

SO SMART PVR



**Wireless Multimedia Hard Disk Drive
& Video Recorder**
Disque Multimedia Lecteur & Enregistreur Sans Fil

PC

Quickstart Guide
Guide de prise en main rapide

SO SMART PVR



Player

Recorder

iPod Dockstation

NAS

ENGLISH	4
FRANÇAIS	29
ESPAÑOL	55
NEDERLANDS	81

Other languages preloaded on the hard disk or CD ROM

Autres langues préchargées sur le disque dur ou le CD ROM

Otros idiomas precargados en el disco duro o CD-ROM

Outras línguas preloaded no disco rígido ou CD-ROM

Andre sprog indlæst på harddisken eller cd-rom

Andere Sprachen vorinstalliert auf der Festplatte oder CD-ROM

Andere talen voorgeladen op de harde schijf of cd-rom

Altre lingue precaricato sul disco rigido o CD-ROM

שפות אחרות טעון מראש על הדיסק הקשיח או תקליטור

Safety Notes

The following are to protect safety of user and to prevent damages to property. Use product properly after carefully reading the following contents.



Warning

Violating instructions may lead to serious injury or death.



Caution

Violating instructions may lead to slight injury or damage to product.

Instructions:

	Act prohibited		Contact by wet hand prohibited
	Modification prohibited		Power plug to be separated from power outlet

Do not connect a number of power plugs at the same time. (This may generate heat or cause fire.)	Do not forcefully pull out power cord. (Breakage of power cord may cause fire and electric shock.)	Do not insert or pull out power plug with wet hand. (This may cause electric shock.)
Do not insert power plug if it fits loose to power outlet. (This may cause fire or electric shock.)	Make sure to turn off power switch and pull out power plug when moving product.	Do not place plant pots, cups or objects filled with chemical or water, etc. on top of product. (This may cause breakdown of product.)
Clean the outside of product by wiping it with lightly wet or dry towel. (Using detergent for grease removal, thinner or heavily wet towel, etc. may cause breakdown of product.)	Product must not be disassembled, repaired or modified. Take caution not to have foreign substances inserted into products. (This may cause breakdown of product or electric shock.)	Do not forcefully bend the connected power cord or have it pressed down by heavy objects. (This may cause fire or electric shock.)

Safety Notes

The following are to protect safety of user and to prevent damages to property. Use product properly after carefully reading the following contents.



Warning

Violating instructions may lead to serious injury or death.



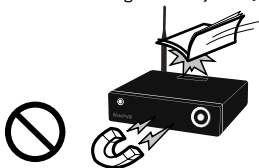
Caution

Violating instructions may lead to slight injury or damage to product.

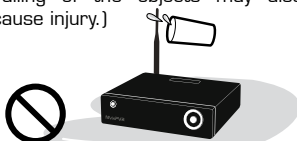
Instructions:

	Act prohibited		Contact by wet hand prohibited
	Modification prohibited		Power plug to be separated from power outlet

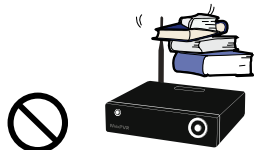
Do not drop objects on top of product or exert impact to product. Keep product away from severe vibration or magnetic objects.)



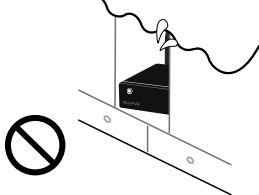
Do not place plant pots, cups or containers filled with chemical or water, etc. on top of product. (This may cause fire/ electric shock. Falling of the objects may also cause injury.)



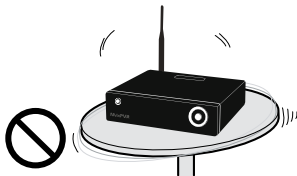
Do not place heavy objects on top of product. (Falling of objects may cause injury.)



Do not cover up product or install it in places with poor ventilation, such as a wall closet.



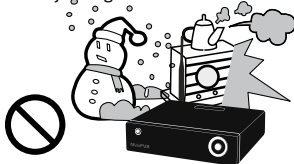
Install product in level and stable place. (Otherwise, product may not operate normally.)



Product must not be disassembled, repaired or modified. Take caution not to have foreign substances inserted into products. (This may cause breakdown of product or electric shock.)



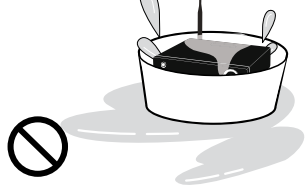
Do not install product in places where temperature is too high (35° or higher)/ too low (5° or less) or humidity is high.



Do not install product under direct sunlight or near objects of heat, such as lit candle, cigarette or fire, etc.



Do not place product in water. (This may cause breakdown of product or electric shock.)



Packaging Content



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

1- External Hard Drive

2- Remote Control

3- A/C Adapter (EUR & UK)

4- USB cable

5- Audio/Video cable

6- HDMI Cable

7- Quick Start Guide

8- CD-ROM

9- Batteries

10- USB Antenna

About product



	Using So Smart PVR, you can record a film you are watching on real-time basis with a single remote control button. Also, while record is in progress, you can check the film being recorded. Using Recording library menu, you can view title of the film being recorded. By playing the title of the recorded film, you can view the film per stage in slow motion with the Slow key on the remote control. This function is convenient to use when watching sports with fast actions.
	The new SmartLive function has been created to use the massive media data that exist in the Internet, such as You Tube media files and Picasa serviced by Goggle, etc. We will provide you with better and greater service through continuous update.
	So Smart PVR supports time shift function. The film you are watching can be temporarily stopped on a real-time basis. The time shift function will allow you to stop watching a TV show at any point (for a unexpected reasons) and allow you to continue where you stopped at a later stage so as to ensure that you do not miss out on the TV show. During time-shifting mode you can also rewind or use slow motion in progress. (Time shift does not create recorded file.)
	So Smart PVR supports scheduler function that executes recording by automatic booting on the preset date and time, even when the product function has been stopped.
	So Smart PVR supports the basic function to easily edit video content. You can simply cut, separate, split, merge and copy video content by using the buttons on the remote control.
	So Smart PVR supports UPnP server functions. So Smart PVR supports free DDNS so that you can connect to the internal HDD of the PVR not only from your local PC, but also from any PC with a Internet connection. This function can be used from an external device that supports UPnP client.
	The built in iPod dock makes it possible to use your iPod on the So Smart PVR. When using a iPod that supports TV-OUT function you can easily display your iPod video content on your TV. Ipod recording and charging functions are also supported. The So Smart PVR remote also controls many of the iPod functions.

Dane-Elec Information System does not hold responsibilities for recording commercial broadcasting contents and showing them for illegal/ commercial purposes rather than personal/ non-commercial use or trading the recorded contents illegally. Note that the person recording the contents shall wholly assume civil accountability/ criminal responsibility.

	Multimedia library High Resolution HD-level File Play: So Smart PVR supports the max. of 1920X1080 interface scan to provide clear and high resolution picture quality.
	Supporting Diverse Movie Format Types So Smart PVR supports a variety of HD files, such as TP, TS and TRP files, but also MPEG, Divx (3/4/5), Xvid, DAT, ISO, DVD (VOB, IFO) and MKV / WMV / ASF / MOV (if using Dane-ElecFTS), etc. You can conveniently enjoy watching movies anywhere as long as you have access to a display device, such as TV, etc. (supporting SD-level film play for MKV).
	Convenient Copy So Smart PVR allows you to copy a recorded media file (with FAT32 partition) to a network-connected PC. Also, you can copy files by high-speed from PC to So Smart PVR HDD or to USB storage device connected to So Smart PVR.
	Supporting Diverse Music Files So Smart PVR supports a variety of music sources, such as MP3, OGG, WAV, WMA, AC3 and DTS, etc. As the player supports fast rewind/ forward functions, you can quickly find the desired part you require for listening.
	Digital Photo Album So Smart PVR supports the upgraded JPEG and BMP image files. The entire family can enjoying watching the files through TV, etc. Also, vertically photographed filed can be rotated in screen for viewing without requiring modification.
	Network-shared File Play Files shared on a network can be played through wired/ wireless means without having to move them to the So Smart PVR hard disk.
	Supporting USB Host So Smart PVR supports 2 USB2.0 hosts. By connecting USB external storage devices, you can easily add additional storage to the So Smart PVR and play the files on the external USB devices. A USB type memory card reader, etc. can also be used.
	Supporting High Resolution HDMI Built in with HDMI terminal for digital signal output, So Smart PVR enables you to enjoy video content with better picture quality.
	5.1CH Audio Output and Down Mix Function So Smart PVR provides 5.1CH AC3 audio and DTS, etc. Also, down mix function lets you play 2CH audio through TV, etc. without requiring an additional decoding device, such as amplifier, etc. (optical, coaxial).



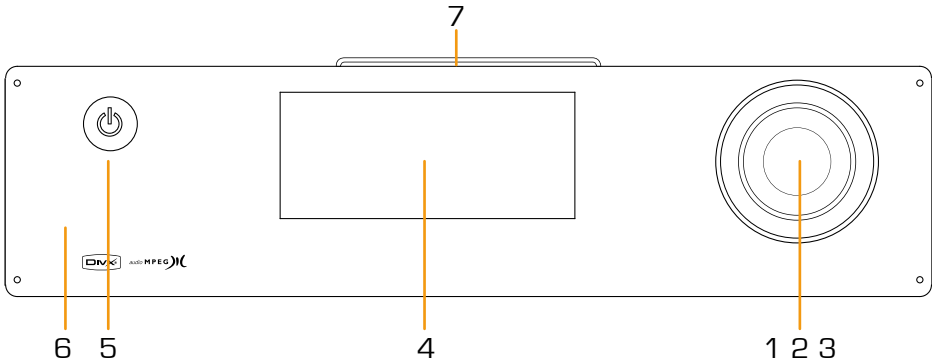
"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

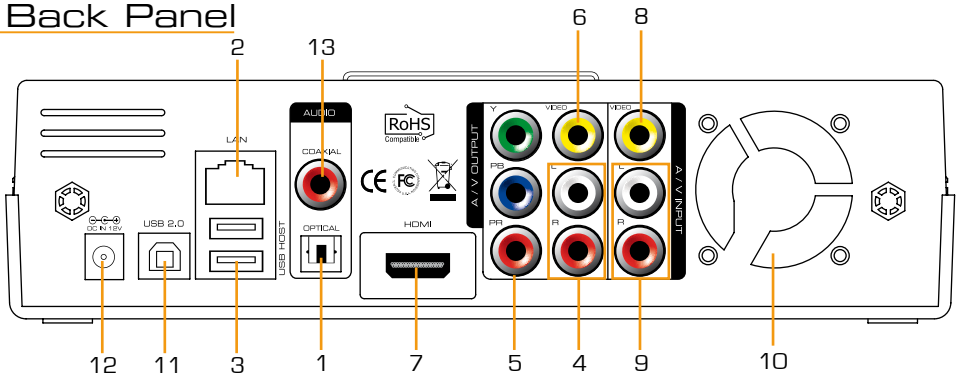
1	Contents with copyright, such as music sources or media contents, etc., are protected pursuant to the related laws and regulations, such as Copyright Act, etc. The legal responsibilities in violating copyright or intellectual property right by using this product shall be assumed by the user.
2	Make sure to check CODEC of the file to be played. This product does not support media files of all CODEC types. Only the playable CODEC files must be used. Change media file or CODEC that is not supported into the supported file by using specific utilities, etc. Even if CODEC is playable, the file may not be successfully played according to file characteristics or user environment.
3	When removing USB after connection to a PC, make sure to protect data and prevent erroneous operation of product by removing safety device. Also, make sure to turn off power of product when connecting or disconnecting separate storage devices to USB host of product. Otherwise, it may cause erroneous operation of product.
4	The HDD inside of your So Smart PVR is a 3.5" SATA HDD. It's already formatted and ready to used. Becarefull format erases all data. Make sure to back up before.
5	This product uses a Windows PC and network sharer function. Network sharer may not operate normally due to error in Windows program or user environment. Dane-Elec is not liable for this.
6	Save data stored in this product separately in a safe location. Dane-Elec does not assume responsibilities for loss of or damage to the stored data.
7	Do not drop or exert impact to product. This may cause breakdown of product.
8	Protect inside of product from metallic objects or combustible foreign substances, etc. This may cause fire or breakdown of product.
9	Do not randomly disassemble, modify or repair product. This may cause breakdown of product. After-sale service will be provided at cost for breakdowns caused by random disassembly, modification or repair.
10	Keep product not to be in contact with water or liquid. Also, do not use product in a humid area. This may cause fire, electric shock or breakdown of product.
11	Do not clean the surface of product with chemical substances or detergents. This may damage the surface of product.
12	Do not expose product to high heat or direct sunlight. Long-term storage or use in high temperature may cause breakdown or disable successful file play. Make sure to use product in a well-ventilated area.
13	Do not leave product near highly magnetic objects. This may lead to data loss and breakdown of product.
14	Connect all cables when power to So Smart PVR and TV is turned off. So Smart PVR can be used as a multimedia player and a mobile disk when connected to PC. However, both functions cannot be used simultaneously.
15	Product may not operate successfully if used for a long period of time or used in areas with harmful elements. If buffering occurs, stop operation and restart product. Or rebooting is also recommended.

Front Panel



1	Direction key (up/ down/ left/ right)	5	Power button
2	Direction key OK (press)	6	IR reception part
3	Direction key OK (press by 3 seconds or longer -> move to HOME)	7	iPod expand connections
4	LCD status window		

Back Panel



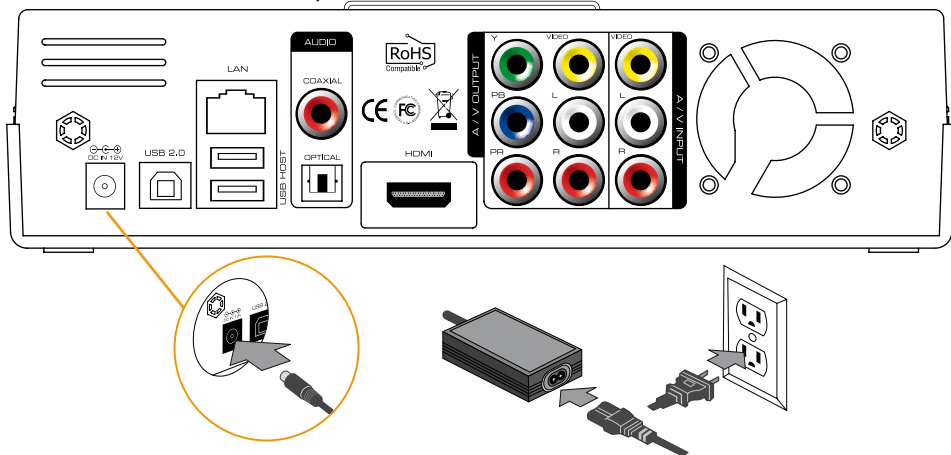
1	Optical terminal	8	Input composite terminal
2	10/100Mbps LAN port	9	Input stereo RCA terminal
3	USB2.0 A-type 2-port host	10	Fan
4	Output Stereo RCA terminal	11	USB 2.0 A-type slave
5	Output Component terminal	12	Power
6	Output Composite terminal	13	Coaxial terminal
7	HDMI terminal		

Specifications

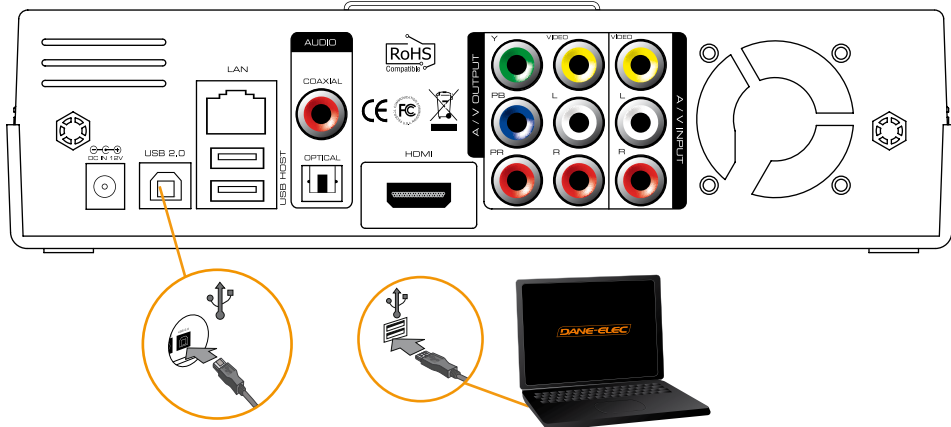
Product Name	So Smart PVR	
Operating System	Linux	
File Format	Recording Partition : UDF (UNIX file system) File Partition : FAT32 / NTFS	
iPod Dockstation	Compatible iPod, iPod Classic, iPod Touch	
Encoding (Recording)	Recording Mode	HQ, SP, LP, EP, SLP
	Video	MPEG II (PAL 720x576, 352x576 / NTSC 720x480, 352x480)
	Audio	MPEG II (48KHz Stereo 256Kbps / 192Kbps)
Supported Files & Formats	Video	MPEG2 HD(ts,tp), Xvid HD(avi), MPEG1/2 (dat,mpg,vob,ifo,iso), DivX (avi, DivX certified to play DivX video), Xvid(avi), MKV(NOT H.264), (Dane-ElecFTS use : MKV(H.264 720P), RMVB, MOV,WMV)
	Audio	MP3, WMA, ACC, OGG, WAV, AC3, DTS decoding including down-mixing, DTS pass through
	Image	BMP, HD JPEG/JPG,GIF,PNG,TIFF/TIF(Progressive JPEG not supported)
Video Input	Composite	
Subtitles	SRT, SUB, SSA, SMI SAMI, SRT multi files, SUB+IDX	
Video Output	Composite, Component, and HDMI With CEC	
Audio Output	Analog	Stereo RCA
	Digital	Coaxial, Optical
TV System	NTSC, PAL, or HDMI AUTO	
Hi-Def Decoding	HD Component YPbPr (720p,1080i) / HD HDMI (720p,1080i)	
	WMV, ASF, AVI and MP4 formats	
Audio Decoding	MPEG-1 and MPEG-2 Layers I, II and III (MP3), MPEG-2 BC multi-channel layers I, II and III, MPEG-2 and MPEG-4 AAC-LC,WMA9 and WMA9 Pro decoding	
Networking	Wire	Ethernet (10/100) LAN via RJ-45 Port
	Wireless	Wireless LAN
Network Security	Wireless: WEP, WPA,	
Network Protocol	Wireless : IEEE802.11N, 3dBi USB antenna Wire : 10/100Mbps Fast Ethernet (RJ45) TCP/IP (DHCP client mode, Manual IP mode)	
Hard-Disk Type	3.5" Internal SATA I/II	
USB Interface	USB2.0 host, USB2.0 Slave	
Power	Adapter : Input : AC 100V-240V, 50/60Hz Output : DC 12V, 3A, DC In : 12V	
Dimension	225mm(W) X 200mm(H) X 59mm(D)	

Connect to your PC:

- Connect the A/C adapter



- Connect the USB Cable



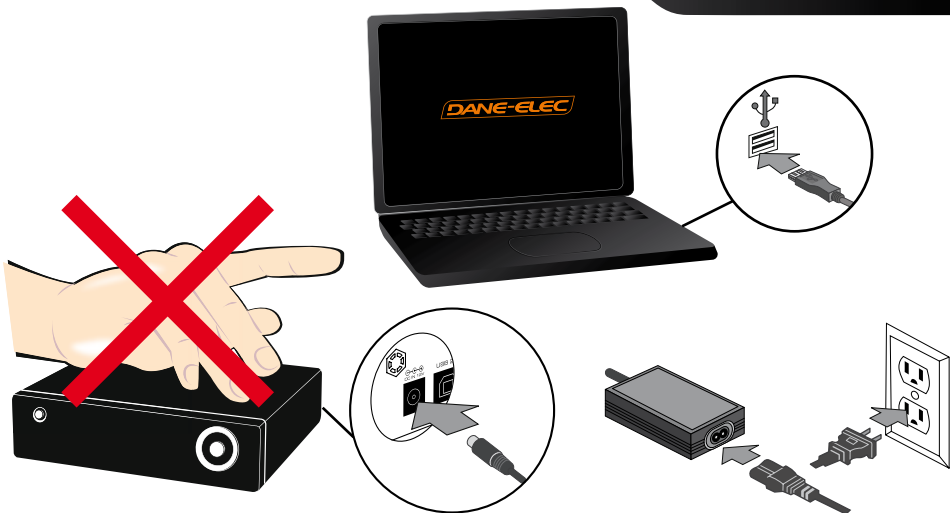
- Disconnect the So Smart PVR :

1: Click on



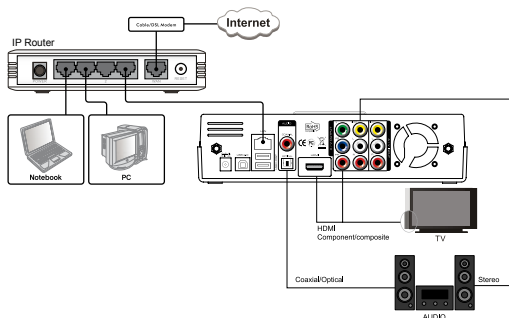
2 : Disconnect



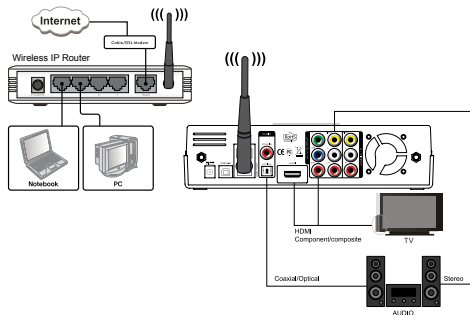


• Connect to the network

Wired : via RJ45, 10/100 LAN



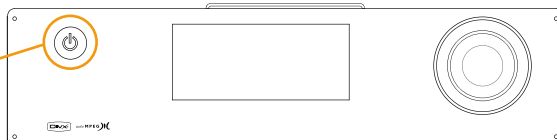
Wireless : via WIFI



Power

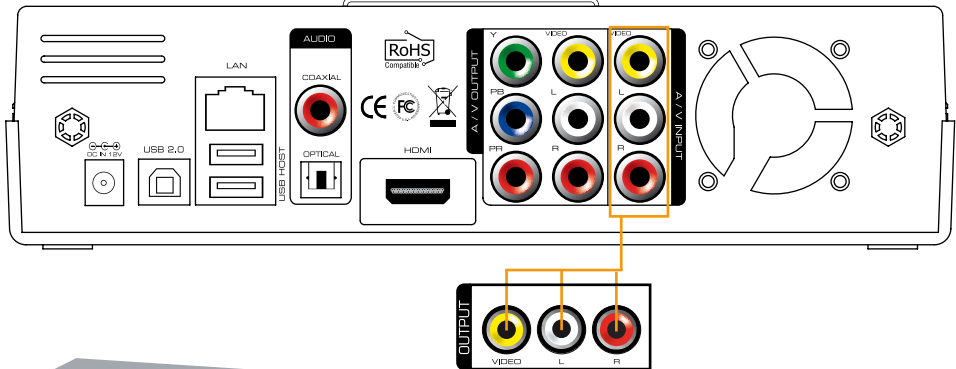


On/Off



Inputs/outputs :

- Composite Output Device Connection to Video In (Video IN)



IPTV Set Top Box Input Device Connection

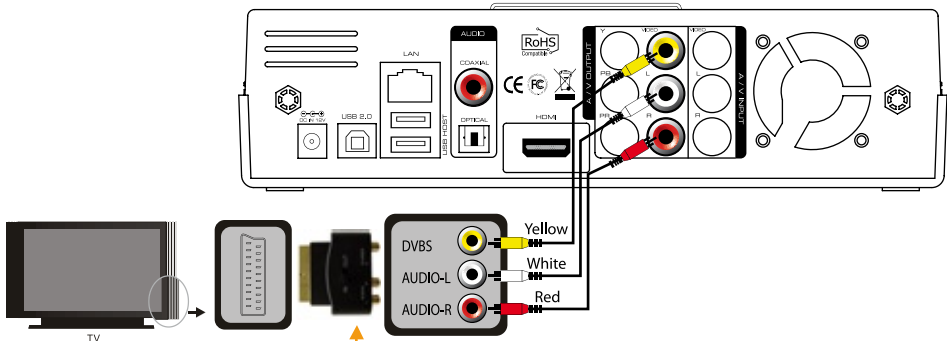
Only composite connection input is possible. Therefore, composite input terminal must be connected to So Smart PVR in the set top box. In set top box, connect yellow cable for video signal output as well as red and white cables for audio signal output. Then, to A/V INPUT terminal at the back of So Smart PVR, connect yellow, red and white cables accordingly.

Bypass Support (Composite => Power Off => Composite)

Even when So Smart PVR power is turned off, signals sent into A/V Input are still transmitted. Bypass function of So Smart PVR can be activated only when using composite input and output. If So Smart PVR power is on, all outputs to HDMI/ component/ composite are supported.

- Connection to a TV

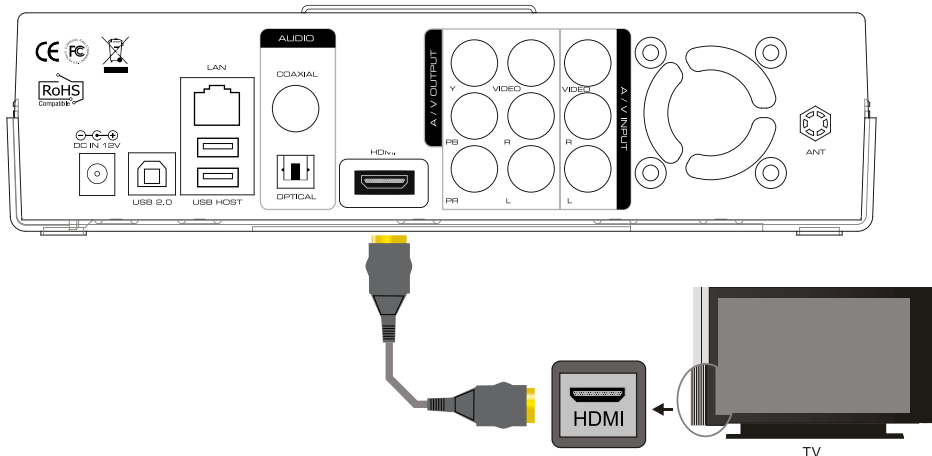
If you have to use a scart adapter, please follow this process :



Adapter Peritel/AV & in/out > Select IN

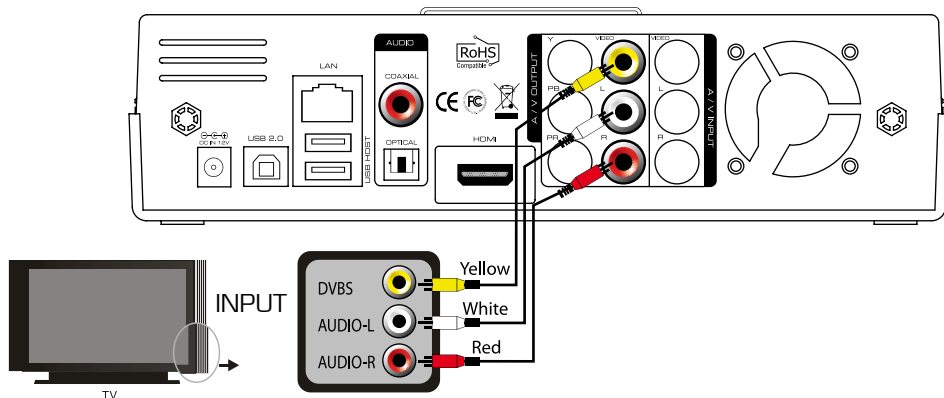
Inputs/outputs :

- HDMI and Composite Output Connection



HDMI Cable Connection

Connect HDMI cable to HDMI terminal at the back of product. Connect the remaining cable terminal to HDMI terminal at the back of digital TV. Make sure to carefully distinguish between input and output terminals.



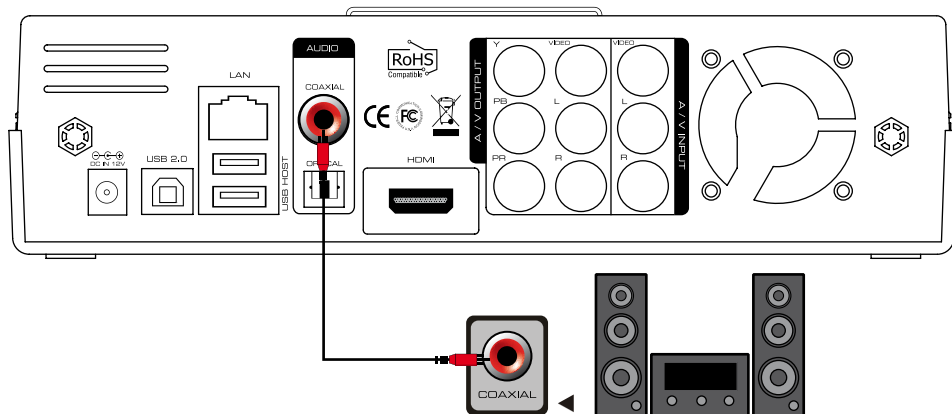
Composite Cable Connection

Connect yellow cable for video signal to the terminal located at the back of side of TV. Then, select external input of TV. Connect the remaining red and white terminal cables to the left/ right and audio output terminal at the back of the device. Then, connect red and white cables to the left/ right terminal of DTV input or component audio input located at the back of digital TV.

