

LocationFree Basisstation

- LocationFree Player voor PC

Gebruikershandleiding



NET-AV

LF-PK1

- LF-B1

- LFA-PC2

Wat is het LocationFree basisstation?	4
Onderdelen en bedieningsfuncties (basisstation)	5



Vorbereiding van het basisstation 6

Deel 1: De inhoud van de verpakking	6
Deel 2: Montage van standaard voor basisstation	7
Deel 3: Andere apparatuur aansluiten	8



Installatie en aansluitingen 10

Installatie	10
Normale modus en SETUP-modus.....	11
STAP 1: Configuratie om thuis video te kijken	12
STAP 2: Configuratie om onderweg video te kijken	17



Video weergeven met LocationFree Player 21

Wat is LocationFree Player?.....	21
Hoofdvenster van LocationFree Player	22
Verbinding maken met het basisstation.....	24
Videofuncties.....	25
Beeldfrequentie aanpassen	27
Video-instellingen wijzigen.....	28
LocationFree-apparaten op het basisstation registreren via het internet	30
Werken met muis en toetsenbord	31



Configuratie van LocationFree Player..... 32

Systeemvereisten voor LocationFree Player	32
LocationFree Player installeren en verwijderen	32



Geavanceerde instellingen voor het basisstation.... 35

De pagina Base Station Settings.....	35
De status van het basisstation controleren.....	37
Basisfuncties van de pagina Advanced Setup	37
Configuratie van de internetverbinding.....	38
Configuratie om onderweg video te kijken	39
LocationFree-apparaten op het basisstation registreren via het internet	42
Instellingen voor de draadloze verbinding wijzigen.....	43
Overige instellingen.....	45



Overig..... 47

Diagnose van problemen	47
Het basisstation initialiseren.....	48
Problemen oplossen.....	49
Specificaties.....	55
Index	56
Handelsmerken	57
Gebruiksvoorwaarden voor Dynamic DNS.....	58

Opmerking

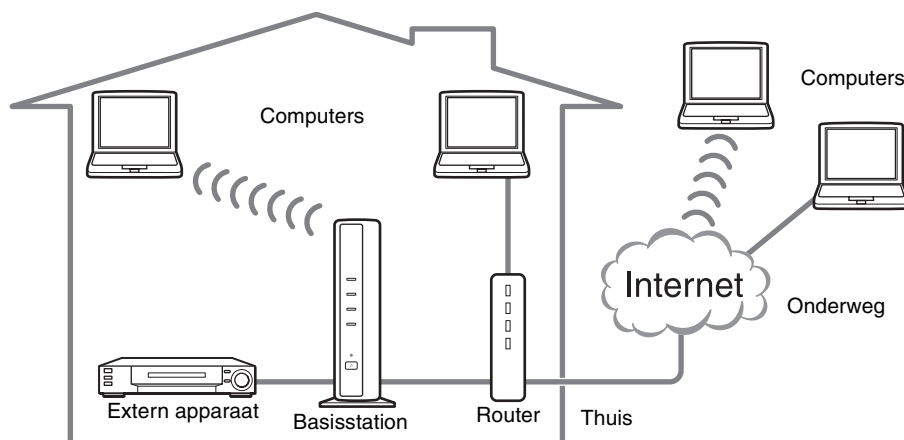
De schermafbeeldingen in deze handleiding zijn bedoeld als voorbeelden.

Wat is het LocationFree basisstation?

Met het LocationFree basisstation kunt u zowel thuis als onderweg video kijken. U kunt overal ter wereld via het internet toegang krijgen tot het basisstation bij u thuis. Hiervoor installeert en configureert u het programma LocationFree Player op uw computer op of een ander LocationFree-apparaat*. Bovendien kunt u via uw thuisnetwerk overal in huis video kijken, terwijl het basisstation in de woonkamer of een ander centraal vertrek is geïnstalleerd.

* LocationFree-apparaat: Een computer of een ander apparaat waarop het programma LocationFree Player is geïnstalleerd.

