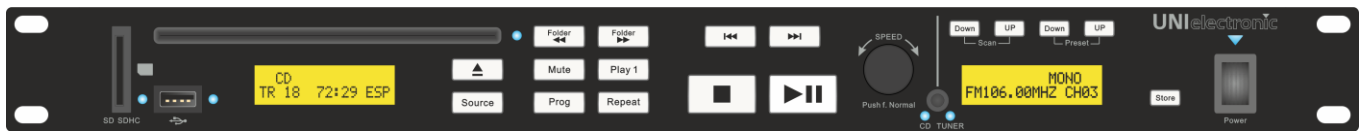


UNIelectronic

MP3/CD/USB/SD Player

URD 1002



Bedienungsanleitung User Manual

Installations- und Aufstellungshinweise

Um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten, sollten Sie diese Installations- und Aufstellungshinweise unbedingt berücksichtigen.

Zur Vermeidung von Überhitzung ist darauf zu achten, dass das Gehäuse, und/oder der Gestellschrank ausreichend belüftet ist, und sich keine weiteren Wärmequellen in unmittelbarer Nähe befinden. Die zulässige Umgebungstemperatur von +30°C sollte für einen störungsfreien Betrieb nicht überschritten werden.

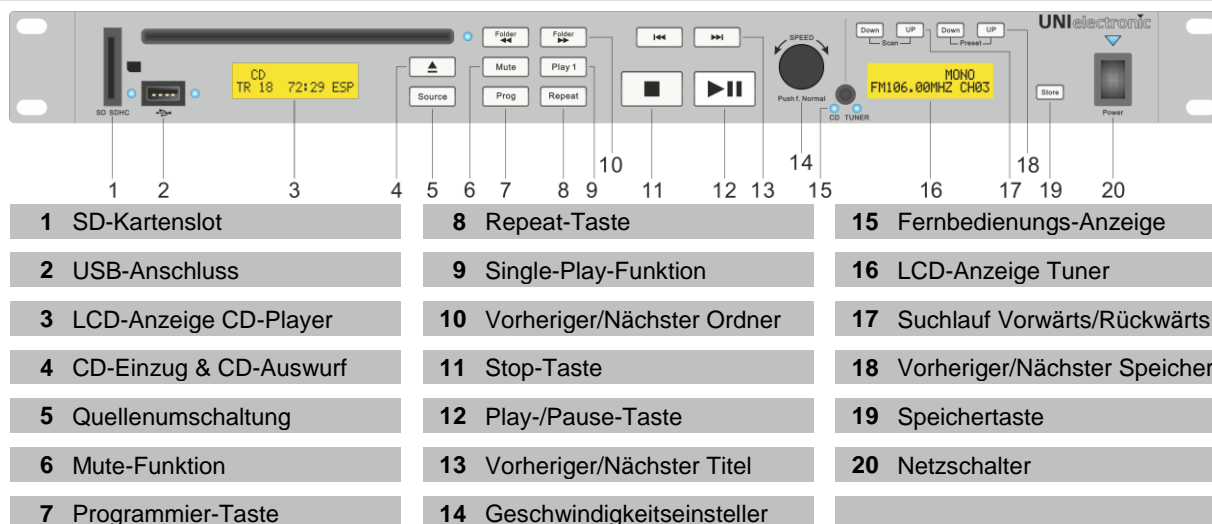
Bitte setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus und platzieren Sie es nicht in der Nähe von Heizkörpern. Schutz vor Tropf- und Spritzwasser und vor hoher Luftfeuchtigkeit, sowie starken Staubablagerungen und starken Vibrationen, muss gewährleistet sein.

Sollte ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangt sein, trennen Sie es unbedingt sofort vom Netz und lassen Sie es von einem autorisierten Fachbetrieb überprüfen. Öffnen Sie das Gerät nicht selbst, um eventuelle Garantieansprüche nicht zu verlieren.