Audio Output Connection :

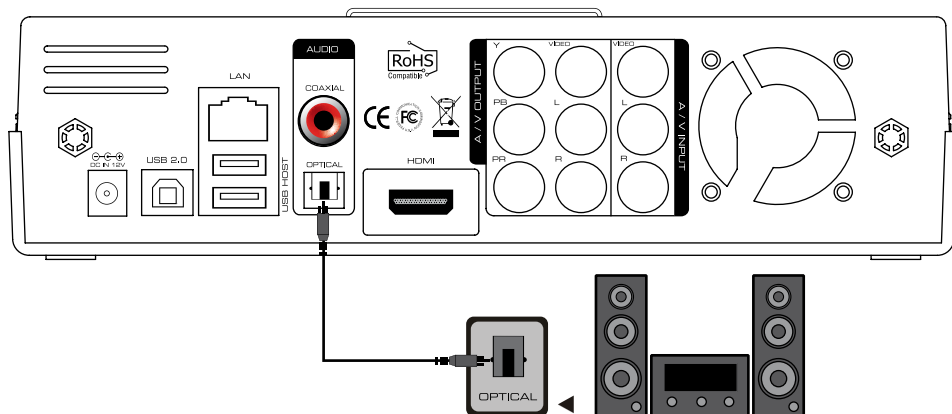
- **Coaxial Cable Connection :**

You can enjoy high-quality sound 5.1CH if the audio device is an amplifier or a receiver with coaxial cable input terminal. Connect coaxial cable to Coaxial of So Smart PVR as shown above. Then, connect amplifier or receiver to enjoy 5.1CH.



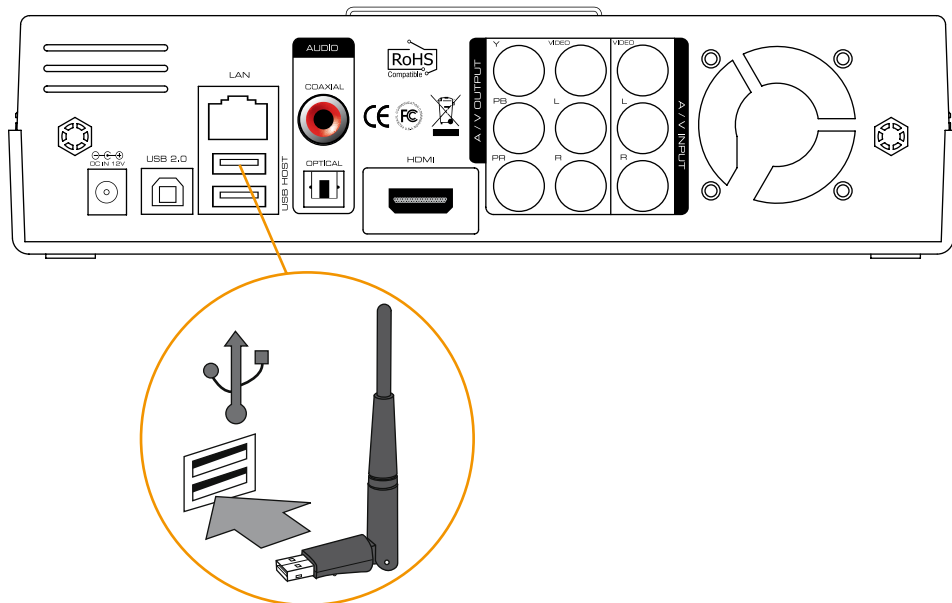
- **Optical Cable Connection :**

You can enjoy high-quality sound 5.1CH if the audio device is an amplifier or a receiver with optical output cable input terminal. Connect optical cable to Optical, the optical output terminal of So Smart PVR as shown above. Then, connect amplifier or receiver to enjoy 5.1CH.

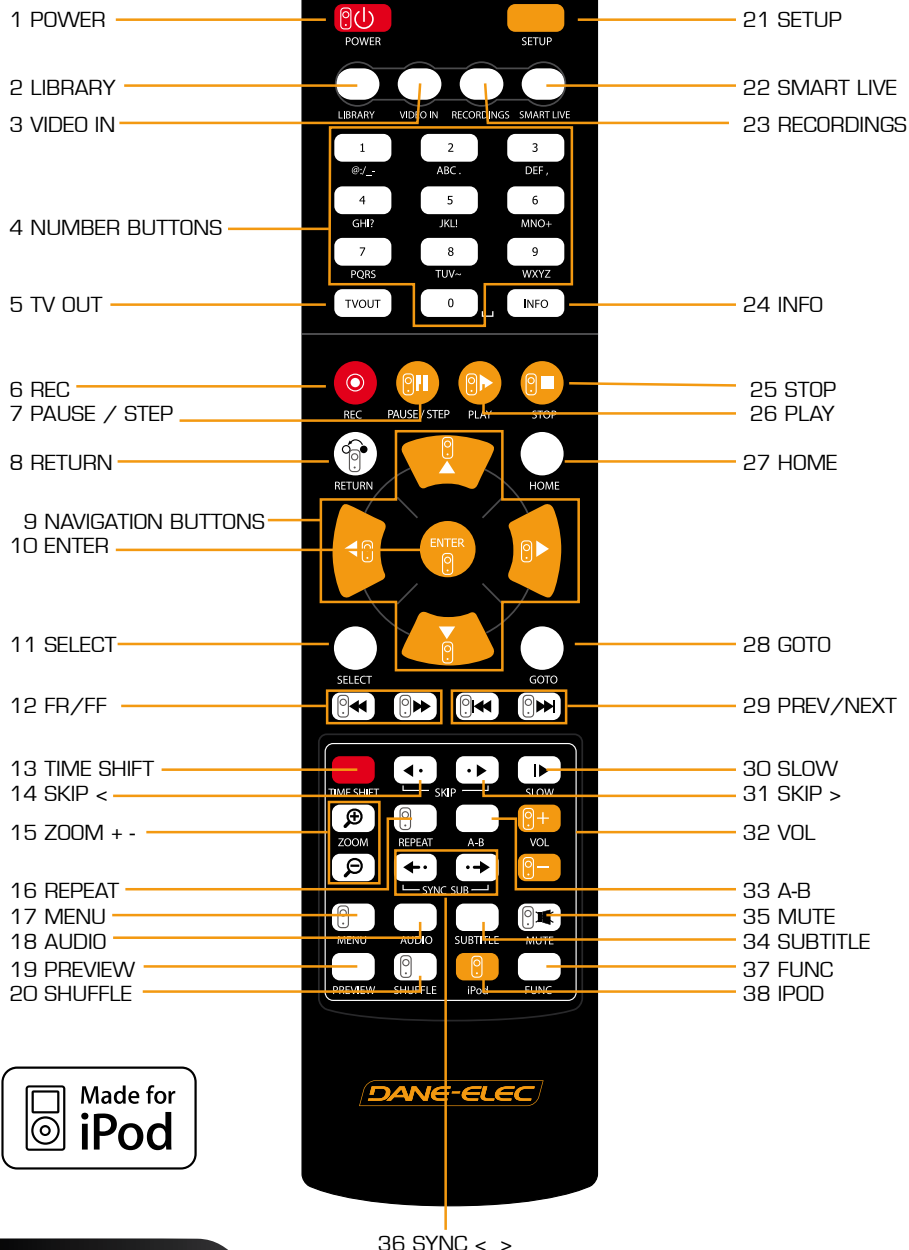


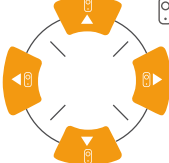
USB WIFI 11N Antenna Connection :

- **USB 11N Antenna Connection :**



Remote Control Functions :

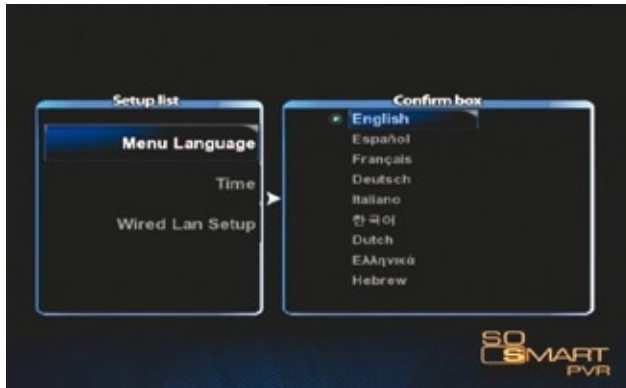


N°	Button	Fonction
1		POWER: To turn on/ off power or stand-by mode
2		LIBRARY: Shortcut to LIBRARY menu
3		VIDEO IN: Shortcut to DIGITAL RECORDER menu
4		NUMBER BUTTON: To press buttons for numbers 0 ~ 9
5		TVOUT: Toggle Video Output Modes (HDMI, YUV, AV)
6		REC: To start recording/ repetitive pressing for recording by one-touch recording (OTR) with the fixed value of 30min/ 60min/ 90min/ 120min/ 180 min
7		TEMPORARY STOP: To stop screen temporarily/ repetitive pressing for moving screen per 1 frame
8		RETURN/ CANCEL: For returning
9		DIRECTION KEY: To move and select cursor
10		ENTER: To confirm selection/ play
11		SELECT: To select files to be copied when using copy function
12		F.B / F.F: 1.5x/2x/4x/8x/16x/32x speed, function available in mp3 as well sound output available in 2x speed
13		TIME SHIFT: Stop watching TV at any point and continue where you stopped at a later stage
14		SKIP <: To go back to screen in play by 10 seconds
15		ZOOM + / - : To enlarge and reduce screen/ repetitive pressing for adjusting zooming +/- percentage/moving to position of enlarged output by using direction keys. Function available for use during film/ photo file play (2x/3x/4x/8x)
16		REPEAT: To repeat file in play or to repeat all media files in the corresponding folder

17		MENU: To change or set DVD file menus by moving to MENU screen during DVD(VOB) file play
18		AUDIO: TO change or select audio tracks of file in play
19		PREVIEW: To turn on/ off preview screen automatically displayed in media play file search mode
20		Shuffle: To change play sequence to shuffle (for iPod only)
21		SETUP: Function available when playing media file or using menu's in VIDEO IN screen to display various setup screens
22		SMARTLIVE: Shortcut to SMARTLIVE menu
23		RECORDINGS: Shortcut to RECORDINGS menu
24		INFO: To display the current status function available while recording is in play/ repetitive pressing for displaying network status/ to hide or display OSD of TIME SHIFT function
25		STOP: To stop file in play
26		PLAY: To play the selected file
27		HOME: To go to main screen or to display the projected main screen
28		GOTO: To select file in the same title or to execute shortcut to the already designated chapter position/shortcut to the desired time position
29		PREV/NEXT: To move to previous file (list) or next file (list)
30		SLOW: Repetitive pressing for play in slow motion by 3/4x / 1/2x / 1/4x / 1/8x / 1/16x / 1x in sequence
31		SKIP ->: To advance screen in play by 30 seconds
32		VOL: To adjust volume
33		A-B: To set zone repetition
34		SUBTITLE: To change or select size of subtitle
35		MUTE: For mute function

36	 	SYNC < / >: To adjust sync of subtitle files played with film (100ms/ 0.1sec)
37		FUNC: To implement the function of ~
38		iPod: To convert remote control to iPod control mode/ repressing for returning to PVR mode

Change the language/resolution/time setting in Wizard



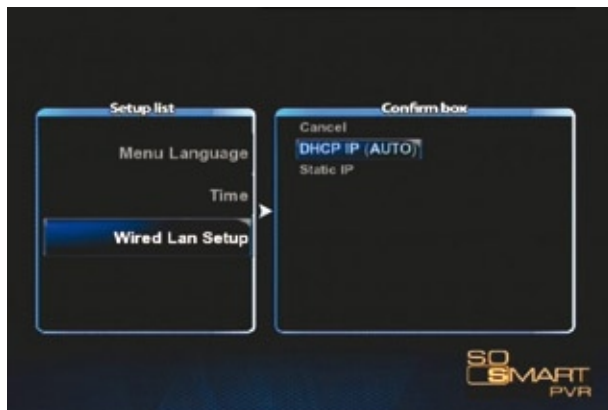
1. Initial setup screen is displayed as shown in the picture. Select the language used and press OK.



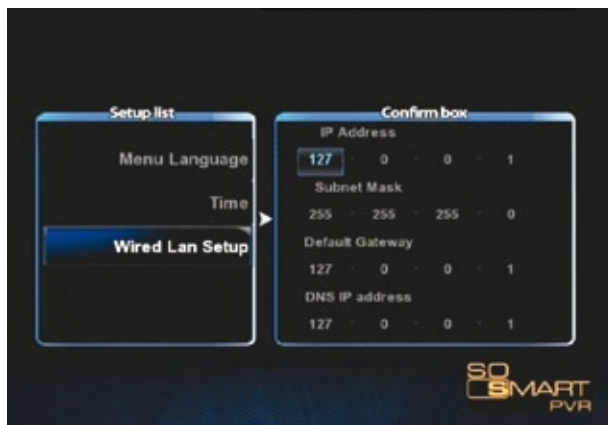
2. Reserved for person informed : Set current date and time by pressing up/ down button. Press OK.

TIP : Make sure to set time to be the same as current time in order for normal recording with record preset function of TIMER.

Network Setting in Start Wizard



1. Select the method to connect wired LAN to network. DHCP IP automatically allocates IP address.



2. To set static IP address and allocated them, make and save input by using number keys in remote control.

Note : Normal operation is not possible if setting the same IP as peripherals. Make sure to enter accurate IP address within IP bandwidth that can be used in router.

Summary of Main Menus



1. MEDIA LIBRARY

You can play media of various files, such as film, music and photograph, etc. connected to USB, HDD and NET or enjoy high-resolution movies. Also, you can connect to and play share files in a computer that is connected to network. So Smart PVR also supports the functions of preview or to control storage devices connected to USB host. In addition, you can play media file while recording is in progress. By connecting USB card reader to USB host, various memory chips can be expanded for use. Digital camera and mobile phone, etc., which can be used as mobile storage device, can be directly connected to play and copy media files.

2. SmartLIVE

Supporting online RSS, this function enables you to view movies, photos and weather information directly.

3. DIGITAL LIBRARY

Video input is directly displayed. Also, video content on the display can be recorded or processed for time shift function. So Smart PVR supports multi-threading function that enables you to use the MEDIA LIBRARY menu by returning to the HOME screen while maintaining the recording status.

4. RECORDINGS LIBRARY

Recorded and saved media files can be viewed. This menu provides the basic editing functions, such as cut, split, merge and extract file based on Windows file system.

5. TIMER

Set preset recording from VIDEO IN source. When unit is switched off the So Smart PVR will automatically turn on and begin recording. When recording is completed, it will be automatically turned off.

6. FILE MANAGER

Without the complication of having to copy files between storage devices by connecting them to your PC, you can copy files using USB/ HDD/ NET from PC to HDD, from USB storage device to HDD or from So Smart PVR to network - connected PC.

7. SYSTEM SETUP

This function is used to make or change various system setups, such as menu language/ subtitle coding method/ network/ TV output method and audio and video recording setup, etc. Settings can be changed while file is being played. Setup is immediately applied.

8. iPod DOCKING (Expansion)

iPod TV-OUT function can be used. Recording and play control are possible while charging is in progress.

9. UPnP SERVER (Additional Function)

Using free DDNS, you can play or download all data by connecting to HDD mounted in So Smart PVR anywhere as long as there is a local connection PC or PC with Internet connection.

About DivX :

ABOUT DivX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.DivX.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DivX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.DivX.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

Software Installation :



Easy Archive : Choisissez les données que vous voulez sauvegarder
Back Up My PC : Copiez une image de votre disque pour tout retrouver
PC Tools Antivirus avec mise à jour antivirus offerte pendant 3 mois
PC Tools Antispyware : Logiciel anti-espion avec mise à jour offerte pendant 3 mois



Easy Archive: Choose the data that you want to save
Back Up My PC: Make an image of your hard drive
PC Tools Antivirus with free updates for 3 months
PC Tools Antispyware : Anti-spyware with free updates for 3 months



Easy Archive : Zur Auswahl der zu speichernden Daten
Back Up My PC : Zum Erstellen eines Festplattenabbildes, um alle Daten einfach wiederzufinden
PC Tools Antivirus inklusive drei Monaten kostenloser Aktualisierungen
PC Tools Antispyware : Anti-spyware-Programm inklusive drei Monaten kostenloser Aktualisieren



Easy Archive : Vælg de data, du ønsker at gemme
Back Up My PC : Et virtuelt billede af din disk, for at være i stand til finde alle dine data
PC Tools Antivirus med gratis antivirus opdatering i 3 måneder
PC Tools Antispyware : antispyon program med gratis opdatering i 3 måneder



Easy Archive : Seleccione los datos que desea guardar
Back Up My PC : Copie una imagen de su disco duro para poder recuperar todo en caso de problemas
PC Tools Antivirus con actualización del antivirus gratuita durante 3 meses
PC Tools Antispyware : software Anti-Spy con actualización gratuita durante 3 meses



Easy Archive : Escolha os dados que quer salvar guardar
Back Up My PC : Copie uma imagem do seu disco para encontrar tudo novamente
PC Tools Antivirus com oferta da actualização antivirus durante 3 meses
PC Tools Antispyware : software Anti-Spy com oferta da actualização durante 3 meses

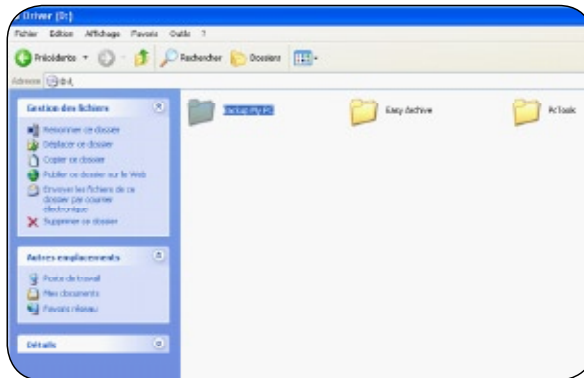


Easy Archive : Kies de gegevens die u wenst te bewaren
Back Up My PC : Kopieer een afbeelding van uw schijf om alles terug te vinden
PC Tools Antivirus met gratis actualisering antivirus gedurende 3 maanden
PC Tools Antispyware : antispy-software met gratis actualisering gedurende 3 maanden

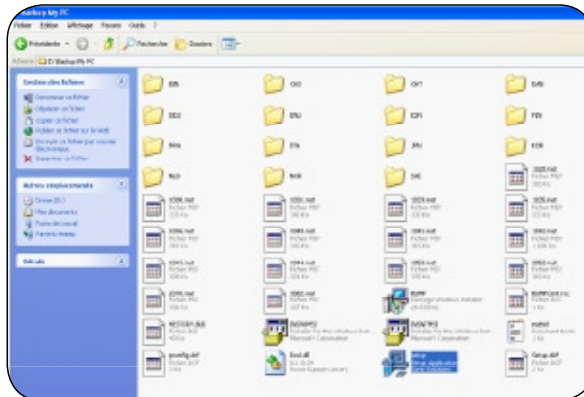


Easy Archive : Scegli i dati che desideri salvare
Back Up My PC : Copia un'immagine del tuo disco per ritrovarla
PC Tools Antivirus con aggiornamento antivirus gratuito per 3 mesi
PC Tools Antispyware : software antispyware con aggiornamento antivirus gratuito per 3 mesi

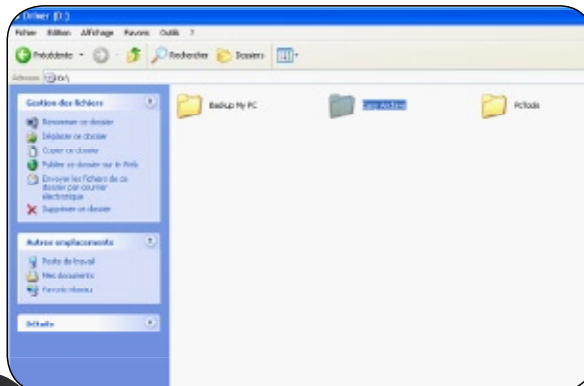
1) Backup My PC: (1/2)



1) Backup My PC: > Setup (2/2)

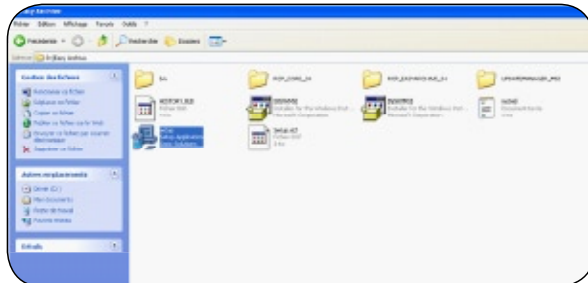


2) Easy Archive (1/2) :

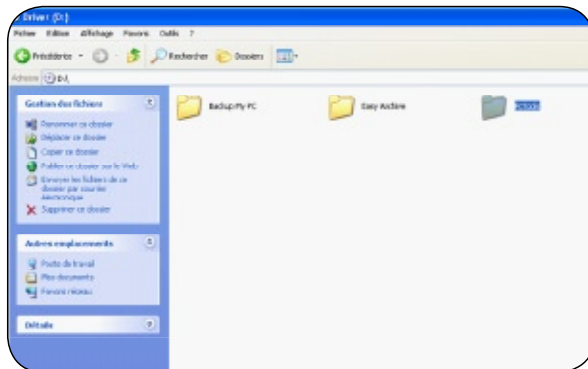


Software Installation

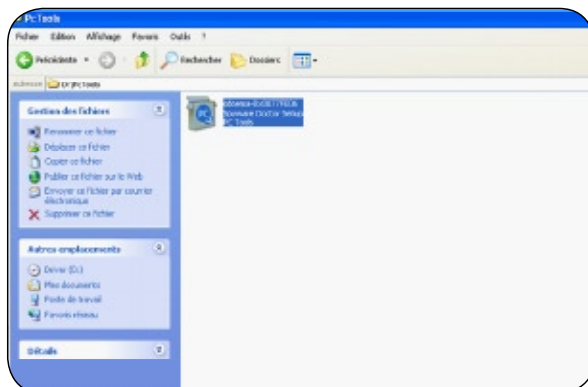
2) Easy Archive: > Setup (2/2)



3) PC Tools Antivirus & Antispyware (1/2)



3) PC Tools Antivirus & Antispyware > PC Tools (2/2)



www.danedigital.com
www.dane-elec.com

SO
SMART
PVR

Français

Disque Multimedia Lecteur
& Enregistreur Sans Fil

Guide de prise en main rapide

PC

Consignes de sécurité

Veuillez lire attentivement les consignes suivantes afin d'utiliser correctement l'appareil et de prévenir tout dommage.



Warning

Le non respect des instructions peut provoquer des blessures ou la mort



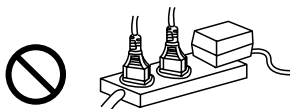
Caution

Le non respect des instructions peut endommager le produit.

Instructions:

	À ne pas faire		Ne pas avoir les mains mouillées
	Ne pas ouvrir		Toujours retirer la prise après usage

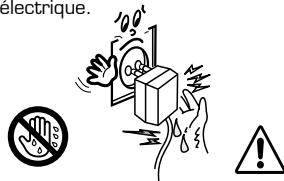
Évitez d'utiliser des multiprises. Elles génèrent de la chaleur et peuvent provoquer un incendie.



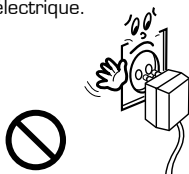
Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation. Un cordon endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



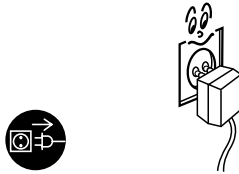
Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Risque de choc électrique.



N'insérez pas le cordon d'alimentation dans la prise si celle-ci est trop étroite. Risque de choc électrique.



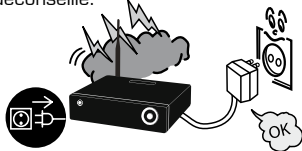
Éteignez l'appareil et retirez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer l'appareil



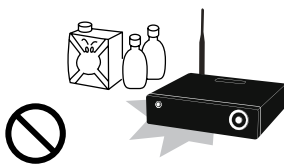
Ne placez jamais aucun objet contenant du liquide sur l'appareil. Risque de l'endommager.



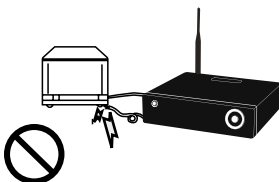
Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon propre, sec ou légèrement humide. L'usage de détergents est fortement déconseillé.



Vous ne devez ni démonter, ni réparer, ni modifier l'appareil.



Évitez de plier et de poser des objets lourds sur le cordon d'alimentation. Risque de choc électrique.



Consignes de sécurité

Veuillez lire attentivement les consignes suivantes afin d'utiliser correctement l'appareil et de prévenir tout dommage.



Warning

Le non respect des instructions peut provoquer des blessures ou la mort.



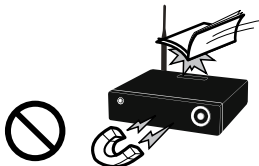
Caution

Le non respect des instructions peut endommager le produit.

Instructions:

	À ne pas faire		Ne pas toucher avec les mains mouillées
	Ne pas ouvrir		Toujours retirer la prise après usage

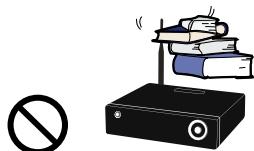
Éviter de provoquer des chocs sur l'appareil. Tenir l'appareil éloigné des fortes vibrations et des champs magnétiques.



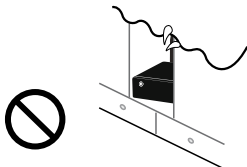
Ne placez jamais aucun objet contenant du liquide sur l'appareil. Risque de choc électrique. Évitez de renverser l'appareil.



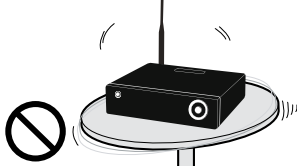
Ne posez jamais d'objets lourds sur l'appareil. Cela risque de l'endommager.



Ne recouvrez pas l'appareil, veillez au contraire à ce que l'environnement soit bien ventilé.



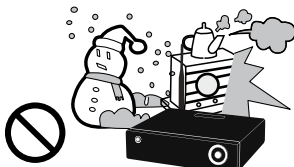
Posez toujours l'appareil sur une surface plane et stable. Risques de dysfonctionnement.



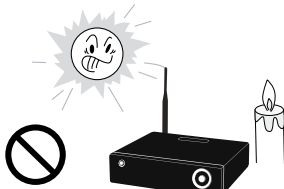
Vous ne devez ni démonter, ni réparer, ni modifier l'appareil. Ne laissez aucune substance pénétrer à l'intérieur de l'appareil. Risque de produire un choc électrique et/ou d'endommager l'appareil.



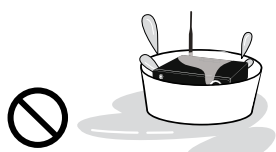
N'exposez pas l'appareil à une température trop élevée ($> 35^{\circ}\text{C}$), ni trop basse ($< 5^{\circ}\text{C}$).



Ne placez pas l'appareil au soleil ou près d'une source de chaleur.



Évitez tout contact de l'appareil avec tout liquide. Risque de produire un choc électrique et/ou d'endommager l'appareil.





