

DENON *PROFESSIONAL*

PROFESSIONAL SOLID STATE PLAYER

DN-F300

BEDIENUNGSANLEITUNG



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

FCC INFORMATION
(For US customers)

1. COMPLIANCE INFORMATION

Product Name: Solid state player
Model Number: DN-F300

This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this product may not cause harmful interference, and (2) this product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Denon Professional div. D&M Professional
 1100 Maplewood Drive Itasca, IL 60143
 Tel. 630-741-0330

2. IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS PRODUCT

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modification not expressly approved by DENON may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

3. NOTE

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the local retailer authorized to distribute this type of product or an experienced radio/TV technician for help.

This Class B apparatus complies with Canadian ICES-003.
 Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings.

Install in accordance with the manufacturer's instructions.

8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



CAUTION:

(English)

To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet.

The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.

Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

VORSICHT:

(Deutsch)

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, trennen Sie bitte den Netzstecker von der Wandsteckdose ab.

Die Hauptstecker werden verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.

Setzen Sie Batterien nicht übermäßiger Wärme aus, z. B. Sonnenstrahlung, Feuer oder dergleichen.

PRECAUTION:

(Français)

Pour déconnecter complètement ce produit du courant secteur, débranchez la prise de la prise murale.

La prise secteur est utilisée pour couper complètement l'alimentation de l'appareil et l'utilisateur doit pouvoir y accéder facilement.

N'exposez pas les batteries à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre.

ATTENZIONE:

(Italiano)

Per scollegare definitivamente questo prodotto dalla rete di alimentazione elettrica, togliere la spina dalla relativa presa.

La spina di rete viene utilizzata per interrompere completamente l'alimentazione all'unità e deve essere facilmente accessibile all'utente.

Non esporre le batterie a un calore eccessivo, per esempio al sole, al fuoco o altre fonti.

PRECAUCIÓN:

(Español)

Para desconectar completamente este producto de la alimentación eléctrica, desconecte el enchufe del enchufe de la pared.

El enchufe de la alimentación se utiliza para interrumpir por completo el suministro de alimentación a la unidad y debe de encontrarse en un lugar al que el usuario tenga fácil acceso.

No exponga las pilas a calor excesivo, como a la luz solar, el fuego, etc.

VOORZICHTIGHEID:

(Nederlands)

Om de voeding van dit product volledig te onderbreken moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken.

De netstekker wordt gebruikt om de stroomtoevoer naar het toestel volledig te onderbreken en moet voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar zijn.

Stel de batterijen niet bloot aan felle zonneschijn, brand, enzovoorts.

FÖRSIKTIHETSMÅTT:

(Svenska)

Koppla loss stickproppen från eluttaget för att helt skilja produkten från nätet.

Stickproppen används för att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, och den måste vara lättillgänglig för användaren.

Utsätt inte batterierna för stark hetta såsom solsken, eld eller liknande.

ATENÇÃO:

(Português)

Para desligar completamente este produto da corrente, desligue a ficha da tomada elétrica.

A ficha elétrica é utilizada para interromper completamente a alimentação da unidade e deve estar num local onde o utilizador lhe possa aceder facilmente.

Não exponha as pilhas a fontes de calor excessivo, como luz solar, fogo ou semelhantes.

NOTE ON USE

- Avoid high temperatures.
Allow for sufficient heat dispersion when installed in a rack.
- Handle the power cord carefully.
Hold the plug when unplugging the cord.
- Keep the unit free from moisture, water, and dust.
- Unplug the power cord when not using the unit for long periods of time.
- Do not obstruct the ventilation holes.
- Do not let foreign objects into the unit.
- Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit.
- Never disassemble or modify the unit in any way.

HINWEISE ZUM GEBRAUCH

- Vermeiden Sie hohe Temperaturen.
Beachten Sie, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um.
Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker.
- Decken Sie den Lüftungsbereich nicht ab.
- Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen.
- Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen.
- Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern.

OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION

- Eviter des températures élevées.
Tenir compte d'une dispersion de chaleur suffisante lors de l'installation sur une étagère.
- Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution.
Tenir la prise lors du débranchement du cordon.
- Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière.
- Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Ne pas obstruer les trous d'aération.
- Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil.
- Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil.
- Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre.

NOTE SULL'USO

- Evitate di esporre l'unità a temperature elevate.
Assicuratevi che vi sia un'adeguata dispersione del calore quando installate l'unità in un mobile per componenti audio.
- Manneggiate il cavo di alimentazione con attenzione.
Tenete ferma la spina quando scollegate il cavo dalla presa.
- Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere.
- Scollegate il cavo di alimentazione quando prevedete di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo.
- Non coprite i fori di ventilazione.
- Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità.
- Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi.
- Non smontate né modificate l'unità in alcun modo.

(English)

NOTAS SOBRE EL USO

- Evite altas temperaturas.
Permite la suficiente dispersión del calor cuando está instalado en la consola.
- Maneje el cordón de energía con cuidado.
Sostenga el enchufe cuando desconecte el cordón de energía.
- Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo.
- Desconecte el cordón de energía cuando no utilice el equipo por mucho tiempo.
- No obstruya los orificios de ventilación.
- No deje objetos extraños dentro del equipo.
- No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo.
- Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera.

ALVORENS TE GEBRUIKEN

- Vermijd hoge temperaturen.
Zorg er bij installatie in een audiorack voor, dat de door het toestel geproduceerde warmte goed kan worden afgevoerd.
- Hanteer het netsnoer voorzichtig.
Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld.
- Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen.
- Neem altijd het netsnoer uit het stopcontact wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.
- De ventilatieopeningen mogen niet worden geblokkeerd.
- Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen.
- Voorkom dat insecticiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen.
- Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden.

OBSERVERA ANGÅENDE ANVÄNDNINGEN

- Undvik höga temperaturer.
Se till att det finns möjlighet till god värmeavledning vid montering i ett rack.
- Hantera nätkabeln varsamt.
Håll i kabeln när den kopplas från el-uttaget.
- Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm.
- Koppla loss nätkabeln om apparaten inte kommer att användas i lång tid.
- Täpp inte till ventilationsöppningarna.
- Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten.
- Se till att inte insektsmedel på spraybruk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje.
- Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den.

(Deutsch)

(Español)

(Nederlands)

(Français)

(Svenska)

(Italiano)

CAUTION:**(English)**

- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the unit.
- Observe and follow local regulations regarding battery disposal.
- Do not expose the unit to dripping or splashing fluids.
- Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.

ACHTUNG:**(Deutsch)**

- Die Belüftung sollte auf keinen Fall durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie beispielsweise Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge o. Ä. behindert werden.
- Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden.
- Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die örtlich geltenden Umweltbestimmungen.
- Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden.
- Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden.

ATTENTION:**(Français)**

- La ventilation ne doit pas être gênée en recouvrant les ouvertures de la ventilation avec des objets tels que journaux, rideaux, tissus, etc.
- Aucune flamme nue, par exemple une bougie, ne doit être placée sur l'appareil.
- Veillez à respecter les lois en vigueur lorsque vous jetez les piles usagées.
- L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou à l'humidité.
- Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil.

ATTENZIONE:**(Italiano)**

- Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite coprendole con oggetti, quali giornali, tovaglie, tende e così via.
- Non posizionate sull'unità fiamme libere, come ad esempio candele accese.
- Prestate attenzione agli aspetti legati alla tutela dell'ambiente nello smaltimento delle batterie.
- L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi.
- Non posizionate sull'unità alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio i vasi.

PRECAUCIÓN:**(Español)**

- La ventilación no debe quedar obstruida por haberse cubierto las aperturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No debe colocarse sobre el aparato ninguna fuente inflamable sin protección, como velas encendidas.
- A la hora de deshacerse de las pilas, respete la normativa para el cuidado del medio ambiente.
- No exponer el aparato al goteo o salpicaduras cuando se utilice.
- No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarros.

WAARSCHUWING:**(Nederlands)**

- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met bijvoorbeeld kranten, een tafelkleed, gordijnen, enz.
- Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat.
- Houd u steeds aan de milieuvoorschriften wanneer u gebruikte batterijen wegdoet.
- Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.

OBSERVERA:**(Svenska)**

- Ventilationen bör inte förhindras genom att täcka för ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar, gardiner osv.
- Inga blottade brandkällor, såsom tända ljus, får placeras på apparaten.
- Tänk på miljöaspekterna när du bortskaffar batterier.
- Apparaten får inte utsättas för vätska.
- Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.

•DECLARATION OF CONFORMITY**(English)**

We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 and EN61000-3-3.
Following the provisions of 2006/95/EC and 2004/108/EC Directive.

•ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG**(Deutsch)**

Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 und EN61000-3-3.
Entspricht den Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EG und 2004/108/EG.

•DECLARATION DE CONFORMITE**(Français)**

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 et EN61000-3-3.
Conforme aux dispositions des directives 2006/95/EC et 2004/108/EC.

•DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**(Italiano)**

Dichiariamo con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
Conforme alle norme delle direttive 2006/95/EC e 2004/108/EC.
QUESTO PRODOTTO E' CONFORME
AL D.M. 28/08/95 N. 548

•DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**(Español)**

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto al que hace referencia esta declaración, está conforme con los siguientes estándares:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 y EN61000-3-3.
Siguiendo las disposiciones de las Directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE.

•EENVORMIGHEIDSVERKLARING**(Nederlands)**

Wij verklaren uitsluitend op onze verantwoordelijkheid dat dit produkt, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 en EN61000-3-3.
Voldoet aan de bepalingen van de EC-richtlijnen 2006/95/EC en 2004/108/EC.

