteht die Gefahr eines Stromschlages oder Brands.)
6. Halten Sie das Netzkabel von elektrischen Heizgeräten oder Heizkörpern fern.
7. Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen vorgesehen. Verwenden Sie es nicht im Freien.
8. Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen sich fremde Stoffe in der Luft befinden oder an denen mit Sauerstoff gearbeitet wird.
9. Bringen Sie vor und während der Verwendung dieses Produkts keine Hautpflege-, Kosmetik- oder medizinischen Produkte auf die Haut auf.
10. Vergewissern Sie sich bei dem Abbauen des Produkts, dass sowohl die Fernbedienung als auch das Hauptsystem ausgeschaltet sind, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
11. Seien Sie vorsichtig bei aufgeheizten Oberflächen. (Kann schwere Verbrennungen verursachen.)
12. Verwenden Sie den externen Projektor nicht auf Körperteilen mit geringer Empfindlichkeit oder schlechter Durchblutung.
(Die vom Produkt abgegebene Wärme kann für Kinder oder Personen in schlechter gesundheitlicher Verfassung gefährlich sein).
13. Schlafen Sie nicht auf dem Gerät.
14. Bauen Sie das Produkt nicht eigenmächtig auseinander, reparieren Sie es nicht und bauen Sie es nicht um. Setzen Sie sich für Reparaturen mit dem Kundencenter in Verbindung.
(Es besteht die Gefahr von Stromschlägen, Brand, Verletzungen und Verbrennungen.)
15. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit der Hand oder einem anderen Körperteil in das Hauptgerät oder in die Ergänzungsmatte greifen. (Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen).
16. So vermeiden Sie das Verletzungsrisiko:
 - Schwangere, Personen mit Tumoren, hohem Fieber, Osteoporose, Personen in schlechtem Gesundheitszustand, Personen in schlechter körperlicher Verfassung oder in medizinischer Behandlung sowie Personen, die unter Rücken-, Nacken-, Schulter- oder Hüftschmerzen leiden, sollten vor der Verwendung des Produkts ihren Arzt befragen.
 - Wenn Sie einen Herzschrittmacher, einen Defibrillator, andere künstliche Implantate oder andere medizinische Geräte tragen, konsultieren Sie vor der Verwendung Ihren Arzt.
 - Wenn Sie empfindlich auf Hitze reagieren oder eine Hitzeallergie haben, sollten Sie vor der Verwendung des Produkts ebenfalls Ihren Arzt konsultieren.
 - Verwenden Sie es nicht auf der nackten Haut, sondern tragen Sie immer Kleidung.
 - Verwenden Sie das Produkt nicht nach größeren operativen Eingriffen, einschließlich Rücken- und/oder Hüftoperationen.
 - Fragen Sie vor der Verwendung Ihren Arzt, wenn Sie äußere Wunden oder Infektionen an Hautstellen haben, mit denen das Produkt direkt in Berührung kommt.
 - Brechen Sie die Verwendung des Produkts sofort ab, wenn Sie sich krank oder unwohl fühlen oder wenn die Massage zu schmerzhaft erscheint.
 - Derzeit gibt es keine Hinweise darauf, dass dieses Produkt mit Medikamenten interagiert oder deren Wirkung beeinträchtigt. Personen, die ärztlich verordnete Medikamente einnehmen, sollten vor der Verwendung dieses Produkts ihren Arzt konsultieren.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Schlafen Sie während der Benutzung des Geräts nicht ein.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht nach dem Genuss von Alkohol.
 - Lassen Sie Kinder und Haustiere insbesondere während des Betriebs nicht auf dem Gerät oder in dessen Nähe spielen.
 - Kreislaufinsuffizienz oder Kreislaufschwäche in den Beinen oder Herzerkrankungen.
 - Schmerzen ohne bestimmte Ursache.
17. Bei unsachgemäßer Verwendung des Kabels besteht Strangulationsgefahr. Bitte seien Sie vorsichtig.
Es gibt keine Hinweise darauf, dass dieses Produkt mit Medikamenten interagiert oder deren Wirkung beeinträchtigt. Wenn Sie Medikamente einnehmen, fragen Sie vor der Verwendung des Produkts zunächst Ihren Arzt.



Vorsicht

1. Wenn Sie den internen Projektor verwenden, verdrehen Sie Ihren Körper nicht und nehmen Sie eine gerade Körperhaltung ein.
2. Wenn das Produkt auf hohe Temperaturen eingestellt wird, besteht Verbrennungsgefahr; stellen Sie daher die Temperatur des Projektors auf eine optimale Stufe ein. (Je nach körperlicher Konstitution oder Hautdicke sollten Sie das Produkt auf die optimale Temperatur einstellen.)
3. Personen mit empfindlicher Haut müssen das Produkt bei niedrigeren Temperaturen verwenden. (Es besteht Verbrennungsgefahr)
4. Kinder, Personen, die die Temperatur nicht selbst steuern können, und Personen mit verminderter Wärmewahrnehmung müssen bei einer länger andauernden Verwendung des Produkts Vorsicht walten lassen, auch wenn das Gerät auf eine niedrige Temperatur eingestellt ist, da die Gefahr von Verbrennungen besteht.
(Warnung! Bitte verwenden Sie das Produkt nur mit Bekleidung.)
5. Treten während der Verwendung des Produkts ungewöhnliche Symptome auf, ist vor der erneuten Verwendung ein Arzt zu konsultieren.
6. Biegen Sie das Netzkabel oder die außen liegende Kabel nicht gewaltsam.
(Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Bränden.)
7. Stellen Sie keine entzündlichen Gegenstände (Kerzen, Zigaretten und Alkohol), wasserhaltige Gegenstände, schwere Gegenstände oder scharfkantige Gegenstände auf dem Produkt ab.
(Diese können Stromschläge und Beschädigungen verursachen.)
8. Beim Auf- und Absteigen auf das Produkt besteht Sturzgefahr.
9. Beachten Sie bei der Verwendung des Produkts die Gebrauchsanweisung und halten Sie die in den Anweisungen beschriebenen Zeiten und Vorgehensweisen ein.
(Verwenden Sie das Gerät 1 bis 2 Mal pro Tag und verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller bereitgestellten Produkte).
10. Verwenden Sie den/die externen Projektor(en) nicht länger als 2~3 Minuten an einer Körperstelle.
(Der Projektor muss nach 2~3 Minuten an einer anderen Körperstelle platziert werden).
11. Üben Sie keine Stöße auf das Produkt aus.
12. Schieben Sie während der Verwendung nicht die Ergänzungsmatte ein und trennen Sie nicht die Fernbedienung vom Gerät.
(Der aktive Modus wird automatisch beendet.)
13. Das Gerät hat eine beheizte Fläche. Hitzeunempfindliche Personen müssen bei der Verwendung des Geräts Vorsicht walten lassen
14. Achten Sie darauf, dass keine Fremdstoffe zwischen das Hauptgerät und die Zubehörteile gelangen.
(Dies kann zu Stromschlag, Brand, Verletzungen und Geräteausfall führen).
15. Bitte werfen Sie die Fernbedienung nicht und ziehen Sie nicht am Anschlusskabel.
(Dies kann zu Verletzungen und Geräteausfällen führen.)
16. Das automatische Wärmemassagegerät unterstützt Therapien zur Muskelentspannung durch Wärmebehandlung und lindernde Massage der betroffenen Bereiche
17. Das Gerät darf nicht an einem Ort aufgestellt werden, an dem der abnehmbare Netzstecker zu schwer zu ziehen ist.
18. Wenn nach der Einstellung des Modus eine bestimmte Zeit verstrichen ist, wird der interne Projektor automatisch bewegt. Legen Sie sich in der richtigen Haltung hin.

Wichtige Sicherheitshinweise

※ Wichtige Informationen zu Symptomen

In vereinzelten Fällen kann es zu einer sogenannten „Erstverschlimmerung“ kommen. Diese Erstverschlimmerung kann mit einer subjektiven Zunahme der Symptome beginnen, bevor die gewünschte Heilung eintritt. Der Effekt der Erstverschlimmerung ist auch aus anderen Therapien bekannt (z.B. aus der Homöopathie) und wird als Heilungsreaktion und/oder Auflösung von Blockaden verstanden. Eine eventuell auftretende Erstverschlimmerung stellt kein Ausschlusskriterium für die Anwendung des Produktes dar.

Bei übermäßigen Schmerzen im Zusammenhang mit vorbestehenden Wirbelsäulenerkrankungen, ausgeprägtem Bluthochdruck, Herz-Kreislauf-Erkrankungen oder Schwindelgefühlen reduzieren Sie bitte zunächst die Intensität der Anwendung (Dauer & Temperatur).

In Fällen, in denen die Erstverschlimmerung zu übermäßigen Dauerschmerzen führt, brechen Sie bitte die Therapie ab und konsultieren Sie umgehend einen Arzt, um zu klären, ob und unter welchen Umständen die Therapie fortgesetzt oder abgebrochen werden kann.

Der Anwender muss den Verdacht auf eine schwerwiegende Verletzung durch das Medizinprodukt sowohl der Behörde als auch dem Hersteller melden. Gleiches gilt, wenn der Benutzer bei der Verwendung des Geräts auf eine Situation stößt, die er als unerwünschtes Ereignis ansieht. In diesem Fall sollte er dies ebenfalls den Behörden und dem Hersteller melden.

Dieses Gerät ist für den häuslichen Gebrauch bestimmt. Es ist für den Gebrauch in der häuslichen Umgebung bestimmt.

Benutzerhinweise

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Für den Betrieb gelten die folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) muss empfangene Interferenzen aufnehmen, auch wenn diese zu Betriebsstörungen führen können.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in häuslichen Installationen sicherstellen. Das Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wird es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet, kann es Funkstörungen verursachen. Das Auftreten von Störungen in bestimmten Installationen kann nicht ausgeschlossen werden. Sollte dies der Fall sein, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verändern Sie ihre Position.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis verbunden ist, an den der Empfänger angeschlossen ist.



Vorsicht

Bei Änderungen oder Umbauten, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität zuständigen Stelle genehmigt wurden, kann der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verlieren.

Inhalt

>> Wichtige Sicherheitshinweise	01
- Gefahr	
- Warnung	
- Vorsicht	
I. Einführung in das Produkt	07
1. Produkteigenschaften	
2. Bezeichnung der Teile	
II. Montage und Vorbereitung	11
1. Prüfung der Produktkomponenten	
2. Prüfung vor Montage des Produkts	
3. Montage	
4. Prüfung nach Montage des Produkts	
III. Benutzung des Produkts	16
1. Kontrolle vor Verwendung des Produkts	
2. Layout der Fernbedienung	
3. Verwenden der Fernbedienung	
4. Verschieben des Produkts	
IV. Bedienung und zu beachtende Punkte	37
1. Eigenkontrolle	
2. Bedienungs- und Lagerungsmethoden	
3. Überprüfungen vor dem Anfragen von Support	
4. Diagnosecode-Meldungen	
5. Technische Daten	
6. Produktgarantie	
V. Anhang	45
1. Erläuterung zu Kennzeichnungen, Lieferung und Lagerung	
2. Beigefügte Dokumente	