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

1- Disque dur externe

2- Télécommande

3- Cable et bloc d'alimentation

4- Cable USB

5- Cable Audio/Video

6- Cable HDMI

7- Guide d'installation

8- CD-ROM

9- Piles

10- USB Antenne

À propos du produit :

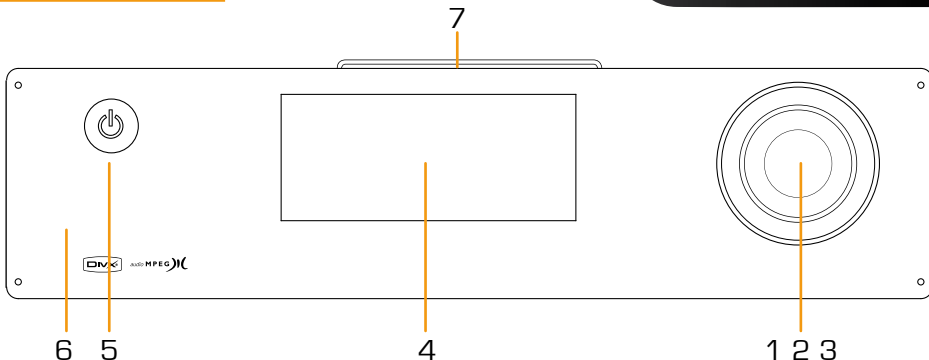


	Avec le So Smart PVR, vous pouvez enregistrer le film que vous regardez, à l'aide d'une seule touche de la télécommande. Vous pouvez également, en cours d'enregistrement, vérifier où en est celui-ci. Le menu Bibliothèque d'Enregistrements affiche le titre du film en cours d'enregistrement. Vous avez la possibilité de lire une vidéo au ralenti, ou image par image, via une touche dédiée de la télécommande. Cette fonction permet par exemple de revoir au ralenti une action sportive rapide.
	La nouvelle fonction SmartLive permet d'accéder à toutes les vidéos disponibles sur internet, sur des sites tels que YouTube ou Picasa de Google. Nous nous efforcerons d'améliorer ce service et d'en proposer des mises à jour régulières.
	Le So Smart PVR prend en charge la fonction Timeshift. Vous avez la possibilité de mettre en pause la retransmission d'un programme TV. La fonction Timeshift vous permet d'interrompre le programme TV que vous regardez, et de reprendre le visionnage plus tard, à l'endroit où vous vous étiez arrêté. Vous pouvez également revenir en arrière, ou passer des séquences au ralenti. La fonction Timeshift ne crée pas de fichiers d'enregistrement.
	Le So Smart PVR vous permet de programmer des enregistrements, puis d'éteindre l'appareil. Celui-ci démarrera à la date et à l'heure programmée de l'enregistrement.
	Le So Smart PVR intègre les fonctions de base d'édition vidéo. Vous avez ainsi la possibilité de couper, scinder, fusionner et copier des vidéos à l'aide de touches dédiées de la télécommande.
	Le So Smart PVR prend en charge les fonctions serveur UPnP. Il prend en charge DDNS, de sorte que vous pouvez non seulement le connecter à un périphérique en réseau local, mais également sur le réseau internet. Il faut pour cela que le périphérique prenne également en charge le protocole UPnP.
	La base iPod intégrée vous permet de connecter un iPod au So Smart PVR. Si l'iPod possède la fonction sortie TV, vous pouvez afficher les vidéos qu'il contient sur l'écran d'un téléviseur. Les fonctions d'enregistrement et de chargement de l'iPod sont également prises en charge. Enfin, la télécommande du So Smart PVR vous permet de piloter beaucoup de fonctions de l'iPod.

Dane-Elec décline toute responsabilité concernant l'enregistrement et la diffusion illégaux de contenu à caractère commercial. En effet, ceux-ci ne doivent se faire que dans un cadre privé et non commercial. Veuillez noter que la personne qui enregistre le programme est responsable légalement en cas d'utilisation illicite.

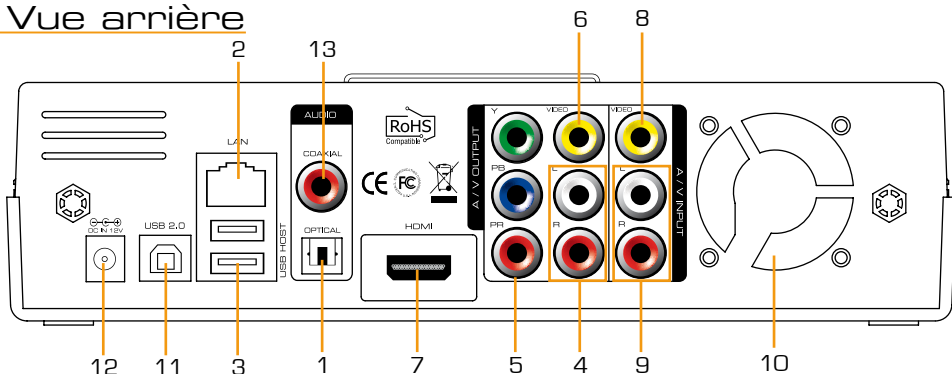
	Bibliothèque multimédia Lecture Haute-Résolution : Le So Smart PVR supporte une résolution maximale de 1920x1080, et offre ainsi une grande qualité d'image.
	Prise en charge de nombreux formats vidéo Le So Smart PVR prend en charge une grande variété de formats de fichiers vidéo, tels que TP, TS, TRP, mais également MPEG, Divx (3/4/5), Xvid, DAT, ISO, DVD (VOB, IFO), ainsi que MKV / WMV / ASF / MOV (si Dane-ElecFTS est utilisé), etc. Vous avez la possibilité de profiter de vos vidéos n'importe où, pour peu que vous ayez accès à un périphérique d'affichage, tel qu'un téléviseur, par ex.
	Copie de fichiers Le So Smart PVR vous permet de copier des fichiers média vers un PC connecté au réseau. Vous pouvez également copier des fichiers depuis un PC vers le So Smart PVR ou vers un périphérique USB connecté au So Smart.
	Prise en charge de nombreux formats audio Le So Smart PVR prend en charge une grande variété de formats de fichiers audio, tels que MP3, OGG, WAV, WMA, AC3 et DTS. Il intègre les fonctions de retour et d'avance rapide, vous pouvez ainsi accéder aisément à la plage audio souhaitée.
	Album Photo numérique Le So Smart PVR prend en charge les formats d'image JPEG et BMP. Vous pouvez afficher les images sur l'écran d'un téléviseur, par ex. Il est également possible de retourner horizontalement/verticalement les images.
	Lecture de fichiers partagés en réseau Vous pouvez lire des fichiers en réseau, que celui-ci soit filaire ou sans fil, sans avoir à les charger sur le disque dur du So Smart PVR.
	Prise en charge d'hôtes USB Le So Smart PVR possède 2 ports USB 2.0. Vous pouvez aisément transférer des fichiers depuis et vers des périphériques USB externes. Il prend également en charge les lecteurs de cartes mémoire USB
	Prise en charge du format haute résolution HDMI Grâce à son port HDMI intégré, le So Smart PVR vous permet de profiter de vos vidéos avec une meilleure qualité d'image.
	Sortie audio 5.1 et fonction Down Mix Le So Smart PVR prend en charge le format audio 5.1, AC3 et DTS. La fonction Down Mix vous permet de lire les fichiers audio sur le système classique à 2 voies d'un téléviseur, par ex., sans accessoire supplémentaire.

1	Les contenus sous copyright, comme les films ou la musique, sont protégés par les lois relatives, tels que le Copyright Act, etc. L'utilisateur de ce produit assume la responsabilité légale de toute violation du copyright ou de la propriété intellectuelle.
2	Ce produit ne prend pas en charge tous les types de Codec. Seuls les fichiers créés avec les Codec pris en charge pourront être lus. Si un fichier ne peut être lu, essayez de le convertir à l'aide d'un utilitaire approprié. Le fichier peut également être illisible pour d'autres raisons (s'il est endommagé, par exemple).
3	Lors de la déconnexion d'un périphérique USB, assurez-vous de protéger vos données et de suivre la procédure spécifique à chaque périphérique. Vous devez éteindre l'appareil avant toute connexion/déconnexion à un périphérique USB externe. Risques de dysfonctionnement de l'appareil.
4	Le So Smart PVR intègre un disque dur SATA 3,5». Celui-ci est formaté et prêt à l'emploi. Souvenez-vous que le formatage efface toutes les données. Assurez-vous de sauvegarder vos données avant de procéder à un formatage.
5	Cet appareil utilise la fonction de partage de fichiers en réseau basé sur Windows. Le partage en réseau peut ne pas fonctionner, selon l'environnement utilisateur. Dane-Elec ne peut être tenu pour responsable de problèmes de connexion réseau.
6	Il est conseillé de faire une sauvegarde de vos données. Dane-Elec n'engage aucune responsabilité quant à la perte ou la dégradation des données stockées dans l'appareil.
7	L'appareil ne doit subir aucun choc ni impact. Cela risque de gravement l'endommager.
8	Aucun objet métallique, ni aucun liquide, ne doit pénétrer dans le corps de l'appareil. Risques de l'endommager et/ou de provoquer un incendie.
9	Ne pas tenter de démonter, modifier, ni réparer l'appareil. Cela risque de l'endommager. Une garantie couvrant les dommages provoqués par des telles tentatives peut vous être proposée par ailleurs.
10	Tenir le produit hors du contact avec l'eau ou d'autres liquides. Cela peut causer un incendie, un choc électrique ou une panne de l'appareil.
11	Ne pas nettoyer le corps de l'appareil avec des substances chimiques ou des détergents. Risque d'endommager le corps de l'appareil.
12	Ne pas exposer l'appareil à de hautes températures, ni directement au soleil. Cela risque de provoquer de graves dysfonctionnements. Veiller à ce que l'air circule librement autour de l'appareil.
13	Tenir l'appareil éloigné de tout champ magnétique. Cela risque de l'endommager et/ou de provoquer la perte de données.
14	Éteindre l'appareil avant d'y connecter/déconnecter tout câble. Le So Smart PVR peut être utilisé comme lecteur multimédia ou comme disque dur externe. Ces deux fonctions ne peuvent être utilisées en même temps.
15	L'appareil ne doit pas être utilisé dans une zone où sont entreposés des produits toxiques. En cas de dysfonctionnement, interrompre la lecture, puis la relancer. Ou encore éteindre l'appareil, puis le rallumer.



1	Touche de navigation (haut/bas/gauche/droite)	5	Alimentation
2	Touche de navigation (OK)	6	Capteur télécommande
3	Touche de navigation (OK) (appuyer 3 sec pour aller à l'Accueil)	7	Connectique iPod
4	Écran d'état LCD		

Vue arrière



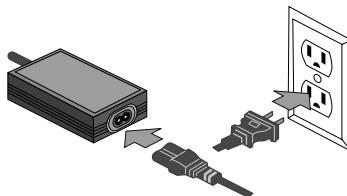
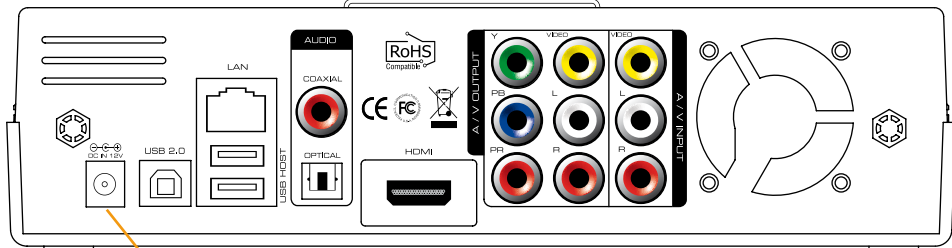
1	Port optique	8	Entrée composite terminal
2	Port réseau 10/100Mbps	9	Entrée RCA stéréo
3	2 ports hôte USB 2.0	10	Ventilateur
4	Sortie RCA stéréo	11	Port USB 2.0 esclave
5	Sortie composante	12	Alimentation
6	Port composite	13	Port coaxial
7	Port HDMI		

Caractéristiques techniques

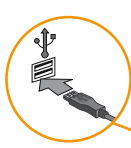
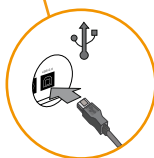
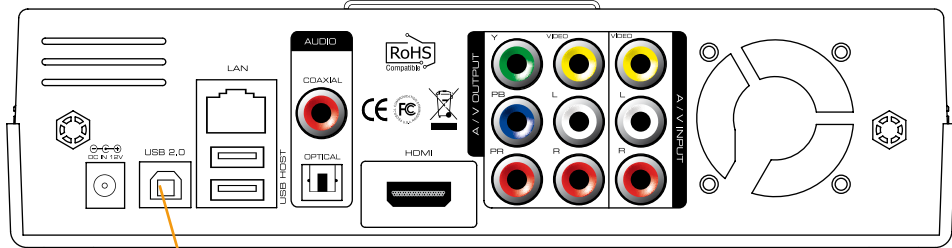
Nom Produit	So Smart PVR	
Système d'exploitation	Linux	
Systèmes de fichiers	Partition système : UDF (UNIX file system) Partition fichiers : FAT32 / NTFS	
iPod Dockstation	Compatible iPod, iPod Classic, iPod Touch	
Enregistrement	Mode	HQ, S P, L P, E P, SLP
	Vidéo	MPEG II (PAL 720x576, 352x576 / NTSC 720x480, 352x480)
	Audio	MPEG II (48KHz Stéréo 256Kbps / 192Kbps)
Formats de fichiers	Vidéo	MPEG2 HD (ts,tp), Xvid HD (avi), MPEG1/2 (dat,mpg.vob.ifo.iso), DivX (avi, certifié DivX pour lire les fichiers vidéos DivX), Xvid (avi), MKV (pas H.264), (Dane-Elec FTS : MKV (H.264 720P), RMVB, MOV,WMV)
	Audio	MP3, WMA, ACC, OGG, WAV, AC3, DTS down-mixing, DTS pass through
	Image	BMP, HD JPEG/JPG,GIF,PNG,TIFF/TIF (Progressive JPEG non supporté)
Entrée Vidéo	Composite	
Sous-titres	SRT, SUB, SSA, SMI SAMI, SRT multi files, SUB+IDX	
Sortie Vidéo	Composite, Composante, HDMI 1.1 avec CEC	
Sortie Audio	Analogique	RCA stéréo
	Numérique	Coaxial, Optique
Système TV	NTSC, PAL, ou HDMI AUTO	
Décodage haute-déf	Composante HD YUV (480, 720, 1080i) / HD HDMI (480, 720, 1080i)	
	Formats WMV, ASF, AVI et MP4	
Décodage Audio	MPEG-1, MPEG-2 Layers I, II et III (MP3), MPEG-2 BC multi-channel layers I, II et III, MPEG-2 et MPEG-4 AAC-LC, WMA9 et WMA9 Pro decoding	
Réseau	Filaire	Ethernet (10/100) LAN via Port RJ-45
	Sans fil	Wi-Fi
Sécurité réseau	Wi-Fi : WEP, WPA,	
Protocoles réseau	Wi-Fi : IEEE802.11N, antenne USB 3dBi Filaire : Fast Ethernet 10/100Mbps (RJ45) TCP/IP (DHCP ou adressage IP manuel)	
Type Disque Dur	3,5 pouces Interne SATA I/II	
Interface USB	2 ports USB hôte, 1 port USB esclave	
Alimentation	Adaptateur : Entrée : AC 100V-240V, 50/60Hz Sortie : DC 12V, 3A, DC In : 12V	
Dimensions	225mm(W) X 200mm(H) X 59mm(D)	

Connexion à un PC :

- Connecter l'adaptateur secteur



- Connecter le cable USB

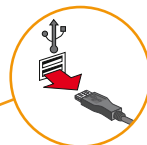


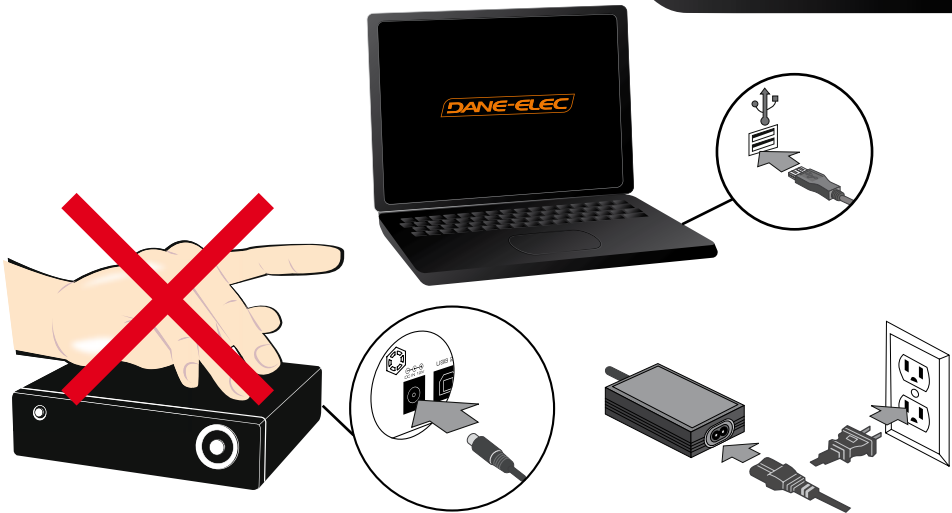
- Déconnecter le So Smart PVR :

1 : Cliquer sur



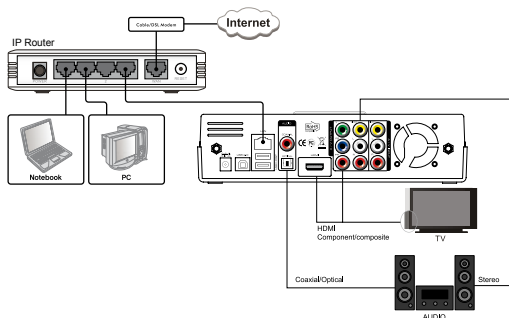
2 : Déconnecter



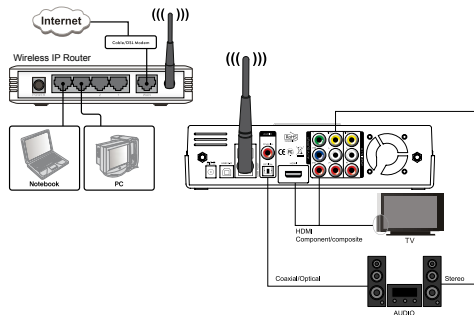


• Connexion réseau

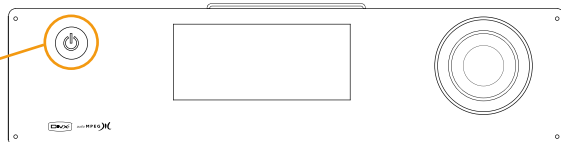
Filaire : via RJ45, 10/100 LAN



Sans fil : via WI-FI

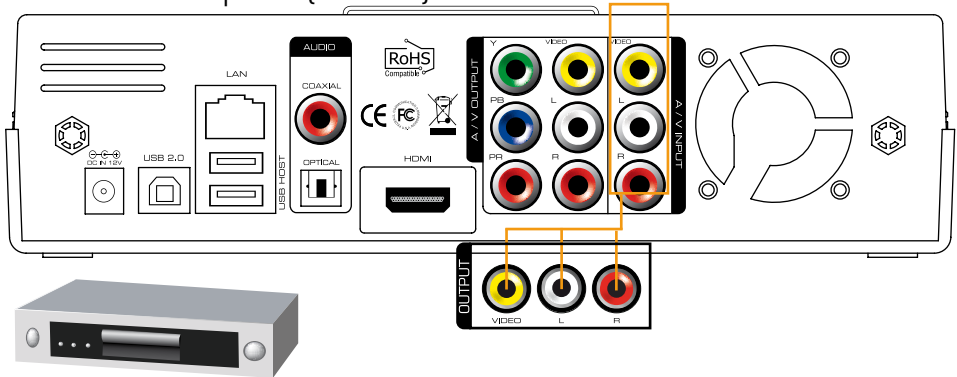


Power
On/Off



Entrées/sorties :

Entrée vidéo composite (Video IN)



Connexion à un décodeur TV (composite seulement).

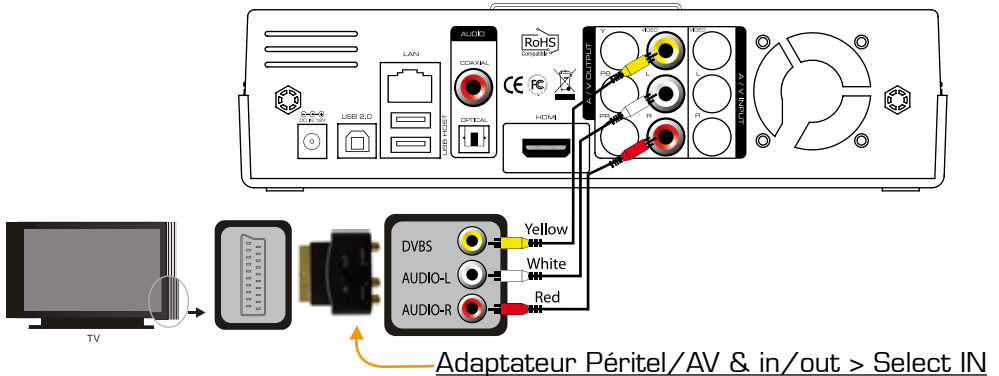
Les trois câbles de la connexion composite doivent être utilisés. Connectez le câble jaune (vidéo) et les câbles blanc et rouge (audio) à la sortie composite (AV) du décodeur. Puis connectez ces mêmes câbles à l'entrée AV du So Smart PVR.

Prise en charge de la fonction Bypass

Même si le So Smart PVR est éteint, l'entrée AV reste active. La fonction Bypass n'est opérationnelle que sur l'entrée/sortie AV. Lorsque le So Smart PVR est allumé, toutes les entrées/sorties sont disponibles.

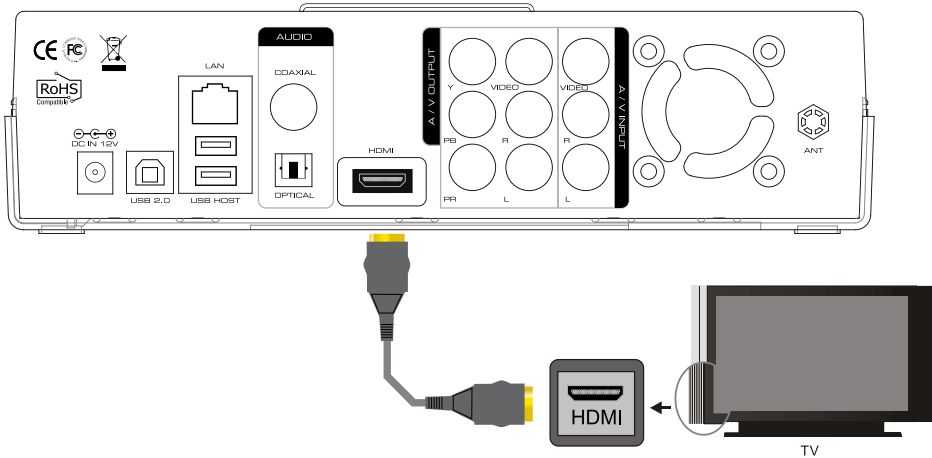
- Connexion à un téléviseur

Prise péritel :



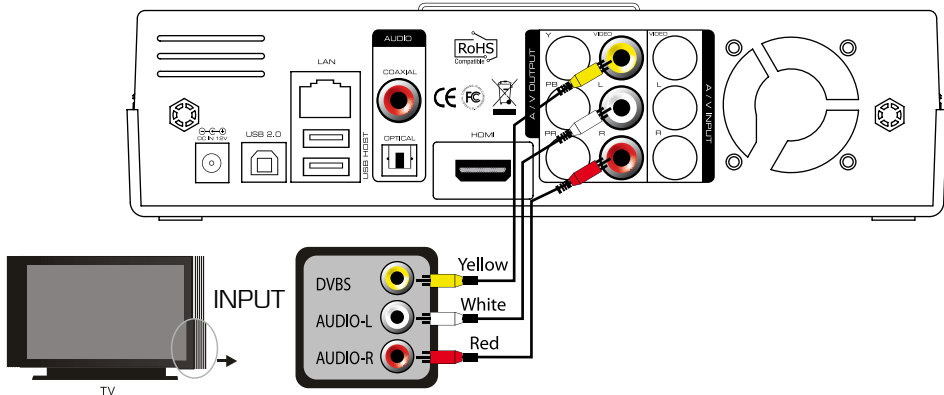
Entrées/Sorties :

Sortie composite et HDMI



Connexion HDMI

Connectez le câble HDMI à l'arrière de l'appareil. Reliez l'autre extrémité du câble à l'arrière du téléviseur numérique. Veillez à bien distinguer les ports d'entrée et de sortie.



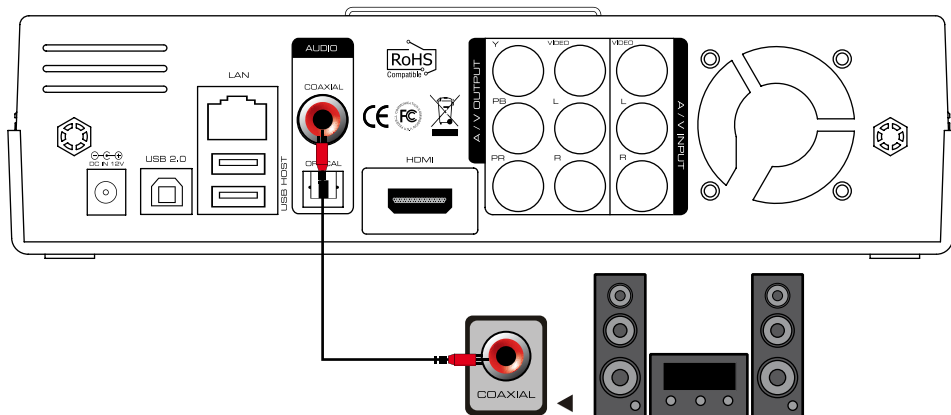
Connexion câbles composite (AV)

Connectez le câble jaune (signal vidéo) à l'entrée correspondante du téléviseur et à la sortie du So Smart PVR. Connectez les câbles rouge et blanc (signal audio stéréo) aux sorties correspondantes à l'arrière du So Smart. Puis connectez les autres extrémités des câbles aux entrées correspondantes du téléviseur ou de votre système audio.

Connexion de la sortie audio :

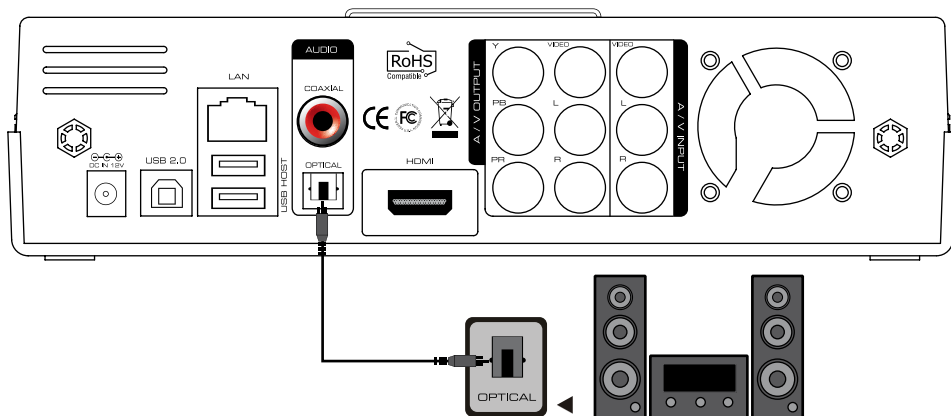
- **Connexion câble coaxial :**

Vous pouvez profiter du son 5.1 en haute qualité, si le périphérique audio est pourvu d'une entrée de type coaxial. Connectez le câble comme illustré ci-dessus. Puis connectez de la même façon le périphérique audio.



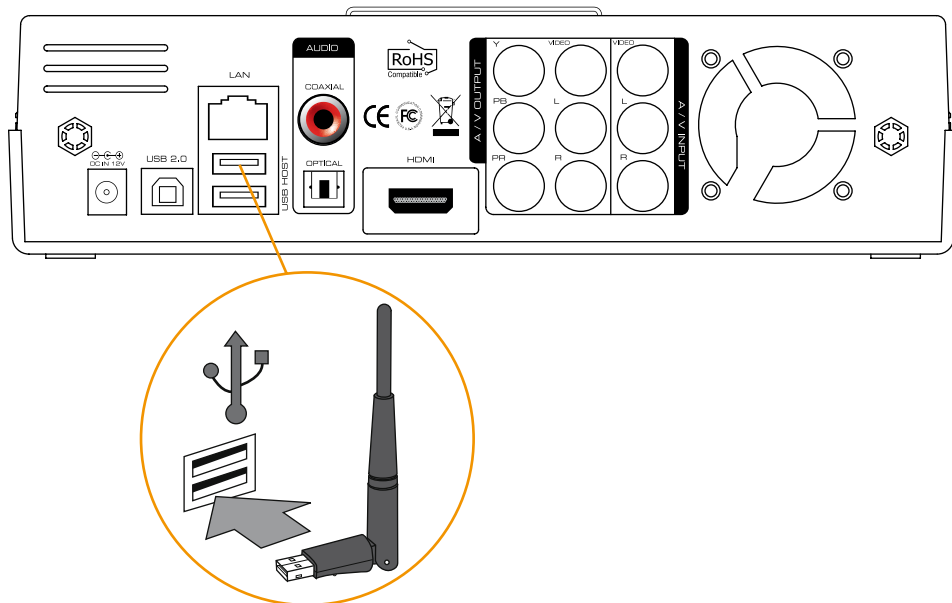
- **Connexion câble optique :**

Vous pouvez également profiter du son 5.1, si le périphérique audio est pourvu d'une entrée de type optique. Branchez le câble comme illustré ci-dessus. Puis connectez de la même façon le périphérique audio.