•ÖVERENSSTÄMMELSEINTYG**(Svenska)**

Härmed intygas helt på eget ansvar att denna produkt, vilken detta intyg avser, uppfyller följande standarder:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 och EN61000-3-3.
Följer bestämmelserna i Direktiv 2006/95/EC och 2004/108/EC.

•DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**(Português)**

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este produto, ao qual se refere esta declaração, se encontra em conformidade com as seguintes normas:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
De acordo com as disposições da Directiva 2006/95/CE e 2004/108/CE.

DMi D&M Installation EuropeKingsbridge House, Padbury Oaks Longford
Middlesex UB7 0EH UK

A NOTE ABOUT RECYCLING:

This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations.

When discarding the unit, comply with local rules or regulations.

Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.

This product and the supplied accessories, excluding the batteries, constitute the applicable product according to the WEEE directive.

HINWEIS ZUM RECYCLING:

Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.

Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.

Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.

Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.

UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:

Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.

Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.

Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.

Ce produit et les accessoires inclus, à l'exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.

NOTA RELATIVA AL RICICLAGGIO:

I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riutilizzabili e riciclabili. Smaltire i materiali conformemente alle normative locali sul riciclaggio.

Per lo smaltimento dell'unità, osservare le normative o le leggi locali in vigore.

Non gettare le batterie, né incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.

Questo prodotto e gli accessori inclusi nell'imballaggio sono applicabili alla direttiva RAEE, ad eccezione delle batterie.



Pb

ACERCA DEL RECICLAJE:

Los materiales de embalaje de este producto son reciclables y se pueden volver a utilizar. Disponga de estos materiales siguiendo los reglamentos de reciclaje de su localidad.

Cuando se deshaga de la unidad, cumpla con las reglas o reglamentos locales.

Las pilas nunca deberán tirarse ni incinerarse. Deberá disponer de ellas siguiendo los reglamentos de su localidad relacionados con los desperdicios químicos.

Este producto junto con los accesorios empacutados es el producto aplicable a la directiva RAEE excepto pilas.

EEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:

Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te ontdoen volgens de plaatselijke voorschriften.

Volg voor het wegdoen van de speler de voorschriften voor de verwijdering van wit- en bruingoed op.

Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.

Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.

OBSERVERA ANGÅENDE ÅTERVINNING:

Produktens emballage är återvinningsbart och kan återanvändas. Kassera det enligt lokala återvinningsbestämmelser.

När du kasserar enheten ska du göra det i överensstämmelse med lokala regler och bestämmelser.

Batterier får absolut inte kastas i soporna eller brännas. Kassera dem enligt lokala bestämmelser för kemiskt avfall.

Denna apparat och de tillbehör som levereras med den uppfyller gällande WEEE-direktiv, med undantag av batterierna.

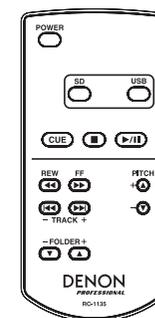
– INHALT –

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN.....	2
MERKMALE	2
BAUTEILBEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN	2
2. VORBEREITUNGEN.....	6
INSTALLATION	6
ANSCHLÜSSE	6
3. BETRIEB DES GERÄTS	7
DATEIFORMAT FÜR DIE WIEDERGABE	7
ANZEIGE VON INFORMATIONEN.....	8
NORMALE WIEDERGABE.....	9
WIEDERGABE FUNKTIONEN.....	10
VOREINGESTELLTE FUNKTIONEN UND BEDIENVORGÄNGE	13
4. FEHLERSUCHE	14
5. TECHNISCHE DATEN	15

■ ZUBEHÖR

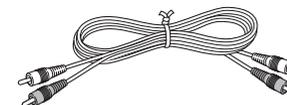
Überprüfen Sie, ob folgendes Zubehör im Karton enthalten ist:

- ① Fernbedienung (RC-1135) 1

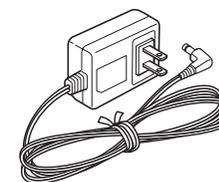


Lithium-Knopfzelle (CR2025 eingesetzt)

- ② Stereoaudiokabel..... 1



- ③ Netzadapter



- ④ Füße



- ⑤ Schrauben zur Befestigung der Füße.....



- ⑥ Bedienungsanleitung..... 1

- ⑦ CD-ROM für mehrsprachige Bedienungsanleitungen..... 1

HINWEIS ZUM RECYCLING:

Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wiederverwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.

Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.

Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte geben Sie die Batterien gemäß den örtlichen Bestimmungen an den Sammelstellen oder Sondermüllplätzen ab.

Dieses Produkt zusammen mit den Zubehörteilen ist das geltende Produkt der WEEE-Direktive, davon ausgenommen sind die Batterien.



1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

MERKMALE

■ Standardfunktionen für einen Solid-State Player für Institutionen

- Wiedergabe von Musikdateien, die auf einer SD-/SDHC-Karte aufgenommen wurden (siehe Seite 7)
- Wiedergabe von Musikdateien, die auf verschiedenen an den USB-Anschluss angeschlossenen Speichermedien aufgenommen wurden (siehe Seite 7)
- Unterstützung von WAV, MP3 (MPEG-1 Layer III) (siehe Seite 7)
- Anzeige der ID3-Tags von MP3 (siehe Seite 8)
- Schnelle Titelsuche mit Drehregler (siehe Seite 9)
- CUE-Funktion für die Rückkehr zum Startpunkt der Wiedergabe (siehe Seite 12)
- Kopfhörerausgang mit Abgleich (siehe Seite 2)
- Mikrofoneingang mit Abgleich (einer an der Frontplatte, der zweite an der Rückwand) (siehe Seite 2 und 3)
- Analoges Audioausgang mit Abgleich (siehe Seite 2 und 3)
- Paging-Funktion zur automatischen Senkung des Wiedergabe-Audioausgangspegels um 20 dB bei Verwendung eines Mikrofons (siehe Seite 13)
- Mikrofon-Stummschaltungsfunktion zur automatischen Stummschaltung des Mikrofoneingangs bei einem Mikrofoneingangspegel von maximal -60 dBV (siehe Seite 13)
- Benutzerspeicher-Funktion zum Bewahren verschiedener Einstellungen bei ausgeschalteter Stromversorgung (siehe Seite 8 und 9)
- Mono-Audioausgangs-Funktion zur Mischung der linken und rechten Kanäle und zur Ausgabe über die Ausgangsbuchsen L und R (siehe Seite 13)

■ Erweiterte Wiedergabe

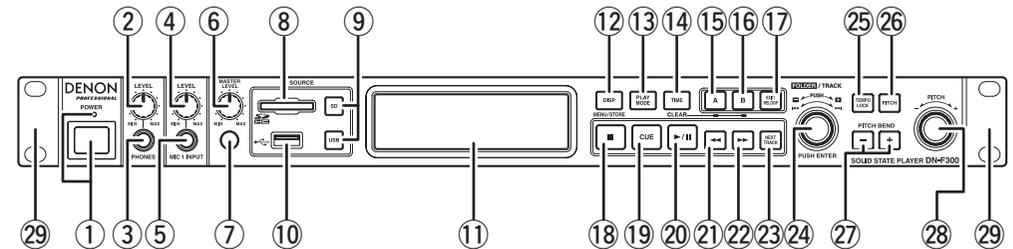
- ± 20 % variable Geschwindigkeitssteuerung (Pitch) in 0,1 %-Schritten (siehe Seite 12)
- Tonhöhenanpassung, um die normale Geschwindigkeit durch Ausgleich der durch die Geschwindigkeitssteuerung verursachten Geschwindigkeitsabweichung beizubehalten (siehe Seite 12)
- Wählbarer Wiedergabemodus (Alle Titel, Alle Titel in einem Ordner, Einzelner Titel, Zufallswiedergabe aller Titel, Zufallswiedergabe von Titeln in einem Ordner) (siehe Seite 10)
- Wiederholungsfunktion (Abschnittseinstellung A-B, verschiedene Wiedergabemodi) (siehe Seite 11)
- Auto Cue (autom. Audiopegelsuche) (siehe Seite 13)
- Power ON-Wiedergabe (siehe Seite 13)
- Anwahl des nächsten Titels zur Wiedergabe (siehe Seite 12)

■ 19-Zoll-Rack-Montage (1U)

■ IR-Fernbedienung (Fernbedienung RC-1135 mitgeliefert)

BAUTEILBEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN

Frontplatte



① POWER-Schalter und Anzeige

- Betätigen Sie diese Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die Anzeige.

② LEVEL-Regler

- Stellen Sie mit diesem Regler den Ausgangspegel des Kopfhörers ein.
- Drücken Sie auf den Regler. Der Regler springt heraus und kann zur Steuerung des Pegels verwendet werden. Drücken Sie den Regler nach beendeter Steuerung wieder ein.

Vorsicht!

- Achten Sie beim Gebrauch von Kopfhörern darauf, die Lautstärke nicht zu hoch zu stellen. Zu hohe Lautstärke über längere Zeit kann zu dauerhaften Hörschäden führen.

③ PHONES-Buchse

- An diese Buchse können Sie Ihren Kopfhörer anschließen. (1/4"-Stereoklinkenbuchse)

④ LEVEL-Regler

- Stellen Sie mit diesem Regler den Eingangspegel der Mikrofone ein.
- Mit diesem Regler können Sie den Pegel der an der MIC 1 INPUT- und MIC 2 INPUT-Buchse angeschlossenen Mikrofone gleichzeitig steuern.
- Drücken Sie auf den Regler. Der Regler springt heraus und kann zur Steuerung des Pegels verwendet werden. Drücken Sie den Regler nach beendeter Steuerung wieder ein.