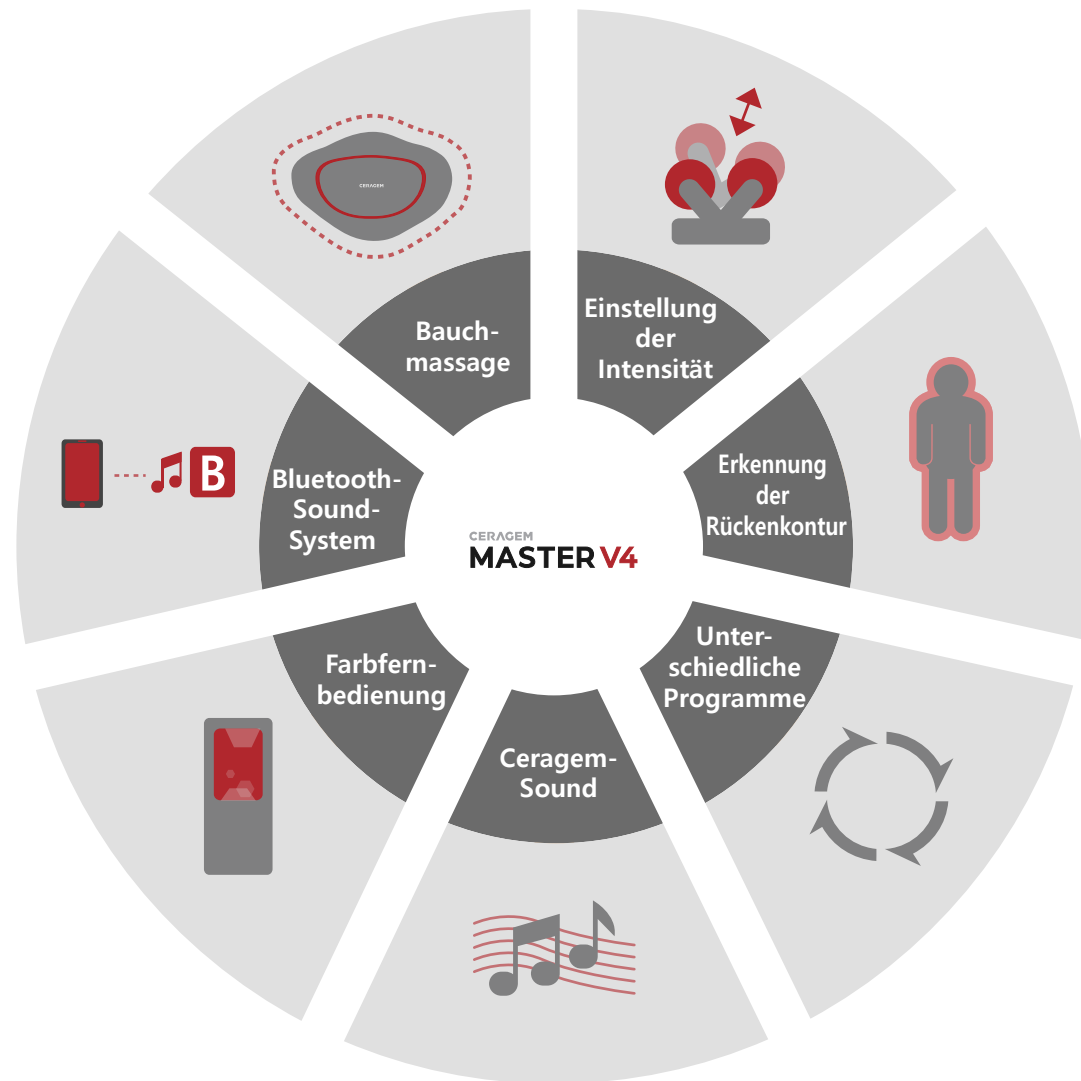
NOTIZEN

Lined area for taking notes.

I . Einführung in das Produkt

1. Produkteigenschaften
2. Bezeichnung der Teile

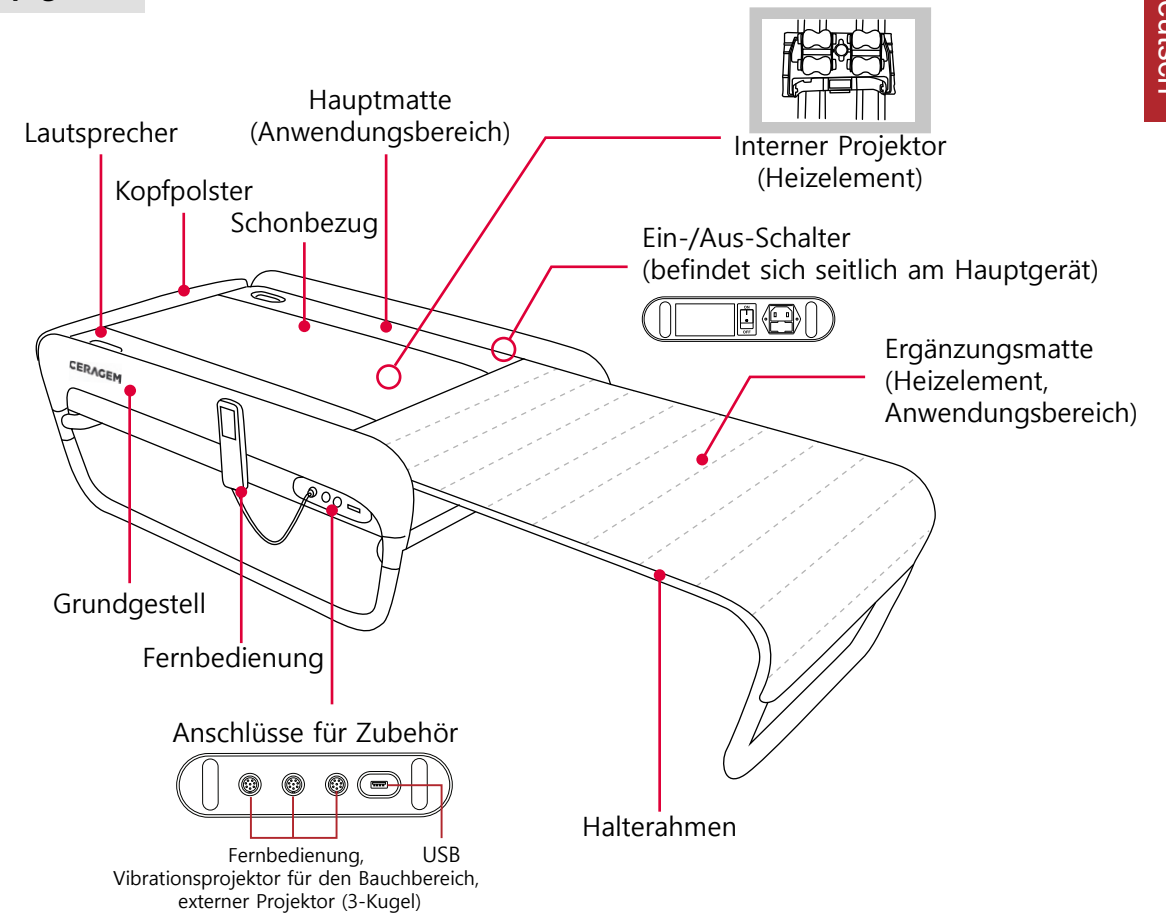
1. Produkteigenschaften



2. Bezeichnung der Teile

Hauptgerät

* Design (Farbe) und Muster des Schonbezuges können je nach Produkt variieren.



Anschlussteile



Was sind Projektoren?
Teile, die bei der Benutzung des Produkts mit dem Körper des Benutzers in Berührung kommen.

1. Prüfung der Produktkomponenten

1	Projektor (3-Kugel) Einfache Anwendung auf Körperteilen wie Bauch, Schultern, Armen, Beinen usw. Kann zusammen mit dem Hauptprodukt oder von zwei Personen gleichzeitig verwendet werden.
2	Vibrationsprojektor für den Bauchbereich Kann an das Hauptgerät angeschlossen und auf dem Bauchbereich verwendet werden.
3	Schutzhülle für Projektoren (Vibrations-Projektor für den Bauchbereich, externe Projektoren 3-Kugel) Kann als Schutzhülle für den externen Projektor verwendet werden.
4	Fernbedienung Dient zur Überprüfung der Produktfunktionen und des Betriebszustands des Produkts.
5	Aufkleber auf der Rückseite der Fernbedienung Beschreibt die Funktionen der Fernbedienungstasten (kann auf der Rückseite der Fernbedienung angebracht werden).
6	Halterung für Fernbedienung Die Fernbedienungshalterung kann am Hauptgerät des Produkts befestigt und verwendet werden.
7	Netzkabel Wird mit dem Hauptgerät verbunden und an eine Steckdose angeschlossen.
8	Gebrauchsanweisung Erklärt die Verwendung des Produkts.
9	Schonbezug Schützt vor Produktverschmutzungen und Verbrennungen. Der Stoff ist abzieh- und waschbar.
10	Kopfpolster Das Polster ist am Kopfteil des Produkts angebracht.
11	Montageanleitung Enthält eine Beschreibung zur Produktmontage.
12	Wasserdichte Abdeckung Verwenden Sie die wasserdichte Abdeckung, um Ihr Produkt beim Transport oder bei der Lagerung zu schützen. Bewahren Sie die Abdeckung auf.

2. Prüfung vor Montage des Produkts

- 1 Montieren Sie das Produkt auf einem ebenen Untergrund, um eine Beschädigung des Produkts zu vermeiden.
- 2 Vermeiden Sie die Aufstellung an feuchten und staubigen Orten.
(Zur Vermeidung von Stromschlägen oder Brand)
- 3 Nehmen Sie die Montage in der vorgegebenen Reihenfolge vor.
- 4 Prüfen Sie beim Montieren, ob die Nennspannung 220-240V~ entspricht.
(Zur Vermeidung von Kurzschlüssen oder Bränden.)
- 5 Lassen Sie das Produkt nicht fallen und wenden Sie keine Gewalt an.
(Dies könnte zu Fehlfunktionen führen.)
- 6 Verwenden Sie keine beschädigten Netzkabel, Stecker oder alte Steckdosen.
- 7 Nachdem Sie das Produkt gekauft haben, wird es von einem Fachmann installiert. Montieren oder demontieren Sie das Produkt nicht selbst.

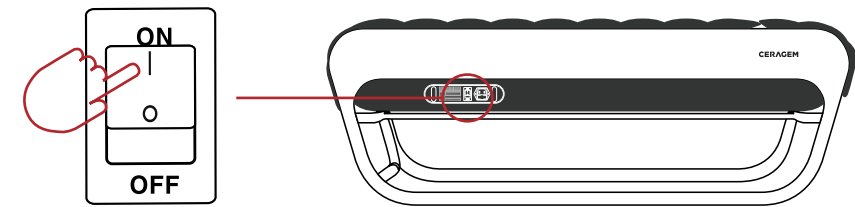
3. Montage

* Nach dem Kauf des Produkts wird ein Fachmann die Grundmontage durchführen.

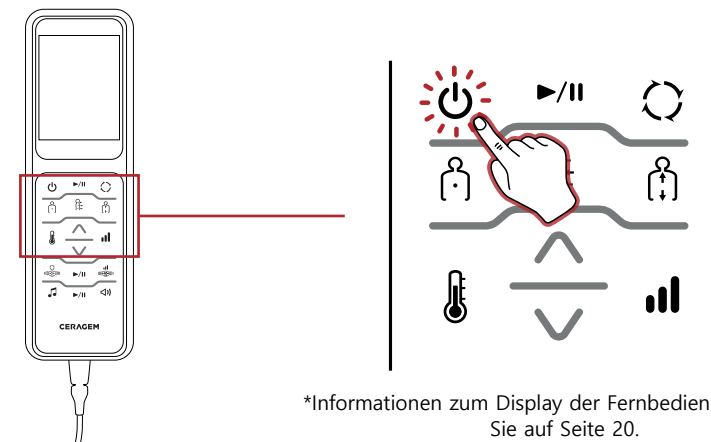
- 1 Nehmen Sie das Produkt und die Komponenten aus der Verpackung.
- 2 Nachdem Sie die Ergänzungsmatte an der Gleitschiene befestigt haben, legen Sie die (bereits mit Schonbezug und Kopfpolster vorbereitete) Hauptmatte auf das Gestell.
(Schieben Sie den Halterahmen in die Mitte des Hauptgerät und schieben Sie dann die Hauptmatte bis zum Anschlag ein).
- 3 Schließen Sie das Kabel, das am Hauptgerät befestigt ist, an den Anschluss des Halterahmens an.
(Öffnen Sie den Halterahmen vor dem Anschließen.)
- 4 Montieren Sie die Fernbedienungshalterung am Gestell und setzen Sie die Fernbedienung in die Halterung ein.
- 5 Prüfen Sie die Fernbedienung, den Projektor für die Bauchvibration und den Anschluss für den Projektor(3-Kugel) und schließen Sie die Komponenten entsprechend an.
- 6 Schließen Sie erst die Fernbedienung und danach das Netzkabel an.
- 7 Schließen Sie das Netzkabel an das Hauptgerät und an eine Steckdose an.

4. Prüfung nach Montage des Produkts

- 1 Schalten Sie das Hauptgerät mit dem Ein-/Aus-Schalter auf der Seite ein.
(Schalten Sie das Produkt bitte aus, wenn es nicht verwendet wird.)



- 2 Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung und überprüfen Sie, ob sich das Display einschaltet.



*Informationen zum Display der Fernbedienung finden Sie auf Seite 20.



Vorsicht

1. Stellen Sie die Temperatur für die Verwendung des Produkts ein.
2. Wenn Sie das Gerät im Sitzen benutzen, öffnen Sie den Halterahmen vollständig.
3. Schalten Sie nach der Verwendung des Geräts die Fernbedienung und danach das Hauptgerät aus.