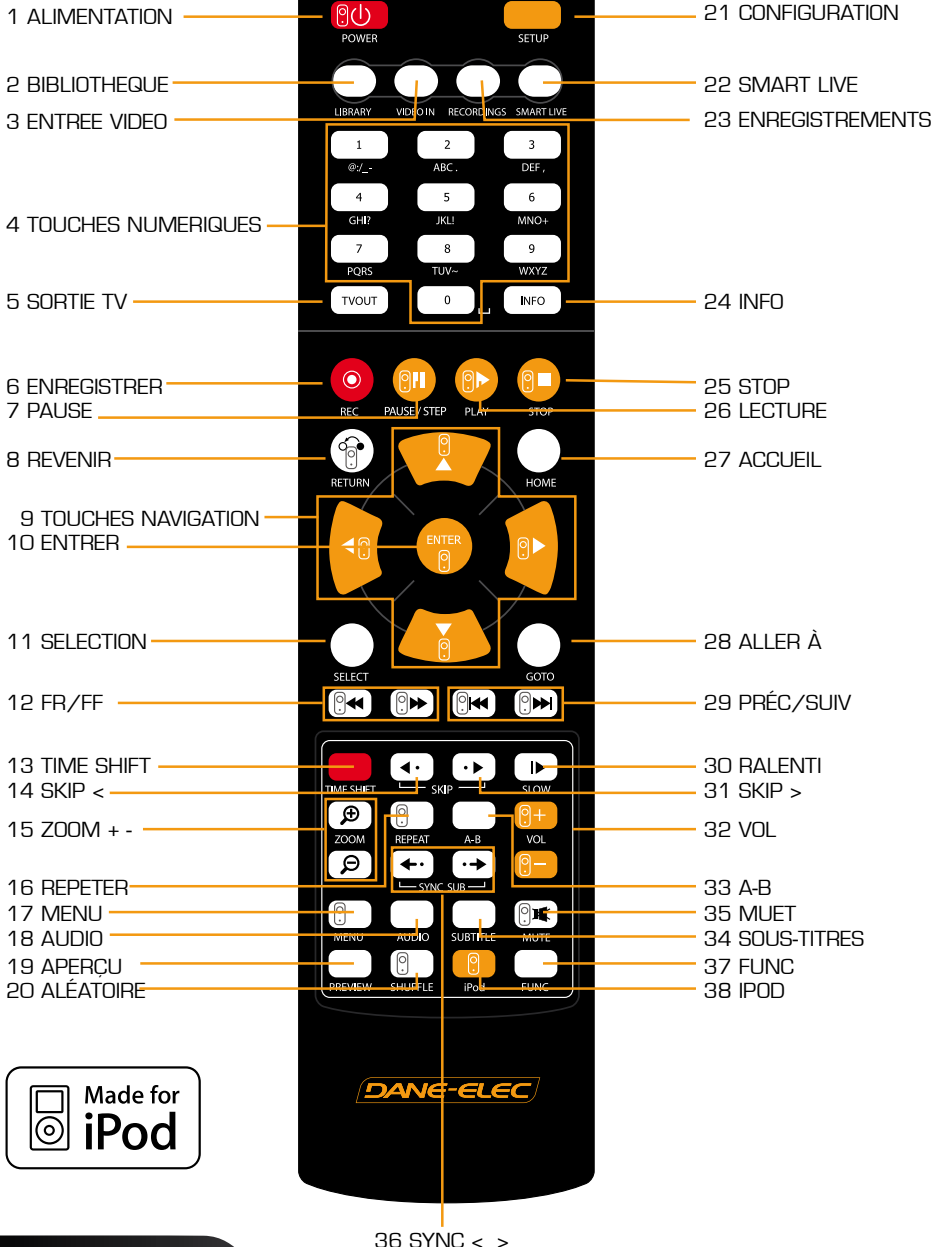


Connexion antenne USB WIFI 11N :

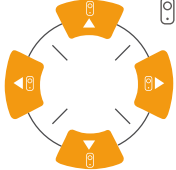
- Antenne USB 11N :



Fonctions de la télécommande



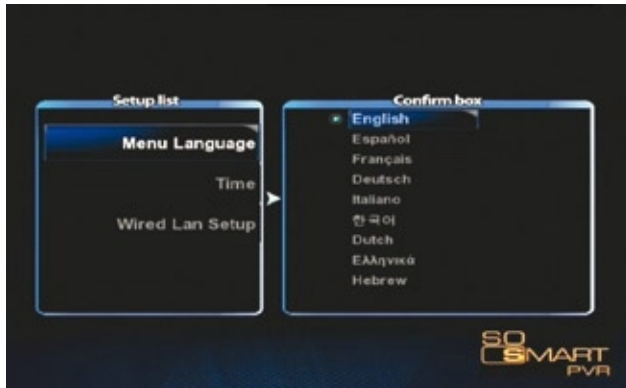
36 SYNC < >

N°	Button	Fonction
1		ALIM : Allumer/éteindre ou mode veille
2		BIBLIOTHÈQUE : Raccourci vers le menu éponyme
3		ENTRÉE VIDÉO : Raccourci vers le menu ENR
4		TOUCHES NUMÉRIQUES : Pour saisir des chiffres
5		SORTIE TV : Pour choisir le mode de sortie (HDMI, YUV, AV)
6		REC : Pour lancer l'enregistrement d'une seule touche (OTR), avec des durées fixes de 30 mn / 60 mn / 90 mn / 120 mn / 180 mn
7		PAUSE : Pour mettre en pause. Appuyer à nouveau pour une lecture pas à pas.
8		REVENIR/ANNULER : Pour revenir à l'écran précédent
9		TOUCHES NAVIGATION : Pour déplacer le curseur à l'écran
10		ENTRER : Pour valider/lancer la lecture
11		SÉLECT : Pour sélectionner les fichiers à copier
12		FW/FF : 1.5Avance/retour rapide : 2x, 4x, 8x, 16x, 32x
13		TIME SHIFT : Pour interrompre le programme TV et le reprendre plus tard au même endroit
14		SKIP <- : Pour revenir 10 secondes en arrière
15		ZOOM + / - : Appuyez pour agrandir, et à nouveau pour ajuster le niveau de zoom. Utilisez les touches de navigation pour vous déplacer dans l'image agrandie. Cette fonction est disponible pour les photos et vidéos (2x/3x/4x/8x).
16		REPEAT : Pour répéter la lecture du fichier en cours, ou celle de tous les fichiers du répertoire.
17		MENU : Pour revenir au menu du DVD en cours de lecture d'un fichier DVD (VOB)

18		AUDIO : Pour changer la piste audio du fichier en cours de lecture
19		APERÇU : Pour afficher/masquer l'écran d'aperçu en mode recherche de fichier média
20		ALÉATOIRE : Pour rendre aléatoire la séquence de lecture (iPod seulement)
21		CONFIGURATION : Pour accéder aux différents menus de configuration, depuis le menu principal, ou en cours de lecture d'un fichier média
22		SMART LIVE : Raccourci vers le menu SMARTLIVE
23		ENREGISTREMENTS : Raccourci vers le menu ENREGISTREMENTS
24		INFOS : Pour afficher l'état actuel de la fonction d'enregistrement. Appuyez à nouveau pour afficher l'état du réseau ou pour afficher/masquer l'OSD du TIME SHIFT
25		STOP : Pour interrompre la lecture d'un fichier
26		LECTURE : Pour lancer/relancer la lecture d'un fichier
27		ACCUEIL : Pour aller au menu principal
28		ALLER À : Pour aller au chapitre ou à un endroit précis de la vidéo précédemment sélectionné
29		PRÉC/SUIV : Pour aller au fichier suivant/précédent de la liste
30		SLOW: Repetitive pressing for play in slow motion by 3/4x / 1/2x / 1/4x / 1/8x / 1/16x / 1x in sequence
31		SKIP -> : Pour aller 30 secondes plus avant
32		VOL : Pour ajuster le volume audio
33		A-B : Pour définir une plage de répétition
34		SOUS-TITRES : Pour afficher/masquer ou changer la taille des sous-titres
35		MUET : Pour désactiver le son
36		SYNC <- / -> : Pour ajuster la synchronisation des sous-titres avec la vidéo (100ms / 0,1sec)

37		FONCTION : Touche non fonctionnelle
38		iPod : Pour activer/désactiver les touches de la télécommande pour les fonctions de l'iPod

Modifier les paramètres de langue/résolution/ date et heure



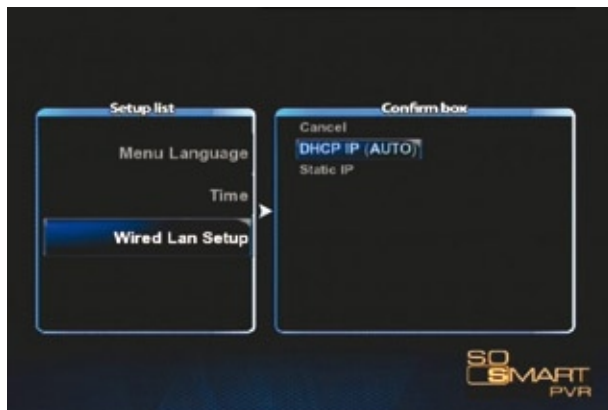
1. Le menu de configuration initial est présenté ci-dessus. Sélectionnez la langue souhaitée puis appuyez sur OK.



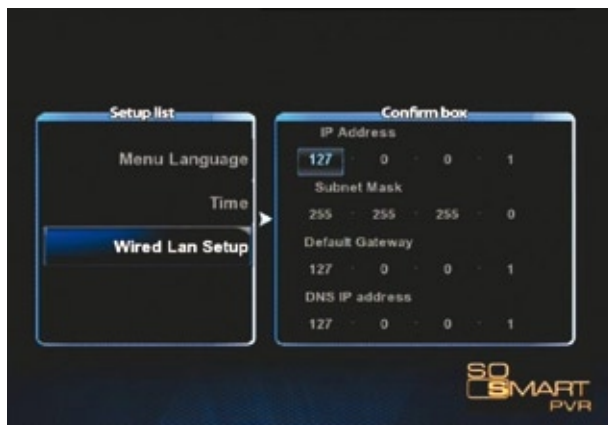
2. Date et Heure : Ajustez la date et l'heure à l'aide des touches de navigation HAUT et BAS. Appuyez sur OK pour valider.

IMPORTANT : Assurez-vous que la date et l'heure sont exactes, car la bonne programmation d'enregistrements en dépend.

Paramètres réseau



1. Sélectionnez la méthode de connexion au réseau filaire. DHCP IP alloue une adresse IP automatiquement (recommandé).



2. Pour définir des adresses IP statiques, entrez ces adresses à l'aide des touches numériques de la télécommande.

Avertissement : Il n'est pas possible d'attribuer la même adresse IP à plusieurs périphériques. Assurez-vous également de choisir des adresses IP dans la plage IP du routeur.



1. BIBLIOTHÈQUE MÉDIA

Le So Smart PVR vous permet de lire des fichiers média stockés en interne, sur un périphérique USB, ou réseau. Il est également possible de lire des fichiers partagés par un PC en réseau. Le So Smart PVR prend en charge les fonctions de prévisualisation, y compris des fichiers stockés sur un périphérique USB. Vous pouvez également lire un fichier tandis qu'un enregistrement est en cours. Vous pouvez connecter un lecteur de cartes mémoire USB au So Smart PVR, et d'accédez ainsi à leur contenu. De façon générale, tout périphérique de stockage est accepté et prêt à l'emploi à la connexion.

2. SmartLIVE

Cette fonction prend en charge les flux RSS, et vous permet d'accéder à tout contenu média en ligne.

3. DIGITAL LIBRARY

Tous les fichiers média disponibles s'affichent à l'écran. Les fichiers vidéos peuvent être en même temps lus, enregistrés et/ou traités par la fonction TimeShift. Le système multi-tâche du So Smart PVR vous permet de parcourir les fichiers de la bibliothèque tandis qu'un enregistrement est en cours.

4. RECORDINGS LIBRARY

Tous les fichiers média disponibles s'affichent à l'écran. Les fichiers vidéos peuvent être en même temps lus, enregistrés et/ou traités par la fonction TimeShift. Le système multi-tâche du So Smart PVR vous permet de parcourir les fichiers de la bibliothèque tandis qu'un enregistrement est

en cours.

5. PROGRAMMATION

Sélectionner la source de l'enregistrement. Si le So Smart PVR est éteint, il s'allumera automatiquement au moment de l'enregistrement. À la fin de celui-ci, il s'éteindra de nouveau automatiquement.

6. GESTIONNAIRE DE FICHIERS

Il est possible de copier des fichiers depuis et vers tout PC, ou tout périphérique de stockage USB ou réseau.

7. CONFIGURATION SYSTÈME

Ce menu vous permet de définir de nombreux paramètres, tels que la langue, la connexion réseau, les options d'enregistrement, etc. Vous pouvez modifier certains de ces paramètres en cours de lecture de fichier. Les modifications prennent effet immédiatement.

8. Base iPod

Le So Smart peut exploiter la sortie TV de l'iPod. En cours de chargement, les fonctions d'enregistrement et de lecture sont disponibles.

9. Serveur UpnP (fonctionnalité supplémentaire)

Grâce au DDNS, vous pouvez accéder à tout contenu internet, en reliant le So Smart PVR à un PC lui même connecté à internet.

À PROPOS DE DivX :

À propos de DivX VIDEO: DivX® est un format vidéo digital créé par DivX, Inc. Ceci est un produit officiellement certifié DivX qui lit des vidéo DivX. Visitez www.DivX.com pour plus d'informations et utilitaires pour convertir vos fichiers en formats DivX.

À propos de DivX VIDEO-ON-DEMAND: Ce produit certifié DivX® doit être enregistré avant de pouvoir lire les DivX Video-on-Demand (VOD ou Vidéos à la demande). Pour obtenir votre clé d'enregistrement, sélectionnez la section DivX VOD dans le menu de votre appareil. Allez sur vod.DivX.com en vous munissant de ce code pour valider votre enregistrement et vous pourrez ainsi en savoir plus sur DivX VOD.

Installation des logiciels :



Easy Archive : Choisissez les données que vous voulez sauvegarder
Back Up My PC : Copiez une image de votre disque pour tout retrouver
PC Tools Antivirus avec mise à jour antivirus offerte pendant 3 mois
PC Tools Antispyware : Logiciel anti-espion avec mise à jour offerte pendant 3 mois



Easy Archive: Choose the data that you want to save
Back Up My PC: Make an image of your hard drive
PC Tools Antivirus with free updates for 3 months
PC Tools Antispyware : Anti-spyware with free updates for 3 months



Easy Archive : Zur Auswahl der zu speichernden Daten
Back Up My PC : Zum Erstellen eines Festplattenabbildes, um alle Daten einfach wiederzufinden
PC Tools Antivirus inklusive drei Monaten kostenloser Aktualisierungen
PC Tools Antispyware : Anti-spyware-Programm inklusive drei Monaten kostenloser Aktualisieren



Easy Archive : Vælg de data, du ønsker at gemme
Back Up My PC : Et virtuelt billede af din disk, for at være i stand til finde alle dine data
PC Tools Antivirus med gratis antivirus opdatering i 3 måneder
PC Tools Antispyware : antispyion program med gratis opdatering i 3 måneder



Easy Archive : Seleccione los datos que desea guardar
Back Up My PC : Copie una imagen de su disco duro para poder recuperar todo en caso de problemas
PC Tools Antivirus con actualización del antivirus gratuita durante 3 meses
PC Tools Antispyware : software Anti-Spy con actualización gratuita durante 3 meses



Easy Archive : Escolha os dados que quer salvarguardar
Back Up My PC : Copie uma imagem do seu disco para encontrar tudo novamente
PC Tools Antivirus com oferta da actualização antivirus durante 3 meses
PC Tools Antispyware : software Anti-Spy com oferta da actualização durante 3 meses

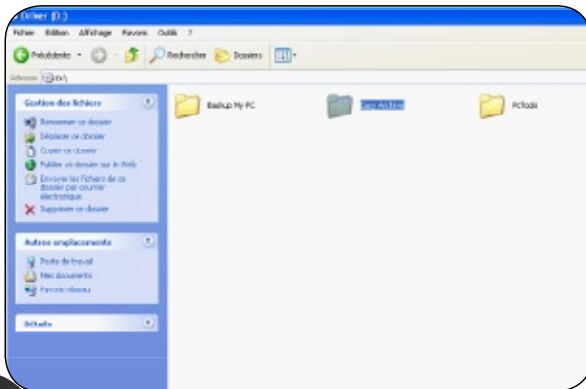
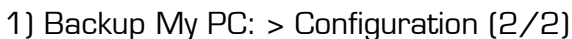


Easy Archive : Kies de gegevens die u wenst te bewaren
Back Up My PC : Kopieer een afbeelding van uw schijf om alles terug te vinden
PC Tools Antivirus met gratis actualisering antivirus gedurende 3 maanden
PC Tools Antispyware : antispy-software met gratis actualisering gedurende 3 maanden



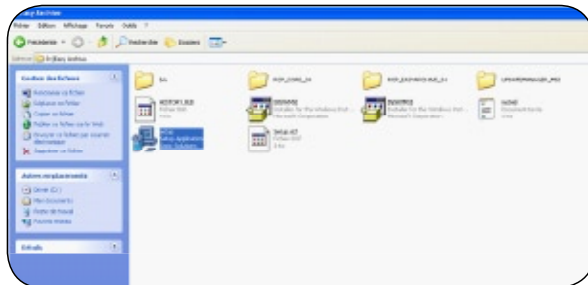
Easy Archive : Scegli i dati che desideri salvare
Back Up My PC : Copia un'immagine del tuo disco per ritrovarla
PC Tools Antivirus con aggiornamento antivirus gratuito per 3 mesi
PC Tools Antispyware : software antispyware con aggiornamento antivirus gratuito per 3 mesi

Français

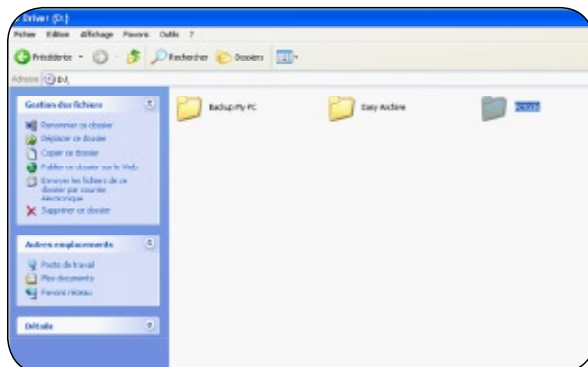


Installation des logiciels :

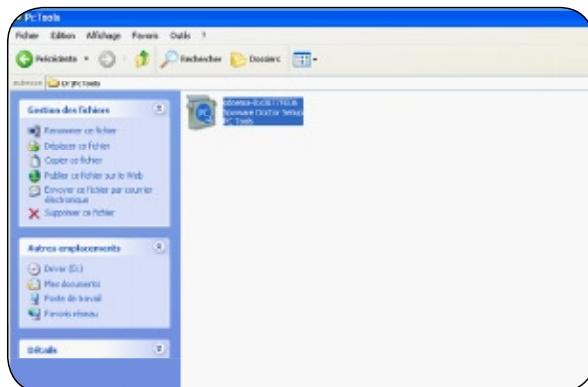
2) Easy Archive: > Configuration (2/2)



3) PC Tools Antivirus & Antispyware (1/2)



3) PC Tools Antivirus & Antispyware > PC Tools (2/2)



www.danedigital.com
www.dane-elec.com

SO SMART PVR



Disco duro multimedia lector
y grabador inalámbrico

Guía rápida de inicio

Avisos de seguridad

Los siguientes avisos se destinan a proteger la seguridad del usuario y evitar daños materiales. Emplee el aparato correctamente, después de haber leído las indicaciones siguientes.



Warning

Infringir las instrucciones puede ocasionar graves lesiones o la muerte.



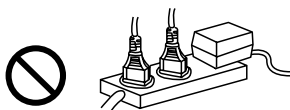
Caution

Infringir las instrucciones puede ocasionar lesiones leves o daños al aparato.

Instrucciones:

	Acción prohibida		Prohibido tocar con las manos mojadas
	Prohibido modificar		El enchufe de corriente debe estar alejado de la toma de corriente

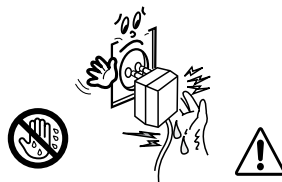
No conectar varios enchufes al mismo tiempo. (Puede producirse recalentamiento o un incendio.)



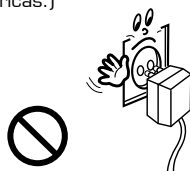
No tirar del cable. (Si se rompe el cable, puede causarse un incendio o producirse descargas eléctricas.)



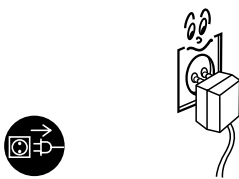
No enchufar ni desenchufar con las manos mojadas. (Pueden producirse descargas eléctricas.)



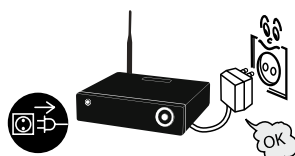
No enchufar si el enchufe queda flojo en su toma. (Puede causarse un incendio o producirse descargas eléctricas.)



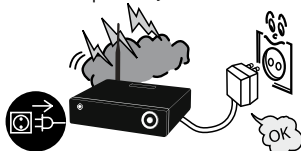
Asegúrese que apaga el aparato y lo desenchufa antes de desplazar el aparato.



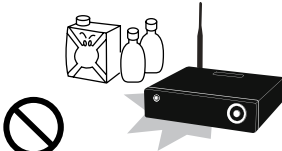
No colocar tuestos, copas ni objetos con agua o productos químicos, etc. Sobre el aparato. (Puede averiarse el aparato.)



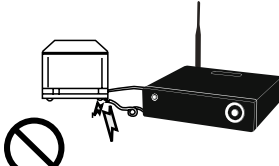
Limpiar el exterior del aparato pasándole un trapo seco o ligeramente húmedo. (Emplear algún detergente para quitar la grasa, o un trapo demasiado fino o demasiado mojado, etc. puede averiar el aparato.)



No desmontar, reparar ni modificar el aparato. Comprobar que no se introducen sustancias extrañas en el aparato. (Puede averiarse el aparato o producirse descargas eléctricas.)



No doblar ni forzar el cable conectado, ni lo aplaste con objetos pesados. (Puede causarse un incendio o producirse descargas eléctricas.)



Avisos de seguridad

Los siguientes avisos se destinan a proteger la seguridad del usuario y evitar daños materiales. Emplee el aparato correctamente, después de haber leído las indicaciones siguientes.



Warning

Infringir las instrucciones puede ocasionar graves lesiones o la muerte



Caution

Infringir las instrucciones puede ocasionar lesiones leves o daños al aparato

Instrucciones:

	Acción prohibida		Prohibido tocar con las manos mojadas
	Prohibido modificar		El enchufe de corriente debe estar alejado de la toma de corriente

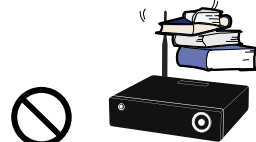
No dejar caer objetos sobre el aparato, ni dar ningún golpe al aparato. (Conserve el aparato lejos de vibraciones fuertes o de objetos magnetizados.)



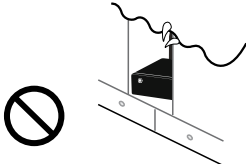
No colocar tientos, copas ni recipientes con agua o productos químicos, etc. sobre el aparato. (Puede causarse un incendio o descargas eléctricas. La caída de objetos puede causar también lesiones.)



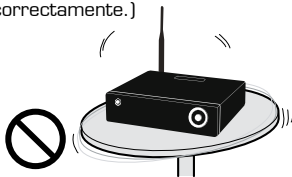
No deje objetos pesados sobre el aparato. (La caída de objetos puede causar lesiones.)



No tape el aparato, ni lo coloque en lugares mal ventilados, como alojamientos cerrados en la pared, etc.



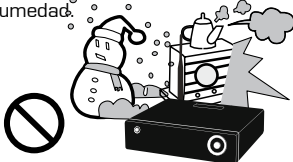
Instalar el aparato en un lugar plano y estable. (En otro caso, el aparato puede no funcionar correctamente.)



No desmontar, reparar ni modificar el aparato. Comprobar que no se introducen sustancias extrañas en el aparato. (Puede averiarse el aparato o producirse descargas eléctricas.)



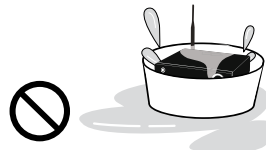
No instalar el aparato en lugares con temperatura demasiado alta (35° o superior), ni demasiado baja (5° o inferior), ni con mucha humedad.



No exponer el aparato a la luz directa del sol, ni cerca de fuentes de calor, como velas encendidas, cigarrillos o fuegos, etc.



No colocar el aparato en el agua. (Puede averiarse el aparato o producirse descargas eléctricas.)





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

1- Disco duro externo

2- Mandó a distancia

3- Adaptador de alimentació

4- Cable USB

5- Cable Audio/Video

6- Cable HDMI

7- Quick Start Guide

8- CD-ROM

9- Pilas

10- USB Antena

Sobre el aparato



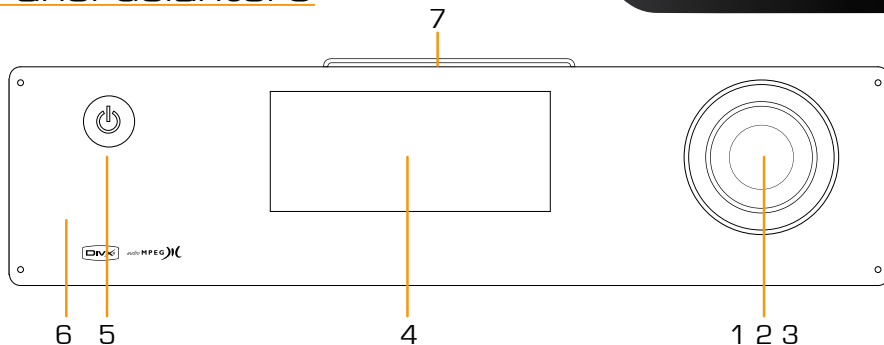
	Empleando el So Smart PVR, puede grabar una película que esté viendo en tiempo real, pulsando un solo botón del mando a distancia. También puede comprobar la película que se esté grabando, durante su grabación. En el menú de la biblioteca de grabaciones puede ver el título de la película que se está grabando. Marcando el título de una película grabada, puede ver la película por escenas, a cámara lenta, por medio del botón Movimiento lento del mando a distancia. Esta función es muy cómoda cuando se están viendo deportes de acción rápida.
	La nueva función SmartLive ha sido creada para utilizar la gran masa de datos de medios de comunicación que existen en Internet, tales como los archivos de You Tube y Picasa de Goggle, etc. Le daremos aún mejor y mayores servicios gracias a una actualización permanente.
	So Smart PVR incorpora la función Time Shift. La película que esté viendo puede detenerse en tiempo real. La función Time Shift le permite así mismo detener una emisión de TV en cualquier momento (por cualquier motivo inesperado) y poder seguirlo viendo más adelante a partir de donde se quedó sin perderse nada de la emisión de TV. En modo Time Shift puede también rebobinar o utilizar la cámara lenta. (Time Shift no crea ningún archivo grabado.)
	So Smart PVR incorpora la función Programación que realiza una grabación con reinicio automático en la fecha y hora pre establecidas, incluso aunque se hubiera detenido el aparato.
	So Smart PVR incorpora la función Básica para editar fácilmente un contenido de video. Puede cortar, separar, dividir, mezclar y copiar contenidos de video por medio de los botones del mando a distancia.
	Le So Smart PVR prend en charge les fonctions serveur UPnP. Il prend en charge DDNS, de sorte que vous pouvez non seulement le connecter à un périphérique en réseau local, mais également sur le réseau internet. Il faut pour cela que le périphérique prenne également en charge le protocole UPnP.
	El puerto iPod incorporado hace posible utilizar su iPod en el So Smart PVR. Si emplea un iPod con función TV-OUT, podrá mostrar fácilmente sus contenidos de video iPod en su TV. También incorpora las funciones grabar y cargar Ipod. El mando a distancia So Smart PVR controla también muchas de las funciones iPod.

Dane-Elec Information System no acepta responsabilidad alguna por la grabación de contenidos de emisiones comerciales, ni por exhibirlas con fines ilegales o comerciales en lugar de fines personales o no comerciales, ni por el comercio ilegal con contenidos grabados. Tengan en cuenta que la persona que realice la grabación de los contenidos debe asumir completamente la responsabilidad civil y criminal.

