## UNIelectronic

# MP3/CD/USB/SD Player + Tuner URD 1001



### Bedienungsanleitung

#### **Installationshinweise**

Um einen zuverlässigen betrieb dieses Gerätes zu gewährleisten, sollten Sie diese Installationshinweise unbedingt berücksichtigen.

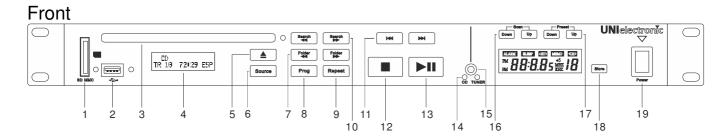
Zur Vermeidung von Überhitzungen, ist darauf zu achten, dass das Gehäuse, bzw. der Gestellschrank ausreichend belüftet ist und sich keine weiteren Wärmequellen in unmittelbarer Nähe befinden. Die zulässige Umgebungstemperatur von + 40°C darf für störungsfreien Betrieb nicht überschritten werden.

Bitte setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus und platzieren Sie es auf keinen Fall in der Nähe von Heizkörpern. Schutz vor Tropf-, Spritzwasser und vor hoher Luftfeuchtigkeit sollte ebenso, wie vor starken Staubablagerungen und starken Vibrationen gewährleistet sein.

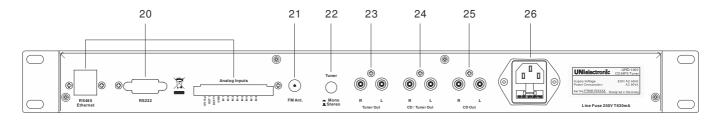
Sollte ein Gegenstand oder Flüssigkeit in das Gerät gelangt sein, trennen Sie das Gerät unbedingt vom Netz und lassen Sie es von einem Fachbetrieb überprüfen.

Vor dem ersten Einschalten mit dem frontseitigen Netzschalter, sollen der Mastereinsteller und die Eingangssteller des Verstärkers vollständig zurückgedreht sein. Bei falscher Position der Einsteller, könnte es durch plötzlich einsetzenden hohen Pegel zur Zerstörung von Lautsprechern und/oder des Verstärkers kommen.

#### Erläuterung der Bedienungselemente



#### Rückseite



- 1 SD/MMC Kartenslot
- 2 USB Anschluss
- 3 CD Schlitz
- 4 LCD-Anzeige CD Player
- 5 CD-Auswurf
- 6 Quellenumschaltung
- 7 vorheriger / nächster Ordner
- 8 Programmier Taste
- 9 Repeat Taste
- 10 Suchlauf vorwärts/rückwärts
- 11 vorheriger / nächster Titel
- 12 Stop Taste
- 13 Play / Pause Taste

- 14 Fernbedienungindikator
- 15 IR-Empfänger
- 16 Sendersuchlauf
- 17 Vorheriger/Nächster Speicher
- 18 Speichertaste
- 19 Netzschalter
- 20 Optionale Schnittstelle UAC5
- 21 UKW Antennenanschluss
- 22 Mono/Stereo Umschaltung
- 23 Tuner-Ausgang (RCA)
- 24 CD/Tuner-Ausgang (RCA)
- 25 CD-Ausgang (RCA)
- 26 Anschluss für Netzkabel

#### 1 SD/MMC Kartenleser

Für die Verwendung von SD oder MMC Speichermedien.

#### 2 USB-Anschluss

Zum Anschluss eines USB-Massenspeicher zur Wiedergabe von MP3/WMA Dateien.

#### 3 CD-Schlitz

Zum Einlegen einer CD. CD vorsichtig mit leichtem Druck in den Schlitz einführen. Der weitere Einzug der CD erfolgt vollautomatisch.

#### 4 Display f. CD-Player

Zur Anzeige aller CD/USB – relevanten Daten wie Betriebsart, Titelnummer, etc.

#### 5 CD Auswurf (Eject)

#### 6 Quellenumschaltung (Source)

Durch wiederholtes Betätigen dieser Taste lässt sich zwischen den Quellen SD , CD , USB umschalten.

#### 7 Verzeichnis wechseln (Folder)

Beim Betrieb eines MP3 Speichermediums kann mit diesen Tasten in die über- bzw. untergeordneten Ordner gewechselt werden.

#### 8 Prog

Eine Programmierung der Abspielliste ist nur bei gestoppter Wiedergabe möglich.