NetAV: Een functie waarmee u via een thuisnetwerk of via het internet toegang tot het basisstation kunt krijgen om video te kijken.



💡 Tips

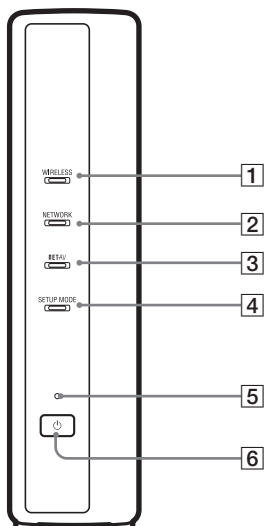
- U kunt NetAV niet gebruiken wanneer u beschikt over een internetverbinding via een analoge telefoonlijn met een dial-up router of een mobiele telefoon.
- Bepaalde video's, DVD's en andere media met kopieerbeveiliging kunnen mogelijk niet worden weergegeven met deze software.
- Zolang het basisstation is ingeschakeld, wordt voortdurend een radiosignaal uitgezonden.
- Voor het gebruik van de NetAV-functie wordt een breedbandverbinding met een upload- en downloadsnelheid van minimaal 300 kbps aanbevolen.
- NetAV kan niet worden gebruikt via een proxyserver.

Opmerkingen

- Het LocationFree basisstation zendt uit op het 2,4 GHz-kanaal. Wanneer draadloze netwerkapparaten, magnetrons of andere apparaten in de omgeving elektromagnetische golven uitzenden, kan de signaalsterkte van het basisstation afnemen. Ook de gebruikte constructiematerialen in wanden en vloeren kunnen van invloed zijn op de signaalsterkte.
- Wanneer u NetAV gebruikt, moeten het basisstation, de router en de aangesloten apparaten ingeschakeld blijven wanneer u de woning verlaat, zodat u via het internet verbinding met deze apparatuur kunt maken.
- Toepassing van NetAV voor andere doeleinden dan persoonlijk gebruik is verboden.
- U kunt dit basisstation gebruiken als Wireless Access Point.

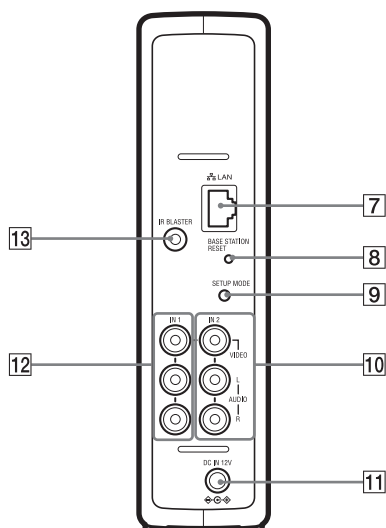
Onderdelen en bedieningsfuncties (basisstation)

Voorzijde



- 1 WIRELESS-lampje**
Toont de status van de draadloze verbinding.
Groen: Verbonden met het LocationFree-apparaat via het 2,4 GHz-kanaal.
Brandt korte tijd in de kleur groen, blijft dan 3 seconden uitgeschakeld: Draadloze verbinding is actief, maar er vindt geen draadloze communicatie met LocationFree-apparaten plaats.
- 2 NETWORK-lampje**
Toont de verbindingstatus van het externe netwerk, zoals het internet.
Knippert langzaam, groen: Poging verbinding te maken.
Groen: Verbonden met het netwerk.
Het lampje knippert in hoog tempo tijdens gegevensoverdracht.
Uit: Geen verbinding.
- 3 NETAV-lampje**
Toont de status van de verbinding met het LocationFree-apparaat.
Knippert snel, groen: NetAV-verificatie is mislukt.
Knippert langzaam, groen: Poging verbinding met NetAV te maken.
Groen: Verbonden met NetAV.
Knippert oranje: Dynamische DNS wordt bijgewerkt.
Oranje: Probleem met dynamische DNS.
Uit: Geen verbinding.
Rood: Basisstation wordt geïnitieerd.
- 4 Lampje SETUP MODE (☞ pagina 11)**
Oranje: Het basisstation is in de SETUP-modus.
Knippert oranje: Eenvoudige registratie is mogelijk.
- 5 Aan/uit-lampje (☞ pagina 12)**
Groen: Basisstation is ingeschakeld.
Knippert rood: Storing.

