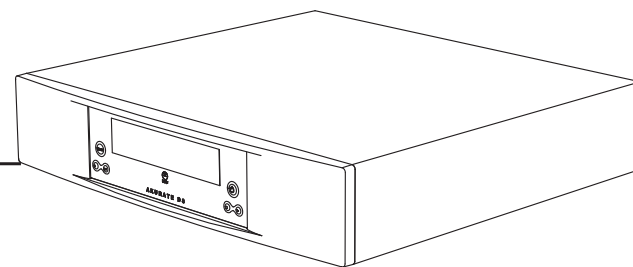


LINN

AKURATE DS

DIGITAL STREAM PLAYER



OWNER'S MANUAL

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use the 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. Do not defeat the safety purpose of the polarised or grounding type plug. A polarised plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. 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.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. 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 has been 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.
15. Wall or ceiling mounting. Mount the apparatus to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
16. Power sources. Connect the apparatus to a power supply only of the type described in the operating instructions or marked on the apparatus.
17. Mains plug. Use the mains plug to disconnect the apparatus from the mains supply. The mains plug must be accessible at all times. Use the mains switch (if applicable) when the apparatus is not in use.
18. Power lines. An outdoor antenna should be located away from power lines.
19. Outdoor antenna grounding. If an outdoor antenna is connected to the apparatus, ensure that the antenna system is grounded to provide some protection against voltage surges and static build up. In the USA see article 810 of the National Electrical Code ANSI/NFPA 70 concerning installation requirements.
20. Telephone line. Do not connect the apparatus to a telephone line except where specifically instructed to do so.
21. Objects and liquid entry. Do not let objects or liquids fall into the apparatus. Do not expose the apparatus to dripping or splashing. Do not place a vessel containing liquid on top of the apparatus.
22. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
23. The apparatus has been designed for use in moderate and tropical climates.
24. This apparatus is supplied with a remote control unit which contains replaceable non-rechargeable batteries. The remote control unit and the batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. The disposal of used batteries should be in accordance with local re-cycling and waste disposal regulations. Never dispose of batteries in a fire because they may explode and cause injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Explanation of symbols used in this manual or on the rear/underside of the apparatus:

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltages within the enclosure of sufficient magnitude to cause electric shock.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operation, maintenance and servicing information in the instruction and service manuals.



For apparatus connected to the mains electricity supply

CAUTION

- **To reduce the risk of electric shock do not remove the cover.**
- **No user serviceable parts inside.**
- **Refer servicing to qualified service personnel.**
- **Replace the mains fuse in the plug with one of the same type and rating.**
- **Disconnect supply cord before changing fuse.**

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock do not expose this apparatus to rain or moisture. Shock hazard - do not open.

MAINS PLUGS

- This apparatus is supplied with a non-rewireable mains plug for the intended country.
- Replacement mains leads can be obtained from your Linn retailer. Should you need to change the plug please dispose of it carefully. A plug with bared conductors is dangerous if engaged in a live socket.
- The Brown wire must be connected to the Live (Line) supply pin.
- The Blue wire must be connected to the Neutral supply pin.
- The Green/Yellow wire must be connected to the Earth (Ground) supply pin.

Please contact your retailer or a competent electrician if you are in any doubt.

Refer to the rear or underside of the product for fuse and power consumption information.



UK Users Please Read This Important Safety Information

Fuse replacement

This appliance is fitted with a non-rewireable 13 amp mains plug. The plug contains a 5 amp fuse. If the fuse has blown it can be replaced as follows:

- a) Pull out the red fuse cover/carrier.
- b) Remove and dispose of the blown fuse.
- c) Fit a new 5 amp BS1362 approved fuse into the carrier and push the carrier back into the plug.

Always ensure the fuse cover is fitted. If the fuse cover is missing do not use the plug. Contact your Linn retailer to obtain a replacement fuse cover.

Fuses are for fire protection and do not protect against electric shock.

Mains plug replacement

Should your mains plug need replacing and you are competent to do this proceed as follows. If you are in doubt contact your Linn retailer or a competent electrician.

- a) Disconnect the plug from the mains supply.
- b) Cut off the plug and dispose of it safely. A plug with bared conductors is dangerous if engaged in a live socket.
- c) Only fit a 13 amp BS1363A approved plug with a 5 amp fuse.
- d) The cable wire colours or a letter will be marked at the connection points of most quality plugs.

Attach the wires securely to their respective points. The Brown wire must go to the Live pin, the Blue wire must go to the Neutral pin, and the Green/Yellow wire must go to the Earth pin.

- e) Before replacing the plug top ensure that the cable restraint is holding the outer sheath of the cable firmly and that the wires are correctly connected.

WARNING

THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

CE Declaration of Conformity

Linn Products Ltd declare that this product is in conformance with the Low Voltage Directive 73/23/EEC and Electromagnetic Compatibility 89/336/EEC as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC.

The conformity of the designated product with the provisions of Directive number 73/23/EEC (LVD) is proved by full compliance with the following standards:

Standard number	Date of issue	Test type
EN60065	2002	General requirements Marking Hazardous radiation Heating under normal conditions Shock hazards under normal operating conditions Insulation requirements Fault conditions Mechanical strength Parts connected to the mains supply Components Terminal devices External flexible cords Electrical connections and mechanical fixings Protection against electric shock Stability and mechanical hazards Resistance to fire

The conformity of the designated product with the provisions of Directive number 89/336/EEC (EMC) is proved by full compliance with the following standards:

Standard number	Date of issue	Test type
EN55013	2001	Conducted emissions
EN55013	2001	Absorbed emissions
EN55020	2002	Immunity

FCC notice

Note: This equipment 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 equipment 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 equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment 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 equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive

Waste Electrical and Electronic Equipment Directive Directive 2002/96/EC of the European Parliament and of the Council

The symbol (right) is shown on this product. It indicates that the product should not be disposed of with regular household waste, but should be disposed of separately.



Electrical and electronic equipment can contain materials that are hazardous to the environment and human health and therefore should be disposed of at a designated waste facility or returned to your retailer for the appropriate recycling to take place (see www.linn.co.uk for further information).

If you wish to dispose of this product and the product still functions, please consider recycling/reusing it by donating it to a charity shop, selling it or part-exchanging it with your retailer.

Copyright and Acknowledgements

Copyright © 2007 Linn Products Ltd. First edition November 2007.

Linn Products Limited, Glasgow Road, Waterfoot, Eaglesham, Glasgow, G76 0EQ, Scotland, United Kingdom

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the publisher.

The content of this manual is furnished for information use only, is subject to change without notice, and should not be construed as a commitment by Linn Products Limited. Linn Products Limited assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear in this manual.

Trade marks used in this publication: **Linn** and the **Linn logo** are registered trade marks of Linn Products Limited. **Akurate** and **Klimax** are trade marks of Linn Products Limited.

UPnP™ is a certification mark of the UPnP Implementers Corporation.

Linn Products Limited disclaims any proprietary interest in trade marks and trade names other than its own.

CONTENTS

INTRODUCTION	1
INSTALLATION	2
Unpacking	2
Positioning	2
Cleaning	2
Connecting to the mains supply	2
OPERATION	3
Playing music	3
Selecting music	3
Controlling playback	5
Current Playlist	6
Volume	6
Standby	6
Front panel and handset	7
Front panel	7
Handset	8
Front panel display	9
Adding music to the library	9
TECHNICAL SPECIFICATION	10
GUARANTEE AND SERVICE	11
THIRD-PARTY COPYRIGHT INFORMATION	12

INTRODUCTION

Since Linn's inception with the production of the Sondek LP12 turntable in 1972, our aspiration has been to get you as close to the sound of the original recording as possible.

Over the many years since, we have remained committed to this goal by exploiting the latest developments in hi-fi technology. The Akurate DS digital stream player exemplifies this commitment and dedication. Developed from our flagship Klimax DS player, it utilises sophisticated processing of the digital audio signal drawn from an external storage device, to produce crystal-clear, error-free audio. The advanced circuitry, combined with an absence of any mechanical noise due to their being no moving parts, ensures the Akurate DS delivers astounding musical performance. The Linn GUI is a simple and fun interface to use, and provides instant access to your CD and downloaded music collection.

In partnership with the Akurate Kontrol pre-amplifier, Akurate power amplifiers and Akurate loudspeakers, we are certain that you will be astonished by the quality of your Linn system now, and in the years to come.

INSTALLATION

Important:

The Akurate DS player must be installed by an engineer/technician trained in networks and network security. Linn Products Limited cannot be held responsible for any network security compromise and/or loss of data due to improper installation.

Unpacking

The Akurate DS player is supplied with the following:

- handset
- 2 x AAA batteries for the handset
- 1 pair of black interconnect cables
- RS232 lead
- mains lead
- CD-ROM (contains system software, installation manual and owner's manual)

We recommend that you retain all packaging in case you need to transport the Akurate DS at a later date.

Positioning

You can position your Akurate DS almost anywhere you find convenient, but please consider the following points:

- The unit should be placed on a flat, stable and rigid surface.
- Do not position the unit where sunlight can shine (whether directly, diffused or reflected) on its display as the infra-red (IR) radiation in sunlight will be picked up by the unit's IR remote sensor and this can adversely affect its operation. Similarly, some electrical devices such as plasma TVs, fluorescent lights and energy saving lamps can emit IR which can likewise affect the operation.
- For best performance do not stack the unit with other products. Ideally, position the unit on a shelf by itself or, if proximity to other products is unavoidable, positioning side-by-side is preferable to stacking.
- The unit should not be situated above, or directly adjacent to, sources of heat such as radiators, power amplifiers etc. Nor should it be enclosed in a cabinet with such devices.

- The unit itself produces very little heat; however it is advisable to allow a little space to the sides, rear and above the unit (ideally 10 cm / 4") for air circulation which will allow any heat to dissipate.

Cleaning

Disconnect the Akurate DS from the power supply before cleaning. Remove dust and fingerprints with a soft, dry cloth.

