# Duschgehäuse

## Montage- und Gebrauchsanweisung



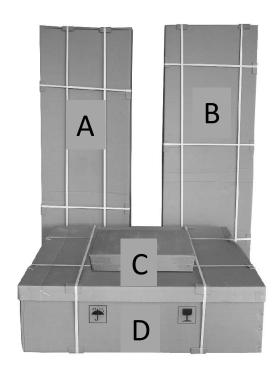
DR-RT1201

### Lieber Kunde,

vielen Dank für die Auswahl unseres Produktes. Zu Ihrer eigenen Sicherheit, nehmen Sie sich bitte ein paar Minuten Zeit, um dieses Handbuch vor Montage und Anwendung zu lesen.

#### Inhalte:

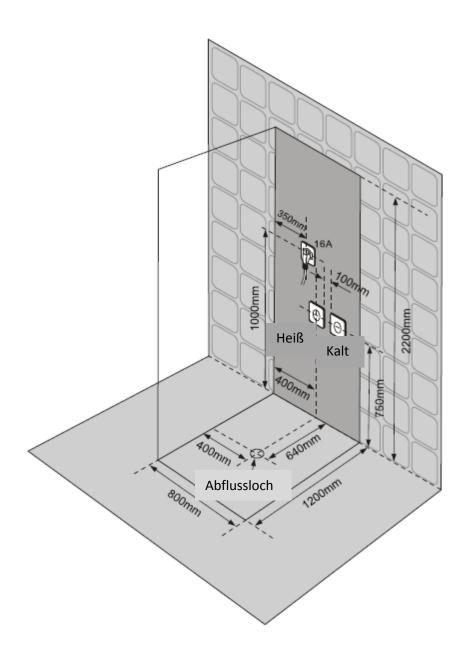
Vorbereitungen	Seite 2
Montageablauf	Seite 3
Gebrauchsanweisung unserer Produkte	Seite 12



Bitte stellen Sie sicher, dass jedes Zubehör in den Kartons ist (4 Kartons)

- A: Seitenglas
- B: Bewegliche Glastür, Rückwand
- C: Computer Bedienfeld mit Dampfer
- D: Ablage und Dach (inklusive Bambusboden, Bambusdach, Schrauben, Handbrause mit Rohr)

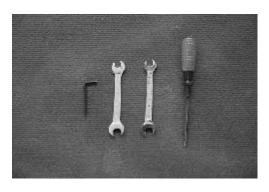
## Vorbereitungen



DR-RT1201: 1200mm x 800mm x 2200mm



Dieses Modell besteht aus 4 Paketen (wie im Bild gezeigt)



Montagewerkzeug



Ablage vom Paket herausnehmen und auf den Boden legen



Duschablage auf einen flachen Untergrund legen und Abtropfschale prüfen



Wannenfüße anbringen und sicherstellen, dass die Duschablage in horizontaler Ebene ist



Rückenpaneel aufrecht in Ablage stellen



Linkes, unbewegliches Glas aufrecht in die Ablage stellen



Linkes, unbewegliches Glas an Alu-Rinne des Rückenpaneels montieren



Rechtes, unbewegliches Glas montieren



Verschraubung von rechtem, unbeweglichem Glas und Ablage montieren



Anschrauben



Gummi des linken und rechten unbeweglichen Glases an Alu-Rinne und Verbindung des Rückenpaneels befestigen



Wie im Bild überprüfen



Dekoratives Paneel an Verbindung des Seiten- und Rückenpaneel anbringen



Verschraubung montieren und festziehen



Überprüfen, wie im Bild



Dach montieren



Verschraubung von dekorativem Paneel und Dach anbringen



Anschrauben



Überprüfen, wie im Bild



Verschraubung von Dach und Seitenpaneel montieren



Anschrauben



Überprüfen, wie im Bild



Bambusdach montieren

### Montage ablauf



Verschraubung von Dach und Bambusdach montieren



Anschrauben



Schraube mit dekorativer Kappe abdecken



Überprüfen, wie im Bild



Bambusboden montieren



Überprüfen, wie im Bild

### Montage ablauf



Scharnier auf 90 Grad bringen, wie im nächsten Bild abgebildet. Scharnier montieren



