



## **ST120 Mobile Amplifier 8"**

**(178.864)**

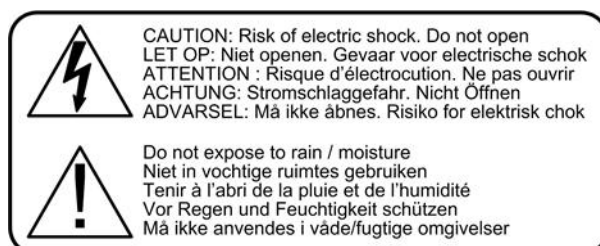
Instruction Manual  
Gebruiksaanwijzing  
Gebrauchsanleitung

# GB

Congratulations on the purchase of this SkyTec Karaoke set.  
Please read this manual carefully prior to using the unit.

## **Warning:**

- Read the manual prior to using the unit.
- Keep the manual for future reference.
- Keep the packaging for safer transport in its original packaging
- Prior to the first use, have the unit checked by a qualified person.
- The unit contains voltage carrying parts. DO NOT open the unit.
- Never plug or unplug the unit with wet hands.
- If the plug and/or mains lead are damaged, they need to be repaired by a qualified technician.
- If the unit is damaged to an extent that you can see internal parts, do not plug the unit into a mains outlet.
- Repairs have to be carried out by a qualified technician.
- Only connect this unit to an earthed mains outlet of 230Vac/50Hz and 10-16A.
- Do not place the unit near heat sources.
- Don't pull the power cord while you pull out the plug. Hold the plug tightly to pull it out.
- Always unplug the unit during a thunderstorm or when it is not in use.
- If the unit has not been used for a longer period of time, condensation can occur inside the housing. Please let the unit reach room temperature prior to use.
- To avoid accidents in public premises, the legal requirements must be fulfilled and instructions/warnings must be adhered to.
- Keep out of the reach of children.
- All volume controls must be set to zero prior to switching the unit on.
- Do not use cleaning sprays for the slider controls. The residues of these spray cause dust deposits in the controls. If a problem occurs, please consult a specialist.
- Always handle CDs with clean hands. Do not insert a damaged CD.
- Always close the CD tray to keep the laser eye clean.
- Do not clean the unit with chemical solutions. This might damage the finish. Only use a dry cloth for cleaning.
- This unit is with speaker inside which can cause magnetic field. Keep this unit at least 60cm away from computer or TV.
- This unit is with built-in lead-acid rechargeable battery. Please recharge the battery every 3 months if you are not going to use the unit for a long period of time. Or the battery may be damaged.
- If the battery is damaged please replace with same specifications battery. And dispose the damaged battery environment friendly.
- Free from high temperature. Don't expose the device to the hot equipment.
- Don't place the device in the environment of humidity and dirt's.
- Place the device in the ventilated environment.
- Pull out the AC power if you will not use the device for a long time.



Notes:

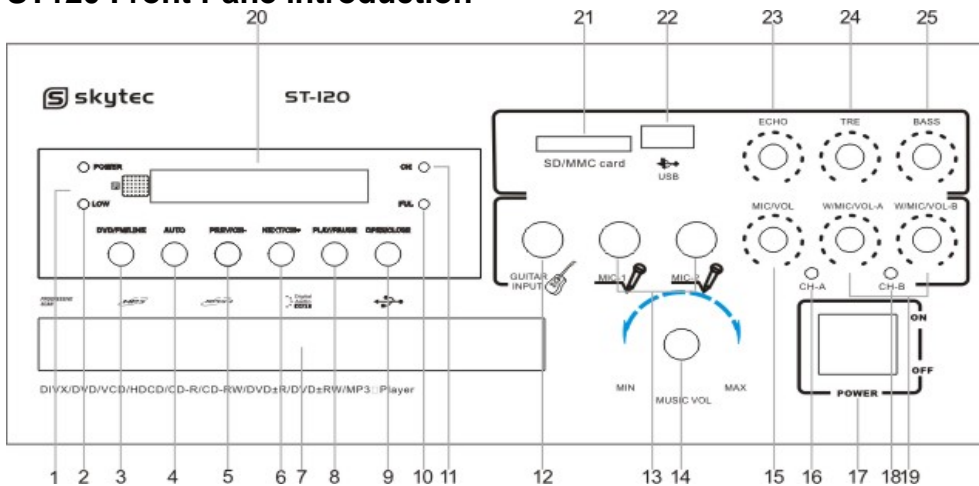
Since this machine is controlled by the built-in microcomputer, if the function button cannot work or appears error or no-indication due to thunder and lighting, static or other disturbance, such situation doesn't belong to trouble. The solution is to turn off the power for more than the power for more than several seconds, then turn on the switch to recover it.

**FEATURES**

- One 3.5mm AUX input can be connected to a computer or MP3 player or other such sounds source.
- With DVD player, can play DVD & CD
- With USB port and SD/MMC card slot which can connect flash drive,MP3 player,SD/MMC card to play MP3 music.
- Built-in 1×12V/12A rechargeable battery
- Built-in two channels wireless microphone and one 6.35mm MIC input jack to connect wired dynamic MIC. Three persons can speak or sing at the same time.
- One RCA line input can be connected to CD player or other such sound source.
- One 6.35mm guitar input can be connected to guitar.
- MIC Echo/Tone/Volume and music Bass/Treble/Volume controls. Suitable for karaoke.
- Powered externally with AC,DC 12V or internally with built-in rechargeable battery. Suitable for both indoor and outdoor use.
- Ideal for many applications, including use in classrooms, conference / meeting rooms, churches, health clubs and small auditoriums.

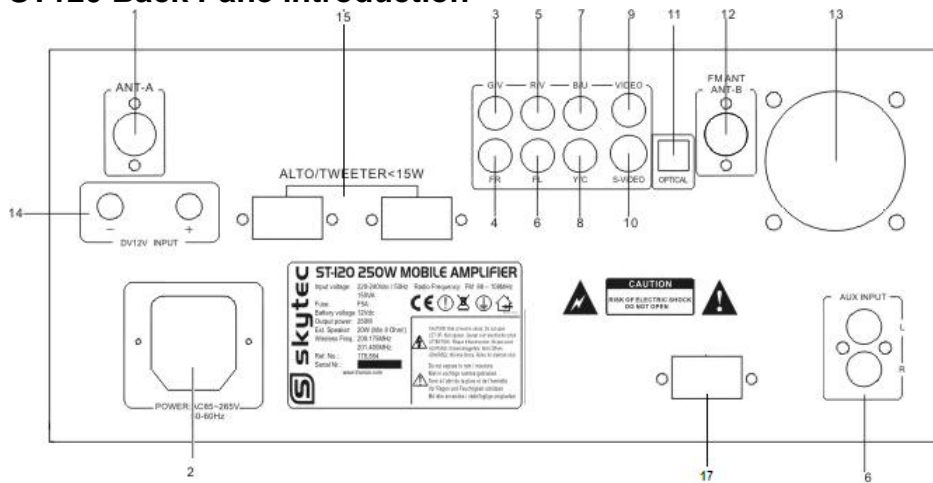
**PARTS DESCRIPTION**

**ST120 Front Pane introduction**



- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Power indicate light     | 14. Master volume                 |
| 2. Low power indicate       | 15. Wired microphone volume       |
| 3. DVD/FM/LINE              | 16. Wireless microphone indicator |
| 4. Automatically search     | 17. Power switch                  |
| 5. Previous button          | 18. Wireless microphone indicator |
| 6. Next button              | 19. Wireless microphone volume    |
| 7. Tray door                | 20. Display screen                |
| 8. Playback/pause           | 21. SD                            |
| 9. Open/close               | 22. USB                           |
| 10. Full charge             | 23. Echo                          |
| 11. Charging                | 24. Microphone treble             |
| 12. Guitar input            | 25. Microphone bass               |
| 13. Wired microphone inputs |                                   |

## ST120 Back Pane introduction



- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Wireless microphone antenna | 10. S-video terminal             |
| 2. Power input socket          | 11. Optical output               |
| 3. Green color difference      | 12. Wireless MIC/FM antenna      |
| 4. Front right                 | 13. Fan                          |
| 5. Blue color difference       | 14. Outdoor battery input        |
| 6. Front left                  | 15. Outdoor speaker box terminal |
| 7. Red color difference        | 16. Aux input, output            |
| 8. Coaxial digital output      | 17. VGA Output                   |
| 9. Video output                |                                  |

## System connection

### CAUTION

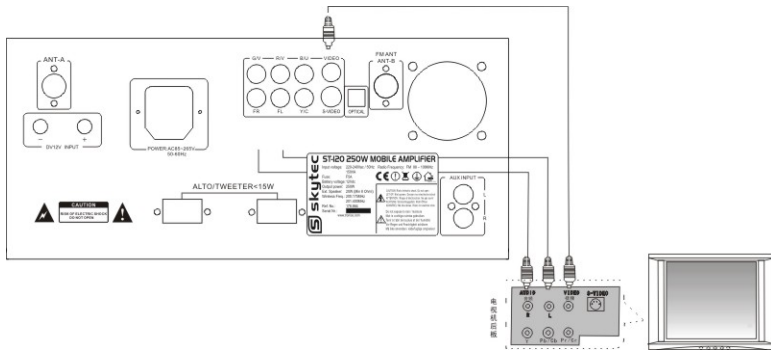
(This player has no inside DTS decoder, if you play the disc with pure DTS, Analog output terminal of the player will has no sound, you must press the setup key on the remote controller to select audio for SPDIF/SOURCE Code, then recover sound by digital decode power amplifier or digital decoder; if you play the disc with two format for DTS or Dolby AC-3, when there is no sound output, you can press language key to convert to Dolby status).

Before finishing the connection, please do not pull on power plug.

### Connection with TV set (AV input)

There is one set of AV cable in the standard packing

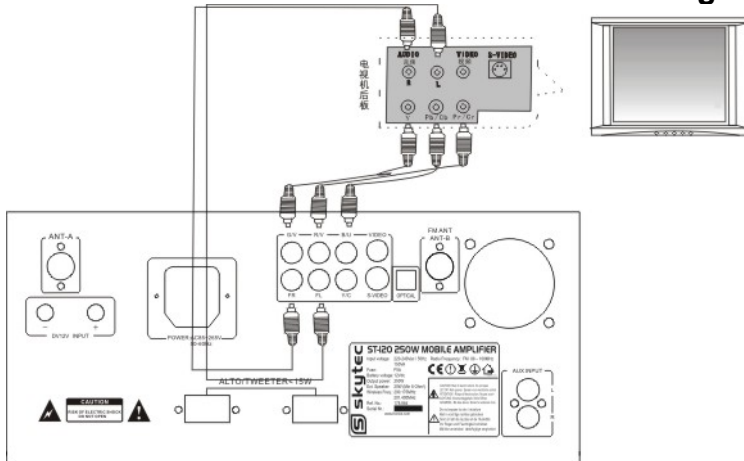
- Connect the AV output terminal of this player with AV input terminal of Tv set (Video: yellow jack)
- Connect the mix audio output terminal of this player with audio input terminal of TV set (left sound channel: white, and right sound channel: red)
- Please refer to the relevant TV use manual when connecting.
- When there is no AV port on your TV, please connect the outdoor radio frequency box with this player's RF interface and TV antenna build-in end. And you can adjust the channel and frequency rangelo make sure the image and voice to reach the best state.
- When you are watching the disc in the different mode, please adjust this DVD player into the relevant mode (PAL, PAL60, NTSC and AUTO)



### S-Video terminal connected to TV set

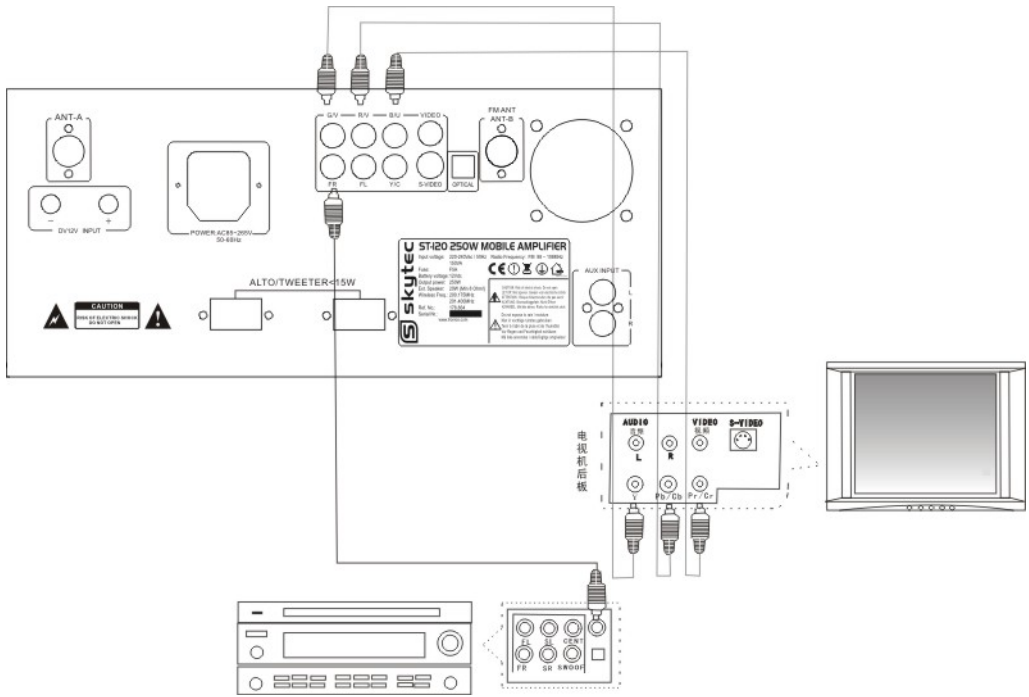
- The S-video connection line is the optional item, not including in the standard packing of the DVD player.
- Once the TV set available for S-video input, please connect the S-video output with the S-video input terminal via the terminal cable for the better quality of picture.
- Connect the mix audio output terminal of this player with audio input terminal of TV set (left sound channel:white, and right sound channel:red), when connecting, Please refer to the relevant TV manual.



### Connection with the TV of color differential signal input



- The color differential connection line is the optional item, not including in the standard packing of the DVD player
- Once the TV set available for color differential video input, please connect the color differential video output with the color differential video input terminal( Y.Pb/Cb.Pr/Cr), via the terminal cable for the better quality of picture.
- Connect the mix audio output terminal of this player with audio input terminal of TV set (left sound channel: white, and right sound channel: red), when connecting, Please refer to the relevant TV manual.

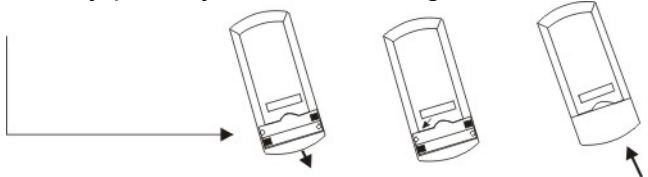
### Connection with AC-3 or DTS power amplifier



- Connect the video terminal with the video input terminal of TV set (Video, S-Video or YfCbCr terminal)
- Connect the digital output terminal of this machine (optical or coaxial interface) with the AC-3 or dts decoder via the optical or coaxial.
- Press the "Enter" key on the remote control to enter, then press the "set up" to exit the function menu, and finish the sel.
- Press the Setup key on the remote control to enter (Function menu) .
- Press the Enter key on the remote control to confirm, then press the setup key to exit the function menu, thus the selling is completed.
- Press the cursor  key on the remote control to select the Audio Setting, then press the cursor key on the remote control to select the digital output then Press the '-'Enter" key to the next menu.
- Press the cursor  key on the remote control to select the SPDIF/code resource or SPDIF/PCM output mode.
- Press the "Enter" key on the remote control to enter, then press the "set up' to exit the function menu, and finish the set.

**Install the battery into the remote control**

Open battery compartment cover of the remote control,as shown by the following diagram. Insert two UM-4 or AAA batteries or batteries of same kind and ensure consistence between, battery polarity and its marking. Close the cover as per the opposite direction of its opening.



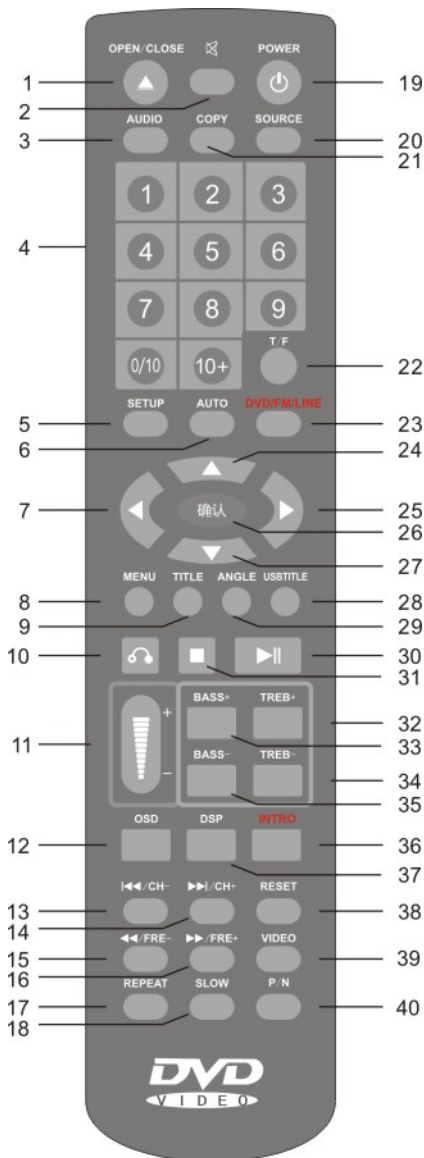
**Caution:**

- Don't use any battery as mixed in new/old or with the different brands.
- Don't charge the battery or short connect it.
- Don't remove the battery or heat and burn it.

