

Amplifier with BLUETOOTH function

Amplificateur Bluetooth

Verstärker mit BLUETOOTH Funktion

Versterker met Bluetooth functie

Amplificador com Bluetooth

Amplificador Bluetooth



Réf.: PLS1250USB-RC



**INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG
HANDLEIDING
MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE UTILIZARE**



Imported from China by

**LOTRONIC SA
Avenue Zénobe Gramme, 9
1480 SAINTES
Belgium**

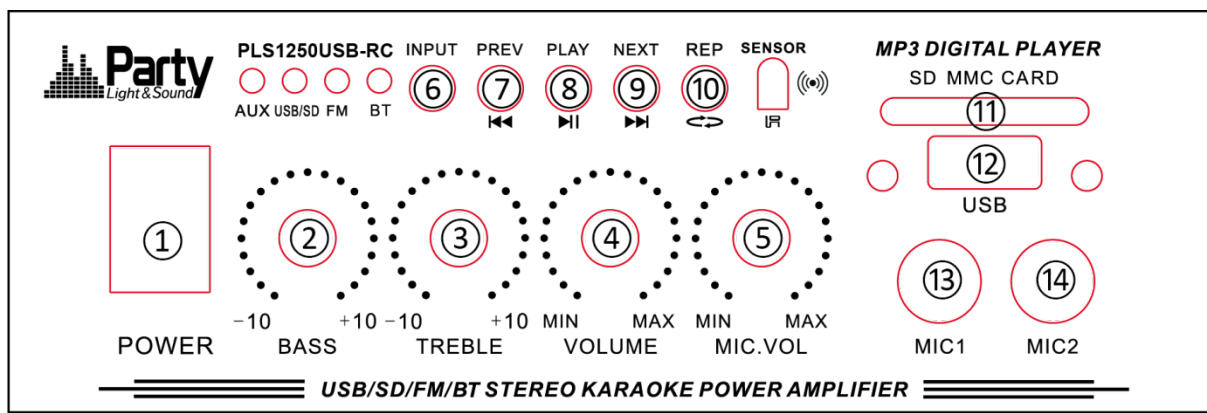


SAFETY RECOMMENDATIONS

- Before using the device, please check it for any possible damages. In case of damage do not operate it.
- Unplug the UNIT if you do not use it for a certain time.
- Do not expose the unit to mechanical stress and humidity.
- Ensure sufficient ventilation around the unit. Do not cover the device and protect it from direct solar radiation.
- Clean the device with a dry and soft cloth only.
- Caution! Should the device itself get damaged, please let the repair to the manufacturer or to a qualified service agent.
- The unit must be connected to an earthed mains outlet only.
- Keep out of the reach of children
- DISCONNECT DEVICE

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Front panel



1. **POWER:** Press this button to power ON or OFF the unit
2. **Bass:** Turn this knob to adjust the bass of main output
3. **Treble:** Turn this knob to adjust the treble of main output
4. **Volume:** Use this knob to control the master volume.
5. **MIC VOL:** Use this knob to adjust the microphone volume
6. **Input:** Press this button to switch among AUX, USB/SD, FM & BLUETOOTH.
7. **Previous:** Press this button to go back to the beginning of the current track or move to the previous station.
8. **Play/Pause:** Press this button to play the signal from USB/SD, Bluetooth. Press again to pause
9. **Next:** Press this button to move to the next track or move to next station.
10. **REPEAT/RANDOM:** Press this button to repeat the current track, all track or play random tracks
11. **SD:** Connect your SD card here
12. **USB:** Connect your USB flash drive here
13. & 14. **MIC1 & MIC2:** Connect your microphones here

OPERATION

Select a central location for the amplifier.

Connect the speaker wires (red & black) to the + and – terminals on the rear panel of the amplifier.

Connect the audio signal to the relevant sockets with the correct polarity.

Plug the mains lead in and switch the amplifier on once you have checked all connections.

Switch the audio sources on and adjust the master volume to the required level.

Karaoke: Plug a mic into MIC1 or MIC2 socket on the front panel. Before you use the mic, make sure that it is switched off and the MIC volume button is set to the minimum. Connect the microphone, switch it on and adjust slowly the volume and the echo. If you don't use the unit any longer, switch the amplifier off and disconnect it from the mains.

Signal Sources and their Connections:

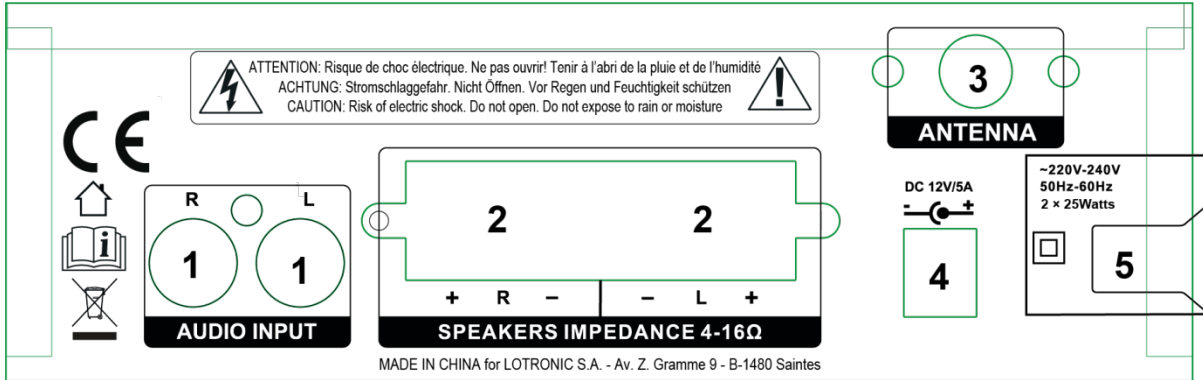
- Connect a DVD-player or a CD-player to the terminal AUDIO INPUT or a data storage unit to the USB-interface or insert a SD-memory card in the suitable slot or activate the Bluetooth function on your smartphone.

- Select the active signal source by pressing the INPUT button until the desired input source is displayed.
- Use the MP3 CONTROL-function for controlling the files on a connected data storage unit.
- If you wish to use the karaoke function of this device, insert one or two microphones into MIC1 and MIC2. Their signals are going to the signal output too.

Bluetooth Connection

The PLS1250USB-RC is only discoverable when the input selected is Bluetooth. After selecting Bluetooth input mode on the PLS1250USB-RC, turn on the Bluetooth function on the cell phone and search the PLS1250USB-RC. Its Bluetooth device name is “PLS1250USB-RC”. Pair and connect after search. There is no pairing code.

Rear Panel:



1. **Audio Input:** Connect any stereo signal such as a CD, TAPE, Mixer etc. to this input. To play a signal connected to this input make sure the AUX input is selected on the front panel.
2. **Speakers Outputs:** Connect your speakers here to receive the signal from the PLS1250USB-RC.
3. **FM antenna:** FM antenna for FM tuner
4. **12V DC power input:** Connect this input to a DC adaptor to power the unit (not supplied).
5. **230V Power supply:** Connect the unit to the AC power outlet.

REMOTE CONTROL:

MUTE button: no sound

REPEAT/Random: Press the button to repeat the current track, all tracks or play random tracks.

MODE: Press this button to switch between AUX, USB/SD, FM and Bluetooth inputs.

CH-: In FM mode, press to go to previous station

CH+: In FM mode, press to go to next station

EQ: Press this button to switch among all preset equalization modes

Previous: Press to go to the previous track

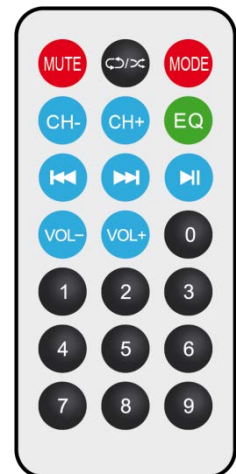
Next: Press to go to the next track

Play/Pause: Press this button to play or pause the playing.

Volume: Press either of these buttons to adjust the master volume.

EQ: Press this button to switch among all the EQ modes

Number keys: Press these keys to enter numbers



SPECIFICATIONS

Output Power.....	2 x 25W
Power supply.....	AC220-240 V ~ 50/60 Hz
Frequency Response	20 - 20000 Hz
Input Sensitivity	400 mV
Signal-Noise-Ratio (S/N).....	≥ 76 dB
Impedance	8Ω
Microphone Input Sensitivity.....	20 mV
Dimensions	160 x 118 x 58mm
Net weight.....	1kg

Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.

