

# SANITAS

## SIL 45

- D** Infrarot-Wärmestrahler  
Gebrauchsanweisung..... 2-7
- GB** Infrared heat lamp  
Instruction for Use .....8-12
- F** Radiateur thermique infrarouge  
Mode d'emploi .....13-18
- I** Radiatore a raggi infrarossi  
Istruzioni per l'uso ..... 19-23
- RUS** Прибор инфракрасного  
излучения  
Инструкция по  
применению ..... 24-29

**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY  
INFORMATION ..... 30-32**



 Service-Adresse:  
Hans Dinslage GmbH  
Riedlinger Str. 28  
88524 Uttenweiler, GERMANY  
Tel.-Nr.: +49 (0) 73 74 - 91 57 66  
Fax-Nr.: +49 (0) 73 74 - 92 07 23  
E-Mail: [service@sanitas-online.de](mailto:service@sanitas-online.de)

## Inhalt

1. Zum Kennenlernen .....	2
2. Zeichenerklärung .....	2
3. Sicherheitshinweise .....	2
4. Gerätebeschreibung .....	4
5. Bedienen .....	4
6. Reinigen, Infrarotstrahler auswechseln und aufbewahren .....	5
7. Technische Angaben .....	6
8. Entsorgen .....	7
9. Garantie und Service .....	7

## Lieferumfang

- Infrarot-Wärmestrahler
- Diese Gebrauchsanweisung

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bewahren Sie sie für späteren Gebrauch auf, machen Sie sie anderen Benutzern zugänglich und beachten Sie die Hinweise.

## 1. Zum Kennenlernen

### Anwendung

Dieser Infrarot-Wärmestrahler ist nur für die Bestrahlung des menschlichen Körpers vorgesehen.

Durch Bestrahlung mit Infrarotlicht wird Wärme an den Menschen transportiert. Die bestrahlte Haut wird verstärkt durchblutet und der Stoffwechselumsatz im Temperaturfeld erhöht. Der Körper wird durch die Wirkungsweise des Infrarotlichts zur Heilung angeregt; Heilprozesse können gezielt unterstützt werden.

Infrarotlicht kann z.B. eingesetzt werden als begleitende Therapie bei der Behandlung von Hals-Nasen-Ohrenerkrankungen sowie zur Unterstützung der Gesichts- und Schönheitspflege, insbesondere bei unreiner Haut. Des Weiteren kann die IR-Wärme unterstützend bei der Behandlung von Muskelverspannungen und Erkältungen eingesetzt werden, da die Durchblutung aufgrund der Wärme angeregt wird. Fragen Sie aber zunächst Ihren Hausarzt, ob die Anwendung im Einzelfall medizinisch sinnvoll ist. Das Gerät ist mit einer hochwertigen Keramik-Glasscheibe „Ceramic Infrared“ ausgestattet. Keramik-Glasscheiben werden auch bei Kochfeldern eingesetzt und sorgen in Zusammenhang mit dem Leuchtmittel für eine intensive und sichere Infrarotbestrahlung mit 100 % UV-Schutz.

Außerdem ist das Gerät mit einer Stromsparfunktion ausgestattet. Das bedeutet, wenn der Netzschalter ausgeschaltet ist, entsteht kein Stromverbrauch.

## 2. Zeichenerklärung

Folgende Symbole werden in der Gebrauchsanweisung verwendet:

-  **Warnung** Warnhinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit.
-  **Achtung** Sicherheitshinweis auf mögliche Schäden am Gerät/Zubehör.
-  **Hinweis** Hinweis auf wichtige Informationen.
-  Infrarotstrahlung
-  Achtung, heiße Oberfläche
-  Abstand

Folgende Symbole werden auf dem Typenschild verwendet:

-  Schutzisoliert Klasse 2
-  Gebrauchsanweisung beachten
-  Vor Nässe schützen

## 3. Sicherheitshinweise

### Elektrische Sicherheit

Das Gerät wird durch eine automatisch auslösende Thermosicherung gegen Überhitzen geschützt.

-  **Warnung**
- **Jeder unsachgemäße Gebrauch kann gefährlich sein!**
- Das Gerät darf nur an die auf dem Typschild angegebene Netzspannung angeschlossen werden.
- Verwenden Sie einen leicht zugänglichen Netzanschluss, um im Bedarfsfall schnell den Netzstecker ziehen zu können.
- Netzstecker nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Ziehen Sie stets den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, das Gerät reinigen oder bei Störungen, Rauch und Geruchsbildung. Beim Herausziehen des Netzsteckers am Netzstecker ziehen – nicht am Kabel!

