

UNIelectronic

MP3/CD/USB/SD Player

UD 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.

Installation and Setup Instructions

To ensure reliable and save 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 the ambient temperature of 30° C must not be exceeded.

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

Should a foreign object or fluid get inside the unit, be sure to disconnect power immediately and have unit checked by an authorized dealer.

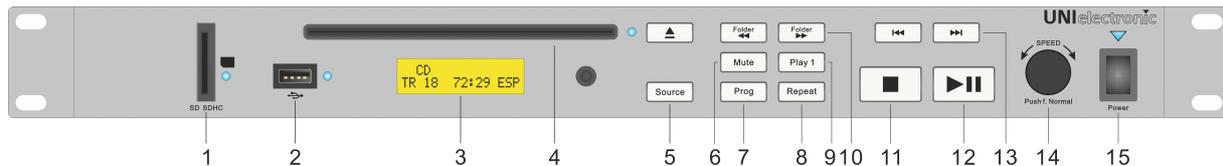
Do not open unit, as otherwise warranty will be void.

Before switching the amplifier on, the master control as well as all input controls are completely turned to it's utmost counterclockwise positions.

Incorrect positioning of these level controls can lead to sudden outburst of sound, that can damage speakers and /or amplifier.

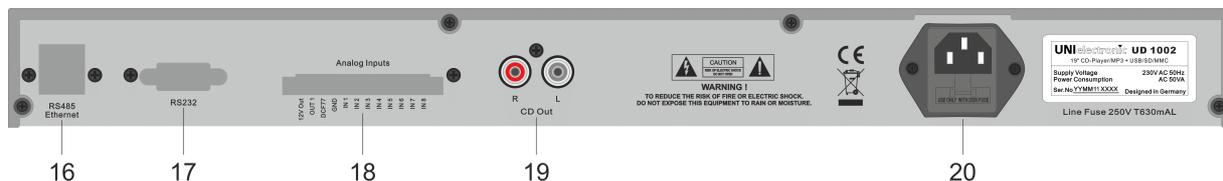
1. Bedienelemente und Anschlüsse

1.1 Frontansicht



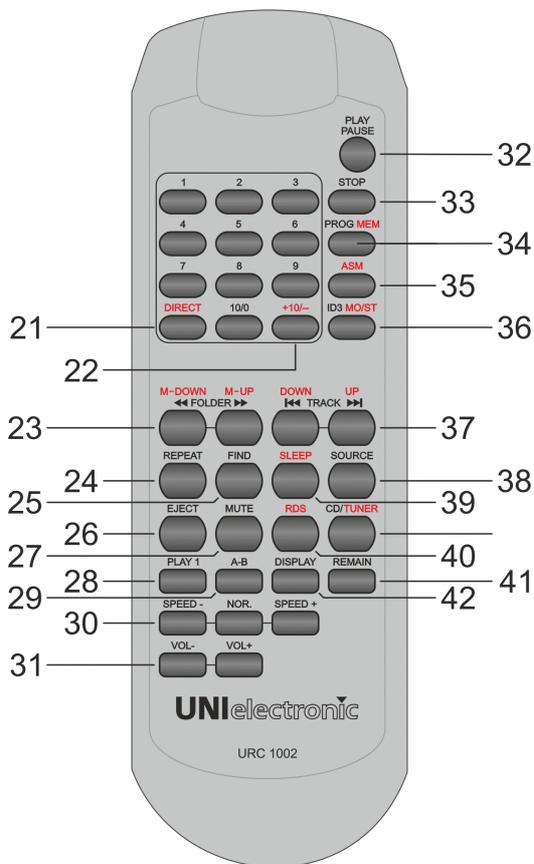
- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 SD-Kartenslot | 6 Mute Funktion | 11 Stop-Taste |
| 2 USB-Anschluss | 7 Programmier-Taste | 12 Play-/Pause-Taste |
| 3 LCD-Anzeige | 8 Repeat-Taste | 13 Vorheriger / Nächster Titel |
| 4 CD-Einzug & CD-Auswurf | 9 Single Play Funktion | 14 Geschwindigkeitssteller |
| 5 Quellenumschaltung | 10 Vorheriger / Nächster Ordner | 15 Netzschalter |

1.2 Rückansicht



- | | | |
|------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 16 Ethernet (optional) | 18 Steuereingänge (optional) | 20 Anschluss für Netzkabel |
| 17 RS232 (optional) | 19 CD Ausgang (RCA) | |