Achterzijde

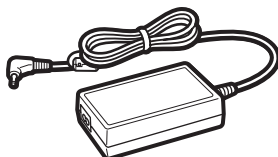
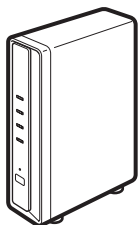


- 6 Aan/uit-knop (☞ pagina 12)**
Hiermee schakelt u het basisstation in of uit.
- 7 LAN-poort**
Voor aansluiting van een netwerkkabel.
- 8 Knop BASE STATION RESET (☞ pagina 48)**
Hiermee herstelt u alle fabrieksinstellingen van het basisstation.
- 9 Knop SETUP MODE (☞ pagina 11)**
Hiermee kunt u LocationFree-apparaten registreren of het basisstation instellen.
- 10 IN 2-ingang (AUDIO/VIDEO) (☞ pagina 8)**
Voor aansluiting van de SCART-naar-AV-kabel (meegeleverd) of de AV-kabel (RCA-kabel, meegeleverd).
- 11 DC IN 12V-ingang (☞ pagina 12)**
Voor aansluiting van de meegeleverde netvoedingsadapter.
- 12 IN 1-ingang (AUDIO/VIDEO) (☞ pagina 8)**
Voor aansluiting van de SCART-naar-AV-kabel (meegeleverd) of de AV-kabel (RCA-kabel, meegeleverd).
- 13 IR BLASTER-connector (☞ pagina 9)**
Voor aansluiting van de IR Blaster (meegeleverd).

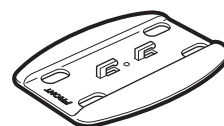
Deel 1 De inhoud van de verpakking

Controleer na het uitpakken of de onderstaande onderdelen aanwezig zijn:

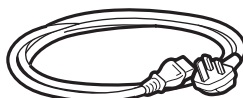
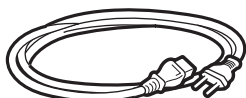
- Basisstation (LF-B1) (1) ● Netvoedingsadapter (AC-LX1B) (1) ● IR Blaster (VM-50) (1)



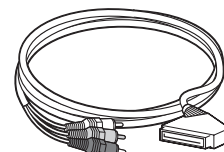
- Standaard voor basisstation (1)



- Netsnoer (type C-6) (1) ● Netsnoer (type BF) (1)



- SCART-naar-AV-kabel (1)



Opmerkingen

- Gebruik dit netsnoer buiten Groot-Brittannië.
 - Afhankelijk van het land wordt dit netsnoer mogelijk niet meegeleverd.
- Cd-rom met LocationFree Player (LFA-PC2) (1)
- Het programma LocationFree Player*
 - Gebruikershandleiding (PDF-bestand)
 - Licentie (tekstbestand)



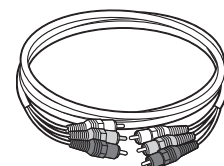
* Er wordt één licentiecode voor LocationFree Player meegeleverd.

Opmerkingen

- Gebruik dit netsnoer binnen Groot-Brittannië.
- Afhankelijk van het land wordt dit netsnoer mogelijk niet meegeleverd.

