

SONY[®]

MiniDisc Changer

Operating Instructions

Mode d'emploi

Bedienungsanleitung

Istruzioni per l'uso



MDX-61

Sony Corporation © 1996 Printed in Japan

Features

- Sony BUS system compatible with **mobile MD changers**.
- **Direct-in system** for inserting and removing MDs easily.
- **No waiting time to change discs** in continuous play.
- Efficient operation in the dark as lighting in the changer compartment comes on when you open its door.
- 1 bit Digital/Analog converter for high quality sound reproduction.

Caractéristiques

- Système BUS Sony compatible avec **les changeurs MD mobiles**.
- **Système de montage direct** pour une introduction et un retrait simplifiés des MD.
- **Pas de temps d'attente pour le changement de disques** en lecture continue.
- Manipulation aisée dans le noir grâce à l'éclairage intérieur du changeur qui est activé par l'ouverture du panneau frontal.
- Convertisseur numérique/analogique à 1 bit pour une restitution sonore de haute qualité.

Merkmale und Funktionen

- BUS-System von Sony, kompatibel mit **mobilen MD-Wechslern**.
- **Direktsystem** zum einfachen Einlegen und Entnehmen von MDs.
- **Keine Wartezeit beim Wechseln von MDs** bei ununterbrochener Wiedergabe.
- Effiziente Bedienung im Dunkeln, da sich die Beleuchtung des Wechslerfachs einschaltet, wenn Sie die Klappe öffnen.
- 1-Bit-D/A-Wandler für Klangwiedergabe mit hoher Qualität.

Caratteristiche

- Sistema BUS Sony compatibile con i **cambiatori MD portatili**.
- **Sistema di direzione** per l'inserimento e la rimozione di MD.
- **Nessuna attesa per il cambio dei dischi** grazie alla riproduzione continua.
- Facilità d'uso anche al buio poiché, aprendo lo sportello dello scomparto del cambiatore si attiva l'illuminazione.
- Convertitore del segnale digitale/analogico da 1 bit per una riproduzione del suono di alta qualità.

I-3-859-134-11
(1)