1.3 Fernbedienung URC 1002 (optional)



- | | |
|----|--------------------------------------|
| 21 | Direkte Titeleingabe |
| 22 | Nur für Tuner bei URD 1002 |
| 23 | Verzeichnis Up/Down |
| 24 | Wiederholmodi |
| 25 | Suchen |
| 26 | CD-Auswurf |
| 27 | Stummschaltung |
| 28 | Single Play ein/aus |
| 29 | A-B Betrieb ein/aus |
| 30 | Wiedergabegeschwindigkeit – normal + |
| 31 | Leiser / Lauter |
| 32 | Play/Pause |
| 33 | Stop |
| 34 | Programmiermodus |
| 35 | Nur für Tuner bei URD 1002 |
| 36 | ID3 Tag Anzeige ein/aus |
| 37 | Titel Vor/Zurück |
| 38 | Quellenumschaltung |
| 39 | Nur für Tuner bei URD 1002 |
| 40 | Nur für Tuner bei URD 1002 |
| 41 | Nur für Tuner bei URD 1002 |
| 42 | Umschaltung Zeitanzeige |
| 43 | Umschaltung Anzeige |

Type: URC 1002
Art.Nr. 105100

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, 26).
- 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, 38), die gewünschte Medienquelle (USB, CD oder SD)
- Wählen Sie mit den „Track“-Tasten (13, 37) oder dem Ziffernblock (21) den gewünschten Titel aus.
- Durch Betätigen der „Play“-Taste (12, 32) starten Sie die Wiedergabe. Die Taste leuchtet nun grün.
- Um die Wiedergabe anzuhalten (Pause), drücken Sie die „Play“-Taste (12, 32) erneut, diese blinkt nun grün.
- Zum Stoppen der Wiedergabe, drücken Sie die „Stop“-Taste (11, 33), diese leuchtet nun rot.
- Bei der Wiedergabe von MP3 Dateien können Sie durch Drücken der „Verzeichnis“-Tasten (10, 23) zum vorherigen bzw. nächsten Ordner springen.

2.3 Wiederholfunktion (Repeat)

Durch wiederholtes Betätigen der „Repeat-Taste“ (8, 24) 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, 28) 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, 34).
- Nun wählen Sie mit den „Track“-Tasten (13, 37) oder dem Nummernblock (21) den gewünschten Titel aus.
- Um ihn zu übernehmen, betätigen Sie erneut die „Prog“-Taste (7, 34).
- 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, 32).
- Um die Wiedergabe einer Abspielliste zu beenden, betätigen Sie die „Prog“-Taste (7, 34) gefolgt von der „Stop“-Taste (11, 33).

2.5 Einstellen des Wiedergabegeschwindigkeit

Die Wiedergabegeschwindigkeit kann mit dem Einsteller (14) und den „Speed“-Tasten (30) auf der Fernbedienung um +- 12% verändert werden. Ein Druck auf den Einsteller (14) oder die „NOR.“-Taste (30) setzt die Wiedergabegeschwindigkeit auf normal zurück.

2.6 Einstellen des Ausgangspegels & Mute-Funktion

Nur über Fernbedienung

Durch Betätigen der „Vol“-Tasten (31) 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 (21) die gewünschte Titelnummer ein. Zum Bestätigen der Auswahl drücken Sie die „Play“-Taste (12, 32).

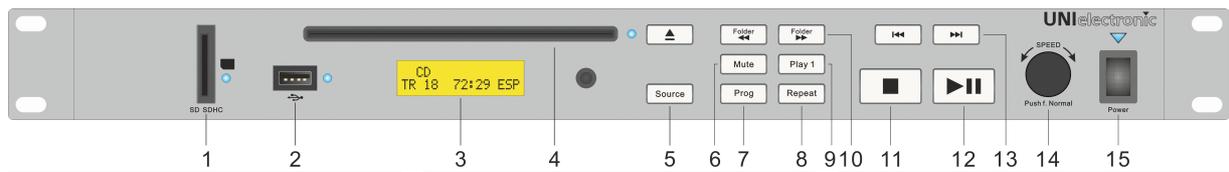
2.8 Umschaltung der LCD Anzeige

Nur über Fernbedienung

Durch Betätigen der „Display“-Taste (34) können Sie zwischen folgenden Anzeigemodi wechseln:
ID3 Tag, Dateiname, Tracknummer