Connecting to the mains supply

The Akurate DS contains an automatic internal mains voltage switch. This switch operates on all worldwide mains voltages from 100 V to 240 V. The unit can be connected to any worldwide mains voltage with no adjustment.

This unit must be earthed. Use the earthed moulded mains lead supplied, or if no mains earth is available, ensure the product's EARTH GROUND connector is connected to an earthing terminal.



OPERATION

Playing music

If you are using a Linn Akurate Kontrol pre-amplifier with the Akurate DS, switch on the Akurate Kontrol first and wait for it to show the ⏻ (standby) symbol before powering-up the Akurate DS. When the Akurate DS is switched on, a flashing dot will appear on the display. Wait until the dot is replaced by the ⏻ symbol before following the steps below.

Selecting music

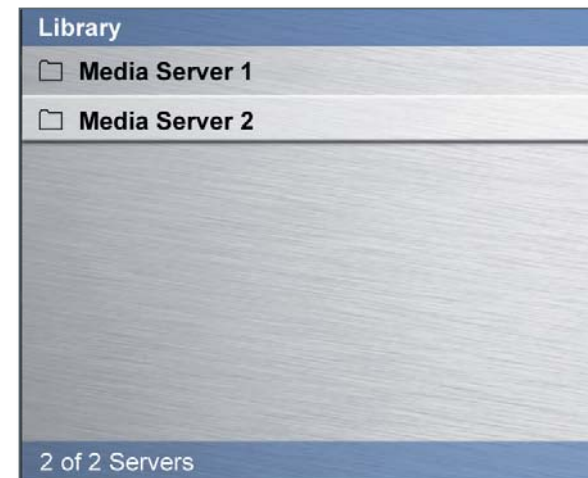
1. Turn on your control device. If the Linn GUI does not run automatically, double-click the Linn GUI icon.
2. From the Room window, select the appropriate room. This will automatically bring your Akurate DS (and Akurate Kontrol) out of standby.



3. From the Source window, select 'Akurate DS'.



4. From the Library window, select the storage device that contains the music you want to listen to by tapping it twice.



5. Tap 'Music' twice.

Note:

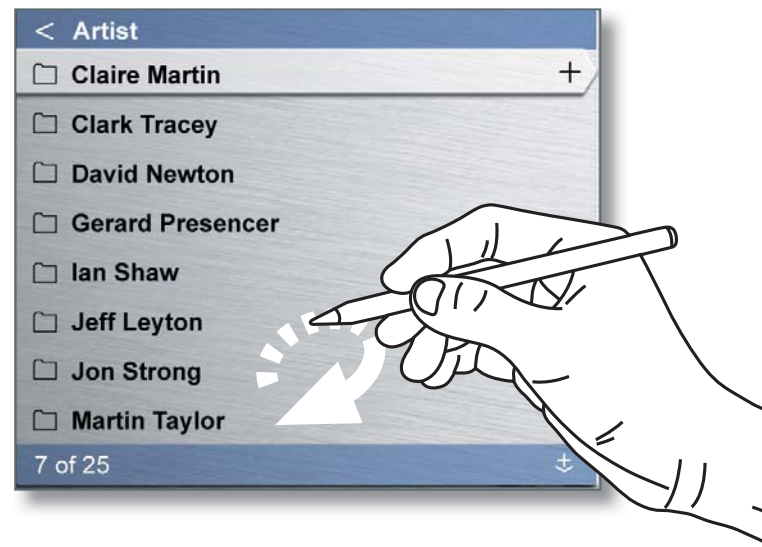
When using the Linn GUI, tap  in the top of the left-hand window to return to the previous screen.




6. Select the category you want to browse by tapping it twice.




7. Scroll to the music you want to play by placing the control device's stylus in the left-hand window and 'drawing' circles (clockwise to scroll downwards, anti-clockwise for upwards).





8. The folder symbol  indicates that an item contains sub items (e.g. a folder will be shown next to the name of an album to indicate that the album's tracks are held within the folder). Tap an item to highlight it, then tap it again to reveal the contents of the folder.
9. To play an album, track, or all tracks by a particular artist (depending on the view you are currently on), tap the selection to highlight it, then tap



Your selection will move to the Current Playlist window and playback will begin.

Alternatively, tap the  symbol to add the selection to the Current Playlist window. To start playback, tap the selection within the Current Playlist window to highlight it, then tap



10. Continue to add selections to the Current Playlist by highlighting artists/ albums/tracks and tapping the + symbol. You can add new selections to the bottom of the playlist, or place them after the currently playing track (if playback has not started they will be added to the top of the playlist). The icon shown at the bottom-right of the left-hand window determines where the selection will be placed. This icon  means that the selection will be placed at the bottom of the playlist. This icon  means that the selection will be placed after the currently playing track. Tap the icon to change it.

Note:

Up to 1,000 tracks can be added to the Current Playlist. The bar at the bottom of the Current Playlist window tells you how many tracks are in the playlist.

Controlling playback

Control playback by using the      icons.

While a track is playing, tapping  will restart it, unless another selection is currently highlighted in which case the highlighted track will begin playing.

Tap on the progress bar to jump forward or backwards within the currently playing track.




Note:

You can also control playback using the front panel keys or the supplied handset, see *Front panel and handset*, pages 7 to 9.

Current Playlist

Scroll up and down through the playlist by placing the control device's stylus in the Current Playlist window and 'drawing' circles (clockwise to scroll downwards, anti-clockwise for upwards).

Play any track in the Current Playlist by highlighting it, then tapping . Playback of the playlist will continue from that point.

Note:

The tracks in the Current Playlist will remain there if the Akurate DS is put into then brought out of standby.

To delete individual tracks from the playlist:

- Tap on the track you wish to delete.
- Tap the **X** symbol next to the track's title.

To delete the entire playlist:

- Tap the  symbol at the top-right of the Current Playlist window.

Volume


You can use the    icons on the Linn GUI to control volume if your Akurate DS is connected to a Linn Akurate Kontrol pre-amplifier.

Volume range on the Akurate Kontrol is from 0 to 100 (unless Volume Limit on the Akurate Kontrol has been set to less than 100).


Note:

If the Linn pre-amplifier in your system is not an Akurate Kontrol, you can adjust the volume using the handset supplied with the Akurate DS or pre-amplifier, or the pre-amplifier's front panel keys.

Standby

To put the Akurate DS into standby using the Linn GUI, tap the source/room key at the top-right of the GUI, then tap the  icon for the appropriate room, in the left-hand window.



The Akurate DS can also be put into or out of standby using the  key on the front panel or handset.

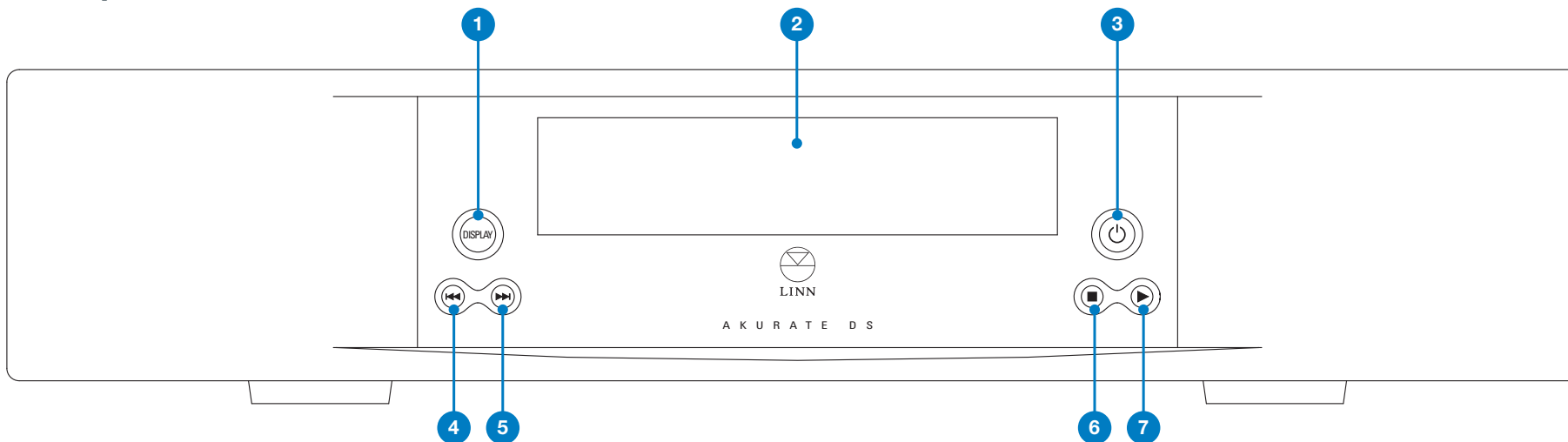
Note:

The tracks in the Current Playlist will remain there if the Akurate DS is put into then brought out of standby.

Front panel and handset

Once you have added tracks to the Current Playlist, you can use the front panel keys or supplied handset to control playback.

