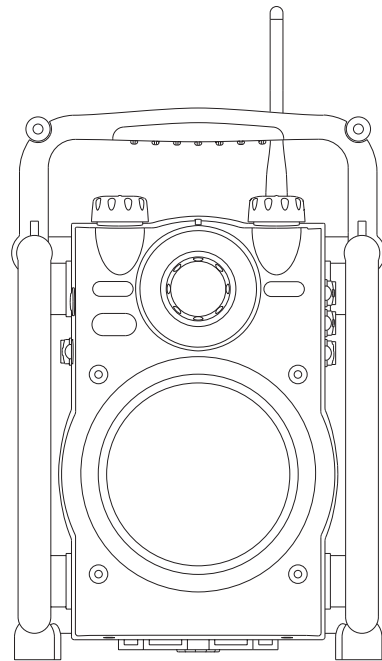


# U1



**D**

Rersion 1

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitung durch.
2. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Bauen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers ein.
8. Bauen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen ein, wie zum Beispiel Radiatoren, Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten (wie zum Beispiel Verstärkern), die Wärme produzieren.
9. Machen Sie den Sicherheitsmechanismus des gepolten oder geerdeten Steckers nicht zunichte. Ein gepolter Stecker hat zwei Stifte, wobei einer davon breiter ist. Ein geerdeter Stecker hat zwei Stifte und einen dritten Erdungsstift. Der breite bzw. der dritte Stift dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.

10. Sorgen Sie dafür, dass niemand auf das Netzkabel tritt und dass es nicht gequetscht wird, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an dem es aus dem Gerät kommt.
11. Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Zusatzgeräte/Zubehöerteile.
12. Verwenden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät zusammen verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Träger oder Tisch. Wenn ein Wagen verwendet wird, bewegen Sie die Kombination aus Wagen und Gerät vorsichtig, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden. D
13. Ziehen Sie während Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird den Netzstecker.
14. Überlassen Sie die Reparatur und Wartung qualifizierten Fachleuten. Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde (zum Beispiel das Netzkabel oder der Stecker), Flüssigkeit darüber geschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.
15. Um das Risiko eines Feuers oder Stromschlags zu reduzieren, sollten Sie das Gerät nie Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
16. Die Markierung für Stromschlaggefahr und das entsprechende grafische Symbol finden Sie unten am Gerät.
17. Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- und Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände auf das Gerät.
18. Die Batterien (Akkupack oder eingelegte Batterien) dürfen niemals starker Hitze, wie z. B. Sonnenlicht, Feuer o. Ä. ausgesetzt werden.

Das U-1 wurde für die Verwendung im Haus, im Garten, in der Garage, auf dem Campingplatz und am Arbeitsplatz entwickelt und produziert. Der 16,5-cm-Vollbereichslautsprecher erzeugt einen vollen Klang hoher Qualität. Die stoßfesten Puffer um das Radio sichern es gegen Stürze aus bis zu 1,5 m Höhe, und das wasserfeste Gehäuse bietet Schutz bei Verwendung an Swimmingpools, am See oder im Freien.

Der Apparat ist nicht für den ständigen Gebrauch im Freien gedacht.

Das U-1 wurde umfassend getestet, um sicherzustellen, dass es den Qualitätsstandards von Sangean entspricht. Bitte lesen Sie dieses Bedienungshandbuch sorgfältig, bevor sie das Radio benutzen, um alle herausragenden Merkmale dieses sagenhaften Radios kennenzulernen.

### ***Warnung!***

- \* Um Stromschlägen bei Verwendung des Geräts im Freien vorzubeugen, bei feuchtem Wetter nur die Batterie verwenden.***
  
- \* Das Netzkabel nicht in eine feuchte Netzsteckdose stecken. Darauf achten, dass die Steckdose vor und nach Verwendung trocken ist.***
  
- \* Bei Verwendung des Gerätes im Freien bitte die Gummiabdeckungen für DC IN/AUX IN/MIC IN/EARPHONE verwenden. Das Gerät kann einen Stromschlag verursachen, falls Wasser in das Gerät gelangt.***