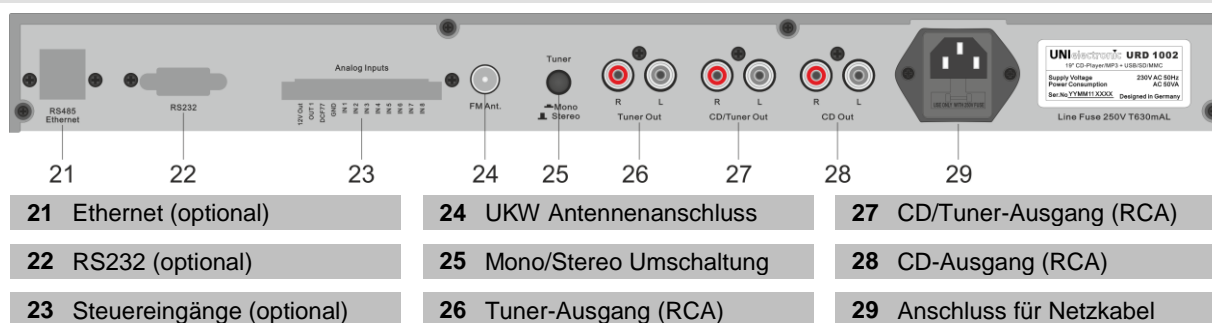
Vor dem ersten Einschalten über den frontseitigen Netzschalter, sollten der Mastereinsteller und die Eingangssteller des Verstärkers vollständig zurückgedreht sein. Bei falscher Position der Einsteller kann es durch plötzlich einsetzenden hohen Pegel zur Beschädigung von Lautsprechern und/oder des Verstärkers kommen.

1. Bedienelemente und Anschlüsse

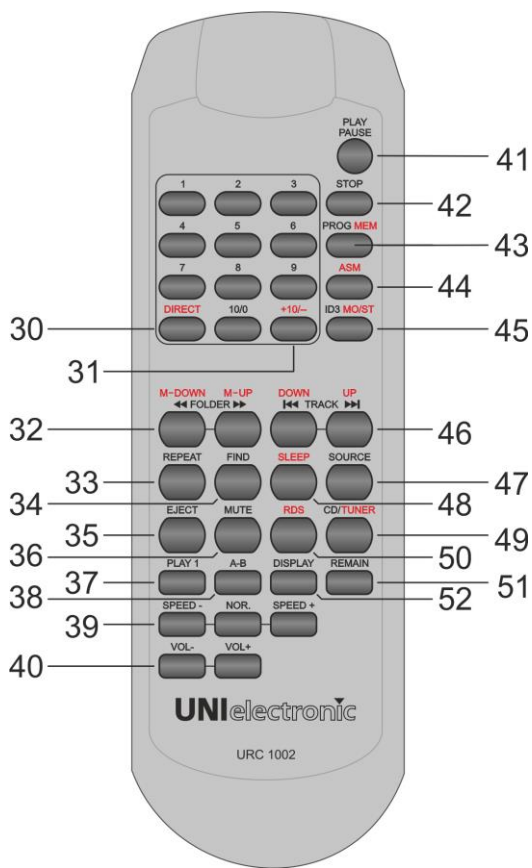
1.1 Frontansicht



1.2 Rückansicht



1.3 Fernbedienung (optional)



Type: URC 1002
Art.Nr. 105100

Mit der „CD/Tuner“-Taste (49) können Sie wählen, ob Sie den CD/MP3-Player oder den Tuner fernbedienen möchten. Die entsprechende Auswahl wird durch die „CD/Tuner“ LEDs (15) an der Front des URD 1002 signalisiert.

	CD/MP3 Player	Tuner
30	Direkte Titeleingabe	Direkte Frequenzeingabe
31		+10
32	Verzeichnis Up/Down	Presets Up / Down
33	Wiederholmodi	
34	Suchen	
35	CD-Auswurf	
36	Stummschaltung	
37	Single Play ein/aus	
38	A-B Betrieb ein/aus	
39	Wiedergabegeschwindigkeit - normal +	
40	Leiser / Lauter	
41	Play / Pause	
42	Stop	
43	Programmiermodus	Station abspeichern
44		Automatische Speicherung
45		Mono/Stereo Umschaltung
46	Titel Vor / Zurück	Sendersuchlauf Up / Down
47	Quellenumschaltung	
48		Sleep Timer An/Aus
49	Fernbedienungsumschaltung CD/Tuner	
50		RDS An/Aus
51	Umschaltung Zeitanzeige	
52	Umschaltung Anzeige	

2. Bedienung des CD/MP3 Players

2.1 Unterstützte Medien

- CD Führen sie die CD ein kleines Stück mit leichten Druck in den Einzugschacht (4) ein. Der weitere Einzug erfolgt vollautomatisch. Um die CD auszuwerfen, drücken Sie die „Eject“-Taste (4, 35).
- SD-Karte Führen Sie die Speicherkarte mit leichtem Druck in den „SD“-Einschub (1) ein, bis sie einrastet. Es werden SD-Karten bis zu einer Größe von 32GB unterstützt.
- USB Stecken Sie den Speicherstick in die USB-Buchse (2). Es werden USB-Massenspeicher bis zu einer Größe von 160GB unterstützt.