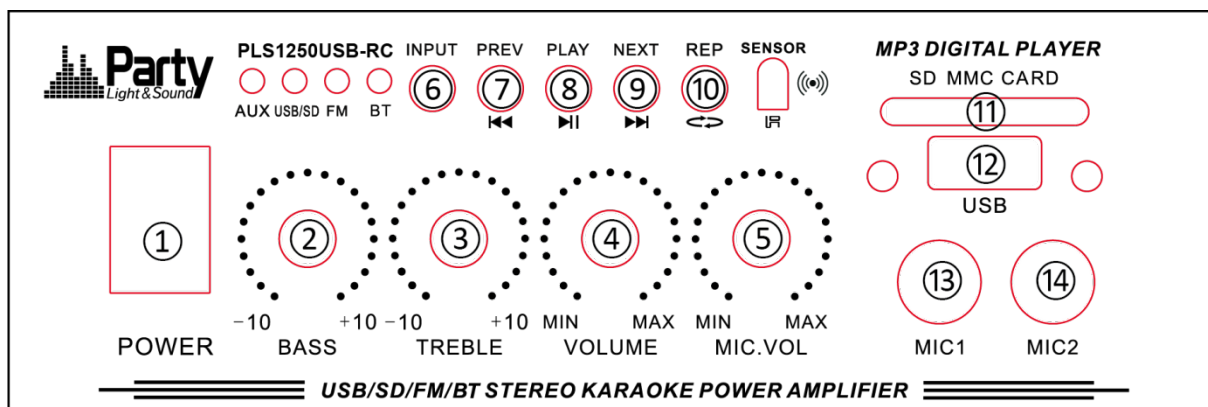


PRECAUTIONS D'EMPLOI

1. Placez l'amplificateur à un endroit bien ventilé à une certaine distance du mur afin de ne pas bloquer les fentes de ventilation.
2. Ne pas placer l'appareil à proximité d'une flamme ou un gaz inflammable.
3. Ne pas laisser de liquides pénétrer dans l'appareil.
4. Ne pas couper le cordon électrique.
5. Si l'appareil dégage de la fumée ou une odeur particulière, éteignez l'appareil immédiatement, débranchez-le du secteur et contactez votre revendeur.
6. Ne jamais ouvrir le boîtier. Risque de choc électrique.
7. Ne pas utiliser un liquide volatil pour nettoyer le boîtier tel que l'alcool, un diluant, de l'essence ou autre produit similaire. Utiliser uniquement un chiffon sec et propre.
8. Cet appareil doit impérativement être branché sur une prise secteur avec terre délivrant une tension de 230Vac 50Hz.
9. Dispositif de coupure du secteur

Si l'appareil est coupé du secteur par une fiche secteur, la prise doit être facilement accessible.

Façade



1. **POWER:** Interrupteur Marche/arrêt
2. **Bass:** Réglage des graves
3. **Treble:** Réglage des aigus
4. **VOLUME:** Réglage du volume général
5. **MIC.VOL :** Réglage du volume micro
6. **Input:** Appuyez pour commuter entre les différentes entrées.
7. **⏮:** Appuyez pour revenir au début du titre en cours ou reculer au titre précédent.
8. **▶ ||:** Appuyez pour lire le signal de l'entrée USB, SD ou Bluetooth. Appuyez à nouveau pour mettre en pause.
9. **⏭:** Appuyez pour avancer au titre suivant.
10. **REP :** Répétition du titre
11. **SD:** Branchez votre carte SD
12. **USB:** Branchez votre clé USB sur cette entrée.
13. & 14. **MIC1 & MIC2:** Branchez vos microphones ici

FONCTIONNEMENT

Choisissez un emplacement central pour l'amplificateur.

Branchez les fils des haut-parleurs (rouge et noir) sur les bornes + et – au dos de l'appareil.

Branchez le signal audio sur les fiches correspondantes en respectant la gauche et la droite.

Branchez le cordon secteur et mettez l'amplificateur sous tension après avoir vérifié tous les branchements.

Mettez les sources audio sous tension et réglez le volume principal.

Karaoke : Branchez le microphone sur la fiche MIC1 et/ou MIC2 en façade. Avant utilisation, vérifiez que le microphone est éteint et le volume réglé au plus bas. Branchez le microphone, mettez-le sous tension et réglez lentement le volume, et l'écho.

Après utilisation, éteignez l'amplificateur et débranchez-le du secteur.

Sources de signal et leur Branchement:

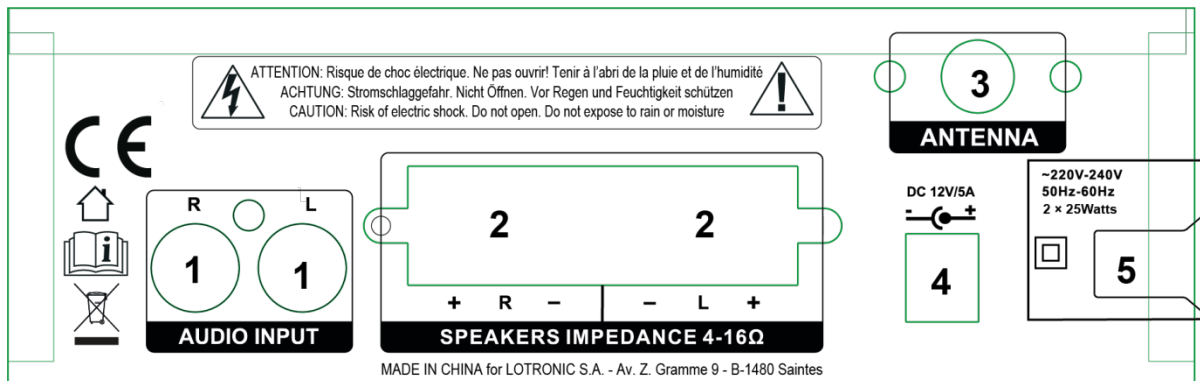
- Branchez un lecteur DVD ou CD sur la fiche AUDIO INPUT ou un dispositif de stockage de donnée sur le port USB ou SD ou bien activez la fonction Bluetooth sur votre smartphone.

- Sélectionnez la source de signal active en appuyant sur la touche INPUT jusqu'à ce que la source d'entrée désirée s'affiche.
- Utilisez les touches de commande MP3 pour piloter les fichiers sur le dispositif de stockage de données.
- Si vous souhaitez utiliser la fonction Karaké de cet amplificateur, branchez 1 ou 2 microphones sur les fiches MIC1 et MIC2. Leur signaux sont également envoyés à la sortie signal.

Appairage Bluetooth

Le PLS1250USB-RC n'est visible que lorsque l'entrée Bluetooth a été sélectionnée. Après avoir sélectionné le mode d'entrée Bluetooth sur l'PLS1250USB-RC, activez la fonction Bluetooth sur votre smartphone et lancez la recherche. Le nom de l'amplificateur est " PLS1250USB-RC ". Sélectionnez-le. Il n'y a pas de code à saisir.

Arrière:



1. **Audio Input:** Branchez votre lecteur DVD / CD, table de mixage ou tout autre signal passif ici.
2. **SPEAKER:** C'est la sortie principale pour les haut-parleurs.
3. **ANTENNA :** Antenne pour la réception FM
4. **Entrée d'alimentation DC :** Permet d'alimenter l'amplificateur en 12Vdc
5. **Alimentation:** Branchez l'amplificateur sur une prise secteur.

TELECOMMANDE:

MUTE : Coupure du son

Répétition/Lecture aléatoire

MODE: Commute entre les sources d'entrée.

CH+/CH-: Aller au canal suivant ou précédent en mode FM.

EQ: Appuyez pour parcourir les modes musicaux

⏮: Appuyez pour revenir au début du titre en cours ou reculer au titre précédent.

⏭: Appuyez pour avancer au titre suivant.

Avance & retour rapide: Maintenez l'une ou l'autre de ces touches appuyées pour parcourir rapidement les titres.

Play/Pause: Lecture/pause.

VOL+/VOL-: Appuyez sur l'une ou l'autre de ces touches pour augmenter ou diminuer le volume général

Touches numériques: Entrez le numéro pour aller directement au titre ou la station radio sélectionnée.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de sortie:2 x 25W
Alimentation:220-240Vac 50/60Hz
Bande passante:20 - 20000 Hz
Sensibilité d'entrée 400 mV
Rapport signal/bruit ≥ 76 dB
Impédance: 8 Ω
Sensibilité d'entrée micro20 mV
Dimensions210 x 206 x 55mm
Poids net 1kg



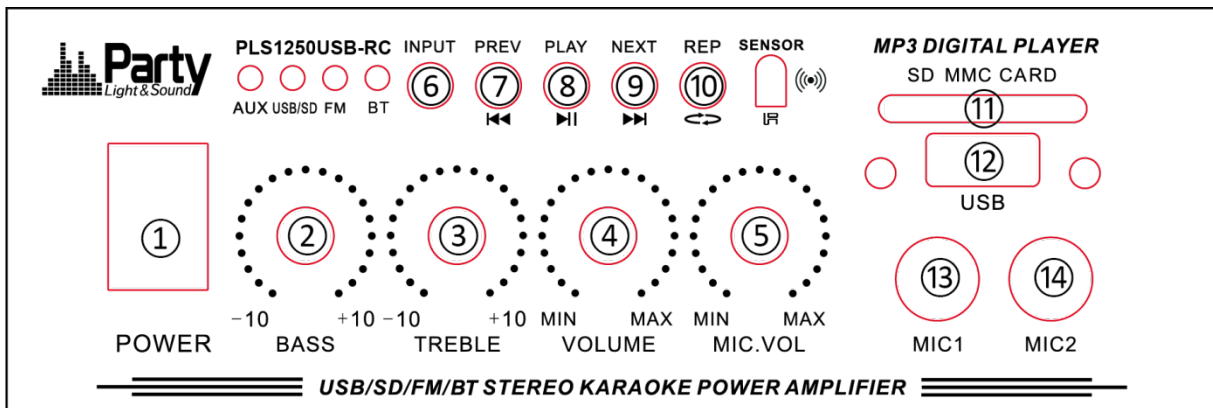
NOTE IMPORTANTE : Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.