1. Kontrolle vor Verwendung des Produkts

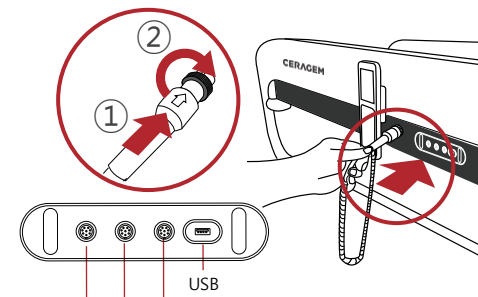


III. Benutzung des Produkts

1. Kontrolle vor Verwendung des Produkts
2. Layout der Fernbedienung
3. Verwenden der Fernbedienung
4. Verschieben des Produkts

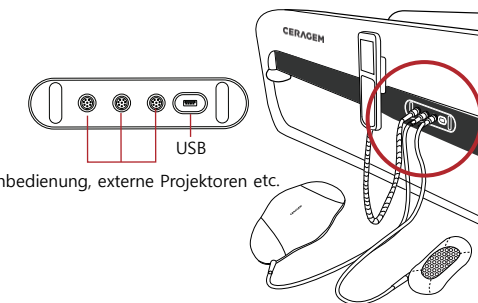
Info

Prüfen Sie vor der Verwendung des Produkts, ob die Fernbedienung und die externen Projektoren richtig angeschlossen sind.
(Auf der Fernbedienung wird nur dann ein Bild angezeigt, wenn ein externer Projektor angeschlossen ist).



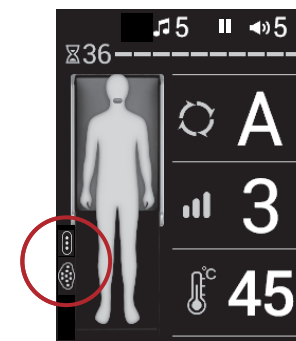
Fernbedienung, externe Projektoren etc.

- 1** Schließen Sie die Fernbedienung an das Hauptgerät an.
(Setzen Sie den Stecker richtig ein und fixieren Sie ihn durch Drehen der Halterung.)



Fernbedienung, externe Projektoren etc.

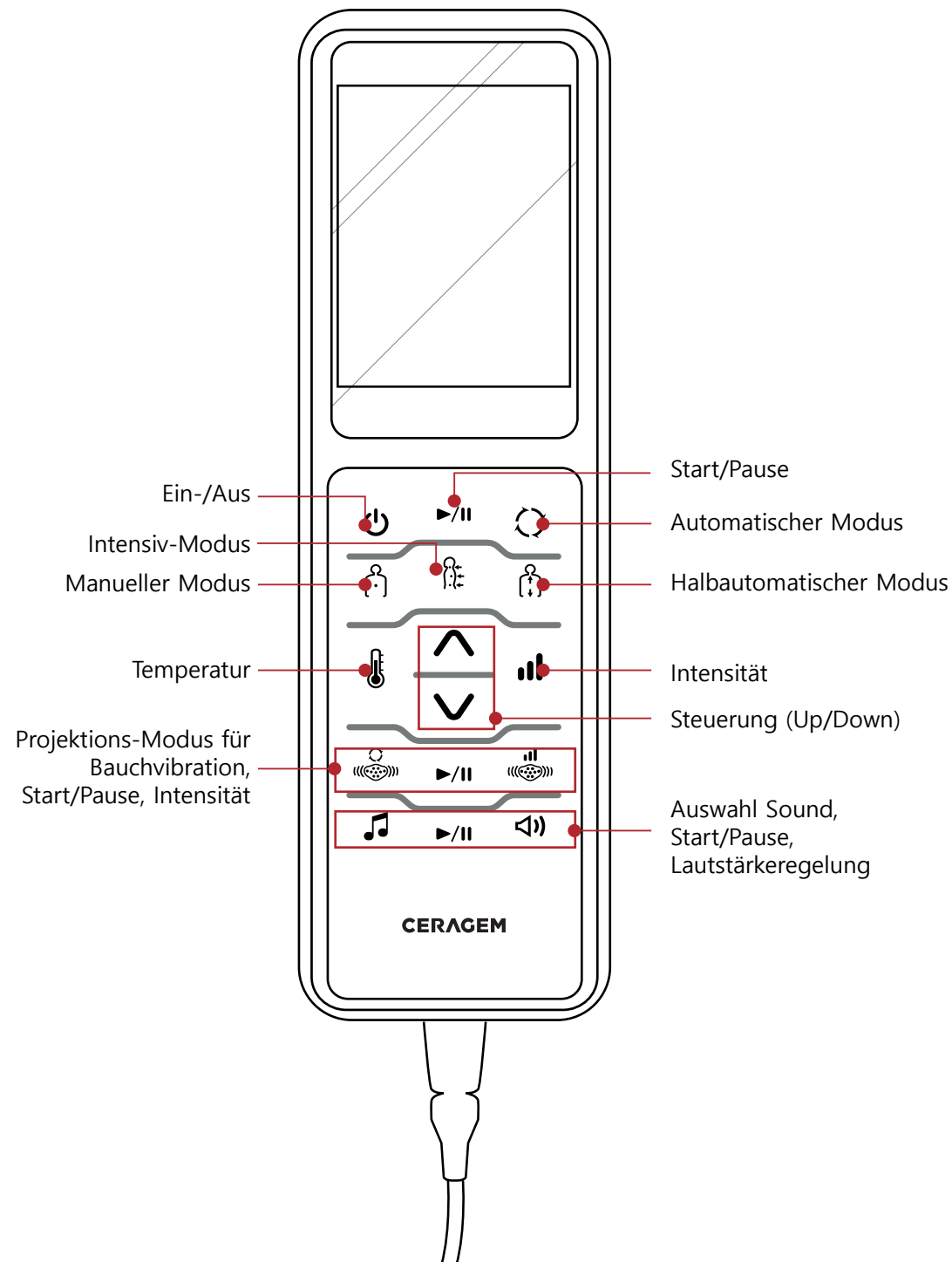
- 2** Schließen Sie die externen Projektoren an (Vibrationsprojektor im Bauchbereich, Projektor (3-Kugel)) genauso wie die Fernbedienung an das Hauptgerät an.



- 3** Prüfen Sie nach dem Einschalten des Hauptgeräts ob die Symbole für externe Projektoren (Bauchvibrationsprojektor, Projektor (3-Kugel)) auf dem Display der Fernbedienung angezeigt werden.

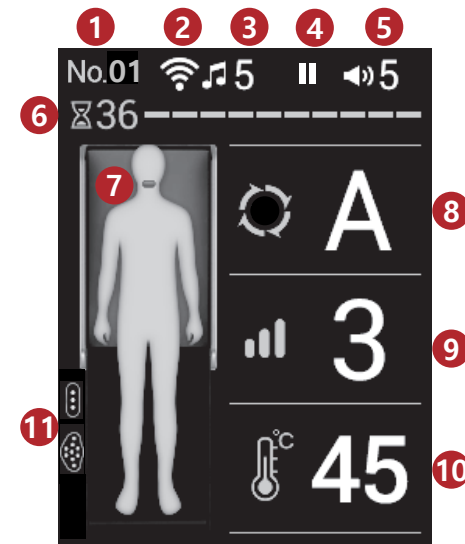
2. Layout der Fernbedienung

Tasten auf der Fernbedienung



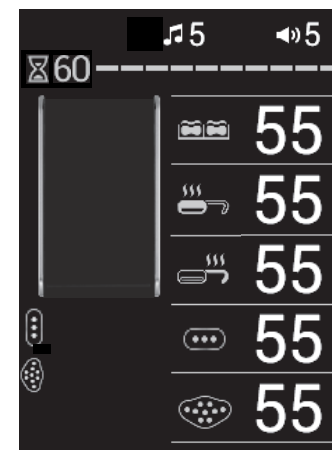
2. Layout der Fernbedienung

Display

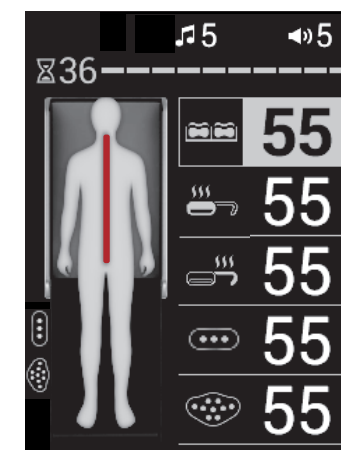


- Hauptbildschirm -

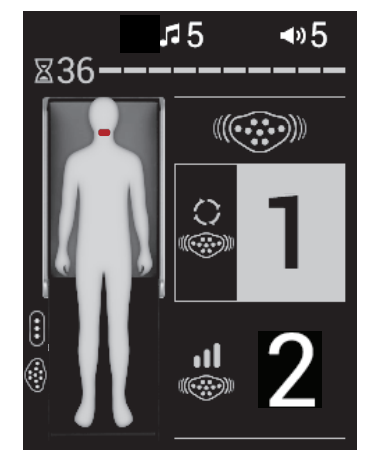
1	Gerät-Nr.
2	Internetverbindung (wenn Symbol erscheint)
3	Sound-Quelle (Ceragem Sound / USB / Bluetooth / Sprachsteuerung)
4	Ton-Pause
5	Lautstärke (0~20)
6	Verbleibende Zeit (in Minuten)
7	Standort des Projektors
8	Modus (Automatischer Modus A,1~9/Intensiv/Halbautomatisch/Manuell)
9	Anzeige der Intensität (1~9)
10	Temperatur interner Projektor (30~65°C)
11	Anzeige der Verbindung zwischen Projektor (3-Kugel) und Bauchvibrationsprojektor



Bei Verwendung der Wärmeliege



Bei Einstellung der Temperatur



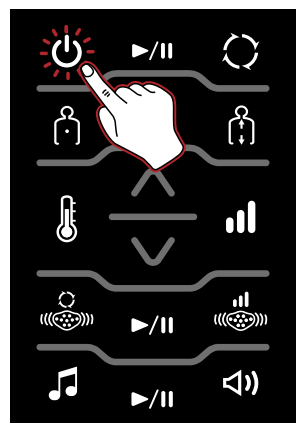
Bei Einstellung des Vibrationsprojektors

Info

- Wenn die Ergänzungsmatte eingeschoben ist, wird ein Bild der zusammengeschobenen Liege angezeigt.
- 10 Sekunden, nachdem die Fernbedienung zuletzt betätigt wurde, wird das Display dunkel. (Sobald eine Taste betätigt wird, wird das Display wieder hell.)

3. Verwenden der Fernbedienung

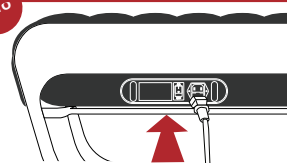
Einschalten des Produkts



1. Überprüfen Sie die Stromverbindung zum Hauptgerät und drücken Sie dann die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung.

- Zum Ausschalten des Geräts, halten Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung etwa 2 Sekunden lang gedrückt.

Info

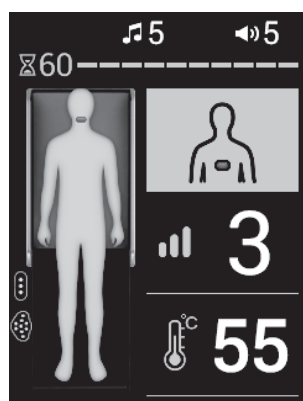


Prüfen Sie vor der Verwendung des Produkts, ob das Netzkabel richtig an die Steckdose angeschlossen ist.

Wenn Sie sich bei der Bedienung des Geräts unwohl fühlen oder ein Notfall eintritt, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung, um den Betrieb zu stoppen.



2. Das Ceragem-Logo erscheint auf dem Display der Fernbedienung und die Fernbedienung schaltet sich ein.



3. Wenn der Hauptbildschirm angezeigt wird, verwenden Sie das Produkt, indem Sie die gewünschte Taste drücken.

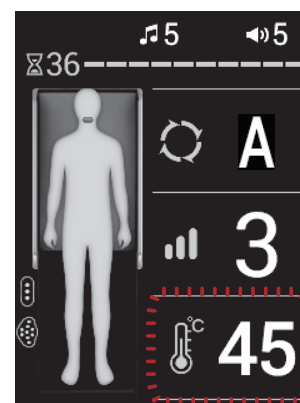
- Der zuletzt benutzte Einstellwert wird angezeigt.
(Der eingestellte Wert wird nicht gespeichert, wenn das Gerät vorzeitig ausgeschaltet wird).

Info

- Wenn die Ergänzungsmatte eingeschoben ist, wird ein Bild der zusammengeschobenen Liege angezeigt.

