



## **KLASSISCHE SAUNA**

**„STAVANGER“**

1,5 x 1,35 x 2,0 m

**- BENUTZERHANDBUCH -**



***Installationsvideos und Aufbauanleitungen***

*zu unseren Produkten finden Sie unter*

[www.jet-line-e-trade.de](http://www.jet-line-e-trade.de)

*Nutzername: jet-line • Passwort: user2011*

***Weitere Produkte für Ihren Garten***

*finden Sie unter*

[www.gartenmoebelkauf.de](http://www.gartenmoebelkauf.de)

Produkt-Code:

3005

Produkt-Maße:

1500x1350x2000 mm

---

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf einer Sauna der neuesten Generation aus unserem Hause entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme genau durch.

Diese Anleitung gilt gleichermaßen für Saunen mit Keramik- und Karbonfaser-Ofen

## INHALT

A. Vorwort	1
B. Allgemeine Sicherheitsbestimmungen	5
C. Anschluss-Diagramm	8
D. Installation	8
E. Inbetriebnahme	16
F. Tipps für den Betrieb	18
G. FAQ	20
H. Wartung & Pflege	21
I. Transport	21
J. Eingeschränkte Gewährleistung	21
K. Anhang (Radio & Ionisator)	23

INSTALLATION (Der Aufbau der Saunakabine erfordert 2 PERSON)

---

### A. VORWORT

---

**A.1 Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen genau durch und befolgen Sie diese genau, bevor Sie Ihre neue Sauna in Betrieb nehmen.**

**A.2 Betriebsbedingungen:**

A.2.1 Temperatur: 5C-40C

A.2.2 Luftfeuchtigkeit:  $\leq 85\%$

A.2.3 Druck: 0,7 bis 1,06 bar

A.2.4 Stromversorgung: AC ■ 120V  $\Delta$  220V -240V

Frequenz:  $\Delta$  50HZ $\pm$ 1 ■ 60HZ $\pm$ 1

$\Delta$ : EU-Standard

■: USA- oder Kanada-Standard

A.2.5 Es muss ein Mindestabstand von 12,7 mm zur Wand eingehalten werden

### A.3 Funktionen:

A.3.1 Holz-Konstruktion

A.3.2 Digitale Mikroprozessor-Steuerung

A.3.3 Temperatur-Regulierung von 20°C bis 60°C

A.3.4 Variable Verweildauer von 0 bis 60 Minuten

A.3.5 Digitaler Temperatur-Sensor

A.3.6 Softtouch-Bedienpanel

A.3.7 Langlebiger Keramik- oder Karbonfaser-Ofen

Modell-Nummer	Spezifikation
Serie 001	900×900×1900 mm
Serie 002	1200×1000×1900 mm
Serie 003	1500×1200×1900 mm
Serie 004	1800×1200×1900 mm
Serie 005	2000×1350×1900 mm
Winkel-Serie	ca. 1500×630×1230 mm / 630×1500×1900 mm

### A.3.8 Spezifikation

#### Keramik-Ofen

Modell-Nummer	Nennspannung	Nennfrequenz	Eingangsleistung
Serie 001	120V/220-240V	60/50Hz	1.400 W
Serie 002	120V/220-240V	60/50Hz	1.750 W
Serie 003	120V/220-240V	60/50Hz	2.100 W
Serie 004	120V/220-240V	60/50Hz	2.400 W
Serie 005	120V/220-240V	60/50Hz	2.700 W
Winkel-Serie	120V/220-240V	60/50Hz	2.400 W

#### Karbonfaser-Ofen

Modell-Nummer	Nennspannung	Nennfrequenz	Eingangsleistung
Serie 001	120V/220-240V	60/50Hz	1.200 W
Serie 002	120V/220-240V	60/50Hz	1.650 W
Serie 003	120V/220-240V	60/50Hz	1.900 W
Serie 004	120V/220-240V	60/50Hz	2.100 W
Serie 005	120V/220-240V	60/50Hz	2.350 W
Winkel-Serie	120V/220-240V	60/50Hz	1.800/2.000 W

**ACHTUNG: Hier werden nur unsere Standard-Modelle genannt  
Sondermodelle sind ausgenommen.**

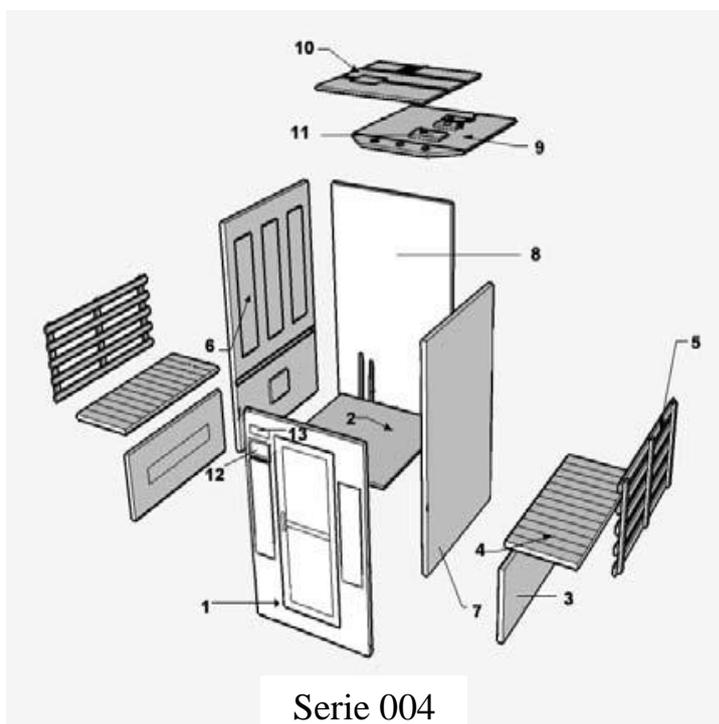
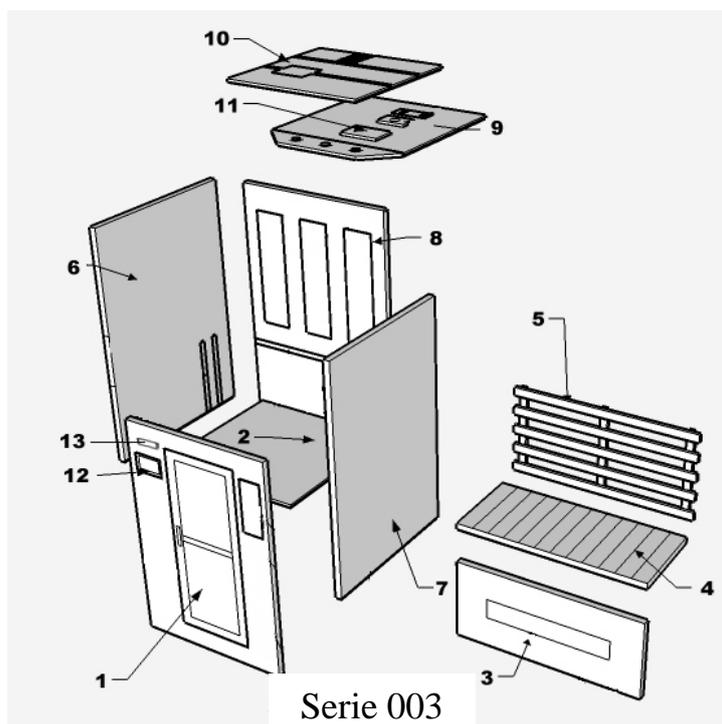
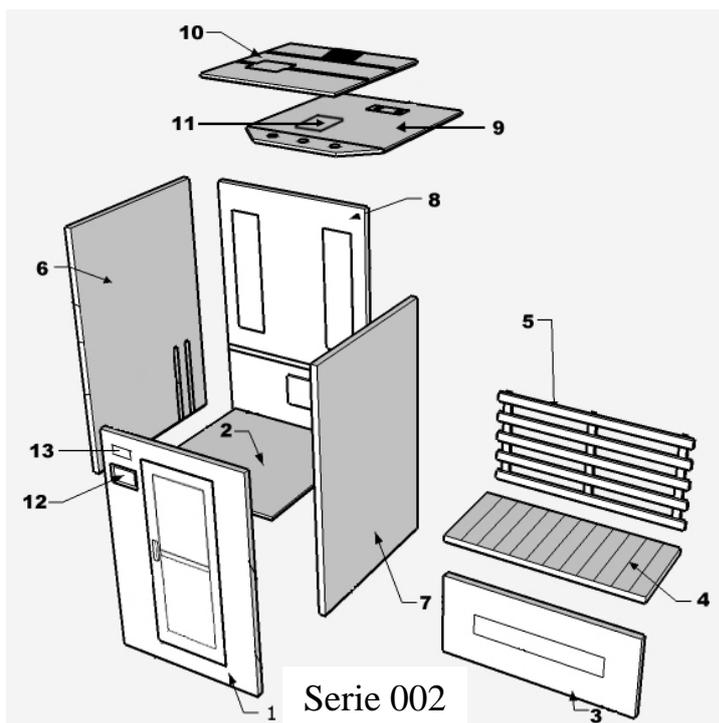
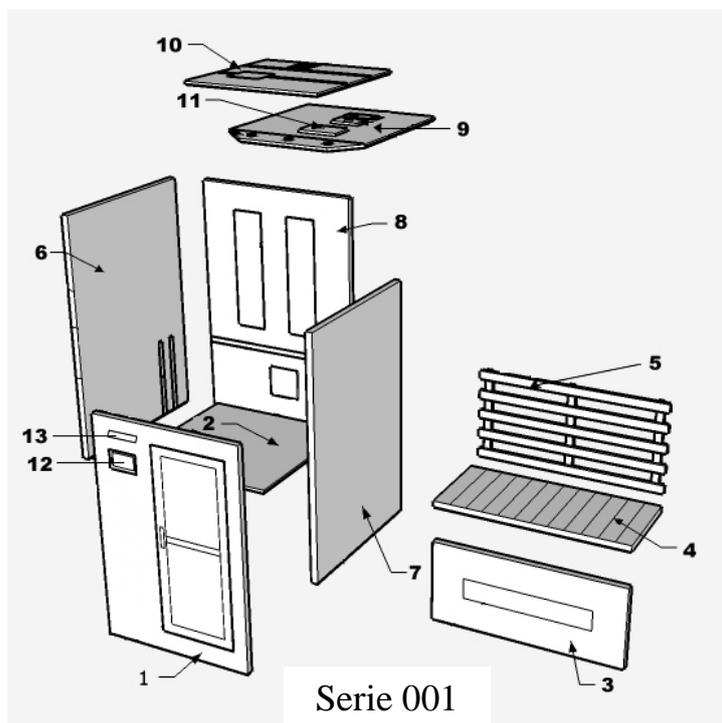
Die folgenden Bilder beziehen sich auf das 2-Personen Deluxe-Modell.  
Andere Modelle können variieren