2.2 Wiedergabe

- Wählen Sie mit der „Source“-Taste (5, 47), die gewünschte Medienquelle (USB, CD oder SD).
- Wählen Sie mit den „Track“-Tasten (13, 46) oder dem Ziffernblock (30) den gewünschten Titel aus.
- Durch Betätigen der „Play“-Taste (12, 41) starten Sie die Wiedergabe. Die Taste leuchtet nun grün.
- Um die Wiedergabe anzuhalten (Pause), drücken Sie die „Play“-Taste (12, 41) erneut, diese blinkt nun grün.
- Zum Stoppen der Wiedergabe, drücken Sie die „Stop“-Taste (11, 42), diese leuchtet nun rot.
- Bei der Wiedergabe von MP3-Dateien können Sie durch Drücken der „Verzeichnis“-Tasten (10, 32) zum vorherigen bzw. nächsten Ordner springen.

2.3 Wiederholfunktion (Repeat)

Durch wiederholtes Betätigen der „Repeat-Taste“ (8, 33) lässt sich zwischen folgenden Betriebsarten wählen:

- Play All Random Es werden alle Titel des Mediums in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
- Repeat Track Der ausgewählte Titel wird endlos wiederholt.
- Repeat Folder Alle Titel, die sich im ausgewählten Ordner befinden, werden endlos wiederholt (nur bei MP3 Betrieb).
- Play All Alle Titel des Mediums werden wiedergegeben (Normalbetrieb).
- Random Repeat Alle Titel des Mediums werden in zufälliger Reihenfolge endlos wiederholt.
- Repeat All Alle Titel des Mediums werden der Reihe nach endlos wiederholt.

2.3 Single-Play-Funktion (Play 1)

Durch Betätigen der „Play 1-Taste“ (9, 37) lässt sich die Single-Play-Funktion aktivieren. Die Wiedergabe wird automatisch nach Ende eines jeden Titels gestoppt.

2.4 Programmierung von Abspiellisten

Die Programmierung einer Abspielliste ist nur bei gestoppter Wiedergabe möglich. Um eine Titelliste zu programmieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Betätigen Sie die „Prog“-Taste (7, 43).
- Nun wählen Sie mit den „Track“-Tasten (13, 46) oder dem Nummernblock (30) den gewünschten Titel aus.
- Um ihn zu übernehmen, betätigen Sie erneut die „Prog“-Taste (7, 43).
- Wiederholen Sie diesen Schritt, bis Sie alle gewünschten Titel ausgewählt haben.
- Um nun die Wiedergabe der Titelliste zu starten, betätigen sie die „Play“-Taste (12, 41).
- Um die Wiedergabe einer Abspielliste zu beenden, betätigen Sie die „Prog“-Taste (7, 43) gefolgt von der „Stop“-Taste (11, 42).

2.5 Einstellen der Wiedergabegeschwindigkeit

Die Wiedergabegeschwindigkeit kann mit dem Einsteller (14) und den „Speed“-Tasten (39) auf der Fernbedienung um $\pm 12\%$ verändert werden. Ein Druck auf den Einsteller (14) oder die „NOR.“-Taste (39) setzt die Wiedergabegeschwindigkeit auf normal zurück.

2.6 Einstellen des Ausgangspegels & Mute-Funktion

Nur über Fernbedienung

Durch Betätigen der „Vol“-Tasten (40) kann der Ausgangspegel des CD/MP3-Players angepasst oder mittels der „Mute“-Taste (6) stummgeschaltet werden.

2.7 Direkter Titelzugriff

Nur über Fernbedienung

Geben Sie über den Nummernblock der Fernbedienung (30) die gewünschte Titelnummer ein. Zum Bestätigen der Auswahl drücken Sie die „Play“-Taste (12, 41).