- Vor dem Gebrauch sicherstellen, dass das Gerät und Zubehör keine sichtbaren Schäden aufweisen. Benutzen Sie es im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die angegebene Kundendienstadresse. Dies gilt insbesondere für Kratzer und Risse in der Scheibe oder Risse am Gehäuse.
- Bei Beschädigungen der Netzleitung und des Gehäuses wenden Sie sich an den Kundenservice oder Händler, da bei Nichtbeachten die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.
- Die Trennung vom Versorgungsnetz ist nur gewährleistet, wenn der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist nur zum Bestrahlen des menschlichen Körpers vorgesehen. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch.

Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt, sondern ausschließlich zur Verwendung im privaten Haushalt!

### Sicherer Umgang

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Halten Sie Kinder vom Verpackungsmaterial fern (Erstickungsgefahr).
- Verwenden Sie das Gerät nie in der Nähe von Wasser.
- Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder extremer Feuchtigkeit ausgesetzt war oder anderweitige Schäden davongetragen hat, darf es nicht mehr benutzt werden.
- Das Gerät darf nicht in Wasser oder Flüssigkeiten getaucht werden und es darf keine Flüssigkeit in das Gerät eindringen.
- Lassen Sie das Gerät während des Betriebes nicht unbeaufsichtigt.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn es defekt ist oder Betriebsstörungen vorliegen.

### Sicherheitshinweise für Ihre Gesundheit



#### Warnung

- **Verbrennungsgefahr!** Die Filterscheibe und das Gehäuse des Gerätes erwärmen sich stark im Betrieb. Beim Berühren besteht Verbrennungsgefahr!
- Beim Bedienen der Tasten (Ein/Aus und Timer) nicht die heiße Scheibe berühren. Hier besteht Verbrennungsgefahr.

- Das Gerät vor dem Berühren immer erst abkühlen lassen.
- Ziehen Sie stets den Netzstecker und lassen Sie das Gerät abkühlen, ehe Sie es wieder verpacken.
- Das Gerät darf im angeschlossenen Zustand nicht mit feuchten Händen angefasst werden.
- Es darf kein Wasser auf das Gerät spritzen.
- Das Gerät darf nur im vollständig trockenen Zustand betrieben werden.
- Bei der Bestrahlung des Gesichts nicht direkt in das Infrarotlicht blicken und die Augen schließen oder bedecken.

### Wann soll das Gerät nicht verwendet werden?



#### Warnung

**Um gesundheitlichen Schäden vorzubeugen ist in folgenden Fällen von der Anwendung des Gerätes dringend abzuraten:**

- Bei wärmeunempfindlichen Personen.

Das Wärmeempfinden kann in den folgenden Fällen eingeschränkt oder erhöht sein:

- bei diabetischen Patienten,
- bei Personen mit Schläfrigkeit, Demenz oder Konzentrationsstörungen,
- bei Personen mit krankheitsbedingten Hautveränderungen,
- bei Personen mit vernarbten Hautarealen im Anwendungsgebiet,
- bei Personen mit Allergien,
- bei Kindern und älteren Personen,
- nach der Einnahme von Medikamenten oder Alkohol.

Bei akut entzündlichen Prozessen sollte eine Bestrahlung erst nach Rücksprache mit einem Arzt durchgeführt werden.

### Wichtige Hinweise



#### Warnung

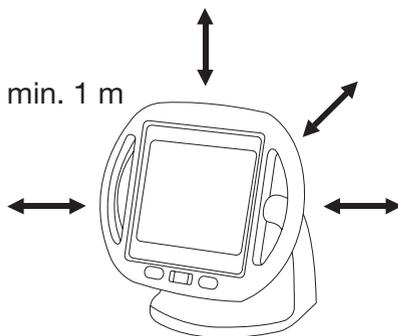
- Grundsätzlich richtet sich der Abstand zum Infrarot-Wärmestrahler nach der individuellen Wärmeempfindlichkeit und der jeweiligen Behandlung. Achten Sie darauf, dass der Abstand von 30 cm zwischen Infrarot-Wärmestrahler und dem bestrahlten Körperteil nicht unterschritten wird!
- Begrenzen Sie stets die Anwendungsdauer und kontrollieren Sie die Reaktion der Haut.
- Medikamente, Kosmetika oder Nahrungsmittel können unter Umständen zu einer überempfindlichen oder allergischen Reaktion der Haut führen. Die Bestrahlung ist in diesem Fall umgehend zu beenden.
- Bei Dauerbetrieb des Gerätes ist besondere Vorsicht und Aufmerksamkeit geboten.