## Hauptkennzeichen

- (1) Extrem robustes AM/FM-2-Band-Radio.
- (2) Entspricht Wasserfestigkeitsstandard JIS 4.
- (3) Weiche, biegbare Federantenne.
- (4) Drehschalter für Senderwahl und Lautstärkeregelung.
- (5) LED-Anzeige für Sendereinstellung.
- (6) LED-Leuchten.
- (7) Kreisskala mit Hintergrundbeleuchtung.
- (8) Dynamische Bassverstärkung für vollen Bass.
- (9) 9-14 V-GS-Buchse für Betrieb mit Auto- und Bootsbatterien.
- (10) Kopfhörerbuchse.
- (11) AUX-IN-Buchse.
- (12) Mikrofoneingangsbuchse.
- (13) 16,5 cm großer 15-Watt-Vollbereichslautsprecher.
- (14) Fach für Netzkabel.
- (15) Hochempfindliches Gerät mit exzellentem Klang.

D

## Bedienelemente

- ① Netzschalter und AM/FM/AUX-IN-Bandwahlschalter
- ② LED-Anzeige für Sendereinstellung
- ③ Sendereinstellungsknopf
- ④ Lautstärkereglер
- ⑤ Batteriefach
- ⑥ AUX/FM-Bandanzeige
- ⑦ LED-Schalter
- ⑧ Gleichstromeingangsbuchse (9-14 V) für Auto- und Bootsbatterien
- ⑨ LED-Beleuchtung
- ⑩ Mikrophonbuchse
- ⑪ AUX-IN-Buchse
- ⑫ Kopfhörerbuchse
- ⑬ Fach für Netzkabel
- ⑭ Lautsprecher
- ⑮ AM-Band-/Mikrofonanzeige
- ⑯ Tragegriff
- ⑰ Weiche, biegbare Federantenne
- ⑱ Kreisskala

## Stromversorgung des Radios

### 1. Batteriebetrieb

Einlegen der Batterien – Drehen Sie die Befestigungsvorrichtung des Batteriefachs gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie dann die Abdeckung des Batteriefachs ab. Legen Sie 6 D-Batterien (UM-1) in das Batteriefach. Achten Sie darauf, die Batterien gemäß der Angaben in der Zeichnung einzulegen.

Schließen Sie das Batteriefach und drehen Sie die Befestigungsvorrichtung im Uhrzeigersinn fest.

Wenn das Radio längere Zeit nicht verwendet wird, sollten Sie die Batterien aus dem Radio nehmen.

**D**

### 2. Netzbetrieb

Achten Sie auf richtige Netzspannung, wenn Sie das Netzkabel in die Steckdose stecken. Wenn sich Batterien im Radio befinden und Sie das Netzkabel verwenden, werden die Batterien automatisch abgeschaltet.

Schieben Sie die Öffnungsvorrichtung des Netzkabelfachs zur Position OPEN, ziehen Sie die Fachabdeckung und den Zylinder der Netzkabelaufbewahrung ab und ziehen Sie dann das Netzkabel heraus, um die erforderliche Kabellänge zur Steckdose auszuziehen. Sie können das Netzkabel nach Gebrauch in umgekehrter Reihenfolge des Herausziehens wieder verstauen.

### 3. Betrieb über Gleichstromeingangsbuchse

Das Radio kann auch über die Gleichstromeingangsbuchse betrieben werden, die eine 9-14-Volt-Gleichstromversorgung ermöglicht. die Buchse ermöglicht den Betrieb über eine Auto- oder Bootsbatterie, d. h. Sie können das Radio mit ins Freie oder auf ein Boot nehmen.

## **Bedienung Ihres Radios - FM**

1. Schalten Sie Ihr Radio ein, indem Sie den Netzschalter auf die Position FM stellen. Die FM-Bandanzeige leuchtet auf.
2. Drehen Sie den Sendereinstellungsknopf, um den gewünschten Sender einzustellen.  
Bei FM ist die Einstellungsskala in MHz (Megahertz) eingeteilt. Die Einstellungs-LED leuchtet auf, wenn der Radiosender richtig eingestellt wurde.
3. Stellen Sie die Lautstärke mit dem Lautstärkeregler nach Ihren Wünschen ein.
4. Um das Radio abzuschalten, stellen Sie den Netzschalter auf die Position OFF.
5. Die weiche Federantenne dient für den Empfang im FM-Bereich.