VORSICHTSMASSNAHMEN

- Stellen Sie den Verstärker an einer gut belüfteten Stelle in einem bestimmten Abstand zur Wand auf, um die Belüftungsschlitze nicht zu verstopfen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von offenem Feuer oder brennbaren Materialien aufstellen.
- Keine Flüssigkeiten ins Gerät dringen lassen.
- Nicht das Netzkabel durchschneiden.
- Wenn das Gerät Rauch oder einen besonderen Geruch abgibt, sofort abschalten und vom Netz trennen. Benachrichtigen Sie dann Ihren Fachhändler.
- Niemals das Gehäuse öffnen. Stromschlaggefahr !
- Keine flüchtigen Flüssigkeiten wie Alkohol, Lösungsmittel, Benzin oder Ähnliches zum Reinigen des Gehäuses benutzen. Nur mit einem trockenen, sauberen Tuch abwischen.
- Das Gerät darf nur an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden.
- Netztrennungsvorrichtungen
Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben

Frontansicht



1. **POWER:** Schaltet das Gerät ein und aus
2. **Bass:** Einstellung der tiefen Frequenzen
3. **Treble:** Einstellung der hohen Frequenzen
4. **VOL:** Einstellung der Master Lautstärke
5. **MIC VOL:** Stellt die Mikrofonlautstärke ein
6. **Input:** Schaltet zwischen den verschiedenen Eingangsquellen um.
7. **◀◀:** Zurück zum Titelanfang oder zum Anfang des vorigen Titels bzw. zum vorigen Sender
8. **▶▶:** Spielt das Signal vom USD, SD und Bluetooth Eingang ab. Erneut drücken, um auf Pause zu schalten.
9. **▶▶:** Weiter zum nächsten Titel bzw. zum folgenden Sender.
10. **REP:** Wiederholung
11. **SD:** Anschluss der SD Karte
12. **USB:** Anschluss der SD Karte
13. & 14. **MIC1 & MIC2:** Zum Anschluss der Mikrofone

BETRIEB

Wählen Sie einen zentralen Aufstellungsplatz für den Verstärker.

Schließen Sie die Lautsprecherdrähte (rot und schwarz) an die jeweilige + und – Klemme an der Rückseite an.

Schließen Sie das Audiosignal an die entsprechenden Buchsen an.

Schließen Sie das Netzkabel an und schalten Sie den Verstärker ein, nachdem alle Anschlüsse nochmals überprüft worden sind.

Schalten Sie die Audioquellen an und stellen Sie die Master Lautstärke auf den gewünschten Pegel ein.

Karaoke: Schließen Sie ein Mikrofon an die MIC1 oder MIC2 Buchse an der Frontseite an. Vor Inbetriebnahme prüfen Sie, dass das Mikrofon ausgeschaltet und die Lautstärke ganz heruntergefahren ist. Schließen Sie das Mikrofon an, schalten Sie es ein und stellen Sie allmählich die Lautstärke und das Echo ein.

Nach Gebrauch den Verstärker ausschalten und vom Netz trennen.

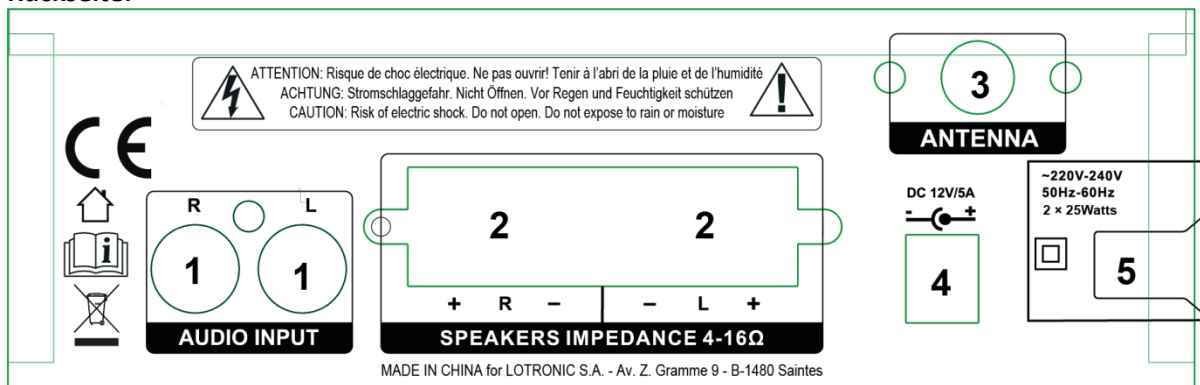
Signalquellen und ihre Anschlüsse:

- Einen DVD oder CD Spieler an die AUDIO INPUT Buchse bzw. einen USB Stick oder eine SD Karte in den entsprechenden Verbinder stecken bzw. die Bluetooth Funktion auf Ihrem Smartphone aktivieren.
- Die aktive Eingangsquelle mit der INPUT Taste wählen. Solange drücken, bis die gewünschte Eingangsquelle angezeigt wird.
- Mit den MP3 Bedienelementen die Dateien auf den angeschlossenen Medien steuern.
- Wenn Sie die Karaoke Funktion benutzen möchten, schließen Sie ein oder zwei Mikrofone an die Buchsen MIC1 und MIC2 an. Ihre Signale werden auch zum Signalausgang geleitet.

Bluetooth Verbindung

Der PLS1250USB-RC ist nur sichtbar, wenn der Bluetooth Eingang gewählt ist. Nach Wahl des Bluetooth Betriebs am PLS1250USB-RC, aktivieren Sie die Bluetooth Funktion auf Ihrem Smartphone und suchen Sie nach " PLS1250USB-RC". Verbinden Sie die beiden Geräte. Es wird kein Verbindungscode benötigt.

Rückseite:



1. **AUDIO Input:** Schließen Sie Ihren DVD / CD Spieler, Mischpult oder ein anderes passives Signal hier an. Um diesen Ausgang zu aktivieren, muss vorher auf der Frontblende die Eingangsquelle AUX gewählt werden.
2. **Lautsprecherklemmen:** Anschlussbuchsen der Lautsprecher.
3. **FM Antenne:** Antenne für das Radio
4. **12V DC/5A Eingang:** Zum Anschluss eines 12Vdc Adapters
5. **230Vac Netzanschluss:** Zum Anschluss an eine Netzsteckdose.

FERNBEDIENUNG:

MUTE: Tonstopp

Titelwiederholung/Zufallsgenerator: Drücken, um den laufenden Titel zu wiederholen, zweimal drücken, um alle Titel zu wiederholen und dreimal drücken, um die Titel in zufälliger Reihenfolge abzuspielen

MODE: Zur Wahl der Eingangsquelle

CH+/CH-: Zum folgenden oder vorigen Kanal des FM Radios gehen.

EQ: Durchlaufen der verschiedenen Musikstils

⏪: Zurück zum Titelanfang oder zum Anfang des vorigen Titels.

⏩: Weiter zum nächsten Titel.

Schneller Vor- und Rückwärtssuchlauf: Eine der beiden Tasten gedrückt halten, um die Titel schnell zu durchlaufen.

▶ || : Abspielen/Pause

VOL+/VOL-: Eine der beiden Tasten drücken, um die Lautstärke einzustellen

Numerertasten : Zur Direkteingabe einer Titel- oder Sendernummer



Technische Daten

Ausgangsleistung	2 x 25W
Versorgung	220-240Vac 50/60Hz
Frequenzbereich	20 – 20000 Hz
Eingangsempfindlichkeit	400 mV
Störabstand	≥ 76 dB
Impedanz	8 Ω
Mikrofoneingangsempfindlichkeit	20 mV
Abmessungen:	160 x 118 x 58mm
Nettogewicht	1kg



WICHTIGER HINWEIS: Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof).