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind und die Gefahr besteht, dass Sie während der Bestrahlung einschlafen!
- Eine zu lange Bestrahlung kann gegebenenfalls zu Hautverbrennung führen.
- Kinder erkennen die Gefahren, die in Verbindung mit Elektrogeräten entstehen, nicht. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht unbeaufsichtigt von Kindern benützt werden kann.

## Aufstellen

### ⚠ Achtung

- Stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Arbeitsfläche.
- Das Gerät darf nicht gelegt oder schräg aufgestellt werden.
- Der Mindestabstand zwischen brennbaren Gegenständen und dem Infrarotstrahler darf 1 Meter nicht unterschreiten.



- Achten Sie bitte darauf, dass das Gerät nicht auf brennbaren Gegenständen, wie z.B. Tischdecken oder Teppichböden, steht.
- Bringen Sie keine leicht entzündlichen oder schmelzenden Gegenstände in die Nähe des Gerätes.
- Hängen Sie das Gerät nicht an die Wand oder an die Decke.
- Benützen Sie das Gerät nicht im Freien.
- Schützen Sie das Gerät vor stärkeren Stößen.

## Vor der Inbetriebnahme

### ⚠ Achtung

- Vor Gebrauch des Gerätes ist jegliches Verpackungsmaterial zu entfernen.
- Überprüfen Sie das Gerät auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung. Benutzen Sie das Gerät bei Beschädigungen im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die angegebene Kundendienstadresse.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch verursacht wurden.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub, Schmutz und Feuchtigkeit.

## Reparatur

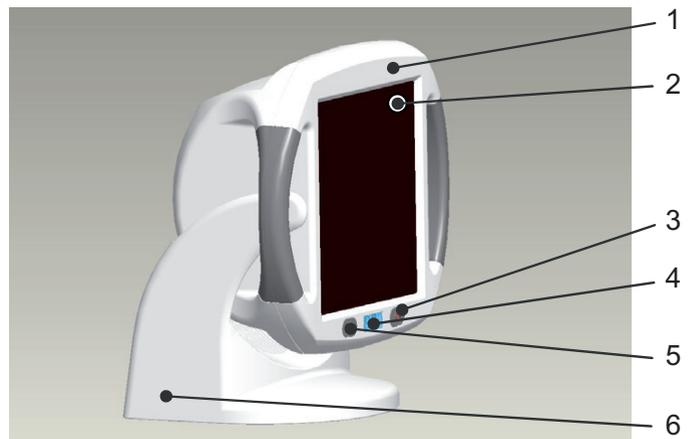
### ⚠ Warnung

Gefahr eines elektrischen Stromschlags!

- Sie dürfen das Gerät lediglich zum Leuchtmittelwechsel öffnen. Das Gerät bitte keinesfalls reparieren, da sonst eine einwandfreie Funktion nicht mehr gewährleistet ist. Bei Nichtbeachten erlischt die Garantie.
- Wenden Sie sich bei Reparaturen an den Kundenservice oder an einen autorisierten Händler.

## 4. Gerätebeschreibung

### Übersicht



### Pos. Bezeichnung

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Schwenkbares Gehäuse mit Handgriffen  |
| 2 | Scheibe   |
| 3 | Ein-/Aus-Schalter   |
| 4 | Restzeitanzeige   |
| 5 | Zeitwahltaste   |
| 6 | Gerätefuß mit integriertem Kabelschacht zum Aufwickeln des Netzanschlusskabels. |

Infrarot-Wärmestrahler mit einstellbarem Timer (1 bis 15 Minuten) und schwenkbarem Gehäuse (0 bis 50 Grad).

- Der Timer schaltet das Gerät nach Ablauf der eingestellten Zeit automatisch ab.
- Das schwenkbare Gehäuse ermöglicht eine individuelle Einstellung des Infrarot-Wärmestrahlers.

## 5. Bedienen

### Auspacken und aufstellen

### ⚠ Warnung

- Entfernen Sie vor Gebrauch des Gerätes alle Verpackungsmaterialien.
- Wickeln Sie das Netzanschlusskabel vollständig ab.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, ebene Unterlage.

- Halten Sie einen Abstand von mindestens 1 Meter zu anderen Gegenständen, um das Gerät selbst vor Überhitzung zu schützen und die Gefahr eines Brandes/Feuers zu vermeiden.
- Hängen Sie das Gerät nicht an die Wand oder an die Decke.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausschalter (3) ein. Die Restzeitanzeige (4) zeigt 15 Minuten an.