Scharnier montieren



Verschraubung von Scharnier und Ablage Anbringen



Anschrauben



Überprüfen, wie im Bild



Eine Seite der Schraube zerlegen, wie im Bild abgebildet



Gummi überprüfen, wie im Bild abgebildet



Bewegliche Glastür montieren



Schraube von Scharnier anbringen, um das bewegliche Glas zu befestigen



Anschrauben



Saum des Handgriffs anschließen, wie im Bild abgebildet



Andere Seite des Handgriffs montieren



Handgriff überprüfen



Vorderseite überprüfen



Eingangsrohr der oberen Brause montieren



Eingangsrohr durch das gebohrte Loch am Dach durchstecken



Obere Deckenleuchte und Kabel des Schalltrichters anbringen



Stahlrohre verbinden



Schraube von Klemme anbringen



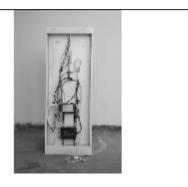
Rückenpaneel überprüfen



Kontrollkasten und Dampfer montieren



Verschraubung von Unterlage, Kontrollkasten und Dampfer anbringen

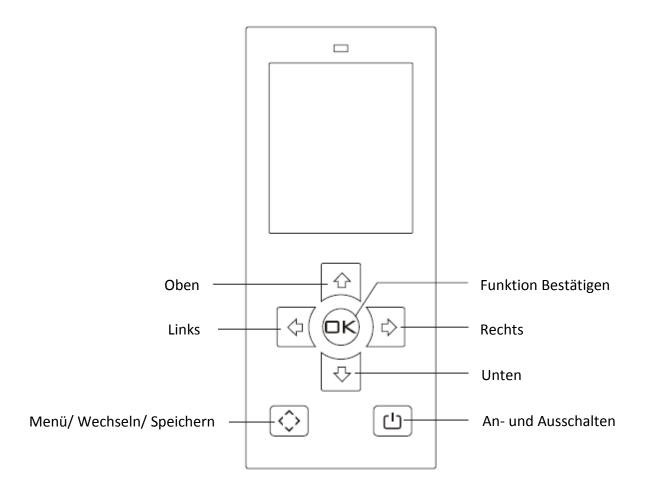


Jedes Zubehörteil des Rückenpaneels überprüfen

### Kontrollierte Geräte vom Kontrollsystem

Obere Lampe: AC12V/20W
Hintere Lampe: AC12V/8W
Ventilator: DC12V/Max4W
Lautsprecher: 8 Ω /15W

5. Ozongenerator: AC12V/Max6W6. Dampfgenerator: AC220V/3000W



### Eigenschaften der Steuerung

1. Nennspannung: AC220V 50 Hz

2. Betriebsspannung: AC180V-AC248V 50 Hz

3. Nennleistung: 50W

4. Derzeit steuerbar: Max 23A

5. Stromverbrauch: <10W (alle Ladungen aus)

6. Angewandte Umgebungstemperatur: +5°C ± 40°C

7. Empfindlichkeit zur Lärmbegrenzung des Radio: 20dB/ μ V

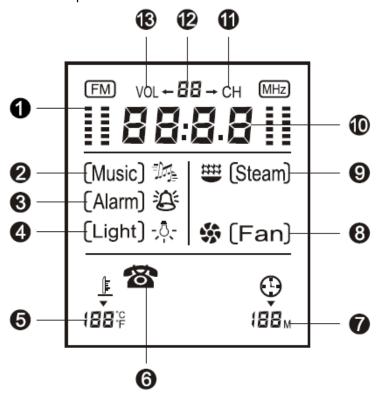
8. Pegel des Telefongeklingels: AC45V – AC55V