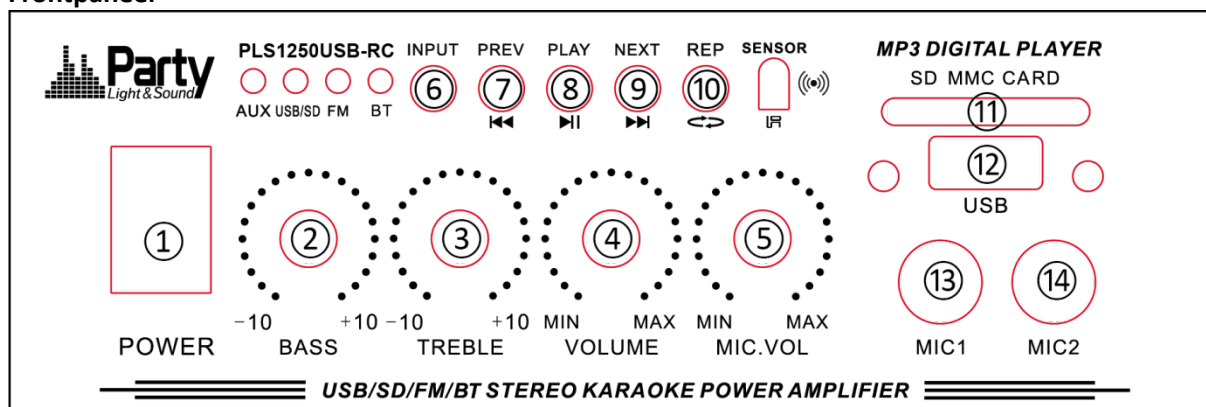
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Alvorens U het toestel gebruikt wees zeker dat het geen beschadigingen laat zien. In geval van beschadiging gebruik het toestel niet.
- Stopcontact uittrekken indien het toestel voor een langere tijd niet wordt gebruikt.
- Bescherm het toestel tegen schokken en vochtigheid.
- Zorg voor voldoende luchtcirculatie. Dek het toestel niet af. Uit de buurt van directe zon houden.
- Alleen met een zacht droog doek reinigen.
- Let op! Laat alle reparaties van een vakman uitvoeren.
- Verpakkingsmaterialen en toestel uit de buurt van kinderen houden.
- Sluit het toestel alleen op een stopcontactdoos met randaarde aan

Ontkoppeling van het net

Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd gemakkelijk bereikbaar zijn

Frontpaneel



1. **POWER:** Toestel aan en uit schakelen
2. **Bass:** instelling van de lage frequenties
3. **Treble:** instelling van de hoge frequenties
4. **VOLUME:** Instelling van het master volume
5. **MIC VOL:** Instelling van het microfoonvolume
6. **Input:** Drukken om door de verschillende ingangen te lopen.
7. **⏮:** Terug naar het begin van de lopende track of van de vorige track.
8. **⏸:** Druk deze knop om naar het signaal van de USB/SD, Bluetooth ingang te luisteren. Druk opnieuw om te pauzeren.
9. **⏭:** Verder naar de volgende track.
10. **REP:** Herhaling
11. **SD:** Sluit hier uw SD kaartje aan
12. **USB:** Sluit hier uw USB flash drive aan
13. & 14. **MIC1 & MIC2:** Aansluiting van microfoons

WERKING

Kies een centrale plaats voor de versterker.

Sluit de luidsprekerkabels (rood & zwart) op de + en – terminals op de achter paneel van de versterker aan.

Sluit het audio signaal op de juiste contra's met de juiste polariteit aan.

Sluit de lichtnetkabel aan en schakel de versterker aan.

Schakel de audiobronnen aan en stel het master volume en de toon controles op het gewenste niveau in.

Karaoke: Sluit een microfoon op de MIC1 of MIC2 contra's op het frontpaneel aan. Alvorens u de microfoon gebruikt, wees zeker dat de microfoon uitgeschakeld is en het volume op het minimum ingesteld is. Schakel de microfoon aan en stel langzaam het volume en de echo in.

Indien u de unit niet langer gebruikt, schakel de versterker uit en ontkoppel het systeem van het lichtnet.

Signaalbronnen en haar aansluitingen:

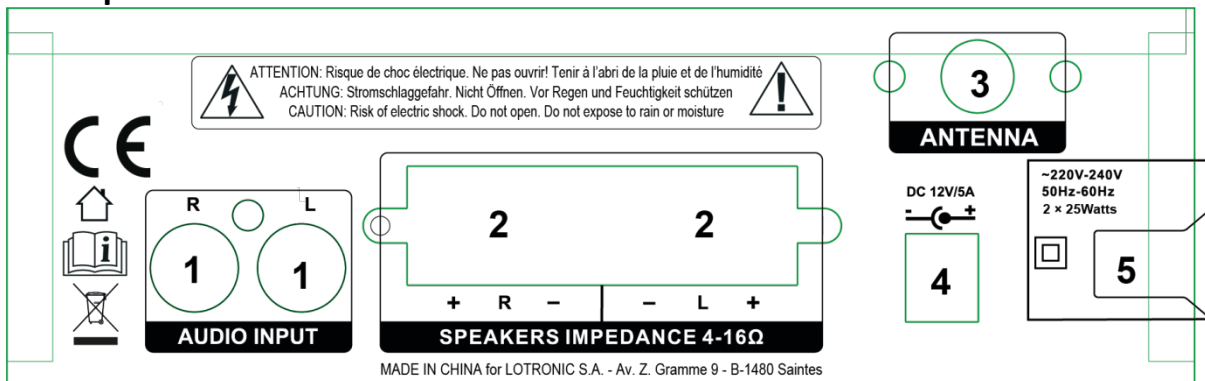
- Sluit een DVD of CD player op de AUDIO INPUT terminal of een data storage unit op de USB-interface aan of stek een SD-memory card in de juiste slot of activeer de Bluetooth functie op uw smartphone.
- Kies de actieve signaalbron d.m.v. de INPUT toets totdat de gewenste ingangsbron op de display verschijnt.

- Bestuur de bestanden op een aangesloten data storage unit via de MP3 CONTROL-functie.
- Indien u de karaoke functie van de unit wilt gebruiken, sluit een of twee microfoons op de MIC1 en MIC2 ingangen aan. Hun signalen gaan ook naar de signaaluitgang.

Bluetooth verbinding

De PLS1250USB-RC is alléén zichtbaar indien de ingangsbron Bluetooth gekozen is. Kies de Bluetooth ingangsmodus op de PLS1250USB-RC, schakel de Bluetooth functie op uw smartphone aan en zoek naar de PLS1250USB-RC. Zijn Bluetooth device naam is "PLS1250USB-RC". Verbindt de twee toestellen. Er is geen code nodig.

Achterpaneel:



1. **Audio Input:** Sluit uw DVD / CD speler, mengpaneel of een andere passieve signaal aan.
2. **Speakers:** Sluit uw hoofduidsprekers op deze connectoren aan
3. **Antenna:** FM antenne voor de FM tuner
4. **DC ingang:** Sluit een 12Vdc adapter aan
5. **Power:** Sluit de unit op een stopcontactdoos aan.

AFSTANDBEDIENING:

MUTE: Stopt het geluid

Herhaling/Toeval: Druk op de toets om één song, alle songs te herhalen of in willekeurige volgorde af te spelen

MODE: Drukken om door de verschillende ingangen te lopen.

CH+/CH-: Naar de volgende of vorige zender gaan.

EQ: Kies uw gewenste muziekstijl

⏪: Terug naar het begin van de lopende track of van de vorige track.

⏩: Verder naar de volgende track.

Snel vooruit en achteruit browsen: Houd één van de beide toetsen ingedrukt om snel door de tracks te lopen.

▶ || : Afspelen/pauze

VOL-/VOL+: Druk één van de beide toetsen om het volume in te stellen.

Numerertoetsen : Directinvoer van een track of zender nummer



Specificaties

Uitgangsvermogen	2 x 25W
Voeding	220-240Vac 50/60Hz
Frequentiebereik	20 – 20000 Hz
Ingangsgevoeligheid	400 mV
S/R verhouding.....	≥ 76 dB
Impedantie	8 Ω
Microfoon gevoeligheid	20 mV
Afmetingen:	160 x 118 x 58mm
Nettogewicht	1kg

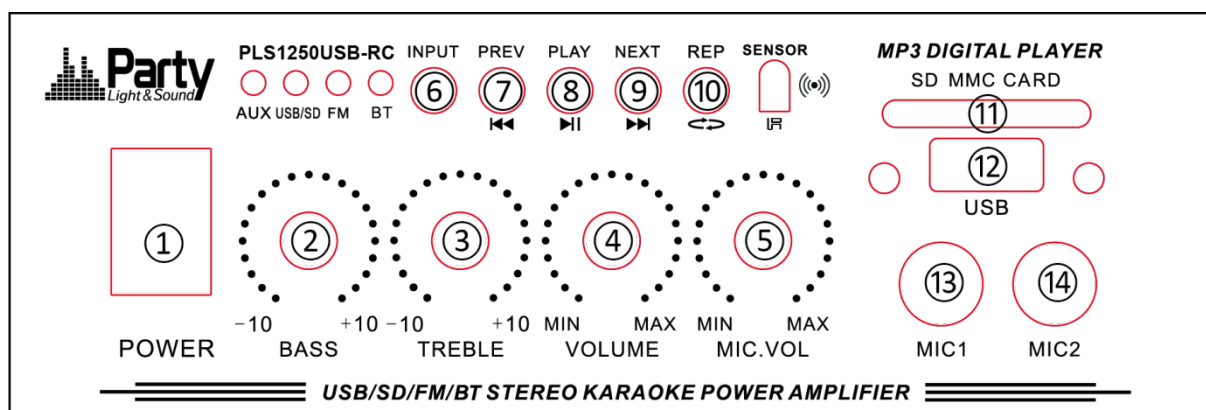


BELANGRIJK: De elektrische producten mogen niet bij het huisvuil gegooid worden. Gelieve deze te laten recyclen daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recyclen.