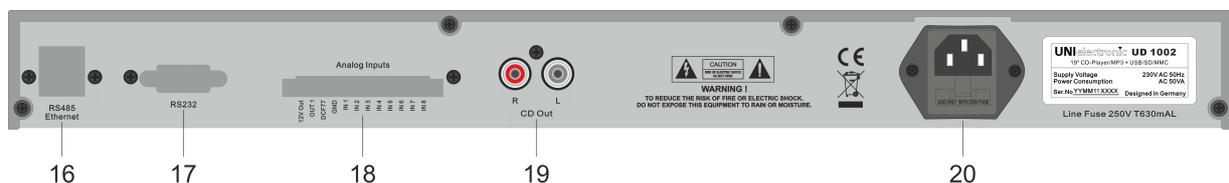
1. Controls and Connectors

1.1 Front View



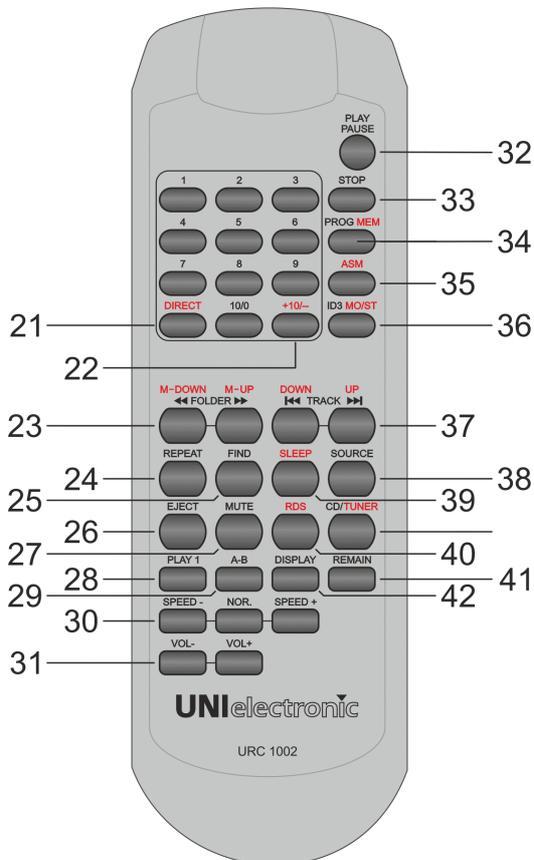
1 SD Card Slot	6 Mute Button	11 Stop Button
2 USB Connector	7 Prog Button	12 Play/Pause Button
3 LCD	8 Repeat Button	13 Previous/Next Track
4 CD Slot/CD Eject	9 Play 1 Button	14 Pitch Control
5 Source Selector	10 Previous/Next Folder	15 Mains Switch

1.2 Rear View



16 Ethernet (optional)	18 Control Inputs (optional)	20 Mains Connector
17 RS232 (optional)	19 Audio Output (RCA)	

1.3 Remote Control URC 1002 (optional)



21	Direct Track Selection
22	<i>Applies only to URD 1002</i>
23	Folder Up/Down
24	Repeat Modes
25	Search
26	CD-Eject
27	Mute
28	Play One On/Off
29	A-B Mode On/Off
30	Pitch Control
31	Volume Up/Down
32	Play/Pause
33	Stop
34	Programming Modes
35	<i>Applies only URD 1002</i>
36	ID3 Display On/Off
37	Track Forward/Backward
38	Source Selection
39	<i>Applies URD 1002</i>
40	<i>Applies URD 1002</i>
41	<i>Applies URD 1002</i>
42	Shifting Time Display
43	Display Selection

Type: URC 1002
Art.No.105100

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, 26).
- SD-Card** Gently insert SD card with slight pressure 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) with the "Source"-button (5, 38).
- Select the desired track with the "Track"-buttons (13, 37) or the keypad on the remote (21).
- Playback is activated by pressing the "Play"-button (12, 32). The button lights up in green.
- To pause the playback, press the "Play"-button (12, 32) again. The button now blinks green.
- To Stop the playback press the "Stop"-button (11, 33). The button lights up red.
- If MP3 files are played back you can jump into the next or previous folder by pressing the "Folder"-buttons (10, 23).

2.3 Repeat

By repeatedly pressing the "Repeat" button (8, 24) 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 media will 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

Programming of a playlist can only be done while player is in stop mode.
To program a playlist please proceed as follows:

- Press "Prog" button (7, 34).
- Select the desired track by using the "Track" buttons (13, 37) or the key pad (21) on the remote.
- To save the track, press the "Prog" button (7, 34) 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, 32).
- To delete a playlist press the "Prog" button (7, 34) followed by the "Stop" key (11, 33)

2.5 Adjusting the Playback Speed

The playback speed can be adjusted within a range of +/- 12% by the speed control (14) and the "speed" buttons (30) on the remote. The playback speed will be set to normal again by pressing the speed control button (14) or the "NOR" button (30) on the remote.

2.6 Output Level/Volume Adjustment & Mute Function

Only via remote control

The volume of the CD/MP3 Player can be adjusted by pressing the "Vol" buttons (31).
The output can be muted by pressing the "Mute" button (6).

2.7 Direct Titel Access

Only via remote control

Enter the track number on the keypad (21) of the remote control.
Confirm the selection by pressing the "Play" key (12, 32)

2.8 Selecting Display Mode

Only via remote control

By repeatedly pressing the "Display" key (34), you can change to the following display modes:
ID3 tag, file name, track number

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

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