3. Verwenden der Fernbedienung

Einstellen der Temperatur

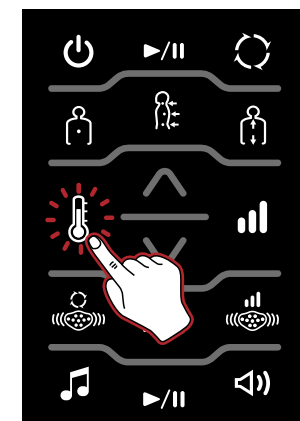


1. Drücken Sie die aktuelle Temperatur-Taste und drücken Sie dann die Temperaturwahltaste.

- Die aktuelle Temperatur des Internen Projektors wird auf dem Hauptbildschirm angezeigt.

Info

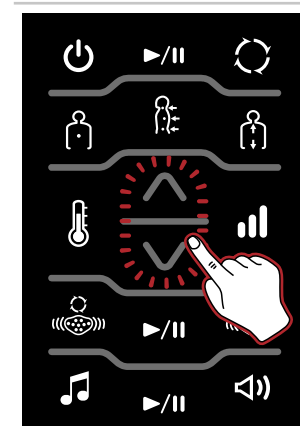
- Wenn die Ergänzungsmatte eingeschoben ist, wird ein Bild der zusammengeschobenen Liege angezeigt.



2. Wählen Sie die gewünschte Stufe aus, indem Sie die Temperaturwahltaste drücken.

- Reihenfolge bei der Temperatúrauswahl: Interner Projektor → Hauptmatte → Ergänzungsmatte → Projektor (3-Kugel) → Projektor (Bauchbereich)
- Ist eine Temperatur ausgewählt, leuchtet der eingestellte Wert rot auf.
- Der Projektor für den Bauchbereich und der Projektor (3-Kugel) werden nur angezeigt, wenn sie angeschlossen sind, und ihre Position kann je nach Reihenfolge der Montage variieren.

Interner Projektor	Hauptmatte	Ergänzungsmatte	Projektor (3-Kugel)	Vibrationsprojektor für den Bauchbereich
Off, 30~65°C	Off, 30~60°C			



3. Verwenden Sie das Gerät, nachdem Sie eine Temperatur ausgewählt und mithilfe der Up-/Down-Taste eingestellt haben.

- Kurz nach Abschluss der Einstellung wechselt das Display zurück zum Hauptbildschirm.

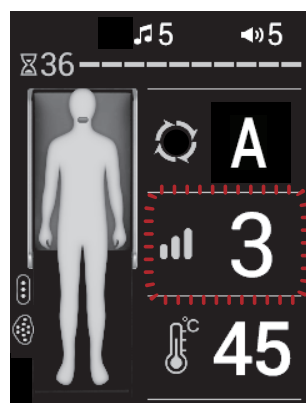


Vorsicht

Verwenden Sie die externen Projektoren (Unterbauch, 3-Kugel) nicht über einen längeren Zeitraum auf einem Körperteil.
(Es besteht Verbrennungsgefahr, auch bei niedriger Temperatur).

3. Verwenden der Fernbedienung

Einstellen der Intensität



1. Prüfen Sie die aktuelle Intensität und drücken Sie die Taste zum Einstellen der Intensität.

- Die aktuelle Intensität des internen Projektors wird auf dem Hauptbildschirm angezeigt.

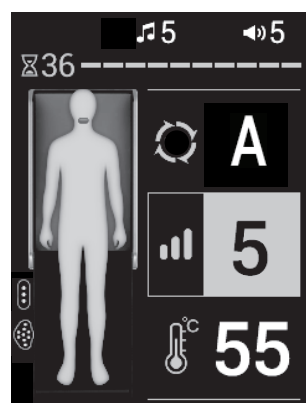
Info

- Wenn die Ergänzungsmatte eingeschoben ist, wird ein Bild der zusammengeschiebenen Liege angezeigt.



2. Stellen Sie die gewünschte Intensität ein, indem Sie die Intensitätstaste oder die Up/Down-Taste drücken, während die entsprechende Option gelb angezeigt wird.

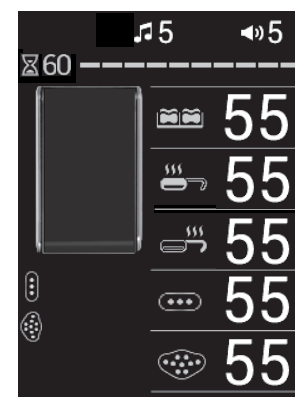
- Stellen Sie die gewünschte Intensität ein, indem Sie die Intensitätstaste oder die Up/Down-Taste drücken, während die entsprechende Option gelb angezeigt wird.
- Die Intensität kann auf die Stufen 1 bis 9 eingestellt werden.



3. Überprüfen Sie die geänderte Intensitätseinstellung auf dem Display der Fernbedienung.

3. Verwenden der Fernbedienung

Einstellen der Funktion Wärmeliege (Ergänzungsmatte eingeschoben)



1. Schalten Sie die Fernbedienung ein und überprüfen Sie das Display.

- Der Projektor für den Bauchbereich und der Projektor (3-Kugel) werden nur angezeigt, wenn sie angeschlossen sind, und ihre Position kann je nach Reihenfolge der Montage variieren.

2. Wählen Sie das gewünschte Element durch Drücken der Temperaturwahl-taste und stellen Sie die gewünschte Temperatur durch Drücken der Up/Down-Taste ein.

- Ist eine Temperatur ausgewählt, leuchtet der eingestellte Wert rot auf.
- Wenn die Funktion Wärmeliege verwendet wird, kann die Temperatur des internen Projektors und der Hauptmatte (Vorheizen) eingestellt werden.

Interner Projektor	Hauptmatte	Ergänzungsmatte	Projektor (3-Kugel)	Vibrationsprojektor für den Bauchbereich
60	55	55	55	55
55	60	55	55	55
55	55	60	55	55
55	55	55	60	55
55	55	55	55	60
Off, 30~65°C		Off, 30~60°C		



3. Nach dem Einstellen der Temperatur wird die aktuelle Temperatur angezeigt.

- Wenn die Fernbedienung während der Benutzung des Produkts betätigt wird, beginnt die verbleibende Zeit zu laufen.

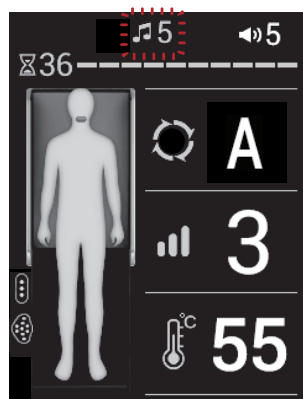


Vorsicht

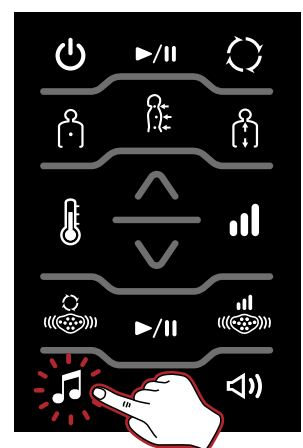
Verwenden Sie die externen Projektoren (Unterbauch, 3-Kugel) nicht über einen längeren Zeitraum auf einem Körperteil. (Es besteht Verbrennungsgefahr, auch bei niedriger Temperatur).

3. Verwenden der Fernbedienung

Verwenden des Sounds

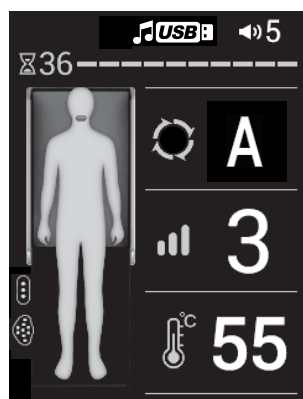


1. Prüfen Sie den aktuellen Soundstatus.



2. Drücken Sie wiederholt die Taste Sound-Auswahl, um den gewünschten Sound auszuwählen, und stellen Sie den gewünschten Wert mit der Wiedergabetaste oder der Up/Down-Taste ein.

- Wenn ein USB angeschlossen ist, aber keine Soundquelle vorhanden ist, wird das Symbol nicht angezeigt.
- Wenn Bluetooth und USB angeschlossen sind, wird das entsprechende Symbol angezeigt.
- Wenn der Ton pausiert oder die Lautstärke auf 0 gesetzt wird, während die Sprachsteuerung eingestellt wird, so wird die Sprachsteuerung deaktiviert.



3. Überprüfen Sie den geänderten Soundstatus auf dem Display der Fernbedienung.

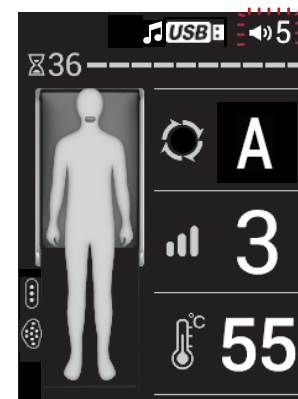
- Die Dateierkennungszeit kann sich je nach USB-Spezifikation oder Speicherkapazität verzögern.

Info

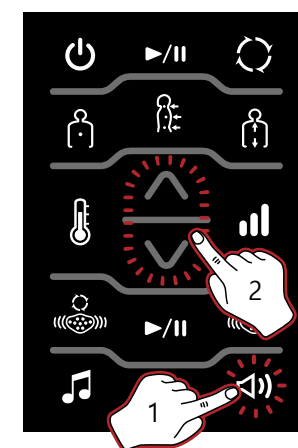
- Wenn der Haupt-Modus angehalten wird, wird auch der Sound angehalten. Der Sound wird wiedergegeben, wenn die Taste Sound Start erneut gedrückt wird.
- Wird die Soundwiedergabe während der Benutzung des Produkts unterbrochen, wird das Pausenbild angezeigt.
- Geräusche können auf elektromagnetische Wellen zurückgeführt werden.

3. Verwenden der Fernbedienung

Lautstärkeneinstellung

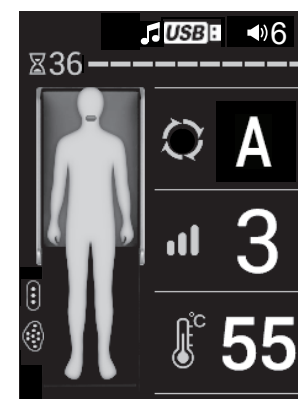


1. Überprüfen Sie den aktuellen Lautstärkestatus.



2. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke durch wiederholtes Drücken der Lautstärketaste oder der Up/Down-Taste ein.

- Wenn Sie den Sound-Status einstellen, leuchten die Ziffern für die jeweilige Stufe gelb auf. Jetzt können Sie den gewünschten Sound und die gewünschte Lautstärke einstellen.
- Die Lautstärke kann auf die Stufen 0~20 eingestellt werden.
- Die Lautstärke der Sprachsteuerung kann mit der Lautstärketaste nur eingestellt werden, wenn die Einstellung ausgewählt ist.



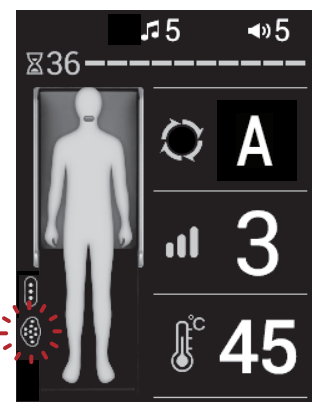
3. Überprüfen Sie den geänderten Lautstärkestatus auf dem Display der Fernbedienung.

Info

- Störgeräusche können durch elektromagnetische Interferenzen entstehen.

3. Verwenden der Fernbedienung

Verwenden der Funktion Projektor für Vibrationen am Unterbauch



1. Überprüfen Sie, ob der Projektor für Vibrationen am Unterbauch richtig angeschlossen ist.

- Der aktuelle Status wird angezeigt.
- Das Symbol für den externen Projektor wird nur angezeigt, wenn dieser angeschlossen ist.

Info

- Wenn die Ergänzungsmatte eingeschoben ist, wird ein Bild der zusammengeschobenen Liege angezeigt.



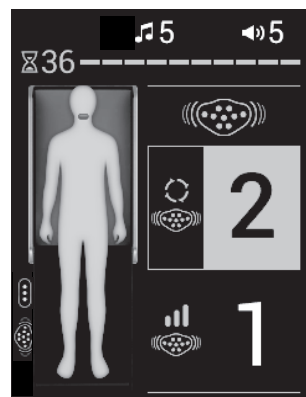
2. Stellen Sie den Modus ein, indem Sie die Modus-Taste für den Projektor für Vibrationen am Unterbauch und dann die Start/Pause-Taste drücken.