## Bedienung Ihres Radios – AM (MW)

1. Schalten Sie Ihr Radio ein, indem Sie den Netzschalter auf die Position AM stellen. Die AM-Bandanzeige leuchtet auf.
2. Drehen Sie den Sendereinstellungsknopf, um den gewünschten Sender einzustellen.  
Bei AM ist die Einstellungsskala in kHz (Kilohertz) eingeteilt. Die Einstellungs-LED leuchtet auf, wenn der Radiosender richtig eingestellt wurde.
3. Drehen Sie Ihr Radio, um den bestmöglichen AM-Empfang zu erhalten.
4. Stellen Sie die Lautstärke mit dem Lautstärkereglern nach Ihren Wünschen ein.
5. Um das Radio abzuschalten, stellen Sie den Netzschalter auf die Position OFF.

D

## Kopfhörerbuchse

Sie können Stereo- oder Monokopfhörer mit einem 3,5-mm-Stecker verwenden, um über Kopfhörer Radio zu hören. Wenn Sie den Stecker des Kopfhörers einstecken, wird der Lautsprecher abgeschaltet. Dies ist ein Mono-Radio, der Ton aus dem Kopfhörer ist in Mono, auch wenn Sie einen Stereo-Kopfhörer verwenden.

## AUX-IN-Buchse

Wenn Sie den Bandwahlschalter auf die Position AUX einstellen, wird die AUX-Anzeige beleuchtet. Schließen Sie ein Mono- oder Stereo-Audiogerät (z. B. einen Walkman) an diesen Eingang an, um das Audioprogramm über den Lautsprecher zu hören.

## **Mikrofoneingangsbuchse**

Schalten Sie den Netz-/Bandwahlschalter auf die Position AM, FM oder AUX. Schließen Sie ein Mikrofon an und stellen Sie die Lautstärke ein. Die Mikrofon-LED leuchtet auf, und das Radio funktioniert als Mikrofonanlage. Alle anderen Audioprogramme werden abgeschaltet, sobald das Mikrofon in die Buchse gesteckt wird. Verwenden Sie ein dynamisches Mikrofon mit einem 6,5-mm-Stecker.

## **LED-Leuchten**

Sie können den LED-Schalter drücken, um Signale zu senden. Wenn Sie den Schalter eine Weile gedrückt halten und dann loslassen, leuchten die LED-Leuchten für Beleuchtungszwecke. Drücken Sie nochmals den Schalter, um die LED-Beleuchtung abzuschalten.

## **Technische Daten**

Frequenzbereich:

FM 87,50 - 108 MHz

AM 520 - 1710 kHz

Wechselstrom:

120 V/60 Hz/25 W (USA)

230 V/50 Hz/25 W (Europa)

Batterien: 6 x UM-1 (D-Batterien)

Eingangsgleichstrom:

12 V/1 A positiver Mittenkontakt (Betriebsspannung 9-14 V),  
Durchmesser 5,5 mm.

Ausgangsleistung:

4 W, 10 % Gesamtklirrfaktor bei 100 Hz mit 9-V-Gleichstrombatterie  
7 W, 10 % Gesamtklirrfaktor bei 100 Hz mit 230-V- oder  
110-V-Wechselstrom

**D**

Kopfhörerbuchse:

Durchmesser 3,5 mm, Stereobuchse, einkanalige Ausgabe  
Ausgangsleistung: 5 mW + 5 mW

AUX-IN-Buchse: Durchmesser 3,5 mm, Stereobuchse, einkanalig

Eingangsempfindlichkeit: 250 mV effektiv an 5 W bei 100 Hz

Eingangsimpedanz: 47 kOhm

Mikrofoneingangsbuchse: Durchmesser 6,5 mm, passend für ein  
dynamisches Gesangsmikrofon

Lautsprecher: 16,5 cm, 8 Ohm, 15 W, Vollbereich

Internes Antennensystem:

AM - Eingebaute Ferritantenne

FM - eingebaute, abnehmbare, biegsame Federantenne

LED-Leuchten: 3 weiße LEDs, Stromverbrauch 50 mA



Batterielebensdauer:

ca. 30 Stunden bei Alkalibatterien mit einer Leistungsabgabe von 50 mW

Abmessungen: 262 x 385 x 271 mm

Gewicht: ca. 4,2 kg