2.8 Umschaltung der LCD Anzeige

Nur über Fernbedienung

Durch Betätigen der „Display“-Taste (52) können Sie zwischen folgenden Anzeigemodi wechseln:
ID3-Tag, Dateiname, Tracknummer

3. Bedienung des Tuners

3.1 Sendersuchlauf

Eine kurze Betätigung der „Scan“-Tasten (17, 46) erhöht bzw. verringert die Empfangsfrequenz. Mit längerer Betätigung (ca. 1,5s) der „Scan“-Tasten (17, 46) starten Sie den Sendersuchlauf. Der Suchlauf stoppt beim nächsten Sender.

3.2 Speichern von Sendern

Stellen Sie den Tuner zunächst auf den gewünschten Sender ein.

- Betätigen Sie dann die „Store“-Taste (19, 43) und wählen anschließend mit den „Preset“-Tasten (18, 32) oder dem Nummernblock (30) den gewünschten Speicherplatz (Preset) aus.
- Zur endgültigen Speicherung betätigen Sie nochmals die „Store“-Taste (19, 43).
- Der Speichervorgang ist damit abgeschlossen und Sie können die nächste Station speichern.
- Es sind max. 30 Stationen speicherbar.
- Mit den „Preset“-Tasten (18, 32) oder dem Nummernblock auf der Fernbedienung können Sie nun die gespeicherten Stationen aufrufen.

Zusätzlich bietet die „ASM“-Taste (44) auf der Fernbedienung die Möglichkeit, alle empfangbaren Stationen automatisch in Presets speichern zu lassen. (Sendersuchlauf)

3.3 Direkte Frequenzeingabe

Nur über Fernbedienung

Die „Direct“-Taste auf der Fernbedienung ermöglicht es die Empfangsfrequenz direkt einzugeben.

Betätigen Sie hierfür die „Direct“-Taste (30) gefolgt von der gewünschten Frequenz, die über den Tastenblock (30) eingegeben wird.

Die Eingabe muss immer 5-stellig erfolgen, und wird automatisch nach Eingabe der letzten Ziffer übernommen.

3.4 RDS-Anzeige

Nur über Fernbedienung

Durch Betätigen der „RDS“-Taste (50) können Sie zwischen der Anzeige des Sendernamens und der Empfangsfrequenz wechseln.

3.5 Mono/Stereo-Umschaltung

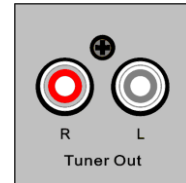
Die „Mono/Stereo“-Taste (45) erlaubt bei Empfang von UKW-Stereosendern mit hohem Rauschanteil eine Umschaltung auf rauschärmeren Mono-Empfang.

Für permanenten Mono-Empfang benutzen Sie die „Mono/Stereo“-Umschaltung (25) an der Rückseite des Gerätes.

4. Anschluss

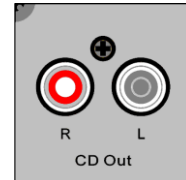
4.1 Tuner Audioausgang

An diesen Cinch-Buchsen steht Ihnen das Audiosignal des RDS-Tuners zur Verfügung.
Der Ausgangspegel beträgt 1,2V (1KHz, 0dB)



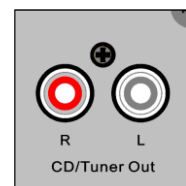
4.2 CD-Audioausgang

An diesen Cinch-Buchsen steht Ihnen das Stereo-Audiosignal des CD/MP3-Player zur Verfügung.
Der Ausgangspegel beträgt 1,2V (1KHz, 0dB)



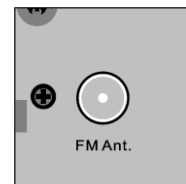
4.3 CD/Tuner-Audioausgang

An diesen Cinch-Buchsen ist, wenn sich der MP3/CD-Player im Play-Modus befindet, das Stereo-Audiosignal des Players verfügbar.
Bei beendeter Wiedergabe steht ihnen hier automatisch das Audiosignal des Tuners zur Verfügung.



4.4 FM-Antenneneingang

Schließen Sie an diesen Eingang die mitgelieferte Wurfantenne an, oder verbinden Sie ihn mit einer Außenantenne, damit ein störungsfreier Empfang gewährleistet ist.



Installation and Setup Instructions

To ensure reliable and safe operation of the unit, you should carefully read this instruction- and setup-manual.