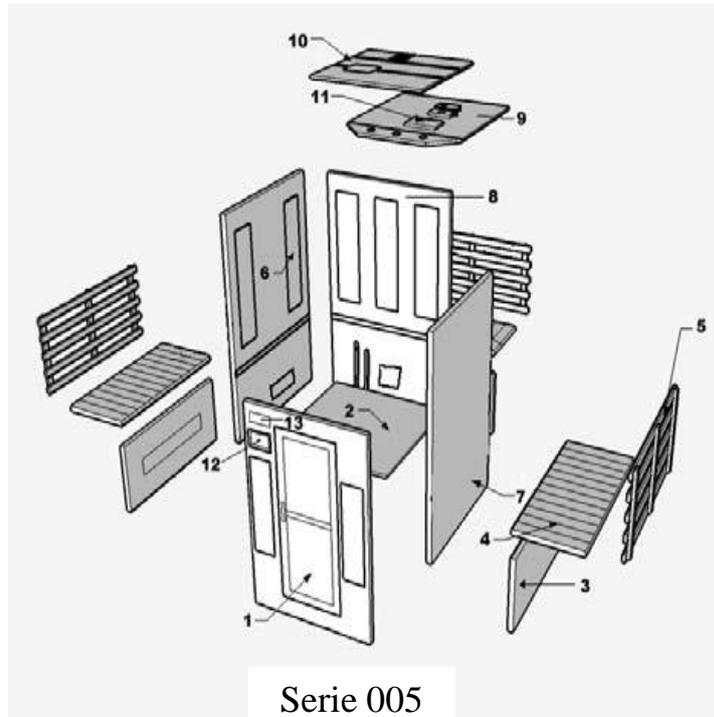


**WARNUNG!!**

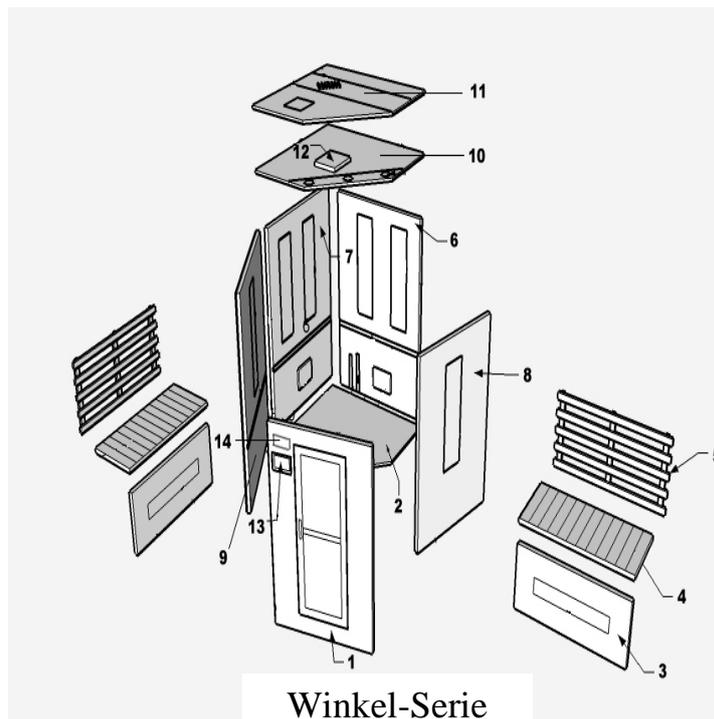
**Die Installation ist durch einen qualifizierten Elektrofachmann vorzunehmen**

## A.4 Detail-Zeichnung





1. Front 2. Bodenplatte 3. Heizbank 4. Bank 5. Rückenlehne 6. Linkes Seitenteil  
7. Rechtes Seitenteil 8. Rückwand 9. Deckenplatte 10. Dach 11. Schaltschrank



1. Front 2. Bodenplatte 3. Heizbank 4. Bank 5. Rückenlehne 6. Rechte Rückwand 7. Linke Rückwand 8. Rechte Seitenwand 9. Linke Seitenwand  
10. Deckenplatte 11. Dach 12. Schaltschrank

**Für die Installation erforderliches Werkzeug:**

Der Schraubenzieher, der dem mitgelieferten Montagematerial beiliegt.

## **B. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

### **B.1 ES IST NICHT ERLAUBT, DIE SAUNA OHNE VORHERIGE ELEKTRISCHE ÜBERPRÜFUNG IN BETRIEB ZU NEHMEN:**

B1.1 Achtung: sämtliche Kabel des Saunaofens und -zubehörs müssen so platziert werden, dass sie keiner direkten Heizstrahlung ausgesetzt sind.

B1.2 Achtung: im Inneren der beheizbaren Kabine dürfen keine Steckdosen installiert werden.

B1.3 Achtung: der Saunaofen darf nicht mit Spritzwasser in Kontakt kommen. Bringen Sie keinen Duschkopf über dem Saunaofen an

B1.4 Achtung: im Inneren der Kabine dürfen keinerlei Sanitärinstallationen (Wasserhähne usw.) angebracht werden

B1.5 Achtung: die Tür der beheizbaren Kabine darf nicht mit einem Schloss oder Riegel versehen werden, da der Benutzer bei Auftreten einer Fehlfunktion eingeschlossen werden könnte

B1.6 Achtung: das Badezimmer muss unbedingt gut ventiliert sein

**B.2 Hypothermie tritt auf wenn die Körpertemperatur die Normaltemperatur um ein bestimmtes Maß übersteigt. Zu den Symptomen gehören eine erhöhte Körpertemperatur, Schwindelgefühl, Lethargie, Müdigkeit und Ohnmacht.**

Zu den Folgen einer Hyperthermie gehören:

B.2.1 Vermindertes Hitzeempfinden

B.2.2 Unfähigkeit zu erkennen, dass man den Sauna-Gang beenden sollte

B.2.3 Unfähigkeit, drohende Gefahr zu erkennen

B.2.4 Schädigung des ungeborenen Kindes bei Schwangeren

B.2.5 Physische Unfähigkeit, die Kabine zu verlassen

B.2.6 Bewusstlosigkeit

B.2.7 Achtung: Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten erhöht das Risiko einer potentiell tödlichen Hypothermie.