VARNOSTNA PRIPOROČILA

- Pred uporabo naprave, vas prosimo, da preverite za morebitne poškodbe. V primeru poškodbe ga ne uporabljajte.
- Izklopite napravo, če jo ne uporabljate za dlje časa.
- Ne izpostavljajte enoto mehanskim obremenitvam in vlagi.
- Poskrbite za zadostno prezračevanje okoli naprave. Ne pokrivajte napravo in jo zaščitite pred neposrednim sončnim sevanjem.
- Napravo očistite samo s suho in mehko krpo.
- Pozor! Če se naprava poškoduje, vas prosimo, da jo pošljete na popravilo proizvajalcu ali pooblaščenemu serviserju.
- Naprava mora biti priključena samo na ozemljeno električno vtičnico.
- Hraniti izven dosega otrok
- **ODKLOP NAPRAVE**

Kje se kot pripomoček za odklop uporablja vtikač ali sponka, ta mora biti preprosto dostopen zaradi odklopa naprave.

Sprednja plošča

1. **POWER:** Pritisnite ta gumb za VKLOP / IZKLOP enote
2. **Bass:** Obrnite ta gumb za nastavitev nizkih tonov glavnega izhoda
3. **Treble:** Obrnite ta gumb za nastavitev visokih tonov glavnega izhoda
4. **Volume:** Uporabite ta gumb za kontrolo glasnosti.
5. **MIC VOL:** Uporabite ta gumb za prilagoditev glasnosti mikrofona
6. **Input:** Pritisnite ta gumb, da preklopite med AUX, USB/SD, FM in BLUETOOTH.
7. **Previous:** S pritiskom na gumb se vrnete na začetek trenutne skladbe ali premaknete na prejšnjo skladbo ali premaknete na prejšnjo postajo.
8. **Play/Pause:** Pritisnite ta gumb za predvajanje signala iz USB / SD Bluetooth. Ponovno pritisnite za pavzo
9. **Next:** Pritisnite ta gumb, da se premaknete na naslednjo skladbo ali premaknete na naslednjo postajo.
10. **REPEAT/RANDOM:** Pritisnite ta gumb, da ponovite trenutno skladbo, vse skladbe ali predvajate skladbe naključno
11. **SD:** Tukaj priključite vašo SD kartico
12. **USB:** Tukaj priključite vaš USB ključ
13. in 14. **MIC1 & MIC2:** Tukaj povežite vase mikrofone

DELOVANJE

Izberite osrednje mesto za ojačevalac.

Povežite zvočnike (rdeče in črne) + in - pol na zadnji plošči ojačevalca.

Povežite audio signal na ustrezne vtičnice s pravo polarnostjo.

Priključite omrežni kabel in preklopite ojačevalac ko ste še enkrat preverili vse priključke.

Preklopite na ustrezní audio vir in nastavite master glasnost na zahtevano raven.

Karaoke: Priključite mikrofón v MIC1 ali MIC2 vtičnice na sprednji plošči. Preden uporabite mikrofón, se prepričajte, da je izklopljen in tipka MIC glasnost nastavljena na minimum. Priključite mikrofón, ga vklopite in nastavite glasnost počasi in Echo.

Če ne boste enote ne uporabljate več, izklopite ojačevalac in ga izključite iz električnega omrežja.

Viri signala in njihove povezave:

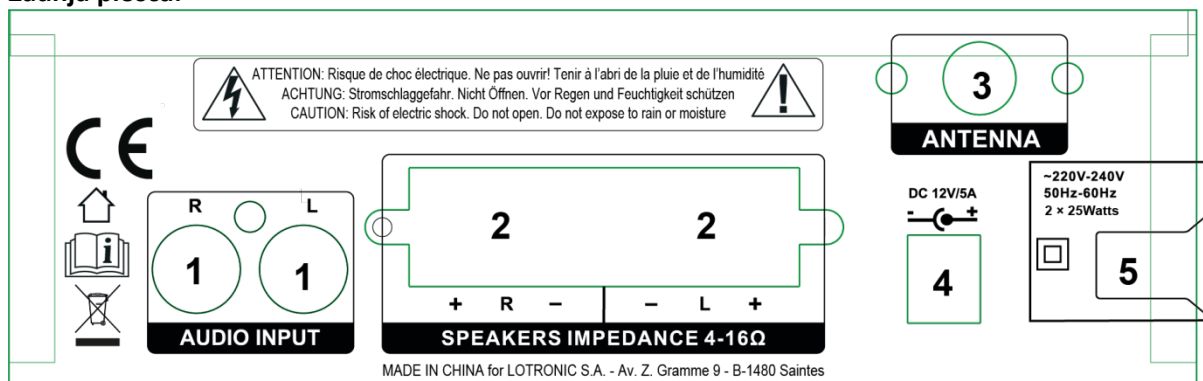
- Priključite DVD-predvajalnik ali CD-predvajalnik na avdio vhod ali enoto za shranjevanje podatkov na USB-vmesniku ali vstavite SD-pomnilniško kartico v primerno režo ali vključite funkcijo Bluetooth na vašem pametnem telefonu.

- Izberite aktivno izvor signala, dokler se ne prikaže želeni vhodni vir pritiskom na gumb INPUT.
- Uporabite MP3 CONTROL-funkcijo za kontrolo datotek na priključeni enoti za shranjevanje podatkov.
- Če želite uporabljati funkcijo karaoke te naprave, vstavite enega ali dva mikrofona v MIC1 in MIC2. Njihovi signali gredo na izhod signala preveč.

Bluetooth povezava

PLS1250USB-RC je le opazen, ko je izbran Bluetooth vhod. Ko izberete način vhoda Bluetooth na PLS1250USB-RC, vklopite funkcijo Bluetooth na mobilnem telefonu in poiščite PLS1250USB-RC. Njegovo Bluetooth ime je "PLS1250USB-RC". Seznanite in povežite po iskanju. Ni kode seznanjanja.

Zadnja plošča:



1. **Audio Input:** Povezujte katerikoli stereo signal, kot je CD, TAPE, Mixer itd na ta vhod. Za predvajanje signala priključenega na ta vhod prepričajte da je AUX vhod izbran na sprednji plošči.
2. **Zvočniški izhodi:** Povežite tukaj zvočnike za sprejem signala iz PLS1250USB-RC.
3. **FM antenna:** FM antena za FM sprejemnik
4. **12V DC vhod napajanja:** Povežite ta vhod DC adapter za napajanje enote (ni priložen).
5. **230V napajanje:** Priključite enoto na AC električno vtičnico.

DALJINSKI UPRAVLJALNIK:

MUTE gumb: ni zvoka

REPEAT/Random: Pritisnite ta gumb da ponovite trenutno skladbo, vse skladbe ali naključno predvajate skladbe.

MODE: Pritisnite ta gumb za preklop med AUX, USB/SD, FM in Bluetooth vhodom.

CH-: V FM načinu, pritisnite da greste na prejšnjo postajo

CH+: V FM načinu, pritisnite da greste na naslednjo postajo

EQ: Pritisnite ta gumb za preklop med vsemi prednastavljenimi EQ načini

Previous: Pritisnite da greste na prejšnjo skladbo

Next: Pritisnite da greste na naslednjo skladbo

Play/Pause: Pritisnite ta gumb za predvajanje ali pavzo.

Volume: Pritisnite enega od teh gumbov za nastavitev glasnosti.

Številčnica: Pritisnite te tipke za vnos števil



TEHNIČNI PODATKI

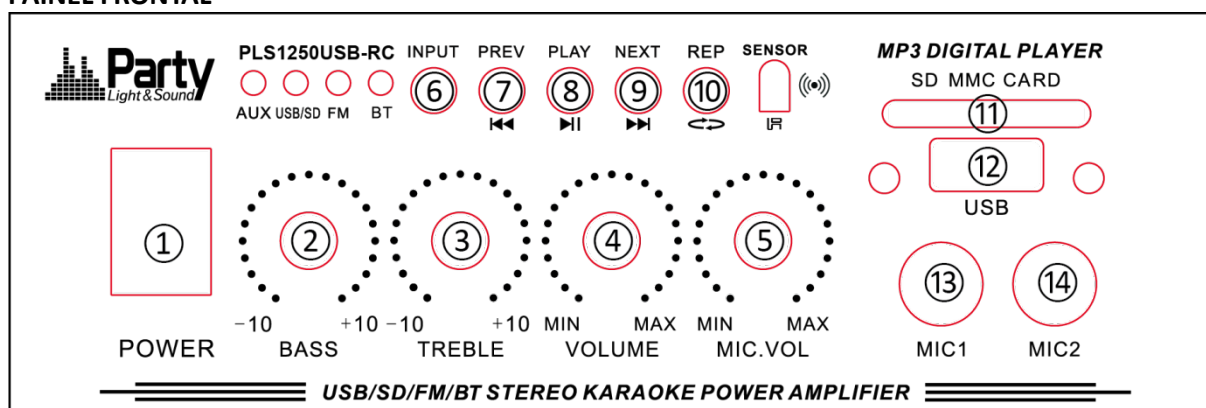
Izhodna moč.....	2 × 25W
Napajanje.....	AC220-240 V ~ 50/60 Hz
Frekvenčni razpon.....	20 - 20000 Hz
Vhodna občutljivost.....	400 mV
Razmerje Signal / Šum.....	≥ 76 dB
Impedanca.....	8Ω
Vhodna občutljivost mikrofona.....	20 mV
Dimenzije.....	160 × 118 × 58mm
Neto teža.....	1kg

Električni izdelki ne smejo biti dana v gospodinjske odpadke. Prosimo, da jih pripeljete do reciklažnega centra. Vprašajte svoje lokalne oblasti ali svojega prodajalca o nadaljevanju.