Front panel



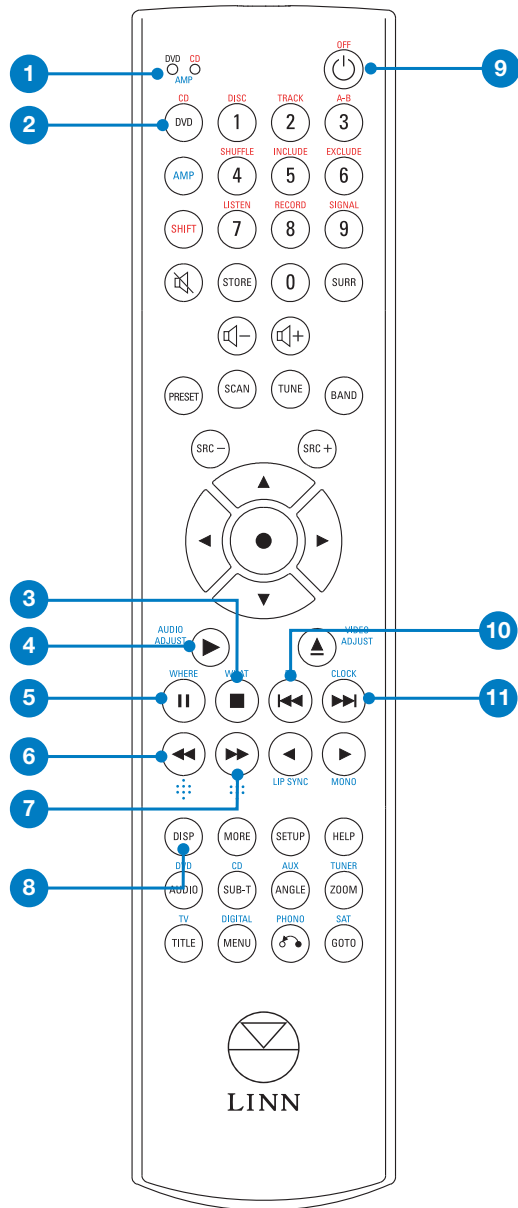
1. **DISPLAY** Cycles through the various display modes
2. **Front panel display**
3. **⏻** Brings the unit out of, or puts into, standby
4. **⏮** Previous track selection. Press and hold to skip backwards through the tracks in the Current Playlist
5. **⏭** Next track selection. Press and hold to skip forwards through the tracks in the Current Playlist

6. **■** Stops playback
7. **▶** Starts playback of the Current Playlist. If playback has been started and then stopped, pressing ▶ will begin playback from the start of the last track played. During playback, a quick press of ▶ will pause playback. Press ▶ again to resume playback. Press and hold ▶ for two seconds to replay the current track.

Note:

You can control playback of the Current Playlist using the handset or front panel, even if the Linn GUI has been turned off.

Handset



1. **LEDs** Indicate the mode of the handset when a key is pressed
2. **DVD** Puts the handset into Disc mode. The handset should be in Disc mode to operate the Akurate DS
3. **■** Stops playback
4. **▶** Starts playback of the Current Playlist. If playback has been started and then stopped, pressing **▶** will begin playback from the start of the last track played
5. **||** Pauses playback
6. **◀◀** Fast search backwards
7. **▶▶** Fast search forwards
8. **DISP** Cycles through track information on the front panel display
9. **⏻** Enters/exits standby
10. **◀◀** Previous track selection
11. **▶▶** Next track selection

Keys and functions of the handset not listed above do not function with the Akurate DS player but may with other Linn products.

Note:

You can control playback of the Current Playlist using the handset or front panel, even if the Linn GUI has been turned off.

Handset modes

The handset has been designed to provide simpler, more intuitive control over a range of Linn products. In order to achieve this, the handset can be operated in various handset modes which assign differing functionality to some of the keys. The handset mode is indicated by the LEDs at the top-left of the handset, which will light when a key is pressed.

The handset should be used in Disc mode for operating the Akurate DS.

Disc mode – press the DVD key to set the handset to Disc mode. The DVD functions will be assigned as the primary handset keys and the DVD LED will light when a key is pressed.

Note:

Volume control is always available, regardless of the mode the handset is in.

If you are using a Linn pre-amplifier or AV system controller with your Akurate DS, you can use the same handset to operate both Linn products. For some functionality you may have to use the DVD and AMP buttons to switch between handset modes.

Front panel display

Key to symbols shown on the front panel display:

▶	Play
	Pause
■	Stop
▶▶	Skip to next track
◀◀	Skip to previous track
▶▶	Fast search forwards
◀◀	Fast search backwards
⏻	Standby

The front panel of the Akurate DS displays information relating to the currently playing track. Repeatedly press **DISP** on the handset, or **DISPLAY** on the front panel, to cycle through the information in the following order:

Elapsed track time

Remaining track time

Track audio data (sample rate/bit depth)

Track encoding data (kilobits per second/format)

Track number within total number of tracks in the playlist

Track title *

Artist *

Album title *

Regardless of the information shown on the display, you can see the currently playing track title, artist and album title by pressing and holding **DISP** or **DISPLAY** for two seconds.

Whenever a new track begins playing (or playback has been stopped then restarted), the track title, artist name and album title will scroll across the display.** While the text is scrolling, pressing **DISP** or **DISPLAY** will return the display to the previous view.

* If the text is too long to appear in full on the display, press and hold **DISP** or **DISPLAY** for two seconds to see the whole text scroll.

** This feature can be turned off or on via the Linn Configuration software supplied with the Akurate DS. (Adjustments made to the system via the Linn Configuration software should only be done by your Linn installer.)

Adding music to the library

If you wish to add a CD to your music library, insert the CD into the PC that is connected to your storage device (NAS) and, using the ripping software configured by your Linn installer, rip the CD. Once the CD has been ripped it will automatically be added to the music library on the Linn GUI.

TECHNICAL SPECIFICATION

Date of introduction	November 2007
Type	Digital stream player
Size	(H) 80 mm x (W) 381 mm x (D) 360 mm (H) 3.1 inches x (W) 15 inches x (D) 14.2 inches
Weight	4.2 kg 9.2 lb
Supported file types	WAV, FLAC, MP3
Audio sample rates	44.1 k, 48 k, 88.2 k, 96 k, 176.4 k, 192 k
Word depths	16 – 24 bits
Analogue audio outputs	Stereo RCA phono sockets, stereo XLR balanced audio outputs
Ethernet interface	100Base-T RJ45
Control protocol	Compatible with UPnP™ media servers, UPnP™ AV 1.0 control points
Local control	Front panel 6 button interface RS232 x 4 Luminous remote control handset 128 x 32 front panel display
Power supply	Switching power supply with auto-ranging (AC 100 – 120 V @ 50 – 60 Hz) (AC 220 – 240 V @ 50 – 60 Hz)
Power consumption	13 W

GUARANTEE AND SERVICE

This product is guaranteed under the conditions which apply in the country of purchase and your statutory rights are not limited. In addition to any statutory rights you may have, Linn undertake to replace any parts which have failed due to faulty manufacture. To help us, please ask your Linn retailer about the Linn warranty scheme in operation in your country.

In parts of Europe, the United States of America and some other markets, extended warranty may be available to customers who register their purchase with Linn. A warranty registration card is included with the product and should be returned to Linn as soon as possible. Alternatively, you can register your warranty online at www.linn.co.uk.

WARNING

Unauthorised servicing or dismantling of the product invalidates the manufacturer's warranty. There are no user serviceable parts inside the product and all enquiries relating to product servicing should be referred to authorised retailers only.

Technical support and information

For technical support, product queries and information, please contact either your local retailer or one of the Linn offices opposite.

Full details of your local retailer/distributor can be found on the Linn web site: www.linn.co.uk.

Important

Please keep a copy of the sales receipt to verify the purchase date of the product.

Please ensure that your equipment is insured by you during any transit or shipment for repair.

Linn Products Limited

Glasgow Road, Waterfoot, Eaglesham, Glasgow G76 0EQ, Scotland, UK

Phone: +44 (0)141 307 7777

Fax: +44 (0)141 644 4262

Helpline: 0500 888909

Email: helpline@linn.co.uk

www.linn.co.uk

Linn Incorporated

8787 Perimeter Park Boulevard, Jacksonville, FL 32216, USA

Phone: +1 (904) 645 5242

Fax: +1 (904) 645 7275

Helpline: 888-671-LINN

Email: helpline@linninc.com

www.linninc.com

Linn Deutschland GmbH

Hühnerposten 1d, D-20097 Hamburg, Deutschland

Phone: +49-(0) 40-890 660-0

Fax: +49-(0) 40-890 660-29

Email: info@linngmbh.de

www.linn.co.uk

THIRD-PARTY COPYRIGHT INFORMATION

The Akurate DS uses software from rtems.com, the Xiph.org foundation, and FreeBSD.

Rtems.com:

LICENSE INFORMATION

RTEMS is free software; you can redistribute it and/or modify it under terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2, or (at your option) any later version. RTEMS is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU General Public License along with RTEMS; see file COPYING. If not, write to the Free Software Foundation, 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA.

As a special exception, including RTEMS header files in a file, instantiating RTEMS generics or templates, or linking other files with RTEMS objects to produce an executable application, does not by itself cause the resulting executable application to be covered by the GNU General Public License. This exception does not however invalidate any other reasons why the executable file might be covered by the GNU Public License.

A copy of the GPL is included on the accompanying CD-Rom in the licenses directory.

Information on obtaining access to the GPL code used in this product is available at <http://oss.linn.co.uk>

Alternatively, write to Open Source Software Licensing, Linn Products Limited, Glasgow Road, Waterfoot, Eaglesham, Glasgow G76 0EQ, Scotland, UK

Flac from the Xiph.org foundation:

Copyright © 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

FreeBSD:

The RTEMS TCP/IP stack is a port of the FreeBSD TCP/IP stack.

The following copyright and licensing information applies to this code.

Copyright © 1980, 1983, 1988, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

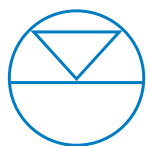
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright © 1993 by Digital Equipment Corporation.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

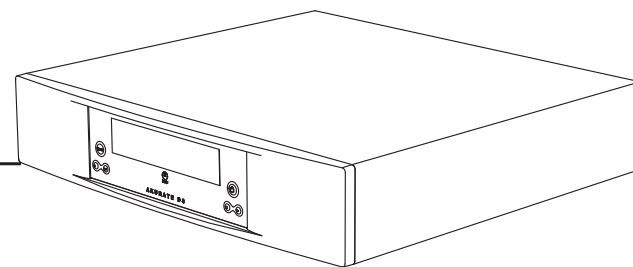
MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.