9. Abspanntransformator der die Anforderungen des Hochspannungstests von 1500V erfüllt, wie vom IEC Standard vorgeschrieben

#### LCD zeigt die folgenden Informationen

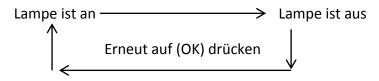
- 1. Sprungstatus der Frequenz
- 2. Symbol und Zustand des Radio/Audio
- 3. Symbol und Zustand des Weckers
- 4. Symbol und Zustand der Lampe
- 5. Numerischer Wert der Temperatur
- 6. Gegensprechanlage
- 7. Arbeitszeit des Dampfes

- 8. Symbol und Zustand des Ventilators
- 9. Symbol und Zustand des Dampfes
- 10. Numerischer Wert der Frequenz
- 11. Englisches Symbol des Senders
- 12. Numerischer Wert der Lautstärke/ Sender
- 13. Englisches Symbol der Lautstärke



#### Bedienung des Bedienfelds

- 1. Wenn irgendein Funktionsknopf funktioniert, macht es ein Geräusch di... di...
- 2. Notiz von Symbolen und Cursor
- 2.1 Symbole wie (Music) sind leitende Symbole, alle leitenden Symbole erscheinen auf dem LCD, nachdem man es eingeschaltet hat
- 2.2 ([ ]) ist der Cursor, der nur ein LCD zeigt. Wenn Sie den Knopf "Oben" drücken, bewegt sich ([ ]) nach oben, wenn Sie den Knopf "Unten" drücken, bewegt sich ([ ]) nach unten. ([ ]) steht für die ausgewählte Funktion, drücken Sie auf (OK) um die Funktion zu starten.
  - ( ) sind funktionierende Symbole, das funktionierende Symbol wird nicht angezeigt, wenn die Funktion nicht vom Cursor ausgewählt wurde; wenn der Cursor ausgewählt ist wird das funktionierende Symbol wird auf dem LCD angezeigt und blinkt, sobald die Funktion gestartet wurde. Nehmen Sie die FM Funktion als Beispiel, wenn der Cursor (Music), ( ) auswählt, wird es auf der rechten Seite von (Music) angezeigt, dass es (Music) ) ist.
- 3. ([ ] ) An-, Ausschalter
- 3.1 Drücken Sie auf das Symbol um die Steuerung zu starten, drücken Sie erneut, um die Steuerung wieder auszuschalten.
- 4. (Fan)
- 4.1 Bewegen Sie ([ ]) zum (Fan), drücken Sie (OK) um den Ventilator zu starten, (Fan) blinkt auf dem LCD; drücken Sie erneut auf (OK), um den Ventilator auszuschalten.
- 5.1 Wenn Sie den Anschaltknopf drücken, ist die Lampe an, (ﷺ ) blinkt auf dem LCD; bewegen Sie ([ ]) zu (Light) und drücken Sie auf (OK) um die Lampe auszuschalten; drücken Sie erneut auf (OK) um die Lampe auszuschalten:



- 6. Ozon
- 6.1 Nach dem Ausschalten funktioniert die Ozonsterilisation automatisch und sterilisiert für 10 Minuten den Dampfraum, dann schaltet sie automatisch ab, der Ventilator startet und funktioniert für 10 Minuten und schält dann aus.

- 7. FM digital abstimmendes Radio
- 7.1 Der FM Frequenzumfang ist 87.5 MHz 108.0 MHz.
- 7.2 Digitales, abstimmendes Radio/CD-Player Programm ( )
- 7.2.1 Bewegen Sie ([ ]) zu (Music), drücken Sie auf (OK) um die FM Funktion zu starten, ( ) blinkt auf dem LCD; drücken Sie erneut auf (OK) um die CD abzuspielen. Wenn ( ) auf dem LCD blinkt, drücken Sie nochmal auf (OK) um die CD zu stoppen. Wenn das LCD aufhört, blinkt ( ).