⑤ MIC 1 INPUT-Buchse

- Schließen Sie ein Mikrofon an diese Buchse an. (1/4"-Monoklinkenbuchse, dynamisches Mikrofon)

⑥ MASTER LEVEL-Regler

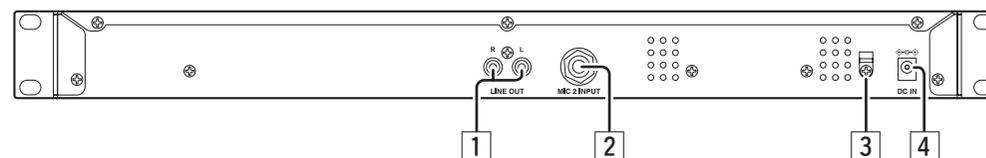
- Stellen Sie mit diesem Regler den Audioausgangspegel ein.
- Drücken Sie auf den Regler. Der Regler springt heraus und kann zur Steuerung des Pegels verwendet werden. Drücken Sie den Regler nach beendeter Steuerung wieder ein.

⑦ Fernbedienungssensor

- 8 SD-Kartenfach**
- Setzen Sie eine SD-Karte in das Fach ein. Die Etikettenseite muss dabei nach oben weisen.
- 9 SD/USB-Tasten und -Anzeigen zur Eingangsauswahl (SD: grün, USB: gelb)**
- Drücken Sie eine der Tasten, um eine Eingangsquelle zu wählen.
- 10 USB-Anschluss**
- Schließen Sie ein USB-Gerät an diese Buchse an. (siehe Seite 9.)
- 11 Display**
- 12 DISP/MENU/STORE-Taste**
- Drücken Sie diese Taste, um den Textanzeigemodus zu ändern. (siehe Seite 8.)
 - Halten Sie die Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, um in den Voreinstellungsmenü-Modus zu wechseln. (siehe Seite 13.)
- 13 PLAY MODE-Taste**
- Drücken Sie diese Taste, um den Titelwiedergabe-Modus zu wählen. (siehe Seite 10.)
- 14 TIME/CLEAR-Taste**
- Drücken Sie diese Taste, um den Zeitmodus auf dem Display auszuwählen. (siehe Seite 8.)
 - Drücken Sie die A- oder B-Taste zusammen mit dieser Taste, um den A-B-Punkt oder B-Punkt zu löschen.
- 15 A-Taste**
- Drücken Sie diese Taste, um den Startpunkt (A-Punkt) der A-B REPEAT-Funktion festzulegen.
- 16 B-Taste**
- Drücken Sie diese Taste, um den Endpunkt (B-Punkt) der A-B REPEAT-Funktion festzulegen.
- 17 EXIT/RELOOP-Taste**
- EXIT: Drücken Sie diese Taste, um die A-B REPEAT-Funktion auszuschalten.
 - RELOOP: Drücken Sie diese Taste, um die A-B REPEAT-Funktion erneut einzuschalten.
- 18 ■-Taste**
- Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu beenden.
 - Drücken Sie diese Taste, während das Voreinstellungsmenü angezeigt wird, um die Eingabe abubrechen und um in den Stoppmodus zu wechseln.
- 19 CUE-Taste und Anzeige (gelb)**
- Wird diese Taste während der Wiedergabe gedrückt, kehrt die Abtasteinheit zum Startpunkt der Wiedergabe oder zum Anfang des angewählten Titels zurück, wenn der nächste Titel durch Drücken der NEXT TRACK-Taste angewählt wurde. (siehe Seite 12)
- 20 ►/II-Taste und Anzeige (grün)**
- Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten.
- 21 ◀◀-Taste**
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Wiedergabe im schnellen Rücklauf zu starten.

- 22 ►►-Taste**
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Wiedergabe im schnellen Vorlauf zu starten.
- 23 NEXT TRACK-Taste und Anzeige (gelb)**
- Drücken Sie diese Taste, um den nächsten Titel anzuwählen.
- 24 FOLDER/TRACK-Drehregler**
- Drehen Sie den Drehregler, um den Titel zu überspringen oder um das Menüelement zu wechseln.
 - Halten Sie den Drehregler gedrückt und drehen Sie ihn, um den Ordner zu überspringen.
 - Drücken Sie Drehregler, um die Einstellungen im Menümodus zu bestätigen.
- 25 TEMPO LOCK-Taste und Anzeige (gelb)**
- Drücken Sie diese Taste, um die Geschwindigkeit bzw. Tonhöhe der Wiedergabe zu sperren.
- 26 PITCH-Taste und Anzeige (gelb)**
- Drücken Sie diese Taste, um die PITCH-Steuerung ein- oder auszuschalten.
- 27 PITCH BEND +/--Tasten**
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Wiedergabegeschwindigkeit zu steuern. Wird die Taste freigegeben, wird die ursprüngliche Geschwindigkeit wieder übernommen.
- 28 PITCH-Drehregler**
- Durch Drehen des Drehreglers können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit steuern.
- 29 Rackmontagehalterung**
- Wird das Gerät nicht in ein 19-Zoll-Rack eingebaut, nehmen Sie die Halterungen ab.

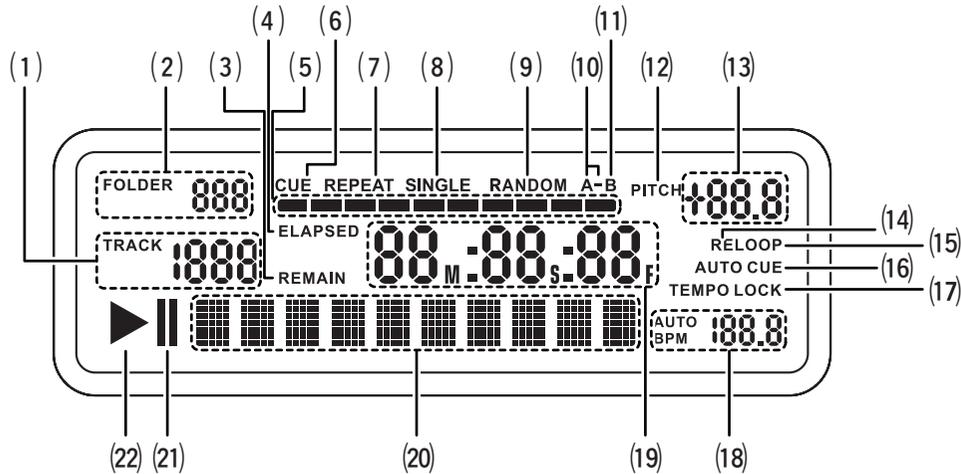
Rückwand



- 1 LINE OUT**
- Hierbei handelt es sich um analoge asymmetrische Ausgänge mit Cinch-Buchsen.
- 2 MIC 2 INPUT-Buchse**
- Schließen Sie ein Mikrofon an. (1/4"-Monoklinkenbuchse, dynamisches Mikrofon)
- 3 DC-Stromkabelklemme**
- 4 DC-Eingangsbuchse**
- Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an.

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Display



(1) Titelnummer-Anzeige

- Zeigt die Titelnummer an.

(2) Ordnernummer-Anzeige

- Zeigt die Ordnernummer an.

(3) REMAIN-Anzeige

- Leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der Restzeit-Anzeigemodus aktiviert ist.

(4) ELAPSED-Anzeige

- Leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der Laufzeit-Anzeigemodus aktiviert ist.

(5) Wiedergabepositions-Anzeige

- Zeigt die aktuelle Position innerhalb des wiedergegebenen Titels an.

(6) CUE-Anzeige

- Leuchtet bei aktiviertem CUE-Modus.

(7) REPEAT-Anzeige

- Leuchtet auf, wenn die Wiederholungsfunktion im Wiedergabemodus aktiviert ist.

(8) SINGLE-Anzeige

- Leuchtet auf, wenn die SINGLE-Funktion (Einzelwiedergabe) im Wiedergabemodus aktiviert ist.

(9) RANDOM-Anzeige

- Leuchtet auf, wenn die Zufallsfunktion im Wiedergabemodus aktiviert ist (Zufallswiedergabe aller Titel, Zufallswiedergabe des Ordners).

(10) A-Punkt-Anzeige

- Blinkt, wenn der A-Punkt der A-B-Wiedergabewiederholung festgelegt wird. Die Anzeige leuchtet auf, wenn der B-Punkt festgelegt wird.

(11) B-Punkt-Anzeige

- Leuchtet auf, wenn der B-Punkt der A-B-Wiedergabewiederholung festgelegt wird.

(12) PITCH-Anzeige

- Leuchtet auf, wenn die Geschwindigkeitssteuerung eingeschaltet ist.

(13) PITCH Einstellungsanzeige

- Zeigt den +/- PITCH-Pegel an (%).

(14) RE-Anzeige

- Leuchtet während der RELOOP-Wiedergabe auf.

(15) LOOP-Anzeige

- Blinkt während der A-B-Wiedergabewiederholung.

(16) AUTO CUE-Anzeige

- Leuchtet auf, wenn der AUTO CUE-Modus eingeschaltet ist.

(17) TEMPO LOCK-Anzeige

- Leuchtet auf, wenn TEMPO LOCK eingeschaltet ist.

(18) AUTO BPM-Einstellungsanzeige

- Zeigt die AUTO BPM an.

(19) Zeitanzeige

- Zeigt die Zeit an (Minuten, Sekunden, Frame).

(20) Hauptinformationsanzeige

- Zeigt Ordernamen, Dateinamen, ID3-Tags und Statusinformationen an.

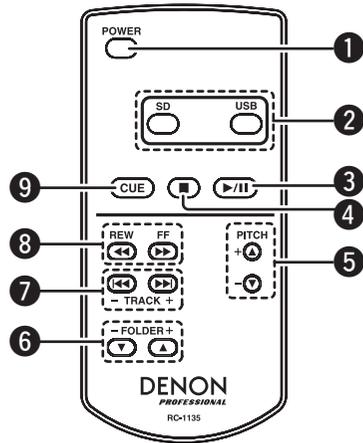
(21) PAUSE-Anzeige

- Blinkt im Pausenmodus.