### **B.3 Sicherheitsvorschriften**

B.3.1 Lassen Sie keine Kleidungsstücke oder Handtücher in der Saunakabine

B.3.2 Berühren Sie den Saunaofen nicht mit den Händen oder Metallwerkzeugen

B.3.3 Berühren Sie niemals die eingeschaltete Saunalampe

B.3.4 Spritzen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Heizungsrohr

B.3. Saunieren Sie nicht, wenn einer der folgenden Punkte auf Sie zutrifft:

1) Bei Vorliegen offener Wunden, Augenerkrankungen oder Sonnenbrand

2) In hohem Alter, bei Gebrechlichkeit oder besonders bei Krankheit

Bei Vorliegen einer Schwangerschaft oder mit Kindern unter 6 Jahren

Kinder ab 6 Jahren sind durch einen Erwachsenen zu beaufsichtigen

3) Bei Hitzeempfindlichkeit, Adipositas, Herzerkrankungen, Blutdruck- oder Kreislaufproblemen sowie Diabetes sollten Sie vor dem Saunieren einen Arzt konsultieren

B.3.6 Nehmen Sie keine Haustiere mit in die Sauna

B.3.7 Saunieren Sie niemals nach exzessivem Alkoholkonsum

B.3.8 Die Sauna ist nicht geeignet für Personen (auch Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, motorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung

im Umgang mit einer solchen. Diese Personen dürfen die Sauna nur unter Aufsicht und ggf. Instruktion eines für sie verantwortlichen Erwachsenen nutzen.

B.3.9 Kinder sind so zu beaufsichtigen, dass ausgeschlossen werden kann, dass sie mit oder in der Sauna spielen

B.3.10 Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Sie die Sauna in einem Raum mit brennbaren Materialien betreiben

B.3.11 Betreiben Sie den Sauna-Ofen nicht über einen längeren Zeitraum am selben Standort.

B.3.12 Betreiben Sie die Sauna nicht in explosionsfähiger Atmosphäre.

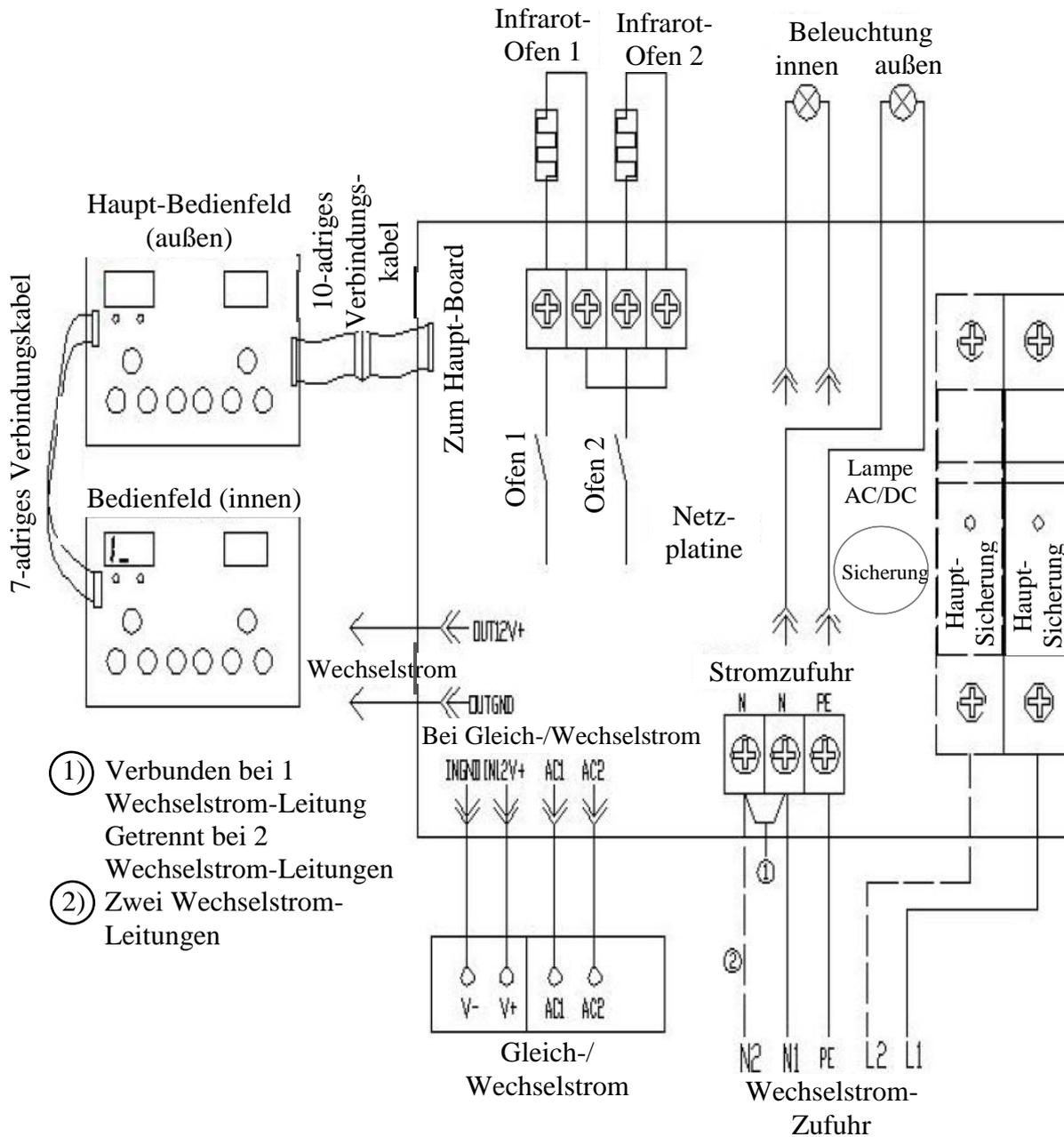
B.3.13 Bitte beachten Sie, dass die Hitze der Sauna auch brennbare Materialien außerhalb Ihres Sichtbereichs entzünden kann.

B.3.14 Lassen Sie den Saunaofen nach Gebrauch an dem dafür vorgesehenen Standort vollständig abkühlen, ehe Sie ihn verstauen.

B.3.15 Lassen Sie den Saunaofen während des Betriebs nie unbeaufsichtigt.

Achtung: Beschädigte Stromkabel müssen durch spezielle Kabel ersetzt werden, die Sie von Ihrem Händler oder dessen Vertreter beziehen können.

## C. STROM-ANSCHLUSSPLAN



---

## D. INSTALLATION

---

### D.1 Beachten Sie vor der Installation folgende Punkte

D.1.1 Verwenden Sie eine Steckdose nicht gleichzeitig für mehrere Geräte.

D.1.2 Platzieren Sie die Sauna auf ebenem Untergrund.

D.1.3 Platzieren Sie die Sauna spritzwassergeschützt. Wenn der Boden am Standort häufig feucht ist, verwenden Sie eine Bodenschwelle, um die Sauna erhöht und damit trocken zu platzieren.

D.1.4 Bewahren Sie im Umfeld der Sauna keine entflammaren Objekte oder chemische Substanzen auf.

### INSTALLATIONS DIAGRAMM (Innen-Schnalle)

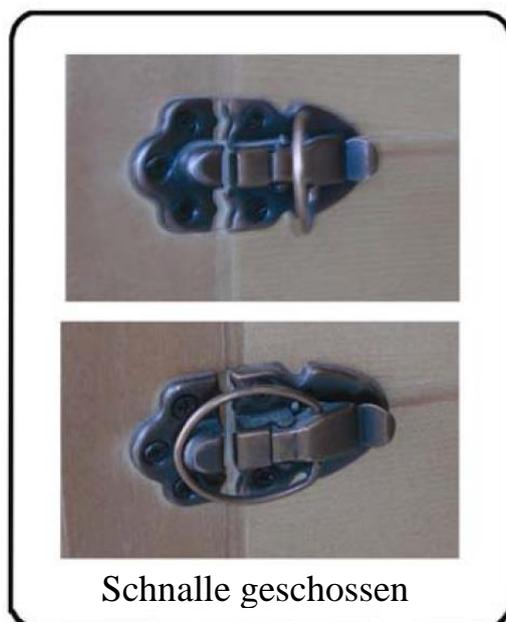


### D.2 Beachten Sie bei der Installation Folgendes

D.2.1 Platzieren Sie die Bodenplatte auf dem Untergrund und stellen Sie dabei sicher, dass die Markierung „FRONT“ nach oben zeigt



## D.2.2 Schnalle geschlossen



## Innenschnalle geschlossen (bei Gebrauch)



D.2.3 Stecken Sie das Kabel der Heizbank in die Steckdose in der Rückwand ein. Überprüfen Sie, ob das Kabel richtig verbunden ist.