#### 7.3 Frequenz Plus

7.3.1 Drücken Sie auf die rechte Stelle, um die Länge eines Schrittes zu erhöhen (Länge eines Schrittes = 50 KHz); halten Sie den Knopf länger als 2 Sekunden gedrückt, das System sucht dann automatisch die Radiosender einer höheren Frequenz; der digitale Phasenregelkreis wird den FM Sender automatisch sperren und der Flüssigkeitskristall zeigt die Frequenz dieses Senders an; wenn es eine Grenze von 108.0 MHz erreicht, drücken Sie den Knopf erneut und die Frequenz springt auf 87.5 MHz.

#### 7.4 Frequenz Minus

- 7.4.1 Drücken Sie auf die linke Stelle, um die Länge eines Schrittes zu reduzieren (Länge eines Schrittes = 50 KHz); halten Sie den Knopf länger als 2 Sekunden gedrückt, das System such dann automatisch die Radiosender einer niedrigeren Frequenz; der digitale Phasenregelkreis wird den FM Sender automatisch sperren und der Flüssigkeitskristall zeigt die Frequenz dieses Senders an; wenn es eine Grenze von 87.5 MHz erreicht, drücken Sie den Knopf erneut und die Frequenz springt auf 108.0 MHz.
- 7.5 Lautstärke Plus (wenn FM oder CD an ist, drücken Sie (
- 7.5.1 Die abstimmenden Schritte sind 40 mit jedem Schritt 2 dB und der eingestellte Lautstärkeumfang wird 80dB-0dB sein. Während der Abstimmung sollte der LCD aufleuchten, um den Wert der Laustärke anzuzeigen und der endgültig eingestellte Wert sollte als Wert eingestellt sein.
- 7.5.2 Drücken Sie das Symbol auf der rechten Stelle zweimal.

Der Wert der Lautstärke sollte um 2 dB erhöht sein. Wenn Sie das Symbol länger als 2 Sekunden gedrückt halten, sollte die Lautstärke um eine Geschwindigkeit von 10dB/s erhöht sein.

7.6 Lautstärke Minus (wenn die FM Funktion an ist, drücken Sie auf (<>>) bis VOL blinkt)

- 7.6.1 Drücken Sie auf die linke Stelle, der Wert der Lautstärke sollte um 2 dB niedriger sein. Wenn Sie das Symbol länger als 2 Sekunden gedrückt halten, sollte die Lautstärke um eine Geschwindigkeit von 10 dB/s niedriger sein.
- 7.7 Radiosender Speicher/Auswahl
- 7.7.1 Radiosender Speicher: Wenn Sie den Sender speichern möchten, drücken Sie in der LCD länger als 2 Sekunden auf dieses Symbol ( ), die LCD ( > CH) und die Frequenz des Sender sollte aufleuchten.
- 7.7.2 Radiosender Auswahl: Wenn die FM Funktion an ist, drücken Sie auf das Symbol ( ), der Kanal auf der LCD blinkt und die LCD wird angezeigt ( >> CH), drücken Sie dann die linke und rechte Stelle, um den Sender auszuwählen, die LCD wird dann die Senderposition und die entsprechende Frequenz anzeigen.
- 8. Dampfsauna
- 8.1 Bewegen Sie ([ ]) zu (Steam), drücken Sie dann auf (OK), ( ) wird auf der LCD blinken, das Wasserzulaufventil öffnet automatisch und das Wasser kommt in den Dampfgenerator.
- 8.1.1 Wenn der Wassersensor spürt, dass der Wasserspiegel normal ist, stoppt der Wassereinsatz und die Dampffunktion startet. Die Steuerung ordnet die Innentemperatur laut den Standards an (Innentemperatur beträgt 45°C, Standardzeit beträgt 45 Minuten).

Stellt Wasser zur Verfügung, wenn notwendig.

#### Kontrollregel:

Innentemperatur > Standardtemperatur + 1°C; Der Dampfgenerator stoppt das Heizen.

Innentemperatur > Standardtemperatur -1, Der Dampfgenerator heizt erneut.