LINN

AKURATE DS

DIGITAL STREAM PLAYER



CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ
WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN
IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA
INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSASPECTEN
安全に関する重要事項

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

1. Veuillez lire ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Respectez toutes les consignes.
5. Ne vous servez pas de cet appareil à proximité d'eau, par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'un bac de lavage, Dans un sous-sol humide, près d'une piscine, etc.
6. Utilisez uniquement un chiffon sec lors du nettoyage.
7. Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Lors de l'installation, respectez les consignes du constructeur. Disposez cet appareil à un emplacement ou en un lieu qui n'en gêne pas la ventilation. Par exemple, ne posez pas cet appareil sur un lit, un divan, un tapis ou une surface similaire qui risque de boucher les orifices de ventilation et il ne faut pas non plus l'encastrent dans une installation de type meuble de bibliothèque ou placard car cela risquerait de gêner la circulation de l'air au niveau des orifices de ventilation.
8. N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur comme, par exemple, des radiateurs, fourneaux, fours ou autres dispositifs (y compris des amplificateurs de puissance) qui produisent de la chaleur.
9. Ne cherchez pas à retirer la protection de sécurité offerte par une prise de type polarisé ou à mise à la masse. Une prise polarisée comporte deux lamelles : une large et une étroite. Une prise à mise à la masse comporte également deux lamelles ainsi qu'une troisième lamelle en forme de pointe de mise à la masse. Cette lamelle filiforme ou cette troisième pointe a pour but de vous protéger. Si la prise fournie ne peut pas s'enficher dans votre prise murale, vous devez consulter un électricien qui se chargera alors de remplacer cette prise murale obsolète.
10. Protégez le câble électrique pour éviter qu'on ne le piétine ou ne le coince, en particulier au niveau des prises, bornes et coffrets électriques et au point où ce câble sort de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les éléments auxiliaires et accessoires spécifiés par le constructeur.
12. Utilisez cet appareil uniquement avec les supports, trépieds, ferrures ou tables spécifiés par le constructeur ou vendus avec cet appareil.
13. Débranchez cet appareil lors des orages électriques (foudre) ou lors de périodes prolongées d'inactivité.
14. Confiez toutes les interventions d'entretien à un personnel qualifié de maintenance. Une intervention d'entretien est nécessaire lorsque cet appareil est endommagé, quelle qu'en soit la cause; exemples: endommagement du câble ou de la prise d'alimentation électrique, introduction d'un liquide ou d'un objet dans l'appareil, exposition de cet appareil à la pluie ou à une humidité, fonctionnement anormal, chute de cet appareil.
15. Fixation au mur ou au plafond. Fixez cet appareil à un mur ou à un plafond en respectant les consignes du constructeur.
16. Sources d'alimentation électrique. Raccordez cet appareil uniquement à une source du type décrit dans le mode d'emploi ou identifiée sur cet appareil.
17. Prise secteur. Utilisez la prise secteur pour débrancher cet appareil de l'alimentation secteur. Cette prise secteur doit toujours être accessible. Utilisez l'interrupteur secteur (le cas échéant) lorsque vous ne vous servez pas de cet appareil.
18. Lignes électriques. Il faut toujours placer une antenne extérieure à l'écart de lignes électriques.
19. Mise à la masse d'une antenne extérieure. En cas de raccordement de cet appareil à une antenne extérieure, vérifiez que le circuit de cette antenne est mis à la masse afin de protéger, dans une certaine mesure, cet appareil contre les sautes de tension et l'accumulation d'électricité statique. Aux Etats-Unis, consultez l'article 810 du code électrique national ANSI/NFPA 70 pour prendre connaissance des critères d'installation imposés.
20. Ligne de téléphone. Ne raccordez pas cet appareil à une ligne de téléphone, à moins de recevoir des consignes spécifiques à ce sujet.
21. Introduction d'objets et de liquides. Evitez toute introduction d'objets et de liquides dans cet appareil. Ne soumettez pas cet appareil à des gouttes ou des éclaboussures. Ne placez pas sur cet appareil un récipient contenant un liquide.
22. Ne placez pas sur cet appareil des articles à flammes nues comme, par exemple, des bougies allumées.
23. Cet appareil est conçu pour une utilisation dans des régions à climats modérés et tropicaux.

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Explication des symboles employés à l'arrière ou au dessous de cet appareil :

Ce symbole a pour but de signaler à l'utilisateur la présence de tensions dangereuses qui ne sont pas isolées à l'intérieur du coffret et qui sont suffisamment importantes pour provoquer des chocs électriques.



Ce symbole a pour but de signaler à l'utilisateur la présence d'informations importantes en matière de fonctionnement, de maintenance et d'entretien courant dans le mode d'emploi et dans le manuel d'entretien.



Pour un appareil raccordé à l'alimentation secteur

ATTENTION

- **Pour éviter les risques de chocs électriques, ne retirez pas le couvercle.**
- **Ne contient pas de pièces qui peuvent être réparées par l'utilisateur.**
- **Confiez l'entretien à un personnel qualifié de maintenance.**
- **Remplacez le fusible secteur de la prise par un fusible de même type et offrant les mêmes caractéristiques.**
- **Debranchez le cordon d'alimentation électrique avant de changer le fusible.**

AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie ou de chocs électriques, N'exposez pas cet appareil à la pluie ou à une humidité.

Risque de choc dangereux - ne pas ouvrir.

PRISES SECTEUR

- Cet appareil est équipé d'une prise secteur dont il n'est pas possible de modifier le câblage et qui convient au pays où cet ensemble doit s'utiliser. Vous pouvez obtenir des prises secteur de rechange en vous adressant à votre revendeur Linn. Si vous devez changer cette prise, vous devez tout d'abord vous en débarrasser en faisant très attention. Une prise mâle comportant des conducteurs dénudés est dangereuse en cas d'introduction dans une prise femelle sous tension.
- Raccordez le fil marron à la broche d'alimentation sous tension (phase).
- Raccordez le fil bleu à la broche d'alimentation neutre.
- Raccordez le fil vert/jaune à la broche d'alimentation de mise à la masse (terre).
- En cas de doute, veuillez contacter votre revendeur ou un électricien compétent.

Référez-vous à l'arrière ou au dessous de l'appareil pour toutes informations concernant fusible et puissance consommée.



Déclaration de conformité pour la CE

Linn Products Ltd déclare que ce produit est conforme aux directives 73/23/CEE sur la basse tension et 89/336/CEE sur la compatibilité électromagnétique, modifiées par les directives 92/31/CEE et 93/68/CEE. La conformité du produit ainsi désigné aux clauses de la directive n° 73/23/CEE (sur la basse tension) est confirmée par le respect total de toutes les normes suivantes:

Numéro de norme	Date de publication	Type d'essai
EN60065	2002	Obligations générales Marquage Rayons dangereux Chauffage dans des conditions normales Danger de chocs électriques dans des conditions opérationnelles normales Critères d'isolement Conditions d'anomalie Robustesse mécanique Pièces raccordées à l'alimentation secteur Composants Dispositifs du type bornes Cordons électriques externes Raccordements électriques et fixations mécaniques Protection contre les chocs électriques Stabilité et dangers mécaniques Résistance au feu

La conformité du produit désigné aux clauses de la directive n° 89/336/CEE (compatibilité électromagnétique) est confirmée par le respect total de toutes les normes suivantes:

Numéro de norme	Date de publication	Type d'essai
EN55013	2001	Emissions conduites
EN55013	2001	Emissions absorbées
EN55020	2002	Immunité

Déclaration FCC

Remarque:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques défini par la section 15 du règlement de la FCC. Ces limitations sont stipulées aux fins de garantir une protection raisonnable contre les interférences gênantes en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio, et s'il n'est pas installé ni utilisé en conformité avec les instructions dont il fait l'objet, peut causer des interférences gênantes avec les communications radio. Cependant, nous ne pouvons vous garantir qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences graves, lors de réceptions radio ou télévisées qui peuvent être détectées en allumant et en éteignant l'équipement, vous êtes invités à les supprimer de plusieurs manières:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à un circuit différent de celui du récepteur.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques

Directive 2002/96/CE du parlement européen et du conseil européen

Ce symbole (à droite) apparaît sur ce produit. Il indique qu'il ne faut pas se débarrasser de ce produit avec les ordures ménagères habituelles mais qu'il faut s'en débarrasser séparément. Les appareils électriques et électroniques peuvent contenir des matériaux qui sont dangereux pour la santé de l'être humain et il faut donc s'en débarrasser dans des dépôts d'ordures spécialement désignés dans ce but ou les ramener à votre revendeur afin qu'un recyclage approprié puisse avoir lieu (pour de plus amples renseignements, consultez le site Internet www.linn.co.uk).

Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit alors que ce dernier est toujours en état de marche, nous vous demandons de bien vouloir envisager son recyclage ou sa réutilisation en en faisant don à une oeuvre de bienfaisance, en le revendant ou dans le cadre d'une reprise acceptée par votre revendeur.



WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

1. **Lesen Sie diese Anweisungen.**
2. **Bewahren Sie diese Anweisungen auf.**
3. **Beachten Sie alle Warnhinweise.**
4. **Befolgen Sie alle Anweisungen.**
5. **Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser**, beispielsweise in der Nähe einer Badewanne, einer Waschschüssel, eines Spülbeckens, einer Waschtrommel, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Schwimmbeckens usw.
6. **Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes Tuch.**
7. **Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät nach den Anweisungen des Herstellers.** Stellen Sie das Gerät so auf, dass der Standort oder die Position die Belüftung nicht beeinträchtigt. Beispielsweise darf das Gerät nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche aufgestellt werden, durch die die Lüftungsöffnungen möglicherweise blockiert werden. Es darf auch nicht in einem umschlossenen Raum wie etwa in einem Bücherregal oder Schrank so aufgestellt werden, dass die Luftströmung durch die Lüftungsöffnungen behindert wird.
8. **Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, etwa in der Nähe von Heizkörpern, Heizklappen, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern).**
9. **Setzen Sie den Sicherheitszweck von unvertauschbaren oder Erdungssteckern nicht außer Kraft.** Ein unvertauschbarer Stecker besitzt zwei Messerkontakte, von denen einer breiter als der andere ist. Ein Erdungsstecker besitzt zwei Messerkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Messerkontakt oder der Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls der mitgelieferte Stecker nicht an eine Steckdose angeschlossen werden kann, beauftragen Sie einen Elektriker, die veraltete Steckdose auszutauschen.
10. **Schützen Sie das Netzkabel, so dass niemand auf das Netzkabel treten kann oder es insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der das Netzkabel aus dem Gerät geführt wird, nicht eingeklemmt werden kann.**
11. **Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehör, die/das der Hersteller angibt.**
12. **Verwenden Sie für das Gerät nur Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die der Hersteller angibt oder die zusammen mit dem Gerät verkauft werden.**
13. **Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts bei Gewittern und auch dann ab, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht betrieben wird.**
14. **Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Wartungspersonal durchführen.** Reparaturen sind erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Form beschädigt wurde, beispielsweise Netzkabel oder Stecker beschädigt wurden, Flüssigkeiten verschüttet wurden oder Objekte in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht normal arbeitet oder fallen gelassen wurde.
15. **Wand- oder Deckenmontage.** Eine Wand- oder Deckenmontage des Geräts sollte nur entsprechend der Herstellerempfehlung durchgeführt werden.
16. **Stromanschluss.** Schließen Sie das Gerät nur an eine Stromversorgung des Typs an, der in der Bedienungsanleitung beschrieben oder auf dem Gerät angegeben ist.
17. **Netzstecker.** Ziehen Sie den Netzstecker ab, um das Gerät vom Netz zu trennen. Es muss jederzeit möglich sein, auf den Netzstecker zuzugreifen. Drücken Sie den (gegebenenfalls vorhandenen) Netzschalter, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.
18. **Starkstromleitungen.** Eine Außenantenne darf nicht in der Nähe von Starkstromleitungen installiert werden.
19. **Erdung der Außenantenne.** Wenn Sie eine Außenantenne an das Gerät anschließen, achten Sie darauf, das Antennensystem zu erden, so dass es gegen Spannungsspitzen und den Aufbau statischer Elektrizität geschützt ist. In den USA muss Paragraph 810 der NEC-Vorschrift ANSI/NFPA 70 in Bezug auf Installationsanforderungen eingehalten werden.
20. **Telefonleitung.** Schließen Sie das Gerät auf keinen Fall an eine Telefonleitung an, sofern keine anders lautende Anweisung vorliegt.
21. **Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeit.** Sorgen Sie dafür, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Setzen Sie das Gerät weder Flüssigkeitstropfen noch -spritzern aus. Stellen Sie keine Gefäße, die Flüssigkeit enthalten, auf dem Gerät ab.
22. **Stellen Sie keine offenen Flammen, beispielsweise angezündete Kerzen, auf das Gerät.**
23. **Das Gerät wurde für den Einsatz in gemäßigten und tropischen Klimazonen entwickelt.**

WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

Erläuterung der Symbole, die in dieser Bedienungsanleitung und auf dem Produkt verwendet werden:

Dieses Symbol soll den Benutzer davor warnen, dass im Gehäuse nicht isolierte, gefährliche Spannungen anliegen, die einen elektrischen Schlag verursachen können.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf wichtige Informationen zu Bedienung, Pflege und Reparaturen in der Bedienungs- und in der Reparaturanleitung hinweisen.



An das Netz angeschlossene Geräte

ACHTUNG

- **Nehmen Sie die Abdeckung nicht ab, um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern.**
- **Es befinden sich im Innern keine Teile, die der Benutzer warten müsste.**
- **Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.**
- **Verwenden sie beim Auswechseln der Sicherung stets den richtigen Sicherungstyp, um Brandgefahr dauerhaft auszuschalten.**
- **Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie die Sicherung auswechseln.**

WARNHINWEIS

Gefahr eines elektrischen Schlags. Nicht öffnen.

Um Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

NETZSTECKER

- Dieses Gerät wird mit einem Netzstecker, der nicht neu verdrahtet werden kann, für das jeweilige Bestimmungsland ausgeliefert.
- Ersatznetzkabel können Sie bei Ihrem Linn Fachhändler erwerben. Sollte der Stecker ausgewechselt werden müssen, gehen Sie vorsichtig vor. Ein Stecker mit blanken Leitern ist gefährlich, wenn der Stecker an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Der braune Leiter muss an den stromführenden (Netz-)Kontakt angeschlossen werden.
- Der blaue Leiter muss an den Neutralkontakt angeschlossen werden.
- Der gelbgrüne Leiter muss an den Erdungskontakt (Masse) angeschlossen werden.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen kompetenten Elektriker, falls Sie Zweifel hegen.



CE-Konformitätserklärung

Linn Products Ltd erklärt, dass dieses Produkt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und der Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG erfüllt, die durch die Richtlinien 92/31/EWG und 93/68/EWG geändert wurde.

Die Konformität des bezeichneten Produkts mit den Bestimmungen der Richtlinie 73/23/EEC (Niederspannungsrichtlinie) ist durch vollständige Erfüllung der folgenden Normen nachgewiesen:

Norm	Veröffentlichungsdatum	Testtyp
EN60065	2002	Allgemeine Anforderungen Kennzeichnung Schädliche Strahlung Erwärmung unter Normalbedingungen Berührungsfahrer unter normalen Betriebsbedingungen Isolierungsanforderungen Fehlerbedingungen Mechanische Festigkeit Teile mit Netzanschluss Komponenten Endeinrichtungen Externe Geräte Kabel Elektrische Anschlüsse und mechanische Befestigungen Schutz gegen elektrischen Schlag Stabilitäts- und mechanische Risiken Feuerbeständigkeit

Die Konformität des bezeichneten Produkts mit den Bestimmungen der Richtlinie 89/336/EWG (elektromagnetische Verträglichkeit) ist durch vollständige Erfüllung der folgenden Normen nachgewiesen:

Norm	Veröffentlichungsdatum	Testtyp
EN 55013	2001	Störspannungen
EN 55013	2001	Störungsaufnahme
EN 55020	2002	Störfestigkeit

FCC-Hinweis

Hinweis:

Dieses Gerät wurde getestet, und es wurde festgestellt, dass es gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen innerhalb der Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B liegt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen gewährleisten, wenn das Gerät in Wohngebieten betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Das Gerät kann den Funkverkehr stören, wenn es nicht anweisungsgemäß installiert und eingesetzt wird. Es wird jedoch nicht gewährleistet, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne sollte neu ausgerichtet oder umgesetzt werden.
- Der Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger sollte vergrößert werden.
- Das Gerät sollte an eine Steckdose eines Stromkreises angeschlossen werden, an den der Empfänger nicht angeschlossen ist
- Ein Fachhändler oder ein erfahrener Rundfunk-/Fernsehtechniker sollte um Rat gefragt werden.

Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates

Das Symbol (rechts) ist an diesem Produkt angebracht. Es gibt an, dass das Produkt nicht mit dem regulären Haushaltsabfall entsorgt werden darf, sondern separat entsorgt werden muss. Elektro- und Elektronikgeräte können umwelt- und gesundheitsschädliche Materialien enthalten und müssen aus diesem Grund in einer dafür vorgesehenen Abfallanlage entsorgt



oder zur sachgemäßen Wiederverwertung an den Fachhändler zurückgegeben werden (weitere Informationen finden Sie unter der Adresse www.linn.co.uk). Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten und es noch funktionstüchtig ist, sollten Sie erwägen, dieses Produkt zur Wiederverwertung oder Weiternutzung zur Verfügung zu stellen, indem Sie es entweder einer Wohltätigkeitsorganisation spenden oder es verkaufen oder bestimmte Teile beim Fachhändler austauschen lassen.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Tenga en cuenta todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice el aparato cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, un lavadero, un fregadero, una lavadora, en un sótano húmedo o cerca de una piscina o instalaciones por el estilo.
6. Limpie el aparato únicamente con una gamuza seca.
7. No bloquee ninguna de las ranuras de ventilación. Instale el aparato en concordancia con las instrucciones del fabricante. Coloque el aparato de manera que la ubicación o posición elegida no interfiera con una ventilación adecuada del mismo. Por ejemplo, el aparato no debería estar situado en una cama, sofá, manta, alfombra o superficie similar que pueda bloquear las ranuras de ventilación o colocado en una instalación ya construida como un mueble o un estante para libros que pueda impedir el flujo de aire a través de las ranuras de ventilación.
8. No instale nunca el aparato cerca de fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, calefactores, estufas u otros electrodomésticos (amplificadores incluidos) que produzcan calor.
9. No anule la función protectora de las clavijas para conexión a la corriente eléctrica polarizadas o con toma de masa. Una clavija polarizada incluye dos patillas, una más ancha que la otra. Una clavija con toma de masa consta de dos patillas más una tercera para conexión a masa. La patilla más ancha o la tercera patilla se incluyen para su seguridad. En el caso de que la patilla suministrada no encaje en su toma de corriente eléctrica, consulte con un electricista para que sustituya esta última por un modelo actualizado.
10. Proteja el cable de alimentación colocándolo de tal modo que no pueda ser aplastado ni pinchado por objetos situados encima suyo o que lo presionen, prestando especial atención a las clavijas, tomas de corriente y al punto en el que sale del aparato.
11. Utilice únicamente complementos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice el aparato únicamente con el soporte, trípode, pie o mesa suministrado de serie o, en su defecto, especificado por el fabricante.
13. Desconecte este aparato de la red eléctrica durante las tormentas con aparato eléctrico o cuando no vaya a ser utilizado durante largos períodos de tiempo.
14. Confíe cualquier operación de mantenimiento a personal cualificado. Se necesitará mantenimiento cuando el aparato haya sido dañado de cualquier modo que impida su funcionamiento normal, caso de que se haya caído, se haya producido un desperfecto en el cable o la clavija de alimentación, se haya derramado líquido o hayan penetrado objetos en el interior del aparato o este último haya estado expuesto a la lluvia o la humedad.
15. Montaje en pared o techo. Monte el producto en una pared o techo solo de la forma recomendada por el fabricante.
16. Fuentes de energía. Conecte el aparato únicamente a una fuente de alimentación del tipo descrito en las instrucciones o marcado en el mismo.
17. Clavija de conexión a la red eléctrica. Utilice la clavija del cable de alimentación para desconectar el aparato de la red eléctrica. La clavija de conexión a la red eléctrica debe estar accesible en todo momento. Utilice el interruptor principal de puesta en marcha (en caso de que se disponga de uno) cuando el producto no vaya a ser utilizado.
18. Líneas de alimentación. Cualquier antena exterior debería estar alejada de las líneas de alimentación.
19. Conexión a masa de antenas exteriores. En el caso de que se conecte una antena exterior a un sintonizador/receptor, asegúrese de que la instalación de la misma esté conectada a masa para que disponga de una cierta protección frente a las descargas eléctricas y la corriente estática. Si reside en Estados Unidos, consulte el artículo 810 del National Electric Code ANSI/NFPA 70 referente a las exigencias de instalación.
20. Línea telefónica. No conecte el aparato a una línea telefónica excepto en aquellos puntos específicamente destinados a ello.
21. Entrada de objetos y líquidos. No permita la entrada de ningún tipo de objeto o líquido en el interior del aparato. No exponga el aparato a las salpicaduras ni a la humedad excesiva. No coloque recipientes que contengan líquidos encima del aparato.
22. No coloque fuentes con llama no protegidas, como por ejemplo velas encendidas, encima del aparato.
23. El aparato ha sido diseñado para ser utilizado en climas templados y tropicales.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Explicación de los símbolos utilizados en este manual y en el producto:

Este símbolo está previsto para alertar al usuario de la presencia de voltajes peligrosos no aislados dentro de la caja de una magnitud suficiente para causar una descarga eléctrica.



Este símbolo está previsto para alertar al usuario de la presencia de información importante de mantenimiento y servicio en los manuales de instrucciones y servicio.



Para productos conectados a una toma de corriente eléctrica

PRECAUCIÓN

- **Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no retire la tapa.**
- **No hay piezas utilizables por el usuario en el interior.**
- **Remítase a personal de servicio cualificado.**
- **Para una protección continuada contra el riesgo de incendio, sustituya sólo con el tipo de fusible correcto. Desconecte el cable de alimentación antes de cambiar el fusible.**

ADVERTENCIA

Peligro de descarga. No abrir. Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. Este aparato debe ser puesto a tierra.

ENCHUFES DE RED

- Este aparato se suministra con un cable de red no reparable para el país previsto.
- Pueden obtenerse cables de red de repuesto en su detallista Linn.
- Si debe cambiar el enchufe deshágase del mismo adecuadamente.
- Un enchufe con conductores gastados puede ser peligroso si se conecta en una toma activa.
- El cable de color Marrón debe ser conectado a la toma de alimentación Activa (Vivo).
- El cable de color Azul debe ser conectado a la toma de alimentación Neutral (Neutro).
- El cable de color Verde/Amarillo debe ser conectado a la toma de alimentación de Tierra (Masa).
- En caso de que tenga alguna duda, le rogamos que contacte con su detallista o un técnico debidamente cualificado.

Para obtener información sobre el fusible de protección y el consumo, diríjase a la parte trasera o inferior del aparato.



Declaración de Conformidad de la CE

Linn Products Ltd declara que este producto es conforme a la Directiva de Bajo Voltaje 73/23/CEE y Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE tal y como está modificada por la 92/31/CEE y la 93/68/CEE.

La conformidad del producto designado con las disposiciones de la Directiva número 73/23/CEE (LVD) está probada por el cumplimiento de las siguientes normas:

Número de Norma	Fecha de emisión	Tipo de prueba
EN60065	2002	Requisitos generales Marcado Radiación peligrosa Calentamiento bajo condiciones normales Peligros de descarga bajo condiciones de funcionamiento normales Requisitos de aislamiento Condiciones de fallo Resistencia mecánica Piezas conectadas al suministro de la red Componentes Dispositivos de terminales Cables flexibles externos Conexiones eléctricas y fijaciones mecánicas Protección contra descargas eléctricas Estabilidad y peligros mecánicos Resistencia al fuego

La conformidad del producto designado con las disposiciones de la Directiva número 89/336/CEE (EMC) está probada por el cumplimiento completo de las siguientes normas:

Número de Norma	Fecha de emisión	Tipo de prueba
EN55013	2001	Emisiones conducidas
EN55013	2001	Emisiones absorbidas
EN55020	2002	Inmunidad

Notificación FCC

Nota:

Este equipo ha sido probado y ha resultado cumplir con los límites de un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias nocivas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que esta interferencia no se producirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias nocivas en la recepción de la radio o de la televisión, que pueden ser determinadas apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o a colocar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consulte con el comerciante o con un técnico autorizado de radio/TV para obtener ayuda.

Directiva Sobre Residuos Relacionados con Equipos Eléctricos y Electrónicos

Directiva 2002/96/EC del Parlamento Europeo y del Consejo de Europa

El símbolo (derecha) figura en este producto. Indica que el producto no debería ser desechado en un recipiente ordinario sino dispuesto separadamente. Los componentes eléctricos y electrónicos pueden contener materiales peligrosos tanto para el medio ambiente como para la salud humana, por lo que deberían ubicarse en una instalación para residuos especialmente destinada a los mismos o devueltos a su detallista para que proceda a su reciclaje en el lugar adecuado (para más información, diríjase a la página web www.linn.co.uk). Si quiere desechar este producto y el mismo todavía funciona, le rogamos que considere su reciclaje, su donación a un grupo caritativo, su venta o la sustitución parcial del mismo por su detallista.



IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Osservare le avvertenze.
4. Attenersi alle istruzioni.
5. Non utilizzare l'apparecchio in prossimità dell'acqua (ad esempio vicino a vasche da bagno, lavabo, lavelli, vaschette, piscine, su pavimenti bagnati etc.).
6. Pulire solo con panni asciutti.
7. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo quanto indicato nelle istruzioni della casa produttrice. Posizionare l'apparecchio in modo da non ostacolare la ventilazione. Ad esempio, evitare di collocarlo su letti, divani, tappeti o superfici analoghe (dove le aperture di ventilazione potrebbero restare ostruite) o di incassarlo in librerie/mobili (dove sia impedita la circolazione d'aria attraverso le aperture di ventilazione).
8. Non installare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore come radiatori, bocchette di riscaldamento, stufe o dispositivi (amplificatori compresi) che generano calore.
9. Non modificare i connettori polarizzati o dotati di contatto di terra. I connettori polarizzati sono dotati di due contatti, uno più grande dell'altro. Il connettore di terra è dotato di due contatti più un contatto di terra. Il contatto grande o il contatto di terra servono per la sicurezza. Se il connettore in dotazione non entra nella presa, far sostituire la presa obsoleta da un elettricista.
10. Disporre il cavo di alimentazione in modo da non calpestarlo, evitando che resti impigliato in corrispondenza di prese, spine e punti di uscita dell'apparecchio.
11. Utilizzare esclusivamente ferramenta/accessori raccomandati dalla casa costruttrice.
12. Utilizzare esclusivamente supporti/sostegni/staffe/tavoli raccomandati dalla casa costruttrice o venduti con l'apparecchio.
13. Scollegare l'apparecchio durante i temporali o in caso di inattività per lunghi periodi di tempo.
14. Per l'assistenza rivolgersi esclusivamente a personale qualificato. Il ricorso all'assistenza è necessario nel caso in cui l'apparecchio risulti danneggiato in qualsiasi modo (ad esempio, in caso di connettore/cavo di alimentazione danneggiati, in seguito a trafileamento di liquidi/caduta di oggetti all'interno dell'apparecchio, avvenuta esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, anomalie di funzionamento, caduta dell'apparecchio).
15. Montaggio a parete o a soffitto. Montare l'apparecchio a parete o a soffitto attenendosi scrupolosamente alle istruzioni della casa costruttrice.
16. Sorgenti di alimentazione. Collegare l'apparecchio solo a sorgenti di alimentazione del tipo descritto nelle istruzioni di funzionamento o specificate sull'apparecchio.
17. Connettore di alimentazione. Per spegnere l'apparecchio staccare il connettore di alimentazione. Il connettore di alimentazione deve essere sempre accessibile. Quando l'apparecchio è inattivo spegnerlo tramite l'interruttore di rete (se presente).
18. Linee elettriche. Le antenne esterne devono essere installate il più lontano possibile dalle linee elettriche.
19. Messa a terra di antenne esterne. Se all'apparecchio è collegato ad un'antenna esterna, verificare che la stessa sia dotata di regolare messa a terra in modo da garantire protezione contro sbalzi di tensione e accumulo di elettricità statica. Negli USA, per i requisiti di installazione, vale l'articolo 810 del National Electrical Code ANSI/NFPA 70.
20. Linea telefonica. Non collegare l'apparecchio ad una linea telefonica se non è espressamente indicato.
21. Entrata di oggetti o liquidi nell'apparecchio. Evitare di far cadere oggetti o di versare liquidi all'interno dell'apparecchio. Non esporre l'apparecchio a gocciolamento o spruzzi. Non collocare vasi contenenti liquidi sull'apparecchio.
22. Non collocare candele accese o dispositivi a fiamma libera sopra l'apparecchio.
23. L'apparecchio è stato progettato per l'impiego in condizioni climatiche temperate e tropicali.

Istruzioni generali sulla sicurezza

Spiegazione dei simboli utilizzati nel presente manuale e sul prodotto:

Simbolo destinato a segnalare all'utente la presenza, all'interno dell'apparecchiatura, di tensioni pericolose non isolate e sufficienti a provocare scosse elettriche.



Simbolo destinato a segnalare all'utente la presenza di informazioni importanti sulla manutenzione e l'assistenza nei manuali di istruzioni e assistenza.