	Biblioteca Multimedia Reproducción de archivos en disco duro con alta resolución: So Smart PVR admite una interfaz de scan máx 1920X1080 para ofrecer una calidad de imagen limpia y de alta resolución.
	Admite diversos tipos de formatos de películas So Smart PVR admite diferentes archivos de disco duro, como archivos T P, TS y TRP, y también MPEG, Divx (3/4/5), Xvid, DAT, ISO, DVD (VOB, IFO) y MKV / WMV / ASF / MOV (si emplea Dane-ElecFTS), etc. Puede disfrutar cómodamente viendo películas en cualquier lugar, siempre que tenga acceso a algún dispositivo de reproducción, como TV, etc. (que admita reproducción de películas nivel SD para MKV).
	Copia cómoda So Smart PVR le permite copiar un archivo grabado (con partición FAT32) a un PC conectado a red. Además, podrá copiar archivos a alta velocidad de un PC al disco duro de So Smart PVR o a un dispositivo de almacenaje USB conectado al So Smart PVR.
	Admite diferentes archivos diversos de música So Smart PVR admite diferentes fuentes musicales, como MP3, OGG, WAV, WMA, AC3 y DTS, etc. Como el reproductor incorpora funciones de rebobinado/avance rápidos, podrá hallar rápidamente la pieza que desea escuchar.
	Álbum de fotos digital So Smart PVR admite archivos de imágenes JPEG mejorado y BMP. Toda la familia disfrutará viendo los archivos en la TV, etc. También, cualquier archivo fotografiado en vertical puede girarse en la pantalla para verla sin requerir ninguna modificación.
	Reproducción de archivos compartidos en red Los archivos compartidos en red pueden reproducirse con medios por cable o inalámbricos sin tener que pasarlos al disco duro So Smart PVR.
	Admite USB Host So Smart PVR admite 2 USB2.0 hosts. Conectando dispositivos externos de almacenaje USB, podrá añadir fácilmente capacidad adicional de almacenaje al So Smart PVR y reproducir los archivos en los dispositivos externos de almacenaje USB. También se pueden emplear tarjetas de lectura de memoria de tipo USB, etc.
	Admite alta resolución HDMI Incorpora un terminal HDMI para salida de señal digital, por lo que So Smart PVR le permite disfrutar de contenidos de vídeo con mejor calidad de imagen.
	Salida de audio 5.1CH y función Down Mix So Smart PVR ofrece salida de audio 5.1CH AC3 y DTS, etc. Además la función de combinación Down Mix le permite reproducir audio 2CH en TV, etc. sin necesitar ningún dispositivo descodificador adicional, como amplificador, etc. (óptico, coaxial).

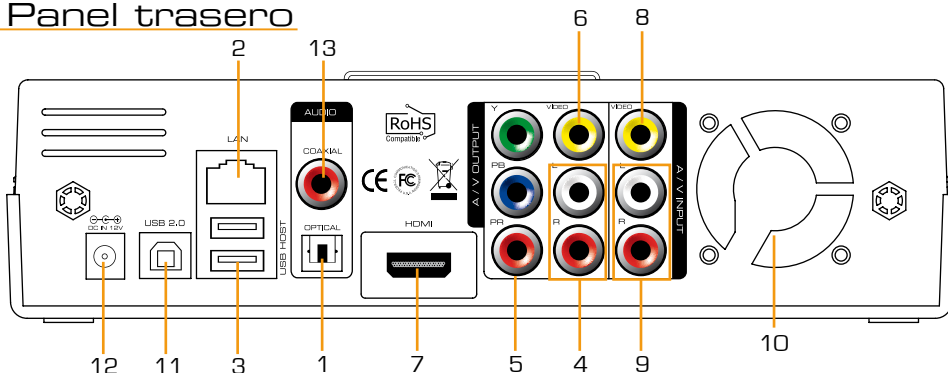
1	Los contenidos protegidos por derechos de autor, como son las fuentes musicales o contenidos de medios, etc., están protegidos de acuerdo con las respectivas leyes y reglamentos, como la Ley de Derechos de Autor, etc. La responsabilidad por infringir los derechos de autor o de propiedad intelectual al utilizar este aparato corresponde únicamente al usuario.
2	Asegúrese que comprueba el CODEC el archivo que va a reproducir. Este aparato no admite archivos de todos los archivos CODEC. Solamente los archivos CODEC que pueda reproducir pueden utilizarse. Haga compatible el archivo de medios o CODEC que no sea compatible, por medio de utilidades específicas, etc. Incluso aunque el CODEC sea reproducible, puede que el archivo no se reproduzca bien en función de las características del archivo o el entorno del usuario.
3	Cuando retire el USB tras tenerlo conectado a un PC, asegúrese que protege los datos y evita cualquier operación errónea del aparato retirando el dispositivo de seguridad. Así mismo, asegúrese que apaga el aparato cuando conecte o desconecte dispositivos de almacenaje independientes al host USB del aparato. En caso contrario, puede provocar un funcionamiento erróneo del aparato.
4	El Disco duro interno del So Smart PVR es un Disco duro SATA 3.5". Está ya formateado y listo para usar. Tenga cuidado porque formatear borra todos los datos. Asegúrese que hace una copia de seguridad antes.
5	Este aparato utiliza un PC Windows y función de compartir red network sharer function. La acción de compartir la red Network sharer puede no funcionar correctamente debido a error del programa de Windows o al entorno de usuario. Dane-Elec no es responsable por ello.
6	Guardar datos en este aparato independientemente es lugar seguro. Dane-Elec no acepta responsabilidad alguna por la pérdida o daños a los datos guardados.
7	No dejar caer ni dar golpes al aparato. Puede averiarse el aparato.
8	Proteja el interior del aparato contra objetos metálicos o sustancias extrañas combustibles, etc. Puede causarse un incendio o averiarse el aparato.
9	No desmontar, modificar, ni reparar el aparato. Se puede averiar el aparato. Dispondrá de un servicio posventa, contra pago, para las averías debidas a haber desmontado, modificado o reparado el aparato.
10	Impida que el aparato esté en contacto con agua o líquidos. Además, no utilice el aparato en zonas húmedas. Puede causarse un incendio, descargas eléctricas o averiarse el aparato.
11	No limpiar la superficie del aparato con sustancias químicas ni detergentes. Puede estropearse la superficie del aparato.
12	No exponer el aparato a elevadas temperaturas ni a la luz directa del sol. Guardarlo durante un periodo largo, o utilizarlo a elevadas temperaturas puede averiar el aparato o impedir que reproduzca bien los archivos. Asegurarse que se emplea en zonas bien ventiladas.
13	No dejar el aparato cerca de objetos muy magnetizados. Pueden perderse datos y averiarse el aparato.
14	Conectar cualquier cable con la alimentación del So Smart PVR y la TV apagados. So Smart PVR puede utilizarse como reproductor multimedia y disco móvil conectado a un PC. No obstante, no pueden emplearse esas dos funciones simultáneamente.
15	Puede que el aparato no funcione correctamente si se emplea durante un periodo largo de tiempo, o en zonas con elementos dañinos. Si se produce buffering, parar el funcionamiento y volver a empezar. También es recomendable reiniciar el aparato.

Panel delantero



1	Tecla de dirección (arriba/ abajo/ izquierda/ derecha)	5	Interruptor de alimentación
2	Botón de dirección OK (pulsar)	6	Zona de recepción IR
3	Botón de dirección OK (pulsar durante 3 segundos o más -> volver a INICIO)	7	Conexiones ampliación iPod
4	Ventana LCD de estado		

Panel trasero



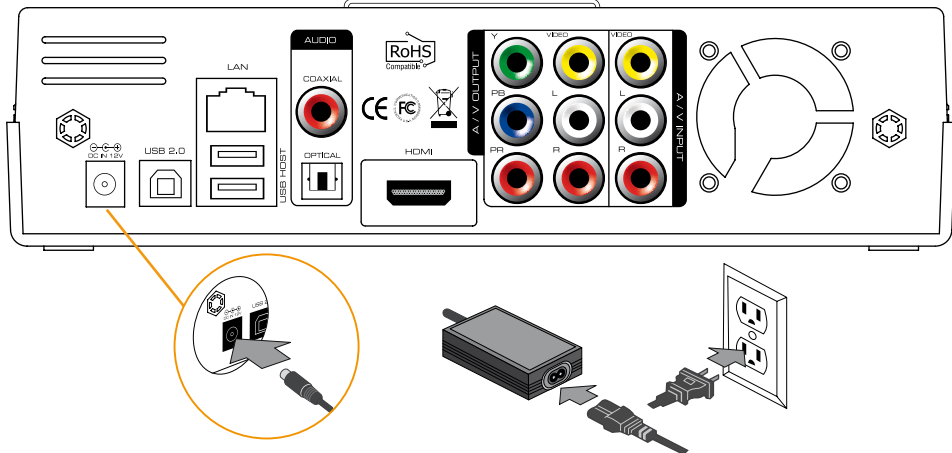
1	Conector de antena inalámbrica	8	Terminal HDMI
2	Terminal óptico	9	Terminal de entrada estéreo RCA
3	Puerto LAN 10/100Mbps	10	Ventilador
4	USB2.0 tipo A host de 2 puertos	11	USB 2.0 tipo esclavo A
5	Terminal de salida estéreo RCA	12	Alimentación
6	Terminal salida componente	13	Terminal coaxial
7	Port HDMI		

Especificaciones

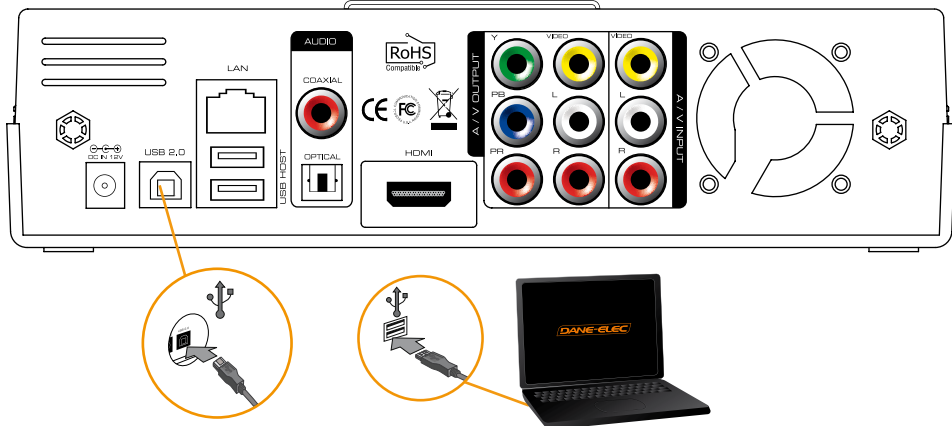
Nombre del aparato	So Smart PVR	
Sistema operativo	Linux	
Formato de archivo	Partición de grabación: UDF (sistema de archivo UNIX) Partición de archivo: FAT32 / NTFS	
iPod Dockstation	Compatibles iPod, iPod Classic, iPod Touch	
Codificador (Grabación)	Modo de grabación	HQ, S P, L P, E P, SLP
	Vídeo	MPEG II (PAL 720x576, 352x576 / NTSC 720x480, 352x480)
	Audio	MPEG II (48KHz Estéreo 256Kbps / 192Kbps)
Archivos y formatos admitidos	Vídeo	MPEG2 HD(ts,tp), Xvid HD(avi), MPEG1/2 (dat,mpg.vob.ifo.iso), Divx [, certificado oficial DivX que reproduce video DivX avi), Xvid(avi), MKV(NOT H.264), (uso Dane-ElecFTS: MKV(H.264 720P), RMVB, MOV,WMV)
	Audio	MP3, WMA, ACC, OGG, WAV, AC3, decodificación DTS incluyendo down-mixing, DTS pass through
	Imagen	BMP, HD JPEG/JPG,GIF,PNG,TIFF/TIF(no admite JPEG progresivo)
Entrada vídeo	Múltiple	
Subtítulos	SRT, SUB, SSA, SMI SAMI, SRT multi files, SUB+IDX	
Salida Vídeo	Múltiple, Componente, y HDMI 1.1 con CEC	
Salida Audio	Análogica	Estéreo RCA
	Digital	Coaxial, Óptica
Sistema de TV	NTSC, PAL, o HDMI AUTO	
Decodificación alta definición	Componente disco duro YPbPr (480,720,1080i) / HD HDMI (480,720,1080i)	
	Formatos WMV, ASF, AVI y MP4	
Decoificación Audio	MPEG-1 y MPEG-2 capas I, II y III (MP3), MPEG-2 BC capas multi canal I, II y III, MPEG-2 y MPEG-4 AAC-LC, WMA9 y WMA9 Pro decodificación	
Red	Con cable	Ethernet (10/100) LAN via puerto RJ-45
	Inalámbrica	LAN inalámbrico
Seguridad de red	Inalámbrica: WEP, WPA,	
Protocolo de red	Inalámbrico: IEEE802.11N, 3dBi antena USB con cable: 10/100Mbps Ethernet Rápido (RJ45) TCP/IP (DHCP modo cliente, modo Manual IP)	
Tipo disco duro	3.5" Internal SATA	
USB Interface	Esclavo B2.0	
Power	C 100V-240V, 50/60Hz Salida: CC 12V, 3A, CC In : 12V	
Medidas	225mm(W) X 200mm(H) X 59mm(D)	

Conexión con su PC:

- Conexión del conector C/A



- Conexión del cable USB



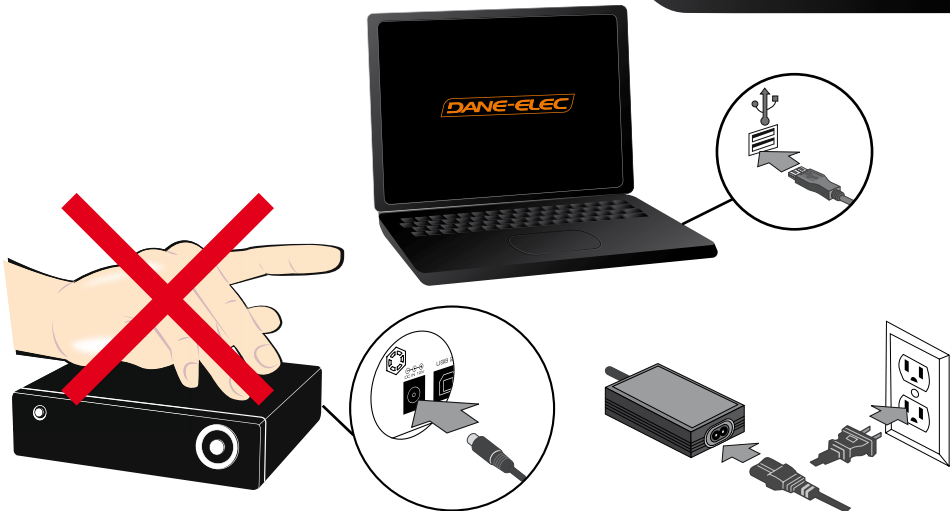
- Desconexión del So Smart PVR :

1: Encendido



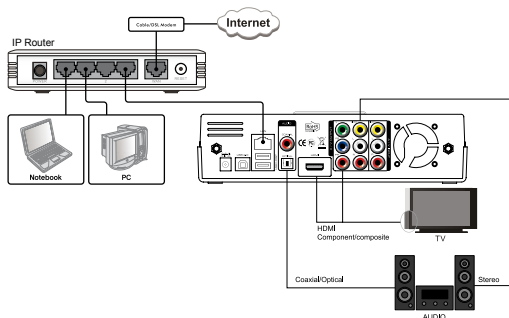
2 : Desconexión



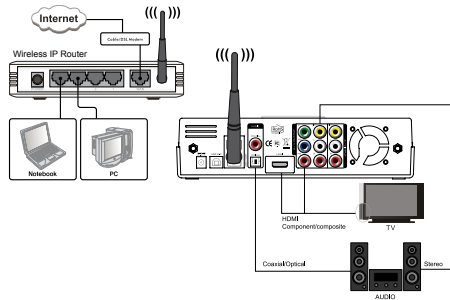


• Conexión a red

Con cable: via RJ45, 10/100 LAN

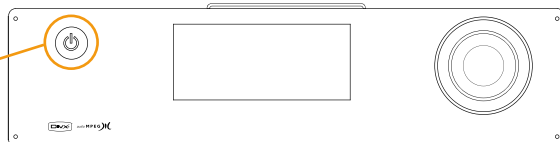


Inalámbrica: via WIFI



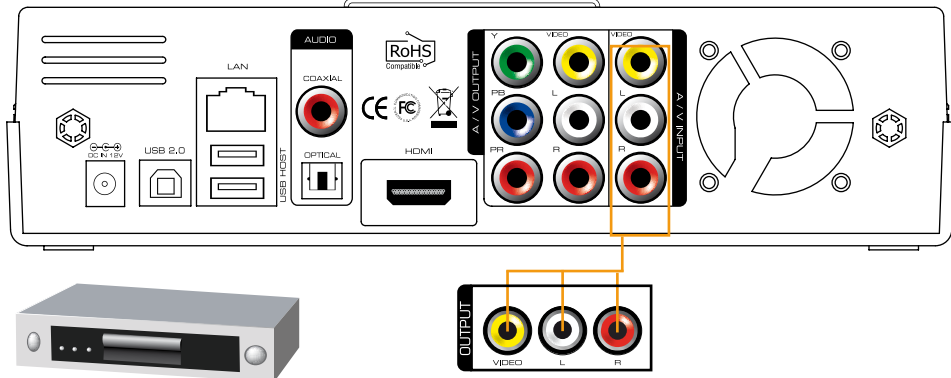
Alimentación

On/Off



Entradas/salidas:

Conexión de salida de dispositivo múltiple a entrada de vídeo (Video IN)



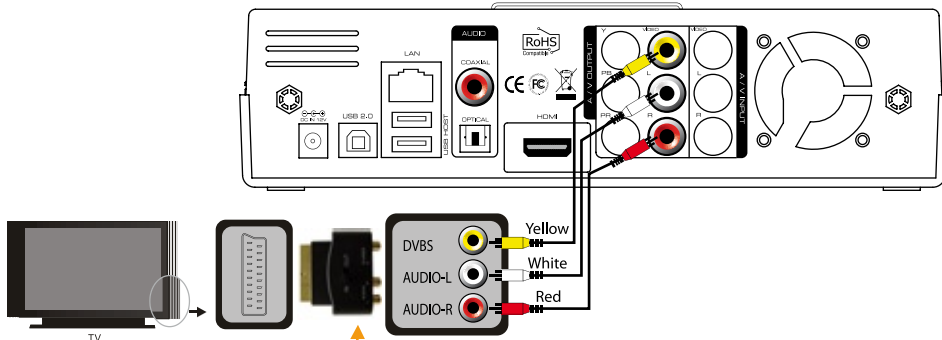
La conexión a la entrada de un dispositivo decodificador IPTV Set Top Box solo puede realizarse con una conexión múltiple. Por lo tanto, hay que conectar un terminal de entrada múltiple al So Smart PVR en el decodificador. En el decodificador, conectar el cable amarillo a la señal de salida de vídeo, y los cables rojo y blanco a la señal de salida de audio. Seguidamente, conectar los cables amarillo, rojo y blanco a los correspondientes terminales A/V INPUT en la parte trasera del So Smart PVR.

Bypass Support (Múltiple => Apagado => Múltiple)

Múltiple => Apagado => Múltiple] Aunque el So Smart PVR esté apagado, las señales enviadas a la entrada A/V Input continúan transmitiéndose. La función de Bypass del So Smart PVR puede activarse únicamente cuando se empleen entrada y salida múltiples. Con el So Smart PVR encendido, funcionan todas las salidas al HDMI/ componente/ múltiple.

- Conexión a una TV

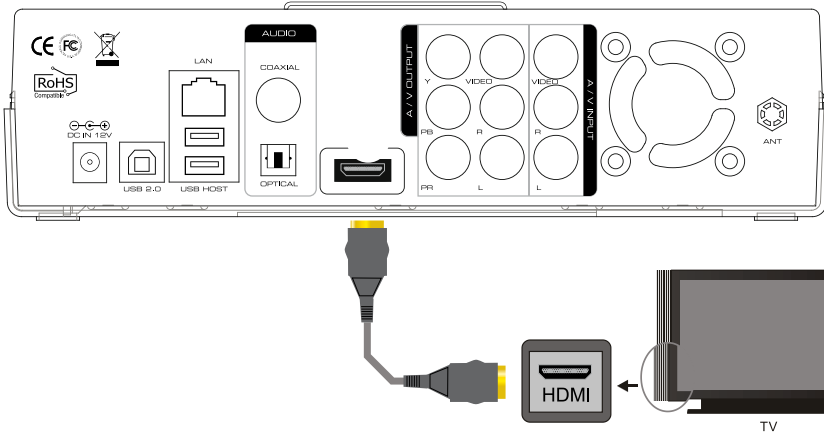
Si necesita un adaptador Scart, siga el procedimiento siguiente:



Adaptador Peritel/AV & ent/sal > Seleccionar IN

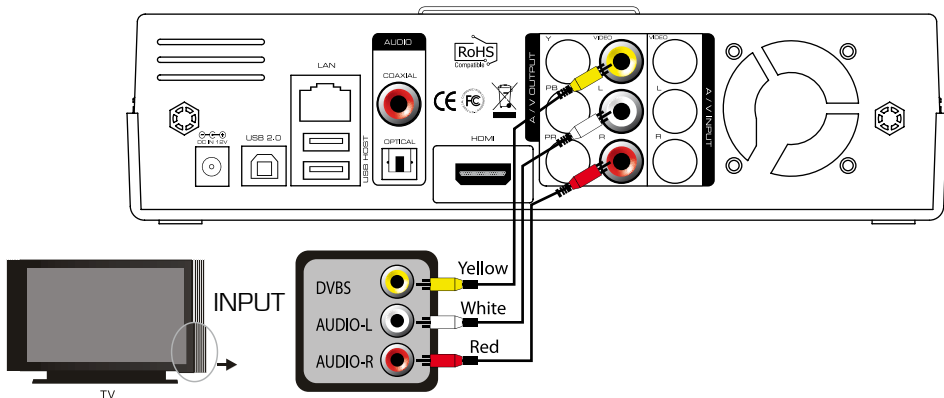
Entradaputs

Conexión de salida múltiple y HDMI



Conexión de cable HDMI

Conexión de cable HDMI al terminal HDMI en la parte trasera del aparato. Conecte el otro cable que queda del terminal al terminal HDMI en la parte trasera de la TV digital. Asegúrese que distingue bien los terminales de entrada y de salida.

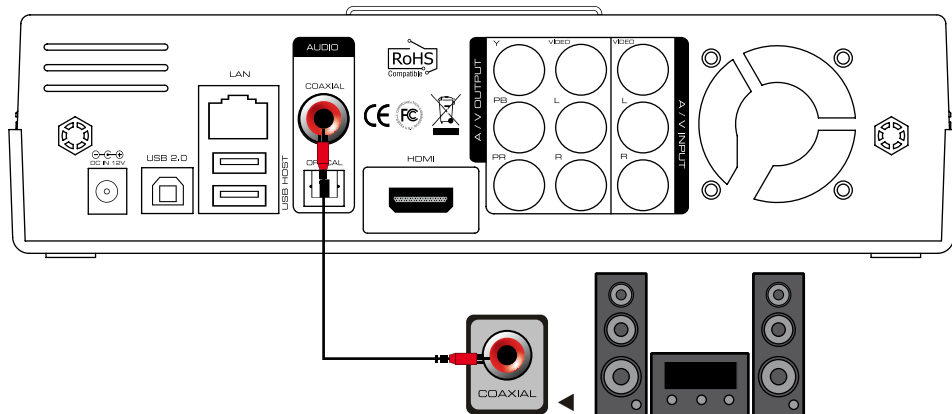


Conexión con cable múltiple

Conectar el cable amarillo de la señal de vídeo al terminal situado en la parte trasera de la TV. Seguidamente, seleccionar la entrada externa de la TV. Conectar los cables restantes rojo y blanco del terminal a los terminales izquierdo/derecho de la parte trasera del dispositivo. Seguidamente, conectar los cables rojo y blanco al terminal izquierdo/derecho de la entrada del DTV o de entrada del componente audio en la parte trasera de la TV digital.

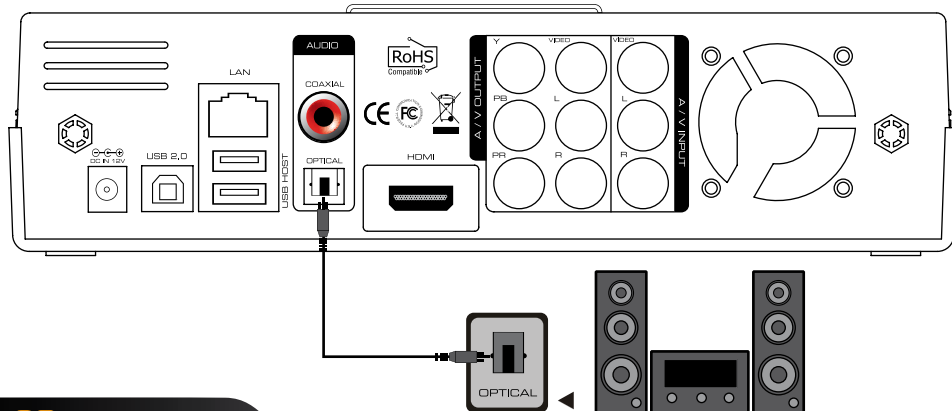
• Conexión de cable coaxial:

Podrá disfrutar de sonido de alta calidad 5.1CH si el dispositivo de audio es un amplificador o receptor con terminal de entrada de cable coaxial. Conectar el cable coaxial a Coaxial en el So Smart PVR, como se indica. Seguidamente, conectar el amplificador o receptor para disfrutar del 5.1CH.



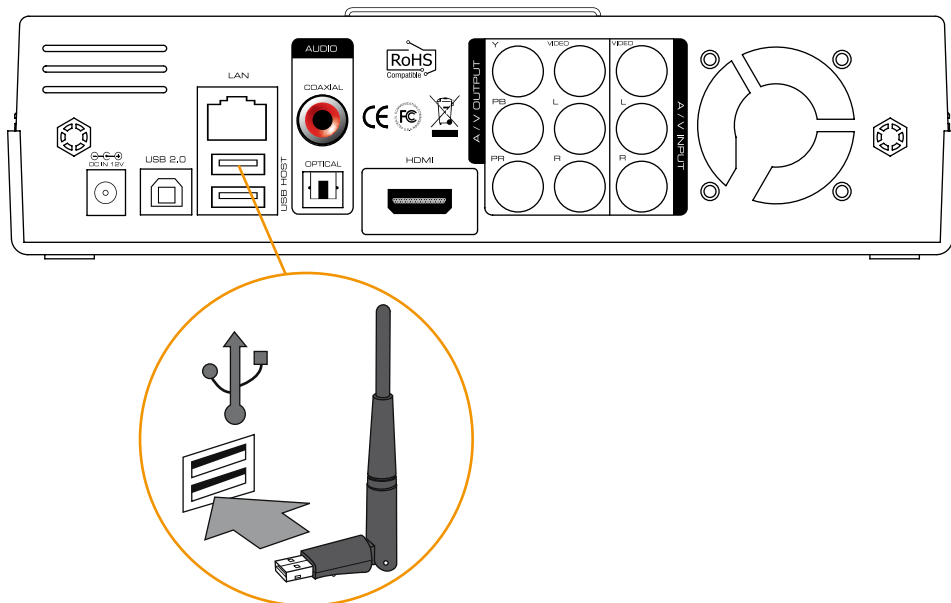
• Conexión con cable óptico:

Podrá disfrutar de sonido de alta calidad 5.1CH si el dispositivo de audio es un amplificador o receptor con terminal de entrada con cable de salida óptico. Conectar el cable óptico a Optical, el terminal de salida óptica en el So Smart PVR, como se indica. Then, connect amplifier or receiver to enjoy 5.1CH.