D.2.4 Richten Sie das Dach auf die obere rechte Ecke aus und führen Sie die Kabel für die Heizung durch die dafür vorgesehenen Löcher in der oberen Platte. Schließen Sie die Kabel an das Stromnetz an.



### D.3 Außen-Saunakabine



11



12



13



14

Stellen Sie sicher, dass die kleinen Zapfen vom Dach genau in die kleinen Löcher auf der Oberkante des Seitenteils greifen

## D.4 Austausch des Heizers

**Achtung: Der Austausch ist von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen**

### D.4.1 Keramik-Ofen

#### D.4.1.1 Nehmen Sie die Abdeckung des Heizers ab



#### D.4.1.2 Nehmen Sie die Keramik-Abdeckungen vor der Röhre ab und trennen Sie die Verbindungen von beiden Enden der Röhre her



#### D.4.1.3 Entfernen Sie den Clip an der Unterseite des Heizers



#### D.4.1.4 Tauschen Sie den Heizer aus



D.4.1.5 Schließen Sie die beiden Verbinden an beiden Enden der Röhre an und fixieren Sie die Keramik-Abdeckungen an beiden Seiten



D.4.1.6 Bringen Sie den Clip im unteren Bereich der Heizungs-Abdeckung an



D.4.1.7 Bringen Sie die Abdeckung vor dem Heizer an

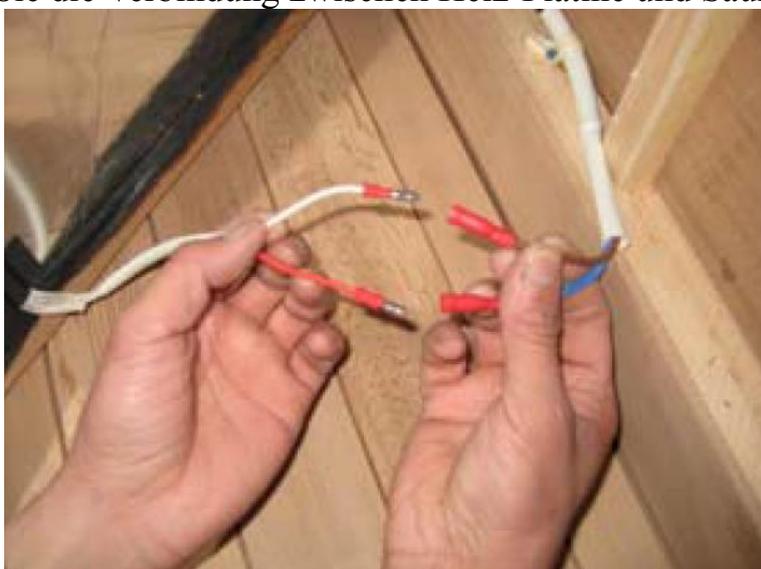


## D.4.2 Karbonfaser-Ofen

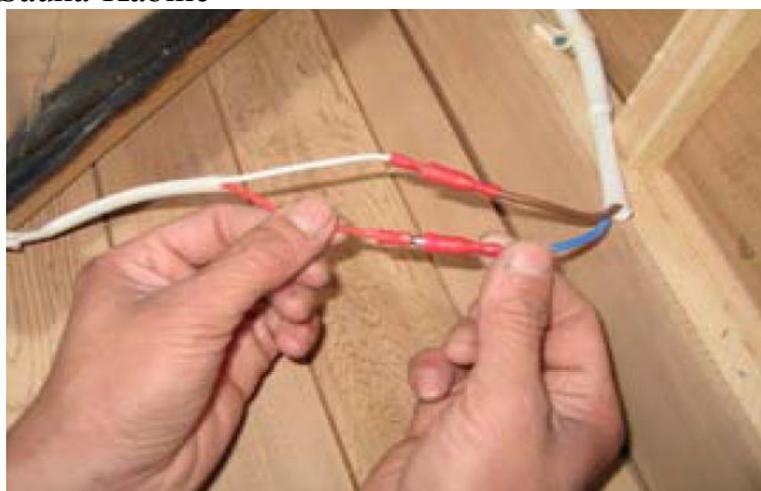
D.4.2.1 Lösen Sie die Ofen-Schrauben und nehmen Sie die Platine vorsichtig heraus



D.4.2.2 Trennen Sie die Verbindung zwischen Heiz-Platine und Sauna-Kabine



D.4.2.3 Ersetzen Sie den Karbonfaser-Ofen und verbinden Sie das Kabel zwischen Heiz-Panel und Sauna-Kabine



#### D.4.2.4 Ziehen Sie die Schrauben am Kohlenfaser-Ofen fest



---

## E. BETRIEB

---

E.1 Stellen Sie den Temperatur-Sensor beim Benutzen der Sauna vertikal nach unten (wie im Folgenden auf dem Bild zu sehen), um eine genaue Temperatur-Anzeige auf dem Display zu gewährleisten

1. Ausgangsstellung



2. Betriebs-Einstellung

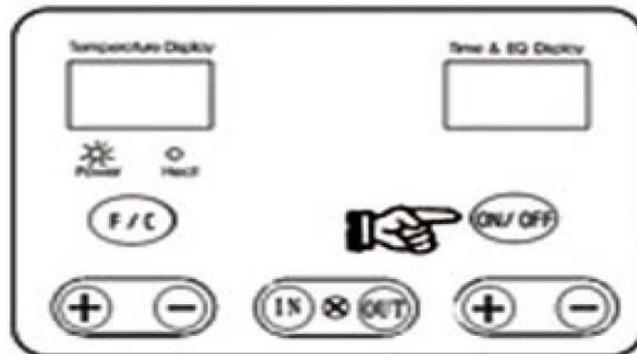


E.2 Stecken Sie das Stromkabel in die Wandsteckdose

E.3 Drücken Sie „ON/OFF“, um die Betriebsanzeige einzuschalten.

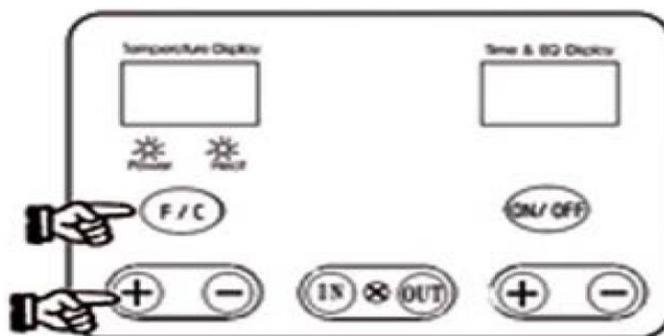
Prüfen Sie die Temperatur-Anzeige, die Ihnen die aktuelle Raumtemperatur anzeigt.

Drücken Sie nochmals auf „ON/OFF“, um die Betriebsanzeige wieder abzuschalten.

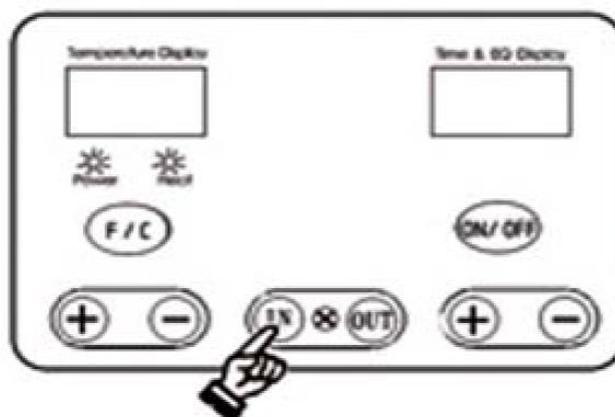


E.4 Drücken Sie die Taste „F/C“, um die Heizungsanzeige einzuschalten.

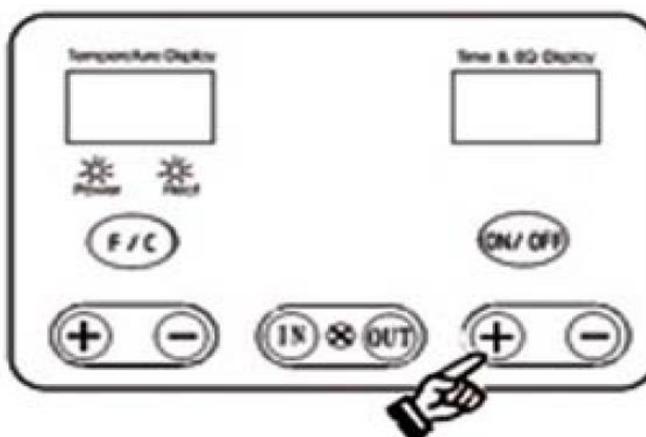
Durch Drücken auf + oder – können Sie die gewünschte Temperatur einstellen. Diese wird sofort von der Sauna übernommen.