Per apparecchi collegati alla rete elettrica

ATTENZIONE

- **Per limitare il rischio di scosse elettriche non togliere il coperchio.**
- **L'apparecchiatura non contiene parti riparabili dall'utente.**
- **Per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato.**
- **Per mantenere una costante protezione contro il rischio d'incendio, utilizzare solo fusibili di tipo idoneo.**
- **Prima di procedere alla sostituzione di fusibili, scollegare il cavo di alimentazione.**

AVVERTENZA

Rischio di scosse elettriche. Non aprire. Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità. Questa apparecchiatura deve essere collegata a terra.

CONNETTORI DI ALIMENTAZIONE

- Questa apparecchiatura viene fornita con connettore di alimentazione pressofuso adatto per il paese di destinazione. I cavi di alimentazione di ricambio possono essere richiesti al vostro rivenditore Linn di fiducia. L'eventuale cavo di alimentazione sostituito deve essere smaltito a norma di legge. È pericoloso inserire in una presa sotto tensione un connettore con conduttori scoperti.
- Il filo marrone deve essere collegato al contatto di linea.
- Il filo blu deve essere collegato al contatto neutro.
- Il filo verde/giallo deve essere collegato al contatto di terra.
- In caso di dubbio, rivolgersi al rivenditore o ad un elettricista qualificato.

Per chiarimenti, rivolgersi al rivenditore o ad un elettricista qualificato.

Per le informazioni sui fusibili e i dati di assorbimento energetico del prodotto vedere sulla parte posteriore o inferiore dell'apparecchio.



Dichiarazione di conformità CE

La Linn Products Ltd dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva sulla bassa tensione 73/23/EEC e sulla Compatibilità elettromagnetica 89/336/EEC e successivi emendamenti 92/31/EEC e 93/68/EEC. La conformità del prodotto designato alla Direttiva numero 73/23/EEC (LVD) è comprovata dal rispetto delle seguenti norme:

Numero norma	Data di emissione	Tipo di test
EN60065	2002	Requisiti generali Marcatura Radiazioni pericolose Riscaldamento in condizioni normali Rischi di scossa in condizioni di normale funzionamento Requisiti di isolamento Anomalie Resistenza meccanica Componenti collegati all'alimentazione elettrica Componenti Dispositivi terminali Cavi flessibili esterni Collegamenti elettrici e organi di fissaggio meccanici Protezione contro le scosse elettriche Stabilità contro i rischi meccanici Resistenza al fuoco

La conformità del prodotto designato alle disposizioni della Direttiva numero 89/336/EEC (EMC) è comprovata dal rispetto delle seguenti norme:

Numero norma	Data di emissione	Tipo di test
EN55013	2001	Emissioni condotte
EN55013	2001	Emissioni assorbite
EN55020	2002	Immunità

Avviso FCC

Nota:

L'apparecchiatura è stata collaudata e considerata conforme ai limiti per dispositivi digitali di Classe B in conformità alla Parte 15 dei Regolamenti FCC. Tali limiti sono stati istituiti per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in impianti residenziali. L'apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia da radiofrequenza e, se non installata ed utilizzata nel rispetto delle istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio, per quanto non si possano escludere interferenze in particolari installazioni.

Nel caso in cui l'apparecchiatura provochi interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, determinabili disattivando e riattivando l'apparecchiatura stessa, l'utente è tenuto ad eliminarle procedendo come sottoindicato:

- Riorientare oppure riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare lo spazio tra l'apparecchiatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad un'uscita su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV.

Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Direttiva 2002/96/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio d'Europa

Il simbolo (a destra) appare su questo prodotto. Esso indica che il prodotto non dev'essere smaltito assieme ai normali rifiuti domestici, ma mediante raccolta separata. Le attrezzature elettriche ed elettroniche possono contenere materiali nocivi per l'ambiente e la salute umana e, pertanto, devono essere smaltite presso apposite discariche o restituite al rivenditore per l'eventuale riciclaggio (per maggiori informazioni vedere il sito www.linn.co.uk).

Chi volesse disfarsi di questo prodotto ancora funzionante può prendere in considerazione l'idea del riciclaggio/reimpiego dello stesso tramite donazione ad associazioni, la vendita o la permuta parziale presso il rivenditore.



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSASPECTEN

1. **Lees deze instructies.**
2. **Bewaar deze instructies.**
3. **Neem de waarschuwingen in acht.**
4. **Volg alle instructies op.**
5. **Gebruik het apparaat niet in de buurt van water**, bijvoorbeeld in de buurt van een badkuip, wasbak, aanrecht, wastobbe, in een vochtige kelder, dicht bij een zwembad, enz.
6. **Alleen schoonmaken met een droge doek.**
7. **Blokkeer geen enkele ventilatieopening. Installeer het toestel volgens de instructies van de fabrikant.** Plaats het apparaat zodanig dat de ventilatie niet verstoord wordt. Het apparaat dient bijvoorbeeld niet op een bed, bank, vloerkleed of een gelijkaardig oppervlak te worden geplaatst omdat de ventilatieopeningen hierdoor kunnen worden geblokkeerd, noch op een ingebouwde locatie zoals een boekenkast of kast die de luchtcirculatie door de ventilatieopeningen zou kunnen hinderen.
8. **Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, fornuizen of andere apparatuur (waaronder versterkers) die warmte afgeven.**
9. **Vergeet het veiligheidsdoel van de gepolariseerde stekker of aardlekstekker niet.** Een gepolariseerde stekker heeft twee pennen waarvan de ene iets breder is dan de andere. Een aardlekstekker heeft twee pennen en een aardklem. De brede of derde pen dient om u te beschermen. Als de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, dient u het verouderde stopcontact door een elektricien te laten vervangen.
10. **Voorkom dat men op het stroomsnoer gaat staan of dat het afgeknepen wordt, met name bij stekkers, bij contactdozen, en de plaats waar het snoer het apparaat verlaat.**
11. **Gebruik alleen de aanvullende apparatuur en de accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.**
12. **Gebruik het apparaat alleen in combinatie met de standaard, driepoot, beugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of die samen met het apparaat wordt verkocht.**
13. **Trek de stekker van dit apparaat uit het stopcontact tijdens onweer of als het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt wordt.**
14. **Raadpleeg erkend onderhoudspersoneel voor alle onderhoudswerkzaamheden.** Onderhoud is vereist wanneer het apparaat beschadigd is, bijvoorbeeld wanneer de netspanningskabel of de stekker beschadigd is, wanneer er vloeistof of voorwerpen in het product zijn terechtgekomen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het niet meer normaal lijkt te werken of wanneer het is gevallen.
15. **Bevestiging aan wand of plafond.** Het apparaat mag alleen aan een wand of plafond bevestigd worden op de manier die door de fabrikant wordt aanbevolen.
16. **Voedingsbronnen.** Het apparaat mag uitsluitend worden aangesloten op voedingsbronnen van het type dat in de gebruiksaanwijzing of op het product vermeld staat.
17. **Netspanningsstekker.** Haal de stekker uit het stopcontact om het apparaat uit te schakelen. Zorg ervoor dat u altijd bij de stekker kunt als deze in het stopcontact zit. Schakel het apparaat uit met behulp van de aan/uit-schakelaar (indien aanwezig) als u het product niet gebruikt.
18. **Elektriciteitskabels.** Plaats een buitenantenne altijd uit de buurt van elektriciteitskabels.
19. **Aarde van buitenantenne.** Als er een buitenantenne op het apparaat is aangesloten, zorg er dan voor dat het antennesysteem geaard is zodat enige mate van bescherming wordt geboden tegen voltageswisselingen en statische elektriciteit. Voor de Verenigde Staten van Amerika: zie artikel 810 van de National Electrical Code ANSI/NFPA 70 met betrekking tot installatievereisten.
20. **Telefoonlijn.** Sluit het apparaat niet aan op een telefoonlijn, tenzij u instructies krijgt dit wel te doen.
21. **Voorwerpen en vloeistoffen.** Zorg ervoor dat er geen voorwerpen in het apparaat kunnen worden gestoken en dat er geen vloeistoffen in het apparaat kunnen vloeien. Stel het apparaat niet bloot aan druppelend water en spatwater. Plaats geen flessen, glazen of bekers met vloeistoffen boven op dit product.
22. **Er mogen geen bronnen van open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen) op het apparaat worden geplaatst.**
23. **Het apparaat is geschikt voor gebruik in een gematigd en tropisch klimaat.**

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSASPECTEN

Verklaring van de tekens die in deze handleiding en op dit product voorkomen:

Dit symbool waarschuwt de gebruiker op de aanwezigheid van nietgeïsoleerde gevaarlijke voltages binnen de behuizing. Het gevaar is dermate groot dat er een elektrische schok kan optreden.



Dit symbool wijst de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke handleidingen met onderhoud- en service-informatie.



Voor apparaten aangesloten op de netspanning

LET OP

- **Om elektrische schokken te voorkomen, gelieve de ombouw niet te openen.**
- **Er bevinden zich geen onderdelen in de eenheid die onderhoud behoeven.**
- **Laat onderhoud en service over aan gekwalificeerd personeel.**
- **Voor de best mogelijke brandbeveiliging dient u bij vervanging van de zekering alleen een zekering van hetzelfde type te gebruiken.**
- **Verwijder de stekker van het netspanningssnoer uit het stopcontact alvorens de zekering te vervangen.**

WAARSCHUWING

Gevaar voor schok. Niet openen. Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht om de kans op brand en elektrische schok te verkleinen. Dit apparaat dient te worden geaard.

STEKKER VAN DE NETSPANNINGSKABEL

- Dit apparaat is uitgerust met een vaste stekker die geschikt is voor het land van verkoop.
- Een vervangende netspanningskabel kan bij de Linn-dealer worden verkregen.
- Mocht u de huidige kabel of stekker niet willen gebruiken, bergt u die dan zorgvuldig op.
- Een stekker met een open behuizing of niet-geïsoleerde kabels is levensgevaarlijk wanneer deze in een stopcontact wordt gestoken.
- De bruine draad dient te worden aangesloten op de stroompen.
- De blauwe draad dient te worden aangesloten op de neutrale pen.
- De groene/gele draad dient te worden aangesloten op de aardepen.