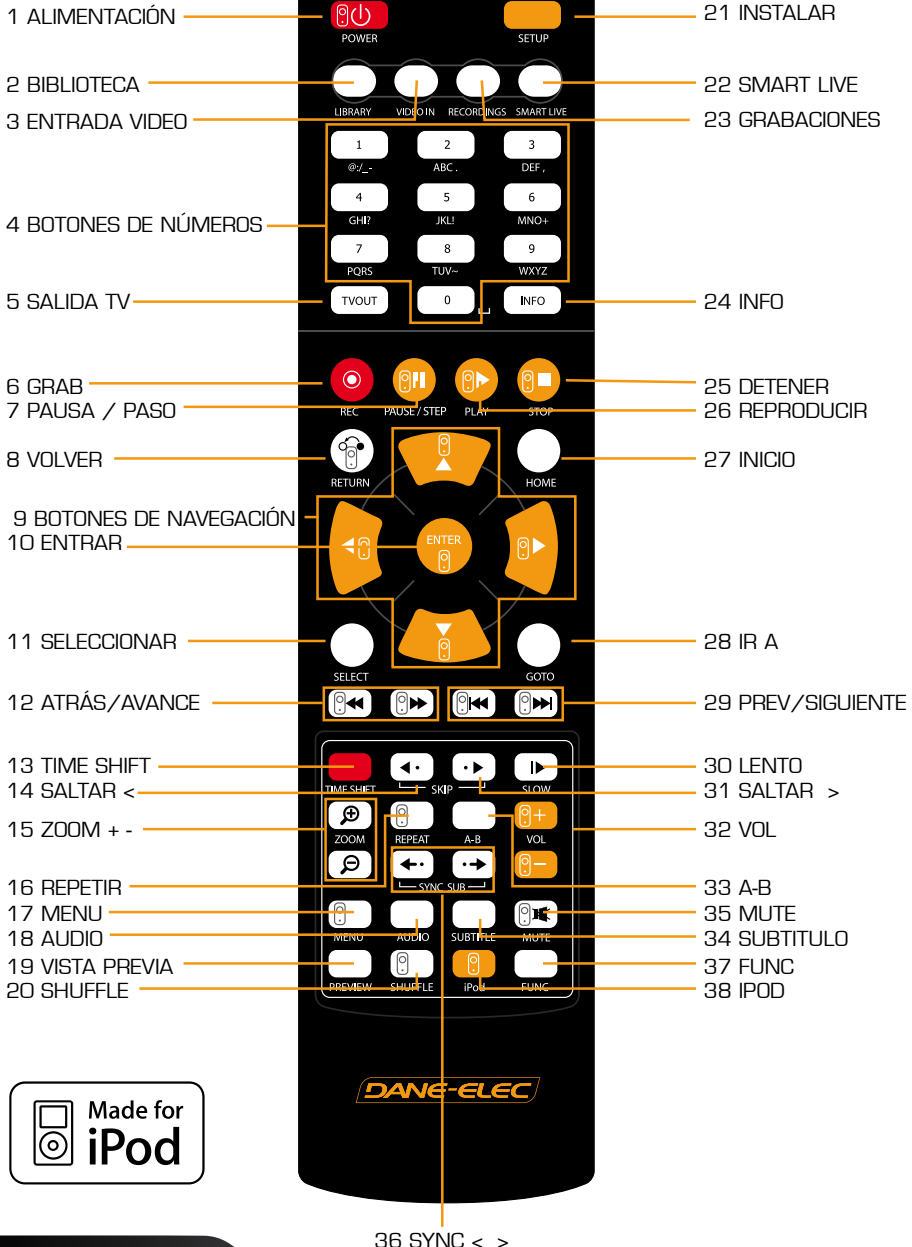


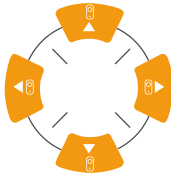
Conexión de antena USB WIFI 11N :

- Antena USB 11N :



Funcionamiento del mando a distancia :

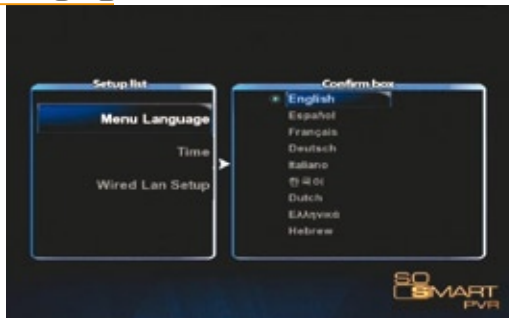


N°	Botón	Función
1		POWER: Para encender/apagar o dejar en espera
2		LIBRARY: Acceso directo al menú de BIBLIOTECA
3		VIDEO IN: Acceso directo al menú de GRABACIÓN DIGITAL
4		BOTONES DE NÚMEROS: Para pulsar los botones de los números 0 ~ 9
5		TVOUT: Modos de salida Toggle Video (HDMI, YUV, AV)
6		REC: Para iniciar la grabación/ pulsar repetidamente para grabar con u solo toque (OTR) con un periodo fijo de 30min/ 60min/ 90min/ 120min/ 180 min
7		TEMPORARY STOP: Parada temporal de la pantalla/ pulsar repetidamente para desplazar la pantalla de imagen en imagen
8		VOLVER/ CANCELAR: Para volver
9		TECLAS DIRECCIONALES: Para desplazar y seleccionar el cursor
10		ENTER: Para confirmar selección/reproducir
11		SELECCIONAR: Para seleccionar archivos para copiar con la función copiar
12		F.B / F.F: Velocidades 1.5x/2x/4x/8x/16x/32x, función disponible en mp3 y salida de sonido disponible en velocidad 2x
13		TIME SHIFT: Detiene ver TV en cualquier momento y continúa más adelante en el punto en que se paró
14		SALTAR <: Para volver a la pantalla en 10 segundos
15		ZOOM + / - : Para aumentar o reducir pantalla/ pulsar repetidamente para ajustar el zoom +/- porcentaje/ desplazar a posición de salida más grande por medio de las teclas direccionales. Función disponible para uasar durante la reproducción de archivos de películas/fotos (2x/3x/4x/8x)

16		REPETIR: Para repetir el archivo que se está reproduciendo o para repetir todos los archivos de medios en la carpeta correspondiente
17		MENU: Para cambiar o instalar archivos del menú DVD desplazando la pantalla del MENU mientras se ve un archivo DVD(VOB)
18		AUDIO: Para cambiar o seleccionar pistas de audio o archivo para reproducir
19		PREVIEW: Para encender/apagar automáticamente la pantalla de vista previa en modo de búsqueda de archivos de medios para reproducir
20		SHUFFLE: Para cambiar la secuencia de reproducción de pistas a aleatoria (solamente con iPod)
21		SETUP: Function available when playing media file or using menu's in VIDEO IN screen to display various setup screens
22		SMARTLIVE: Acceso directo al menú SMARTLIVE
23		RECORDINGS: Acceso directo al menú GRABACIONES
24		INFO: Mostrar la función actual disponible mientras se esté grabando/ pulsar repetidamente para mostrar estado de la red/ ocultar o mostrar OSD de la función TIME SHIFT
25		STOP: Detener el archivo que se está reproduciendo
26		PLAY: Reproducir el archivo seleccionado
27		HOME: Ir a la pantalla de inicio o mostrar pantalla de inicio
28		GOTO: Para seleccionar archivo dentro del mismo título o acceder directamente al capítulo ya designado o acceso directo a la hora deseada
29		PREV/NEXT: Para desplazarse al archivo (lista) anterior o al archivo (lista) siguiente
30		SLOW: Pulsar repetidamente para mostrar a cámara lenta en secuencias de 1x / 3/4x / 1/2x / 1/4x / 1/8x / 1/16x
31		SKIP ->: Para avanzar la pantalla mostrada 30 segundos
32		VOL: Para ajustar el volumen

33		A-B: Para establecer el intervalo de repetición
34		SUBTITLE: SUBTITLE: Cambiar o seleccionar tamaño de subtítulos
35		MUTE: Para función de silenciado
36		SYNC <- / ->: Para ajustar la sincronización de archivos con subtítulos en películas (100ms/ 0,1sec)
37		FUNC: Para implementar la función de ~
38		iPod: Para convertir el modo con mando a distancia a modo de control por iPod/volver a pulsar para regresar a modo PVR

Asistente para cambiar idioma/resolución/ puesta en hora



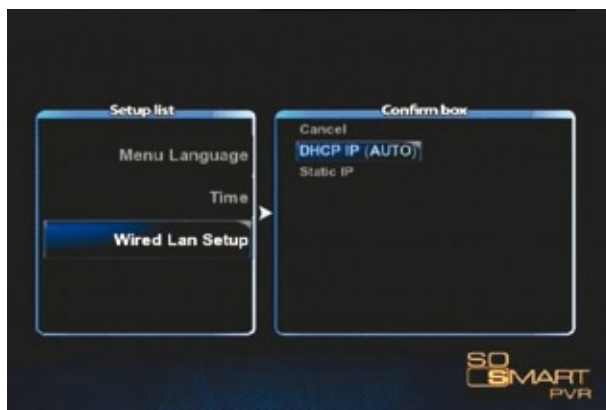
1. La pantalla inicial de instalación aparece como se indica en la figura Seleccionar el idioma y pulsar OK.



2. Reservado para personas bien informadas: Ajustar la fecha y hora pulsando el botón arriba/abajo. Pulsar OK.

TIP : Comprobar que se ajusta la hora a la verdadera, para conseguir grabaciones correctas con la función de grabación pre programada en TIMER.

Ajuste de red en el asistente de inicio



1. Seleccione el método para conectar el Lan con cable a la red. DHCP IP adjudica automáticamente la dirección IP.



2. Para establecer una dirección IP estática y adjudicarlas, introduzca y guarde la entrada por medio de las teclas de números del mando a distancia.

Nota : No es posible un funcionamiento normal si se establece una IP igual a los periféricos. Asegúrese que introduce una dirección IP exacta dentro del ancho de banda IP que se puede emplear en el router.



1. BIBLIOTECA DE MEDIOS

Puede reproducir medios de varios archivos, como películas, música y fotografías, etc. conectando con USB, HDD y NET o bien disfrutar de películas de alta resolución. Además, podrá conectarse y reproducir archivos compartidos en un ordenador conectado a red. So Smart PVR admite también las funciones de vista previa o controlar los dispositivos de almacenaje conectados a USB host. Además, podrá reproducir archivos de medios mientras está grabando. Al conectar lector de tarjetas USB a USB host, pueden expandirse varios chips de memoria para utilizarlos. Las cámaras digitales, teléfonos móviles, etc., que se puedan emplear como dispositivos de almacenaje, pueden conectarse directamente para copiar y reproducir archivos de medios.

2. SmartLIVE

Admite RSS online, por lo que esta función le permite ver películas, fotos e información meteorológica directamente.

3. BIBLIOTECA DIGITAL

Se reproducen directamente las entradas de vídeo. Además, los contenidos de vídeo que se reproduzcan pueden grabarse o procesarse con la función time shift. Así Smart PVR apoya multi-roscar la función que le permite utilizar la biblioteca multimedia menú regresar a la pantalla de inicio, manteniendo al mismo tiempo el estado de grabación.

4. BIBLIOTECA DE GRABACIONES

Los archivos de medís grabados y guardados pueden verse directamente. Este menú facilita las funciones básicas de edición, como cortar, dividir, mezclar y extraer archivos del sistema de archivo de Windows.

5. TEMPORIZADOR

Establezca el momento para iniciar una grabación de la fuente de entrada VIDEO IN. Cuando se apague la unidad, el So Smart PVR se encenderá automáticamente e iniciará la grabación. Cuando acabe la grabación, se apagará automáticamente.

6. GESTIÓN DE ARCHIVOS

Sin la complicación de tener que copiar los archivos entre los dispositivos de almacenaje conectándolos a su PC, puede copiar archivos con USB/ HDD/ NET desde el PC al Disco Duro, desde un dispositivo de almacenaje USB al Disco Duro, o desde el So Smart PVR al PC conectado a la red.

7. INSTALACIÓN DEL SISTEMA

Esta función se utiliza para realizar o cambiar la instalación de varios sistemas, como el menú de idioma/ método de codificación de subtítulos/ red/ método de salida de red e instalación para grabación de audio y vídeo, etc. Los parámetros pueden cambiarse mientras funciona el reproductor, y se aplican inmediatamente.

8. PUERTO iPod (Ampliación)

Se puede utilizar la función iPod Salida de TV. Se puede realizar grabación y reproducción durante el proceso de carga.

9. SERVIDOR UPnP (Función adicional)

Con el DDNS gratuito, podrá reproducir o descargar todos los datos, conectándose al Disco Duro del So Smart PVR en cualquier lugar, siempre que exista una conexión local de PC o un PC con conexión a Internet.

Sobre DivX :

Sobre VIDEO DivX: DivX® es un formato digital creado por DivX, Inc. Este es un dispositivo con el certificado oficial DivX que reproduce video DivX. Visite la página web www.DivX.com para más información y herramientas de software para convertir sus ficheros en video DivX.

Sobre VIDEO DivX bajo-demanda; Este dispositivo con certificado DivX ® debe ser registrado para poder reproducir contenido de Video DivX bajo demanda (VOD). Para generar el código de registro, vaya a la sección DivX VOD del menú de configuración del dispositivo. Diríjase a vod.DivX.com una vez generado el código para completar el proceso de registro y aprender más sobre DivX VOD.

Instalación del Software :



Easy Archive : Choisissez les données que vous voulez sauvegarder
Back Up My PC : Copiez une image de votre disque pour tout retrouver
PC Tools Antivirus avec mise à jour antivirus offerte pendant 3 mois
PC Tools Antispyware : Logiciel anti-espion avec mise à jour offerte pendant 3 mois



Easy Archive: Choose the data that you want to save
Back Up My PC: Make an image of your hard drive
PC Tools Antivirus with free updates for 3 months
PC Tools Antispyware : Anti-spyware with free updates for 3 months



Easy Archive : Zur Auswahl der zu speichernden Daten
Back Up My PC : Zum Erstellen eines Festplattenabbildes, um alle Daten einfach wiederzufinden
PC Tools Antivirus inklusive drei Monaten kostenloser Aktualisierungen
PC Tools Antispyware : Anti-spyware-Programm inklusive drei Monaten kostenloser Aktualisieren



Easy Archive : Vælg de data, du ønsker at gemme
Back Up My PC : Et virtuelt billede af din disk, for at være i stand til finde alle dine data
PC Tools Antivirus med gratis antivirus opdatering i 3 måneder
PC Tools Antispyware : antispyon program med gratis opdatering i 3 måneder



Easy Archive : Seleccione los datos que desea guardar
Back Up My PC : Copie una imagen de su disco duro para poder recuperar todo en caso de problemas
PC Tools Antivirus con actualización del antivirus gratuita durante 3 meses
PC Tools Antispyware : software Anti-Spy con actualización gratuita durante 3 meses



Easy Archive : Escolha os dados que quer salvarguardar
Back Up My PC : Copie uma imagem do seu disco para encontrar tudo novamente
PC Tools Antivirus com oferta da actualização antivirus durante 3 meses
PC Tools Antispyware : software Anti-Spy com oferta da actualização durante 3 meses

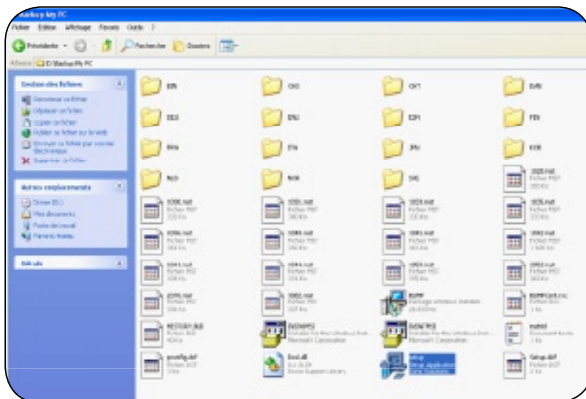


Easy Archive : Kies de gegevens die u wenst te bewaren
Back Up My PC : Kopieer een afbeelding van uw schijf om alles terug te vinden
PC Tools Antivirus met gratis actualisering antivirus gedurende 3 maanden
PC Tools Antispyware : antispy-software met gratis actualisering gedurende 3 maanden



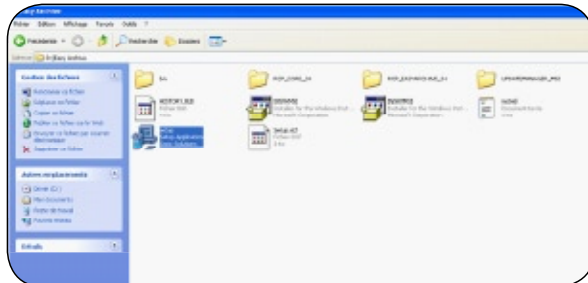
Easy Archive : Scegli i dati che desideri salvare
Back Up My PC : Copia un'immagine del tuo disco per ritrovarla
PC Tools Antivirus con aggiornamento antivirus gratuito per 3 mesi
PC Tools Antispyware : software antispyware con aggiornamento antivirus gratuito per 3 mesi

1) Backup My PC: > Configuration (2/2)

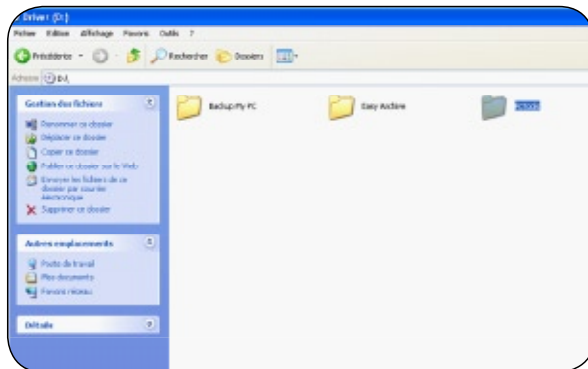


Instalación del Software

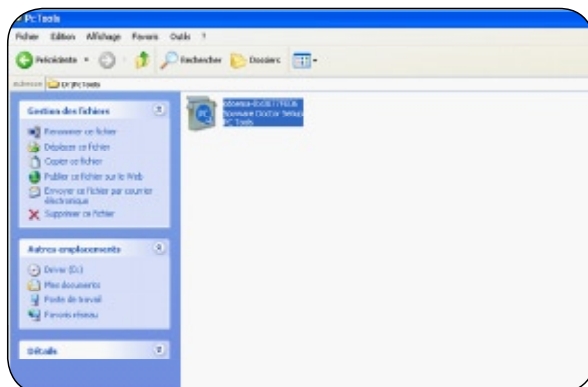
2) Easy Archive: > Configuration (2/2)



3) PC Tools Antivirus & Antispyware (1/2)



3) PC Tools Antivirus & Antispyware > PC Tools (2/2)



www.danedigital.com
www.dane-elec.com

SO SMART PVR



**Draadloze Multimedia Harde Schijf
& Video Recorder**

Snelstartgids

PC

Veiligheidsinstructies

Het volgende dient ter bescherming van de veiligheid van de gebruiker en om schade aan bezittingen te voorkomen. Gebruik dit product op correcte wijze na het lezen van de volgende veiligheidsinstructies.



Waarschuwing



Opgelet

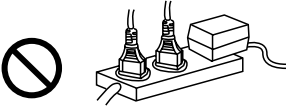
Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot licht letsel of kan het product beschadigen.

Instructies:

	Handeling verboden		Contact met natte handen verboden
	Modificatie verboden		Stekker uit stopcontact verwijderen.

Sluit niet meerdere stekkers tegelijk aan. (Dit kan tot oververhitting leiden en brand veroorzaken.)



Trek niet met kracht aan de stroomkabel. (het breken van de stroomkabel kan leiden tot brand en elektrische schok.)



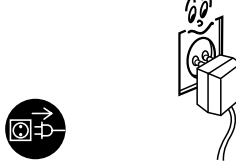
De stroomstekker er niet met natte handen insteken of verwijderen. (Dit kan een elektrische schok veroorzaken.)



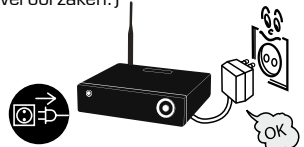
Steek de stekker niet in het stopcontact in het geval van een te losse verbinding. (Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.)



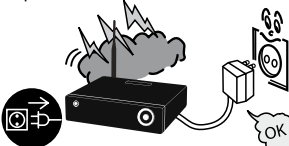
Zorg ervoor dat het product uit staat en dat de stroomstekker is verwijderd voordat u het product verplaatst.



Zet geen plantenbakken, kopjes of andere met vloeistof gevulde voorwerpen op het product. (Dit kan schade aan het product veroorzaken.)



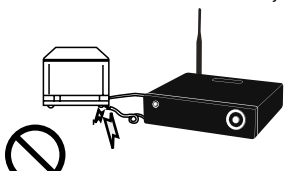
Het product kan van buiten met een vochtige of droge doek worden schoongemaakt. (Het gebruik van chemische reinigingsmiddelen of een te natte doek kan schade aan het product veroorzaken.)



Het product mag niet worden gedemonteerd, gerepareerd of gemodificeerd. Zorg ervoor dat er geen vreemde stoffen in het product binnendringen. (Dit kan schade aan het product of een elektrische schok veroorzaken.)



De aangesloten stroomkabel mag niet overmatig worden gebogen of door zware voorwerpen worden platgedrukt. (Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.)



Veiligheidsinstructies

Het volgende dient ter bescherming van de veiligheid van de gebruiker en om schade aan bezittingen te voorkomen. Gebruik dit product op correcte wijze na het lezen van de volgende veiligheidsinstructies.



Waarschuwing

Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot ernstig letsel of de dood.



Opgelet

Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot licht letsel of kan het product beschadigen.

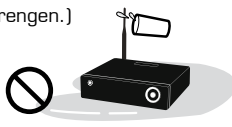
Instructies:

	Handeling verboden		Contact met natte handen verboden
	Modificatie verboden		Stekker uit stopcontact verwijderen.

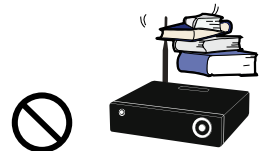
Zorg ervoor dat er geen voorwerpen op het product vallen of er tegenaan stoten. (Vermijd trillingen aan het product of de nabijheid van magnetische voorwerpen.)



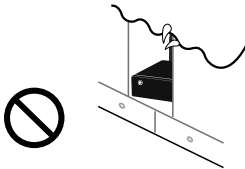
Zet geen plantenbakken, kopjes of andere met vloeistof gevulde voorwerpen op het product. (Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Als deze voorwerpen eraf vallen kan ook dat letsel toebrengen.)



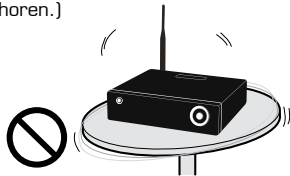
Plaats geen zware voorwerpen bovenop het product. (Als deze eraf vallen kan dat letsel toebrengen.)



Leg niets bovenop het product en zet het niet op een slecht geventileerde plaats, zoals in een kast.



Zet het product op een vlakke en stabiele ondergrond. (Anders werkt het product wellicht niet naar behoren.)



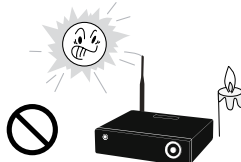
Het product mag niet worden gedemonteerd, gerepareerd of gemodificeerd. Zorg ervoor dat er geen vreemde stoffen in het product binnendringen. (Dit kan schade aan het product of een elektrische schok veroorzaken.)



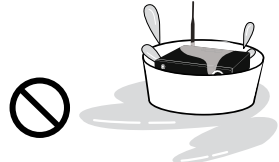
Zet het product niet op een plaats waar de temperatuur te hoog (boven de 35°) of te laag (onder de 5°) is of waar de luchtvochtigheid te hoog is.



Zet het product niet in direct zonlicht of nabij warmtebronnen als kaarsen, lampen of open vuur.



Breng het product niet in contact met water. (Dit kan schade aan het product of een elektrische schok veroorzaken.)





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

1- Externe harde schijf

2- Afstandbediening

3- Voedingsadapter (EUR & UK)

4- USB kabel

5- Audio/Video kabel

6- HDMI kabel

7- Quick Start Guide

8- CD-ROM

9- Batterijen

10- USB Antenne

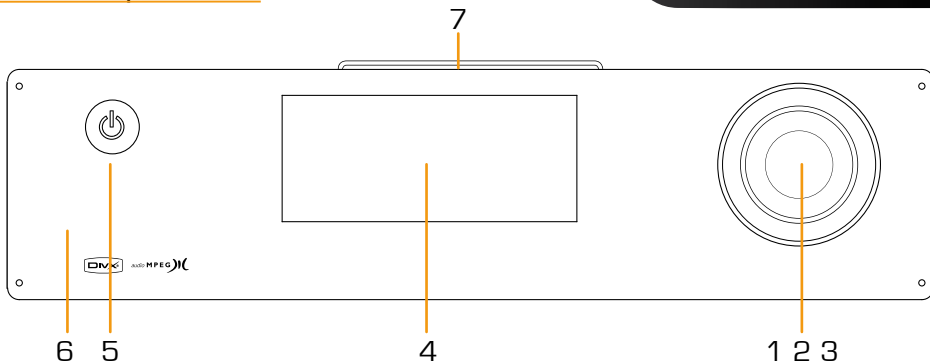


	Met behulp van de So Smart PVR kunt u door één knopdruk op de afstandsbediening de film opnemen, die u aan het kijken bent. Terwijl de opname nog loopt, kunt u de film die wordt opgenomen al bekijken. In het menu Opname Bibliotheek kunt u de titel vinden van de film die wordt opgenomen. Als u deze titel vervolgens afspeelt, kunt u het gedeelte van de film dat al is opgenomen bekijken, zelfs in slow motion met de SLOW-toets op de afstandsbediening. Deze functie is bijvoorbeeld zeer handig bij het kijken naar sportprogramma's.
	De nieuwe SmartLive functie gebruikt de massale hoeveelheid media, die er op het internet te vinden is, zoals YouTube mediabestanden en Google's Picasa. Wij zullen u een betere service kunnen bieden door regelmatige updates.
	De So Smart PVR heeft een timeshift functie, waarmee u op ieder moment met kijken naar een TV-programma kunt stoppen (om wat voor reden dan ook), om dan later gewoon verder te kijken waar u was gebleven, zodat u niets van uw programma hoeft te missen. Tijdens de timeshifting kunt u ook terugspoelen of gebruik maken van slow motion. (Time-shifting legt geen opname-bestand aan.)
	De So Smart PVR heeft een programmeerfunctie, die ervoor zorgt dat het op een vooraf ingestelde datum en tijd automatisch opstart en begint met opnemen, ook als op dat moment het toestel uit is.
	De So Smart PVR heeft een functie voor het eenvoudig bewerken van videomateriaal. U kunt videomateriaal gemakkelijk knippen, plakken, kopiëren, snijden, splitsen en samenvoegen met behulp van de knoppen op de afstandsbediening.
	De So Smart PVR heeft UPnP-server functies. De So Smart PVR werkt met het gratis DDNS om een verbinding te leggen met de interne harde schijf van de PVR. Dit is niet alleen mogelijk via uw eigen computer, maar ook via iedere pc die aangesloten is op het internet. Deze functie kan worden gebruikt door middel van ieder extern apparaat dat UPnP-client ondersteunt.
	Het ingebouwde iPod docking station maakt het mogelijk uw iPod te gebruiken met de So Smart PVR. Bij gebruik van een iPod met TV-OUT functie kunt u gemakkelijk uw iPod videobestanden op uw TV afspelen. De iPod opname- en oplaadfuncties worden ook ondersteund. Met de So Smart PVR afstandsbediening zijn ook veel iPod-functies te bedienen.

Als er commerciële uitzendingen worden opgenomen, is Dane-Elec Information System niet aansprakelijk als dit materiaal wordt gebruikt voor illegale commerciële doeleinden, in tegenstelling tot het opnemen voor persoonlijk en niet-commercieel gebruik, en is ook niet aansprakelijk als het opgenomen materiaal illegaal wordt verhandeld. Wij maken u erop attent, dat diegene die met de PVR opnames maakt, verondersteld wordt de volledige burgerlijke aansprakelijkheid en strafrechtelijke verantwoordelijkheid voor zijn of haar handelen zelf te dragen.