### **Achtung**

- Vermeiden Sie Stöße während des Betriebes und der Abkühlphase da diese zur Beschädigung des Leuchtmittels führen können.
- Stellen Sie die gewünschte Behandlungzeit (1 bis 15 Minuten) durch mehrmaliges Drücken der Zeitwahltaste (5) ein.
- Die eingestellte Zeit wird in der Restzeitanzeige (4) angezeigt.

### **Behandlung vorbereiten**

- Platzieren Sie sich so vor dem Gerät, dass Sie die Behandlung des betroffenen Körperteils entspannt genießen können.
- Stellen Sie durch Neigen der Infrarotlampe die optimale Ausrichtung des Geräts zum behandelnden Körperteil ein.
- Grundsätzlich richtet sich der Abstand zum Wärmestrahler nach der individuellen Wärmeempfindlichkeit und der jeweiligen Behandlung.
- **Achten Sie darauf, dass der Abstand von 30 cm zwischen Wärmestrahler und dem bestrahlten Körperteil nicht unterschritten wird.**

Benutzen Sie das Gerät nicht fortlaufend länger als 15 Minuten, Überhitzungsgefahr! Lassen Sie das Gerät erst abkühlen bevor Sie es wieder benützen.

### **Behandlungsdauer**

#### **Achtung**

- Gefahr von Verbrennungen: Entfernen Sie metallische Teile, wie z.B. Gürtelschnallen, Halsbänder, BHs, Schmuck oder Piercings, vor dem Einschalten des Gerätes aus der Behandlungszone, da sich diese stark erhitzen können.

Zu Beginn empfehlen wir eine kürzere Bestrahlungsdauer zu wählen. Die Haut einzelner Menschen kann jedoch auch bei korrekter Anwendung des Gerätes auf die Wärmebestrahlung überempfindlich (z. B. starke Rötung, Blasenbildung, Juckreiz, starkes Schwitzen) oder allergisch reagieren.

### **Gerät starten**

#### **Achtung**

- Schließen/bedecken Sie bei der Bestrahlung des Gesichtes stets die Augen!
- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (3).
- Das Gerät schaltet sich nach kurzer Zeit selbstständig ein.
- Drücken Sie auf die Zeitwahltaste (5) um die gewünschte Behandlungsdauer einzustellen (1 bis 15 Minuten).
- Wird während des Betriebs die Zeitwahltaste (5) gedrückt, kann die Behandlungsdauer individuell nachgestellt werden.
- Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird der Wärmestrahler automatisch abgeschaltet.
- Bei einer weiteren Behandlung müssen Sie lediglich die Zeitwahltaste (5) betätigen um Ihre individuelle Behandlungszeit wieder einzustellen.

#### **Achtung**

- Hierbei nicht die heiße Scheibe berühren.
- Wenn Sie die Behandlung beenden wollen schalten Sie das Gerät erst am Ein-/Ausschalter (3) aus und ziehen Sie danach den Netzstecker.

### **Während der Behandlung**

- Kontrollieren Sie regelmäßig die bestrahlte Körperstelle und die Reaktion der Haut. Beenden Sie bei Anzeichen von Überempfindlichkeit oder allergischer Reaktion umgehend die Bestrahlung und konsultieren Sie einen Arzt.
- Das Gerät kann jederzeit durch Drücken des Ein-/Ausschalters (3) ausgeschaltet werden.
- Das Gerät darf im erwärmten Zustand nicht ab- oder zugedeckt oder verpackt aufbewahrt werden.

### **Nach der Behandlung**

- Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausschalter (3) aus.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

## **6. Reinigen, Infrarotstrahler auswechseln und aufbewahren**

### **Reinigen**

#### **Achtung**

Vor jeder Reinigung muss das Gerät ausgeschaltet, vom Netz getrennt und vollständig abgekühlt sein.

#### **Achtung**

- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangt!
- Gerät nicht in der Spülmaschine reinigen!

Das Gerät kann mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

### Infrarotstrahler auswechseln

Bitte beachten Sie, dass als Ersatz für ein defektes Leuchtmittel nur ein Leuchtmittel des gleichen Typs verwendet werden darf.

### Ersatzstrahler

Typ: Halogenleuchtmittel 220–240V / 300 W

118 mm Länge für Sockel R7S

Original Best-Nr.: 162.620



### Warnung

Gefahr eines elektrischen Stromschlags!