Um eine Titelliste zu programmieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Betätigen Sie die Taste "Prog".
- Nun wählen Sie den gewünschten Titel aus, um dieses zu übernehmen betätigen Sie erneut die "Prog' Taste.
- Wiederholen sie diesen Schritt, bis Sie alle gewünschten Titel ausgewählt haben.
- Um nun die Wiedergabe der Titelliste zu starten betätigen sie die "Play' Taste.

Um eine Abspielliste zu löschen, betätigen Sie die "Prog' Taste gefolgt von der "Stop' Taste.

#### 9 Wiederholmodi (Repeat)

#### CD Betrieb:

Durch wiederholtes Betätigen dieser Taste lässt sich zwischen folgenden Betriebsarten wählen: Zufallswiedergabe (Play All Random) - Titelwiederholung (Repeat Track) – Ganze CD abspielen (Play ALL) – Endlos-Zufallswiedergabe (Random Repeat) – Alles wiederholen (Repeat All)

#### MP3 Betrieb (CD/USB/SD):

Durch wiederholtes Betätigen dieser Taste lässt sich zwischen folgenden Betriebsarten wählen: Zufallswiedergabe (Play All Random) - Titelwiederholung (Repeat Track) - Inhalt des gesamten Ordners wiederholen (Repeat Folder) - Inhalt des gesamten Ordners wiedergeben (Play All) – Endlos-Zufallswiederholung (Random Repeat) – Alles wiederholen (Repeat All)

#### 10 Schnellsuche (Search)

Wenn Sie diese Tasten bei allen Quellen im Wiedergabe- oder Pause- Betrieb, gedrückt halten geht der Player in den schnellen Suchlauf vorwärts bzw. rückwärts über.

#### 11 Vorheriger / Nächste Titel

Im Stop-Modus wählen Sie mit diesen Tasten die abzuspielenden Titel in dem Sie sich in der Titel-/Dateiliste nach unten/oben bewegen.

Im Wiedergabe- Pause- und Zufalls-Betrieb springen Sie durch Betätigen dieser Taste zum vorherigen/nächsten Titel.

Im Programmier-Modus wechseln sie mit diesen Tasten zum nächsten zu programmierenden Titel, indem Sie sich in der Titel- bzw. Dateiliste zum vorherigen/nächsten Titel bewegen.

#### 12 Stop

Stoppt den Wiedergabebetrieb, die Taste leuchtet Rot.

#### 13 Wiedergabe/Pause (Play/Pause)

Betätigen dieser Taste startet den Wiedergabebetrieb, die Taste leuchtet Grün. Durch nochmaliges Betätigen geht das Gerät in den Pause-Modus, die Taste blinkt Grün.

#### 14 Fernbedienungsindikator

Zeigt an, ob sich die Fernbedienung im CD- oder Tunermodus befindet. Die Umschaltung erfolgt mit der Fernbedienungstaste 14 CD/Tuner

#### 15 IR Empfänger

IR Diode zum Empfang der Fernbedienungssignale.

#### 16 Sendersuchlauf (Down/Up)

Mit längerer Betätigung (ca.1,5s) dieser Taste starten Sie den Sendersuchlauf entweder aufwärts (UP) oder abwärts (DOWN). Der Suchlauf hält beim nächsten empfangswürdigen Sender an. Eine kurze Betätigung der jeweiligen Taste erhöht/verringert die Empfangsfrequenz.

#### 17. ME-Down

Bei belegten Stationspeichern können Sie mit diesen Tasten einen der gespeicherten Sender für die Wiedergabe selektieren.

#### 18. Speicher - Taste (Store)

Diese Taste dient zum Abspeichern von Sendern auf den Stationstasten. Stimmen Sie den Tuner zunächst auf den gewünschten Sender ab. Betätigen Sie dann die Taste "Store" und anschliessend die Stationstaste auf der der Sender gespeichert werden soll. Zur endgültigen Speicherung betätigen Sie nochmals die Taste "Store". Der Speichervorgang ist damit abgeschlossen und Sie können die nächste Station speichern

#### 19. Ein-/Aus-Schalter

#### 20 RS232 Schnittstelle, optional

Als Zubehör steht eine RS 232 Schnittstelle zur Verfügung, über die die Playerfunktionen extern angesteuert werden können.

#### 21. UKW-Antennenanschluss (FM- ANT)

Zum Anschluss einer UKW-Antenne

#### 22. Mono/Stereo Umschaltung f. Tuner

Für bestimmte Anwendungen kann es erwünscht sein, UKW Stationen lediglich monaural zu empfangen. Eine mono/stereo-Umschaltung können Sie mit dieser Taste vornehmen.