- Once the liquid is leaked out from the battery, please clean the Battery compartment prior to install the new battery.
- Once the machine is unable to be operated although the remote control is so closely, Please replace the new battery.
- Don't let the strong light is directly on the remote control or the ultra-red head on the panel for connection so as to avoid any inference to the remote signal.



## Remote instruction



1. open/close button
2. mute button
3. language l/r button
4. numeric button
5. setup button
6. automatically search radio button
7. direction left button
8. menu button
9. title button
10. stop/return button
11. volume button
12. osd button
13. previous/radio- button
14. next/radio+ button
15. backward button
16. forward button
17. repeat button
18. slow button
19. DVD power button
20. source button(dvd/usb)
21. record button
22. search frequency and time button
23. DVD/FM/LINE
24. direction upper button
25. direction right button
26. enter button
27. direction lower button
28. usb title button
29. angle button
30. play/pause button
31. stop button
32. treble+ button
33. bass+ button
34. treble- button
35. bass- button
36. intro button
37. sound mode button
38. reset button
39. video mode button
40. pal/ntsc button

## Remote button instruction

- Open/close button, Press to make the doors out of or into the disc player, so you put the disc or show disc (disc shiny side down).
- Mute button, Press to enable the drive, an external input, the recorder's sound volume to 0
- Language l/r button, Press to switch channels
- Numeric button, This series of number buttons can help you jump to your desired track
- Setup button, Press to enter the system menu settings
- Automatically search radio button, Enter search radio mode, press this button to automatically scan, and then automatically stored the channels with signal, "CH+", "CH -" button can help you choose the next or previous channel.
- Direction left button, Function is as same as the "24", "25", "27" button, as in DVD playback mode, enter the "menu" or "title" state, the four buttons can help you select the program, the program selected was Yellow
- Menu button, When playing DVD, press the button to enter the menu
- Title button, When playing DVD, press the button to enter the title
- Return button, When playing DVD, press the button to stop playback and return to program menu



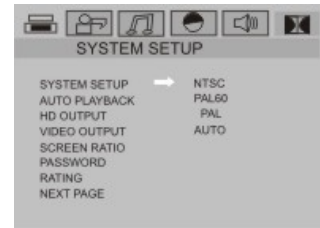
- Volume button, The button to adjust the sound volume
- Osd button, This button is displayed broadcast information on the television.  
(In DVD mode) After the "Screen Display" button is pressed for the first time, the unit will show the current number of play captions (chapters) and number of total captions (total chapters) on the disc as well as play time of current music. When the key is pressed a second time, the unit will show the remaining time of a chapter, and another press will close the display.  
(In VCD mode) After the "Screen Display" key is pressed for the first time, the unit will show the play time of single music, and the remaining time of single music appears once the key is pressed a second time; the third press is to show the play time of the entire disc, the fourth press is to show the remaining time of the entire disc, and another press will cancel the display.
- Power button, This button can be shut or open disc player.
- Source button(dvd/usb), At boot time, media, Play the media's priority is: disc →USB→SD can also be forced to switch.
- Record button, When playing VCD, while stuck in a USB or SD card, press the button to record the currently playing song and microphone voice to a USB or SD card. If you want to only record the microphone voice, please use the remote control to mute the voice (press the Mute button), enclosed a VCD disc, convenient for you to record. (Note: must be recorded with the VCD disc, other kind disc without this function), When playing CD discs, this button can copy the disc's information to the USB disk or SD card
- Search frequency and time button, Press to display playing information on TV
- DVD/FM/LINE, The button to switch DVD, radio, tape (external signal)
- Enter button, Used in conjunction with the direction buttons.
- Play/pause button, This button is responsible for switch between "play" and "pause"
- Stop button, Press one time of this button to stop playing, Continue to play from the break, also will continue to play from the break even after take out of the disc.
- Intro button, Press this button, each song will be played the first 10 seconds
- Sound field mode button, a total of 5 modes to choose from 0: acoustic; 1: Treble; 2: full frequency; 3: medium; 4: Bass
- Video mode button, Through this setup, you can get the best picture quality.  
Video Component: when using the Y, Cb, Cr, video connection to connect the TV, select this button  
TV-RGB: when using S terminal or Composite video output, select this button  
P-SCAN YPBPR: when using the Y, Cb, Cr, video connection to connect the TV, Switching TV to progressive scan, can select this button
- Pal/ntsc button, PAL-NTSC selection: select automatic when TV Video output format is automatic, select NTSC when TV video output format is NTSC, select PAL when TV video output format is PAL.

## Operation to functional menu (System setup)

Press setup button 10 enter into the General Setting Page, then press the direction button 10 select the relevant items as any high lighted item means the selection. Press Enter button 10 confirm current operation,

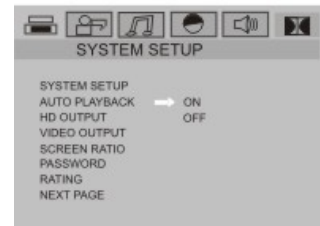
### GENERAL SETUP

Select the setting key to enter into general setup page, the left is the basic directory and the right is the sub-directory. Change the directory and Sub-director by the direction key  $\leftarrow$  and  $\rightarrow$  and press the Enter key for operation.



### TV SYSTEM SETUP

Select the TV system 10 enter into the next menu via the direction key. Fix the TV system on connection for NTSC, PAL60, PAL and automatic.



### SETUP AUTOMATICALLY PLAYBACK

When play disks with head adventure and warning  
ON: directly jumped. OFF: no jumping.

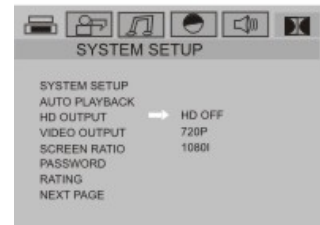
### SETUP HIGH DEFINITION OUTPUT

Select HD output optional, press the direct key to select, optional as below:

HD OFF,720P,1080I, HD OFF: High definition OFF.

720P:connect with 720P TV Set by colour differential output terminal.

1080I:connect with 1080I TV Set by colour differential output terminal.

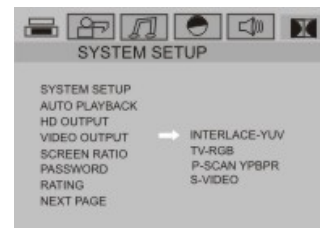


### VIDEO OUTPUT SETUP

INTERLACE·YUV: This item may selected as the disc is connected to the TV set in Y, Cb and Cr video video lines.

TV·RGB: This item may selected to connected to the TV set video lines.

P·SCAN YPBPR: Available for the DVD player is connected with TV set in Y, Pb and Pr video lines and change the TV to linear scanning.

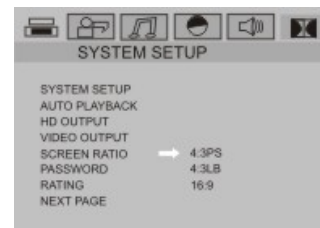


### TV TYPE SETUP (PICTURE RATIO)

4:3 PS: Select normal/panorama, the TV would be in full screen display, while the partial pictures at four corners would be lost.

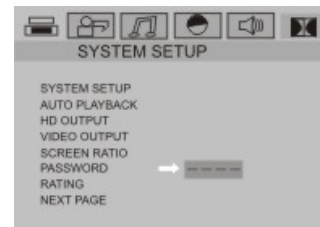
4:3 LB: Select normal/mailbox, the TV would be in full picture display.

16:9: Select the wide screen, the TV would be in full screen display, while the partial pictures at both left and right sides would be lost.



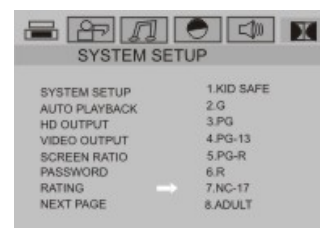
### PASSWORD SETUP

The primary setting is at password locking, while the Grade is unable to be selected and the password is unable to be changed. Once the Grade is to be set, you shall press the digital key and enter the digital password of 0000 to enter.



### RATING(GRADE)

When playing the disc with locking function, you may select the available age control grade as per the disc grades and your actual needs in the following grades: 1. KID SAFE, 2.G, 3. PG,4.PG13 ,5.PG-R,6.R,7.NC-17, 8.ADULT. This function is only available for the disc with the grade limitation, which to be realized by setting the password once the password lock is opened.



## NEXTPAGE

Press enter button to enter into next page menu setup, next page content as: default value, picture select, recover playback, previous page.

## DEFAULT VALUE

when select this item, DVD player will recover to parameter of ex-work status

## PICTURE SELECT

when select this item for picture selection.

Default: picture of player starting was recovered to factory picture  
Costume picture: make use of capture function.

## RECOVERED PLAYBACK

when select this item, DVD player will has memory function

ON: have memory.

OFF: no memory.

## PREVIOUS PAGE

when select this item to press enter key to jump to previous page.

## LANGUAGE SETUP

setup picture display language

English: display screen display English.

Chinese: display screen display Chinese.

## SETTING AUDIO LANGUAGE

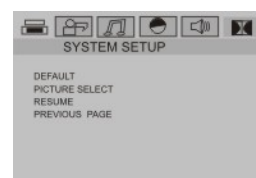
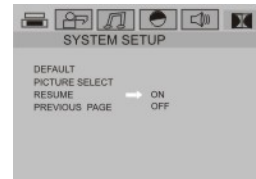
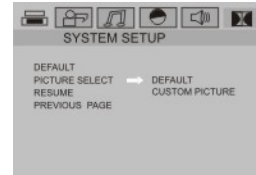
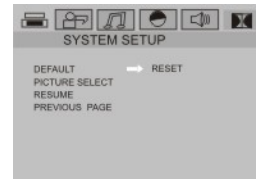
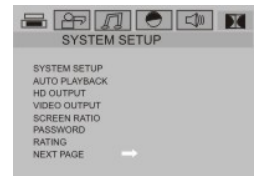
The language is relevant to the disc. Only the disc is in support of the language format, the audio language selling is valid. For example, where the disc has two formats of English and Chinese, you may select either English or Chinese. There are 8 language modes of this machine: Chinese, English, Japanese, French, Spanish, Portuguese, German and Latin.

## SETTING THE LANGUAGE OF SUBTITLE

The subtitle in disc playing is in relevant to the disc Same as the language setting, only the disc is in support of the function of subtitle, the setting of subtitle is valid. There are 7 language modes of this machine: Chinese, English, Japanese, French, Spanish, Portuguese, German.

## SETTING THE LANGUAGE OF DISC MENU

The language in disc menu is also relevant to the disc. Enter into the menu language selling and select the menu language via the direction keys. There are 8 language modes of this machine: Chinese, English, Japanese, French, Spanish, Portuguese, German and Latin.



## AUDIO SETUP

Select the audio setting at the main menu of setting, then press the direction key to enter into the sub-menu and press Enter to the operation interface.



## AUDIO OUTPUT SETUP

SPDIF/close: As the default setting. The audio output is in the simulacive format. Once the audio is in this channel, it must be selected, while the coaxial and optical fiber have no output.

SPDIF/resource code: When the digital audio output is connected to the power amplifier with Dolby decoder, please select this item. When playing the disc with Dolby digital, DTS, PCM and recording system, Coaxial or optical output terminal of this player would be in the relevant digital signal (resource code format), while the power amplifier as connected must have the decoding functions of Dolby digital, DTS and PCM.

SPDIF/PCM: Once the 2-channel digital stereo power amplifier is connected, please select this. When playing the disc with Dolby digital and PCM recording

## KEY (TONE) SETUP

Select the KEY setting and slide the direction button for tone setting.



## MIC (Microphone) setup

selected microphone setup optional, make use of up and down moving the cursor.

Note: have echo setup with echo function, please real object as standard.



## VIDEO SETUP

### BRIGHTNESS SETUP

Select the brightness setting and slide the up and down keys to set brightness.



### CONTRAST SETTING

Select the contrast setting and slide the up and down keys to set contrast.



### HUE SETUP

Select the HUE setting and slide the up and down keys to set hue.



### SATURATION SETUP

Select the saturation setting and slide the up and down keys to set the saturation for video output.

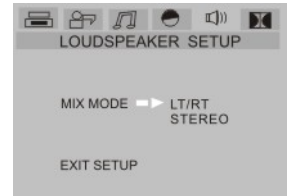


## **SPEAKER SETUP**

### **MIX (downmix)MODE**

LT/RT: Once the disc you played has the Dolby Stereo effects, please select this menu, while the disc signal may realize the real theater effect following the decoding system within the DVD.

Stereo: For output from two channels, select the general signal for audio output, and only the signal of two channels would be for output.



## **Dolby digital setting**

### **OUTPUT MODE SETUP**

Line output: To compress the input signal in line at the small volume, suitable for the night.

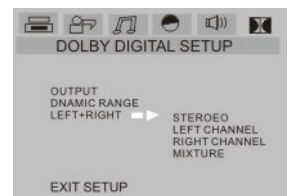
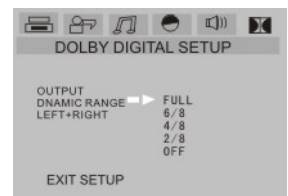
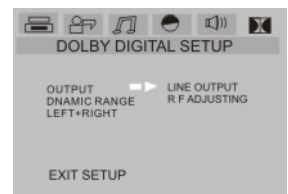
Therefore adjustment: The large volume, suitable for the day.

### **DYNAMIC RANGE SETUP**

Once selected the line output, this item may be used to adjust the linear compression ratio to receive the compressed effects for the different signals. Once selected the FULL, the peak-peak value for the audio signals is at least, and once selected OFF, the value is at most (Only available once the mixed mode within the loudspeaker setting is at OFF).

### **DUAL MONO SETUP**

This item is the output mode for setting the L and R signals for audio output, including 4 modes: Stereo, Left Channel, Right Channel and Mixed Channel. It is mainly involved in Karaoke mode for AC-3.



## **OPERATION INSTRUCTIONS**

### **POWERING THE UNIT**

#### **External AC**

Plug one end of the AC cord provided into the AC input jack on rear side of the amplifier. Then plug the other end of AC cord into AC power outlet. Turn on the unit using the main power switch.

#### **External DC**

This unit can be powered also using external 12V DC power. Connect external 12V DC power to DC input jack on rear side of the amplifier. Observe the correct polarity.

#### **Rechargeable Battery**

This unit can be powered internally using the built-in rechargeable 12V battery. When AC power is connected, CHARGE LED indicator will light red. The rechargeable battery is being charged. If FULL LED indicator light green, the battery is fully charged and ready to power the unit alone. Shut off the power switch and disconnect the AC power. Turn the unit back "ON" and the rechargeable battery will power the unit alone.

Note: Turning off the unit power switch will allow the battery to be charged more quickly.



## **ATTENTION:**

If feedback(howling sound) occurs, try first turning down the treble control. If feedback still is present, try turning down the volume or repositioning this unit with respect to the wired or wireless MIC being used.

## **Maintenance of DVD disc**

### **Caution**

The individual function of this machine is relevant to the OVO disc, once the disc has no support of these functions or it shall be specially set, the functions would not be played. please check these functions before playing or operate it as per the instruction on the screen.

### How to take the disc

Pass the forefinger into the small central hole at the disc, while the thumb and Other fingers shall take the edge of disc lightly, The palm shall be faced to the print side of the disc and 5 other fingers shall hold the edge of disc lightly. Don't wrap the no-print side of the disc with your fingers and any other solid.



### Storage of disc

The disc shall not be placed at any place of high temperature, strong lighting and moisture. It shall not be twisted. Once the disc is played to the end, the disc shall be taken out from the original packing or any other boxes.

### Surface cleaning of disc

Before Using, a clean and soft cloth may be used to wipe the disc surface from inside to outside, any volatile grease, diluents or any other general cleaning agent shall not be used. Any fingerprint, dirt or any other adhesive paper and tape shall not be left on the disc surface.



## **How to play MP3 disc**

MP3 is fully named as "MPEG Audio Layer - 3", which is a format as compressed to the sound signal via the third MPEG layer audio compression mode under the international standard.

Once you adopted this format, a disc may record about the music of 15 hours or over 170 songs at the similar sound quality as CD.

## **Process to play MP3 disc(It is suitable for playing Mp4 disc)**

- Press the Open/close key to open the compartment door and place the MP3 disc into the compartment with the face upper and press the open/close key again to close the compartment door.
- Once the machine read the disc info and display "CDrom", it would automatically play and TV would display the menu MP3.

### introduction to play MP3 disc

- Press the up and down keys to select anyone of the left directory and Enter to play this one and you may directly select it via the digital key.
- Press the right direction key to enter into the play menu of this directory and press the up/down key to select. Press Enter to confirm or press Numeric key directly to play.
- During playing, press the last or Next key to select the last or next song.



- Press the Repeat key continuously, you may change between the single-song repeat, directory repeat, the whole disc and the repeat off.
- During playing, press the Pause button to pause and press it again to recover playing.
- During playing, press the Stop button to enter into the Pre-stop and press the Play button to continue to play at the stop point.

### **E-album**

Are you regret of one photo taken in childhood being old and are you regret of one precious photo being lost? And now, you don't need to worry about it. This machine has the strong functions of e-album, It may clone the photo into the disc and you may browse any photo on the player. Then you may enjoy your life without any trouble back at the damage and loss of any photo.

### **Play JPEG disc**

- Place into the JPEG disc. Once the directory search is completed, it would stop at the first picture within the first directory.
- Press the up and down keys to select between the JPEG files, and press Play key to play it from the current picture.
- Press the up and down keys to select between the files, and you may Enter to see this picture in full screen and then the picture is in a still condition.
- Once the picture is in still condition, press the right direction to turn around the pictures by clockwise rotation, and press the left direction to turn around the pictures by inverting.
- Once the picture is in still condition, press the Next or last to see the last or next picture.
- Press the Play key to play the pictures in order.

NB: Several JPEG pictures are unable to be enlarged as the different format of picture. JPEG is the current picture compressed saving mode as most widely used. It once adopted the high effective compressed algorithm. thus the original picture is compressed of 15·20 times in the best effects of small data and flexible application. It is in the support of many picture software. very suitable for photo saving .