(22) PLAY-Anzeige

- Leuchtet im Wiedergabemodus.

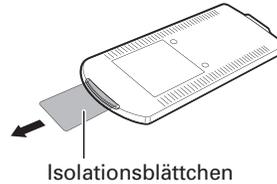
Fernbedienung (RC-1135)



- 1 POWER-Taste**
Betätigen Sie diese Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten.
- 2 SD/USB-Tasten zur Eingangsauswahl**
Drücken Sie eine der Tasten, um eine Eingangsquelle zu wählen.
- 3 Play/Pause-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten.
- 4 Stop-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu beenden.
- 5 PITCH +/--Tasten**
Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern.
- 6 FOLDER +/--Tasten**
Drücken Sie diese Taste, um einen Ordner zu überspringen.
- 7 TRACK +/--Tasten**
Drücken Sie diese Taste, um einen Titel zu überspringen.
- 8 FF/REW-Taste**
 - Drücken Sie diese Taste, um die Position für den Wiedergabebeginn exakt zu bestimmen.
 - Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Wiedergabe im schnellen Vor- oder Rücklauf zu starten.
- 9 CUE-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um zum Startpunkt der Wiedergabe zu wechseln.

WEITERFÜHRENDE BEDIENUNGSVORGÄNGE VOR DEM GEBRAUCH DER FERNBEDIENUNG

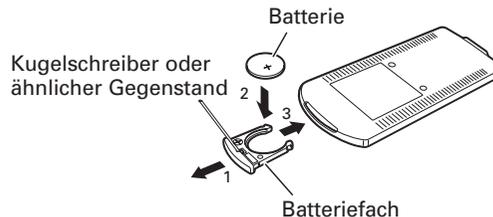
Eine Lithiumbatterie ist im Lieferumfang der Fernbedienung enthalten. Ziehen Sie vor der Verwendung das Isolationsblättchen heraus.



BATTERIEWECHSEL

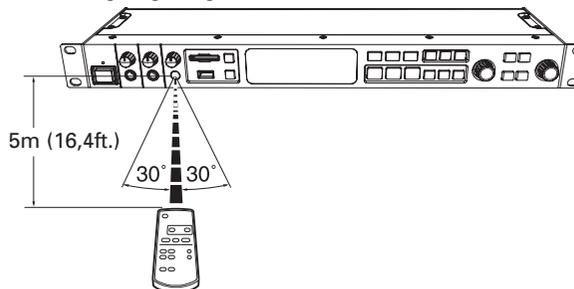
Wenn die Batterie in der Fernbedienung langsam leer wird, verringert sich auch die Reichweite der Fernbedienung. Tauschen Sie in einem solchen Fall die Batterie durch eine neue aus.

1. Schieben Sie die Batteriehalterung aus der Fernbedienung, indem Sie mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Gegenstand in die Öffnung an der Batteriehalterung drücken.
2. Nehmen Sie die alte Lithiumbatterie aus dem Batteriefach und legen Sie eine neue ein. Positionieren Sie die Batterie so, dass die Plusseite (+) nach oben zeigt.
3. Setzen Sie das Batteriefach wieder ein.



REICHWEITE DER FERNBEDIENUNG

Die Reichweite der Fernbedienung wird in der nachfolgenden Abbildung angezeigt.



Verwendungshinweise

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, starkes Neonlicht oder andere starke Lichteinstrahlung in das IR-Signalempfangsfenster des Geräts (IR-Sensor). Andernfalls kann die Funktionsfähigkeit der Fernbedienung beeinträchtigt oder unmöglich gemacht werden.
- Beachten Sie, dass die Verwendung der Fernbedienung zu Interferenzen mit anderen IR-gesteuerten Geräten führen kann.
- Die Fernbedienungsfunktioniert dann nicht ordnungsgemäß, wenn sich ein Hindernis in der Luftlinie zwischen der Fernbedienung und dem IR-Sensor befindet.
- Stellen Sie keine Objekte auf die Fernbedienung. Andernfalls werden Tasten gedrückt und bleiben möglicherweise gedrückt, wodurch die Batterierestdauer schnell abnimmt.

VORSICHT BEIM UMGANG MIT BATTERIEN

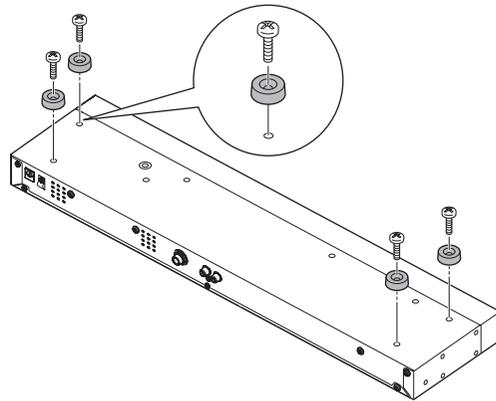
- Unsachgemäße Verwendung der Batterie kann zu Hitzeentwicklung, Entzündung oder zum Auslaufen führen. Beachten Sie beim Verwenden oder Wechsel von Batterien folgende Punkte.
- Die mitgelieferte Batterie dient zum Testen der Funktionen der Fernbedienung.
 - Verwenden Sie eine CR2025-Lithiumbatterie.
 - Versuchen Sie NIEMALS, die Batterie aufzuladen.
 - Gehen Sie mit der Batterie vorsichtig um und bauen Sie sie nicht auseinander.
 - Achten Sie beim Batteriewechsel immer auf die Polarität (+ und -).
 - Lassen Sie die Batterie nicht an heißen oder potenziell heißen Orten, z. B. unter direkter Sonneneinstrahlung oder im Auto.
 - Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Säuglingen oder Kindern auf. Wird die Batterie verschluckt, wenden Sie sich sofort an einen Arzt.
 - Wenn Elektrolyt ausgelaufen ist, entsorgen Sie die Batterie sofort. Gehen Sie bei undichten oder auslaufenden Batterien vorsichtig vor. Auslaufendes Elektrolyt kann Gewebe zerstören oder die Haut verätzen. Sollten Sie trotzdem in Hautkontakt mit dem Elektrolyt kommen, waschen Sie die betroffenen Hautpartien sofort mit Leitungswasser ab und wenden Sie sich umgehend an einen Arzt.
 - Wenn eine leere Batterie entsorgt werden soll, umwickeln Sie sie mit Klebeband o. ä. und entsorgen Sie sie gemäß der geltenden Bestimmungen.

2. VORBEREITUNGEN

INSTALLATION

■ Montage in einem Rack

- Der DN-F300 hat eine Größe von 1U und kann somit in 19" EIA-Standardracks montiert werden.
- Bedecken Sie nicht die Oberseite des Geräts. Die Oberflächen des DN-F300 strahlen Hitze ab.
- Richten Sie die Umgebung der Installation sorgfältig ein. Achten Sie z.B. darauf, dass der DN-F300 nicht der Hitze von anderen Geräten ausgesetzt ist. Verwenden Sie gegebenenfalls künstliche Belüftung. Die Umgebungsbedingungen müssen den Angaben in "TECHNISCHE DATEN" auf Seite 15 entsprechen.
- Wenn sich der DN-F300 in der Nähe des Verstärkers, Tuners oder anderer Komponenten befindet, kann dies zu Rauschen (einschließlich Brummen) oder Überlagerungen führen (speziell während des UKW- oder MW-Empfangs).
Treten Interferenzen auf, trennen Sie die Verbindung zum DN-F300 oder wählen Sie einen anderen Standort.
- Wird das Gerät nicht in ein Rack eingebaut, nehmen Sie die Rackmontagehalterungen ab und befestigen Sie die mitgelieferten Füße.



ANSCHLÜSSE

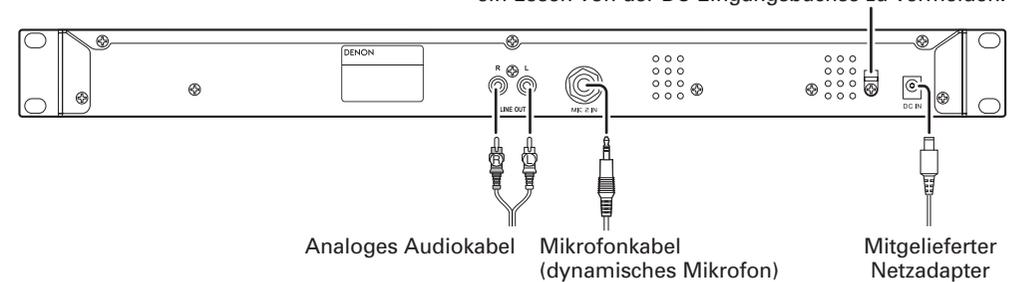
■ Vorsichtshinweise zum Anschluss

- Stellen Sie vor dem Anschließen bzw. Abziehen von Kabeln und Netzadapter sicher, dass alle Systemkomponenten ausgeschaltet sind.
- Stellen Sie sicher, dass analoge Audiokabel korrekt an die L- (links) und R-Buchse (rechts) angeschlossen sind.
- Die Stecker müssen bis zum Anschlag in die Buchsen eingesteckt werden.
- Verbinden Sie die Ausgangsbuchsen mit den CD- oder AUX-Eingangsbuchsen des Verstärkers.