#### 23. CD Ausgang (RCA)

Das Ausgangssignal des CD-Players steht an diesen Buchsen zur Verfügung

#### 24. CD/Tuner Ausgang (RCA)

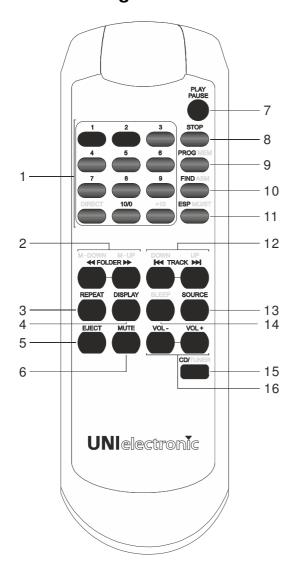
Der Ausgang wechselt zwischen CD und Tuner, das CD-Signal hat hierbei Priorität.

#### 25. Tuner Ausgang (RCA)

Das Ausgangssignal des Tuners steht an diesen Buchsen zur Verfügung

#### 16. Anschluss für Netzkabel

#### IR Fernbedienung



Tuner CD Direkte Frequenzeingabe Direkte Titeleingabe  Memory Up/Down Folder Up/Down  Wiederholmodi Umschaltung Anzeige CD-Auswurf  CD-Auswurf Stummschaltung Play/Pause Stop Station abspeichern Automatischer Suchlauf und Stationsspeicherung  Mono/Stereo Umschaltung  Sendersuchlauf Up/Down Titel Vor/Zurück  Sleeptimer (10–90 min.) Fernbedienungsumschaltung CD/Tuner  Leiser/Lauter			
Memory Up/Down  Folder Up/Down  Wiederholmodi Umschaltung Anzeige CD-Auswurf CD-Auswurf Stummschaltung Play/Pause Stop Station abspeichern Automatischer Suchlauf und Stationsspeicherung  Mono/Stereo Umschaltung  Schockabsorber ein/aus  Sendersuchlauf Up/Down  Titel Vor/Zurück  CD/USB Umschaltung  Sernbedienungsumschaltung CD/Tuner	1		<b>5</b> -
4 - Umschaltung Anzeige 5 - CD-Auswurf 6 - Stummschaltung 7 - Play/Pause 8 - Stop 9 Station abspeichern Programmiermodus 10 Automatischer Suchlauf und Stationsspeicherung Suchen 11 Mono/Stereo Umschaltung Schockabsorber 12 Sendersuchlauf Up/Down Titel Vor/Zurück 13 - CD/USB Umschaltung 14 Sleeptimer (10–90 min.) 15 Fernbedienungsumschaltung CD/Tuner	2		· ·
11 Mono/Stereo Umschaltung ein/aus  12 Sendersuchlauf Up/Down Titel Vor/Zurück  13 - CD/USB Umschaltung  14 Sleeptimer (10–90 min.) -  15 Fernbedienungsumschaltung CD/Tuner	4 5 6 7 8 9	Automatischer Suchlauf und Stationsspeicherung	Umschaltung Anzeige CD-Auswurf Stummschaltung Play/Pause Stop Programmiermodus Suchen
CD/USB Umschaltung  Sleeptimer (10–90 min.) -  Fernbedienungsumschaltung CD/Tuner		· ·	ein/aus
16 Leiser/Lauter	13	- Sleeptimer (10–90 min.)	CD/USB Umschaltung
	16		Leiser/Lauter

#### 1 10er-Tastatur

Dient der direkten Titelanwahl.

#### 2 Verzeichnis wechseln (Folder)

Beim Betrieb eines MP3 Speichermediums kann mit diesen Tasten in die über- bzw. untergeordneten Ordner gewechselt werden.

#### 3 Wiederholmodi (Repeat)

CD Betrieb:

Durch wiederholtes Betätigen dieser Taste lässt sich zwischen folgenden Betriebsarten wählen: Zufallswiedergabe (Play All Random) - Titelwiederholung (Repeat Track) – Ganze CD abspielen (Play ALL) – Endlos-Zufallswiedergabe (Random Repeat) – Alles wiederholen (Repeat All)

#### MP3 Betrieb (CD/USB/SD):

Durch wiederholtes Betätigen dieser Taste lässt sich zwischen folgenden Betriebsarten wählen: Zufallswiedergabe (Play All Random) - Titelwiederholung (Repeat Track) - Inhalt des gesamten Ordners wiederholen (Repeat Folder) - Inhalt des ganzen Ordners wiedergeben (Play All) – Endlos-Zufallswiederholung (Random Repeat) – Alles wiederholen (Repeat All)

#### 4 Umschaltung der Anzeige (Display)

Betätigung dieser Taste schaltet die Anzeige um

Einmaliges Drücken zeigt in der zweiten Zeile den Ordner an, der den aktuell abgespielten Titel enthält.