## USB Play introduction

- Turn on the power, if the compartment tray was not placed disc, the playback source of USB will be default automatically for the player.
- If the compartment tray was placed disc, The disc as the default playback source. Please put out the disc, then close the compartment door.

## Hang outside Chinese subtitle

Hang outside Chinese subtitle function: intelligence navigation reading disc technic. improving mechanical lives. Super large storage capacitor ,support mp3/mp4 format. Compatible with six kinds of Chinese/English Divx soft and hard sUbtittle:\*.SRT,\*.SMT, ".ASS, ".TXT,\*.SUB.

Note: This function is relevant to the format of MP3,MP4,JPEG, only the MP3,MP4,JPEG have their own Chinese title, they have this function.

## Intelligence software upgrade

- put the upgrade disc into the tray of DVD player, reading the disc automatically,
- during upgrade, TV set screen would display upgrade percent.
- after upgrade succeed, the tray will automatically open the tray-door,
- insert USB with upgrade software into USB port, then upload the software from USB.

Note: During upgrade, Please do not cut off power source. note: no disc state

## Electronic anti-vibration

Adopt playback form of storage type, so as player can improve double anti-enterference. Though when in playback status and interference from out, playing would be yet flow.

## OPERATION OF WIRELESS RECEIVER

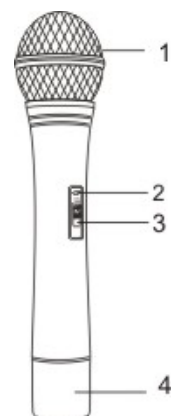
This unit contains two channels built-in high quality quartz-locked, fixed frequency VHF wireless receivers precisely matched to the transmitters supplied. After the amplifier has been turned on by the main power switch, turn microphone volume control clockwise slightly. Extend antenna at rear side of amplifier fully for best reception. Switch on the wireless microphone and the IR receiving indicator will light up indicating normal reception.

Note: This unit is supplied with two wireless microphones, (handheld and/or body pack) in two different frequencies which can be used simultaneously.

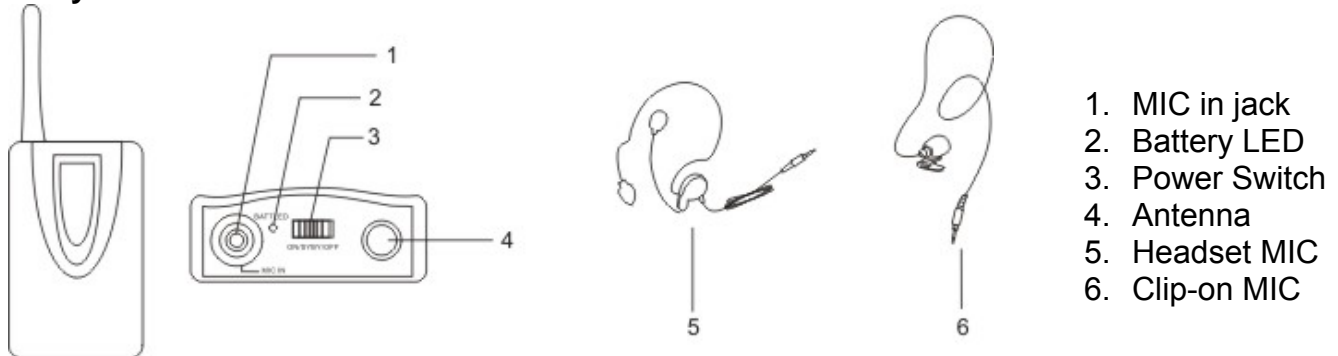
## OPERATION OF WIRELESS TRANSMITTER

### Handheld MIC

Unscrew the battery compartment cover end cap (4) end remove, exposing the battery compartment. Insert a fresh 9V battery, observing polarity. Re-attach the battery cover. Turn on the microphone by sliding the power switch (3) to ON position. The battery LED indicator (2) will light green, indicating full battery strength. In the case of a low or dead battery, the battery LED will extinguish, indicating that the battery should be replaced with a fresh one. The IR indicator in the amplifier should now be it. To preserve battery life, turn the microphone off when not in use. If you are not going to use the microphone for a long period of time, take out the battery from microphone to avoid possible battery leakage to damage the microphone.



## Body Pack Transmitter



Open the battery cover and insert a fresh 9V battery, observing the correct polarity. And then close the cover. Plug in either the clip-on or the headset microphone supplied. To use the clip-on MIC, attach it at chest level. Do not place too close to the mouth—a distance of about six inches usually works best. To use the headset MIC, place it on the head and adjust the MIC boom so that the MIC is about one inch to the side of the front of the mouth.

(Note: The clip-on or headset MIC wire is also the transmitting antenna. Rolling up or shortening the wire may during use and keep it as straight as possible.)

Turn on the transmitter by sliding the power switch to ON position. The battery LED indicator will light red shortly and of a low or dead battery, the battery LED will not light at all, indicating that the battery should be replaced with a fresh one. The IR indicator on the amplifier should now be it.

### OPERATION OF WIRED MICROPHONE

Connect wired dynamic MIC to MIC in jack and turn on MIC.

#### NOTE:

Wired, wireless microphone and guitar input volume can be adjusted through microphone volume control. Adjust echo and bass/treble controls of the amplifier to a comfortable listening level as desired.

### OPERATION OF GUITAR OR OTHER SOUND SOURCE

Connect guitar to guitar input jack or connect other sound source such as CD player to LINE input jack to amplify the sound.

#### NOTE:

MP3 and line input volume can be adjusted through MUSIC volume control. Adjust MUSIC bass, treble controls of the amplifier to a comfortable listening level as desired.

# **SPECIFICATIONS**

## **AMPLIFIER**

Speaker:..... 1×8” full range speaker  
..... 1×4” tweeter  
Output Power:..... 250W max  
Frequency Response:..... 20Hz~20kHz  
S/N ratio:..... 90dB  
Total THD:..... <0.01%  
Power Supply: ..... 220-240VAC/50Hz  
..... DC in 12V  
..... Built-in rechargeable battery  
Battery charging time:..... 8~10 hours  
Battery working time:..... 3~5 hours  
Frequency Range: ..... 200.175MHZ, 201.400MHZ  
Operating Range:..... 50M(line and sight area)  
Tuner receive frequency: ..... 88 - 108MHz  
Dimensions(W×D×H): ..... 355 x 290 x 610mm  
Weight:..... 17.3kg

## **TRANSMITTER**

Frequency Range: ..... 200.175MHZ, 201.400MHZ  
Dynamic Range: ..... 80dB  
Frequency Response:..... 100Hz~10kHz  
Working Temperature: ..... -10°C~45°C  
Power Supply:..... 9V battery  
Battery life: ... Battery using time can reach 3 hours(play music),  
..... can reach 5 hours when speak by microphone



This appliance should not be put into the domestic garbage at the end of its useful life, but must be disposed of at a central point for recycling of electric and electronic domestic appliances. This symbol on appliance, instruction manual and packaging puts your attention to this important issue. The materials used in this appliance can be recycled.

By recycling used domestic appliances you contribute an important push to the protection of our environment. Ask your local authorities for information regarding the point of recollection.



For licencefree use in NL+ with some restrictions in D-CH-ES

*Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalid your warranty. Do not make any changes to the unit. This would also invalid your warranty. The warranty is not applicable in case of accidents or damages caused by inappropriate use or disrespect of the warnings contained in this manual. Skytec cannot be held responsible for personal injuries caused by a disrespect of the safety recommendations and warnings. This is also applicable to all damages in whatever form.*

Hartelijk dank voor de aanschaf van deze SkyTec karaoke set. Neemt U a.u.b. een paar momenten de tijd om deze handleiding zorgvuldig te lezen, aangezien wij graag willen dat u onze producten snel en volledig gebruikt.

### WAARSCHUWING :

Lees deze handleiding eerst door alvorens het product te gebruiken. Volg de instructies op anders zou de garantie wel eens kunnen vervallen. Neem ook altijd alle veiligheids maatregelen om brand en/of een elektrische schok te voorkomen.

Tevens is het ook raadzaam om reparaties / modificaties e.d. over te laten aan gekwalificeerd personeel om een elektrische schok te voorkomen.

**Bewaar deze handleiding ook voor toekomstig gebruik.**

- Bewaar de verpakking zodat u indien het apparaat defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- Voordat het apparaat in werking wordt gesteld, altijd eerst een deskundige raadplegen. Bij het voor de eerste keer inschakelen kan een bepaalde reuk optreden. Dit is normaal en verdwijnt na een poos.
- In het apparaat bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open daarom NOOIT dit apparaat.
- Bij het verwijderen van de stekker uit het stopcontact nooit aan het netsnoer trekken.
- Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen resp. uit en in het stopcontact.
- Indien zowel de stekker en/of netsnoer als snoeringang in het apparaat beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het apparaat zo beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst én het apparaat NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met de dealer. Sluit het apparaat nooit op een dimmer aan.
- Reparatie aan het apparaat dient te geschieden door een vakman of een deskundige.
- Sluit het apparaat alléén aan op een 230VAC / 50Hz geaard stopcontact, verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- Toestel niet opstellen in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren etc. en niet op een vibrerende- maar stabiele ondergrond plaatsen. Dek ventilatie-openingen nooit af.
- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het apparaat een langere tijd niet gebruikt wordt. Stelregel: Bij geen gebruik stekker verwijderen.
- Als u het apparaat een tijd niet gebruikt heeft en het weer wil gebruiken kan er condens ontstaan; laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen alvorens het weer in werking te stellen ; apparaat nooit in vochtige ruimten en buiten gebruiken. Plaats geen metalen voorwerpen, vloeistoffen (in bekertjes etc.) **op** het product, deze kunnen onherstelbare schade of **een elektrische schok veroorzaken!!** wanneer ze het apparaat binnendringen.
- De behuizing kan warm worden, raak deze dan ook niet aan bij gebruik én direct na gebruik.
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen móét rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de aanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Wanneer het apparaat aan de muur bevestigd moet worden dient eerst zorgvuldig berekend te worden of het plateau en/of muurbeugels deze wel kunnen dragen. Kunt u het niet berekenen schakel dan vakbekwaam personeel in. Het apparaat mag alleen bevestigd worden op de manier die de fabrikant /expert aanbeveelt.
- Laat ruimte vrij voor een deugdelijke ventilatie.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden. Bovendien mag het apparaat nooit onbeheerd gelaten worden.
- Gebruik geen schoonmaakspray om de schakelaars te reinigen. Restanten van deze spray zorgen ervoor dat smeer en stof ophopen. Raadpleeg bij storing te allen tijde een deskundige.
- Zorg dat uw handen schoon zijn tijdens het gebruik.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het bedienen van het apparaat.
- Bij een ongeval met deze karaoke set altijd eerst een deskundige raadplegen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Zet eerst de Aan/Uit schakelaar op Uit en de volumeregelaar(s) op minimaal bij het aansluiten van de installatie, na alle snoeren aangesloten te hebben schakel dan pas Aan. Zorg er ook voor dat de karaoke set eerst Uit geschakeld wordt alvorens het netsnoer uit het stopcontact te verwijderen.

Tracht het apparaat niet schoon te maken met chemische oplossingen. Dit kan de lak beschadigen. Gebruik een droge doek om schoon te maken.

Blijf uit de buurt van elektrische/elektronische apparatuur, elektriciteitskabels etc., deze veroorzaken bromstoringen.

Bij reparatie dienen altijd originele onderdelen te worden gebruikt om onherstelbare beschadigingen en/of ontoelaatbare straling te voorkomen.

Verwijder netsnoer en aansluitsnoeren voordat u dit product gaat verplaatsen. Vervoer de karaoke set eventueel trillingsvrij.

Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd/defect kan raken wanneer mensen erover heen lopen. Het netsnoer vóór ieder gebruik controleren op breuken/defecten! !

In Nederland/Belgie is de netspanning 230Vac/50Hz. Indien u reist (en u neemt het apparaat mee) informeer dan naar de netspanning in het land waar u verblijft.



Deze markering wordt weergegeven om u erop attent te maken dat een levensgevaarlijke spanning in het product aanwezig is en dat bij aanraking van deze delen **een elektrische schok** wordt verkregen.



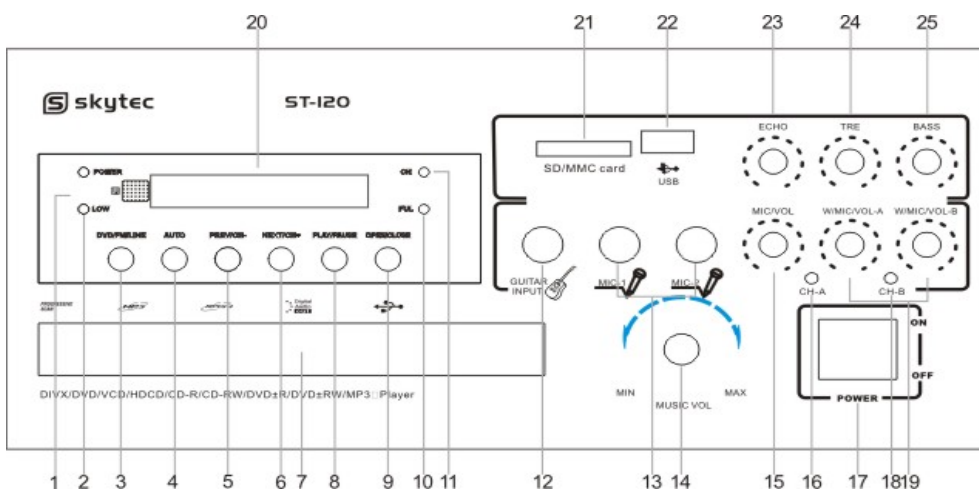
Deze instructiemarkering wordt weergegeven om u erop te wijzen dat de instructie zeer belangrijk is om te lezen en/of op te volgen.

## KENMERKEN

- De 3.5mm AUX ingang kan worden aangesloten op een computer, MP3 speler of andere audiobron.
- Afspelen van CD's
- Afspelen van MP3 bestanden via een USB poort en SD/MMC-kaart slot in.
- Ingebouwde 1x12V/12A oplaadbare accu.
- Ingebouwd 2-kanaals draadloos microfoon systeem én een 6.35mm MIC jack-ingang voor dynamische microfoons. Drie personen kunnen tegelijkertijd spreken/zingen.
- Een RCA line ingang om een audiobron op aan te sluiten.
- Een 6.35mm ingang om een elektrische gitaar op aan te sluiten.
- MIC Echo/Tone/Volume en muziek Bass/Treble/Volume bediening. Geschikt voor karaoke.
- Zowel voor binnen- als buitengebruik via 230Vac/50Hz, 12Vdc aansluiting of ingebouwde oplaadbare accu.
- Ideaal voor vele toepassingen zoals bv in klaslokalen, tijdens conferenties / vergaderingen / party's / voor thuisgebruik enz.

## BENAMING

### ST120 Voorzijde

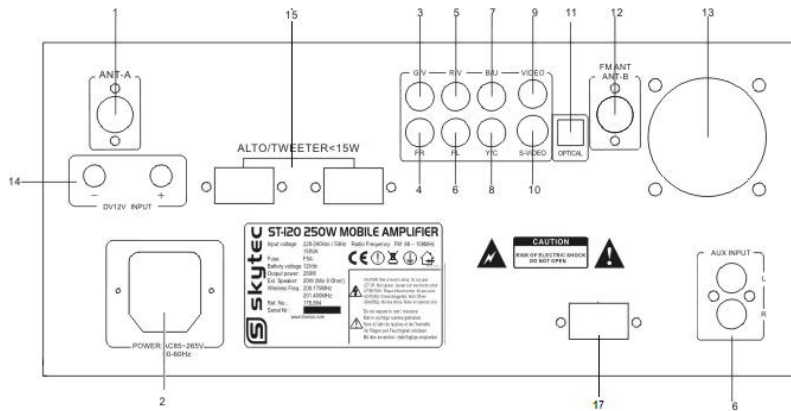


1. "Power" -indicator
2. "Low power" -indicator
3. DVD/FM/LINE
4. Automatisch zoeken
5. Voorgaande track
6. Volgende track
7. Lade
8. Playback/Pauze
9. Open/sluiten lade
10. "Accu vol" -indicator
11. "Accu laden" - indicator
12. Ingang elektrische gitaar
13. Ingang kabelmicrofoon

14. Master volumeregelaar
15. Volumeregelaar microfoon
16. Indicator draadloze microfoon A
17. Netschakelaar
18. Indicator draadloze microfoon B
19. Volumeregelaar draadloze microfoons
20. Display
21. SD slot in
22. USB poort
23. Echo regelaar
24. Trebleregelaar
25. Bassregelaar



## ST120 Achterzijde



- |                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Antenne A voor draadloze microfoon | 10. S-video aansluiting       |
| 2. Netentree                          | 11. Optische uitgang          |
| 3. Video uitgang groen (G)            | 12. FM antenne/AntenneB       |
| 4. Audio uitgang rechts voor          | 13. Ventilator                |
| 5. Video uitgang blauw (B)            | 14. Externe 12Vdc aansluiting |
| 6. Audio uitgang links voor           | 15. Luidspreker uitgang       |
| 7. Video uitgang rood (R)             | 16. Audio ingang, uitgang     |
| 8. Coaxiale digitale uitgang          | 17. VGA Uitgang               |
| 9. Video uitgang                      |                               |

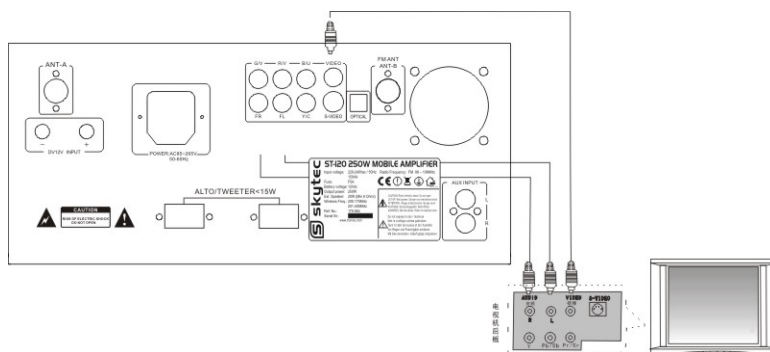
## System aansluiting

Deze speler heeft geen ingebouwde DTS decoder, als u een DTS diskette afspeelt geeft de analoge uitgang geen geluid, u dient de setup toets op de afstandsbediening te gebruiken om audio te selecteren voor SPDIF/SOURCE Code. U krijgt het geluid terug door Digital Decoderen (DTS versterker). Zie Schema verderop in de handleiding.