NORMAS DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, verifique o estado geral. Caso apresente alguma anomalia, contacte de imediato o seu distribuidor ou um técnico qualificado.
- Desligue o aparelho da corrente caso não pretenda usar durante um longo período de tempo.
- Não exponha o aparelho a condições climatéricas adversas, nem locais húmidos.
- Assegure ventilação suficiente ao redor da unidade. Não cubra o dispositivo e proteja-o da radiação solar direta.
- Limpe o dispositivo apenas com um pano seco e macio.
- Atenção! Não abra o aparelho nem tente reparar. A assistência técnica deve ser feita por um técnico qualificado.
- Este aparelho deve estar ligado a uma ficha com terra.
- Mantenha afastado do alcance das crianças.

PAINEL FRONTAL



1. **POWER:** prima este botão para ligar e desligar o aparelho.
2. **BASS:** utilize este botão para controlar os graves da saída principal.
3. **TREBLE:** utilize este botão para controlar os agudos da saída principal.
4. **VOLUME:** utilize este botão para ajustar o volume principal.
5. **VOLUME MICROFONE:** utilize este botão para ajustar o volume dos microfones
6. **ENTRADA:** prima este botão para alternar entre os modos AUX, USB/SD, FM e BLUETOOTH.
7. **ANTERIOR:** prima este botão para reproduzir a faixa do início, retroceder faixa e retroceder estação de rádio.
8. **REPRODUZIR / PAUSAR:** prima este botão para reproduzir a partir dos dispositivos USB/SD e Bluetooth. Prima novamente para pausar.
9. **PRÓXIMO:** prima este botão para avançar à próxima faixa ou estação de rádio.
10. **REPETIR / ALEATÓRIO:** prima este botão para reproduzir a faixa atual, reproduzir todas as faixas ou para iniciar uma reprodução aleatória.
11. **SD:** ligue o cartão SD aqui.
12. **USB:** ligue o seu dispositivo USB aqui.
13. / 14. **MIC1 & MIC2:** ligue os microfones aqui.

PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

Selecione um local estável para instalação do amplificador.

Conecte os cabos das colunas (vermelho e preto) aos terminais + e – na parte traseira do painel.

Ligue o sinal de áudio às tomadas correspondentes com a polaridade correta.

Ligue o cabo de alimentação e ligue o amplificador quando tiver verificado todas as ligações.

Ligue as fontes de áudio e ajuste o volume principal para o nível desejado.

KARAOKE: Conecte um microfone na entrada **MIC1** ou **MIC2** no painel frontal. Antes de utilizar o microfone, certifique-se que está desligado e o volume do microfone está num nível baixo. Ligue o microfone e ajuste lentamente o volume e o eco.

Se não utilizar mais o aparelho, desligue o amplificador e desligue-o da corrente.

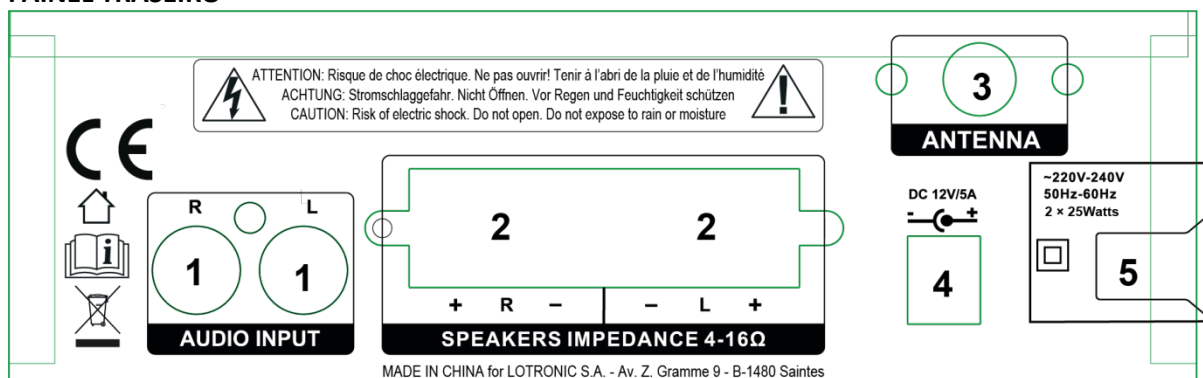
FONTES DE SINAL E LIGAÇÕES

- Ligue um leitor DVD, CD, dispositivo USB/SD ou a ligação Bluetooth para saída de áudio do seu dispositivo móvel.
- Selecione a fonte de sinal ativa pressionando **INPUT** até apresentar a fonte pretendida.
- Utilize o controlo **MP3** para controlar os ficheiros no aparelho conectado.
- Se quiser utilizar o modo **KARAOKE** no dispositivo, insira um ou dois microfones nas entradas **MIC1** e **MIC2**.

LIGAÇÃO BLUETOOTH

O **PLS1250USB-RC** apenas é detetável quando está no modo **Bluetooth**. Após selecionar o modo Bluetooth no **MFA1250USB-RC**, ligue o Bluetooth do seu dispositivo e inicie a pesquisa até detetar **PLS1250USB-RC**. Após detetar faça emparelhar. Este dispositivo não necessita código de emparelhamento.

PAINEL TRASEIRO



1. **Entrada de áudio:** ligue um sinal stereo, tal como, leitor CD, cassetes, mesa mistura, etc. Para reproduzir um sinal ligado a esta entrada, selecione AUX no painel frontal.
2. **Saída para as colunas:** ligue as colunas para receber o sinal do aparelho **MFA1250USB-RC**.
3. **Antena FM:** antena FM para sintonizador FM.
4. **Entrada alimentação 12VDC:** ligue a fiche DC do alimentador (não incluído) a esta entrada.
5. **Alimentação 230V:** ligue o aparelho a uma tomada AC.

CONTROLO REMOTO

MUTE: sem som

Repetir / Aleatório: prima este botão para repetir a faixa atual, todas as faixas ou para reprodução aleatória.

MODE: prima este botão para alternar entre as entradas AUX, USB/SD, FM e Bluetooth.

CH-: no modo FM, prima para retroceder à estação anterior.

CH+: no modo FM, prima para avançar à próxima estação.

EQ: prima este botão para alternar entre os modos de equalização.

Anterior: prima para retroceder à faixa anterior.

Próximo: prima para avançar à próxima faixa.

Reproduzir / Pausar: prima este botão para reproduzir ou pausar.

Volume: prima um destes botões para ajustar o volume principal.

Teclado numérico: utilize o teclado para escolher a estação / valor.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Saída de potência.....	2 x 25W
Tensão funcionamento.....	AC220-240 V ~ 50/60 Hz
Frequência de resposta.....	20 – 20000 Hz
Sensibilidade de entrada.....	400mV
Ruído de sinal (S/N)	≥ 76dB
Impedância	8Ω
Sensibilidade entrada do microfone	20mV
Dimensões	160 x 118 x 58mm
Peso neto	1kg

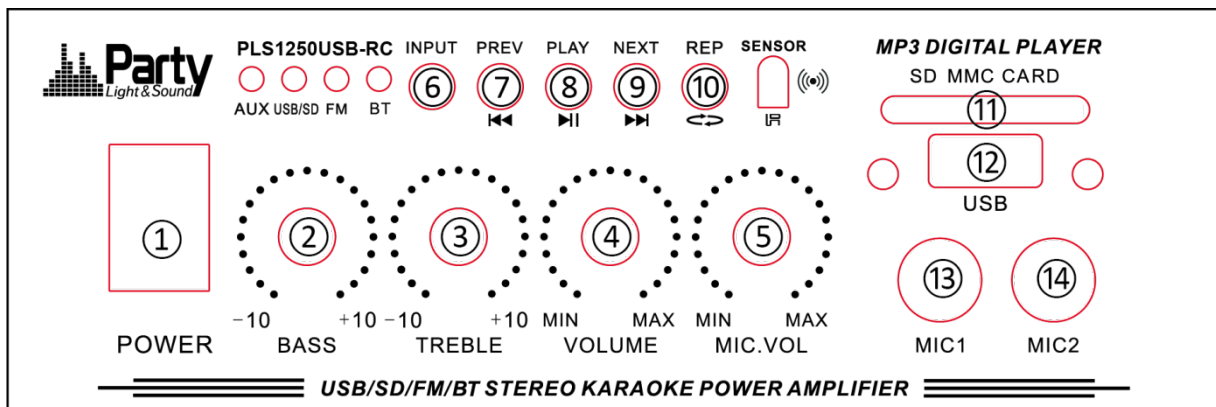
NOTA IMPORTANTE: Os produtos elétricos não devem ser colocados no lixo doméstico. Por favor, traga-os a um centro de reciclagem. Pergunte às autoridades locais ou ao seu revendedor sobre a maneira de proceder.