- Sie können den gewünschten Modus mit der Taste für die Intensität des Vibrationsprojektors oder mit der Up/Down-Taste einstellen, während die entsprechende Option gelb aufleuchtet.
- Die Modi 1 ~ 3 können verwendet werden

	Sequentielles Drücken (Modus 1~3 werden nacheinander ausgewählt)
Modus 1~3	Ca. 18 Minuten



Vorsicht - Betätigen Sie den Projektor für Vibrationen am Unterbauch nicht auf dem Boden.
(Die Oberfläche des Produkts kann beschädigt werden.)



3. Nach der Einstellung des Modus wird der Betrieb im ausgewählten Modus gestartet.

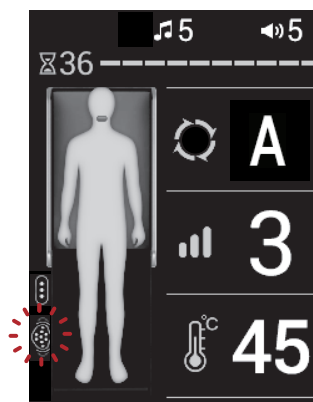
- Kurz nach Abschluss der Einstellung wechselt das Display zurück zum Hauptbildschirm.

Info

- Wird der Haupt-Modus pausiert, wird auch der Bauchvibrations-Modus pausiert. Er wird wieder fortgesetzt, wenn die Starttaste des Bauchvibrations-Modus betätigt wird.
- Wenn der Projektor für Vibrationen am Unterbauch während der Verwendung des Produkts pausiert wird, wird das Pausenbild angezeigt.

3. Verwenden der Fernbedienung

Verwenden des Projektors für Vibrationen am Unterbauch



1. Überprüfen Sie das Display der Fernbedienung.

- Der aktuelle Status wird angezeigt.

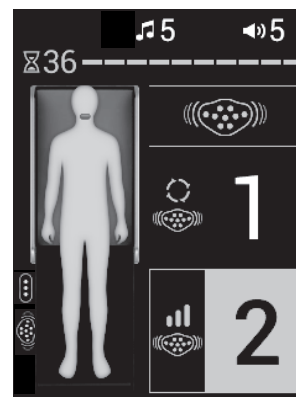


2. Stellen Sie die Intensität ein, indem Sie die Intensität-Taste für den Projektor für Vibrationen am Unterbauch und dann die Start/Pause-Taste drücken.

- Sie können den gewünschten Modus mit der Taste für die Intensität des Vibrationsprojektors oder mit der Up/Down-Taste einstellen, während die entsprechende Option gelb aufleuchtet.
- Die Intensität kann in den Stufen 1~2 eingestellt werden.



Sequentielles Drücken (Intensität 1~2 sind ausgewählt)



3. Nach Beendigung der Einstellung beginnt der Modus mit der gewählten Intensität.

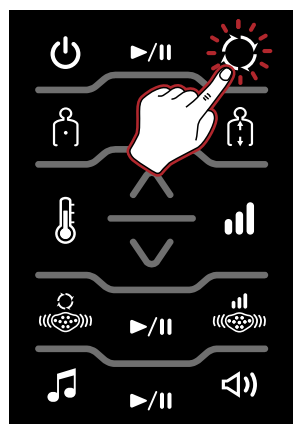
- Kurz nach Abschluss der Einstellung wechselt das Display zurück zum Hauptbildschirm.



Vorsicht Verwenden Sie den Projektor für Vibrationen am Unterbauch nicht über einen längeren Zeitraum an einem Körperteil.
(Es besteht Verbrennungsgefahr, auch bei niedriger Temperatur).

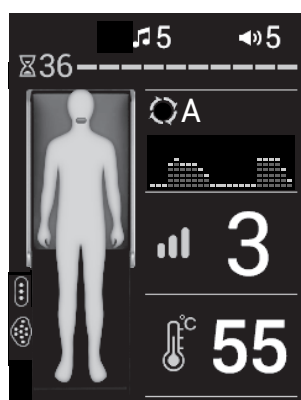
3. Verwenden der Fernbedienung

Verwendung im automatischen Modus




1. Schalten Sie die Fernbedienung ein, prüfen Sie den aktuellen Status und drücken Sie die Taste für den automatischen Modus.

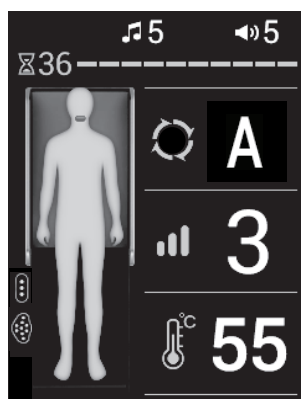
- Modus A : Ca. 36 Minuten und 30 Sekunden.
- Modus 1 : Ca. 75 Minuten.
- Modus 2 : Ca. 18 Minuten.
- Modus 3 : Ca. 36 Minuten und 30 Sekunden.
- Modus 4 : Ca. 36 Minuten und 30 Sekunden.
- Modus 5 : Ca. 36 Minuten und 30 Sekunden.
- Modus 6 : Ca. 36 Minuten und 30 Sekunden.
- Modus 7 : Ca. 36 Minuten und 30 Sekunden.
- Modus 8 : Ca. 36 Minuten und 30 Sekunden.
- Modus 9 : Ca. 36 Minuten und 30 Sekunden.



2. Wählen Sie einen Modus, indem Sie die Taste für den automatischen Modus drücken. Legen Sie sich in der richtigen Haltung hin.

- Sie können den gewünschten Modus einstellen, indem Sie die Taste für den automatischen Modus oder die Up/Down-Taste verwenden, während die entsprechende Option gelb aufleuchtet.
- Wenn der Modus beginnt, wird der Ceragem-Sound wiedergegeben.
- Der Modus kann während der Erkennung der Rückenkontur nicht unterbrochen werden.
- Die Rückenkontur variiert je nach Person.

 Sequentielles Drücken
(Modus A, 1~9 werden nacheinander ausgewählt)



3. Wenn die Erfassung der Rückenkontur beendet ist, wird der Modus automatisch ausgeführt. Nehmen Sie daher die richtige Position ein.

- Die verbleibende Zeit wird oben auf dem Körpersymbol angezeigt.

Info

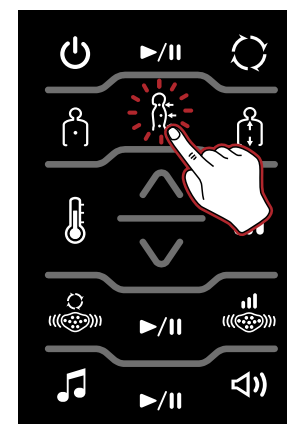
- Beim Pausieren bewegt sich der interne Projektor senkrecht nach unten, um Verbrennungen und Verletzungen zu vermeiden.
(Wird der Modus erneut ausgeführt, wird die eingestellte Intensität wiederhergestellt).
- 5 Minuten nach der Pause schaltet sich das Gerät automatisch aus.

3. Verwenden der Fernbedienung

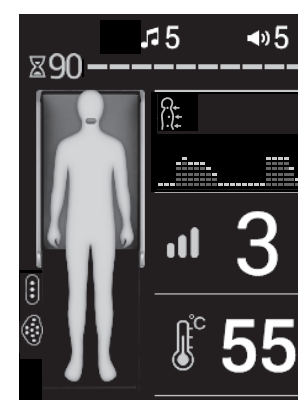
Verwenden des Intensiv-Modus

Dauer des Modus

Ca. 90 Minuten.

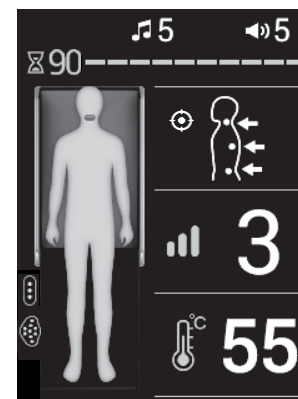


1. Schalten Sie die Fernbedienung ein, prüfen Sie den aktuellen Status und drücken Sie die Taste für den Intensiv-Modus.



2. Wenn die Körpererkennungsfunktion beendet ist, wird der Intensiv-Modus automatisch ausgeführt. Nehmen Sie daher die richtige Position ein.

- Die verbleibende Zeit wird oben auf dem Körpersymbol angezeigt.



3. Wenn Sie eine bestimmte Position für die Benutzung des Produkts festlegen möchten, benutzen Sie das Produkt, nachdem Sie den internen Projektor mit der mit der Up/Down-Taste in die gewünschte Position gebracht haben.

- Wenn Sie die Positionseinstellung durch erneutes Drücken der Intensiv-Modus-Taste abbrechen, wird der interne Projektor bewegt.
- 90 Minuten nach der Einstellung der Fernbedienung schaltet sich die Fernbedienung automatisch aus und der Modus wird beendet.

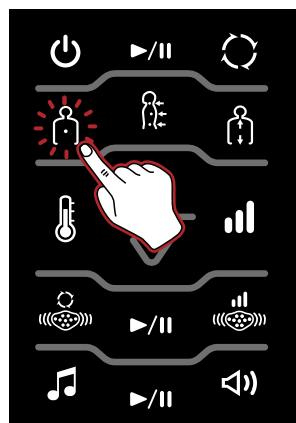
Info

- Beim Pausieren bewegt sich der interne Projektor senkrecht nach unten, um Verbrennungen und Verletzungen zu vermeiden.
(Wird der Modus erneut ausgeführt, wird die eingestellte Intensität wiederhergestellt).
- 5 Minuten nach der Pause schaltet sich das Gerät automatisch aus.

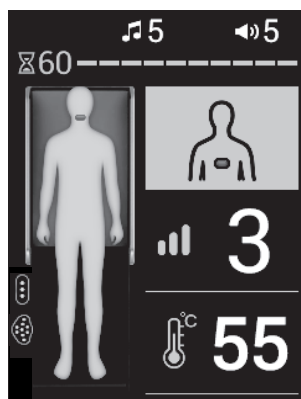
3. Verwenden der Fernbedienung

Verwendung im manuellen Modus

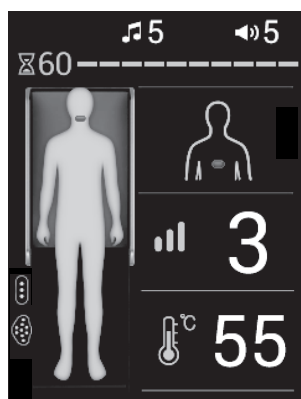
Dauer des Modus Ca. 60 Minuten.



1. Schalten Sie die Fernbedienung ein, prüfen Sie den aktuellen Status und drücken Sie die Taste für den manuellen Modus.



2. Bringen Sie den internen Projektor mit der Up/Down-Taste in die gewünschte Position



3. Der manuelle Modus beginnt an der angegebenen Position. Nehmen Sie daher die richtige Position ein.

- Die verbleibende Zeit wird über dem Körpersymbol angezeigt.
- Wenn die Fernbedienung während der Benutzung des Produkts betätigt wird, beginnt die verbleibende Zeit zu laufen.
- 5 Minuten nach Einstellung der Position bewegt sich der interne Projektor automatisch, um Verbrennungen zu vermeiden.
- 60 Minuten nach Bedienung der Fernbedienung schaltet sich die Fernbedienung automatisch aus und der Modus wird beendet.

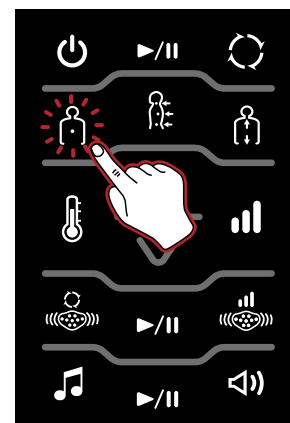
Info

- Beim Pausieren bewegt sich der interne Projektor senkrecht nach unten, um Verbrennungen und Verletzungen zu vermeiden. (Wird der Modus erneut ausgeführt, wird die eingestellte Intensität wiederhergestellt).
- 5 Minuten nach der Pause schaltet sich das Gerät automatisch aus.

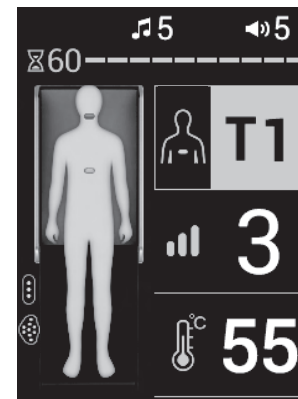
3. Verwenden der Fernbedienung

Verwendung im manuellen Modus (Master-Modus)

Dauer des Modus Ca. 60 Minuten.