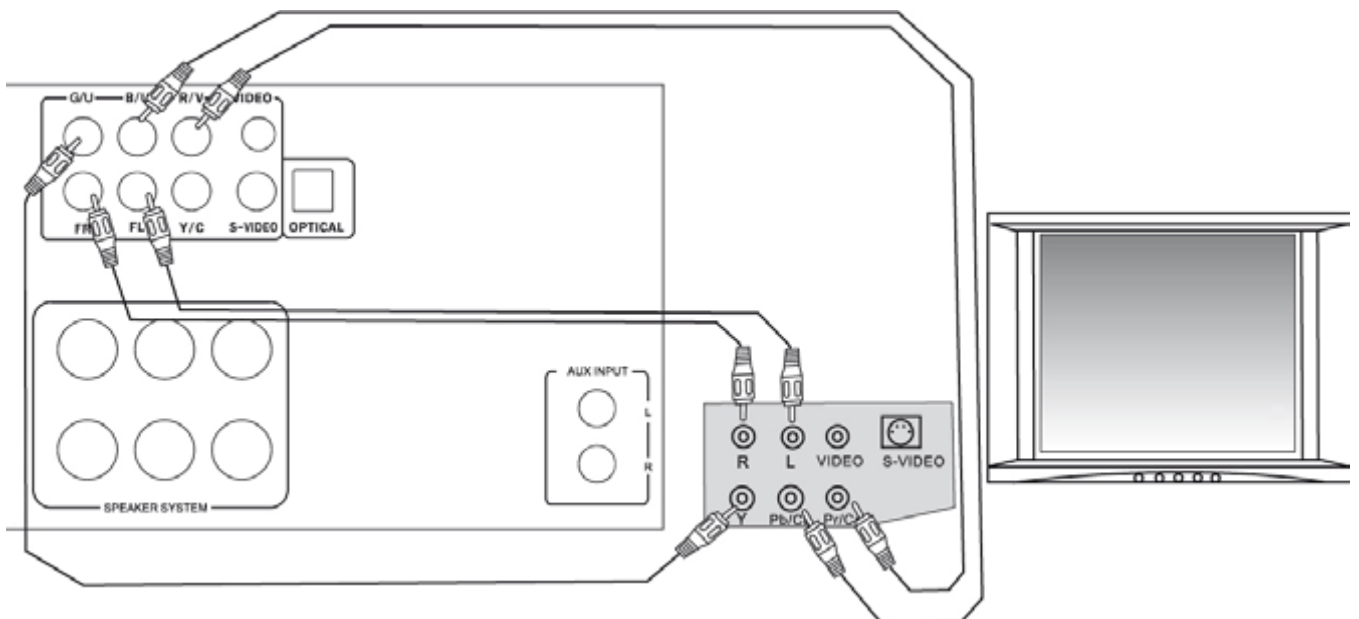
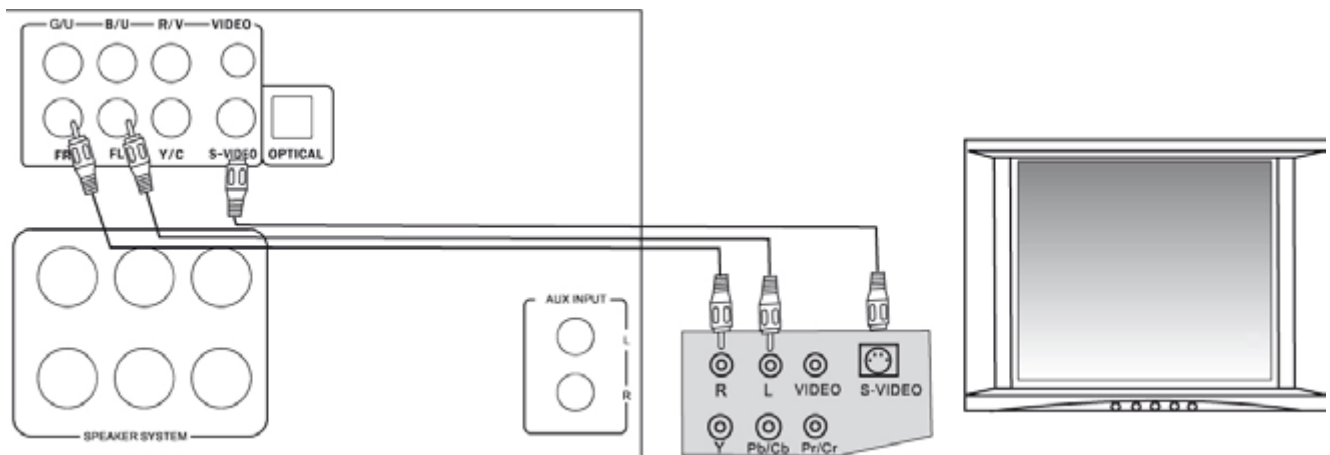
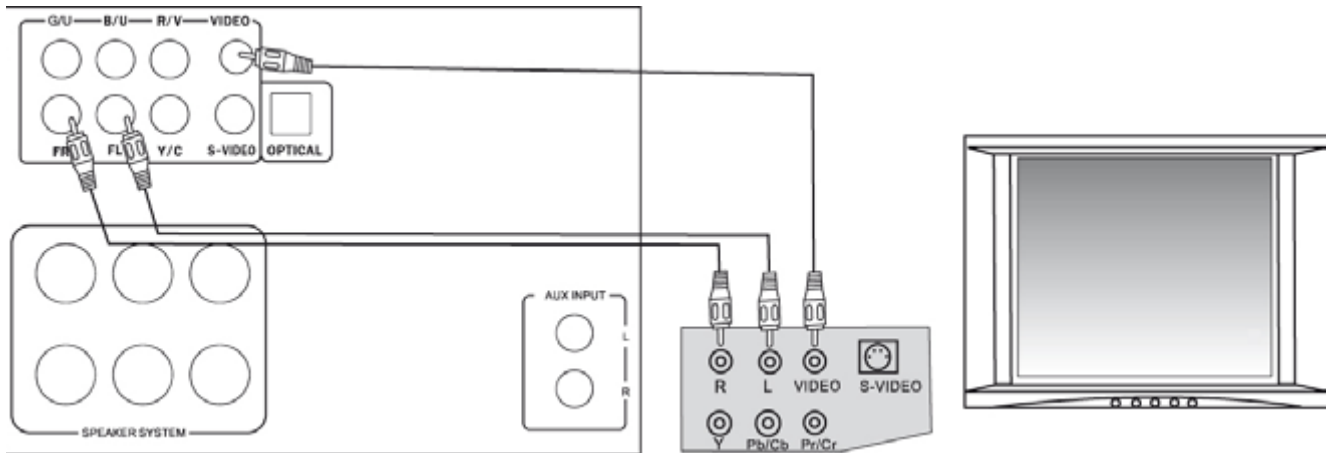
### Aansluiting op de TV (AV ingang)

In de verpakking zit een AV kabel.

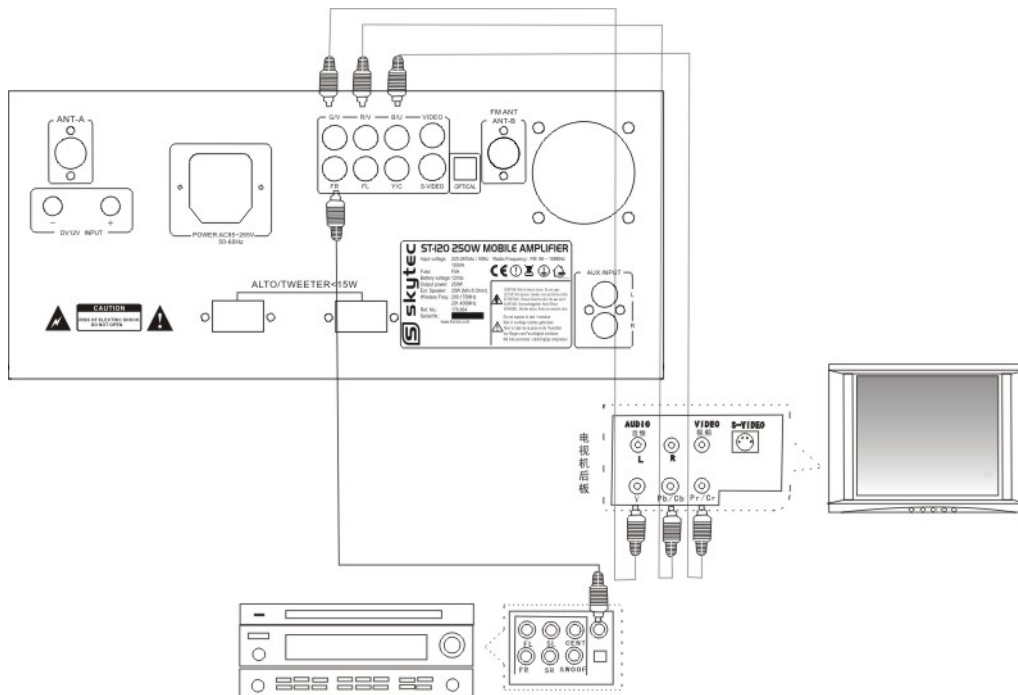
- Sluit de AV uitgang van de speler aan op de AV ingang van de TV (Video: gele aansluiting). Zie aansluitschema hieronder.
- Sluit de audio uitgang (rood/wit) van de speler aan op de audio ingang van de TV (rood/wit). Zie aansluitschema hieronder.
- Zet via het menu de DVD speler in de gewenste mode (Videosignaal PAL, PAL60, NTSC of AUTO)





## Aansluitmogelijkheden VIDEO, S-VIDEO EN RGB:



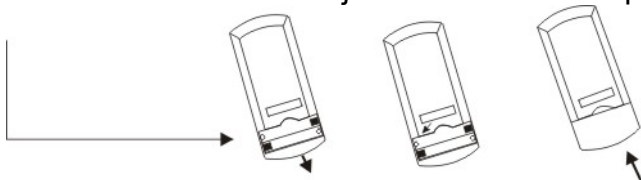
## AC-3 of DTS versterker :



- Sluit de video aansluiting van de speler aan op de TV (Video, S-Video of YfCbCr).
- Sluit de digitale uitgang van de speler aan op de optische- of coaxiale aansluiting van de AC-3 of DTS versterker.
- Druk de "Enter" toets op de afstandsbediening om in het menu te komen, druk na selectie de "set up" toets om het menu te verlaten.
- Druk de Setup toets op de afstandsbediening om in het menu te komen.
- Druk de Enter toets op de afstandsbediening om de keuze te bevestigen, druk de setup toets om het menu te verlaten.
- Druk de pijltoetsen  om de gewenste Audio-instelling en de digitale uitgang te selecteren, druk daarna de "Enter" toets om naar het volgende menu te gaan.
- Druk de pijltoetsen  om SPDIF/code of SPDIF/PCM uitgang te selecteren.
- Druk de "Enter" toets op de afstandsbediening om in het menu te komen, druk daarna de "set up" toets om het menu te verlaten.

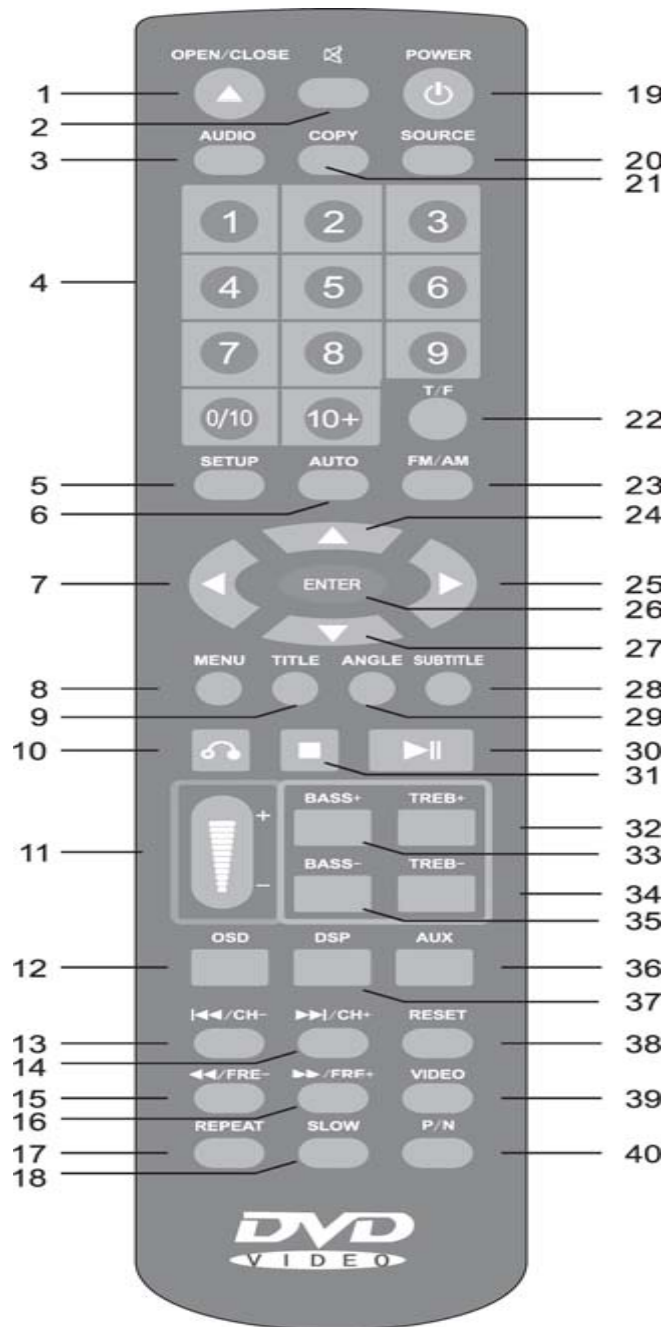
## Batterijen

2x UM-4 of AAA batterijen en denk aan de polariteit.



- Plaats geen nieuwe/oude batterijen door elkaar.
- Sluit batterijen niet kort, verbrand ze niet als ze leeg zijn. Laad eenmalige batterijen niet op.
- Als batterijen lekken, maak dan eerst het vakje schoon alvorens nieuwe te plaatsen.
- Als de afstandsbediening slecht werkt plaats dan eerst nieuwe batterijen.

## AFSTANDBEDIENING




1. OPEN / CLOSE :Openen / sluiten lade .
2. MUTE : Schakelt het geluid uit.
3. AUDIO : Hiermee kunt u verschillende soorten geluidsweggeven selecteren.
4. Toetsen (0-1/9 en 10): Hiermee kunt u direct naar een track schakelen.
5. SETUP : Druk op deze knop om in het menu te komen.
6. AUTO: Gebruik deze toets om het automatisch zenderzoeken van de radio te starten.
7. Navigatietoets naar links : Beweegt de cursor in het menu naar links.
8. MENU : Druk op deze toets om het hoofdmenu weer te geven en maak de gewenste selectie.
9. TITLE : Op sommige DVD's kan de titel worden weergegeven.
- 10.RETURN: Om te schakelen tussen 2 zenders/tracks.
- 11.VOL - / +: Regelt het volume.
- 12.On-screen-display (OSD): Hiermee kunt u via het scherm diverse info ophalen: In DVD-mode als de toets 1x wordt gedrukt wordt de afspelende track, speeltijd en totaal aantal tracks weergegeven. Als de toets 2x wordt gedrukt wordt de resterende afspeeltijd


weergegeven van de track. Nog een keer drukken op de toets sluit de OSD mode. In Video (VCD) mode als de toets 1x wordt gedrukt wordt de afspeeltijd van een track weergegeven en als de toets 2x wordt gedrukt wordt de resterende afspeeltijd weergegeven van de track. Bij een derde druk op de toets wordt de totale afspeeltijd van de diskette weergegeven. Een vierde keer drukken geeft de resterende afspeeltijd van de diskette weer. Nog een keer drukken sluit de OSD mode.

13. CH-): Hiermee kan geschakeld worden naar een vorige track of radiostation.
14. CH +): Hiermee kan geschakeld worden naar een volgende track of radiostation.
15. Snel terugzoeken.
16. Snel verder zoeken.
17. REPEAT: Herhaal toets.
18. SLOW: Afspelen in slow motion. Druk op PLAY om terug te keren naar normale afspeelmode.
19. POWER :Druk op deze toets om het toestel aan-of uit te schakelen.
20. SOURCE : Bronkeuze , hiermee selecteert u de weergave van de bron DVD of USB-poort.
21. COPY: Een selectie reproduceren.
22. Zoek-toets (T / F): Om een DVD weergave of een radiofrequentie te zoeken.
23. AM / FM-toets: Om bij het gebruik van de tuner te selecteren tussen AM/FM mode.
24. Scroll omhoog : Beweegt de cursor in het menu omhoog.
25. Navigatietoets naar rechts : Beweegt de cursor in het menu naar rechts.
26. Enter-toets (ENTER): Valideert een actie of aanpassing.
27. Scroll omlaag : Verplaatst de cursor in het menu naar beneden.
28. Ondertiteling (SUBTITLE): Toont de ondertitels.
29. ANGLE (hoek): Selecteert de invalshoek van de weergave (op sommige DVD's).
30. Play / Pauze: Druk op deze knop om het afspelen te starten of te onderbreken.
31. Stop-knop : Deze knop stopt het afspelen.
32. TRE +: Instelling van de hoge frequenties verhogen.
33. BASS +: Instelling van de lage frequenties verhogen.
34. TRE -- : Instelling van de hoge frequenties verminderen.
35. Bass --: Instelling van de lage frequenties verminderen.
36. Hiermee selecteert u de AUX ingang (audiobron). Aansluiting zit op de achterkant van de set.
37. Audio Select toets (DSP): Hiermee kunt u de gewenste audio-modus selecteren.
38. Reset-toets (RESET): Reset de programmering.
39. VIDEO: Hiermee selecteert u de gewenste video-modus om het beste beeld te krijgen.
40. P / N : Hiermee selecteert u de video-standaard PAL of NTSC.