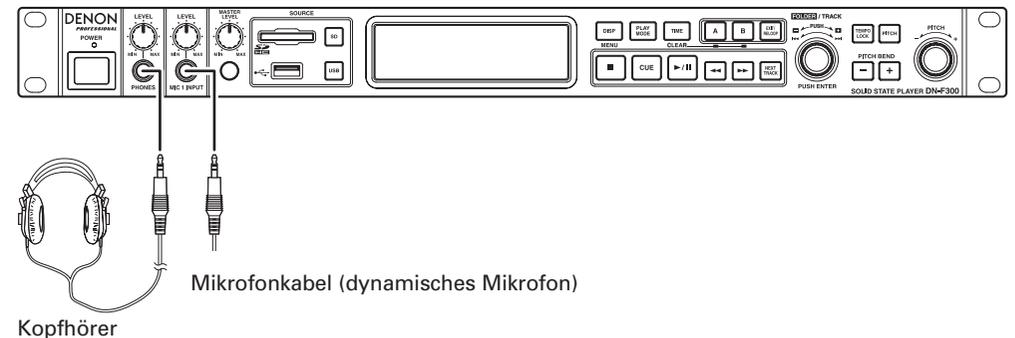
■ Einfacher Anschluss

1. Rückwand

Befestigen Sie den Kabelanschluss des Netzadapters mit der Klemme, um ein Lösen von der DC-Eingangsbuchse zu vermeiden.



2. Frontplatte



VORSICHT:

- Vor dem Anschluss muss der POWER ON/OFF-Schalter ausgeschaltet sein.
- Berühren Sie nicht das Stromkabel mit nassen Händen.
- Fassen Sie zum Abziehen das Stromkabel immer am Stecker an. Herausreißen und Biegen des Kabels kann dieses beschädigen und/oder zu Stromschlägen und Bränden führen.

3. BETRIEB DES GERÄTS

DATEIFORMAT FÜR DIE WIEDERGABE

■ PCM-Dateiformat

Format	Abtastfrequenz	Quantisierungs-Bitzahl	Kanal	Bitrate	Dateierweiterung
PCM	44,1kHz	16bit	Stereo	–	wav
			Mono	–	wav

■ MP3-Dateiformat

Format	Abtastfrequenz	Quantisierungs-Bitzahl	Kanal	Bitrate	Dateierweiterung
MP3	44,1kHz	16bit	Stereo	32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320, VBR	mp3
			Mono		mp3

■ Format

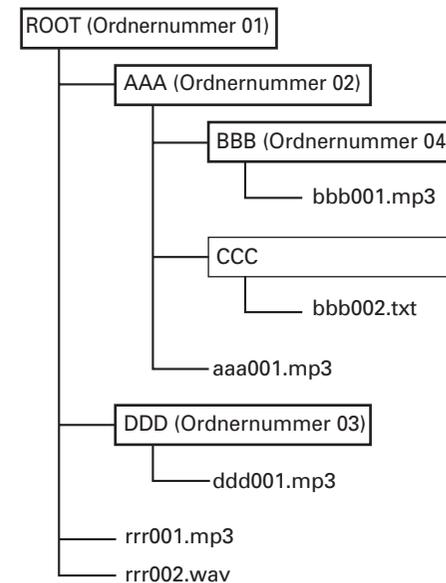
Speichermedium	Logisches Format
SD	FAT16, FAT32
SDHC (max. 32 GB)	
USB-Speichergerät	
USB-HDD	



* Das SDHC Logo ist eine Marke.

■ Audiodateien als „Titel“ und Wiedergabe von Audiodateien

- Ein Ordner (auch „Verzeichnis“ genannt) ist eine hierarchische Ebene.
- Nachdem das Mediengerät eingestellt und nach allen Audiodateien gesucht wurde, weist der DN-F300 jeder Audiodatei eine Titelnummer zu.
- In der Abbildung unten wird beispielsweise jeder Audiodatei zunächst eine Titelnummer zugewiesen.
- Ordner AAA, Ordner BBB und Ordner DDD enthalten Audiodateien und können zur Bedienung ausgewählt werden. Ordner CCC ist hiervon jedoch ausgeschlossen. Ordner CCC enthält keine Audiodateien und kann zur Bedienung nicht ausgewählt werden.



- Die maximale Anzahl an Ordnern beträgt 999 (einschließlich Stammverzeichnis).
- Wenn 2.000 oder mehr Dateien vorhanden sind, werden die Dateien 1 bis 1.999 wiedergegeben.
Datei 2.000 und Folgende werden nicht wiedergegeben.
- Die maximale Anzahl an Ordnerstufen beträgt 9 (einschließlich Stammverzeichnis).
- Ein Dateiname kann bei vollständiger Pfadangabe aus 63 Zeichen bestehen. (Buchstaben in Groß- und Kleinschreibung, Ziffern, Symbole (in Übereinstimmung mit FAT))
- Ein Ordner, der keine wiederzugebende Datei enthält, besitzt keine Ordernummer.

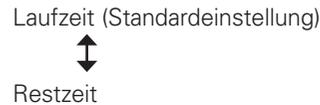
3. BETRIEB DES GERÄTS

ANZEIGE VON INFORMATIONEN

Wenn ein Mediengerät in den DN-F300 eingesetzt oder angeschlossen wird, werden verschiedene Informationen auf dem Display angezeigt.

■ Zeitanzeige

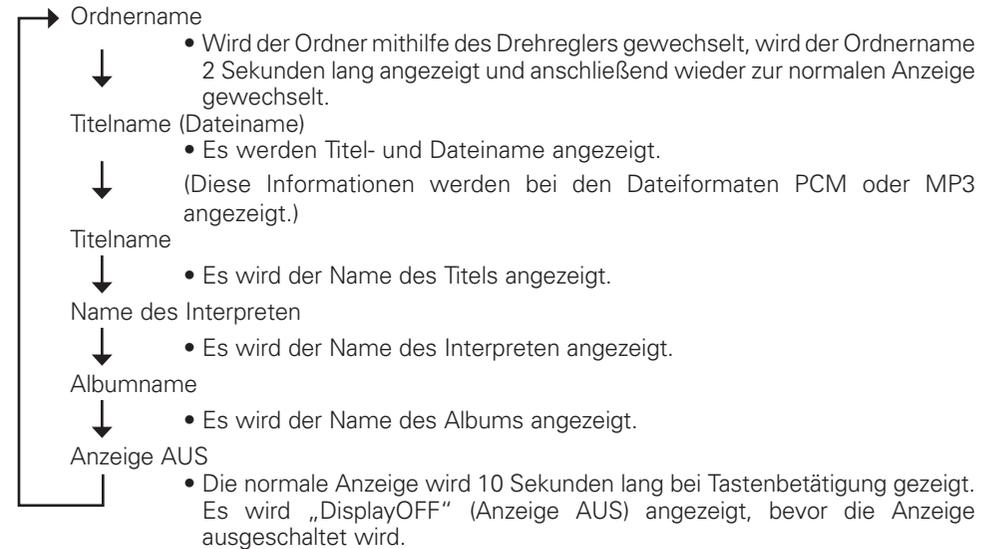
Es werden Ordnernummer, Titelnummer und Laufzeit (Restzeit) angezeigt. Im Wiedergabe- oder Pausenmodus werden folgende Informationen der Reihe nach angezeigt, wenn die TIME/CLEAR-Taste gedrückt wird.



Wird die Stromversorgung unterbrochen, wird der aktuelle Zeitmodus gespeichert. Wird die Stromversorgung wiederhergestellt, wird der gespeicherte Zeitanzeigemodus wieder aufgenommen. (Benutzerspeicher-Funktion)

■ Anzeige von Textinformationen

Wenn ein Mediengerät mit MP3-Dateien in den DN-F300 eingesetzt oder angeschlossen wird, werden neben der Zeitanzeige verschiedene Informationen auf dem Display angezeigt. Diese Informationen sind in einer MP3-Datei als ID3-Tag gespeichert. Im Wiedergabe-, Pausen- oder Suchmodus werden folgende Informationen der Reihe nach angezeigt, wenn die DISP/MENU-Taste gedrückt wird.



Wird die Stromversorgung unterbrochen, wird der aktuelle Textanzeigemodus gespeichert. Wird die Stromversorgung wiederhergestellt, wird der gespeicherte Textanzeigemodus wieder aufgenommen. (Benutzerspeicher-Funktion)

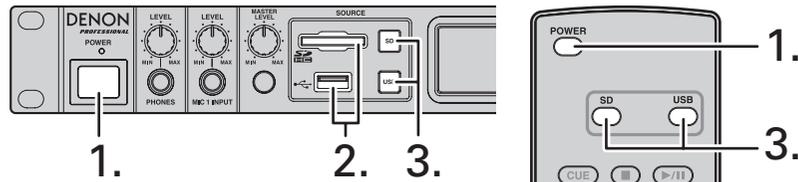
Hinweis:

- Wird eine Datei wiedergegeben, die keine korrekt gespeicherten ID3-Informationen enthält, wird der Text möglicherweise nicht angezeigt.
- Zwei-Byte-Zeichen, wie z. B. Japanisch werden nicht korrekt angezeigt.

NORMALE WIEDERGABE

Vor dem Starten der Wiedergabe

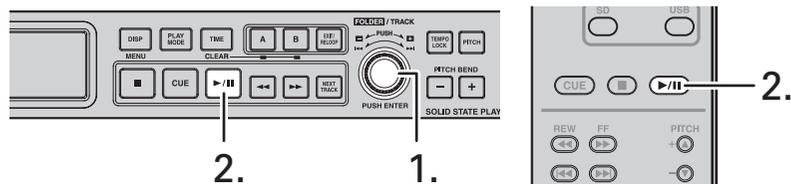
- Drücken Sie den POWER-Schalter, um das Gerät einzuschalten.
Die POWER-Anzeige blinkt 1 Sekunde lang und leuchtet dann auf. Alle Elemente des Displays leuchten auf.
Wird ein Speichermedium erkannt, werden Zeitanzeige und Textinformationen angezeigt.
Wird kein Speichermedium erkannt, wird „No source“ (Keine Quelle) angezeigt.