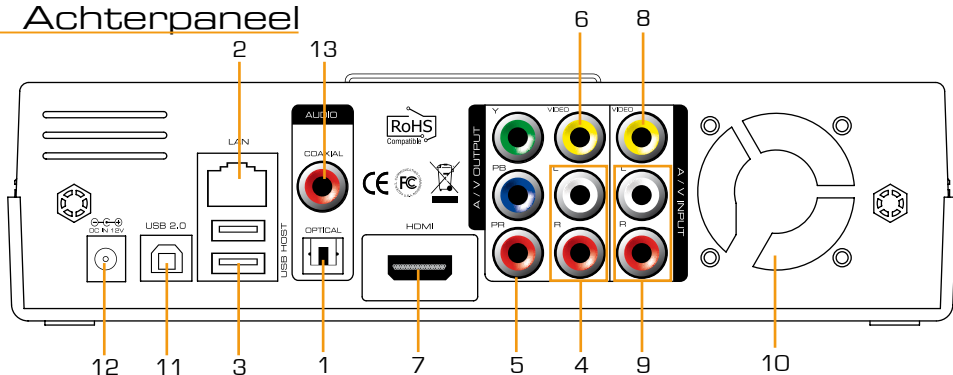
	Multimedia bibliotheek Hoge resolutie HD-bestanden afspelen: De So Smart PVR ondersteunt een maximum beeldschermresolutie van 1920x1080 voor een haarscherpe beeldkwaliteit.
	Ondersteuning voor diverse types filmformaat De So Smart PVR ondersteunt een groot aantal HD-bestanden als TP, TS en TRP, maar ook MPEG, Divx (3/4/5), Xvid, DAT, ISO, DVD (VOB, IFO) en MKV / WMV / ASF / MOV (bij gebruik van Dane-Elec FTS), etc. U kunt overal gemakkelijk genieten van film kijken, zolang u toegang heeft tot een TV of ander beeldscherm. (ondersteuning voor het afspelen van films op SD-niveau voor MKV).
	Gemakkelijk kopiëren Met de So Smart PVR kunt u een opgenomen mediabestand (met FAT32 partitie) kopiëren naar een op het netwerk aangesloten pc. U kunt ook met hoge snelheid bestanden kopiëren van de pc naar de harde schijf van de So Smart PVR of naar een op de So Smart PVR aangesloten USB-geheugen.
	Ondersteuning voor diverse types muziekformaat De So Smart PVR ondersteunt verscheidene typen muziekbestanden, zoals MP3, OGG, WAV, WMA, AC3, DTS, etc. De speler ondersteunt versneld voor- en terugspoelen, wat u in staat stelt het door u gewenste muziekstuk snel te vinden.
	Digitaal fotoalbum De So Smart PVR ondersteunt de verbeterde JPEG- en BMP-bestanden. De hele familie kan samen genieten van een fotovoortelling op televisie. Verticaal geschoten foto's kunnen op het scherm worden rondgedraaid zonder dat deze vooraf dienen te worden aangepast.
	Bestanden afspelen via het netwerk Bestanden kunnen via een bekabeld of draadloos netwerk worden afgespeeld zonder dat deze op de harde schijf van de So Smart PVR dienen te worden opgeslagen.
	USB-host ondersteuning De So Smart PVR ondersteunt 2 USB 2.0 hosts. Door het aansluiten van extern USB-geheugen kunt u gemakkelijk extra opslagruimte toevoegen aan de So Smart PVR en de bestanden op de externe USB-opslagmedia afspelen. Een USB geheugenkaartlezer kan ook worden gebruikt.
	Ondersteuning van hoge resolutie HDMI De ingebouwde HDMI-aansluiting met digitaal uitgangssignaal zorgt ervoor dat de So Smart PVR beeldmateriaal van hoge kwaliteit kan weergeven.
	5.1 Audio uitgang met downmix-functie De So Smart PVR biedt 5.1-kanaals AC3 audio en DTS. De down-mix functie zorgt ervoor dat u ook 2-kanaals audio via de TV kunt afspelen zonder dat hiervoor een extra apparaat nodig is (optisch, coaxiaal).

1	Auteursrechtelijk beschermd materiaal, zoals muziek of andere media, zijn beschermd in overeenstemming met de daarvoor relevante wet- en regelgeving. De juridische verantwoordelijkheid in het schenden van het auteursrecht of intellectueel eigendomsrecht door het gebruik van dit product ligt bij de gebruiker.
2	Controleer de CODEC van het af te spelen bestand. Dit product ondersteunt niet alle soorten mediabestanden. Alleen bestanden met een CODEC die kan worden afgespeeld dienen te worden gebruikt. Een mediabestand dat niet wordt ondersteund kan worden omgezet in een bestand dat wel wordt ondersteund door middel van daarvoor bestemde software. Zelfs als een CODEC wordt ondersteund kan het voorkomen, dat een bestand niet kan worden afgespeeld. Dit kan liggen aan het bestand zelf of aan de gebruikersomgeving.
3	Om gegevens te beschermen en een onjuiste werking van het product te voorkomen, dient u ervoor te zorgen, dat het verwijderen van een USB-aansluiting aan een pc veilig gebeurt door gebruik te maken van de daarvoor bestemde voorziening op de pc. Zorg er ook voor dat het product is uitgeschakeld bij het aansluiten (of verwijderen) van externe opslagmedia aan de USB host van het product. Anders kan dit leiden tot een onjuiste werking van het product.
4	De harde schijf in uw So Smart PVR is een 3.5" SATA HDD. Deze is al geformatteerd en klaar voor gebruik. Attentie! Opnieuw formatteren wist alle bestaande gegevens. Zorg ervoor dat u van tevoren een back-up maakt.
5	Dit product maakt gebruik van een Windows PC en het delen van een netwerk. Het delen via een netwerk kan eventueel niet naar behoren functioneren door een fout in Windows of in de gebruikersomgeving. Dane-Elec is hiervoor niet verantwoordelijk.
6	Maak een back-up van de in dit product opgeslagen gegevens en bewaar deze op een veilige plaats. Dane-Elec is niet aansprakelijk voor verlies van of schade aan opgeslagen gegevens.
7	Zorg ervoor dat er niets op het product valt of er tegenaan stoot. Dit kan schade aan het product veroorzaken.
8	Zorg ervoor dat er geen metalen voorwerpen of brandbare vreemde stoffen in het inwendige van het product terecht komen. Dit kan leiden tot brand of schade aan het product.
9	Het product mag niet zelf worden gedemonteerd, gemodificeerd of gerepareerd. Dit kan schade aan het product veroorzaken. De benodigde nazorg zal voor eigen rekening worden verstrekt in het geval van storingen veroorzaakt door willekeurige demontage, modificatie of reparatie.
10	Breng het product niet in contact met water of andere vloeistoffen en gebruik het product niet in een vochtige omgeving. Dit kan brand, een elektrische schok of schade aan het product veroorzaken.
11	Reinig het product niet met behulp van chemische reinigingsmiddelen. Dit kan schade veroorzaken aan het product.
12	Stel het product niet bloot aan overmatige hitte of direct zonlicht. Langdurige opslag van het product of gebruik bij hoge temperaturen kan leiden tot mankementen of kan het correct afspelen van bestanden verhinderen. Zorg ervoor dat het product in een goed geventileerde omgeving wordt gebruikt..
13	Plaats het product niet in de buurt van sterk magnetische voorwerpen. Dit kan leiden tot verlies van gegevens of defecten aan het product.
14	Sluit kabels alleen aan als de So Smart PVR en de TV zijn uitgeschakeld. De So Smart PVR kan worden gebruikt als multimediaspeler en als externe harde schijf bij aansluiting op een pc. Deze beide functies kunnen echter niet gelijktijdig worden gebruikt.
15	Het kan zijn dat het product niet correct functioneert als het langdurig wordt gebruikt of als het aan schadelijke elementen wordt blootgesteld. Als er buffering optreedt, stop dan en start het product opnieuw. Een reboot is in ieder geval aan te bevelen.



1	Richtingsknop (omhoog/ omlaag/ links/ rechts)	5	Aan/Uit-knop
2	Richtingsknop OK (indrukken)	6	IR ontvanger
3	Richtingsknop OK (3 seconden of langer indrukken -> Terug naar begin)	7	iPod aansluitingen
4	LCD statusvenster		

Achterpaneel



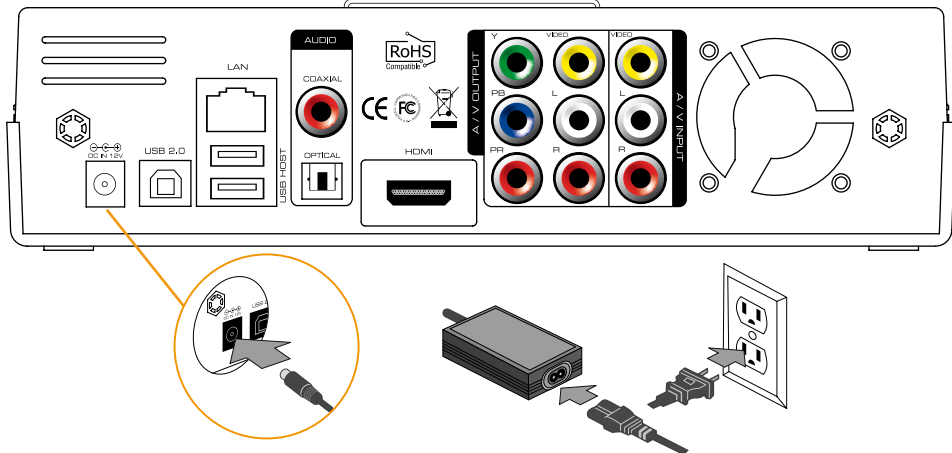
1	Optische digitale uitgang	8	Composite video-ingang
2	10/100Mbps LAN-poort	9	RCA stereo ingang
3	2 USB 2.0 host-aansluitingen	10	Ventilator
4	RCA stereo uitgang	11	USB 2.0 slave-aansluiting
5	Component video-uitgang	12	Stroomaansluiting
6	Composite video-uitgang	13	Coaxiale digitale uitgang
7	HDMI-aansluiting		

Specificaties

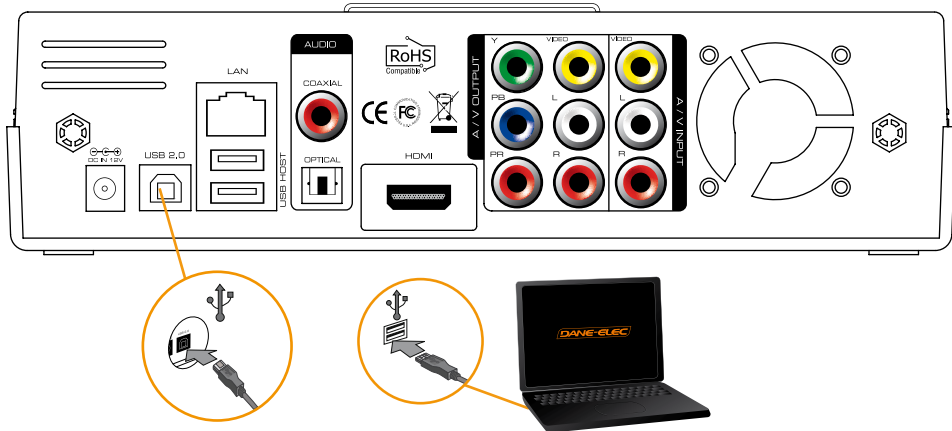
Productnaam	So Smart PVR	
Besturingssysteem	Linux	
Bestandsformaat	Opnamepartitie : UDF (UNIX bestandssysteem) Bestandspartitie : FAT32 / NTFS	
iPod Dockstation	compatibele iPod, iPod Classic, iPod Touch	
Codering (Opname)	Opname Modus	HQ, SP, LP, EP, SLP
	Video	MPEG II (PAL 720x576, 352x576 / NTSC 720x480, 352x480)
	Audio	MPEG II (48KHz Stereo 256Kbps / 192Kbps)
Ondersteunde Bestanden	Video	MPEG2 HD (ts,tp), Xvid HD (avi), MPEG1/2 (dat,mpg,vob.ifo.iso), Divx (avi, DivX Certified® product waarmee DivX-videobestanden kunnen worden afgespeeld), Xvid(avi), MKV(GEEN H.264), (Dane-Elec FTS gebruik : MKV(H.264 720P), RMVB, MOV,WMV)
	Audio	MP3, WMA, ACC, OGG, WAV, AC3, DTS decodering inclusief down-mixing, DTS pass-through
	Afbeelding	BMP, HD JPEG/JPG,GIF,PNG,TIFF/TIF (Progressive JPEG niet ondersteund)
Video-ingang	Composite	
Ondertitels	SRT, SUB, SSA, SMI SAMI, SRT multi files, SUB+IDX	
Video-uitgang	Composite, Component en HDMI 1.1 met CEC	
Audio-uitgang	Analog	Stereo RCA
	Digitaal	Coaxiaal, Optisch
TV Systeem	NTSC, PAL of HDMI AUTO	
Hi-Def Decodering	HD Component YPbPr (720p,1080i) / HD HDMI (720p,1080i)	
	WMV, ASF, AVI and MP4 formats	
Audio Decodering	MPEG-1 en MPEG-2 lagen I, II en III (MP3), MPEG-2 BC meer-kanaals-lagen I, II en III, MPEG-2 en MPEG-4 AAC-LC, WMA9 en WMA9 Pro decodering	
Netwerk	Bekabeld	Ethernet (10/100) LAN via RJ-45 poort
	Draadloos	Wireless LAN
Netwerkveiligheid	Draadloos: WEP, WPA	
Netwerkprotocol	Draadloos : IEEE802.11N, 3dBi antenne USB Bekabeld : 10/100Mbps Fast Ethernet (RJ45) TCP/IP (DHCP client modus, vaste IP modus)	
Type Harde Schijf	3.5" Intern SATA	
USB Interface	USB2.0 host, USB2.0 Slave	
Stroom	Adapter : Input : AC 100V-240V, 50/60Hz Output : DC 12V, 3A, DC In : 12V	
Afmetingen	225mm(W) X 200mm(H) X 59mm(D)	

Aansluiting op uw PC:

- Stroomadapter aansluiten

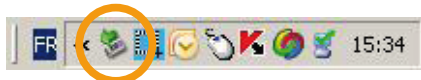


- USB-kabel aansluiten



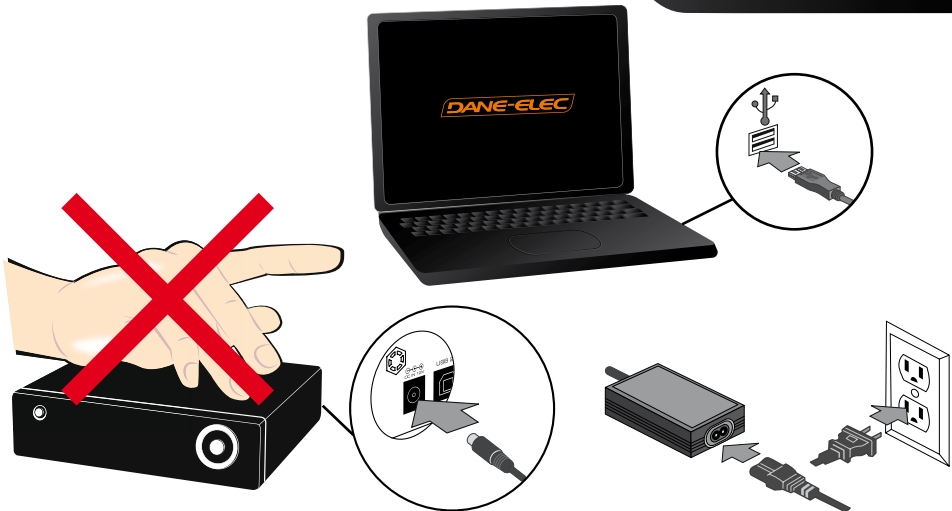
Ontkoppelen van de So Smart PVR :

1: Klik op



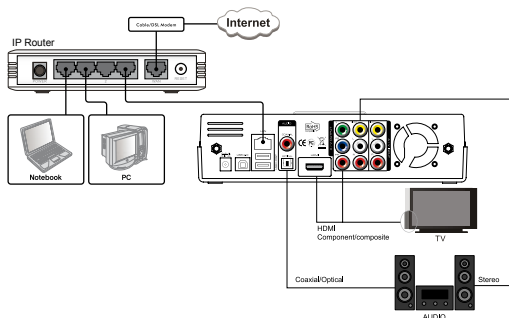
2 : Ontkoppelen



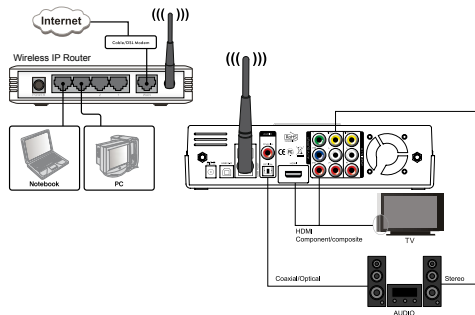


• Verbinden met het netwerk

Bekabeld: via RJ45, 10/100 LAN:



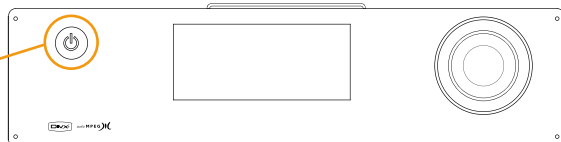
Draadloos: via WIFI



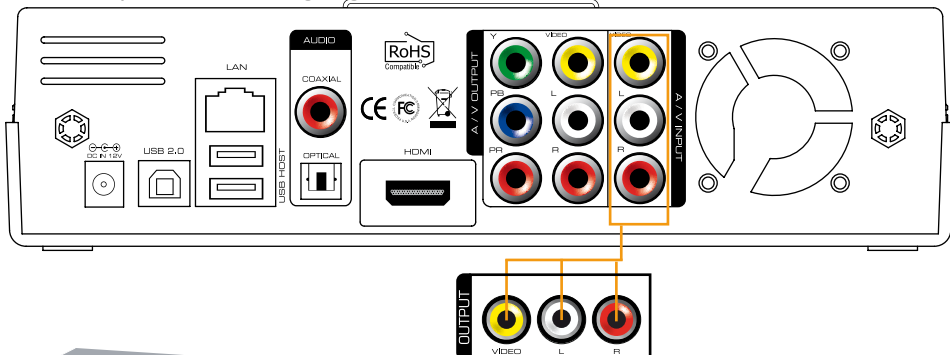
Power



Aan/Uit



- Composite Video-ingang (Video IN)



IPTV set-top box verbinding

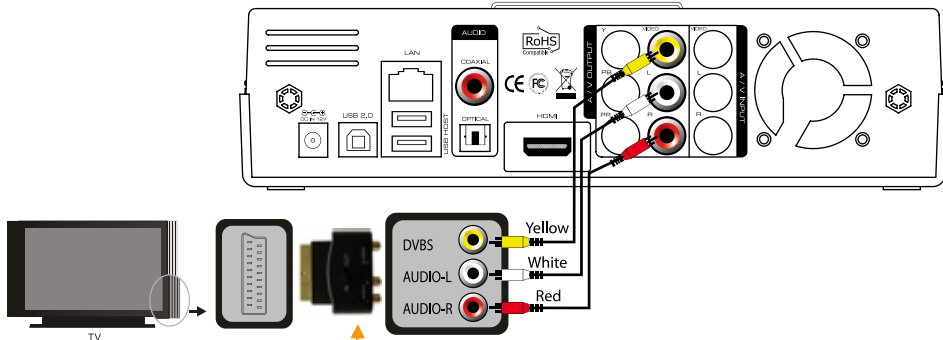
Alleen een aansluiting via de composite-ingang is mogelijk. De composite-uitgang van de set-top box dient te worden verbonden met de composite-ingang van de So Smart PVR. Bij beide toestellen dienen de gele video-aansluitingen en de rode en witte audio-aansluitingen met elkaar te worden verbonden.

Bypass ondersteuning (composite => stroom uit => composite)

Zelfs wanneer de So Smart PVR uit staat, worden de signalen doorgestuurd, die de composite-ingang ontvangt. Deze bypass-functie van de So Smart PVR is alleen actief bij gebruik van de composite-ingang, zowel als de composite-uitgang. Is de So Smart PVR ingeschakeld, zijn alle uitgangen (composite / component / HDMI) te gebruiken.

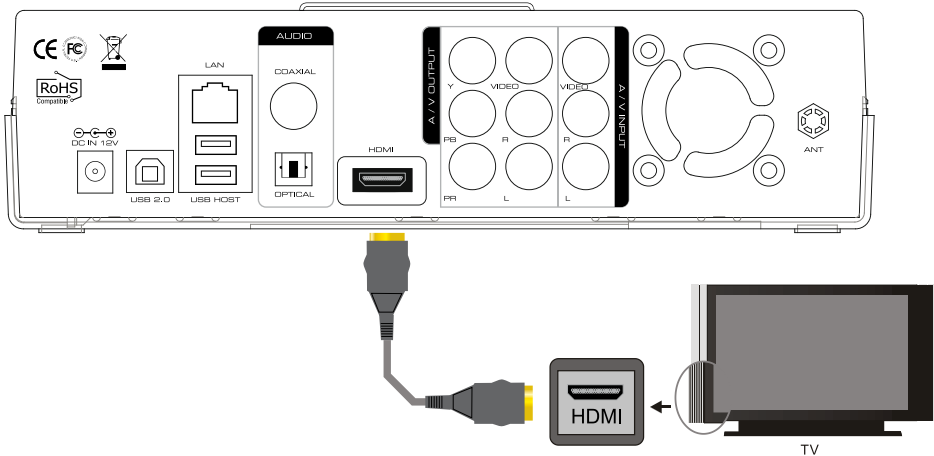
- Aansluiting op een TV

Wilt u een scart-kabel gebruiken, doe dan het volgende:



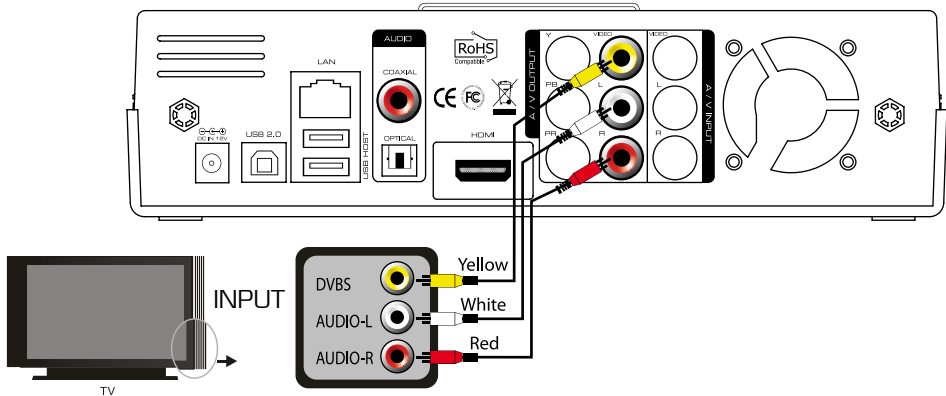
Adapter Peritel/AV & in/out > Selecteer IN

HDMI en Composite Video-uitgang



HDMI-aansluiting

Sluit een HDMI-kabel aan op de HDMI-uitgang aan de rugzijde van het toestel. Sluit het andere einde van deze kabel aan op de HDMI-ingang van een digitaal beeldscherm of TV-toestel. Zorg ervoor dat u ingangen en uitgangen uit elkaar houdt.

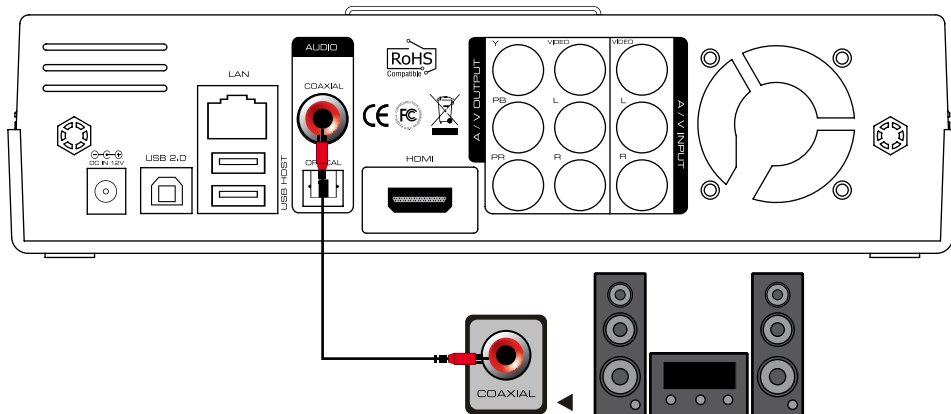


Composite Video-uitgang

Sluit de gele videokabel aan op de composite-ingang van uw TV-toestel. Sluit de rode en witte kabels aan op de stereo audio-uitgang aan de rugzijde van het toestel. Sluit vervolgens het andere uiteinde van deze kabel aan op de stereo audio-ingang van het TV-toestel.

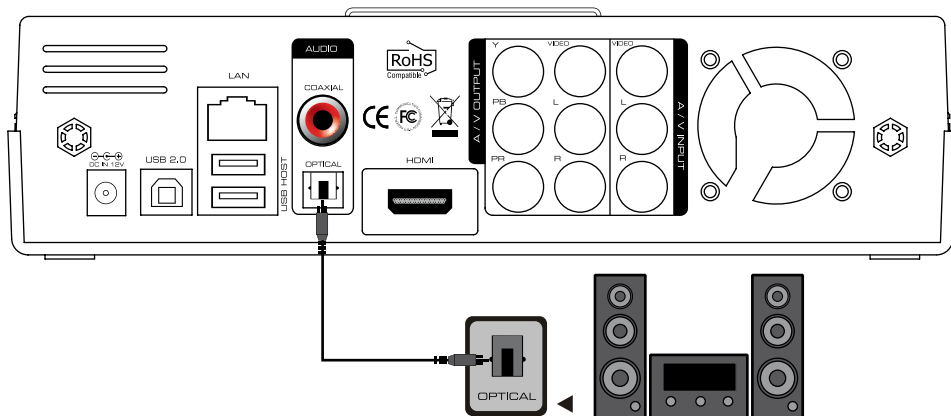
• Coaxiale Digitale Audio-uitgang :

U kunt genieten van 5.1-kanaals audio van hoge kwaliteit als uw audioapparatuur is voorzien van een coaxiale digitale ingang. Gebruik een coaxiale kabel om de uitgang van uw So Smart PVR te verbinden met de ingang van uw audioapparaat (zie onderstaande afbeelding).

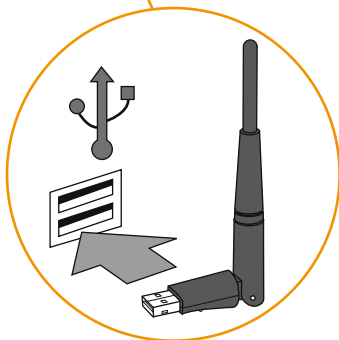
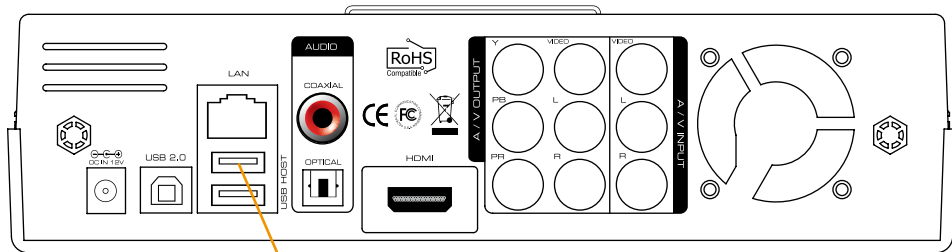


• Optische Digitale Audio-uitgang :

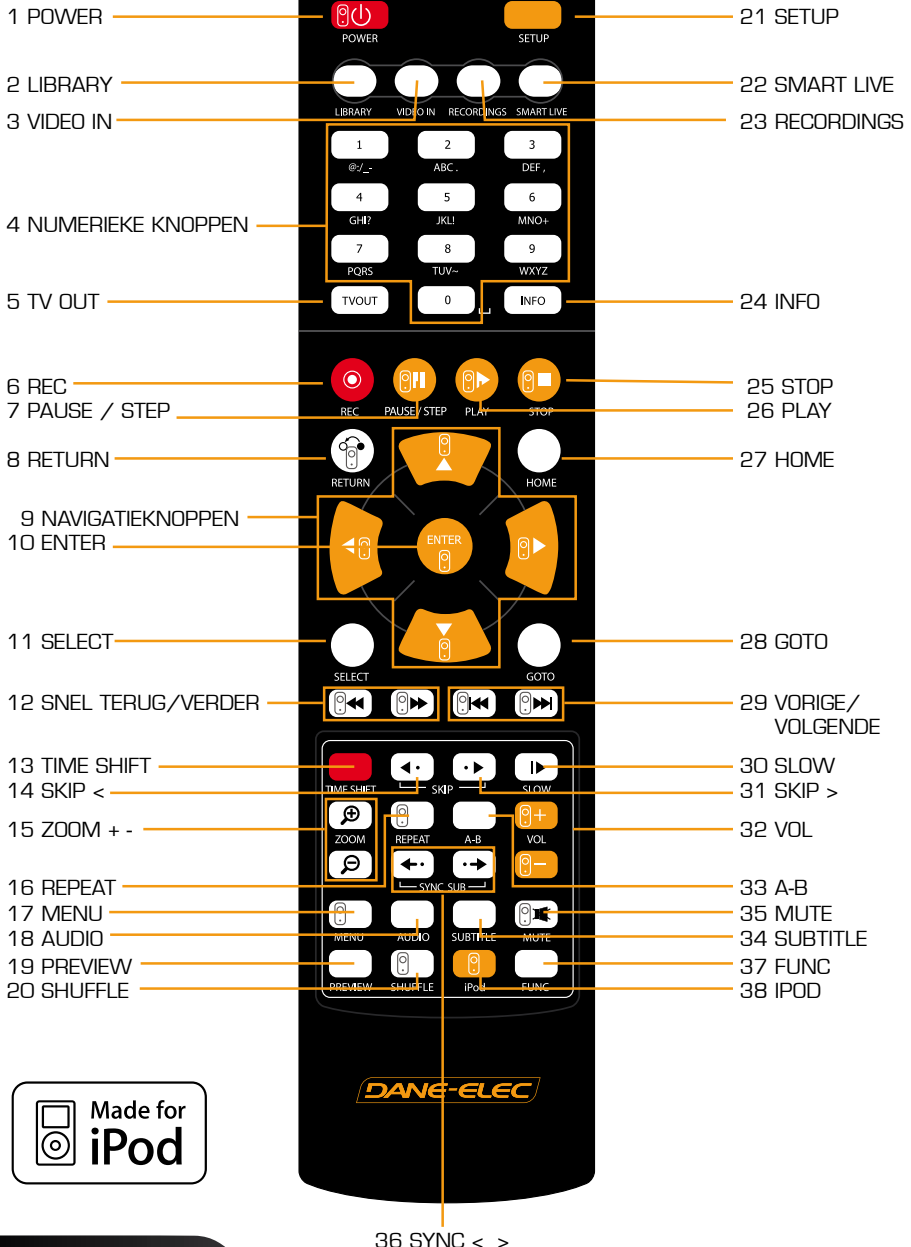
U kunt genieten van 5.1-kanaals audio van hoge kwaliteit als uw audioapparatuur is voorzien van een optische digitale ingang. Gebruik een optische kabel om de uitgang van uw So Smart PVR te verbinden met de ingang van uw audioapparaat (zie onderstaande afbeelding).