Nochmaliges Betätigen zeigt den Titelnamen an

Bei nochmaligem Betätigen werden Titel und Ordnernummer angezeigt.

#### 5 Eject

Taste für CD-Auswurf

#### 6 Stummschaltung (Mute)

Betätigung dieser Taste schaltet den CD Player im Wiedergabemodus stumm. Nochmaliges Betätigen hebt die Funktion wieder auf.

#### 7 Wiedergabe/Pause (Play/Pause)

Betätigen dieser Taste startet den Wiedergabebetrieb.

Durch nochmaliges Betätigen geht das Gerät in den Pause-Modus.

#### 8 Stop

Stoppt den Wiedergabebetrieb.

#### 9 Titelliste programmieren (Prog)

Die Programmierung einer Abspielliste ist nur bei gestoppter Wiedergabe möglich.

Um eine Titelliste zu programmieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Betätigen Sie die Taste "Prog".
- Nun wählen Sie den gewünschten Titel aus, um dieses zu übernehmen betätigen Sie erneut die Prog Taste.
- Wiederholen sie den letzten Schritt, bis Sie alle gewünschten Titel eingegeben haben.
- Um die Wiedergabe der Titelliste zu starten betätigen sie die Play Taste.

Um eine Abspielliste zu löschen, betätigen Sie die Prog Taste gefolgt von der Stop Taste.

#### 10 Suchen (Find)

Diese Funktion kann nur im MP3-Modus aktiviert werden und dient der Selektion von Verzeichnissen und Files auf dem USB Medium.

Beim Betätigen der "Find"-Taste wechselt das Gerät in den Suchmodus, mit den Track Tasten können nun die Titel in alphabetischer Reihenfolge durchgeschaltet werden.

Ein nochmaliges Betätigen wechselt in den Ordner-Suchmodus es können nun die Ordner in alphabetischer Reihenfolge durchgeschaltet werden.

#### 11 ESP an/aus

Schaltet die elektronische Schockabsorber Funktion ein. Die Aktivierung der Funktion wird im Display angezeigt. Der Antischockspeicher puffert das Signal für ca. 40 Sekunden. Nochmaliges Betätigen dieser Taste schaltet die Funktion wieder ab.

#### 12 Vorheriger / Nächster Titel (Track)

Im Stop-Modus wählen Sie mit diesen Tasten die abzuspielenden Titel in dem Sie sich in der Titel-/Dateiliste nach unten/oben bewegen.

Im Programmier-Modus wechseln sie mit diesen Tasten zum nächsten zu programmierenden Titel, indem Sie sich in der Titel- bzw. Dateiliste zum vorherigen/nächsten Titel bewegen.

Im Wiedergabe- Pause- und Zufalls-Betrieb springen Sie durch einmaliges Betätigen zum vorherigen/nächsten Titel.

#### 13 Quellenumschaltung (Source)

Durch wiederholtes Betätigen dieser Taste schalten Sie zwischen den Quellen SD , CD , USB um.

#### 14. Sleepmode – Taste (Sleep)

Durch Betätigen dieser Taste kann die Zeit bis zum automatischen Ausschalten in 10Min.-Schritten zwischen 90 bis 10 Minuten gewählt werden.

#### 15 Umschaltung CD/Tuner (nur f. URD1001)

#### 16 Lautstärke lauter/leiser (Vol)

#### **Technische Daten**

Modell URD 1001 CD Player
Spannungsversorgung 230 Volt (50/60Hz)
Leistungsaufnahme 50 VA
Abmessungen (BxHxT) 482 x 44 x 250 mm
Gewicht 3,4 kg

#### <u>Tuner-Teil</u> <u>CD-Teil</u>

Frequenzbereich 87,5 – 108 MHz Ausgangspegel (1kHz, 0dB) 1,2V (±2dB) Eingangsempfindlichkeit Übertragungsbereich 20Hz – 20 kHz <10uV < 0.1% Übertragungsbereich 100Hz – 15kHz Klirrfaktor (1kHz) Geräuschspannungsabstand > 70dB Geräuschspannungsabstand > 60dB Abspielbare Formate: CD, CD-R, CD-R/W, USB/SD/MMC: MP3/WMA (max 32GB)

Das Gerät entspricht den CE und RoHS Vorschriften