Opmerking

- Gebruik deze kabel uitsluitend om de SCART-uitgang van een extern apparaat aan te sluiten op de IN 1- of IN 2-ingang van een basisstation.
- AV-kabel (RCA-kabel) (1)



- Snelstartgids
- EUROPEAN GUARANTEE INFORMATION DOCUMENT (Europese Garantieverklaring) (1)

Deel 2

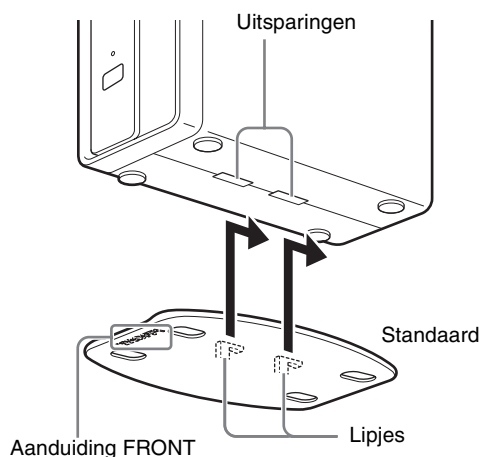
Montage van standaard voor basisstation

Monteer de standaard om het basisstation stabiel te kunnen installeren.

Opmerkingen

- De SSID, de WEP-sleutel en het voorlopige wachtwoord zijn afgedrukt op een etiket aan de zijkant van het basisstation. Zorg dat u deze informatie eenvoudig kunt lezen nadat u het basisstation hebt geïnstalleerd. U hebt deze informatie nodig wanneer u het basisstation en de draadloze verbinding configureert.
- Plaats het basisstation op minimaal 10 cm afstand van de muur.

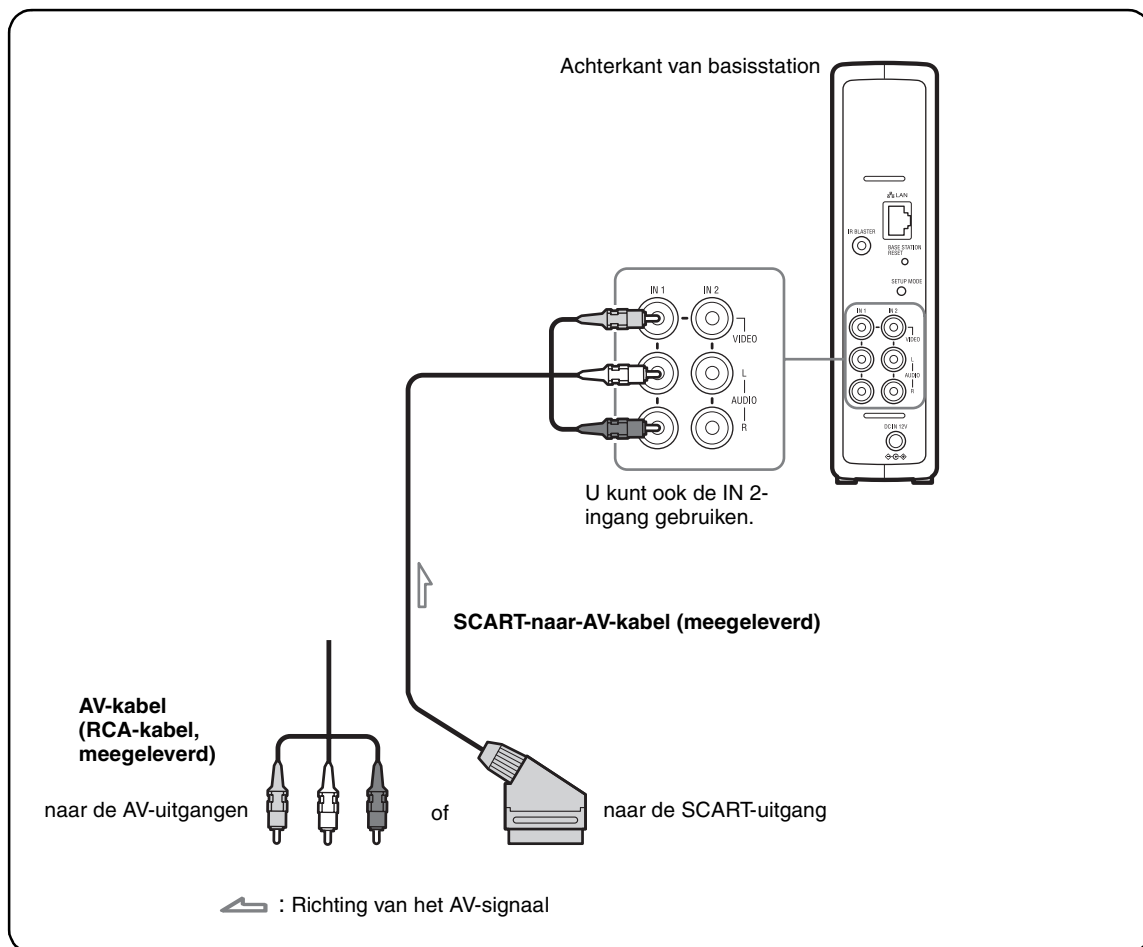
Houd de standaard zodanig dat de aanduiding **FRONT** zich aan de voorkant van het basisstation bevindt. Plaats de lipjes van de standaard in de uitsparingen aan de onderkant van het basisstation en schuif de standaard naar achteren, zodat de standaard vastklikt.