## System setup

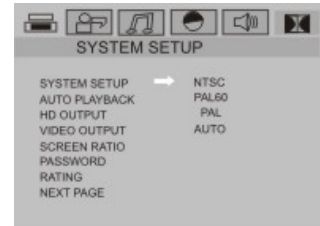
Druk de Setup (5) toets om in het hoofdmenu te komen, druk dan de pijltoetsen  om uit het gewenste submenu te kiezen. Maak een selectie en druk de Enter toets om te bevestigen.

### SETUP

Met de linker pijltoets 7 kiest u “ het hoofd-menu” en met de rechter pijltoets 25 “het sub-menu”. Met de toetsen 24 en 27  navigeert u door het menu. Druk na keuze altijd de Enter toets om af te sluiten.

### SYSTEM SETUP

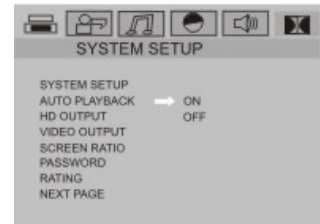
Kies hier het videosignaal uit de volgende mogelijkheden : NTSC, PAL60, PAL of AUTOMATIC.



### AUTOMATICALLY PLAYBACK

Automatisch afspelen.

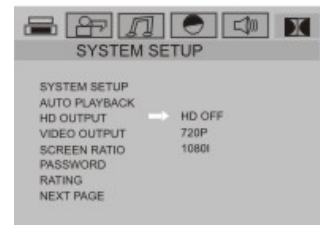
ON: OFF:



### HIGH DEFINITION OUTPUT

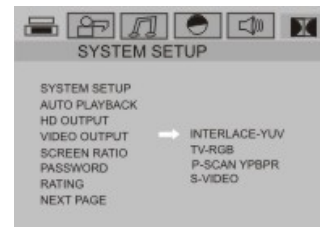
Selecteer HD uitgang (optie) en maak keuze uit:

HD OFF, 720P, 1080I, HD OFF: High definition OFF.



### VIDEO OUTPUT

Selecteer INTERLACE·YUV als de speler is verbonden met de TV (Y, Cb en Cr video ), TV-RGB, P-SCAN YPBPR als de speler is verbonden met de TV (Y, Pb and Pr) en zet de TV op linear scanning.



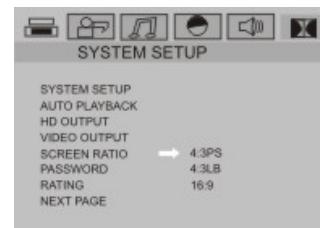
### PICTURE RATIO (Display formaat)

Kies hier de beeldverhoudingen :

4:3 PS: Pan & Scan

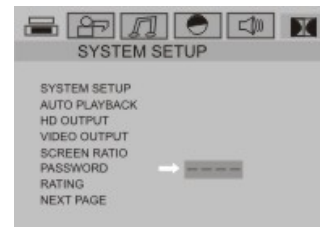
4:3 LB:

16:9:



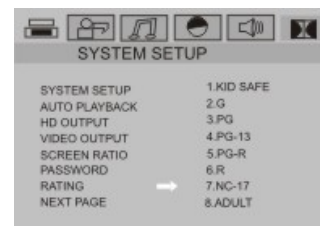
### PASSWORD SETUP

Het instellen van een wachtwoord. Het instellen van ouderlijk toezicht is beschermd door een wachtwoord. Het standaard wachtwoord is 0000



### RATING(LEEFTIJD)

Beperking niveau ouderlijk toezicht. De leeftijd is hier in te stellen.





## NEXTPAGE

Druk de enter toets om naar de volgende pagina(s) te gaan : *default value, picture select, resume, previous page.* (zie hieronder).

## DEFAULT VALUE

De speler gaat terug naar de fabrieksinstelling (reset instellingen). Uw persoonlijke instellingen gaan verloren.

## PICTURE SELECT

Default: Fabrieksinstelling van het beeld.

Costume picture: Persoonlijke instelling van het beeld.

## RESUME

De geheugenfunctie van de speler activeren.

ON: Geheugen inschakelen.

OFF: Geheugen uitschakelen.

## PREVIOUS PAGE

Druk in deze mode de enter toets om naar de vorige pagina(s) te gaan.

## LANGUAGE INSTELLING

Selecteer deze functie in het hoofdmenu.

Kies OSD Language in het submenu om de taal te kunnen selecteren die in de display verschijnt. Kies:

English of Chinese

## INSTELLING AUDIO LANGUAGE

Het instellen van de Audio-taal. Selecteer Audio Lang in het submenu en kies de gewenste taal. Druk na uw keuze op Enter om te bevestigen.

## INSTELLING (Ondertiteling) SUBTITLE LANGUAGE

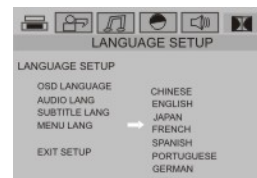
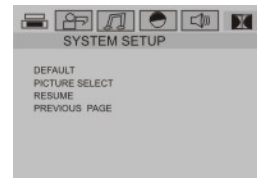
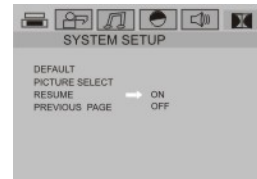
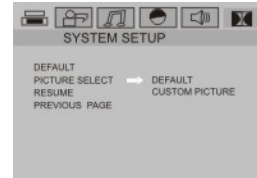
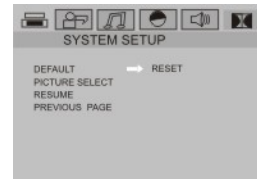
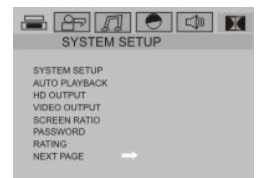
Kies Subtitle Language in het sub-menu.

Selecteer de gewenste taal voor de ondertiteling en druk na uw keuze op Enter.

## INSTELLING MENU LANGUAGE

Kies Menu Language in het sub-menu om de menu-taal te selecteren.

Selecteer de gewenste menu taal en druk na uw keuze op Enter.

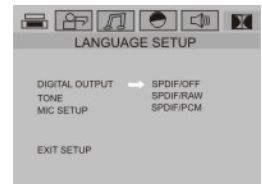


## INSTELLING DIGITALE AUDIO OUTPUT

SPDIF/OFF: Als er geen digitale apparatuur wordt aangesloten selecteer dan OFF.

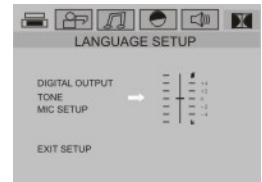
SPDIF/RAW: Wanneer de digitale audio uitgang is aangesloten op een versterker met een Dolby decoder selecteer dan RAW.

SPDIF/PCM: Als een 2-kanaals digitale stereo versterker is aangesloten selecteer dan PCM.



## tone instelling

Schuif de regelaar naar de gewenste toon instelling.



## MIC (Microfoon) setup



## VIDEO INSTELLING

### BRIGHTNESS SETUP

Schuif de regelaar naar de gewenste helderheidsinstelling.



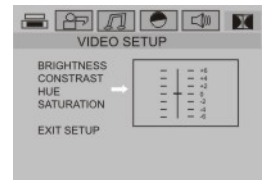
### CONTRAST INSTELLING

Schuif de regelaar naar de gewenste contrastinstelling.



### HUE INSTELLING

Schuif de regelaar naar de gewenste tint (kleur) instelling.



### SATURATION INSTELLING

Schuif de regelaar naar de gewenste instelling voor verzadiging van de video uitgang.



## **SPEAKER SETUP**

### **MIX (downmix)MODE**

LT/RT: Als de DVD Dolby Stereo heeft selecteer dan dit menu. De audio uitgang volgt het decoder systeem op de DVD.

Stereo: Voor een 2-kanaals (stereo) uitgang. Geeft als het ware een geforceerd stereo signaal weer.



## **Dolby digital instelling**

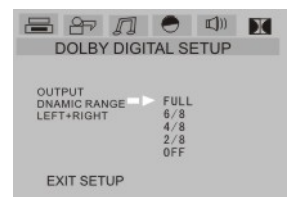
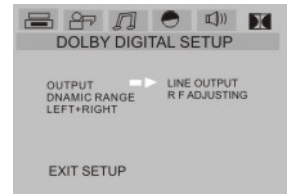
### **Uitgang MODE instelling**

Line output: Audio uitgang waarbij het basssignaal of een deel ervan is weggefilterd. Geschikt voor een rustige omgeving.

Als "Line output" is geselecteerd ga dan naar de volgende instelling:

### **DYNAMIC RANGE INSTELLING**

Als "Line output" is geselecteerd, doe dan de Dynamic Range instelling. (Bij instelling FULL, is de piek-piek waarde van de audio signalen minimaal, en bij OFF is de waarde maximaal. (Alleen beschikbaar indien de Mix Mode op OFF staat)).



### **LEFT/RIGHT MONO INSTELLING**

Mode instelling voor L en R uitgangssignalen: Stereo, Linker kanaal, Rechter kanaal en een Mix van kanalen. Deze instelling is geschikt voor Karaoke mode voor AC-3.



## **INSTRUCTIES**

### **INSCHAKELEN VAN DE UNIT**

#### **AC Netspanning**

Controleer of de volumeregelaar minimaal staat. Plaats de contra stekker van het netsnoer in de netentree (2) en steek vervolgens de stekker in een wandcontactdoos (stopcontact). Zet de netschakelaar op "aan"/ON.

#### **Externe DC spanning**

Dit systeem werkt ook op een externe 12V DC aansluiting. Sluit de externe 12V DC spanning aan op de DC ingang op de achterkant van het systeem. Let op de polariteit. Controleer of de volumeregelaar minimaal staat bij het inschakelen.

#### **Oplaadbare accu**

Ook kan dit systeem werken via een ingebouwde oplaadbare 12V accu. Wanneer een 230Vac spanning is aangesloten zal de CHARGE LED indicator rood worden ten teken dat de accu wordt opgeladen. Als de FULL LED indicator groen wordt, is de accu helemaal opgeladen en kan het systeem worden gebruikt.

Zet de netschakelaar op "uit"/OFF en verwijder het netsnoer. Controleer of de volumeregelaar minimaal staat. Zet het systeem weer "aan"/ON en de accu verzorgt de bedrijfsspanning.

NB: Indien mogelijk de netschakelaar "uit" zetten, de accu wordt dan sneller geladen.

## LET OP: Rondzingen

Als een gillende toon hoorbaar is zet dan eerst het treble-niveau(24) lager, als dit niet helpt zet dan de volume regelaar lager of verplaats de verrijdbare set. Houd de microfoon niet te dicht bij de luidspreker(s).

## Behandeling van de DVD diskette

Als bepaalde functies niet worden uitgevoerd kan het zijn dat de speler de diskette niet ondersteunt. Volg dan de instructies die op het scherm worden weergegeven.

Het plaatsen van de diskette:

Plaats de wijsvinger in de opening van de diskette en klem voorzichtig de andere vingers om de diskette, de palm van de hand wijst naar het label op de diskette. Plaats de diskette in de lade van de speler.



Het opbergen en behandelen van de diskette:

Bewaar de diskette niet in de buurt van warmtebronnen, zeer heldere verlichting en vocht. Wanneer een diskette vuil is, deze schoonmaken met een doek. Veeg de diskette van binnen naar buiten. Veeg niet in een cirkelvormige beweging. Behandel zodat vingerafdrukken en stof geen invloed kunnen uitoefenen op de weergave. Geen etiketten of stickers op de diskette plakken. Schrijf niet op de diskette met een balpen of ander schrijfmateriaal. Bewaar de diskette in een beschermende verpakking/hoes wanneer deze niet in gebruik is. Geen chemische- en/of oplosmiddelen gebruiken.



## MP3

MP3 betekent "MPEG Audio Layer - 3", een international gestandaardiseerd audio compressie formaat. Een diskette kan hier 10-15 uur muziek of meer dan 170 liedjes op CD niveau bevatten.

## MP3 afspelen (ook geschikt voor Mp4 diskettes)

- Druk op de open/close toets en plaats de MP3 diskette in de lade
- De speler leest de info van de diskette (inhoudsopgave), de display geeft "CDrom" weer en de MP3 bestanden worden automatisch afgespeeld. Op het scherm verschijnt het MP3 menu.
- Ga met de pijltoetsen up en down (24 en 27) naar een gewenste map in de linker directory en toets Enter om te bevestigen.
- Druk de pijltoets 25 om naar de bestanden van deze map te gaan en selecteer m.b.v. de pijltoetsen 24 en 27 het gewenste bestand. Druk Enter om dit bestand af te spelen of druk een numerieke toets(en) om direct af te spelen.
- Druk tijdens het afspelen o.a. op de toetsen 13 t/m 18 voor diverse functies.
- Als het afspelen niet automatisch start druk op PLAY (8) op de speler, of de play-knop (30) van de afstandsbediening.
- Om het afspelen te onderbreken, drukt u op de pauzeknop op de afstandsbediening (30). Om opnieuw af te spelen, drukt u nogmaals op PAUSE.
- Druk op de Stop-knop (31) van de afstandsbediening om het afspelen te beëindigen.
- Druk de Repeat toets (continue) om een track, de gehele diskette of de directory te herhalen. Tevens kan de functie worden uitgeschakeld.

## **E-album**

Deze speler heeft een E-album functie (fotoalbum) om een foto in het scherm weer te geven. Zie hieronder.

## **Het afspelen van een JPEG diskette**

- Plaats de JPEG diskette. Het zoeken stopt bij het eerste beeld in de eerste directory.
- Druk op de up / down toetsen 24/27 en de pijltoets 25 om een JPEG map en de beelden te selecteren en druk de Play of Enter toets om een volledig scherm met beeld te verkrijgen. Gebruik de pijltoetsen 7/25 om het beeld te roteren.
- Gebruik de Play/Enter toets om naar het volgende beeld te gaan.

NB: Sommige JPEG beelden kunnen niet worden vergroot vanwege verschillende beeldformaten.

JPEG is een huidige beeldcompressie methode die wereldwijd gebruikt wordt. Het originele beeld is 15·20 keer gecomprimeerd en wordt vaak gebruikt.

## **USB afspelen**

- Zet het toestel aan en de USB mode wordt standaard als eerste automatisch ingeschakeld als er geen diskette is geplaatst.
- Als er wel een diskette is geplaatst wordt deze standaard als eerste ingeschakeld. Neem de diskette uit de lade en sluit deze.

## **Ondertiteling**

Het toestel kan de volgende ondertitel-extensies afspelen: \*.SRT, \*.SMT, ".ASS, ".TXT, \*.SUB.

NB: Deze functie is relevant voor MP3, MP4, JPEG formaten .

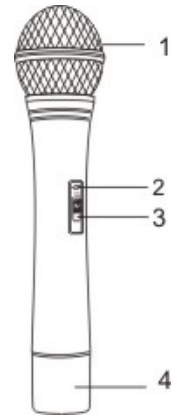
## **DRAADLOOS MICROFOONSISTEEM**

Deze set bevat een 2-kanaals ingebouwd hoge kwaliteit quartz-locked draadloos microfoonsysteem met vaste VHF frequenties. Nadat de ontvanger is aangezet moet de volumeregelaar naar wens worden ingesteld. De externe antennes op de achterzijde moeten zo worden geplaatst dat een maximale ontvangst wordt verkregen (volledig uittrekken). Schakel de draadloze microfoon(s) in en de IR indicator gaat aan ten teken dat een signaal wordt ontvangen.

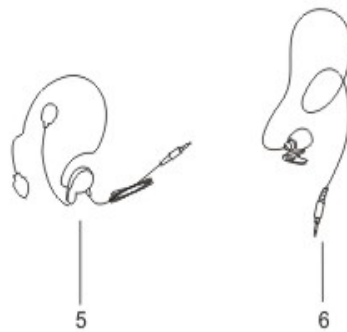
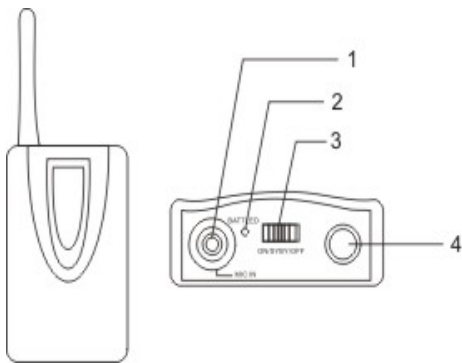
NB: Deze set wordt met 2 draadloze VHF microfoons geleverd, die op 2 verschillende frequenties tegelijkertijd kunnen werken.

## Handmicrofoon

Draai het batterijvak (4) open, plaats een 9V batterij (denk aan polariteit) en draai het vak weer dicht. Schuif de regelaar (3) in de ON positie. De batterij LED indicator (2) zal groen oplichten ten teken dat de batterij vol is. In het geval van een lege of defecte batterij, zal de batterij-LED uitgaan ten teken dat de batterij dient te worden vervangen. Schakel de microfoon uit wanneer deze niet gebruikt wordt. Om lekken van batterijen te voorkomen dienen deze verwijderd te worden wanneer het systeem een lange tijd niet gebruikt wordt.