To prevent overheating, make sure that the cabinet and/or the rack is sufficiently ventilated and that there are no other heat sources in the immediate vicinity.

For trouble-free operation an ambient temperature of 30°C must not be exceeded.

Please do not expose unit to direct sunlight or place it near a heater. Avoid exposure to splashing water, high humidity and excessive dust and vibration.

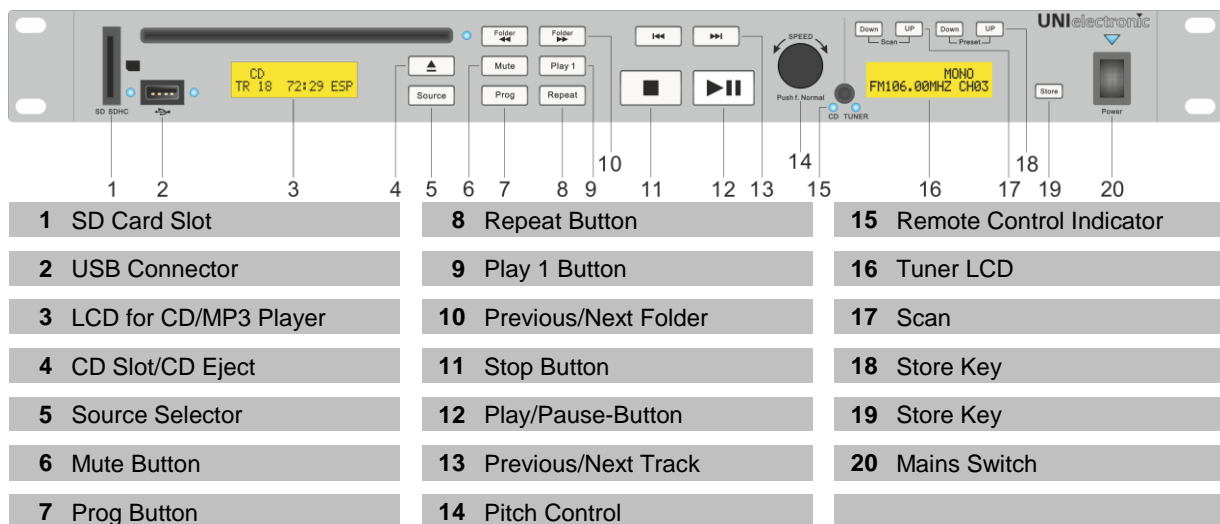
Should a foreign object or fluid get inside the unit, disconnect from electricity immediately and have unit checked by an authorized dealer.

Do not open unit yourself, as otherwise warranty will be void.

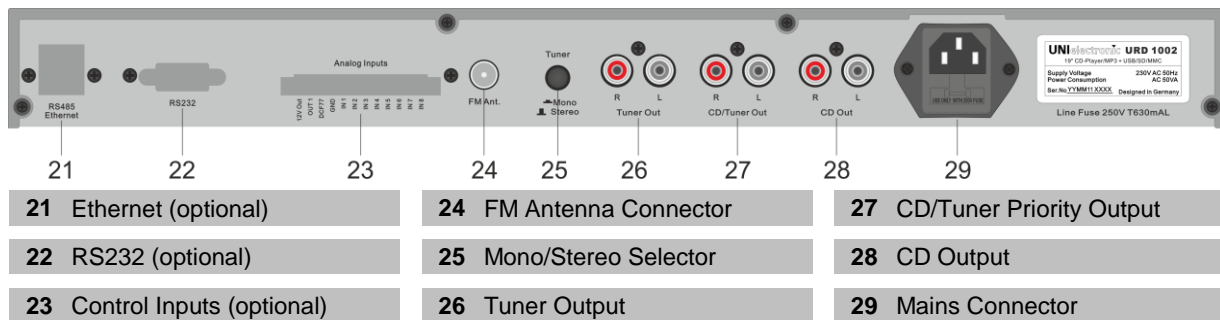
Before switching on the amplifier, ensure that the master control as well as all input controls are turned to their lowest setting (turn counterclockwise). Incorrect positioning of these level controls can lead to a sudden surge of sound that may damage speakers and/or amplifier.