Deel 3

Andere apparatuur aansluiten

U kunt op het basisstation apparaten aansluiten die beschikken over een SCART- of een AV-uitgang (Audio/Video), zoals een set-top box, een PVR of een DVD-recorder. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het betreffende apparaat.



Video kijken vanaf een aangesloten apparaat

Selecteer [Video 1] in het venster [Index]. U kunt het aangesloten apparaat bedienen met de virtuele afstandsbediening op het scherm. Open het venster [Index] en selecteer [Video 1] of [Video 2], afhankelijk van de video-ingang waarop het apparaat is aangesloten.

Tip

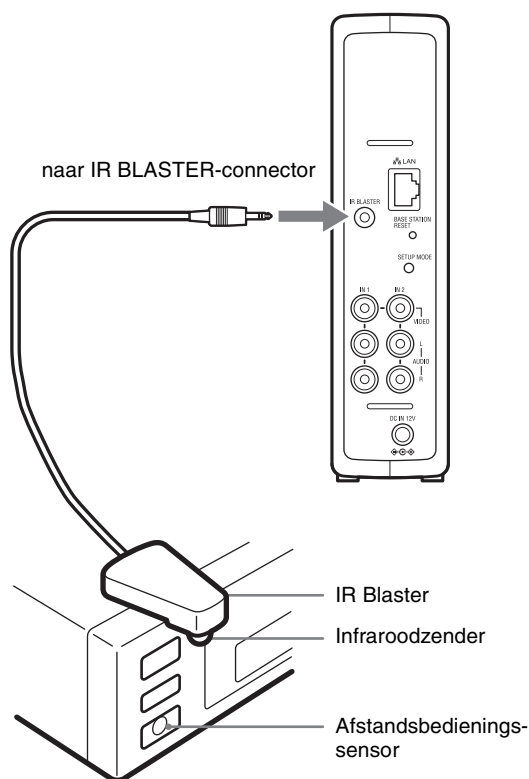
Als u externe apparaten wilt bedienen vanaf uw computer, moet u de meegeleverde IR Blaster aansluiten. Zie de volgende pagina voor meer informatie.

Opmerking

Wanneer u een DVD-speler via een videorecorder op het basisstation aansluit, wordt het DVD-beeld mogelijk vervormd of grijs weergegeven door de kopieerbeveiliging van de videorecorder. Sluit de DVD-speler rechtstreeks aan op de video-ingang van het basisstation.

IR Blaster aansluiten

Bevestig de meegeleverde IR Blaster op het externe apparaat dat op het basisstation is aangesloten. Dankzij de IR Blaster kunt u het apparaat bedienen via een speciale virtuele afstandsbediening op het scherm van de computer of een ander LocationFree-apparaat.

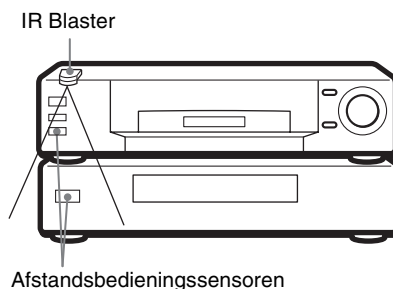


Plaats de IR Blaster op het apparaat direct boven de sensor voor de afstandsbediening (raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat voor meer informatie).