Installation/Installation/ Installazione/Installazione

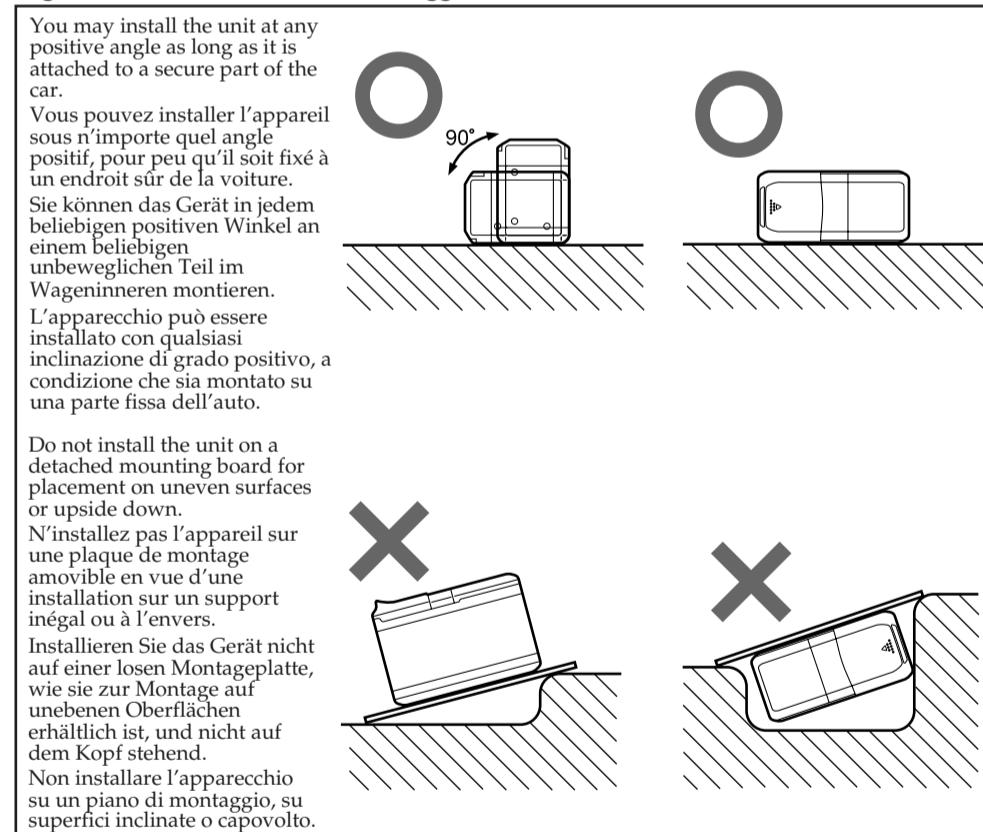
Precautions

- Avoid installing the unit in a place:
 - subject to temperatures exceeding 55°C (such as in a car parked in direct sunlight).
 - subject to direct sunlight.
 - near heat sources (such as heaters).
 - exposed to rain or moisture.
 - exposed to excessive dust or dirt.
 - subject to excessive vibration.
- Choose the mounting location carefully, observing the following:
 - The fuel tank should not be damaged by the tapping screws.
 - There should be no wire harnesses or pipes under the place where you are going to install the unit.
 - The spare tire, tools or other equipment in or under the trunk should not be interfered with or damaged by the screws or the unit itself.
- Before installing in a glove box or on a console box, be sure the installation will not interfere with the main unit's cords and cables, and that the installation belt does not prevent the cover from opening.

Sicherheitsmaßnahmen

- Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
 - Temperaturen über 55°C (z. B. in einem in der Sonne geparkten Auto).
 - direktem Sonnenlicht.
 - in der Nähe befindlichen Wärmequellen (z. B. Heizungen).
 - Regen oder Feuchtigkeit.
 - übermäßig viel Staub oder Schmutz.
 - starken Erschütterungen.
- Wählen Sie die Einbaustelle sorgfältig aus, und beachten Sie dabei folgendes:
 - Der Kraftstofftank darf nicht von den Schraudschauben beschädigt werden.
 - Unter der Stelle, an der Sie das Gerät montieren wollen, sollten sich keine Kabelbäume oder sonstige Leitungen befinden.
 - Die Schrauben oder das Gerät selbst sollten das Ersatzrad, Werkzeug und andere Teile im oder unter dem Kofferraum nicht beschädigen oder in anderer Weise hinderlich sein.
- Achten Sie vor der Installation in einem Handschuhfach oder auf einem Konsolenfach darauf, daß es keine Probleme mit den Kabeln und Leitungen des Hauptgeräts gibt und daß sich die Klappe auch bei angebrachtem Montageriemen noch öffnen läßt.

Mounting angle adjustment/Réglage de l'angle de montage/Einstellen des Montagewinkels/ Regolazione dell'inclinazione di montaggio



Use the supplied screws/Utilisez les vis fournies/ Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben/Utilizzare le viti in dotazione

Be sure to install this unit with the supplied screws ③. If you have to find replacement screws, use screws with the following specifications.

Installez cet appareil à l'aide des vis fournies ③. Si vous étiez amené à utiliser des vis de remplacement, sélectionnez des vis satisfaisant aux spécifications suivantes.

Installieren Sie das Gerät möglichst mit den mitgelieferten Schrauben ③. Falls Sie Ersatzschrauben benötigen sollten, verwenden Sie Schrauben mit folgenden Spezifikationen.

Installare l'apparecchio con le viti in dotazione ③. Se si necessita di viti sostitutive, utilizzare viti che rispondano ai seguenti requisiti.