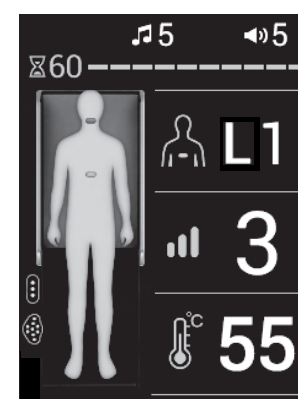
1. Schalten Sie die Fernbedienung ein, überprüfen Sie den aktuellen Status und drücken Sie zweimal die Taste für den manuellen Modus.



2. Bringen Sie den internen Projektor mit der Up/Down-Taste in die gewünschte Position.

- Die ausgewählte Position leuchtet grün auf.

Position	Bildschirmanzeige (24 Segmente)
Nackенbereich (Halswirbelsäule)	C1~7
Rückenbereich (Brustwirbel)	T1~12
Taillenbereich (Lendenwirbel)	L1~5



3. Wenn die Erfassung der Rückenkontur beendet ist, wird der manuelle Master-Modus ausgeführt. Nehmen Sie daher die richtige Position ein.

- Die verbleibende Zeit wird über dem Körpersymbol angezeigt.
- Wenn die Fernbedienung während der Benutzung des Produkts betätigt wird, beginnt die verbleibende Zeit zu laufen.
- 5 Minuten nach Einstellung der Position bewegt sich der interne Projektor automatisch, um Verbrennungen zu vermeiden.
- 60 Minuten nach Bedienung der Fernbedienung schaltet sich die Fernbedienung automatisch aus und der Modus wird beendet.

Info

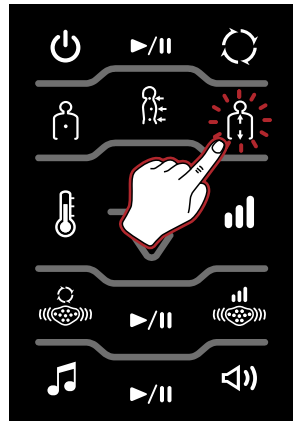
- Beim Pausieren bewegt sich der interne Projektor senkrecht nach unten, um Verbrennungen und Verletzungen zu vermeiden. (Wird der Modus erneut ausgeführt, wird die eingestellte Intensität wiederhergestellt).
- 5 Minuten nach der Pause schaltet sich das Gerät automatisch aus.

* Im halbautomatischen Modus wird der interne Projektor nach Beendigung des Modus nicht zur Halswirbelsäule bewegt.

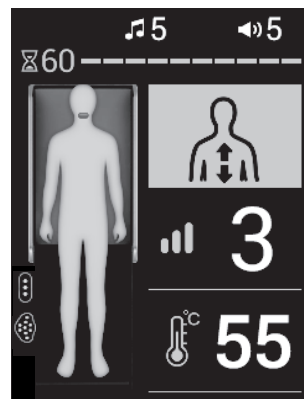
3. Verwenden der Fernbedienung

Verwendung im halbautomatischen Modus

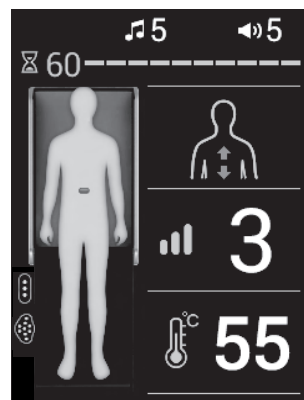
Dauer des Modus Ca. 60 Minuten.



1. Schalten Sie die Fernbedienung ein, prüfen Sie den aktuellen Status und drücken Sie die Taste für den halbautomatischen Modus.



2. Bringen Sie den internen Projektor mit der Up/Down-Taste in die gewünschte Position.



3. Der halbautomatische Modus wird an der angegebenen Position ausgeführt. Nehmen Sie daher die richtige Position ein.

- Die verbleibende Zeit wird über dem Körpersymbol angezeigt.
- Wenn die Fernbedienung während der Benutzung des Produkts betätigt wird, beginnt die verbleibende Zeit zu laufen.
- 60 Minuten nach Bedienung der Fernbedienung schaltet sich die Fernbedienung automatisch aus und der Modus wird beendet.

Info

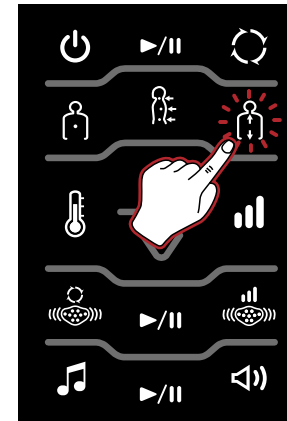
- Beim Pausieren bewegt sich der interne Projektor senkrecht nach unten, um Verbrennungen und Verletzungen zu vermeiden. (Wird der Modus erneut ausgeführt, wird die eingestellte Intensität wiederhergestellt).
- 5 Minuten nach der Pause schaltet sich das Gerät automatisch aus.

* Im halbautomatischen Modus wird der interne Projektor nach Beendigung des Modus nicht zur Halswirbelsäule bewegt.

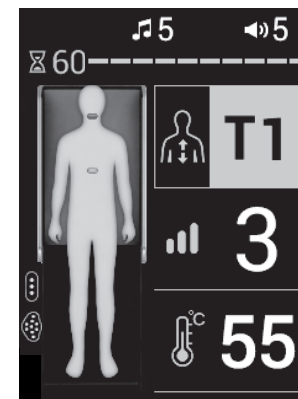
3. Verwenden der Fernbedienung

Verwendung im halbautomatischen Modus (Master-Modus)

Dauer des Modus Ca. 60 Minuten.



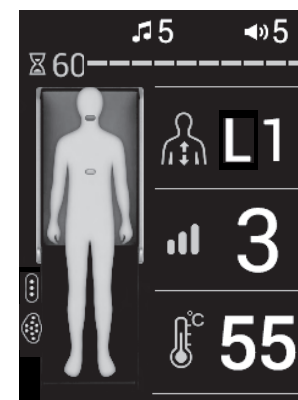
1. Schalten Sie die Fernbedienung ein, prüfen Sie den aktuellen Status und drücken Sie zweimal die Taste für den halbautomatischen Modus.



2. Bringen Sie den internen Projektor mit der Up/Down-Taste in die gewünschte Position.

- Die ausgewählte Position leuchtet grün auf.

Position	Bildschirmanzeige (24 Segmente)
Nackenbereich (Halswirbelsäule)	C1~7
Rückenbereich (Brustwirbel)	T1~12
Taillenbereich (Lendenwirbel)	L1~5



3. Sobald die Erfassung der Rückenkontur beendet ist, wird der halbautomatische Master-Modus ausgeführt. Nehmen Sie daher die richtige Position ein.

- Die verbleibende Zeit wird über dem Körpersymbol angezeigt.
- Wenn die Fernbedienung während der Benutzung des Produkts betätigt wird, beginnt die verbleibende Zeit zu laufen.
- 60 Minuten nach Bedienung der Fernbedienung schaltet sich die Fernbedienung automatisch aus und der Modus wird beendet.

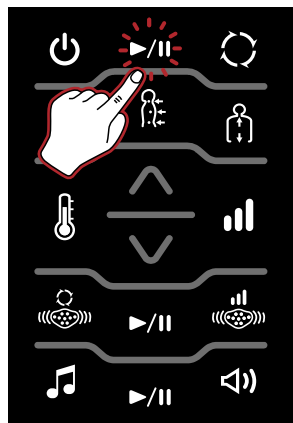
Info

- Beim Pausieren bewegt sich der interne Projektor senkrecht nach unten, um Verbrennungen und Verletzungen zu vermeiden. (Wird der Modus erneut ausgeführt, wird die eingestellte Intensität wiederhergestellt).
- 5 Minuten nach der Pause schaltet sich das Gerät automatisch aus.

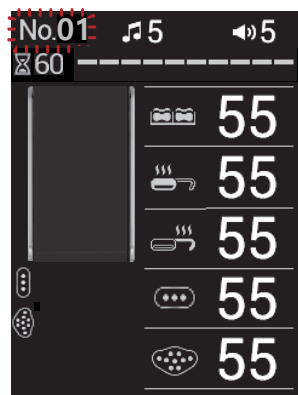
3. Verwenden der Fernbedienung

Ändern der Produktnummer

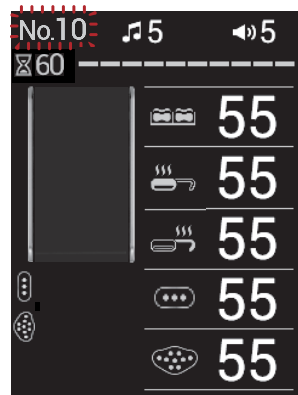
- * Wenn sich an einem Ort zwei oder mehr Produkte befinden, kann die Gerätenummer für die Verwendung des Produkts je nach Bedarf geändert werden.
- * Bei der Verbindung mit Bluetooth oder der Anwendung ist die Suche über die eingestellte Gerätenummer verfügbar.



1. Schieben Sie die Ergänzungsmatte ein und halten Sie die Start/Pause-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt.



2. Die aktuelle Gerätenummer erscheint oben links auf dem Display.

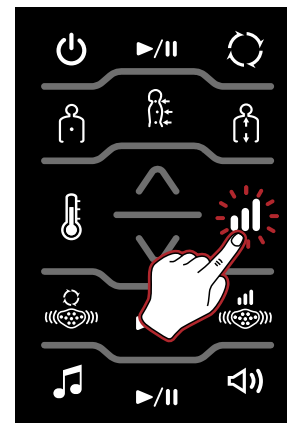


3. Geben Sie mit der Up/Down-Taste die gewünschte Gerätenummer ein.
 - Die Gerätenummer wird nur während der Einstellung angezeigt.
 - Die Gerätenummer kann zwischen Nr. 01~99 eingestellt werden.

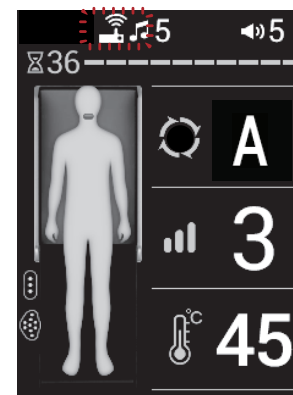
3. Verwenden der Fernbedienung


Verbinden mit dem Internet

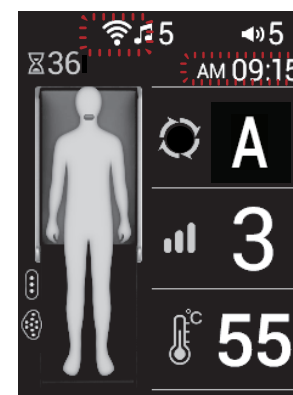
- * Laden Sie von Ceragem bereitgestellte App von einem App-Store herunter und verwenden Sie diese.
- * Die IoT App. wird möglicherweise nicht in allen Ländern unterstützt.




1. Schieben Sie die Ergänzungsmatte ein und halten Sie die Intensität-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt.



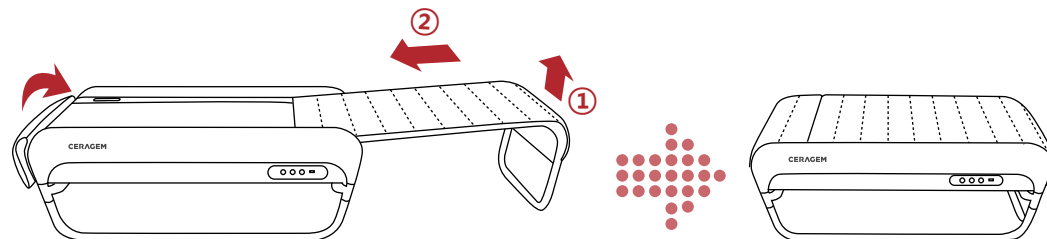
2. Wenn die Internetverbindung bereit ist, wird das Symbol () angezeigt.



3. Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird das Symbol () entsprechend der Stärke des Internetsignals angezeigt, die aktuelle Uhrzeit wird ebenfalls angezeigt.
 - Die aktuelle Uhrzeit wird nicht angezeigt, wenn keine Internetverbindung besteht.

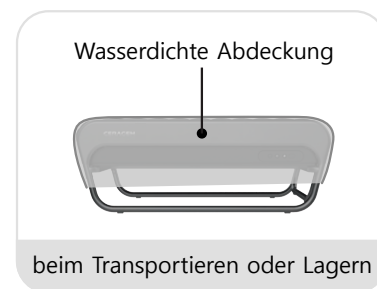
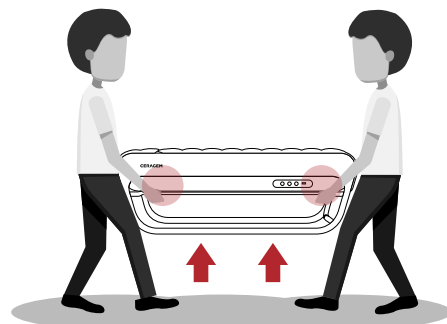
4. Verschieben des Produkts

- 1** Trennen Sie die Verbindung zum Netzkabel, zur Fernbedienung und zu den externen Projektoren. Heben Sie anschließend das Kopfpolster an und schieben Sie die Ergänzungsmatte ein.
(Zum Herausziehen der Ergänzungsmatte ziehen Sie diese nach vorne und lassen Sie sie dann herunter).