PRECAUCIONES DE EMPLEO

1. Coloque el amplificador en un lugar bien ventilado a cierta distancia de la pared o cualquier obstáculo que pudiera bloquear las rejillas de ventilación.
 2. No coloque el equipo cerca de una llama o de gas inflamable.
 3. No deje que penetre ningún líquido en el interior del equipo.
 4. No corte el cable eléctrico.
 5. Si el equipo desprende humo o un olor particular, apáguelo y desenchúfelo inmediatamente y contacte con su vendedor.
 6. Jamás abra la carcasa. Riesgo de descarga eléctrica.
 7. No utilice ningún líquido volátil para limpiar el equipo tal como por ejemplo el alcohol, disolvente o productos similares. Utilice únicamente un paño seco y limpio.
 8. Este equipo ha de enchufarse necesariamente a un enchufe que ofrezca una corriente de 220-240Vac 50/60Hz.
 9. Dispositivo de corte de corriente
- Si el equipo se desconecta por medio del enchufe, este ha de permanecer siempre accesible.

Frontal



1. **POWER:** Interruptor encendido/apagado
2. **Bass:** Ajuste de las frecuencias graves
3. **Treble:** Ajuste de las frecuencias agudas
4. **VOLUME:** Ajuste del volumen general
5. **Input:** Apriete para conmutar entre las diferentes entradas.
6. **◀◀:** Apriete para volver al principio del título en curso o volver al anterior.
7. **▶▶:** Apriete para leer la señal de la entrada USB, SD o Bluetooth. Apriete de nuevo para poner en pausa.
8. **▶▶:** Apriete para avanzar el título siguiente.
9. **MIC VOL:** Ajuste del volumen del Micrófono
10. **REP :** Repetición del título
11. **SD:** Conecte su tarjeta SD
12. **USB:** Conecte su Pen USB en esta entrada.
13. & 14. **MIC1 & MIC2:** Conecte aquí sus micrófonos

FUNCIONAMIENTO

Seleccione un emplazamiento central para el amplificador.

Conecte los cables de los altavoces (rojo y negro) en los bornes + y – de la parte trasera del amplificador.

Conecte la señal de audio en las clavijas correspondientes, respetando derecha e izquierda.

Conecte el cable de corriente y encienda el amplificador después de haber verificado que todas las conexiones, son correctas.

Encienda las fuentes de audio y ajuste el volumen principal.

Karaoke: Conecte el micrófono en la clavija MIC1 y/o MIC2 en el frontal. Antes de conectarlo, verifique que el micrófono está apagado y el volumen del amplificador bajado a cero. Conecte el micrófono, enciéndalo y ajuste el volumen y el eco, poco a poco.

Después de su uso, apague el amplificador y desenchúfelo de la corriente.

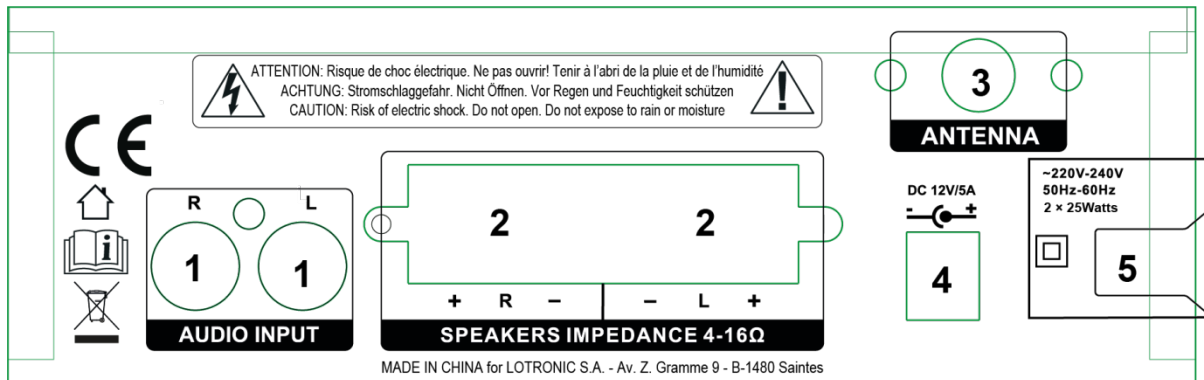
Fuentes de señal y sus conexiones:

- Conecte un lector DVD o CD en la clavija AUDIO INPUT o un dispositivo de almacenaje de MP3 en el puerto USB o SD o bien active la función Bluetooth de su Smartphone.
- Seleccione la fuente apretando la tecla INPUT hasta que la fuente deseada aparezca en el display.
- Utilice las teclas de control MP3 para controlar los ficheros de su dispositivo.
- Si desea utilizar la función Karaoke de su amplificador, conecte 1 o 2 micrófonos en las clavijas MIC1 y MIC2. Las señales, son enviada igualmente a la salida de señal.

Emparejamiento Bluetooth

El PLS1250USB-RC no es visible hasta que la entrada Bluetooth sea seleccionada. Después de haber seleccionado el modo de entrada Bluetooth en el PLS1250USB-RC, active la función Bluetooth de su Smartphone y comience la búsqueda, el nombre del equipo es "PLS1250USB-RC". Selecciónelo y confírmelo.

Trasera:



1. **Audio Input:** Conecte su lector DVD / CD, mesa de mezclas o cualquier otra señal pasiva aquí.
2. **SPEAKER:** Es la salida principal para los altavoces.
3. **ANTENNA :** Antena para la recepción FM
4. **Entrada de alimentación DC :** Permite alimentar el amplificador en 12Vdc
5. **Alimentación:** Conecte el amplificador a una toma de corriente.

MANDO A DISTANCIA

MUTE: Corta el sonido

Repetición/Lectura aleatoria

MODE: Conmuta entre las fuentes de entrada.

CH+/CH-: Ir a un canal siguiente o anterior en modo FM.

EQ: Apriete para examinar los modos musicales

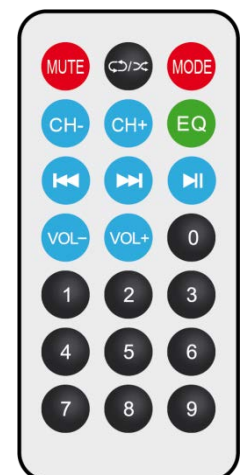
⏪: Apriete para volver al inicio del título en curso o volver al título anterior.

⏩: Apriete para avanzar al título siguiente.

Avance y retorno rápido: Mantenga una de estas dos teclas apretadas para pasar rápidamente la lectura.

Play/Pause: Lectura/pausa.

VOL+/VOL-: Apriete en una u otra para aumentar o disminuir el volumen general



Características técnicas:

Potencia de salida	2 x25W
Alimentación:	220-240Vac 50/60Hz
Banda pasante:	20 – 20000 Hz
Sensibilidad de entrada:	400 mV
Relación señal/ruido (S/N):	≥ 76 dB
Impedancia:	8 Ω
Sensibilidad de entrada Micrófono	20 mV
Dimensiones:	160 x 118 x 58mm
Peso neto	1kg

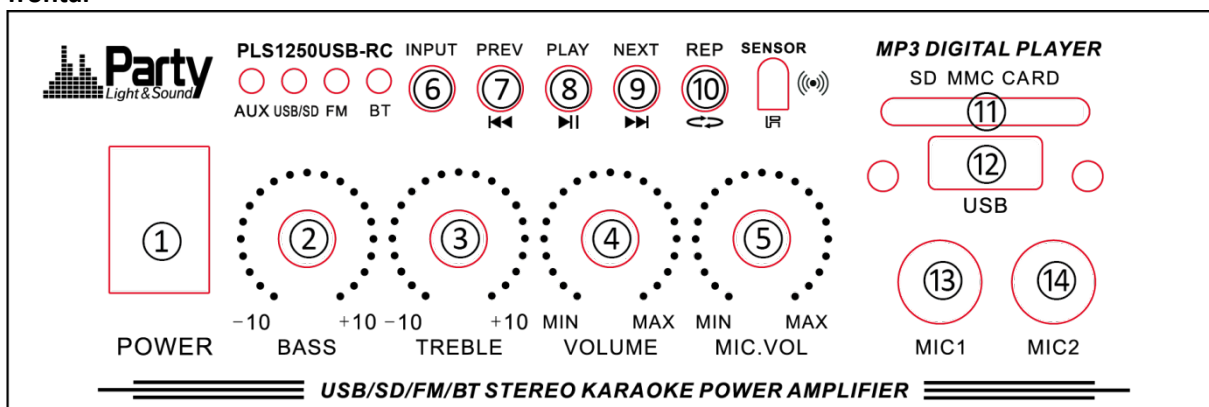


NOTA IMPORTANTE : Los productos eléctricos, no deben ser tirados a la basura doméstica. Hágalos reciclar en un lugar destinado a ello. Pregunte a las autoridades locales por el punto más cercano a su domicilio.

PRECAUTII PRIVIND UTILIZAREA

1. Amplasati amplificatorul intr-un loc bine ventilat si la o distanta suficient de mare fata de perete pentru a nu bloca fantele de ventilatie.
2. Nu amplasati aparatul aproape de surse de flacari sau in medii inflamabile.
3. Nu lasati lichide a patrunda in aparat.
4. Nu deteriorati cablul electric de alimentare.
5. Daca aparatul degaja fum sau elimina un miros specific, opriti imediat aparatul si deconectati-l de la retea de alimentare si contactati un service autorizat.
6. Nu deschideti aparatul – risc de electrocutare.
7. Nu utilizati lichide volatile pentru curatarea aparatului cum ar fi alcool, diluant sau alte produse similare. Utilizati doar un tifon curat.
8. Acest aparat trebuie conectat obligatoriu la o priza de perete cu tensiunea de 230 VAC, 50 hz, prevazuta cu pamantare de protectie.
9. In caz de deconectare de urgenta, priza de perete trebuie sa fie usor accesibila.