Opmerking

Pas nadat u de instellingen voor de afstandsbediening in LocationFree Player hebt geconfigureerd (☞ pagina 28), verwijdt u het papier en bevestigt u de IR Blaster op zijn plaats.

Wanneer u twee apparaten via de IR Blaster wilt bedienen, installeert u de apparaten en de IR Blaster zoals in de afbeelding is weergegeven.



Opmerking

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het apparaat voor informatie over de installatie van het apparaat.

Als de afstandsbedieningssensoren van beide apparaten niet geplaatst kunnen worden zoals in de bovenstaande afbeelding, kunt u de apparaten niet met dezelfde IR Blaster bedienen. In dit geval dient u een splitter met 3,5 mm jack-stekker (bijvoorbeeld de Sony hoofdtelefoonadapter PC-232S) en een tweede IR Blaster aan te schaffen. Steek de adapter in de IR BLASTER-poort van het basisstation en sluit de IR Blasters aan op de twee uitgangen van de adapter.

Tips

- Als de kabel van de IR Blaster te kort is, gebruikt u een verlengkabel met 3,5 mm jack-stekkers (niet meegeleverd).
- De afstandsbedieningssensoren op recorders en andere producten van Sony worden aangeduid door het -symbool.
- U kunt per video-ingang maximaal twee virtuele afstandsbedieningen configureren. Met deze virtuele afstandsbedieningen kunt u twee op het basisstation aangesloten apparaten bedienen en de video-ingang van deze apparaten instellen.

Installatie

U configureert het systeem als volgt.

STAP 1

Configuratie om thuis video te kijken

STAP 1-1 Zet het basisstation aan (☞ pagina 12).

STAP 1-2 Sluit een LocationFree-apparaat aan op het basisstation (☞ pagina 13).

- Aansluiting via een router (☞ pagina 14)
- Rechtstreekse aansluiting op basisstation via draadloze verbinding (☞ pagina 14)

Installeer het programma LocationFree Player (☞ pagina 32).

STAP 1-3 Geef video weer op het LocationFree-apparaat (☞ pagina 15).



STAP 2

Configuratie om onderweg video te kijken

STAP 2-1 Controleer de internetverbinding (☞ pagina 17).

STAP 2-2 Configureer het systeem om onderweg video te kijken (☞ pagina 17).

Als de NetAV-verificatie mislukt is (☞ pagina 20).

Normale modus en SETUP-modus

Het basisstation kent twee werkmodi: de normale modus en de SETUP-modus.

Druk op de aan/uit-knop van het basisstation



Normale modus (lampje SETUP MODE brandt niet)

- U kunt thuis en onderweg gebruikmaken van NetAV.
- U kunt het basisstation configureren via een draadloze verbinding.
- U kunt de instellingen van het basisstation niet wijzigen.*

* U kunt de instellingen via een router wijzigen als u de optie [Security] op de pagina [Advanced Setup] (☞ pagina 36) instelt op [Enable at all times. (Security Level: Low)] (☞ pagina 45).

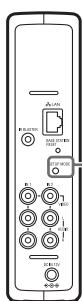
Lampje SETUP MODE

Brandt niet

Aan/uit-knop



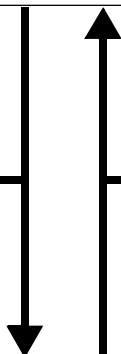
Knop SETUP MODE



Druk aan de achterkant van het Basisstation op de knop SETUP MODE.

Houd deze knop ingedrukt totdat het lampje SETUP MODE begint te knipperen.

- Wanneer het basisstation opnieuw wordt opgestart.
- Wanneer de instellingspagina van het basisstation 15 minuten niet gebruikt is.