Neem bij twijfel contact op met een erkend elektricien of de Linn-dealer.

Belangrijk, de informatie over de zekering en het stroomgebruik vindt u op de achterzijde of onderkant van het product.



CE-verklaring aangaande conformiteit

Linn Products Ltd verklaart dat dit product voldoet aan de richtlijnen betreffende Laagspanning, 73/23/EEC, en elektromagnetische compatibiliteit, 89/336/EEC, zoals geamendeerd door richtlijnen 92/31/EEC en 93/68/EEC. De conformiteit van dit product met de voorwaarden van richtlijnnummer 73/23/EEC (LVD) wordt bewezen door volledige conformiteit met de volgende standaarden:

Standaardnummer	Afgiftedatum	Test-type
EN60065	2002	Algemene vereisten Markering Gevaarlijke straling Verhitting onder normale omstandigheden Schokgevaar onder normale bedieningsomstandigheden Isoleringsvereisten Foutcondities Mechanische sterkte Onderdelen die op de netspanning zijn aangesloten Componenten Ornamenten Externe, flexibele kabels Elektrische aansluitingen en mechanische onderdelen Bescherming tegen elektrische schokken Stabiliteit en mechanisch gevaar Brandbestendigheid

La conformidad del producto designado con las disposiciones de la De conformiteit van dit product met de voorwaarden van richtlijnnummer 89/336/EEC (EMC) wordt bewezen door volledige conformiteit met de volgende standaarden:

Standaardnummer	Afgiftedatum	Test-type
EN55013	2001	Uitstralende emissies
EN55013	2001	Geabsorbeerde emissies
EN55020	2002	Immunititeit

Verklaring van de FCC

Opmerking:

Dit apparaat is getest en voldoet aan de grenswaarden die voor digitale apparaten van klasse B zijn gesteld, volgens artikel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke invloeden in een installatie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd op de manier zoals in de instructies beschreven, kan de radiocommunicatie verstoren. Er is echter geen enkele garantie dat bij een bepaalde installatie geen interferentie optreedt. Als dit apparaat toch schadelijke interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio- of televisiesignalen, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- De ontvangstantenne te draaien of een andere locatie te geven.
- De afstand tussen het apparaat en de ontvangstinstallatie te vergroten.
- Het apparaat aan te sluiten op een stopcontact dat deel uitmaakt van een andere groep dan het stopcontact waarop de ontvanger is aangesloten.
- Contact op te nemen met de Linn-dealer.

Richtlijn betreffende Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur

Richtlijn 2002/96/EG van het Europees Parlement en de Raad

Het symbool (rechts) is weergegeven op dit produkt. Het betekent dat het produkt niet weggeworpen mag worden met het gewone huishoud afval, maar dat het afzonderlijk moet worden weggeworpen. Elektrisch en elektronisch apparaat kunnen materialen bevatten, die schadelijk zijn voor het milieu and de gezondheid, en moeten daarom ingeleverd worden bij een gespecialiseerde afvalverwerkingsinstallatie of teruggebracht worden naar uw leverancier, zodat de juiste recycling kan plaatsvinden (zie www.linn.co.uk voor verdere informatie). Als u afstand wilt doen van uw produkt en het produkt werkt nog, dan kunt u overwegen het aan een tweedehands winkel te geven, het te verkopen of het in te wisselen bij uw leverancier.



安全に関する重要事項

1. **説明を読む:**
2. **説明書を保管する:**
3. **警告に従う:**
4. **指示に従う:**
5. 本機をバスタブ、洗面台、台所流し、洗濯槽などの近く、高湿度の地下室内、プールサイドなど、**水のそばや湿気の多い場所では使用しないでください。**
6. **お手入れは、乾いたクロスで行ってください。**
7. **換気口はふさがないでください。製造者の指示に従って設置してください。**適切な換気ができる位置と向きに設置してください。例えば本機をヘッド、ソファ、ラグなどの上に置くことは、通風口を塞ぐ恐れがあるため、避けるべきです。造り付けの書棚やキャビネット内も通風口からの空気の流れを妨げることがあるため、不適当です。
8. **ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ(アンプを含む)などの熱を発生する物のそばに設置しないでください。**
9. **安全性を高める分極プラグ、アース付きプラグの目的を遵守してください。**分極プラグには一方が他より広い2つのブレードが付いています。アース付きタイプのプラグには、2つのブレードのほかにアース用の突起があります。この3番目の突起は安全を守るためにあります。製品に付属するプラグがご使用のコンセントに合わない場合は、電気技術者に相談の上、旧型コンセントを取り替えてください。
10. **電源コードは、踏まれたり、他の物に引っかかったりしないように配置してください。特に、プラグ、電源コンセント、本体を出る個所に注意が必要です。**
11. **製造者指定の付属品以外は使用しないでください。**
12. **スタンド、三脚、ブラケット、テーブルは、製造者指定の物、または本機と共に販売された物以外は使用しないでください。**
13. **雷が鳴っているとき、また長期間使用しない場合は、本機器の電源プラグを抜いてください。**
14. **サービスは有資格の技術者に一任してください。**電源コードやプラグの破損、製品内部に異物や液体が入ったとき、製品が雨や湿気にさらされたとき、正常に作動しないとき、あるいは製品を高いところから落としたときなどは、専門技術者による修理調整サービスが必要となります。
15. **壁や天井への取付:**壁や天井に取り付ける場合は、必ず製造者の指示に従ってください。
16. **電源:**必ず、操作説明書や製品本体に記載されたタイプの電源に接続してください。
17. **電源プラグ:**本体の主電源を切断するには電源プラグを抜いてください。電源プラグは常に手の届きやすい場所に設置します。本製品を使用していないときは、電源スイッチ(該当する場合)を使用してください。
18. **電線:**屋外アンテナは、電線から離して設置してください。
19. **屋外アンテナの接地:**本製品に屋外アンテナを接続する場合は、電圧サージと静電気蓄積から保護するために、アンテナをアースする必要があります。米国の場合、設置に関してはNational Electrical Code ANSI/NFPA 70の810項を参照してください。
20. **電話線:**本製品は、特に指示のない限り、電話線に接続しないでください。
21. **異物や液体の混入:**本機器内部に異物や液体を入れしないでください。水しぶきのかかる場所に置かないこと。液体の入った容器を本機器の上に乗せないでください。液体の入った容器を本機器の上に乗せないでください。
22. **火のついたろうそくなどの裸火が本製品に触れないようにしてください。**
23. **本製品は温和な気候や熱帯気候で使用できるよう設計されています。**

安全に関する重要事項

製品に付されたマークについて:

危険な電圧が存在することを警告するものです。感電を引き起こす可能性があるので注意が必要です。



説明書やサービスマニュアルにおいて、操作、メンテナンス、サービス上の重要な事項を示すマークです。



本機を主電源に接続する場合

注意

- 感電の恐れがあるため、カバーを取らないでください。
- ユーザーが修理・調整すべき内部部品はありません。
- サービスは有資格の技術者に一任してください。
- 電源プラグのヒューズは、同タイプ、同定格のものと交換してください。
- ヒューズ交換は、電源コードを抜いてから行ってください。

警告

火災や感電事故を防止するため、本製品を雨にあてたり、湿気の多いところに置いたりしないでください。

感電の危険あり。開けないでください。

電源コードとプラグ

販売する国により、製品には改造不可の電源プラグが付いています。交換用電源コードは販売店でお求めください。プラグ交換が必要な場合、注意して処分してください。導線が露出したプラグをコンセントにつなぐと危険です。

- 茶色のワイヤは Live ピンに接続します。
- 青いワイヤは Neutral ピンに接続します。
- 緑/黄色のワイヤは Earth ピンに接続します。

少しでも疑問があれば、販売店か技術者にご相談ください。

製品のフューズおよび消費電力については、各製品のリアパネルあるいは底面をご参照下さい。



CE遵守宣言

リン・プロダクツ・リミテッドは、本製品が低電圧に関する指令73/23/EECおよび電磁互換性に関する指令89/336/EEC (92/31/EEC および 93/68/EECにより修正) に準拠することを明言いたします。

当該製品が73/23/EEC (LVD)指令の規定に従っている事実は、下記の各規準を遵守することにより証されています。

規準番号	制定年	試験形式
EN60065	2002	一般要件 マーキング 危険性のある放射物 通常条件における発熱 通常動作条件における感電の危険 作動条件 絶縁要件 故障の要件 機械的な強度 電源に接続する部品 コンポーネント 端子装置 外部フレキシブルコード 電気接続と機械的な固定具 感電に対する保護 安定性と機械的な危険 耐火性

当該製品が89/336/EEC (EMC)指令の規定に従っている事実は、下記の各規準を遵守することにより証されています。

規準番号	制定年	試験形式
EN55013	2001	誘導排気
EN55013	2001	吸収排気
EN55020	2002	免責

FCC通告

注記:

本機器は試験審査の結果、FCC規則第15部により、クラスBデジタル機器の限度内で作動することが認められました。この限度は、一般家庭用機器の設置における有害な干渉に対し、妥当な保護を提供するために定められたものです。本機器は、高周波エネルギーを発生、使用し、放射する可能性があり、指示に従って設置・使用されない場合、無線通信に干渉するかもしれません。しかし、特定の設置条件により干渉を起こさないという保証はありません。

本機器がラジオやテレビの受信を妨害するようであれば、本機器のスイッチを切ったり入れたりすることで、確認できます。次のような方法のひとつで、あるいはいくつかの方法の組合せで、干渉が改善されるかどうかお試しください。

- 受信アンテナの方向を変える。または位置を変える。
- 本機器とレシーバーの距離を離す。
- レシーバーが接続されている電源の回路とは別の電源に本機器を接続する。
- 販売店またはラジオ/テレビの専門技術者に相談する。