Wenn Sie das Gerät verschieben, stellen Sie bitte sicher, dass zuerst die Fernbedienung ausgeschaltet wird, bevor Sie den Rest des Geräts ausschalten.
(Nachdem Sie die Fernbedienung ausgeschaltet haben, warten Sie bitte 10 Sekunden, bevor Sie den Halterahmen schließen).

- 2** Zwei Personen müssen das Hauptgerät an beiden Seiten festhalten, hochheben und waagrecht verschieben.



- Heben Sie das Gerät bitte langsam hoch, mit geradem Rücken und gebeugten Knien.
- Achten Sie darauf, dass die Ergänzungsmatte beim Verschieben des Geräts nicht ausgezogen wird.

IV. Bedienung und zu beachtende Punkte

1. Eigenkontrolle
2. Bedienungs- und Lagerungsmethoden
3. Überprüfungen vor dem Anfragen von Support
4. Diagnosecode-Meldungen
5. Technische Daten
6. Produktgarantie

1. Eigenkontrolle

Prüfpunkte vor der Verwendung

1. Ist das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen?
2. Haben Sie überprüft, ob der Ein-/Aus-Schalter am Hauptgerät eingeschaltet ist, d.h. auf „ON“ steht?
3. Sind Fernbedienung und das LCD-Display eingeschaltet „ON“?
4. Haben Sie überprüft, ob die Temperatur des Projektors auf die richtige Stufe eingestellt ist?
5. Gibt es Auffälligkeiten außen am Gerät?
6. Haben Sie sich vergewissert, dass die Schutzhülle des externen Projektors unbeschädigt ist?

Prüfpunkte nach der Verwendung

1. Wurden die Fernbedienung und das LCD-Display ausgeschaltet („OFF“)?
2. Haben Sie überprüft, ob der Ein-/Aus-Schalter am Hauptgerät ausgeschaltet („OFF“) ist?
3. Wurde das Netzkabel aus der Steckdose gezogen?

2. Bedienungs- und Lagerungsmethoden

1 Der Außenbereich des Produkts ist ein auf Öl basierendes Produkt und sollte nicht mit organischen Lösungsmitteln wie Aceton, Kugelschreibertinte, Benzin, Verdünner in Berührung kommen.

2 Bei direktem Kontakt mit dem Kopf oder der Haut mit einem trockenen Tuch abwischen.

3 Bei längerem Kontakt mit kosmetischen Produkten oder flüchtigen Emulsionen kann sich die Oberfläche lösen. Daher möglichst rasch mit einem trockenen Tuch abwischen.

4 Verwenden Sie zum Waschen des Schonbezugs ein neutrales Waschmittel und waschen Sie es nur von Hand.

5 Seien Sie vorsichtig, da sich das Obermaterial bei Kontakt mit heißen Objekten oder bei Hitze aufrollt.

6 Tragen Sie bei der Verwendung des Produkts möglichst keine Kleidung, die Flecken verursachen könnte. (Bitte seien Sie vorsichtig, da die Gefahr einer Verunreinigung durch äußere Reibung besteht).

7 Lagern Sie das Produkt bei Zimmertemperatur, und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit. (Es kann zu einer Verfärbung und Beeinträchtigung des Produkts kommen.)

3. Überprüfungen vor dem Anfragen von Support

Funktioniert die Fernbedienung?

F: Ist der Ein-/Aus-Schalter seitlich am Produkt eingeschaltet?

A: Schalten Sie den Netzschalter ein.

F: Ist das Netzkabel richtig angeschlossen?

A: Schließen Sie das Netzkabel erneut an.

F: Ist die Fernbedienung richtig angeschlossen?

A: Schließen Sie die Fernbedienung erneut an.

Der Projektor (3-Kugel) und der Vibrationsprojektor für den Bauchbereich funktionieren nicht.

F: Sind der Projektor (3-Kugel) und der Vibrationsprojektor für den Bauchbereich richtig angeschlossen?

A: Schließen Sie den Projektor (3-Kugel) und den Vibrationsprojektor für den Bauchbereich richtig an.

Funktioniert das Produkt nicht ordnungsgemäß?

F: Können Sie die internen Projektoren mit der Up/Down-Taste bewegen?

A: Die internen Projektoren lassen sich nur im halbautomatischen Modus und im manuellen Modus mithilfe der Up/Down-Taste bewegen.

F: Sind einige Fernbedienungstasten funktionsunfähig?

A: Überprüfen Sie den Zustand der Ergänzungsmatte.

Einige Fernbedienungstasten sind nicht funktionsfähig, wenn die Ergänzungsmatte nicht vollständig ausgezogen ist.

Werden Fehlermeldungen auf der Fernbedienung angezeigt?

F: Werden Diagnosecode auf der Fernbedienung angezeigt?

A: Überprüfen Sie die Fehlermeldungen und wenden Sie sich dann an das Kundencenter.

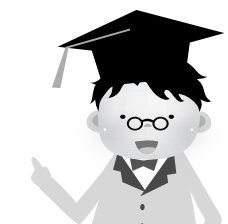
Bauen Sie das Produkt niemals eigenmächtig auseinander.

Warum wird der USB-Anschluss nicht erkannt?

F: Wird eine Tonquelle auf einem USB-Gerät nicht wiedergegeben?

A: Es dauert eine Weile, bis das Gerät ein USB-Gerät erkennt. Prüfen Sie, ob es richtig angeschlossen ist, warten Sie und versuchen Sie es erneut

4. Diagnosecode-Meldungen



Info!

Notieren Sie sich unbedingt den 4-stelligen Code und wenden Sie sich an das Kundencenter falls die folgende Meldung auf der Fernbedienung erscheint.



Gefahr

Benachrichtigen Sie Ceragem und die zuständige Aufsichtsbehörde bei Verletzungen, Unfällen, (Brand, Körperverletzung usw.) bei der Verwendung des Produkts.



Vorsicht

Wenn eine Diagnosecode-Meldung angezeigt wird, überprüfen Sie die Meldung und wenden Sie sich an das Kundencenter.

5. Technische Daten

Modell	CGM MB-1901
Artikel	Automatic Thermal Massager
Nennspannung	220-240V~, 50/60 Hz
Stromverbrauch	380 VA
Umgebungstemperatur	10°C~40°C
Körpergrößenerkennung	120 cm~186 cm
Abspielbare Dateien	MP3, WAV
USB-Format-Typ	FAT, FAT32
Maße	Ausgezogen: 700mm × 2040mm × 450mm(±10mm) Zusammengeklappt: 700mm × 1280mm × 450mm(±10mm)
Zulässiges Höchstgewicht	135kg
Gewicht (inkl. Box)	62kg(±3kg)
Hersteller	CERAGEM Co., Ltd.

- * Bei diesem Produkt handelt es sich um ein medizinisches Gerät.
- * Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt für den inländischen Gebrauch hergestellt wurde und bei Verwendung im Ausland kein Kundendienst zur Verfügung steht.
- * Aufgrund ständiger Qualitätsverbesserungen können sich Produktdesign und -spezifikationen jederzeit ändern.
- * Erwartete Nutzungsdauer: 9 Jahre.
- * Geben Sie im AppStore "ceragem" ein und laden Sie die App herunter (wird nicht in allen Ländern unterstützt).
- * Die Verbindung zur drahtlosen Kommunikation kann aufgrund der Entfernung zwischen den Geräten (Geschwindigkeit), Hindernissen oder anderen drahtlosen Geräten eingeschränkt sein.
- * Die Nutzung der App kann je nach Modell des Mobiltelefons oder der Softwareversion eingeschränkt sein. (Die App wurde für Smartphones entwickelt. Auf Tablet-PCs funktioniert sie möglicherweise nicht einwandfrei)

6. Produktgarantie

Garantie

* Zu Garantiezwecken benötigt Ceragem die folgenden Angaben:

Artikel	Automatic Thermal Massager	Modell	CGM MB-1901
Kaufdatum		Seriennr.	
Ort des Kaufes (Geschäft)			

Kostenlose Dienstleistungen

Für kommerziell verwendete oder häufig eingesetzte Produkte verkürzt sich die Garantiezeit um die Hälfte. Der kostenlose Service gilt für alle Leistungs- oder Funktionsstörungen bei normalem Gebrauch, die innerhalb von 2 Jahren nach dem Kauf auftreten. Produktausfälle, die auf vorsätzliche Fahrlässigkeit des Verbrauchers zurückzuführen sind (z.B. Produktausfall nach Reparatur des Produkts durch einen nicht autorisierten Techniker; Reparatur und/oder Umbau des Produkts durch den Kunden; und Produktbeschädigung oder -ausfall durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts) führen zum Erlöschen der Garantie.

Kostenpflichtige Leistungen

Wenn kein Produktausfall vorliegt:

- Nicht ordnungsgemäße Montage des Produkts, weil es verschoben oder an einem anderen Ort aufgestellt wurde.
- Vorkommnisse, die nicht auf Gerätedefekte oder -fehler zurückzuführen sind
 - ▶ Geringfügige Geräusche, Vibrationen, Geruch, Aussehen, Gefühl bei der Verwendung usw.

Produktausfall durch Achtlosigkeit des Kunden:

- Produktausfall durch Montage oder unsachgemäße Verwendung des Produkts durch den Kunden;
- Produktbeschädigung oder -ausfall durch Missbrauch des Produkts;
- Produktausfall aufgrund der Verwendung einer falschen elektrischen Stromversorgung;
- Produktausfall oder -beschädigung durch äußere Erschütterung oder Fallenlassen des Produkts;
- Produktausfall aufgrund der Verwendung von Verbrauchsmaterialien oder Produkten, die nicht von Ceragem vorgegeben sind;
- Produktausfall aufgrund einer Reparatur des Produkts, die nicht durch einen von Ceragem autorisierten Servicetechniker vorgenommen wurde;
- Produktausfall aufgrund der Nichtbeachtung der in der Gebrauchsanweisung genannten "zu beachtenden Punkte".

Sonstige Gründe:

- Produktausfall aufgrund einer Naturkatastrophe (Überschwemmung, Brand, Erdbeben, Blitzschlag, Krieg usw.);
- Einfacher Austausch eines Verschleißteils, der naturgemäß durch den Gebrauch des Produkts entsteht
 - ▶ Außenmaterial, Schutzhülle für den externen Projektor, Fernbedienungskabel, Verbindungskabel, zwischen einem Zubehöerteil und dem Hauptgerät, Netzkabel, Leder, usw.
- * Serviceleistungen die angefordert werden, wenn das Produkt nicht defekt ist, werden in Rechnung gestellt. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch.
- * Bewahren Sie diese Garantie zusammen mit der Gebrauchsanweisung an einem sicheren Ort auf, da sie nur in dem Land gewährt wird, in dem das Produkt gekauft wurde, und nicht erneut ausgestellt werden kann.

CERAGEM
CERAGEM Co., Ltd.

NOTIZEN

Lined area for notes on page 44.



V. Anhang

- 1. Erläuterung zu Kennzeichnungen, Lieferung und Lagerung
- 2. Beigefügte Dokumente

1. Erläuterung zu Kennzeichnungen, Lieferung und Lagerung

Klassifizierung

Art des Schutzes gegen Stromschlag	GERÄTEKLASSE II
Schutzgrad gegen Stromschlag	ANWENDUNGSTEIL TYP BF
Schutzgrad gegen schädliches Eindringen von Wasser	Normal
Abhängig vom Betriebsmodus	Dauerbetrieb.