E.5 Drücken Sie die Tasten „IN“ oder „OUT“ um das Licht im Innen- bzw. Außenbereich der Kabine einzuschalten. Durch erneuten Druck auf die Taste, schalten Sie das Licht wieder aus.



E.6 Drücken Sie die Tasten + oder – auf der rechten Seite, um die Betriebsdauer einzustellen. Wenn in der Display-Anzeigt 00 erscheint, hört die Sauna hört das Gerät auf zu heizen.



E.7 Öffnen Sie die Decken-Ventilation, um einen Frischluft-Austausch zu ermöglichen.

---

## F. TIPPS ZUR NUTZUNG

---

- F.1 Stellen Sie eine angenehme Temperatur ein (normalerweise 40-50°C)
- F.2 Lassen Sie der Sauna etwa 8 bis 15 Minuten Aufwärmzeit
- F.3 Ca. 6 bis 15 Minuten nach dem Betreten der Kabine beginnt der Körper zu transpirieren. Wir empfehlen eine maximale Nutzungsdauer von 30 Minuten.
- F.4 Wenn die Temperatur die am Thermostat voreingestellte Höhe erreicht, schaltet sich der Ofen automatisch aus und bei Bedarf wieder an, sodass das gewünschte Temperatur-Level im Inneren gehalten wird.
- F.5 Vordertür, Fenster oder Decken-Ventilation können jederzeit geöffnet werden, um Frischluft in die Kabine zu lassen
- F.6 Trinken Sie vor, während und nach dem Saunieren ausreichend Wasser, um den Flüssigkeitsverlust im Körper auszugleichen.
- F.7 Eine heiße Dusche oder ein heißes Bad vor dem Sauna-Gang regen die Transpiration zusätzlich an. Achten Sie jedoch darauf, sich vor dem Gang in die Sauna sorgfältig abzutrocknen, da das Holz durch eingeschleppte Feuchtigkeit beschädigt werden kann. Eine Dusche im Anschluss wirkt sehr erfrischend.
- F.8 Um Schweiß aufzufangen und die Sauna sauber zu halten, legen Sie ein Handtuch auf Bank und Boden. Halten Sie außerdem ein weiteres Handtuch bereit, um sich die Schweißperlen gelegentlich abzutupfen.
- F.9 Um die Wärmetherapie der Sauna zu nutzen, können Sie Öl in Ihr Haar geben und es mit einem Handtuch umwickeln. Spülen Sie das Öl später sorgfältig aus.
- F.10 Massieren Sie ggf. schmerzende oder verspannte Körperregionen, um die Muskulatur zu entspannen und Schmerzen zu lindern.
- F.11 Die Rasur von Gesicht oder Beinen während des intensiven Schwitzens in der Sauna hinterlässt erzielt ein sehr gutes Ergebnis. Die Haut wird dabei – ohne den Einsatz von Gel oder Schaum – außergewöhnlich glatt und zart.
- F.12 Saunieren Sie am besten mit leerem Magen oder mindestens eine Stunde nach der letzten Mahlzeit. Nach anstrengender sportlicher Aktivität sollten Sie nicht direkt in die Sauna gehen.
- F.13 Bei ersten Erkältungs- oder Grippe-Anzeichen, empfiehlt es sich, den Sauna-Gang zu intensivieren, um das Immunsystem zu stärken und Die Reproduktionsrate von Viren zu verringern.

F.14 Um bestimmte Körperregionen besonders intensiv zu erwärmen, sollten Sie diese möglichst in Ofen-Nähe platzieren.

F.15 Wenn der Sauna-Gang beendet ist, sollten Sie die Kabine nicht sofort verlassen. Lassen Sie den Körper noch etwas weiterschwitzen. Nehmen Sie dann eine warme Dusche, ehe Sie die Behandlung mit einer kalten Ganzkörper-Dusche abschließen.

F.16 Konsultieren Sie ggf. Ihren Arzt, um sich zur bestmöglichen Behandlung oder anderen Fragen beraten zu lassen.

BITTE STELLEN SIE VOR DER DURCHFÜHRUNG JEDLICHER ELEKTRIK-ARBEITEN UNBEDINGT ZUNÄCHST DEN STROM AB

Sollte das Stromkabel beschädigt sein, muss es umgehend ausgetauscht werden. Diese Arbeit ist ausschließlich vom Hersteller, einem von ihm befugten Vertreter oder einem Fachmann mit ähnlicher Qualifikation auszuführen

G.1 Das Bedienpanel funktioniert nicht

	Problem	Mögliche Ursache(n)	Lösung
1	Betriebsanzeige geht nicht	Die Sicherung ist defekt oder die Sauna ist nicht ans Stromnetz angeschlossen	Wechseln Sie die Sicherung aus oder schließen Sie die Sauna ans Stromnetz an
2	Tasten gehen nicht	Stecken Sie die Sauna aus, warten Sie eine Minute und schließen Sie sie dann wieder ans Stromnetz an	

G.2 Die Beleuchtung funktioniert nicht

	Problem	Lösung	
1	Betriebsanzeige geht nicht	Die Sicherung ist defekt oder die Sauna ist nicht ans Stromnetz angeschlossen	Tauschen Sie die Birne aus ( $\leq 15$ Watt)

G.3 Die Heiz-Röhre heizt nicht auf

**Achtung: Austausch oder Reparatur des Heizers**

**sind von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen**

	Problem	Mögliche Ursache(n)	Lösung
1	Ein Teil des Heizers wird nicht warm	Der Heizer ist defekt	Ersetzen Sie den Heizer durch ein neues Gerät
		Der Heizer ist nicht richtig angeschlossen oder durchgebrannt	Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen richtig sitzen
2	Die Kabine wird nicht aufgeheizt	Das Relais ist beschädigt	Ersetzen Sie das Relais
		Das Bedienfeld ist beschädigt	Ersetzen Sie das Bedienfeld
		Der Stecker ist nicht richtig eingesteckt	Stecken Sie den Stecker ein
3	Die Heizbank wird nicht warm	Der Stecker ist nicht korrekt mit der Dose in der Rückwand verbunden	Stecker einstecken Konstruktion überprüfen

---

## H. WARTUNG

---

H.1 Reinigen Sie die Sauna-Kabine mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie NIEMALS Benzin, Alkohol, Benzol oder ähnliche Chemikalien zur Reinigung der Kabine.

H.2 In Krankenhäusern oder öffentlichen Bereichen kann zur Desinfektion ein Ultraschall-Reiniger verwendet werden.

---

## I. TRANSPORT UND LAGERUNG

---

I.1 Vermeiden Sie es, die Sauna Regen, Schnee oder heftigen Schlägen beim Transport auszusetzen

I.2 Lagern Sie die Sauna nicht in feuchter Umgebung

---

## J. EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG

---

Wir garantieren, dass Sie einen Artikel erhalten, der frei von Material- und Verarbeitungs-Mängeln ist.

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| 1) Öfen                    | 18 Monate |
| 2) Verarbeitung            | 18 Monate |
| 3) Elektrische Komponenten | 18 Monate |
| 4) Radio/CD-Spieler        | 18 Monate |

Diese Garantie bezieht sich ausschließlich auf den ursprünglichen Käufer. Im Falle einer Weiterveräußerung geht die Garantie nicht auf den neuen Besitzer über.

Frachtkosten zum und vom Kunden sind grundsätzlich von diesem selbst zu tragen. Dies betrifft auch den Transport von Teilen, die zum Betreiben der Sauna benötigt werden.

Wird die Sauna umgebaut, falsch verwendet oder zweckentfremdet, erlischt die Gewährleistung. Diese deckt generell Herstellungsfehler ab, nicht jedoch Fehler bei der Benutzung durch den Käufer.