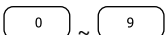
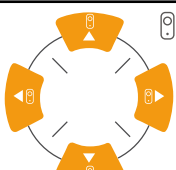
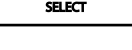
Antenne USB WIFI 11N-aansluiting :



Afstandsbediening :



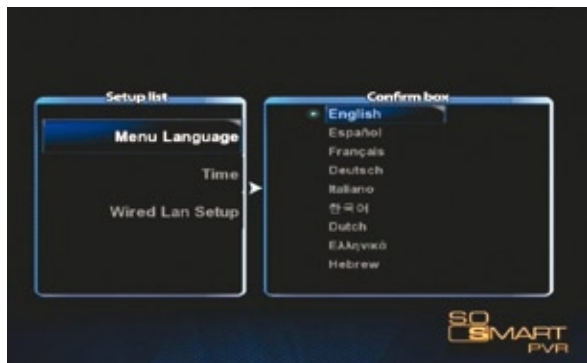
DANE-ELEC

N°	Knop	Functie
1		POWER: Zet het toestel aan / uit of op stand-by
2		LIBRARY: Opent het BIBLIOTHEEK menu
3		VIDEO IN: Opent het DIGITALE OPNAME menu
4		NUMERIEKE KNOPPEN: 0 ~ 9 voor het invoeren van cijfers (en tekst)
5		TV OUT: Omschakelen van video-uitgangen (HDMI, YUV, AV)
6		REC: Beginnen met opnemen/ herhaaldelijk indrukken voor one-touch recording (OTR) voor een vaste lengte van 30min/ 60min/ 90min/ 120min/ 180 min
7		PAUSE / STEP: Pauzeert het beeld/ herhaaldelijk indrukken toont het volgende stilstaande beeld van een film
8		RETURN: Ga terug
9		NAVIGATIEKNOPPEN: Om de cursor over het scherm te verplaatsen
10		ENTER: Keuze bevestigen / Afspelen
11		SELECT: Selecteert bestanden om te worden gekopieerd
12		SNEL TERUG / VERDER: Spoelen met 1.5x/2x/4x/8x/16x/32x snelheid, ook beschikbaar voor muziekbestanden (2x)
13		TIME SHIFT: Stop met kijken wanneer u maar wilt, en ga later verder waar u gebleven was
14		SKIP <: Spring tijdens afspelen 10 seconden terug
15		ZOOM + / - : Vergroot en verkleint het beeld/ herhaaldelijk indrukken van +/- past de zoomfactor aan/ gebruik bij vergroting de navigatieknoppen om het beeld te bewegen. Deze functie is beschikbaar bij het afspelen van video- en fotobestanden (2x/3x/4x/8x)
16		REPEAT: Herhaalt het afgespeelde bestand of alle bestanden in de overeenkomstige map.

17		MENU: Opent het DVD menu-scherm tijdens het afspelen van een DVD-bestand (VOB)
18		AUDIO: Selecteert of wisselt het audiospoor tijdens het afspelen van een bestand
19		PREVIEW: Zet het previewscherm aan/uit dat automatisch verschijnt bij het zoeken naar een mediabestand
20		SHUFFLE: Bestanden worden in willekeurige volgorde afgespeeld (alleen voor iPod)
21		SETUP: Opent scherm met verschillende instellingen (alleen tijdens afspelen van mediabestand of vanuit VIDEO IN menu)
22		SMARTLIVE: Opent het SMARTLIVE menu
23		RECORDINGS: Opent het OPNAME menu
24		INFO: Toont de actuele status tijdens opname/ herhaaldelijk indrukken toont de netwerkstatus/ toont of verbergt het timeshift scherm
25		STOP: Stopt het afspelen van een bestand
26		PLAY: Speelt geselecteerd bestand af
27		HOME: Terug naar het beginscherm
28		GOTO: Selecteert een ander bestand of springt naar een ander punt in het bestand (begin van een hoofdstuk of een bepaald tijdstip)
29		VORIGE/VOLGENDE: Ga naar het vorige of volgende bestand of bestandslijst.
30		SLOW: Herhaaldelijk indrukken om in slow motion af te spelen met achtereenvolgens 3/4, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 en normale snelheid
31		SKIP ->: Spring tijdens afspelen 30 seconden vooruit
32		VOL: Volumeregeling
33		A-B: Legt het begin en einde van een bestandsgedeelte vast voor een herhaling
34		SUBTITLE: Wijzigt of selecteert het formaat van de ondertitels

35		MUTE: Zet het geluid aan/uit
36		SYNC <- / ->: Past synchronisatie aan van ondertitelbestanden bij afspelen van video's (100ms/ 0,1sec)
37		FUNC: Uitvoeren van functie
38		iPod: De afstandsbediening wordt omgeschakeld op iPod-bediening/ nogmaals indrukken om terug te keren naar PVR-bediening

Wijzig de instellingen voor de taal / resolutie / tijd



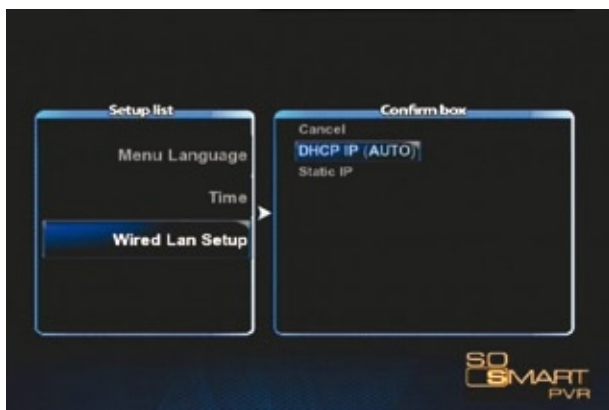
1. De bovenstaande afbeelding toont het beginscherm Instellingen. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.



2. Leg de actuele datum en tijd vast door met de navigatieknoppen omhoog of omlaag te drukken. Bevestig met OK.

TIP : Zorg ervoor dat de tijd wordt ingesteld op de actuele tijd, zodat geprogrammeerde opnames exact op de door u gewenste tijd beginnen.

Netwerkinstellingen



1. Selecteer de verbindingmethode voor een bekabeld netwerk. DHCP IP wijst automatisch een IP-adres toe.



2. Gebruik de numerieke knoppen op de afstandsbediening om een statisch IP-adres vast te leggen en toe te wijzen.

Opmerking: Als er een IP-adres wordt toegewezen, dat al in gebruik is door andere apparatuur, zal de verbinding niet naar behoren functioneren. Zorg ervoor dat u een IP-adres gebruikt, dat binnen de bandbreedte ligt die door uw router wordt herkend.

Overzicht van de voornaamste menu's



1. MEDIA BIBLIOTHEEK

U kunt verschillende soorten mediabestanden afspelen, zoals muziek, foto's en video's met hoge resolutie via USB, HDD en NET. Ook kunt u bestanden afspelen vanaf een computer die is aangesloten door middel van een netwerk. So Smart PVR biedt ook een preview-functie en kan via de USB-host externe opslagmedia aansturen. Bovendien kunt u ook tijdens een opname mediabestanden afspelen. Door een geheugenkaartlezer aan te sluiten op de USB-host, kan het beschikbare geheugen nog verder worden uitgebreid. Zo kan een als opslagmedium gebruikte digitale camera of mobiele telefoon rechtstreeks worden aangesloten om mediabestanden af te spelen of te kopiëren.

2. SmartLIVE

Deze functie ondersteunt online RSS en stelt u in staat video's, foto's en weersberichten rechtstreeks te bekijken.

3. DIGITALE BIBLIOTHEEK

Inkomende videosignalen worden rechtstreeks weergegeven. Dit videomateriaal kan tevens worden opgenomen of worden bewerkt met de timeshift functie. De So Smart PVR kan meerdere functies tegelijk uitvoeren, zodat u het MEDIA BIBLIOTHEEK menu kunt gebruiken (te bereiken via het beginscherm) terwijl een opname verder loopt.

4. OPNAME BIBLIOTHEEK

Opgenomen en opgeslagen mediabestanden kunnen hier worden bekeken. Via dit menu kunt u eenvoudige bestandsbewerkingen uitvoeren, zoals knippen, plakken, kopiëren, splitsen en samenvoegen, gebaseerd op het Windows bestandssysteem.

5. TIMER

Programmeer een opname van het VIDEO IN signaal. Ook als het toestel uit is, gaat de So Smart PVR automatisch aan en begint met opnemen. Als het klaar is met opnemen, schakelt het zichzelf automatisch weer uit.

6. BESTANDMANAGER

Om bestanden te kopiëren tussen verschillende opslagmedia is het niet langer nodig deze aan te sluiten op uw PC. Met de So Smart PVR kunt u via USB / HDD / NET bestanden kopiëren van PC naar HDD, van USB opslagmedia naar HDD of van de So Smart PVR naar uw op het netwerk aangesloten PC.

7. INSTELLINGEN

In dit menu kunt u verschillende dingen instellen, zoals de menutaal, ondertitels/ netwerk/ TV-uitgang en audio/video opname-instellingen. Instellingen kunnen ook tijdens het afspelen van een bestand worden gewijzigd. Nieuwe instellingen treden meteen in werking. .

8. iPod DOCKING STATION

De iPod TV-OUT functie kan worden gebruikt. Opnemen en afspelen blijft mogelijk terwijl de iPod wordt opgeladen.

9. UPnP SERVER (extra functie)

Door middel van het gratis DDNS kunt u vanuit iedere locatie alle bestanden op de ingebouwde harde schijf van de So Smart PVR downloaden en afspelen, zolang er een verbinding bestaat met een netwerk PC of een op het internet aangesloten PC.

OVER DivX :

OVER DivX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat dat ontwikkeld is door DivX, Inc.

Dit is een officieel DivX Certified® product waarmee DivX-videobestanden kunnen worden afgespeeld.

Bezoek de website www.DivX.com voor meer informatie en softwaretools waarmee u uw bestanden naar DivX-video kunt omzetten.

OVER DivX VIDEO-ON-DEMAND: Voordat u DivX Video-on-Demand (VOD) kunt afspelen, moet u dit DivX Certified® product registreren. Daarvoor heeft u de registratiecode nodig. Deze vindt u in het DivX VOD gedeelte van het instellingenmenu van het apparaat. Bezoek vervolgens de website vod.DivX.com en volg het registratieproces. U vindt op deze website ook meer informatie over DivX VOD.

Software Installatie :



Easy Archive : Choisissez les données que vous voulez sauvegarder
Back Up My PC : Copiez une image de votre disque pour tout retrouver
PC Tools Antivirus avec mise à jour antivirus offerte pendant 3 mois
PC Tools Antispyware : Logiciel anti-espion avec mise à jour offerte pendant 3 mois



Easy Archive: Choose the data that you want to save
Back Up My PC: Make an image of your hard drive
PC Tools Antivirus with free updates for 3 months
PC Tools Antispyware : Anti-spyware with free updates for 3 months



Easy Archive : Zur Auswahl der zu speichernden Daten
Back Up My PC : Zum Erstellen eines Festplattenabbildes, um alle Daten einfach wiederzufinden
PC Tools Antivirus inklusive drei Monaten kostenloser Aktualisierungen
PC Tools Antispyware : Anti-spyware-Programm inklusive drei Monaten kostenloser Aktualisieren



Easy Archive : Vælg de data, du ønsker at gemme
Back Up My PC : Et virtuelt billede af din disk, for at være i stand til finde alle dine data
PC Tools Antivirus med gratis antivirus opdatering i 3 måneder
PC Tools Antispyware : antispyon program med gratis opdatering i 3 måneder



Easy Archive : Seleccione los datos que desea guardar
Back Up My PC : Copie una imagen de su disco duro para poder recuperar todo en caso de problemas
PC Tools Antivirus con actualización del antivirus gratuita durante 3 meses
PC Tools Antispyware : software Anti-Spy con actualización gratuita durante 3 meses



Easy Archive : Escolha os dados que quer salvar guardar
Back Up My PC : Copie uma imagem do seu disco para encontrar tudo novamente
PC Tools Antivirus com oferta da actualização antivirus durante 3 meses
PC Tools Antispyware : software Anti-Spy com oferta da actualização durante 3 meses

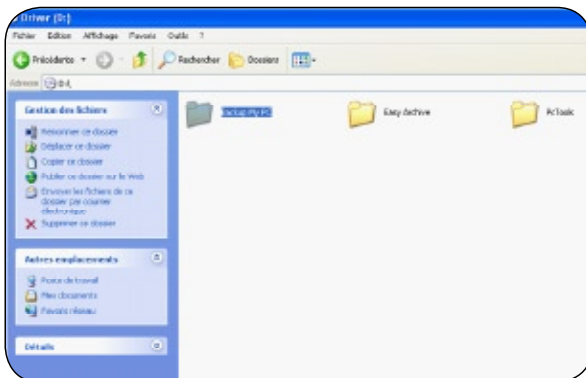


Easy Archive : Kies de gegevens die u wenst te bewaren
Back Up My PC : Kopieer een afbeelding van uw schijf om alles terug te vinden
PC Tools Antivirus met gratis actualisering antivirus gedurende 3 maanden
PC Tools Antispyware : antispy-software met gratis actualisering gedurende 3 maanden

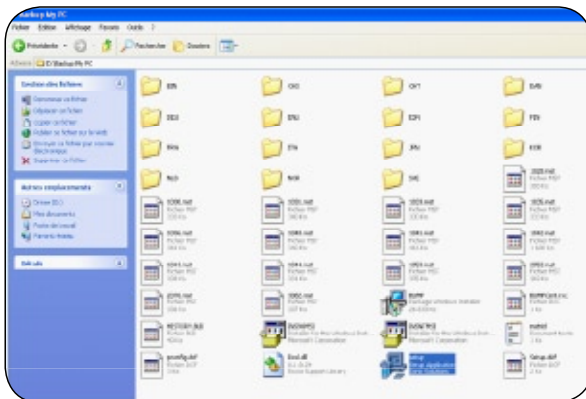


Easy Archive : Scegli i dati che desideri salvare
Back Up My PC : Copia un'immagine del tuo disco per ritrovarla
PC Tools Antivirus con aggiornamento antivirus gratuito per 3 mesi
PC Tools Antispyware : software antispyware con aggiornamento antivirus gratuito per 3 mesi

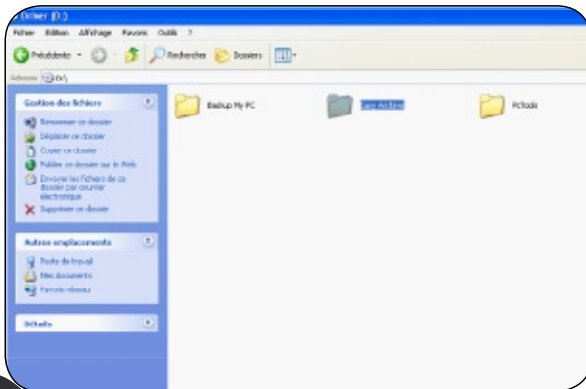
1) Backup My PC: (1/2)



1) Backup My PC: > Setup (2/2)

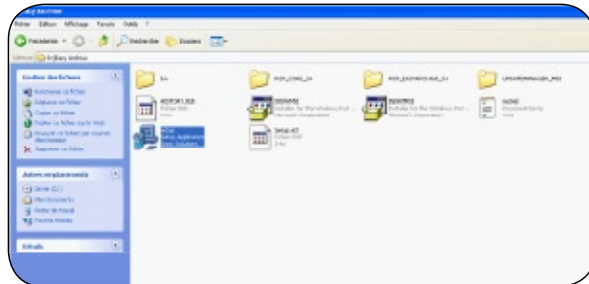


2) Easy Archive (1/2) :

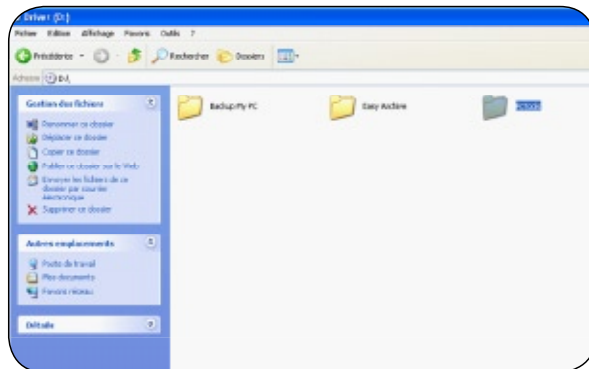


Software Installatie

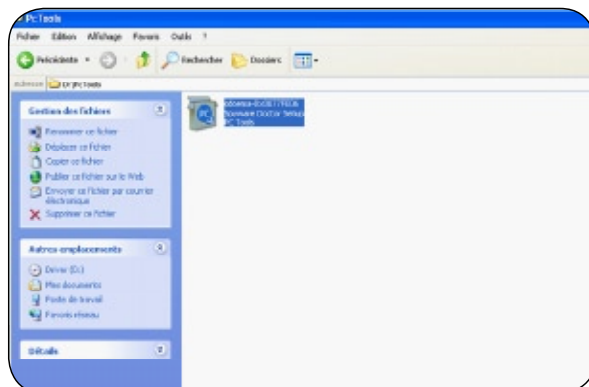
2) Easy Archive: > Setup (2/2)



3) PC Tools Antivirus & Antispyware (1/2)



3) PC Tools Antivirus & Antispyware > PC Tools (2/2)



Garantie :



Activez votre garantie en ligne sur **www.dane-elec.com**
Formulaire à remplir si pas de connexion internet/
Activate your guarantee on-line at **www.dane-elec.com**
If you don't have a internet connexion, please fill this form



Activa su garantía en la web: **www.dane-elec.com**,
Formulario de rellenar si no tiene conexión al Internet/
Garantie-Registrierung online auf **www.dane-elec.com**.
Fillen Sie bitte dieses Formular aus, sollten Sie keinen Zugang zum Internet haben.

Nom / Last Name	Apellido / Name
Prénom / First Name	Nombre / Vorname
Adresse / Address	Dirección / Adresse
Code Postal / Zip Code	Código Postal / Postleitzahl
Ville / City	Ciudad / Stadt
Etat / State	Población / Land
Pays / Country	País / Bundesland
Adresse email	Email / E-mail Adresse
Date d'achat / Purchasing Date	Fecha de compra / Purchasing Date
Produit / Product	Producto / Product
Numéro de série / Serial Number	Numero de serie / Serial Number



Si può attivare online la garanzia su **www.dane-elec.com**.
Modulo da compilare se non si ha una connessione a internet/
Aktiver din garanti online på **www.dane-elec.com**.
Udfyld venligst denne formular, hvis du ikke har internetadgang



Ative em linha sua garantia em **www.dane-elec.com**
preencher o ficheiro se não tiver uma conexão Internet./
Activeer uw garantie online via de website **www.dane-elec.com** /
Heeft u geen internetverbinding, vul dan onderstaand formulier in.

Cogname / Efternavn	nome de família / Achternaam
Nome / Fornavn	Name / Vorname
Indirizzo / Adresse	endereço / Adres
Cap / Postnummer	código postal / Postcode
Città / By	cidade / Woonplaats
Stato / Landsdel	região / Provincie
Nazione / Land	país/ Land
Indirizzo e-mail / E-mail adresse	endereço correio electrónico / E-mailadres
Data di acquisto/ Købsdato	data de compra / Aankoopdatum
Prodotto / Produkt	produto / Produkt
Numero di serie / Seriennummer	número de série / Seriennummer

Garantie :



Activez votre garantie en ligne sur le site Dane-elec.com afin d'en bénéficier immédiatement. Ces spécifications et caractéristiques sont fournies à titre indicatif, Dane-Elec se réserve le droit de les modifier sans préavis. La garantie ne couvre pas la perte de données.

(*) : 1 (un) GB = approximativement 1 milliards de bytes, la capacité réelle varie en fonction du contenu, la capacité formatée est moindre.



Activate your guarantee online at the "daneelec.com" site in order to immediately benefit from your guarantee. These specifications and characteristics are supplied for your information; Dane-Elec reserves the right to modify this information without prior notice. The guarantee does not cover loss of data.

(*) : 1 (one) GB = approximately 1 billion bytes, which is the true capacity in terms of content; the formatted capacity is less.



Activeer uw garantie online op de website Dane-elec.com om onmiddellijk van uw garantie te genieten. De garantie dekt geen verlies van gegevens. Deze specificaties en eigenschappen worden indicatief meegeleverd, Dane-Elec behoudt zich het recht voor deze zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De garantie dekt geen verlies van gegevens.

(*) : 1 (één) G = ongeveer 1 miljard bytes, de werkelijke capaciteit varieert naargelang de inhoud, de geformatteerde capaciteit is minder.



Det er muligt at aktivere din garanti online på Dane-elec.com web-stedet, for omgående at have ret til garantibetingelserne. Garantien dækker ikke tab af data. De ovenstående specifikationer og karakteristikker bør udelukkende anses som vejledende. Dane-Elec forbeholder sig retten til at ændre dem uden varsel. Garantien dækker ikke tab af data. (*) : 1 (en) GB = cirka en milliard byte, den effektive kapacitet afhænger af indholdet. Den formaterede kapacitet er mindre.



Attiva la tua garanzia sul sito on-line di Dane-elec.com per beneficiarne immediatamente. La garanzia non copre la perdita di dati. Queste specifiche e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo, Dane-Elec si riserva il diritto di modificarle senza preavviso. La garanzia non copre la perdita di dati. (*) : 1 (un) GB = approssimativamente 1 miliardo di bytes, la capacità reale varia secondo il contenuto, la capacità formattata è inferiore.



Active la garantía en línea en el sitio web Dane-elec.com para beneficiarse de ella inmediatamente. La garantía no cubre la pérdida de datos. Estas especificaciones y características se ofrecen a título indicativo. Dane-Elec se reserva el derecho a modificarlas sin previo aviso.

La garantía no cubre la pérdida de datos. (*) : 1 (un) GB = aproximadamente 1000.000.000 de bytes. La capacidad real varía en función del contenido; la capacidad formateada es menor.



Aktivieren Sie Ihre Garantie online auf der Website Dane-elec.com, damit Ihre Garantie sofort wirksam ist. Für den Verlust von Daten wird keine Haftung übernommen. Diese Spezifikationen und Charakteristika dienen nur zur Information; Dane-Elec behält sich das Recht vor, diese ohne Vorankündigung zu ändern. (*) : 1 (ein) GB = ungefähr 1 Milliarde Bytes, die tatsächliche Kapazität unterscheidet sich je nach Inhalten; die formatierte Kapazität ist geringer.



Activar a garantia Online no sitio Dane-elec.com por forma a beneficiar da garantia imediatamente. A garantia não cobre a perda de danos. Estas especificações e características são fornecidas a título indicativo, Dane-Elec reserva-se o direito de efectuar modificações sem aviso prévio. A garantia não cobre a perda de danos. (*) : 1 (um) GB = aproximadamente 1 milhar de bytes, a capacidade real varia em função do conteúdo, a capacidade formatada é menor.

Dane-Elec

So by Dane-Elec Warranty
159 Avenue de Gallieni – BP33
93171 Bagnolet Cedex
France

All rights reserved, Dane-Elec, So Smart PVR and logo Dane-Elec and So Smart PVR are either registered trademarks or trademarks of Dane-Elec Memory in Europe, USA or other countries. Roxio®, Easy Archive®, Back Up My PC® are registered trademark or trademarks of Sonic® and PC Tools® are registered trademarks of PC Tools®. Microsoft® and Windows® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft® Corporation in the United States and/or other countries. Mac, Mac OS, Firewire, ipod, iphone are trademarks of Apple® Computer, Inc. registered in United States and countries. This product can contain GPL licenced source code (Licence list of such programs and way to get source code are printed in a separate form). Certain other product names, brand names and company names may be trademarks or designations of their respective owners.

Česky [Czech] : Dane-Elec tímto prohlašuje, že tento So Smart PVR je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Dansk [Danish] : Undertegnede Dane-Elec erklærer herved, at følgende udstyr So Smart PVR overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch [German] : Hiermit erklärt Dane-Elec dass sich das Gerät So Smart PVR in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Eesti [Estonian] : Käesolevaga kinnitab Dane-Elec seadme So Smart PVR vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English : Hereby, Dane-Elec, declares that this So Smart PVR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español [Spanish] : Por medio de la presente Dane-Elec declara que el So Smart PVR cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνική [Greek] : ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Dane-Elec ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ So Smart PVR ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Français [French] : Par la présente Dane-Elec déclare que l'appareil So Smart PVR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Italiano [Italian] : Con la presente Dane-Elec dichiara che questo So Smart PVR è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski [Latvian] : Ar šo Dane-Elec deklarē, ka So Smart PVR atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių [Lithuanian] : Šiuo Dane-Elec deklaruoja, kad šis So Smart PVR atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Nederlands [Dutch] : Hierbij verklaart Dane-Elec dat het toestel So Smart PVR in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Malti [Maltese] : Hawnehkk, Dane-Elec, jiddikjara li dan So Smart PVR jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Magyar [Hungarian] : Alulírott, Dane-Elec nyilatkozom, hogy a So Smart PVR megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Polski [Polish] : Niniejszym Dane-Elec oświadcza, że So Smart PVR jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Português [Portuguese] : Dane-Elec declara que este So Smart PVR está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Slovensko [Slovenian] : Dane-Elec izjavlja, da je ta So Smart PVR v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak] : Dane-Elec týmto vyhlasuje, že So Smart PVR spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Svenska [Swedish] : Härmed intygar Dane-Elec att denna So Smart PVR står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Íslenska [Icelandic] : Hér með lýsir Dane-Elec yfir því að So Smart PVR er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

Norsk [Norwegian] : Dane-Elec erklærer herved at utstyret So Smart PVR er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

[Israël] : 1999/5/ CE תרבח «So Smart PVR» לש תורימחמה וקתה תושירדל מאותמ רצומהש תאזוב הריהצמ «קלא-אד»



Part of this product software falls under open source licence (GPL).
For more information about GPL see : <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>
A copy of GPL license at the end of this document.
The GPL'ed source code used in this product falls into a number of categories:

- 1-The compiler toolchain used to build the software.
- 2-The linux kernel 2.6.12 used as the operating system
- 3-Other third parties software :

MTD

This program is used to erase flash memory, and is a utility from the Memory Technology Device (MTD) subsystem for Linux. The official MTD site is:
<http://www.linux-mtd.infradead.org/>

The version we used (unmodified) can be downloaded from:
<http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html>

dosfstools

These tools are used to check and optionally repair FAT filesystems. The official site for dosfstools is:
<ftp://ftp.uni-erlangen.de/pub/Linux/LOCAL/dosfstools/>

The base version we used can be downloaded from:
<ftp://ftp.uni-erlangen.de/pub/Linux/LOCAL/dosfstools/dosfstools-2.11.src.tar.gz>

Source code is freely available (three years from date of purchase) upon written request to:

Dane Elec Memory
Legal Department
159 avenue Gallieni
93171 Bagnolet
France

A fee of 10€ will be requested for CDROM duplication and delivery fees only.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and «any later version», you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM «AS IS» WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs ?

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the «copyright» line and a pointer to where the full notice is found.

```
<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>
Copyright (C) <year> <name of author>
```

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

```
Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for
details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for
details.
```

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items—whatever suits your program. You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a «copyright disclaimer» for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

```
<signature of Ty Coon>, 1 April 1989
Ty Coon, President of Vice
```

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991

A French translation of the Licence is available on <http://www.linux-france.org/article/these/gpl.html>

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The «Program», below, refers to any such program or work, and a «work based on the Program» means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term «modification».) Each licensee is addressed as «you».

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable. If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

www.danedigital.com
www.dane-elec.com