1. Controls and Connectors

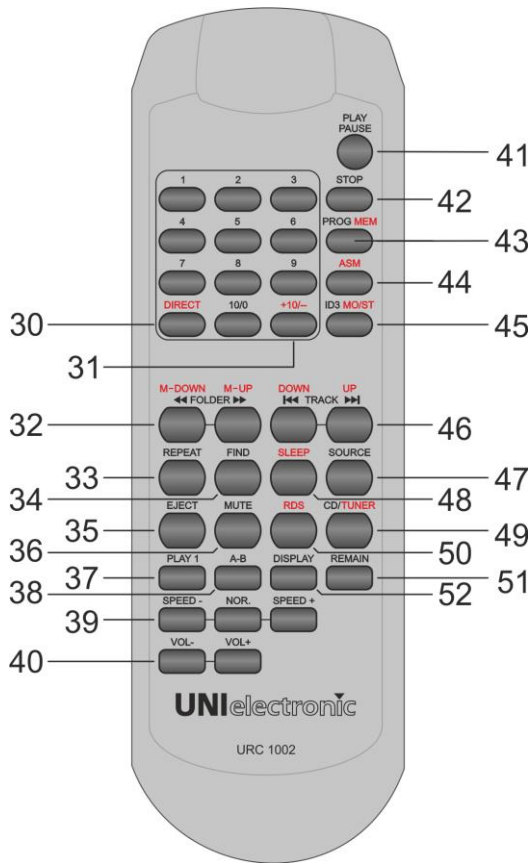
1.1 Front View



1.2 Rear View



1.3 Remote Control (optional)



Using the "CD/Tuner"-button (49) you can choose if tuner or player is under remote control.
The selection is indicated by the "CD/Tuner"-LEDs (15).

	CD/MP3 Player	Tuner
30	Direct Track Selection	Direct Frequency Input
31		+10
32	Folder Up/Down	Memory Up/Down
33	Repeat Modes	
34	Search	
35	CD Eject	
36	Mute	
37	Play One on/off	
38	A-B Mode on/off	
39	Pitch Control	
40	Volume up/down	
41	Play / Pause	
42	Stop	
43	Programming Modes	Store Station
44		Auto Store
45	ID3 Display on/off	Mono/Stereo Selector
46	Track forward/backward	Scan Up/Down
47	Source Selection	
48		Sleep Timer on/off
49	Remote Control Mode CD or Tuner	
50		RDS on/off
51	Shifting Time Display	
52	Display Selection	

2. CD/MP3 Player Operation

2.1 Supported Media

- CD Gently insert the CD some of the way into the "CD" Slot (4). The player will automatically pull the disc into the slot. To remove CD press the "Eject" button (4, 35).
- SD card Gently insert SD card into the "SD" slot (1) until locks into position. The player accepts SD cards with a capacity of up to 32GB.
- USB Plug the memory stick/hard disc into the "USB" connector (2). The unit supports USB mass storage devices with a capacity of up to 160GB.

2.2 Play

- Choose the desired source (USB, CD or SD) using the "Source"-button (5, 47).
- Select the desired track using the "Track"-buttons (13, 46) or the keypad on the remote (30).
- Playback is activated by pressing the "Play"-button (12, 41). The button lights up green.
- To pause the playback, press the "Play"-button (12, 41) again. The button now flashes green.
- To Stop the playback, press the "Stop"-button (11, 42). The button lights up red.
- If MP3 files are played back you can switch between folders by pressing the "Folder"-buttons (10, 32).

2.3 Repeat

By pressing the "Repeat" button (8, 33) more than once, you can select the following repeat modes:

- Play All Random All tracks will be played back in random order.
- Repeat Track The selected track will be repeated until the function is switched off again.
- Repeat Folder All tracks in the selected folder will be repeated endlessly (only in MP3 mode).
- Play All All tracks of the chosen medium will be played once (normal mode).
- Random Repeat All tracks of the chosen medium will be repeatedly played in random order.
- Repeat All All tracks of the chosen medium will be repeated endlessly.

2.3 Single Play Function (Play 1)

The single play function is activated by pressing the "Play 1" button (9, 28). The playback is stopped automatically at the end of each track.