Wir sind nicht verantwortlich zu halten für Verlust, Unfallschäden, Fehler im Umgang und daraus entstehende Folgeschäden. Weder wir noch unsere Vertreter sind für Sach- oder Personenschäden zu belangen. An einigen Standorten ist ein Ausschluss oder eine Beschränkung der Garantie bei Unfall- oder Folgeschäden nicht gestattet, es ist also möglich, dass diese Klausel nicht auf Sie zutrifft. Diese

Garantie gibt Ihnen bestimmte juristische Rechte. Einige Rechte variieren evtl. von Staat zu Staat. Die genauen Spezifikationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

Bitte füllen Sie die folgenden Felder für Ihre Unterlagen aus und bewahren Sie sie gut auf. Sollten Sie den Kundendienst benötigen, müssen Sie diese Daten angeben.

Kaufdatum	
Lieferdatum	
Modell-Nummer	
Serien-Nummer	
Händler-Angaben (Name & Telefonnummer)	

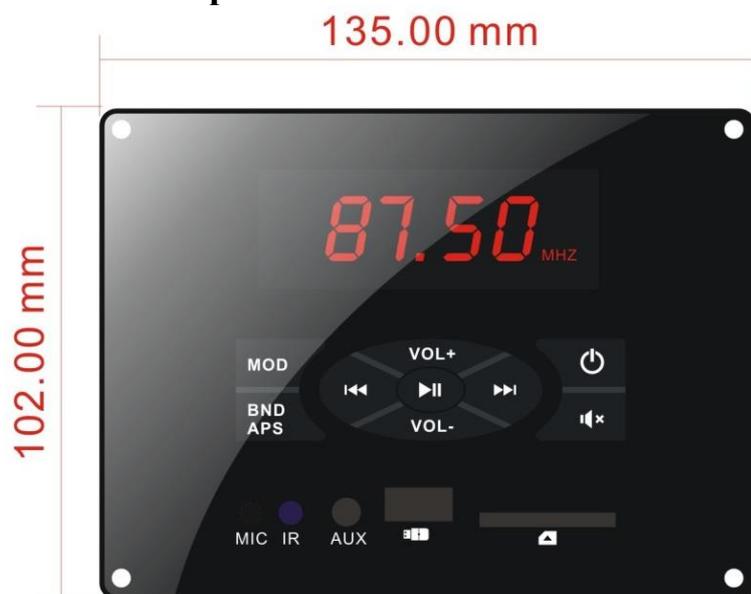
---

## K. ANLAGE

---

### K.1 RADIO

#### 1. Das Bedienpanel



## 2. Basis-Funktionen des Bedienpanels

1. POW → Hauptschalter

Kurz drücken, um das Radio einzuschalten. Erneut drücken, um das Radio wieder auszuschalten

2. MOD → Modus-Wahlschalter

Zur Auswahl zwischen Radio, USB, AUX und Bluetooth; das Radio zeigt der Reihe nach alle zur Auswahl stehenden Modi an, auch wenn keine USB- oder Bluetooth-Verbindung besteht. Die MODE-Taste kann auch verwendet werden, um Anrufe zu beenden

3. BAND/AMS → Frequenzwahl

Drücken Sie im Radio-Modus kurz auf diese Taste, um zwischen AM und FM zu wechseln. Halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um Ihre Einstellung zu speichern Diese Taste kann auch verwendet werden, um bei bestehender Bluetooth-Verbindung eingehende Anrufe anzunehmen.

4. MUTE → Stummschaltung

Mit dieser Taste können Sie Ihr Gerät auf lautlos schalten. Durch erneutes Drücken wird der Ton wieder aktiviert

5.  → Play/Pause

Im Radio-Modus können Sie durch Betätigen dieser Taste der Reihe nach abgespeicherte Sender abgespielt. Im Wiedergabe-Modus über Bluetooth oder USB, dient die Taste zum Stoppen und Starten der Wiedergabe.

6.   → Navigationstasten

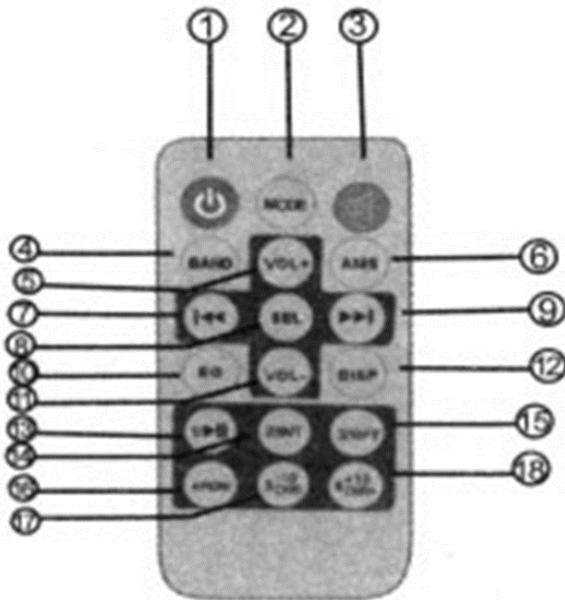
Im Radio-Modus starten Sie mit einem kurzen Druck auf diese Tasten den Sendersuchlauf (wahlweise nach oben/unten). Hält man die Tasten 2 Sekunden lang gedrückt, können Sie die Frequenz manuell einstellen.

Im Wiedergabemodus über Bluetooth oder ein USB-Speichergerät können Sie mit diesen Tasten, einen Track vor oder zurück springen. Durch Drücken der Tasten für 2 Sekunden können Sie vor- oder zurückspulen. Wählen Sie im Vor-/Rücklauf X2, X3, X3, um wieder in den Wiedergabemodus zu gelangen. Um die Wiedergabe aus dem Schnelllauf heraus fortzusetzen, können Sie einfach Play/Pause drücken.

7. VOL+/VOL- → Lautstärkeregler

Drücken Sie VOL+/VOL-, um die Lautstärke zu verringern oder zu erhöhen. Das Spektrum reicht von 0 bis 40, wobei die voreingestellte Lautstärke bei 16 liegt.

### 3. Die Fernbedienung und ihre Einstellungen



1. POWER
2. MODE
3. MUTE
4. BAND
5. VOL+
6. AMS
7. ZURÜCK
8. AUSWAHL
9. VORWÄRTS
10. EQ
11. VOL-
12. DISPLAY
13. PAUSE/PLAY
14. 2/INT
15. 3/RPT
16. 4/RDM
17. 5-10 DIR-
18. 6-10 DIR+

### 4. Wichtige Punkte zur Beachtung

1. Vor dem Starten, muss 3 Sekunden lang Elektrizität fließen
2. Wenn die Sicherung ausgetauscht werden muss, verwenden Sie eine mit denselben Spezifikationen. Greifen Sie nicht auf Alternativmodelle zurück
3. Beim Neustart eines verbundenen Geräts, wie beispielsweise einem Mobiltelefon, wird die Bluetooth-Verbindung zum Schutz des Geräts unterbrochen

### 5. Technische Parameter

AM

Einstellbereich-----522 KHZ ~ 1620 KHZ

Antennenanschluss-----Externer Antennenanschluss

FM

Einstellbereich-----87.5MHZ ~ 108.0MHZ

Antennenanschluss-----Externer Antennenanschluss

Wiedergabe

Signal-Rausch-Verhältnis----- $\geq 45\text{dB}$

Harmonische Verzerrung (1KHZ)----- $\leq 5\%$

Frequenzgang----- $(100\text{HZ} \sim 10\text{KHZ}) \pm 5\text{dB}$

Endverstärker

Leistung-----Lautsprecher-Ausgabe

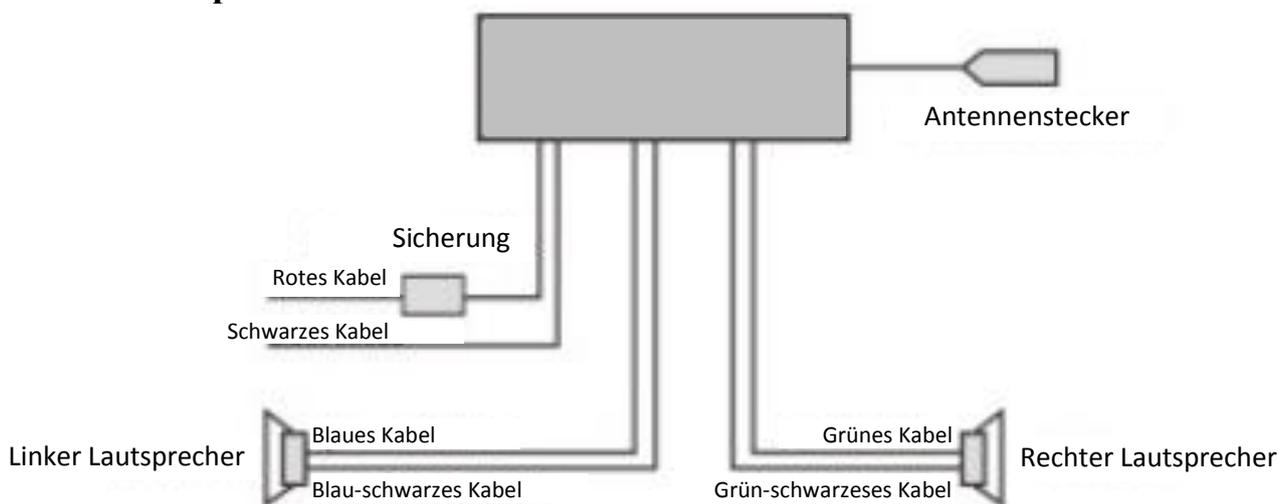
Lautsprecherimpedanz----- $4\Omega$

Nennleistung----- $7\text{W} \times 2$

Maximale Ausgangsleistung----- $7\text{W} \times 2$

Stromversorgung----- $12\text{V}$

## 6. Anschlussplan



## 7. Installation

1. Bitte verbinden Sie, alle noch nicht vorinstallierten Anschlüsse und die Lautsprecher gemäß der Zeichnung
2. Dann kann das Gerät in Betrieb genommen werden