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung zu verhindern, verwenden Sie bitte die entsprechenden Rücknahmesysteme, so dass dieses Gerät ordnungsgemäß wiederverwertet werden kann. Private Nutzer wenden sich bitte an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

: Conformité Européenne Mark (Medizinische Geräte)
 1370
 V~ : AC (Wechselstrom) Spannungsversorgung
 | : ON (Stromversorgung: Anschluss an das Stromnetz) O : OFF (Stromversorgung: nicht an das Stromnetz angeschlossen)

-20°C bis +60°C Temperatur bei Transport und Lagerung
 500hpa bis 1060hpa Luftdruck bei Transport und Lagerung
 10% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit bei Transport und Lagerung

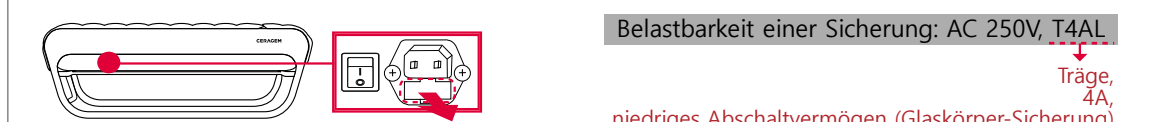
TYP BF ANWENDUNGSTEIL	GERÄTEKLASSE II
Nach oben	Trocken halten
Keine Haken verwenden	Zerbrechlich (mit Vorsicht zu behandeln)
Hersteller	Herstellungsdatum
SN Seriennummer	Siehe Betriebsanleitung/Buchzeichen
Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft	Allgemeines Verbotssymbol
IP20 IP-Klassifizierung des Produkts	IP21 Bei „wasserdichtem Schonbezug“ um das Produkt
Medizinisches Gerät	Katalognummer
Geräteerkennung	Modellnummer
Entsorgung von Abfallprodukten / Rückständen usw.	Herstellungsland

Gewerbliche Nutzer sollten sich an CERAGEM wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags prüfen. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.

Voraussetzungen für Transport und Lagerung
 a) Umgebungstemperatur zwischen -20°C und +60°C.
 b) Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 10% und 95%.
 c) Luftdruck zwischen 500hPa und 1060hPa.

Betriebsbedingungen
 a) Umgebungstemperatur zwischen +10°C und +40°C.
 b) Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 30% und 75%.
 c) Luftdruck zwischen 700hPa und 1060hPa.

Bauen Sie das Gerät nicht auseinander und wenden Sie sich bei Problemen mit einer Sicherung an den Kundendienst.



* Ziehen Sie den gekennzeichneten Bereich heraus, um die Sicherung auszutauschen (Anmerkung für den Servicetechniker.
 * Das Gerät muss an einem Ort aufgestellt werden, an dem eine Schutzeinrichtung mit angemessenem Abschaltvermögen vorhanden ist, so dass der zu erwartende Kurzschlussstrom nicht mehr als 40 A beträgt.

2. Beigefügte Dokumente

Leitlinien und Herstellererklärung- Störaussendung

Das Modell CGM MB-1901 (CERAGEM CO., LTD. Automatisches Thermalmassagegerät) ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des CGM MB-1901 sollte sicherstellen, dass das Gerät in einer entsprechenden Umgebung verwendet wird

Emissionsprüfung	Konformität	Leitlinie zur elektromagnetischen Umgebung
HF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das Modell CGM MB-1901 nutzt HF-Energie ausschließlich für die interne Funktion. Daher sind die HF-Emissionen sehr gering und eine Störung benachbarter elektronischer Geräte ist unwahrscheinlich
	Klasse B	Das Modell CGM MB-1901 ist geeignet für den Einsatz in allen Einrichtungen, einschließlich Wohnbereichen und solchen, die unmittelbar an ein öffentliches Versorgungsnetz angeschlossen sind, das auch Gebäude versorgt, die für Wohnzwecke genutzt werden
Oberwellenemission IEC 61000-3-2	A	
Spannungsschwankung IEC 61000-3-3	Konform	

2. Beigefügte Dokumente

Herstellereklärung - Elektromagnetische Störfestigkeit


Das CGM MB-1901 ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des CGM MB-1901 sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.

Störfestigkeitstest	IEC 60601 Teststufe	Konformitätsstufe	Leitlinie zur elektromagnetischen Umgebung
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	8kV Kontakt 15kV Luft	8kV Kontakt 15kV Luft	Fußböden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Wenn der Fußboden mit synthetischem Material versehen ist, muss die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30% betragen.
Schnelle, transiente elektrische Störgrößen/Burst IEC 61000-4-4	2kV für Stromversorgungsleitungen; 1kV für E/A-Leitungen	2kV für Stromversorgungsleitungen; 1kV für E/A-Leitungen	Die Qualität der Versorgungsspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Stoßspannung IEC 61000-4-5	1kV Gegentakt-Modus 2kV Gleichtakt-Modus	1kV Gegentakt-Modus 2kV Gleichtakt-Modus	Die Qualität der Versorgungsspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Netzfrequenz (50 oder 60 Hz) Magnetisches Feld IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetfelder bei der Netzfrequenz sollten den typischen Werten, wie sie in einer Geschäfts- und Krankenhausumgebung vorzufinden sind, entsprechen.
Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen auf Stromversorgungseingangsleitungen IEC 61000-4-11	0% UT (100% Einbruch der UT) für 0,5 Perioden 0% UT (100% Einbruch der UT) für 5 Perioden 70% UT (30% Einbruch der UT) für 25 Perioden 0% UT (100% Einbruch der UT) für 5 s	0% UT (100% Einbruch der UT) für 0,5 Perioden 0% UT (100% Einbruch der UT) für 5 Perioden 70% UT (30% Einbruch der UT) für 25 Perioden 0% UT (100% Einbruch der UT) für 5 s	Die Qualität der Versorgungsspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen. Sollte der Benutzer des CGM MB-1901 einen kontinuierlichen Betrieb bei Stromunterbrechungen benötigen, empfiehlt es sich, das CGM MB-1901 über eine unterbrechungsfreie Stromversorgung oder eine Batterie zu betreiben.

Hinweis: UT ist die Netzwechselfspannung vor Anwendung des Prüfpegels.

2. Beigefügte Dokumente

Das CGM MB-1901 ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des CGM MB-1901 sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.

Störfestigkeitstest	IEC 60601 Teststufe	Konformitätsstufe	Leitlinie zur elektromagnetischen Umgebung
Leitungsgebundene HF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz bis 80 MHz	3 Vrms 150 kHz bis 80 MHz	Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte sollten in keinem geringeren Abstand zu einem Teil des CGM MB-1901, einschließlich der Kabel, verwendet werden als dem empfohlenen Trennungsabstand, der anhand der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung berechnet wird. Empfohlener Trennungsabstand $d = \left[\frac{3,5}{V1} \right] \sqrt{P}$
Abgestrahlte HF IEC 61000-4-3	3 V/m 80,0 MHz to 2,7 GHz	3 V/m 80,0 MHz to 2,7 GHz	Empfohlener Trennungsabstand $d = \left[\frac{3,5}{E1} \right] \sqrt{P}$ 80MHz bis 800 MHz $d = \left[\frac{7}{E1} \right] \sqrt{P}$ 800MHz bis 2.5 GHz Wobei P die maximal abgegebene Leistung des Senders in Watt (W) nach Angaben des Senderherstellers ist und d der empfohlene Trennungsabstand in Metern (m). Die Feldstärke stationärer Funksender ist bei allen Frequenzen gemäß einer elektromagnetischen Untersuchung vor Ort (a) geringer als die Konformitätsstufe (b). In der Nähe von Geräten, die mit folgendem Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten: 

Hinweis 1) UT ist die Netzwechselfspannung vor der Anwendung des Prüfpegels.
Hinweis 2) Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich
Hinweis 3) Diese Richtlinien treffen möglicherweise nicht in allen Situationen zu. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion an Strukturen, Gegenständen und Menschen beeinflusst.

a Feldstärken von ortsfesten Sendern, wie Basisstationen für Funktelefone (zellulare/schnurlose Telefone) und mobile Landfunkgeräte, Amateurfunk, AM- und FM-Rundfunk und Fernsehsendungen können theoretisch nicht genau vorhergesagt werden.
Um die elektromagnetische Umgebung durch ortsfeste HF-Sender zu beurteilen, sollte eine elektromagnetische Standortuntersuchung in Betracht gezogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem das EUT verwendet wird, den oben genannten HF-Konformitätspegel überschreitet, sollte das EUT beobachtet werden, um den normalen Betrieb zu überprüfen. Wenn eine abnormale Leistung beobachtet wird, können zusätzliche Maßnahmen erforderlich sein, wie z. B. eine Neuausrichtung oder ein Standortwechsel des EUT.
b Im Frequenzbereich 150 kHz bis 80 MHz sollte die Feldstärke kleiner als [V1] V/m sein

2. Beigefügte Dokumente

Empfohlene Abstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten und dem CGM MB-1901.

Das CGM MB-1901 ist für den Einsatz in einer elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, in der abgestrahlte HF-Störungen kontrolliert werden. Der Benutzer des CGM MB-1901 kann dazu beitragen, elektromagnetische Störungen zu vermeiden, indem er einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten (Sendern) und dem CGM MB-1901 entsprechend der unten empfohlenen maximalen Ausgangsleistung der Kommunikationsgeräte einhält (siehe unten).

maximale Ausgangsnennleistung (W) des Senders	Trennungsabstand (m) entsprechend der Frequenz des Senders		
	150 kHz bis 80 MHz	80 MHz bis 800 MHz	800 MHz bis 2,7 GHz
0,01	0,12	0,04	0,07
0,1	0,37	0,11	0,22
1	1,17	0,35	0,70
10	3,70	1,11	2,21
100	11,70	3,50	7,00

Für Sender, deren maximale Ausgangsnennleistung oben nicht angegeben ist, kann der empfohlene Trennungsabstand in Metern (m) mittels einer Gleichung, die für die Frequenz des Senders anwendbar ist, geschätzt werden. Dabei ist P die maximale Ausgangsnennleistung des Senders in Watt (W) nach Angaben des Senderherstellers.


Hinweis 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der Trennungsabstand für den höheren Frequenzbereich
 Hinweis 2: Diese Richtlinien sind möglicherweise nicht in allen Situationen anwendbar.
 Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion an Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst.

Störfestigkeit und Konformitätsstufe			
Störfestigkeitstest	IEC 60601 Teststufe	Effektiver Störfestigkeitspegel	Konformitätsstufe
Leitungsgebundene HF IEC 61000-4-6	3 Vrms, 150 kHz bis 80 MHz	3 Vrms, 150 kHz bis 80 MHz	3 Vrms, 150 kHz bis 80 MHz
Abgestrahlte HF IEC 61000-4-3	10 V/m, 80 MHz bis 2,5 GHz	3 V/m, 80 MHz bis 2,7 GHz	3 V/m, 80 MHz bis 2,7 GHz

2. Beigefügte Dokumente

Herstellereklärung - Elektromagnetische Störfestigkeit

Das CGM MB-1901 ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des CGM MB-1901 sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.

Störfestigkeitstest	IEC 60601 Test level	Konformitätsstufe	Leitlinie zur elektromagnetischen Umgebung
Leitungsgebundene HF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz bis 80 MHz	3 Vrms 150 kHz bis 80 MHz	CGM MB-1901 darf nur an abgeschirmten Orten mit einer HF-Mindestschirmdämpfung verwendet werden. Darüber hinaus muss jede Leitung innerhalb des abgeschirmten Standorts über eine wirksame HF-Mindestschirmdämpfung verfügen.
Abgestrahlte HF IEC 61000-4-3	3 V/m 80,0 MHz bis 2,7 GHz	3 V/m 80,0 MHz bis 2,7GHz	Die Feldstärke von ortsfesten HF-Sendern sollte außerhalb des abgeschirmten Orts gemäß einer elektromagnetischen Untersuchung vor Ort geringer als 10V/m sein. In der Nähe von Geräten, die mit folgendem Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten: 

Hinweis 1) Diese Richtlinien treffen möglicherweise nicht in allen Situationen zu. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion an Strukturen, Gegenständen und Menschen beeinflusst.
 Hinweis 2) Um sicherzustellen, dass die Mindestanforderungen erfüllt werden, ist es wichtig, dass die effektive Schirmdämpfung und Filterdämpfung des abgeschirmten Orts überprüft werden.

a Feldstärken von ortsfesten Sendern, wie Basisstationen für Funktelefone (zellulare/schnurlose Telefone) und mobile Landfunkgeräte, Amateurfunk, AM- und FM-Rundfunk und Fernsehsendungen können theoretisch nicht genau vorhergesagt werden.
 Um die elektromagnetische Umgebung durch ortsfeste HF-Sender zu beurteilen, sollte eine elektromagnetische Standortuntersuchung in Betracht gezogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem das EUT verwendet wird, den oben genannten HF-Konformitätspegel überschreitet, sollte das EUT beobachtet werden, um den normalen Betrieb zu überprüfen. Wenn eine abnormale Leistung beobachtet wird, können zusätzliche Maßnahmen erforderlich sein, wie z. B. eine Neuausrichtung oder ein Standortwechsel des EUT.
 b Im Frequenzbereich 150 kHz bis 80 MHz sollte die Feldstärke kleiner als [V1] V/m sein