Panoul frontal



1. **POWER**: intrerupator pornit/oprit
2. **Bass**: reglaj sunete joase
3. **Treble**: reglaj sunete inalte
4. **VOLUME**: reglaj de volum general
5. **Input**: apasati pentru a comuta intre diverse surse de intrare
6. **◀◀**: apasati pentru revenirea la inceputul melodiei sau pentru salt la melodia anterioara.
7. **▶▶**: apasati pentru redarea semnalului de pe portul USB, cardul SD sau Bluetooth. Apasati din nou pentru pauza.
8. **▶▶**: apasati pentru a merge la melodia urmatoare.
9. **MIC VOL**: reglaj volum microfon
10. **REP**: repetarea unei melodii
11. **SD**: slot pentru card SD
12. **USB**: port de intrare USB
13. & 14. **MIC1 & MIC2**: intrari pentru microfon

FUNCTIONARE

Alegeti un loc central pentru amplasarea amplificatorului.

Conectati difuzoarele cu ajutorul cablurilor (rosu si negru) la bornele + si – situate in spatele aparatului.

Conectati sursa de semnal de intrare la intrarea corespunzatoare, respectand sursa de semnal stanga – dreapta.

Dupa ce ati verificat toate conexiunile daca sunt corecte, conectati cablul de alimentare la retea.

Porniti sursele de semnal audio si reglati volumul general la minim.

Karaoke: Conectati microfonul la intrarea MIC1 si/sau MIC2 de pe panoul frontal. Inainte de utilizare, verificati ca microfonul sa fie oprit si volumul sa fie la minim. Conectati microfonul, conectati-l la alimentare si reglati usor volumul si ecoul.

Dupa utilizare, opriti amplificatorul si deconectati-l de la retea de alimentare.

Sursele de semnal si conectarea acestora

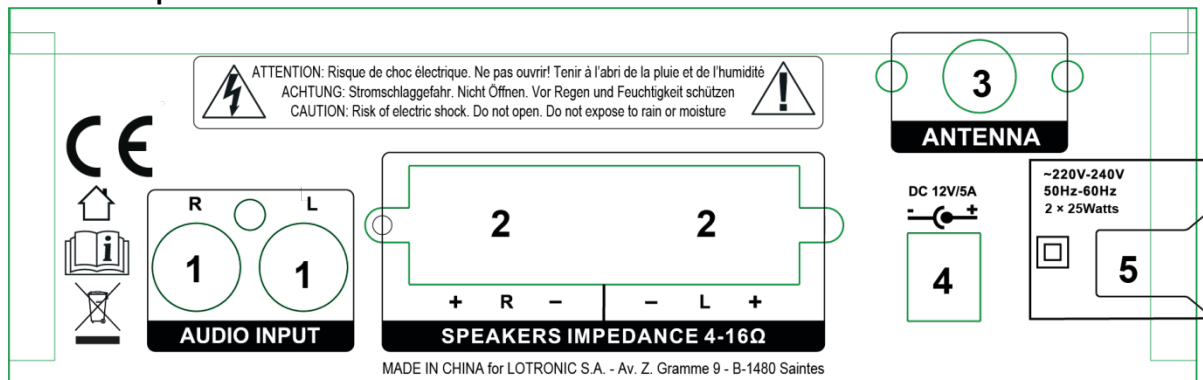
- Conectati un cititor DVD sau CD la intrarea AUDIO INPUT sau conectati un stick USB sau un card la intrarea corespunzatoare sau pur si simplu activati functia Bluetooth la telefonul dvs. Smartphone.
- Selectati sursa de intrare aleasa si activati-o prin apasarea repetata pe butonul INPUT pana cand intrarea dorita este afisata.
- Utilizati butoanele de comanda MP3 pentru a defila prin fisiere.

- Dacă doriți utilizarea funcției karaoke, conectați 1 sau 2 microfoane la intrările MIC1 și MIC2.

Conectare Bluetooth

Dispozitivul PLS1250USB-RC nu este vizibil decât dacă intrarea Bluetooth a fost selectată. După selectarea modului de intrare Bluetooth la PLS1250USB-RC, activați funcția Bluetooth la dispozitivul cu care doriți asocierea și porniți căutarea dispozitivelor Bluetooth. Din lista aparatură, selectați " PLS1250USB-RC ". Nu există cod de asociere.

Panoul din spate:



6. **Audio Input:** Intrare audio – conectați aici cititorul DVD/CD, mixerul sau alta sursă de semnal.
7. **SPEAKER:** Lesire principală pentru difuzoare.
8. **ANTENNA :** Antena pentru recepția radio FM.
9. **Intrare alimentare DC :** Permite alimentarea amplificatorului cu 12Vdc
10. **Alimentare:** conectați amplificatorul la o priză de perete.

TELECOMANDA:

MUTE : Oprire sunet

Repetare/Redare aleatoare

MODE: Comutare între diverse surse de semnal de intrare.

CH+/CH-: Salt la canalul radio următor sau anterior în modul radio FM.

EQ: Apasați pentru a seta diverse corecții pentru ton.

⏮: apasați pentru revenirea la începutul melodiei sau pentru salt la melodia anterioară.

⏭: apasați pentru salt la melodia următoare.

Avans și retur rapid : mențineți apăsată unul din aceste butoane pentru a parcurge rapid titlurile melodiilor.

Play/Pause: redare/pauză

VOL+/VOL-: Apasați aceste butoane pentru a crește / descrește volumul general.

Tastatura numerică: Introduceți direct numărul melodiei pentru a merge direct la titlul melodiei sau la numărul postului radio ales.



CARACTERISTICI TEHNICE

Putere de ieșire: 2 x 25 W
 Alimentare:220-240Vac 50/60Hz
 Raspuns în frecvență:20 Hz – 20 kHz
 Sensibilitate intrare 400 mV
 Raport semnal/zgomot ≥ 76 dB
 Impedanță:..... 8 Ω
 Sensibilitate intrare microfon.....20 mV
 Dimensiuni210 x 206 x 55mm
 Greutate netă..... 1 kg

RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS



Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeurii și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.



LOTRONIC
international



EU Declaration of Conformity

Hereby we, **LOTRONIC SA**
Avenue Zénobe Gramme, 9
1480 SAINTES
Belgium
+32.2.390.91.91

Certify and declare under our sole responsibility that the following product:

Trade name: **PARTY LIGHT & SOUND**
Product name: **KARAOKE AMPLIFIER WITH USB, BLUETOOTH & REMOTE CONTROL**
Type or model: **PLS1250USB-RC**

conforms with the essential requirements of the directives :

LVD 2014/35/EU - RED 2014/53/EU - ROHS 2011/65/CE – EMC 2014/30/EU

based on the following specifications applied:

EN60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008 + A2: 2010 + A12: 2011
EN55013: 2013
EN55020: 2007 + A11: 2011
EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2 : 2009 / EN61000-3-3: 2008
EN62479 : 2010
EN301 489-1 V1.9.2 / EN301 489-17 V2.2.1
EN300 328-1 V1.8.1

Place and date of issue: Saintes (Belgium), on 24/02/2017

AKBAR Guive
Technical Manager

LOTRONIC SA
Av. Zenobe Gramme 9
1480 Saintes - Belgium
Tel. +32.2.390.91.91
Fax +32.2.390.93.19
info@lotronic.net
www.lotronic.com



Déclaration UE de Conformité

Nous, **LOTRONIC SA**
Avenue Zénobe Gramme, 9
1480 SAINTES
Belgique
+32.2.390.91.91

Certifions et déclarons sous notre seule responsabilité que les produits suivants:

Marque: **PARTY LIGHT & SOUND**
Désignation commerciale: **AMPLIFICATEUR KARAOKE AVEC USB, BLUETOOTH & TELECOMMANDE**
Type ou modèle: **PLS1250USB-RC**

Auxquels se réfère cette déclaration sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives

LVD 2014/35/EU - RED 2014/53/EU - ROHS 2011/65/CE – EMC 2014/30/EU

Les produits sont en conformité avec les normes et/ou autres documents normatifs suivants :

Standards appliqués: EN60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008 + A2: 2010 + A12: 2011
EN55013 : 2013
EN55020 : 2007 + A11 : 2011
EN61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009 / EN61000-3-3 : 2008
EN62479 : 2010
EN301 489-1 V1.9.2 / EN301 489-17 V2.2.1
EN300 328-1 V1.8.1
IEC62321 : 2008

Fait à Saintes (Belgique), le 24/02/2017

AKBAR Guive
Responsable technique

LOTRONIC SA
Av. Zenobe Gramme 9
1480 Saintes - Belgium
Tel. +32.2.390.91.91
Fax +32.2.390.93.19
info@lotronic.net
www.lotronic.com