## Optie : Body Pack Zender



1. MIC ingang
2. Batterij LED
3. Aan/uit schakelaar
4. Antenne
5. Hoofdband MIC
6. Daspeld MIC

Schuif het batterijvak open, plaats een 9V batterij (denk aan polariteit) en schuif het vak weer dicht. Gebruik de dasspeld- of de hoofdband microfoon. Plaats de dasspeld microfoon op borsthoogte (+/-15 cm van de mond). Plaats de hoofdband microfoon (boom) +/-3 cm opzij van de mond.

(Let op: Het MIC snoer is tevens de antenne dus wees voorzichtig tijdens gebruik. Het snoer kan de ontvangst beïnvloeden).

In het geval van een lege of defecte batterij, zal de batterij-LED uitgaan ten teken dat de batterij dient te worden vervangen.

## KABEL MICROFOON

Sluit een dynamische kabel microfoon aan op de MIC-in jacks op de voorzijde.

NB:

Het ingangsvolume van zowel kabel-, draadloze -microfoon als gitaar kan m.b.v. de microfoon volumeregelaar worden geregeld. Met behulp van de echo- en bass/treble regelaar kan de gewenste klankkleur worden ingesteld.

## ELEKTRISCHE GITAAR OF ANDER ELEKTRISCH INSTRUMENT

Bij gebruik van een elektrische gitaar, deze aansluiten op de gitaar-ingang (12) op de voorzijde.

NB:

Het ingangsvolume van zowel MP3 als LINE kan m.b.v. de MUSIC volume regelaar (14) worden geregeld.



## **SPECIFICATIES**

### **ONTVANGER**

Luidspreker: ..... 1×8" full-range speaker  
..... 1×4" tweeter  
Uitgangsvermogen: ..... 250W  
Frequentie bereik: ..... 20Hz~20kHz  
S/R verhouding: ..... 90dB  
THD: ..... <0.01%  
Aansluitspanning: ..... 220-240VAC/50Hz  
..... 12Vdc  
..... Ingebouwde accu  
Accu oplaadtijd : ..... 8~10 uur  
Accu werking: ..... 3~5 uur  
Werkfrequenties: ..... 200.175MHZ, 201.400MHZ  
Bereik: ..... 50M(afhankelijk van omstandigheden)  
Tuner FM band: ..... 88 - 108MHz  
Afmetingen: ..... 355 x 290 x 610mm  
Gewicht: ..... 17.3kg

### **ZENDER**

Werkfrequenties: ..... 200.175MHZ, 201.400MHZ  
Dynamisch bereik: ..... 80dB  
Frequentie bereik: ..... 100Hz~10kHz  
Bedrijfstemperatuur: ..... -10°C~45°C  
Voeding: ..... 9V batterij



#### **Afgedankte artikelen !!**

Raadpleeg eventueel [www.nvmp.nl](http://www.nvmp.nl) en/of [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie [www.stibat.nl](http://www.stibat.nl)



Licentievrij gebruik in NL+ met minimale restricties in D-CH-ES

Voer zelf geen reparaties uit aan het apparaat; in elk geval vervalt de totale garantie. Ook mag het apparaat niet eigenmachtig worden gemodificeerd, ook in dit geval vervalt de totale garantie. Ook vervalt de garantie bij ongevallen en beschadigingen in elke vorm t.g.v. onoordeelkundig gebruik en het niet in acht nemen van de waarschuwingen in het algemeen en gestelde in deze gebruiksaanwijzing. Tevens aanvaardt Skytec geen enkele aansprakelijkheid in geval van persoonlijke ongelukken als gevolg van het niet naleven van veiligheidsinstructies en waarschuwingen. Dit geldt ook voor gevolgschade in welke vorm dan ook.

**WARNHINWEISE :**

Vor Inbetriebnahme des Geräts bitte erst die Anleitung durchlesen. Bitte alle Anweisungen befolgen, um den Garantieanspruch nicht zu verlieren. Bitte alle Vorsichtsmassnahmen treffen, um Feuer und Stromschlag zu vermeiden. Reparaturen und Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen lassen. **Diese Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren.**

- Originalverpackung für eventuellen späteren Transport aufbewahren.
- Vor Inbetriebnahme des Geräts erst einen Fachmann zu Rate ziehen
- Das Gerät enthält spannungsführende Teile. Darum das Gehäuse NICHT öffnen.
- Beim Abziehen des Steckers aus der Steckdose niemals an der Netzschnur ziehen.
- Den Netzstecker nie mit nassen Händen einstecken oder abziehen.
- Wenn Stecker und/oder Netzschnur, sowie der Netzschnureinritt am Gerät beschädigt sind, müssen sie von einem Fachmann repariert werden.
- Wenn das Gerät so beschädigt ist, dass Innenteile sichtbar sind, darf das Gerät auf KEINEN FALL ans Netz angeschlossen oder eingeschaltet werden. Nehmen Sie in diesem Fall mit dem Händler Kontakt auf.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden.
- Das Gerät nur an eine 230VAC / 50Hz Netzsteckdose mit Sicherung anschließen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern usw., noch auf einer vibrierenden Unterlage aufstellen. Nur auf einer festen, stabilen Fläche aufstellen.
- Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch den Netzstecker abziehen.
- Nach längerem Nichtgebrauch kann Kondenswasser entstehen. Das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen lassen, bevor Sie es einschalten. Das Gerät niemals in feuchten Räumen oder draußen benutzen.
- Um Unfälle in Betrieben zu verhindern, müssen die geltenden Sicherheitsvorschriften unbedingt eingehalten werden.
- Das Gerät für Kinder unzugänglich aufstellen.
- Keine Reinigungssprays verwenden. Die Rückstände dieser Sprays verursachen Fett- und Staubansammlungen. Im Problemfall einen Fachmann zu Rate ziehen.
- Keine Flüssigkeiten in der Nähe der Anlage abstellen und keine Metallgegenstände in die Lüftungsöffnungen stecken. Diese können zu Stromschlag führen.
- Das Gerät nur mit sauberen Händen anfassen.
- Die Schalter und Knöpfe nicht mit Gewalt betätigen.
- Bei Wandbefestigung darauf achten, dass der Wandhalter die Last tragen kann. Im Zweifelsfall Fachpersonal zu Rate ziehen.

Wand- und Deckenbefestigung – Das Gerät nur auf die vom Hersteller empfohlene Weise befestigen.

Das Gerät nicht mit chemischen Lösungsmitteln reinigen. Diese können den Lack beschädigen. Das Gerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen.

Nicht in der Nähe von elektronischen Geräten aufstellen, die Brummgeräusche verursachen können.

Bei Reparaturen nur Originalersatzteile verwenden, um Schäden und/oder gefährliche Strahlungen zu vermeiden. Erst das Gerät ausschalten, bevor Sie den Netzstecker, Netzschnur und Anschlusskabel entfernen, bevor Sie das Gerät umstellen.

Sorgen Sie dafür, dass beim Betreten die Netzkabel nicht beschädigt werden können. In Deutschland beträgt die Netzspannung 230Vac/50Hz.



Dieses Zeichen macht den Benutzer auf lebensgefährliche Spannungen innerhalb des Geräts aufmerksam, die einen Stromschlag verursachen können.



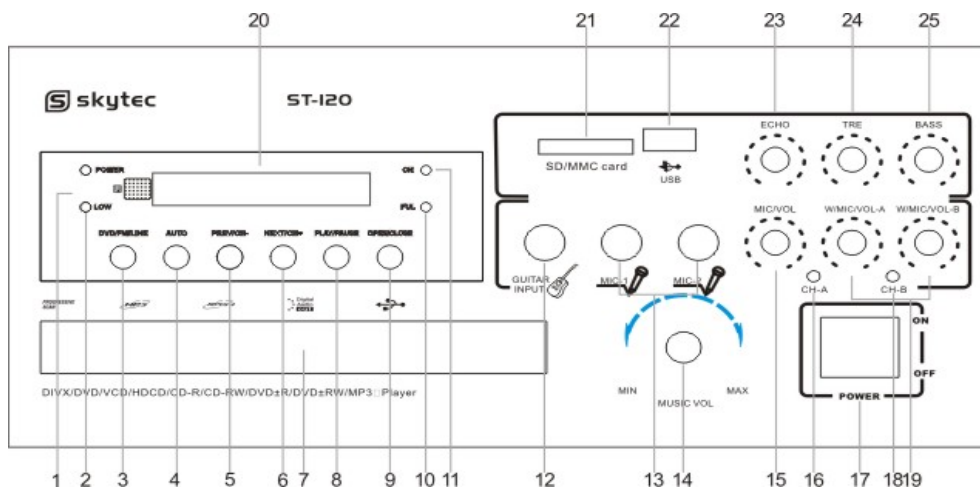
Dieses Zeichen macht den Benutzer auf wichtige Hinweise in der Bedienungsanleitung aufmerksam.

## MERKMALE

- Der 3,5 mm AUX-Eingang kann mit einem Computer, MP3-Player oder anderen Audio-Quellen verbunden werden.
- Abspielen von Disketten
- Abspielen von MP3 Dateien über USB- oder SD/MMCKarte -Eingang.
- Eingebaute 1×12V/12A wiederaufladbare Batterie.
- Eingebautes 2-Kanal drahtloses Mikrofon-System und ein 6.35mm MIC jack-Eingang für dynamische Mikrofone. Drei Personen können gleichzeitig sprechen/singen.
- Ein RCA line Eingang um eine Audio Quelle an zu schließen.
- Ein 6.35mm Eingang um eine elektrische Gitarre an zu schließen.
- MIC Echo/Ton/Lautstärke und Musik Bass/Treble/Lautstärke Bedienung. Geeignet für Karaoke.
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich Versorgung : 230Vac/50Hz, 12Vdc oder eingebaute wiederaufladbare Batterie.
- Ideal für viele Anwendungen wie in Klassenzimmern, auf Konferenzen / Treffen / Parteien / zu Hause usw.

## BEZEICHNUNG

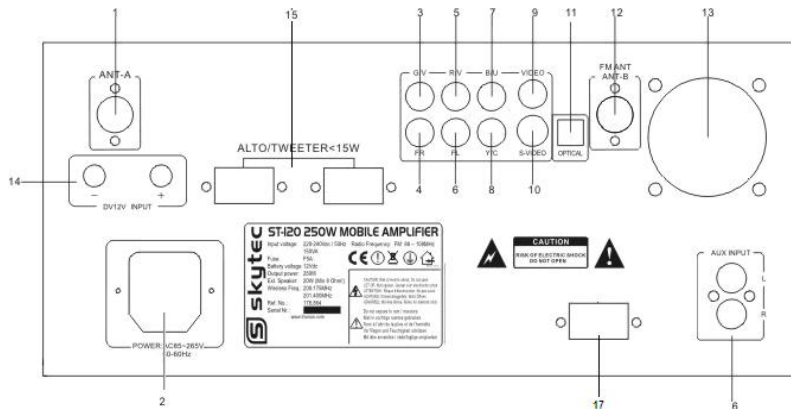
### ST120 Vorderseite



1. "Power" - Ein/aus Anzeige
2. "Low power" -Anzeige
3. DVD/FM/LINE
4. Auto(matisch) Suche
5. Rückwärts gehen
6. Zum Nächsten Titel gehen
7. CD/DVD Fach
8. Abspielen/Pause
9. Fach Öffnen/Schließen
10. "Akku voll" -Anzeige
11. "Akku aufladen" - Anzeige
12. Eingang elektrische Gitarre
13. Eingang Kabelmikrofon

14. Lautstärke Regler
15. Mikrofon Lautstärke Regler
16. Anzeige Funkmikrofon A
17. Netzschalter
18. Anzeige Funkmikrofon B
19. Funkmikrofone Lautstärke Regler
20. Display
21. SD Eingang
22. USB Port
23. Echo Regler
24. Treble Regler
25. Bass Regler

## ST120 Rückseite



- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Antenne für Funkmicrofon A | 10. S-video Anschluß                        |
| 2. Eingang Netzspannung       | 11. Ausgang Optisch                         |
| 3. Video Ausgang grün (G)     | 12. UKW antenne/Antenne B<br>(Funkmicrofon) |
| 4. Audio Ausgang Rechts vorne | 13. Lüfter                                  |
| 5. Video Ausgang blau (B)     | 14. 12Vdc Anschluß Extern                   |
| 6. Audio Ausgang Links vorne  | 15. Lautsprecher Ausgang                    |
| 7. Video Ausgang rot (R)      | 16. Audio Eingang, Ausgang                  |
| 8. Coaxial Ausgang (Digital)  | 17. VGA Ausgang                             |
| 9. Video Ausgang              |   |

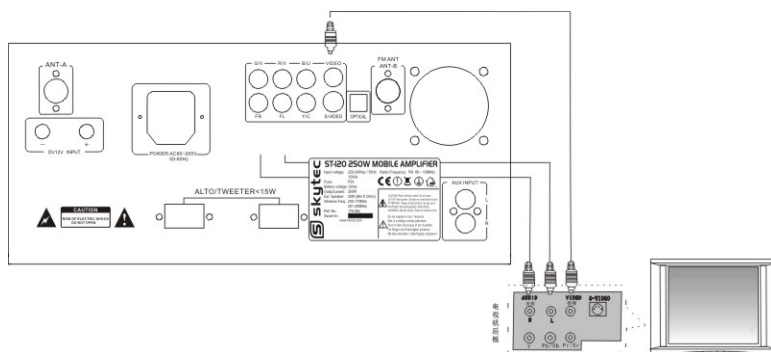
## System

Dieser Spieler hat keinen eingebauten DTS-Decoder, wenn Sie eine Disc abspielen hat den Analogen Ausgang keine Tonausgabe, drücken Sie die Setup-Taste auf der Fernbedienung um dann Audio für SPDIF / SOURCEcode zu wählen. Sie erhalten den Ton wieder durch Digital-Decodierung (über DTS Verstärker). Siehe weiter in der Bedienungsanleitung.

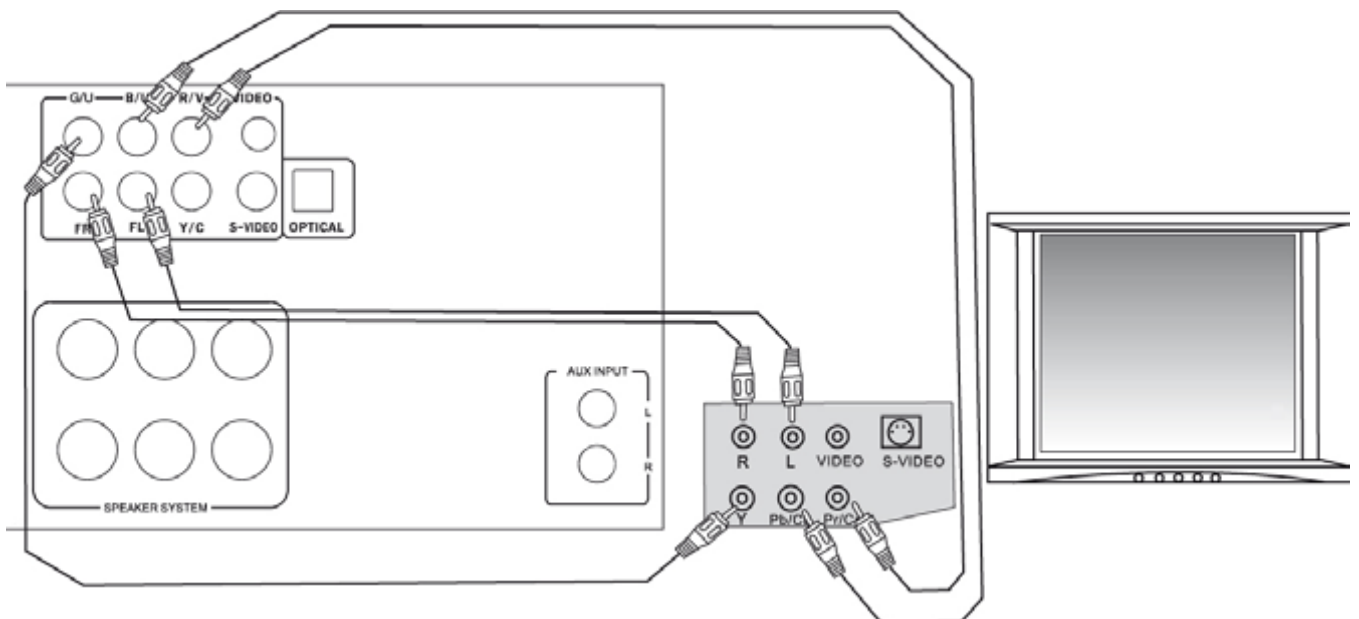
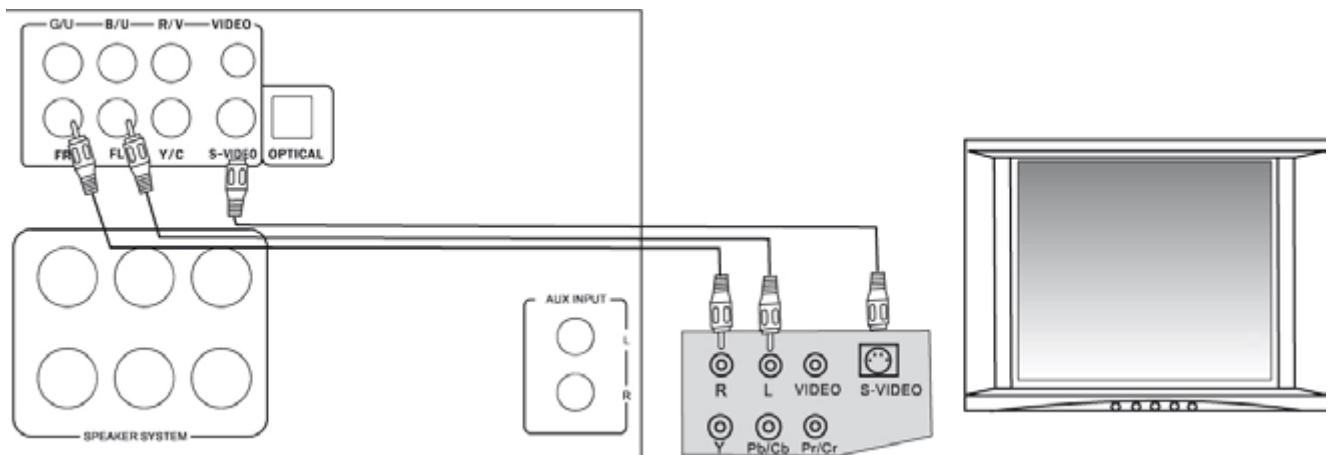
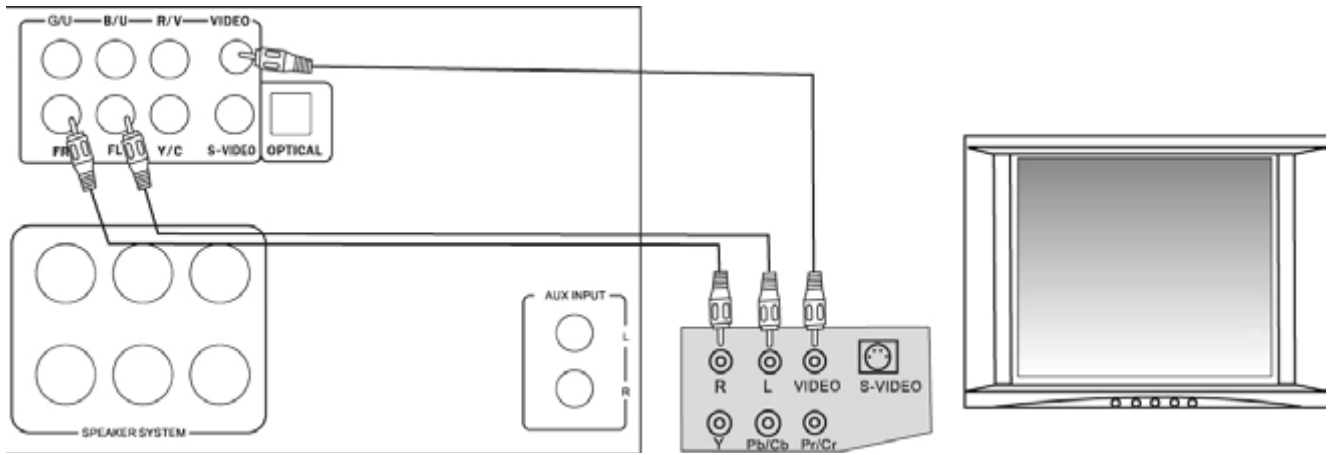
## Fernseher AV Eingang