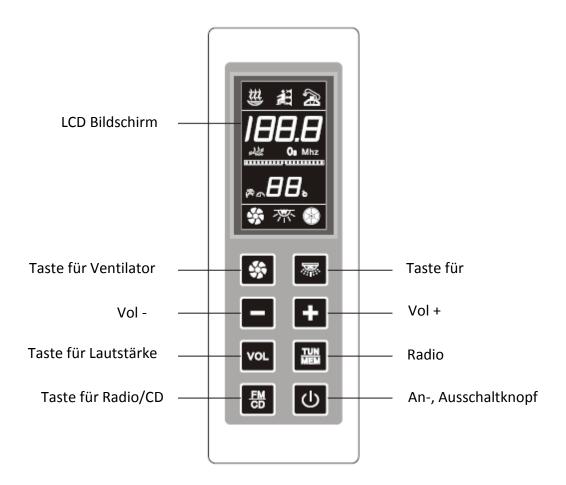
8.1.2 Beim Zurücksetzen von Temperatur und Zeit, wird die Steuerung die Innentemperatur laut den Einstellungen anordnen.

#### Kontrollregel:

Innentemperatur > Temperatureinstellung  $+1^{\circ}$ C, Der Dampfgenerator stoppt das Heizen Innentemperatur > Temperatureinstellung  $-1^{\circ}$ C, Der Dampfgenerator heizt erneut.

#### 8.2 Temperatureinstellung

- 8.2.1 Drücken Sie auf ( ) bis der numerische Wert der Temperatur der LCD blinkt, die Einheit ist (°C) (drücken Sie erneut, wechselt die Einheit auf (°F) und der numerische Wert ändert sich ebenfalls), drücken Sie einmal auf die rechte oder linke Stelle, dann wird sich die Temperatur um 1°C erhöhen oder reduzieren; wenn Sie die rechte oder linke Stelle für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten, wird sich die Temperatur in "1°C/0.5sec" erhöhen oder reduzieren; stoppen Sie mit dem 5 sekundenlangen Drücken auf die rechte oder linke Stelle, die letzte Ziffer ist das Einstellen der Temperatur, die LCD zeigt die Temperatur an.
- 8.2.2 Einstellungsumfang der Temperatur: 25°C 60°C
- 8.3 Einstellung der Zeit
- 8.3.1 Drücken Sie auf ( ) bis der numerische Wert der Zeit auf der LCD blinkt, drücken Sie dann einmal auf die rechte oder linke Stelle, die Zeit wird sich dann um 5 Minuten erhöhen oder reduzieren; wenn Sie die rechte oder linke Stelle länger als 2 Sekunden gedrückt halten, wird die sich Zeit in "1min/0.5sec" erhöhen oder reduzieren; stoppen Sie mit dem Drücken auf die rechte oder linke Stelle, die letzte Ziffer ist die Zeiteinstellung.
- 8.3.2 Einstellungsumfang der Zeit: 10 60 Minuten
- 9. Weckerfunktion
- 9.1 Bewegen Sie ( ) zu (Alarm) und drücken Sie auf (OK), die Weckerfunktion startet und klingelt dann. Drücken Sie auf den Anschaltknopf um die Funktion zu stoppen.
- 9.2 Wenn das System prüft, dass das Bedienfeld für eine lange Zeit nicht bedient wurde, wird sich ([ ]) automatisch zu (Alarm) bewegen, falls der Anwender Hilfe braucht
- 10. Niedriger Schutz von Spannung/Überstrom
- 10.1 Wenn das System die niedrige Spannung oder den Überstrom prüft, wird das System abschalten



### Eigenschaften der Steuerung

Nennspannung: AC220V-240V Bemessungsfrequenz: 50HZ-60HZ

Nennstrom: 0.2A Nennleistung: 40W

 $Isolations wider stand: > 20 M\Omega \\ Wasserfeste Qualität: IPX4$ 

#### Kurze Funktionen

- 1. Lichtfunktion
- 2. Ventilator-Funktion
- 3. Radio/CD-Funktion
- 4. Auto-Lock Funktion
- 5. Ozonisator-Funktion