- Vor dem Auswechseln des Leuchtmittels das Netzanschlusskabel aus der Steckdose ziehen!
- Verbrennungsgefahr an heißen Oberflächen!
- Vor dem Beginn der Reparatur das Gerät vollständig abkühlen lassen!
- Leuchtmittel sind von der Garantie ausgenommen.

### Vorgehensweise

1. Das abgekühlte Gerät mit der Ceramic Glasscheibe auf eine ebene Unterlage legen.
2. Mit einem passenden Kreuzschlitz-Schraubendreher die sechs Schrauben in der Geräterückwand herausdrehen.



3. Das Gehäuse aufstellen, dabei das vordere Teil mit der Keramik-Glasscheibe auf der Unterlage liegen lassen.



4. Fassen Sie das abgekühlte Leuchtmittel am linken bzw. rechten Ende an und drücken Sie es vorsichtig nach rechts bzw. links.
5. Ziehen Sie jetzt das Leuchtmittel nach vorne aus der Fassung.

### Hinweis

Neue Lampe nur mit einem Tuch einsetzen, nicht mit den bloßen Fingern anfassen, da die Fettschicht auf der Haut die Lampe beschädigen kann.

6. Setzen Sie das neue Leuchtmittel in die Fassung ein. Das Einsetzen des neuen Leuchtmittels erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge wie der Ausbau.
7. Schließen Sie das Gerät wieder. Das Schließen des Geräts erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge wie das Öffnen.

**Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände im Gehäuse verbleiben und keine Kabel eingeklemmt werden!**

### Aufbewahren

Ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es bewegen.

Bewahren Sie den Wärmestrahler am besten in der Original-Verpackung an einem trockenen Ort auf.

## 7. Technische Angaben

Netzanschluss AC 220V – 240V / 50–60 Hz

Leistungsaufnahme 300 W

Timer Einstellbar von 1 bis 15 Minuten in Minutenschritten

Abmessungen (BxHxT) 270x285x195 mm

Gewicht Cirka 1,6 kg

Betriebsbedingungen Temperatur: 10 °C bis 35 °C  
Relative Luftfeuchte: ≤ 90 %

Lager- und Transportbedingungen	Temperatur: -10 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchte: ≤90 %
Schutzklasse	II
Bestrahlungsstärke	Max. 200 W/qm
IR-Type	A + B

Technische Änderungen zur Verbesserung und Weiterentwicklung des Produktes behalten wir uns vor. Farbabweichungen der Scheibe im Betrieb sind produktionstechnisch bedingt und haben keinerlei Auswirkung auf die Wirkungsweise und Qualität.

## 8. Entsorgen

Im Interesse des Umweltschutzes darf die Infrarotlampe am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entfernt werden. Die Entsorgung kann über entsprechende Sammelstellen in Ihrem Land erfolgen. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung der Materialien.

Entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik-Altgeräte-EG-Richtlinie  **2002/96/EC – WEEE** (Waste Electrical and Electronic Equipment). Bei Rückfragen wenden Sie sich an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde.

Dieses Gerät entspricht der europäischen Norm EN60601-1-2 und unterliegt besonderen Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Bitte beachten Sie dabei, dass tragbare und mobile HF-Kommunikationseinrichtungen dieses Gerät beeinflussen können. Genauere Angaben können Sie unter der angegebenen Kundenservice-Adresse anfordern oder am Ende der Gebrauchsanweisung nachlesen.

## 9. Garantie und Service

Sie erhalten 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum auf Material- und Fabrikationsfehler des Produktes.

Die Garantie gilt nicht:

- im Falle von Schäden, die auf unsachgemäßer Bedienung beruhen,
- für Verschleißteile (z.B. Leuchtmittel),
- für Mängel, die dem Kunden bereits beim Kauf bekannt waren,
- bei Eigenverschulden des Kunden.

Die gesetzlichen Gewährleistungen des Kunden bleiben durch die Garantie unberührt.

Für Geltendmachung eines Garantiefalles innerhalb der Garantiezeit ist durch den Kunden der Nachweis des Kaufes zu führen. Die Garantie ist innerhalb eines Zeitraumes von 2 Jahren ab Kaufdatum gegenüber der

 Hans Dinslage GmbH  
Riedlinger Straße 28  
88524 Uttenweiler, Germany

geltend zu machen.

Der Kunde hat im Garantiefall das Recht zur Reparatur der Ware bei unseren eigenen oder bei von uns autorisierten Werkstätten. Weitergehende Rechte werden dem Kunden (aufgrund der Garantie) nicht eingeräumt.