Die Verpackung enthält ein AV Kabel.

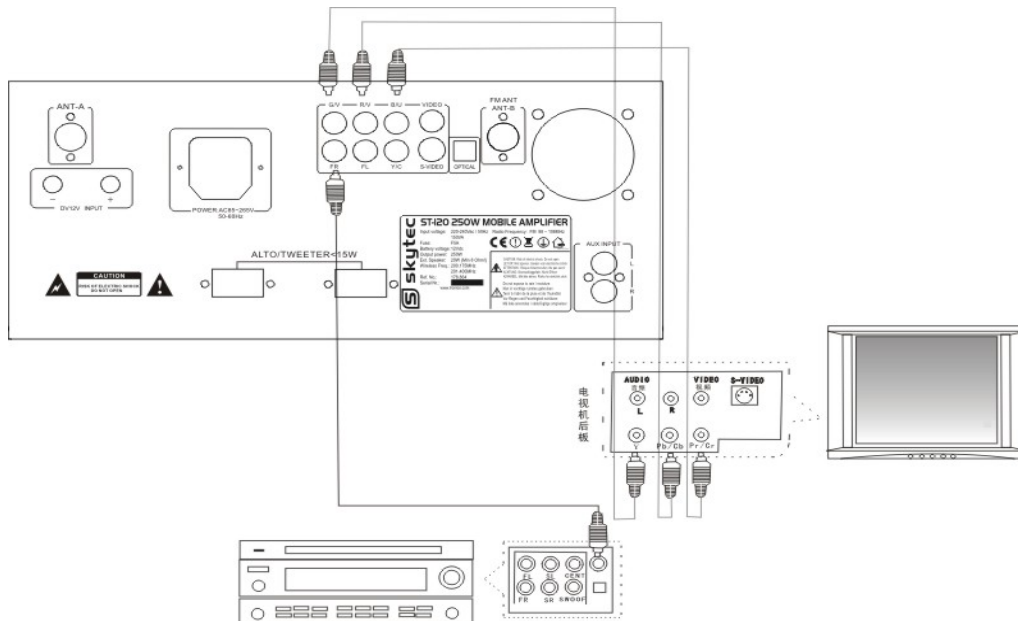
- Verbinden Sie den Video Ausgang des Spielers an den AV Eingang des Fernsehers (Video: der gelbe Stecker ). Siehe Abbildung.
- Verbinden Sie den Audio Ausgang des Spielers an den AV Eingang des Fernsehers (rot/weiß).
- Stellen Sie den DVD-Player über das Menü in dem gewünschten Modus (Videosignal PAL, PAL60, NTSC oder AUTO)





# Anbindung VIDEO, S-VIDEO EN RGB:



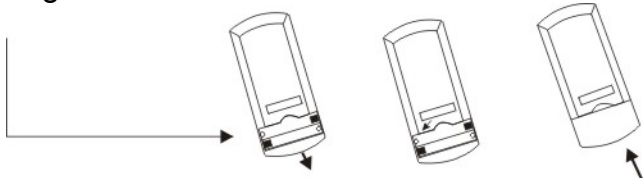
## AC-3 oder DTS Verstärker :



- Verbinden Sie den Video Ausgang des Spielers an den Fernseher (Video, S-Video oder YfCbCr).
- Verbinden Sie den digitalen Ausgang des Spielers an den optischen- oder koaxialen Eingang des AC-3 oder DTS Verstärkers.
- Drücken Sie "Enter" auf der Fernbedienung um das Menü auf zu rufen, drücken Sie die "set up" Taste um das Menü zu verlassen.
- Drücken Sie die "set up" Taste um das Menü auf zu rufen.
- Drücken Sie "Enter" auf der Fernbedienung zur Bestätigung, drücken Sie die "set up" Taste um das Menü zu verlassen.
- Drücken Sie diese Tasten  um der gewünschten Audio-Einstellung und den digitalen Ausgang zu wählen, drücke dann die "Enter" Taste um das nächste Menü auf zu rufen.
- Drücken Sie diese Tasten  um den SPDIF/code oder SPDIF/PCM Ausgang zu wählen
- Drücken Sie "Enter" auf der Fernbedienung um das Menü auf zu rufen, drücken Sie die "set up" Taste um das Menü zu verlassen.

## Batterien

Legen Sie 2x UM-4 oder AAA Batterien ein. Bitte Polarität beachten.

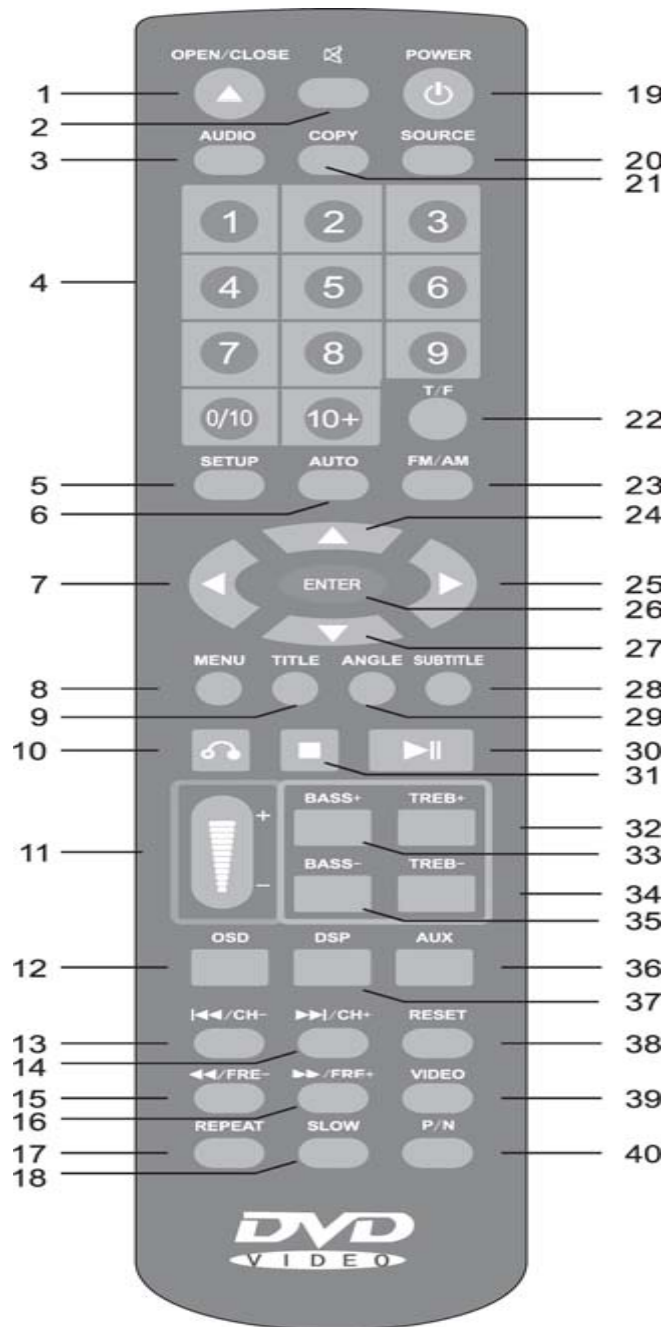


### Hinweis:

- Keine neue/alte Batterien gleichzeitig verwenden.
- Wenn Batterien leer sind nicht kurzschließen oder verbrennen. Einweg Batterien nicht aufladen.
- Wenn Batterien ausgelaufen sind, zuerst das Batteriefach reinigen und dann Neue einlegen.
- Wenn die Fernbedienung nicht richtig funktioniert neue Batterien einlegen.




## FERNBEDIENUNG




1. OPEN / CLOSE : Fach öffnen / schließen .
2. MUTE : Stummschaltung aktivieren.
3. AUDIO : Wahl von verschiedenen Tonausgaben.
4. Tasten (0-1/9 en 10)
5. SETUP : Menü aufrufen.
6. AUTO: Automatischer Sendersuchlauf
7. Bewegt den Cursor im Menü nach Links.
8. MENU : Hauptmenü aufrufen
9. TITLE : Auf einigen DVD-Scheiben ist der Titel angezeigt.
10. RETURN: Zum umschalten zwischen 2 Kanäle/Titel
11. VOL - / +: Lautstärke Regler.
12. On-screen-display (OSD): Erlaubt Ihnen die Aktionen auf dem Bildschirm zu folgen, während Sie sich durch das Menü "bewegen". Es wird hier u.a. die verbleibende-, verstrichene- und Gesamtzeit angezeigt durch wiederholtes drücken der Taste (bis 4x drücken - 5x drücken und das Menü wird verlassen).

13. CH-): Sie können zu einem vorhergehenden Titel oder Radiosender wechseln.
14. CH +): Sie können zu einem nächsten Titel oder Radiosender wechseln.
15. Schnell suchen
16. Schnell suchen
17. REPEAT: Wiederholung von Titeln.
18. SLOW: Abspielen in slow motion (Zeitlupe). Drücken Sie PLAY um den Modus zu verlassen.
19. POWER : Zum Ein/Ausschalten des Spielers.
20. SOURCE : Zur Auswahl zwischen DVD oder USB-port.
21. COPY: Eine Auswahl kopieren.
22. (T / F): Zur Auswahl von einer DVD Wiedergabe oder Radio Sender.
23. AM / FM: Zur AM/FM Auswahl.
24. Bewegt den Cursor im Menü nach Oben.
25. Bewegt den Cursor im Menü nach Rechts.
26. ENTER
27. Bewegt den Cursor im Menü nach Unten.
28. SUBTITLE: Untertitel
29. ANGLE : Blickwinkel Wahl. (einige DVD's).
30. Play / Pause: Zum starten oder unterbrechen der Wiedergabe.
31. Stop-knop : Zum stoppen der Wiedergabe
32. TRE +: Höhenregler +.
33. BASS +: Tiefenregler +
34. TRE -- : Höhenregler --
35. Bass --: Tiefenregler –
36. AUX ; Wählen der AUX-Quelle. Der Anschluss erfolgt an der Rückseite des Gerätes.
37. DSP: Audiowahl, ermöglicht das Einstellen der Audio-Modus.
38. RESET: Zurücksetzen der Programmierung.
39. VIDEO: Wählen Sie das gewünschte Video-Modus.
40. P / N: Video-Standard Wahl PAL oder NTSC.

## System setup

Setup (5) Taste drücken um das Hauptmenü auf zu rufen, dann mit Hilfe der Tasten  das gewünschte Untermenü wählen. Die Enter Taste drücken zur Bestätigung.

### SETUP

Mit Taste 7 wählen Sie " das Hauptmenü" en mit 25 "das Untermenu".  
Mit den Tasten 24 und 27  bewegen Sie sich durch das Menü. Immer die ENTER Taste drücken zur Bestätigung.

### SYSTEM SETUP

Video Standard Wahl : NTSC, PAL60, PAL oder AUTOMATIC.

### AUTO PLAY

Automatisch abspielen.  
ON OFF: EIN AUS

### HIGH DEFINITION OUTPUT (Option)

HD Ausgang (option) und wählen Sie:  
HD OFF, 720P, 1080I, HD OFF: High definition OFF.

### VIDEO OUTPUT

Wählen Sie INTERLACE·YUV wenn der Spieler verbunden ist an Fernseher (Y, Cb en Cr video ), TV·RGB, P·SCAN YPBPR wenn der Spieler verbunden ist an Fernseher (Y, Pb and Pr) Fernseher auf linear scanning einstellen.

### PICTURE RATIO (Display Format)

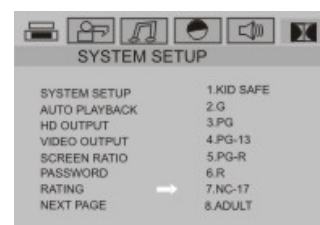
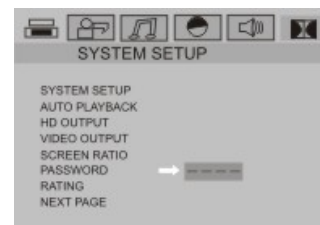
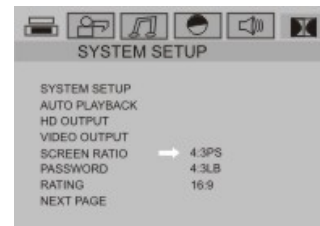
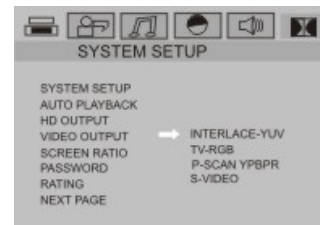
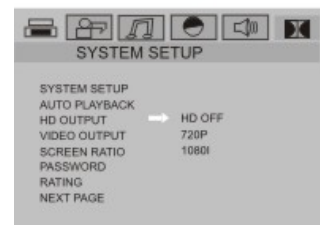
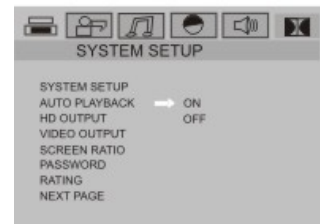
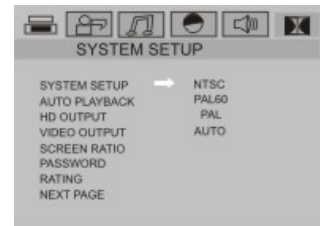
Wählen Sie das gewünschte Format :  
4:3 PS: Pan & Scan  
4:3 LB:  
16:9:

### PASSWORD SETUP

Einstellen der Kindersicherung (Passwort geschützt). Das voreingestellte Passwort ist 0000.

### RATING (ALTER)

Sie können bestimmte Szenen für Jugendliche verbieten. Das Alter wird hier eingestellt.



## NEXTPAGE

Drücken Sie die ENTER Taste um folgendes Menü auf zu rufen : *default value, picture select, resume, previous page.* (Siehe unten).

## DEFAULT VALUE

Der Spieler geht zurück auf die Werkseinstellungen (reset). Ihre Persönliche Einstellungen gehen verloren.

## PICTURE SELECT

Default: Werkseinstellung.

Costume picture: Persönliche Einstellung.

## RESUME

Die Memory-Funktion des Spielers aktivieren.

ON: Einschalten.

OFF: Ausschalten.

## PREVIOUS PAGE

Drücken Sie die ENTER Taste um das vorherige Menü auf zu rufen.

## LANGUAGE (SPRACHE)

Wählen Sie LANGUAGE SETUP im Hauptmenü.

Wählen Sie OSD LANGUAGE im Untermenü zur Auswahl der Anzeige-Sprache. Wählen Sie English oder Chinese

## EINSTELLUNG AUDIO LANGUAGE

Die Einstellung der Audio-Sprache. Wählen Sie AUDIO LANG im Untermenü und dann die gewünschte Sprache. Die ENTER Taste drücken zur Bestätigung.