#### Bedienung des Bedienfelds

- 1. Wenn es elektrisiert ist, drücken Sie den Knopf ( ), das System beginnt dann zu arbeiten, die Rücklichter und das Vorderlicht sind an, der LCD Bildschirm zeigt blaues Licht und die Temperatur leuchtet auf. Drücken Sie den Knopf erneut, um alle Funktionen zu stoppen.
- 2. Vorderlicht

Wenn Sie auf den Anschaltknopf drücken, ist das Vorderlicht an. Wenn Sie das Vorderlicht an- oder ausschalten wollen, drücken Sie bitte auf den Knopf ( )

- 3. Rücklicht
  - Wenn Sie auf den Anschaltknopf drücken, ist das Rücklicht an. Wenn Sie das Rücklicht an- oder ausschalten wollen, drücken Sie bitte auf den Knopf ( ).
- 4. Ventilator

Drücken Sie auf den Knopf ( ) um die Ventilator-Funktion zu öffnen, das Ventilator-Symbol blinkt auf dem LCD, drücken Sie den Knopf erneut, um die Ventilator-Funktion zu stoppen.

5. Ton

Wenn das System an ist, drücken Sie einmal auf ( ) um das FM Radio zu starten, der LCD wird die aktuelle Frequenz anzeigen. Drücken Sie dann etwa 0.5 Sekunden auf ( ) um automatisch eine hohe Frequenz und einen Speicherplatz für den Radiosender zu suchen. Klicken Sie einmal auf ( ) dann blinkt die Frequenz, drücken Sie dann erneut auf ( ) oder ( ) um manuell eine höhere oder niedrigere Frequenz zu suchen, stoppen Sie das Blinken um die letzte Frequenz automatisch zu speichern. Klicken Sie doppelt auf ( ) dann blinkt die Frequenz, drücken Sie erneut auf ( ) nach oben oder auf ( ) nach unten, um einen Kanal auszuwählen, der Kanalumfang beträgt 0 – 19. Klicken Sie ein zweites Mal auf ( ) um die CD zu starten, der LCD zeigt das "CD"-Symbol an.

6. Lautstärke

Wenn der Ton an ist, klicken Sie einmal auf (vol.), drücken Sie dann auf (+ ) oder (vol.) um die Lautstärke höher oder niedriger zu drehen. Der LCD zeigt den Umfang 0db – 15db.

7. Automatische Sperre

Nach nicht einmal einer Minute Bedienung schließt das System automatisch, klicken Sie einmal auf den Knopf ( ) um es zu entsperren.

8. Ozon

Nach dem Ausschalten funktioniert die Ozonsterilisation automatisch und sterilisiert den dampfenden Raum für 10 Minuten.

#### Vorbereitungen

### Reinigung und Erhaltung

- Sie können gängige, flüssige Waschmittel und weiche Tücher verwenden, um Ihre Duschkabine zu reinigen; das Waschmittel sollte kein Ammoniak oder Azeton beinhalten. Falls selbstklebendes Material des klebrigen Klebstreifens in der Duschkabine kleben bleibt, können Sie weiche Tücher verwenden und sie ein wenig in Benzin eintauchen um den Kleber abzuwischen.
- 2. Falls ein paar Kratzer an der Duschkabine sind, können Sie sie mit 1500<sup>#</sup> 2000<sup>#</sup> Schleifpapier polieren, putzen Sie dann etwas Zahnpasta ein und verwenden Sie weiche Tücher um es zu polieren.
- 3. Gold- und Chrom ausgerüstetes Zubehör muss man nicht oft abwischen.
- 4. Säubern Sie die Duschkabine nicht mit hartem Werkzeug oder Waschmittel mit chemischen Lösungsmitteln.
- 5. Hämmern und zerlegen Sie die Duschkabine nicht mit stumpfen Gegenständen oder etwas sehr scharfem.