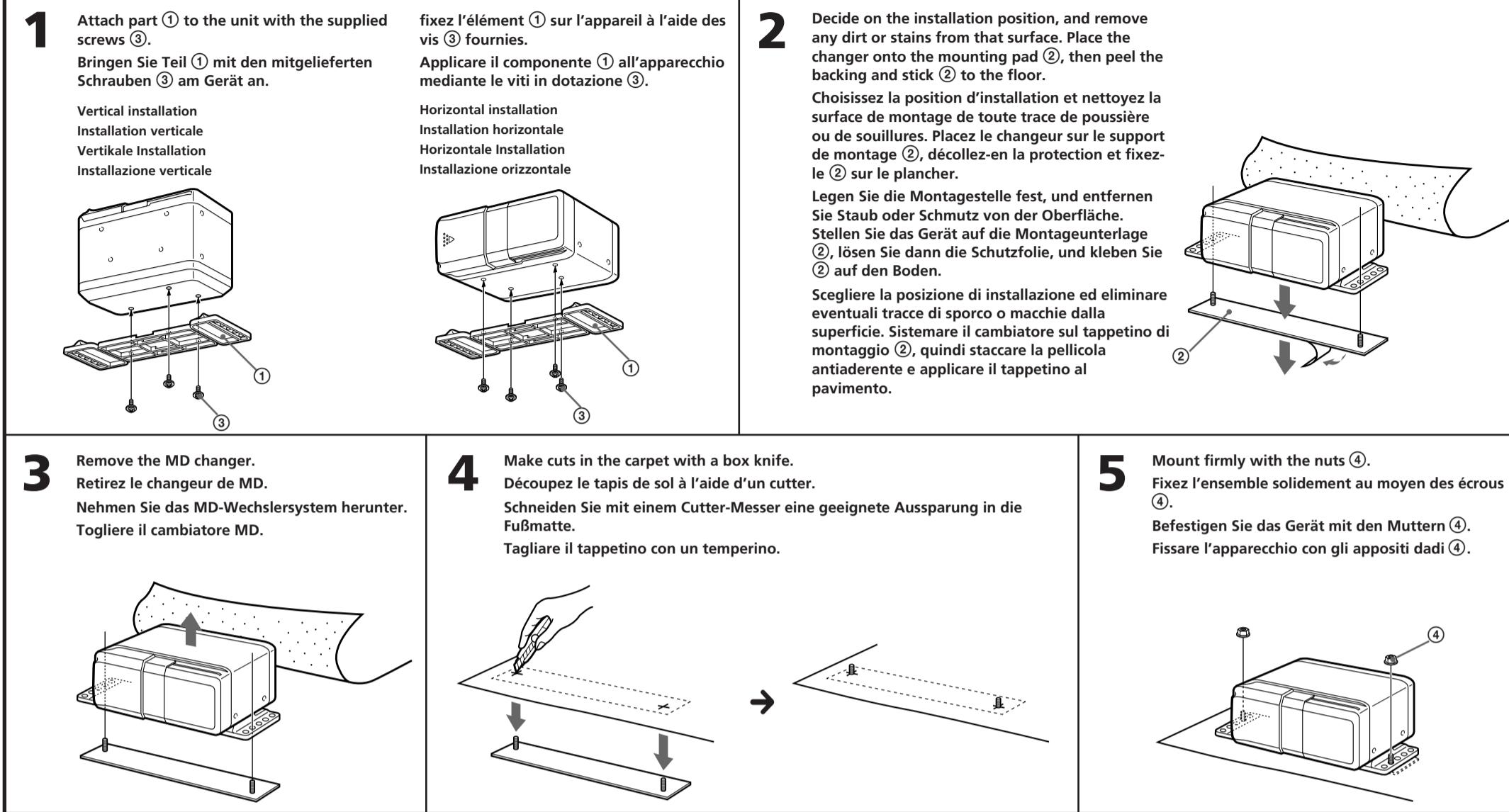
To prevent damage to the unit, do not use screws longer than 6 mm.

Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez pas de vis d'une longueur supérieure à 6 mm.

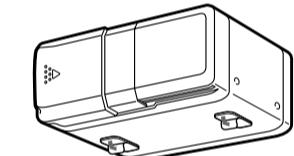
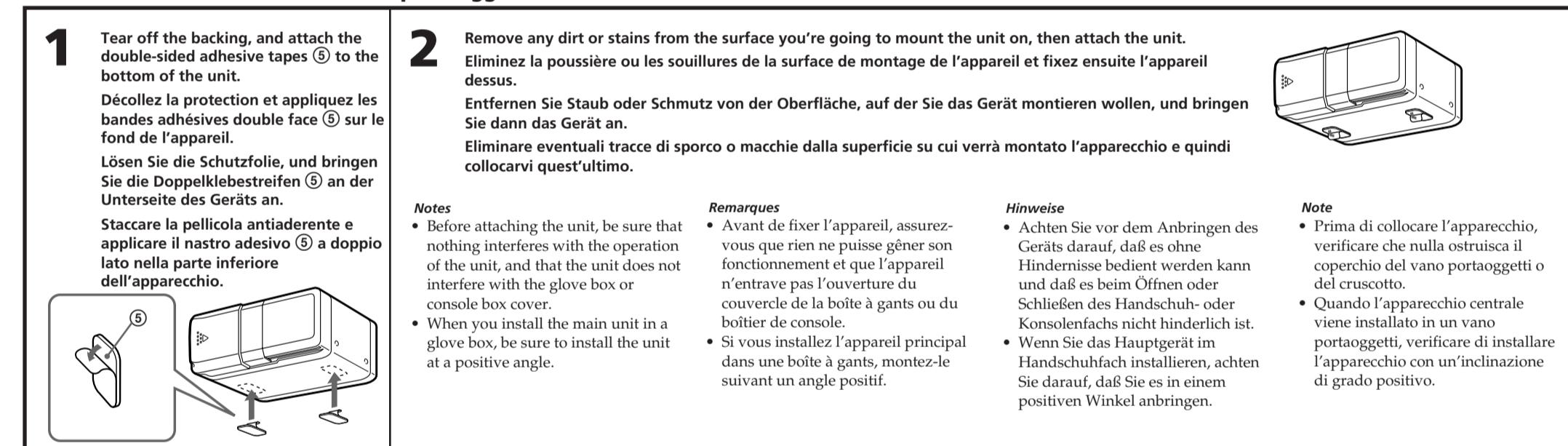
Um das Gerät nicht zu beschädigen, dürfen Sie keine Schrauben verwenden, die länger als 6 mm sind.