## 8. Häufige Probleme und Lösungen

Fehler	Fehleranalyse	Lösung
Das Gerät lädt nicht	Kein Stromfluss oder kaputte Sicherung	Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz. Tauschen Sie ggf. die Sicherung aus
Der Radioempfang ist schlecht	Etwas stimmt nicht mit dem Antennenanschluss	Stellen Sie sicher, dass der Antennenstecker richtig angeschlossen ist und sich keine Störgegenstände in der Umgebung der Antenne befinden
Lesen vom USB-Gerät nicht möglich	Kartenlesefehler	Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät korrekt angeschlossen ist. Versuchen Sie es ggf. mit einem anderen USB-Speichergerät
Kein Ton oder schlechte Tonqualität	Etwas stimmt nicht mit der Verbindung Der Lautsprecher ist mit dem Erdungskabel verbunden	Überprüfen Sie die Anschlüsse und beheben Sie ggf. den Fehler.

Anmerkung:

Änderungen der Parameter sind jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung möglich

## K.2 IONISATOR



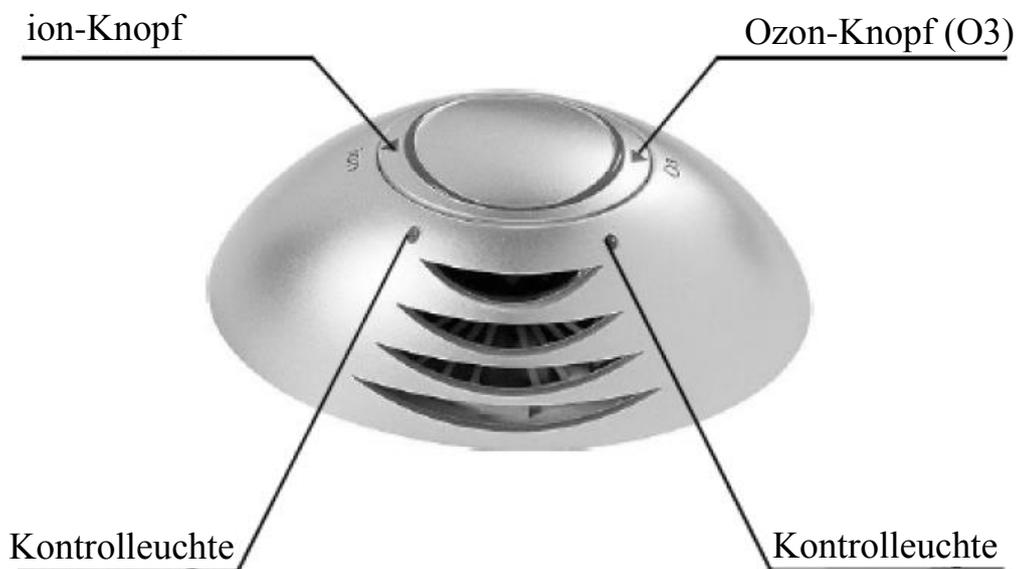
Ionisator installieren



Gerät an das Stromnetz anschließen

K.2.1 Drücken Sie den ion-Knopf: Diese Funktion bewirkt eine Tiefenreinigung der Luft und entfernt toxische Substanzen wie Staub und modrige Gerüche

K.2.2 Drücken Sie den Ozon-Knopf (O3): Das Ozon tötet Viren ab und desoxidiert rückstandslos zu Sauerstoff, was bei chemischen Wirkstoffen nicht gegeben ist.



### SPEZIFIKATION

<b>MODUS</b>	<b>210B</b>
Ozon-Ausstoß	0,8 mg/h
Nennspannung	DC-12V
Energieverbrauch	5 Watt
Abmessungen	12 x 9 x 17,5 cm
Ionen-Dichte	$>100 \times 10^4 \uparrow / \text{cm}^3$

## **Bedienungsanleitung**

Anionen- und Ozon-Funktion können nur separat betrieben werden; wird die Ozon-Funktion gestartet, wird die Ionisier-Funktion automatisch angehalten; nach rund 15 Minuten ist die Ozon-Funktion abgeschlossen und die Ionisierung wird automatisch gestartet.

## **KURZE EINFÜHRUNG**

### **Aktiven Sauerstoff produzieren**

Negativ geladene Ionen, die beim Ionisier-Prozess durch hohe Spannung in der Luft erzeugt werden, bezeichnet man auch als aktiven Sauerstoff.

### **Umgebungsluft säubern**

Negativ geladene Anionen können in der Luft vorhandene, positiv geladene Ruß- und Staubpartikel neutralisieren und diese auf ein Normalmaß reduzieren

### **Unangenehme Gerüche eliminieren**

Die generierten Anionen verbinden sich sehr leicht mit vielen anderen Organismen. Sie können deren Struktur verändern oder ihre Ladung übertragen und auf diese Weise unangenehme Gerüche und Keime eliminieren

### **Strahlung reduzieren**

Negativ geladene Anionen können positive Ladung neutralisieren und dadurch unter anderem Strahlung reduzieren

### **Lungenfunktion verbessern**

Wenn Anionen absorbiert werden, steigert dies die Sauerstoff-Aufnahmefähigkeit der Lunge um 20% und den Kohlendioxid-Ausstoß um 15%. Das verbessert den Blutkreislauf und die Lungenfunktion.

### **Erkrankungen vorbeugen**

Verbessert die Reaktionsfähigkeit des Körpers, mobilisiert und stärkt die Abwehrkräfte

### **Ozon-Desinfektion**

Wir verwenden einen timer-gesteuerten Ozon-Generator zur Sterilisation und Desinfektion ohne schädliche Nebenerzeugnisse oder unerwünschte Wirkungen

### **Aroma-Therapie**

Unsere Geräte sind mit Aromatherapie ausgestattet, die den Duft langsam und wohldosiert abgibt, um eine langanhaltende Wohlfühl-Atmosphäre zu schaffen

### K.3 FAQ zum Thema CD-Spieler

	Problem	Mögliche Ursache(n)	Lösung
1	Licht funktioniert nicht	Die Sicherung ist durchgebrannt	Tauschen Sie die Sicherung hinter dem CD-Laufwerk aus
2	CD lässt sich nicht einlegen oder auswerfen	Es befindet sich bereits eine CD im Laufwerk	Entnehmen Sie die CD und versuchen Sie es dann erneut
		Es wurde versucht, die CD falsch herum einzulegen	Legen Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben ein
		Der Magnetkopf ist schmutzig oder die Platte ist beschädigt	Säubern Sie den Magnetkopf oder tauschen Sie die Platte aus
		Die Temperatur ist zu hoch	Stellen Sie die Temperatur niedriger ein
		Kondenswasser	Pausieren Sie die Nutzung der Sauna für eine Stunde und versuchen Sie es erneut
3	Keine Tonausgabe	Die Lautstärkeregelung ist auf Minimum eingestellt	Stellen Sie die Lautstärke wie gewünscht ein
		Das Kabel ist nicht korrekt verbunden	Verbinden Sie das Kabel ordnungsgemäß
4	Keine Tonausgabe (bei eingelegter CD)	Die hintere Steckverbindung sitzt nicht korrekt	Verbinden Sie die Steckverbindung ordnungsgemäß
5	Tonausgabe nur an einem Lautsprecher	Balance evtl. einseitig eingestellt	Ändern Sie die Balance-Einstellung
6	Bedientaste wird nicht angezeigt	Zu laut; die Micro-Prozessoren können nicht normal arbeiten	Das Bedienpanel ist nicht korrekt fixiert
7	Die CD springt	Der Installationswinkel ist steiler als 30°	Fixieren Sie das Panel in einer optimaleren Position
		Der Magnetkopf ist schmutzig oder die Platte ist beschädigt	Säubern Sie den Magnetkopf oder tauschen Sie die Platte aus
8	Das Radio funktioniert nicht bzw. findet keine Frequenz	Das Kabel ist nicht richtig angeschlossen	Verbinden Sie das Kabel ordnungsgemäß
		Das Signal ist zu schwach	Suchen Sie die Frequenz manuell