- Für die Wiedergabe von einer SD-Karte setzen Sie die SD-Karte in das SD-Kartenfach ein. Für die Wiedergabe von einem USB-Gerät schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an.
- Drücken Sie die Taste der wiederzugebenden Eingangsquelle (SD- oder USB-Taste).
 - Wurde die Eingangsquelle gewählt, werden Ordnernummern aller Ordner auf der gewählten Quelle 2 Sekunden lang angezeigt. Anschließend werden die Einstellungen für den zuletzt wiedergegebenen angezeigt („Unformat“ wird angezeigt, wenn ein anderes Format als FAT16 oder FAT32 vorliegt.)
- Stellen Sie sicher, dass die Voreinstellungen der beabsichtigten Verwendung entsprechen. (siehe Seite 13.)

Starten der Wiedergabe

- Drehen Sie den FOLDER/TRACK-Drehregler, um den Titel, der wiedergegeben werden soll, auszuwählen.
- Drücken Sie die ► / II-Taste. Die Taste leuchtet grün auf und die Wiedergabe des Titels beginnt.



- Wird die ► / II-Taste bei Aufleuchten der CUE-Taste gedrückt, wird der CUE-Modus (Modus für sofortigen Wiedergabebeginn) aktiviert. (siehe Seite 12.)

Anhalten der Wiedergabe

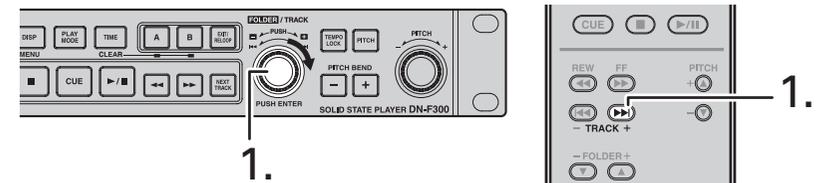
- Drücken Sie die ► / II-Taste während der Wiedergabe.
 - Die ► / II-Taste blinkt.
- Drücken Sie die ► / II-Taste, um die Wiedergabe fortzusetzen.
 - Die Wiedergabe wird an dem Punkt fortgesetzt, an dem die Wiedergabe zuvor unterbrochen wurde.

Beenden der Wiedergabe

- Drücken Sie die ■-Taste auf der Frontplatte oder auf der Fernbedienung.

Sprung zum nächsten Titel während der Wiedergabe

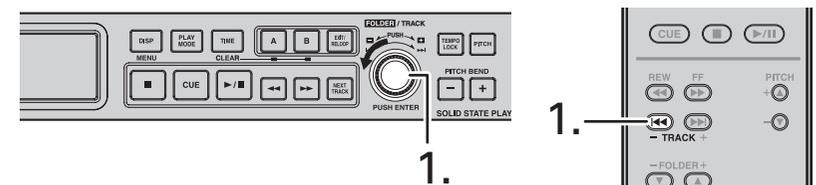
- Drehen Sie den FOLDER/TRACK-Drehregler im Uhrzeigersinn.



- Es wird der nächste Titel wiedergegeben.

Rückkehr an den Anfang des aktuellen Titels während der Wiedergabe

- Drehen Sie den FOLDER/TRACK-Drehregler gegen den Uhrzeigersinn.



- Die Abtasteinheit kehrt an den Anfang des aktuellen Titels zurück und die Wiedergabe wird fortgesetzt.

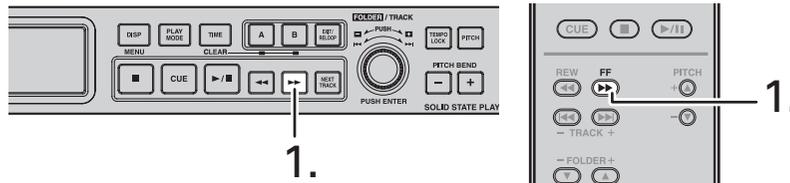
3. BETRIEB DES GERÄTS

Akustischer Schnellsuchlauf

- Mit dieser Funktion können Sie innerhalb eines Titels schnell einen gewünschten Punkt in Vorwärts- oder Rückwärtsrichtung suchen.
- Wird die ►►-Taste im Pausenmodus gedrückt, wird der Pausenmodus an diesem Punkt beendet und der Ton im Suchmodus wiedergegeben.

■ Manueller Suchlauf vorwärts

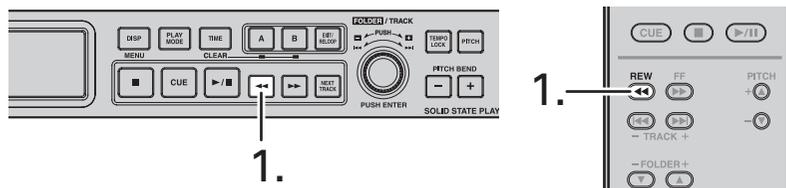
1. Drücken Sie die ►►-Taste während der Wiedergabe.



- Mit jedem Drücken der ►►-Taste (kürzer als 1 Sekunde) rückt der Wiedergabepunkt um einen Frame vor.
Wird die Taste lange gedrückt, wechselt die Wiedergabe in den schnellen Vorlauf (FF). Die Wiedergabegeschwindigkeit wird in 3 Stufen erhöht (ca. 2-fach, 10-fach und 40-fach).

■ Manueller Suchlauf rückwärts

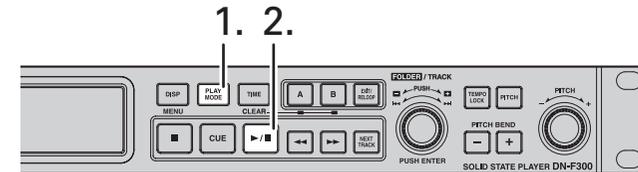
1. Drücken Sie die ◀◀-Taste während der Wiedergabe.



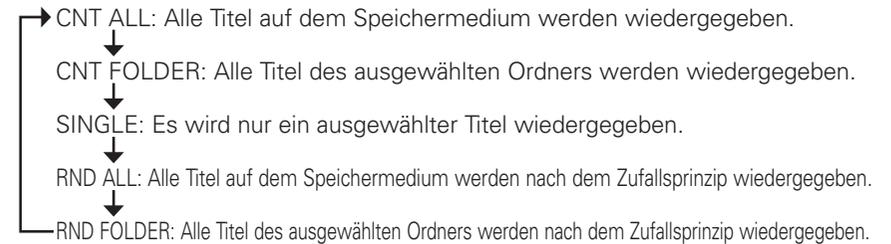
- Mit jedem Drücken der ◀◀-Taste (kürzer als 1 Sekunde) rückt der Wiedergabepunkt um einen Frame zurück.
Wird die Taste lange gedrückt, wechselt die Wiedergabe in den schnellen Rücklauf (FR). Die Wiedergabegeschwindigkeit wird in 3 Stufen erhöht (ca. 2-fach, 10-fach und 40-fach).

WIEDERGABE FUNKTIONEN

Wiedergabe mit der PLAYMODE-Taste



Mit jedem Drücken der PLAYMODE-Taste werden Wiedergabebereich und Zufallswiedergabe-Modus geändert.



(1) Wiedergabe aller Titel, Zufallswiedergabe aller Titel

1. Drücken Sie die PLAY MODE-Taste, um „CNT ALL“ oder „RND ALL“ auszuwählen.
 - Die RANDOM-Anzeige leuchtet während der Zufallswiedergabe aller Titel.
2. Drücken Sie die ► / ||-Taste.
 - Die Wiedergabe beginnt.

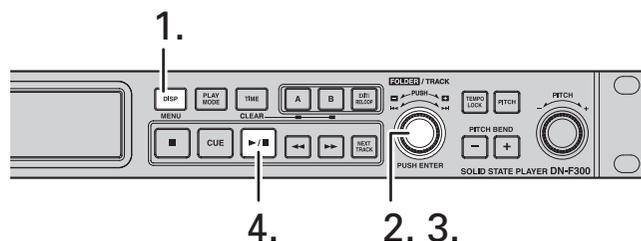
(2) Wiedergabe des Ordners, Zufallswiedergabe des Ordners

1. Drücken Sie die PLAY MODE-Taste, um „CNT FOLDER“ oder „RND FOLDER“ auszuwählen.
 - Die RANDOM-Anzeige leuchtet während der Zufallswiedergabe des Ordners.
2. Drücken Sie die ► / ||-Taste.
 - Die Wiedergabe beginnt.

(3) Wiedergabe eines einzelnen Titels

1. Drücken Sie die PLAYMODE-Taste, um „SINGLE“ zu wählen.
 - Die SINGLE-Anzeige leuchtet während der SINGLE-Wiedergabe.
2. Drücken Sie die ► / ||-Taste.
 - Die Wiedergabe beginnt.

Wiedergabewiederholung



In jedem Wiedergabemodus kann die Wiedergabewiederholung aktiviert werden. (siehe Seite 13.)

1. Halten Sie die DISP/MENU-Taste ca. 2 Sekunden lang gedrückt.
 - Der Voreinstellungsmenü-Modus wird aktiviert.
2. Wählen Sie „Repeat Play“ mithilfe des FOLDER/TRACK-Drehreglers und drücken Sie dann den Drehregler.
3. Wählen Sie „On“ mithilfe des Drehreglers und drücken Sie dann den Drehregler.
 - Die Wiedergabewiederholung ist aktiviert.
 - Um die Wiedergabewiederholung zu deaktivieren, wählen Sie „Off“.
4. Drücken Sie die ► / ||-Taste.
 - Die Wiedergabewiederholung beginnt.