Per evitare danni all'apparecchio, non utilizzare viti più lunghe di 6 mm.

Under the passenger's seat or floor installation/Installation sous le siège du passager ou sur le plancher/Installation unter dem Beifahrersitz bzw. auf dem Boden/Installazione sotto il sedile o sul pavimento del lato passeggero



Glove box or console box installation/Installation dans une boîte à gants ou sur un boîtier de console/Installation im Handschuhfach oder im Konsolenfach/Installazione nel vano portaoggetti o nel cruscotto



- Note**
- Prima di collocare l'apparecchio, verificare che nulla ostruisca il coperchio del vano portaoggetti o del cruscotto.
 - Quando l'apparecchio centrale viene installato in un vano portaoggetti, verificare di installare l'apparecchio con un'inclinazione di grado positivo.

Use the supplied screws/Utilisez les vis fournies/ Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben/Utilizzare le viti in dotazione

Replacement screw max. size

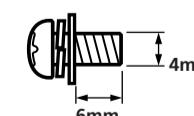
M4 × 6mm

Vis de remplacement max. M4 × 6mm

Ersatzschraube max. Größe M4 × 6mm

Viti sostitutive Dimensione max.

M4 × 6mm



To prevent damage to the unit, do not use screws longer than 6 mm.

Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez pas de vis d'une longueur supérieure à 6 mm.

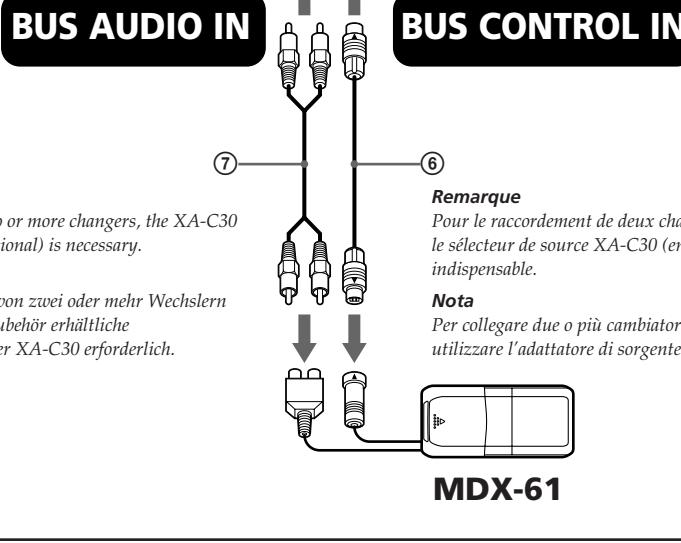
Um das Gerät nicht zu beschädigen, dürfen Sie keine Schrauben verwenden, die länger als 6 mm sind.

Per evitare danni all'apparecchio, non utilizzare viti più lunghe di 6 mm.

Connections/Connexions/ Anschluß/Collegamenti

For details, refer to the Installation/Connection manuals of each product.
Pour plus de détails, consulter le manuel d'installation/raccordement fourni avec chaque appareil.
Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Installations-/Anschlußanleitung des jeweiligen Geräts.
Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale di installazione/di collegamento dei singoli prodotti.