## K.2 Betrieb des neuen Bedienpanels

### K.4.1 Anbinden an die Stromzufuhr

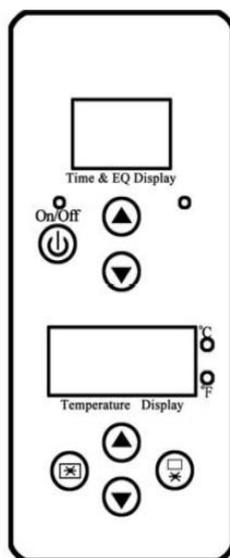
Stecken Sie das Stromkabel in die Wandsteckdose ein

### K.4.2 Gerät einschalten

Drücken Sie auf den Schalter „ON/OFF“. Die Betriebsanzeige leuchtet.

Die Temperaturanzeige misst die tatsächliche Umgebungstemperatur in der Kabine.

Drücken Sie nochmal auf „ON/OFF“. Die Betriebsanzeige erlischt.



Äußeres Bedienpanel

### K.4.3 Temperatur einstellen

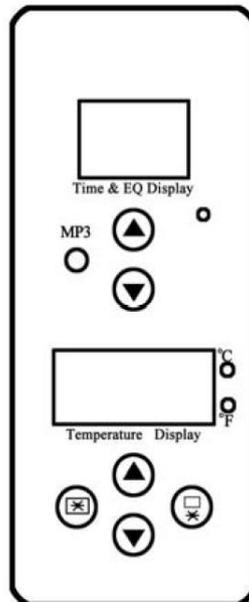
Drücken Sie auf die Tasten  $\triangle$  oder  $\nabla$  unterhalb der Temperatur-Anzeige, um die Temperatur einzustellen. Pro Tastendruck springt die Temperatur um jeweils  $5^{\circ}\text{C}$  (bzw.  $10^{\circ}\text{F}$ ). Die eingestellte Temperatur blinkt für ca. 15 Sekunden, dann springt die Anzeige wieder auf die aktuelle Raumtemperatur zurück. Um zwischen der Anzeige für Fahrenheit und Celsius zu wechseln, drücken gleichzeitig auf die Tasten  $\triangle$  und  $\nabla$ . Die höchstmögliche Temperatur, die eingestellt werden kann liegt bei  $65^{\circ}\text{C}$  (bzw.  $150\text{F}$ ), die niedrigste bei  $40^{\circ}\text{C}$  (bzw.  $100^{\circ}\text{F}$ ).

### K.4.4 Uhrzeit einstellen

Drücken Sie die Tasten  $\triangle$  oder  $\nabla$  unterhalb der Anzeige „Time & EQ“ (Uhrzeit-Anzeige), um die Uhrzeit einzustellen. Pro Tastendruck springt die angezeigte Zeit um 5 Minuten. Der Einstellbereich liegt zwischen 5 und 60 Minuten.

### K.4.4 Licht ein/ausschalten

Drücken Sie die Tasten links oder rechts unterhalb der Temperatur-Anzeige, um das Licht im Innen- oder Außenbereich einzuschalten. Bei Nochmaligem Druck geht das Licht wieder aus.



Inneres Bedienpanel

#### K.4.6 Inneres Bedienpanel

Die Funktionen des inneren und äußeren Panels sind nahezu die Selben. Der einzige Unterschied ist, dass das innere Panel statt einem Betriebsschalter, einen MP3-Steckplatz aufweist. Wird dort ein Gerät angeschlossen, erfolgt die Wiedergabe über die Lautsprecher der Sauna.

#### K.4.7 Langzeit-Betrieb

Wenn Sie die Sauna ohne Zeitbegrenzung betreiben möchten, halten Sie die On/Off-Taste für 8 Sekunden gedrückt. Im Display erscheint dann **【— —】** anstelle der Temperaturanzeige. Halten Sie die On/Off-Tasten für weitere 8 Sekunden gedrückt, wird die Langzeit-Aktivierung wieder zurückgesetzt.

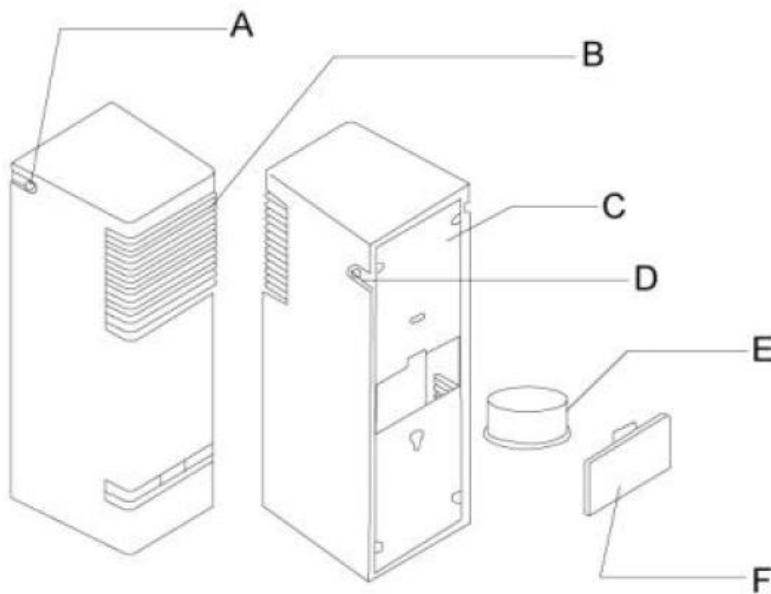
#### K.4.8 Nutzungs-Dauer voreinstellen

Halten Sie auf die Tasten  $\triangle$  und  $\nabla$  unterhalb der Anzeige „Time & EQ“ (Uhrzeit-Anzeige), gleichzeitig gedrückt, um sich die zuletzt gespeicherte Nutzungs-Dauer anzeigen zu lassen. Mit  $\triangle$  oder  $\nabla$  können Sie die gewünschte Dauer einstellen. Nach 5 Sekunden erlischt die Anzeige, aber die Zeit wurde gespeichert. Die Sauna wird den Betrieb automatisch aufnehmen, wenn die voreingestellte Zeit erreicht ist. Der Einstellbereich liegt zwischen 1 und 36 Stunden vor der gewünschten Nutzung.

K.4.9 Öffnen Sie bei Bedarf die Decken-Ventilation, um eine ausreichende Frischluftzufuhr zu gewähren

## K.5 Sauerstoff-Ionisator (Funktion wählbar)

Skizze:



A Strom-Anschluss

B Funktionsanzeige

C Hintere Abdeckung

D Power- / Funktions-Schalter

E Duft-Behälter

F Abdeckung Duft-Behälter

### Verwendung

1. Öffnen Sie die Abdeckung (C), befüllen Sie den Duft-Behälter und schließen Sie die Abdeckung wieder
2. Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz
3. Drücken Sie den Hauptschalter (A), um das Gerät einzuschalten
4. Drücken Sie den Power- / Funktions-Schalter, um die gewünschte Funktion auszuwählen:
  - Leuchtet die grüne Kontrollleuchte werden negative Ionen erzeugt.
  - Leuchtet die rote Kontrollleuchte wird nur Duft verströmt.

**Installationsvideos und Aufbauanleitungen**  
zu unseren Produkten finden Sie unter  
[www.jet-line-e-trade.de](http://www.jet-line-e-trade.de)  
Nutzername: jet-line • Passwort: user2011

**Weitere Produkte für Ihren Wellness-Bereich**  
finden Sie unter [www.badmoebelkauf.de](http://www.badmoebelkauf.de)



**KBW Trading GmbH**  
Gewerbering 2  
88518 Herbertingen  
Deutschland  
Tel: 07586-921160  
Fax: 07586-9211616  
E-Mail: [info@jet-line.de](mailto:info@jet-line.de)  
[www.badmoebelkauf.de](http://www.badmoebelkauf.de)