Wiedergabewiederholung eines bestimmten Titelabschnitts (A-B-Wiederholung)



1. Drücken Sie die A-Taste während der Wiedergabe an dem Punkt, an dem Sie die Wiedergabewiederholung beginnen möchten (A-Punkt).
 - Die „A“-Anzeige blinkt auf dem Display.
 - Drücken Sie die A-Taste während der Wiedergabe, nachdem Sie den A-Punkt festgelegt haben. Die Wiedergabe beginnt ab dem A-Punkt.
2. Drücken Sie die B-Taste während der Wiedergabe an dem Punkt, an dem Sie die Wiedergabewiederholung beenden möchten (B-Punkt).
 - Die „A-B“- und „RE“-Anzeigen leuchten, die „LOOP“-Anzeige blinkt und die A-B-Wiedergabewiederholung beginnt.
 - Wird die A-B-Wiedergabewiederholung im Zufallswiedergabe- oder Wiedergabewiederholungs-Modus aktiviert, wird jeder Modus vorübergehend deaktiviert.
 - Um die A-B-Wiedergabewiederholung zu deaktivieren, drücken Sie die EXIT/RELOOP-Taste.
 - Wird die ■-Taste nach dem Festlegen des A-B-Abschnitts gedrückt, wird die A-B-Wiedergabewiederholung abgebrochen.
 - Wird die EXIT/RELOOP-Taste nach dem Abbrechen der A-B-Wiedergabewiederholung erneut gedrückt, wird die A-B-Wiedergabewiederholung wieder aufgenommen.
 - Wird die A- oder B-Taste bei gedrückter TIME/CLEAR-Taste betätigt, nachdem der A-B-Abschnitt festgelegt wurde, werden A- und B-Punkt oder B-Punkte gelöscht.
 - Wird die A-Taste bei gedrückter TIME/CLEAR-Taste betätigt, nachdem der A-Punkt festgelegt wurde, wird der A-Punkt gelöscht.
 - Wird das Gerät nach dem Festlegen des A-B-Abschnitts ausgeschaltet, wird die Einrichtung des A-B-Abschnitts gelöscht.
 - Wird der A-B-Abschnitt gelöscht, wird der vorherige Wiedergabemodus wieder aufgenommen.

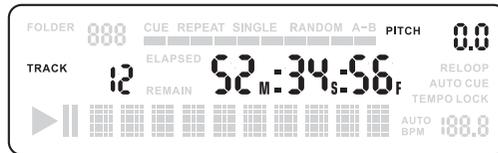
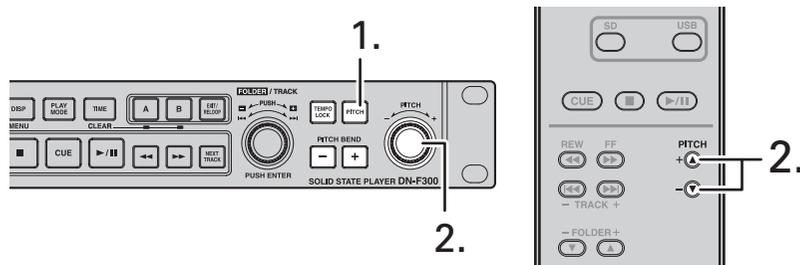
Achtung!

- Bei einem Titel mit VBR ist die Einrichtung des A-B-Abschnitts deaktiviert. („VBR“ wird ca. 3 Sekunden lang auf dem Display angezeigt.)

3. BETRIEB DES GERÄTS

Geschwindigkeitssteuerung

Die Geschwindigkeitssteuerung ermöglicht die schnellere (+) und langsamere (-) Wiedergabe von Audioinhalten.



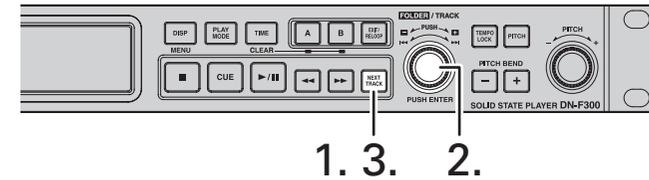
- Drücken Sie die PITCH-Taste.
 - Die PITCH-Taste leuchtet gelb auf und zeigt damit an, dass PITCH CONTROL eingeschaltet ist.
 - Drücken Sie die PITCH-Taste erneut, um PITCH CONTROL auszuschalten. Die PITCH-Taste erlischt.
- Durch Drehen des Drehreglers können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit steuern.
 - Im Uhrzeigersinn: Die Wiedergabegeschwindigkeit wird erhöht. Gegen den Uhrzeigersinn: Die Wiedergabegeschwindigkeit wird verringert.
 - Einstellbarer Bereich: -20,0 bis 0 bis +20,0

Andere Funktionen

- Tonhöhenanpassung**
Drücken Sie die TEMPO-Taste, um die Taste und Tonhöhe mit dem Originalklang zu sperren.
- PITCH BEND +/--Taste**
 - Drücken Sie die PITCH BEND +/--Taste, um die Wiedergabegeschwindigkeit vorübergehend zu ändern.
 - Bei gedrückter PITCH BEND +-Taste wird die Wiedergabegeschwindigkeit erhöht, bei gedrückter PITCH BEND —Taste wird die Wiedergabegeschwindigkeit verringert.
 - Geben Sie die PITCH BEND +/--Taste frei, um zur ursprünglichen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.

Anwahl des nächsten Titels

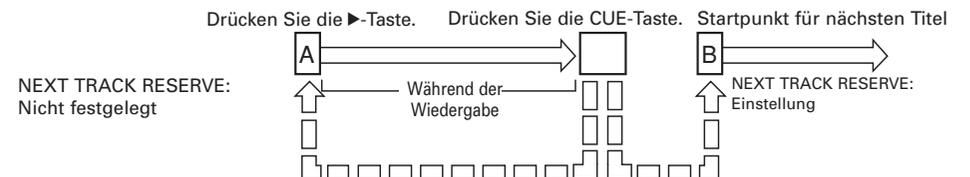
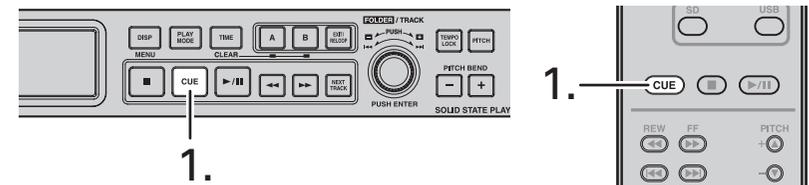
Während der Wiedergabe wird der nächste Titel angewählt und wiedergegeben.



- Drücken Sie die NEXT TRACK-Taste während der Wiedergabe. „Next Track“ (Nächster Titel) wird 2 Sekunden lang auf dem Display angezeigt, um darauf hinzuweisen, dass der nächste Wiedergabetitel angewählt wird.
 - Die NEXT TRACK-Taste leuchtet auf.
- Wählen Sie mithilfe des FOLDER/TRACK-Drehreglers einen Ordner und Titel.
 - Ordner- und Titelnummer blinken.
- Drücken Sie die NEXT TRACK-Taste erneut, um die Anwahl des nächsten Titels abzubrechen; die NEXT TRACK-Taste erlischt.

Rückkehr zum Startpunkt der Wiedergabe

- Drücken Sie die CUE-Taste während der Wiedergabe. Die Abtasteinheit kehrt zum Startpunkt der Wiedergabe zurück.

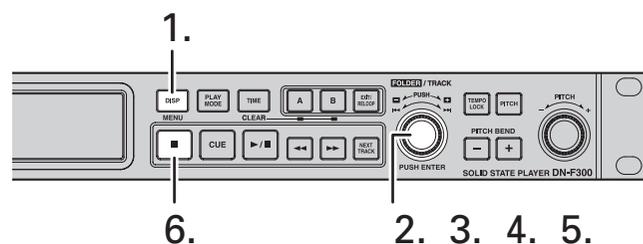


- Bei festgelegter Anwahl des nächsten Titels:
Drücken Sie die CUE-Taste während der Wiedergabe. Die Abtasteinheit kehrt zum Anfangspunkt der festgelegten Titelnummer (B-Punkt) zurück und die Wiedergabe beginnt.
- Bei nicht festgelegter Anwahl des nächsten Titels:
Drücken Sie die CUE-Taste während der Wiedergabe. Die Abtasteinheit kehrt zu dem Punkt zurück, an dem die 2-Taste gedrückt wurde (A-Punkt) und die Wiedergabe beginnt.

- Auto Cue-Funktion:
Wenn die Abtasteinheit nach dem Drücken der CUE-Taste während der Wiedergabe zum Startpunkt der Wiedergabe zurückkehrt, wird der Wiedergabeton am Anfang des Zieltitels erkannt, und die Abtasteinheit bewegt sich zu dem Punkt, an dem der Wiedergabeton beginnt, und die Wiedergabe startet. (siehe Seite 13.)