Sony BUS compatible car audio
Autoradio Sony compatible BUS
Sony-BUS-kompatible Auto-Audioanlage
Autostereo compatibile con BUS Sony



Note

For connecting two or more changers, the XA-C30 source selector (optional) is necessary.

Hinweis

Zum Anschließen von zwei oder mehr Wechsler ist der als Sonderzubehör erhältliche Signalquellenwähler XA-C30 erforderlich.

Remarque

Pour le raccordement de deux changeurs ou plus, le sélecteur de source XA-C30 (en option) est indispensable.

Nota

Per collegare due o più cambiatori, è necessario utilizzare l'adattatore di sorgente XA-C30.

Specifications

System Mini disc digital audio system
Frequency response 20 – 20,000 Hz
Wow and flutter Below measurable limit
Signal-to-noise ratio 95 dB
Outputs Bus control output (8 PIN)
Analog audio output (RCA PIN)
Current drain 300 mA (MD playback)
600 mA (during loading or ejecting a disc)
Dimensions Approx. 176 × 83.5 × 125 mm (w/h/d)
not incl. projecting parts and controls
Mass Approx. 1.1 kg
Power requirement 12 V DC car battery
(negative ground)
Supplied accessories Mounting hardware (1 set)
Bus cable 5.5 m (1)
RCA pin cord 5.5 m (1)
Optional accessories Source selector XA-C30

- U.S. and foreign patents licensed from Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Design and specifications subject to change without notice.

Technische Daten

System Digitales MD-Audiosystem
Frequenzgang 20 – 20.000 Hz
Gleichlaufschwankungen Unterhalb der Meßgrenze
Signal-Rauschabstand 95 dB
Ausgänge Bus-Steuerausgang (8 PIN)
Analoger Audioausgang (RCA PIN)
Stromentnahme 300 mA (MD-Wiedergabe)
600 mA (beim Einlegen oder Auswerfen einer MD)
Abmessungen ca. 176 × 83,5 × 125 mm (B/H/T) ohne vorstehende Teile und Bedienelemente
Gewicht ca. 1,1 kg
Betriebsspannung 12 V Gleichstrom, Autobatterie
(negative Erdung)
Mitgeliefertes Zubehör Montageteile (1 Satz)
Bus-Kabel 5,5 m (1)
Cinchkabel 5,5 m (1)
Sonderzubehör Signalquellenwähler XA-C30

- Nach Lizenz der Dolby Laboratories Licensing Corporation für USA und andere Länder.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Spécifications

Système Audionumérique pour minidisque
Réponse en fréquence 20 – 20.000 Hz
Pleurage et scintillement En-deçà de la limite mesurable
Rapport signal sur bruit 95 dB
Sorties Sortie de commande Bus (8 broches)
Sortie audio analogique (broche RCA)
Consommation électrique 300 mA (lecture MD)
600 mA (chargement ou éjection d'un disque)
Dimensions Approx. 176 × 83,5 × 125 mm (l/h/p)
parties saillantes et commandes non comprises
Masse Approx. 1,1 kg
Puissance de raccordement Batterie de voiture 12 V CC
(masse négative)
Accessoires fournis Matériel de montage (1 jeu)
Câble Bus 5,5 m (1)
Cordon à fiches broche RCA 5,5 m (1)
Accessoires optionnels Sélecteur de source XA-C30

- Les brevets aux Etats-Unis et à l'étranger sont autorisés par Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Caratteristiche tecniche

Sistema Sistema audio digitale per minidischi
Risposta in frequenza Tra 20 e 20.000 Hz
Distorsione velocità e oscillazione suono Al di sotto del limite misurabile
Rapporto segnale-rumore 95 dB
Uscite Uscita controllo bus (8 pin)
Uscita audio analogica (RCA PIN)
Dispersione corrente 300 mA (riproduzione MD)
600 mA (durante caricamento o espulsione di un disco)
Dimensioni Circa 176 × 83,5 × 125 mm (l/a/p)
senza includere le parti sporgenti e i controlli
Peso Circa 1,1 kg
Alimentazione 12 V dc da batteria auto
(massa negativa)
Accessori in dotazione Struttura di montaggio (1)
Cavo bus 5,5 m (1)
Cavo RCA PIN 5,5 m (1)
Accessori opzionali Selettore di sorgente XA-C30

- I brevetti U.S. e stranieri sono su licenza della Dolby Laboratories Licensing Corporation.

- Disegno e caratteristiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.