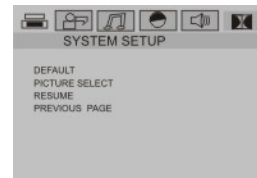
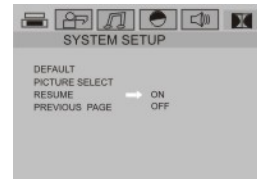
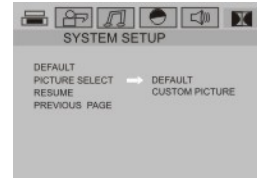
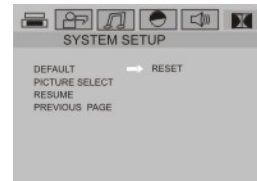
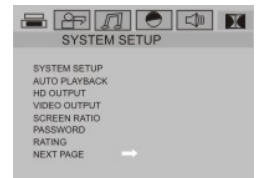
## EINSTELLUNG (Untertitel) SUBTITLE LANGUAGE

Wählen Sie SUBTITLE LANGUAGE im Untermenü.

Wählen Sie die gewünschte Untertitel-Sprache und drücke dann die ENTER Taste.

## EINSTELLUNG MENU LANGUAGE

Wählen Sie MENÜ LANGUAGE im Untermenü zum Auswahl der Menü-Sprache und drücke dann die ENTER Taste.

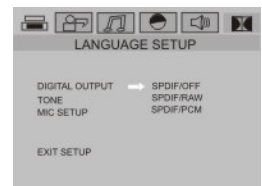


## EINSTELLUNG DIGITALE AUDIO OUTPUT

SPDIF/OFF: Wenn keine digitale Geräte verbunden werden wählen Sie OFF.

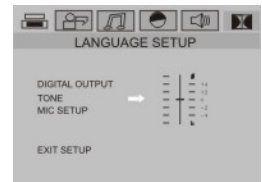
SPDIF/RAW: Wenn der digitale audio Ausgang verbunden wird an einem Verstärker mit Dolby Decoder wählen Sie RAW.

SPDIF/PCM: Wenn ein 2-Kanal digitaler stereo Verstärker wird verbunden wählen Sie PCM.

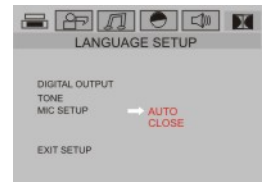


## STONE EINSTELLUNG

Schiebe den Tonregler auf die gewünschte Position.



## MIC (Mikrofon) setup



## VIDEO EINSTELLUNG

### BRIGHTNESS EINSTELLUNG

Schiebe den Helligkeitsregler auf die gewünschte Position.



### CONTRAST EINSTELLUNG

Schiebe den Kontrastregler auf die gewünschte Position.



### HUE EINSTELLUNG

Schiebe den Farbregler auf die gewünschte Position.



### SATURATION EINSTELLUNG

Schiebe den Sättigungsregler auf die gewünschte Position.

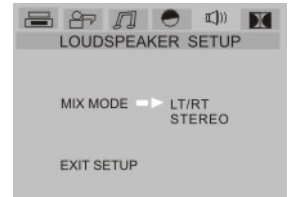


## **SPEAKER SETUP**

### **MIX (downmix)MODE**

LT/RT: Wenn die DVD-Scheibe Dolby Stereo hat, wählen Sie LT/RT. Der audio Ausgang folgt dem decoder System der DVD.

Stereo: Für einen 2-Kanal (stereo) Ausgang. Gleichsam wie ein "erzwungenes" Stereo Signal.

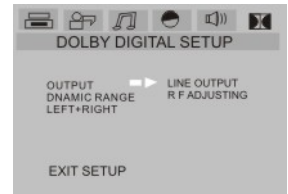


## **Dolby digital Einstellung**

Line output: Audio Ausgang wo das Bass-signal oder ein Teil des Signals ist gefiltert. Geeignet für eine ruhige Umgebung.

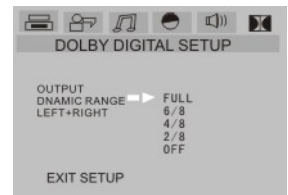
Wenn Sie "Line output" bestätigt haben gehen Sie zur nächsten

Einstellung : *Dynamic Range*



## **DYNAMIC RANGE EINSTELLUNG**

Wenn Sie "Line output" bestätigt haben, gehen Sie zur Dynamic Range Einstellung. (FULL : der Spitzenwert (peak-peak) des audio Signals ist minimal. OFF : Der Wert ist maximal. (Funktioniert nur wenn Mix Mode ist OFF)).



## **LEFT/RIGHT MONO EINSTELLUNG**

Mode Einstellung für L und R Ausgang: *Stereo, Linker Kanal, Rechter Kanal* und eine *Mischung* der Kanäle. Geeignet für Karaoke Anwendung (AC-3).



## **ANWEISUNGEN**

### **Versorgung**

#### **AC Netzspannung**

Das Netzkabel an das System anschließen (5) und das System einschalten. Stellen Sie die Position des Lautstärke Reglers auf "Minimum" ein.

#### **Externe DC Spannung**

Dieses System funktioniert auch über eine externe 12V DC-Buchse. Schließen Sie die externe 12V Gleichspannung an den DC-Eingang an auf der Rückseite des Systems. Beachten Sie die Polarität. Stellen Sie die Position des Lautstärke Reglers auf "Minimum" ein.

#### **Wiederaufladbare Batterie**

Dieses System kann auch über eine eingebaute 12V Batterie funktionieren. Beim Anschluß einer 230Vac Spannung, leuchtet die CHARGE-LED-Anzeige rot, als Zeichen daß die Batterie aufgeladen wird. Wenn die FULL-LED grün leuchtet, ist die Batterie vollständig geladen und das System kann verwendet werden.

Schalten Sie die Stromversorgung aus / OFF und ziehen Sie das Netzkabel. Stellen Sie die Position des Lautstärke Reglers auf "Minimum" ein.

Schalten Sie das System wieder "ein " / ON und die Batterie liefert die Betriebsspannung.

Die Batterie lädt schneller wenn das System ausgeschaltet ist .



## **Achtung:**

Mikrofon Feedback:

Reduzieren Sie die Treble-Signalstärke, wenn das Problem noch immer da ist dann die Lautstärke reduzieren oder das Audio System verschieben. Halten Sie das Mikrofon nicht in der Nähe der Lautsprecher.

## **Die Behandlung von DVD discs**

Falls bestimmte Funktionen nicht ausgeführt werden können, unterstützt der Player wahrscheinlich nicht die Discs. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Discs einlegen:

Legen Sie den Zeigefinger in die Öffnung der Scheibe und halte die anderen Finger sanft um die Scheibe, die Handfläche zeigt auf das Etikett der Scheibe. Legen Sie die Scheibe in das Fach des Spielers.



Lagerung und Behandlung:

Halten Sie die Scheibe weg von Wärmequellen, sehr helles Licht und Feuchtigkeit. Wenn eine Scheibe verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem Tuch. Wischen Sie die Scheibe von innen heraus. Wischen Sie nicht in einer kreisförmigen Bewegung. Fingerabdrücke und Staub dürfen keinen Einfluss haben auf die Wiedergabe. Keine Etiketten oder Aufkleber auf der Scheibe kleben. Schreiben Sie nicht auf die Scheibe mit einem Kugelschreiber oder anderen Schreibwaren. Halten Sie die Scheibe in einem CD Cover wenn sie nicht in Gebrauch ist. Keine chemischen und / oder Lösungsmittel benutzen.



## **MP3**

MP3 bedeutet "MPEG Audio Layer - 3", ein International Standardisiertes Audio-Kompressions-Format. Eine Scheibe enthält +/- 10-15 Stunden Musik oder mehr als 180 Songs.

## **MP3 Wiedergabe (geeignet für Mp4)**

- Drücken Sie die Taste OPEN / CLOSE und legen Sie eine MP3-Scheibe ein.
- Der Spieler liest die Informationen von der Scheibe (TOC), zeigt das Display "cdrom" und die MP3-Dateien werden automatisch abgespielt. Das Display zeigt das MP3-Menü.
- Verwenden Sie die Tasten (hoch / runter) 24 / 27 im linken Verzeichnis und wählen Sie; drücken Sie Enter um zu bestätigen.
- Drücken Sie Taste 25 um zu den Dateien aus diesem Verzeichnis zu bewegen und drücken Sie dann Taste 24 / 27 um die gewünschte Datei zu wählen. Drücken Sie die Eingabetaste um die Datei abzuspielen, oder drücken Sie eine Zifferntaste (n) zur sofortigen Wiedergabe.
- Während der Wiedergabe auf den Tasten 13 bis 18 drücken für verschiedene Funktionen.
- Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie die Play-Taste (8) auf dem Spieler oder die Play-Taste (30) auf der Fernbedienung.
- Um die Wiedergabe zu unterbrechen drücken Sie die Pause-Taste der Fernbedienung (30). Zur Wiedergabe noch einmal die Pause-Taste drücken.
- Drücken Sie die Stop-Taste (31) der Fernbedienung um die Wiedergabe zu stoppen.
- Drücken Sie die Repeat-Taste (kontinue), um ein Verzeichnis, die gesamte Scheibe oder einen Titel/Track zu wiederholen. Auch kann die Funktion deaktiviert werden.

## E-album

Dieser Spieler verfügt über eine E-Album-Funktion (eine Anzeige eines Bildes auf dem Bildschirm). Siehe unten.

### Die Wiedergabe einer JPEG Scheibe

- Legen Sie eine JPEG Scheibe ein. Die Suche stoppt beim ersten Bild im ersten Verzeichnis.
- Drücken Sie die hoch / runter Tasten 24/27 und Taste 25 um ein Bild aus einem JPEG-Ordner zu wählen und drücken Sie die Wiedergabe-Taste oder die Eingabetaste um ein Vollbild zu zeigen. Mit den Tasten 7 / 25 kann ein Bild rotiert werden.
- Verwenden Sie die Play / Enter-Taste, um zum nächsten Bild zu bewegen.

Hinweis: Einige JPEG-Dateien können nicht vergrößert werden durch unterschiedliche Bildformate.

JPEG ist eine Bildkompressionsmethode, derzeit weltweit im Einsatz. Das Originalbild ist 15 – 20 mal komprimiert und wird häufig verwendet.

### USB-Wiedergabe

- Schalten Sie das Gerät ein und den USB-Modus wird automatisch in der Standardeinstellung zuerst aktiviert, wenn keine Scheibe eingelegt ist.
- Wenn eine Scheibe eingelegt wird, wird Diese standardmäßig als erste geladen. Entfernen Sie die Scheibe aus dem Fach und schließen Sie es.

### Der Untertitel

Das Gerät kann die folgenden Untertitel abspielen: \*. SRT, \*. SMT txt, \*. SUB "ASS"...

Hinweis: Diese Funktion ist für MP3, MP4, JPEG-Format relevant.

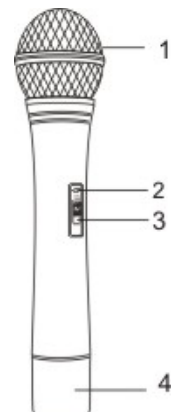
### Funkmikrofon System

Dieses Set beinhaltet ein 2-Kanal-in hochwertiger Quarz-VHF Funkmikrofon-System mit festen Frequenzen. Stellen Sie die Position des Lautstärke Reglers auf "Minimum" ein. Nachdem der Empfänger eingeschaltet ist, die Lautstärke nach Wunsch einstellen. Die externen Antennen an der Rückseite sollten so positioniert (ausziehen) werden, dass einen maximalen Empfang erhältlich ist (Full Pull). Schalten Sie das drahtlose Mikrofon ein und die IR-Indikator leuchtet auf und zeigt dass ein Signal empfangen wird.

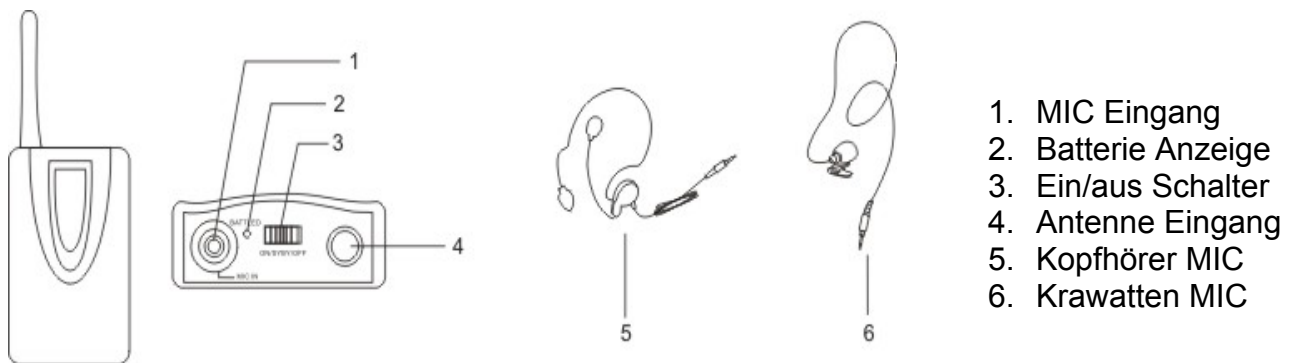
Hinweis: Dieses Set kann mit zwei drahtlosen VHF Mikrofönen auf 2 verschiedenen Frequenzen gleichzeitig betrieben werden.

### Handmikrofon

Drehen Sie das Batteriefach(4) und legen Sie eine 9V Batterie ein( bitte Polarität beachten) ; drehen Sie das Fach wieder zu. Schiebe Regler 3 in die "ON" Position. Die Batterie LED Anzeige (2) leuchtet grün als Zeichen daß die Batterie aufgeladen ist. Wenn die Batterie leer oder defekt ist erlischt die Anzeige. Immer die Mikroföne ausschalten wenn diese nicht benutzt werden. Auslaufen der Batterien muß mann vermeiden; nehmen Sie die Batterien aus wenn das System längere Zeit nicht benutzt wird.



## Option : Body Pack Sender



Schieben Sie die Abdeckung des Batteriefachs und legen Sie eine 9V Batterie ein( bitte Polarität beachten), schieben Sie die Abdeckung wieder zu. Benutzen Sie das Krawatten Mikrofon oder das Kopf Mikrofon. Legen Sie sich das Krawatten Mikrofon in Brusthöhe (+/-15cm entfernt vom Mund) und legen Sie sich das Kopf Mikrofon (Boom) +/- 3cm seitlich entfernt vom Mund.

(Hinweis: Das MIC-Kabel ist auch das Antennenkabel (vorsicht beim Gebrauch). Beeinflussung der Übertragung ist möglich).

### **KABELMIKROFON**

Schließen Sie ein dynamisches Kabelmikrofon an den MIC-Eingang an (Vorderseite).

Hinweis:

Der Ausgangspegel des Kabel-, und Funk -Mikrofons sowie der Gitarre kann mit dem Mikrofon-Lautstärkereglern eingestellt werden. Mit Hilfe des Echo- und Bass/Treble –Regler(s) kann die Klangfarbe eingestellt werden.

### **ELEKTRISCHE GITARRE ODER ANDERE ELEKTRISCHE INSTRUMENTE**

Benutzen Sie Eingang 12 (Gitarre) auf der Vorderseite bei Verwendung einer elektrischen Gitarre (von elektrischen Instrumenten).

Hinweis:

Der Pegel des MP3- und LINE -Eingangs kann mit Hilfe des MUSIC-Reglers (14) eingestellt werden.

## TECHNISCHE DATEN

### EMPFÄNGER

Lautsprecher: .....1×8" full-range speaker  
.....1×4" Hochtöner  
Ausgangsleistung: ..... 250W max  
Frequenzgang: ..... 20Hz~20kHz  
Störabstand: ..... 90dB  
THD..... <0.01%  
Versorgung: .....220-240VAC/50Hz  
..... 12Vdc  
..... Eingebaute Batterie  
Ladezeit : ..... 8~10 St  
Spielzeit (Batterie voll): ..... 3~5 St  
Betriebsfrequenzen: .....200.175MHZ, 201.400MHZ  
Reichweite: ..... 50M (je nach den Umständen)  
Tuner Frequenzgang UKW .....88 bis108MHZ  
Abmessungen: ..... 355×290×610mm  
Gewicht: ..... 17.3kg

### SENDER

Betriebsfrequenz: .....200.175MHZ, 201.400MHZ  
Dynamischer Bereich: ..... 80dB  
Frequenzgang: ..... 100Hz~10kHz  
Betriebstemperatur: ..... -10°C~45°C  
Versorgung: .....9V Batterie



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

(Lithium)Batterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschluß treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen.

Der Entnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.



Für Gebrauch in NL + D (melden örtl. Außenstelle) und eingeschränkt in CH+ES

**Reparieren Sie das Gerät niemals selbst und nehmen Sie niemals eigenmächtig Veränderungen am Gerät vor. Sie verlieren dadurch den Garantieanspruch.  
Der Garantieanspruch verfällt ebenfalls bei Unfällen und Schäden in jeglicher Form, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Nichtbeachtung der Warnungen und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstanden sind.  
Skytec ist in keinem Fall verantwortlich für persönliche Schäden in Folge von Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnungen. Dies gilt auch für Folgeschäden jeglicher Form.**



## CE & R&TTE Declaration of Conformity

Importer: TRONIOS BV  
Bedrijvenpark Twente 415  
7602 KM - ALMELO

Tel : 0031546589299  
Fax : 0031546589298  
The Netherlands

Product number: 178.864

Product Description: **Skytec, Portable Karaoke VHF Wireless Set ST120**

Regulatory Requirement: EN 60065 :2002+A11:2008  
EN 55013 :2001+A2 :2006 Receiver  
EN 55020 :2007 Receiver  
EN 301489-1 :2008  
EN 300422-2 :2008  
EN 61000-3-2 :2006  
EN 61000-3-3 :2008

The product met the requirements stated in the above mentioned Declaration(s).  
This certificate does not cover the aspects that may be relevant such as performance and fitness for purpose.

ALMELO,  
26-07-2010

Signature

Specifications and design are subject to change without prior notice..

**[www.tronios.com](http://www.tronios.com)**

Copyright © 2010 by TRONIOS the Netherlands