2.4 How To Program A Play List

Playlists can only be programmed while player is in stop mode.
To program a playlist please proceed as follows:

- Press "Prog"-button (7, 43).
- Select the desired track by using the "Track"-buttons (13, 46) or the key pad (30) on the remote.
- To save the track press the "Prog"-button (7, 43) again.
- Repeat these steps until you have saved all desired tracks in the list.
- To start playback of the playlist, press the "Play"-Button (12, 41)
- To delete a playlist, press the "Prog"-button (7, 43) followed by the "Stop"-key (11, 42)

2.5 Adjusting the Playback Speed

The playback speed can be adjusted within a range of $\pm 12\%$ using the speed control (14) and the "speed" buttons (39) on the remote. The playback speed can be reset to normal by pressing the speed control button (14) or the "NOR" button (39) on the remote.

2.6 Output Level/Volume Adjustment & Mute Function

The volume of the CD/MP3 player can be adjusted by pressing the "Vol" buttons (40).
The output can be muted by pressing the "Mute" button (6).

2.7 Direct Title Access

Enter the track number on the keypad (30) of the remote control.
Confirm the selection by pressing the "Play" key (12, 41)

2.8 Selecting Display Mode

By repeatedly pressing the "Display" key (52), you can change to the following display modes:
ID3 tag, file name, track number

3. Tuner Operation

3.1 Scan

Briefly pushing the "Scan"-keys (17,46) increases or decreases the receiving frequency. Holding down the keys longer (min. 1.5s) starts a scan. The scan stops at the next station.

3.2 How to Store a Station

- Choose the desired station.
- Press "Store"-key (19, 43) and select the desired preset using the keys (18, 32) or the keypad (30).
- To save the selected station press the "Store"-key (19, 43) again.
- The storage process is now completed and you can store the next station.
- You can recall the stored stations using the "Preset"-keys (18, 32) or the keypad (30) on the remote.

In addition, you can use the "ASM"-function (44) on the remote to store all receivable stations in the presets automatically. You can store a maximum of 30 stations.

3.3 Direct Frequency Input

The "Direct"-key (30) on the remote allows to enter the receiving frequency directly.

Press the "Direct"-key (30) and enter desired frequency using the keypad (30).

You always have to enter 5 digits. The frequency is automatically tuned in after the last digit has been entered.

3.4 RDS Display

By using the "RDS"-key (50) you can toggle between displaying either the receiving frequency or the station name.

3.5 Mono/Stereo Selectors

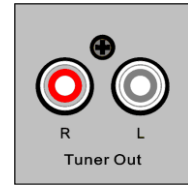
The "MO/ST"-key (45) allows changing into mono receiving mode in order to reduce interference in weak FM stations.

For permanent mono mode use the "Mono/Stereo"-switch (25) on the rear panel.

4. Connection

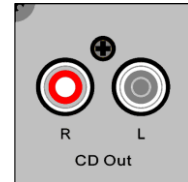
4.1 Tuner Audio Output

This output provides the tuner signal. The output level is 1.2V (1kHz, 0dB).



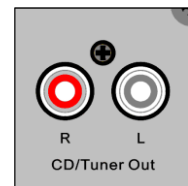
4.2 CD Audio Output

This output provides the CD/MP3 player signal. The output level is 1.2V (1kHz, 0dB).



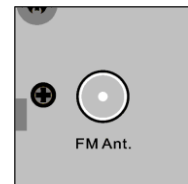
4.3 CD/Tuner Audio Priority Output

This output provides the stereo output signal of the CD/MP3 player when it is in play mode. When the playback has finished this output automatically provides the tuner signal.



4.4 FM Antenna Input

Connect the supplied wire antenna or an external FM antenna to ensure optimum reception.



Technische Daten / Specifications

CD/MP3-Player:

Ausgangspegel (1kHz, 0dB)	Output level	1,2V (± 2 dB)
Übertragungsbereich	Frequency response	20Hz - 20 kHz
Klirrfaktor (1kHz)	Distortion	< 0,1%
Rauschabstand	S/N Ratio	> 70dB

Tuner:

Frequenzbereich	Tuning range	87,5 - 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit	Input sensitivity	< 10 μ V
Frequenzgang	Frequency response	100Hz - 15kHz
Rauschabstand	S/N Ratio:	> 60dB
Speicherplätze	Memory spaces	30

Spannungsversorgung	Power supply	230 Volt (50/60Hz)
Leistungsaufnahme	Power consumption	50 VA
Abmessungen (BxHxT)	Dimensions (WxHxD)	482 x 44 x 250 mm
Gewicht	Weight	3,4 kg