VOREINGESTELLTE FUNKTIONEN UND BEDIENVORGÄNGE

Ändern der PRESETS (Voreinstellungen)



- Halten Sie die DISP/MENU-Taste ca. 2 Sekunden lang im Stoppmodus gedrückt.
 - Das Gerät wechselt in den Voreinstellungsmenü-Modus.
- Drehen Sie den FOLDER/TRACK-Drehregler, um das voreingestellte Element, das geändert werden soll, auszuwählen.
Power On ↔ Repeat Play ↔ Auto Cue ↔ MIC Mute ↔ Paging ↔ Mono ↔ Default (Werkseinstellung ↔ F/W Version)
- Drücken Sie den FOLDER/TRACK-Drehregler, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - Die voreingestellten Daten blinken auf dem Display.
- Drehen Sie den FOLDER/TRACK-Drehregler, um die Einstellung des voreingestellten Elements auszuwählen.
- Drücken Sie den FOLDER/TRACK-Drehregler, um Ihre Einstellung zu bestätigen.
Wiederholen Sie ggf. Schritt 2-5.
- Drücken Sie die DISP/MENU-Taste, um die Änderungen nach Durchführung der Einstellungen zu speichern.
 - Während des Speichervorgangs wird „Executing“ angezeigt.
 - Nach Abschluss des Speichervorgangs wird 1 Sekunde lang „Completed“ auf dem Display angezeigt.
 - „F/W Version“ ist davon ausgeschlossen.
 - Drücken Sie die ■-Taste im Voreinstellungsmenü-Modus, um die Einstellungen abzubrechen und um in den Stoppmodus zurückzukehren.

Tabelle mit voreingestellten Elementen und Standardeinstellungen

Nr.	Anzeige	Einzustellende Elemente	Inhalt
1.	Power On	Play	Das Gerät beginnt die Wiedergabe nach Abschluss des Startvorgangs.
		Stop (Standard)	Das Gerät wechselt nach Abschluss des Startvorgangs in den Stoppmodus.
2.	Repeat Play	On	Das Gerät aktiviert die Wiedergabewiederholung. (siehe Seite 11.)
		Off (Standard)	Das Gerät deaktiviert die Wiedergabewiederholung.
3.	Auto Cue	On	Das Gerät erfasst den Wiedergabeton am Anfang des Zieltitels, wenn die Abtasteinheit nach dem Drücken der CUE-Taste während der Wiedergabe an den Startpunkt der Wiedergabe zurückkehrt, und die Abtasteinheit kehrt zu dem Punkt zurück, an dem der Wiedergabeton beginnt. (siehe Seite 12.)
		Off (Standard)	Das Gerät erkennt den Wiedergabeton des Zieltitels nicht, wenn die CUE-Taste während der Wiedergabe gedrückt wird, und die Abtasteinheit kehrt zum Startpunkt der Wiedergabe zurück.
4.	MIC Mute	On (Standard)	Das Gerät schaltet den Mikrofoneingang automatisch stumm, wenn der Pegel am Mikrofoneingang -60 dBV oder weniger beträgt.
		Off	Das Gerät schaltet den Stummschaltungsmodus des Mikrofoneingangs aus.
5.	Paging	On (Standard)	Das Gerät senkt automatisch den Wiedergabe-Audioausgangspegel um 20 dB, wenn ein Mikrofon verwendet wird.
		Off	Das Gerät schaltet den Stummschaltungsmodus des Audioausgangspegels aus, wenn ein Mikrofon verwendet wird.
6.	Mono	On	Das Gerät gibt L-und-R-Mischsignale über die Ausgangsbuchsen aus.
		Off (Standard)	Das Gerät gibt L- und R-Signale über die Ausgangsbuchsen aus.
7.	Default	-	Das Gerät setzt die voreingestellten Daten auf die Standardwerte (die Werte beim Kauf des Geräts) zurück.
8.	F/W Version	F/W Version	Das Gerät zeigt die Firmware-Version an.

4. FEHLERSUCHE

Bevor Sie auf eine Betriebsstörung des Geräts schließen, sollten Sie stets Folgendes sicherstellen:

1. Sind alle Anschlüsse korrekt ausgeführt?
2. Werden alle Systemkomponenten der Bedienungsanleitung entsprechend korrekt bedient?
3. Funktionieren die Lautsprecher und Verstärker/Empfänger einwandfrei?

Wenn das Gerät weiterhin nicht einwandfrei funktioniert, überprüfen Sie es anhand der nachstehenden Liste. Ist das Problem nicht auf der Checkliste aufgeführt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die Servicecenter. Servicecenter finden Sie unter <http://www.d-mpro.com>.

Problem	Anzeige	Ursache	Abhilfe
Speichermedium wird nicht erkannt.	No Source	<ul style="list-style-type: none">• Die SD-Karte ist nicht korrekt eingesetzt.• Das USB-Gerät ist nicht korrekt angeschlossen.	<ul style="list-style-type: none">• Entfernen Sie das Speichermedium und setzen Sie es erneut ein.• Schließen Sie das USB-Gerät erneut korrekt an.
Die Datei kann nicht angezeigt werden.	No Track	<ul style="list-style-type: none">• Es liegt ein Problem der Wiedergabedatei vor.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob die Datei korrekt aufgenommen wurde.
Fehler des Speichermediums	Unformat	<ul style="list-style-type: none">• Eine eingesetzte SD-Karte oder ein angeschlossenes USB-Gerät wird nicht erkannt.	<ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie normal aufgezeichnete und passende Speichermedien.
FWD/RWD ist deaktiviert.	VBR	<ul style="list-style-type: none">• Eine VBR-Datei befindet sich im FWD oder RWD.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie die MP3-Datei.
Es wird ein Dateifehler angezeigt.	TrackError	<ul style="list-style-type: none">• Fehlerhaftes Dateiformat.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie das Dateiformat.
Es wird ein EEPROM-Fehler angezeigt.	EEPROM Err	<ul style="list-style-type: none">• EEPROM-Lese-/Schreibfehler	<ul style="list-style-type: none">• Kontaktieren Sie den Kundendienst zwecks Wartung..
Es wird ein Aktualisierungsfehler angezeigt.	UpdateErr1	<ul style="list-style-type: none">• Die Aktualisierungsfunktion ist deaktiviert.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie die Aktualisierungsdatei.
Es wird ein Aktualisierungsfehler angezeigt.	UpdateErr2	<ul style="list-style-type: none">• Schreiben in ROM fehlgeschlagen.	<ul style="list-style-type: none">• Kontaktieren Sie den Kundendienst zwecks Wartung.
Es wird ein interner Fehler angezeigt.	E XXXXXXXX	<ul style="list-style-type: none">• Es ist ein interner Fehler aufgetreten.	<ul style="list-style-type: none">• Kontaktieren Sie den Kundendienst zwecks Wartung.

*Achtung: Bei manchen USB-Festplatten ist kein normales Starten möglich.

5. TECHNISCHE DATEN

■ SYSTEM

Wiedergabemedien:	SD/SDHC, USB-Geräte
Wiedergabedateiformat:	WAV, MP3 (MPEG-1 Layer III)
Medienformat:	FAT/FAT32
MP3-Bitrate:	32-320 kBit/s/Stereo, VBR
Abtastfrequenz:	44,1 kHz
Quantisierung:	16 Bit

■ AUDIOBEREICH

Audiokanal:	2 (Stereo) / 1 Mono
Frequenzgang:	20 bis 20.000 Hz \pm 1,0 dB
Dynamikbereich:	96 dB
Signal-Rausch-Abstand:	97 dB (1 kHz, 0 dB Wiedergabe, A-Filter)
Kanaltrennung:	89 dB (1 kHz, 0 dB Wiedergabe)
Gesamtklirrfaktor:	0,006 % (1 kHz, 0 dB Wiedergabe)
Line-Ausgang (RCA):	2,0 Vrms (0 dB) / 1 kOhm (max. Pegelregelung)
Mikrofoneingangsempfindlichkeit/Eingangsimpedanz:	-38 dBV/10 kOhm (max. Pegelregelung)
Kopfhörerausgang:	20 mW / 32 Ohm (max. Pegelregelung)
Variable Geschwindigkeitssteuerung:	\pm 20,0 % (0,1 %-Schritte)
Frame-Suchgenauigkeit:	1/75 Sekunde

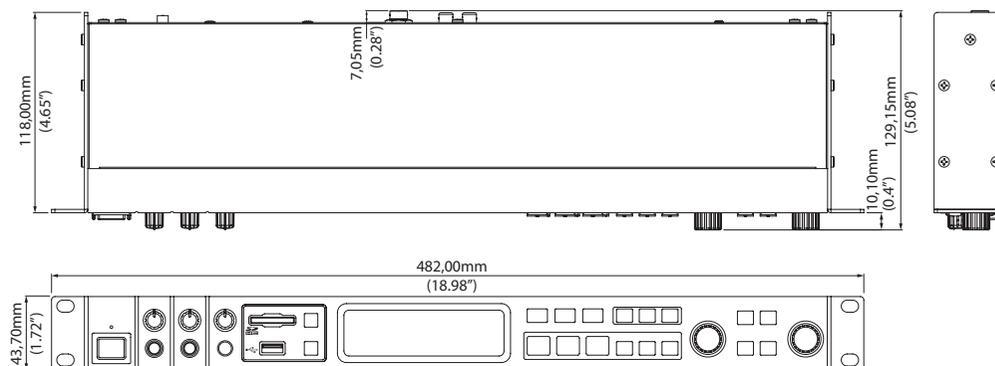
■ ALLGEMEIN

Stromquelle:	DC 6 V
Stromverbrauch:	12 W
Abmessungen (B x H x T) inkl. Rackkits:	482 (19") x 44(1-12/16") x 129 (5") mm
Gewicht:	1,6 kg (3 lbs 9 oz)

■ UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Betriebluftfeuchtigkeit:	25 % bis 85 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-20°C to +60°C
Lagerluftfeuchtigkeit:	25 % bis 85 %, nicht kondensierend

■ ABMESSUNGEN



Hinweis:

- Manche Abschnitte werden je nach Format oder Aufnahmezustand möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben.
- Änderung technischer Daten und Funktionen im Interesse der Weiterentwicklung vorbehalten.

D&M Holdings Inc.