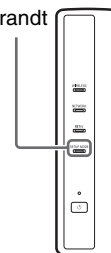


SETUP-modus (lampje SETUP MODE brandt)

- U kunt thuis en onderweg geen gebruikmaken van NetAV.
- U kunt de instellingen van het basisstation wijzigen.*

* Gebruik de SSID en de WEP-sleutel op het etiket van het basisstation voor een draadloze verbinding in de SETUP-modus.

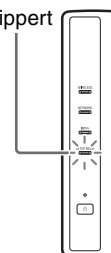
Brandt



Registratie mogelijk (lampje SETUP MODE knippert)

- U kunt LocationFree-apparaten alleen registreren tijdens de eerste 5 minuten van de SETUP-modus van het basisstation. (Na deze 5 minuten blijft het basisstation nog wel in de SETUP-modus.)
- Als u meer tijd nodig hebt nadat de 5 minuten zijn verstreken waarin registratie mogelijk is, houdt u de knop SETUP MODE opnieuw ingedrukt totdat het lampje SETUP MODE begint te knipperen.

Knippert



STAP 1

Configuratie om thuis video te kijken

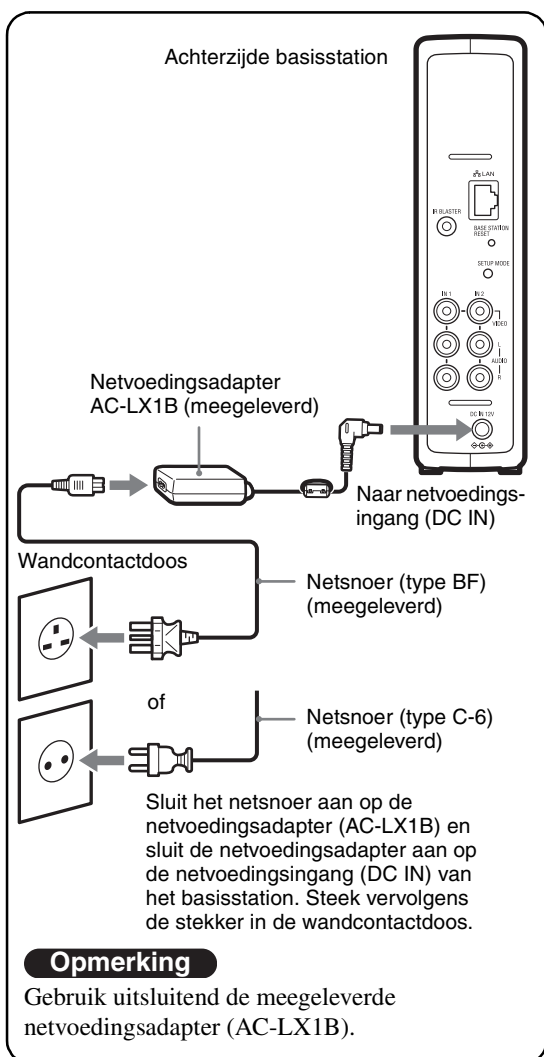
In deze paragraaf wordt beschreven hoe u NetAV configureert om thuis video te kunnen kijken.

STAP 1-1

Zet het basisstation aan

Sluit het netsnoer aan op het basisstation

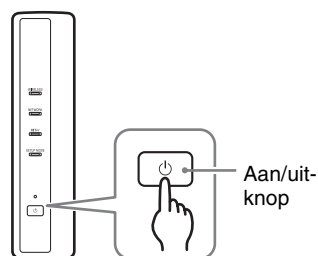
Sluit het netsnoer pas aan nadat alle andere aansluitingen gereed zijn.



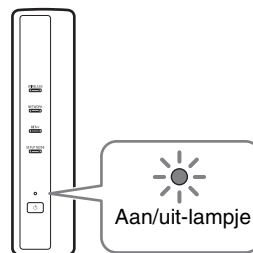
Zet het basisstation aan

.....

Druk aan de voorkant van het basisstation op de aan/uit-knop om het basisstation in te schakelen.

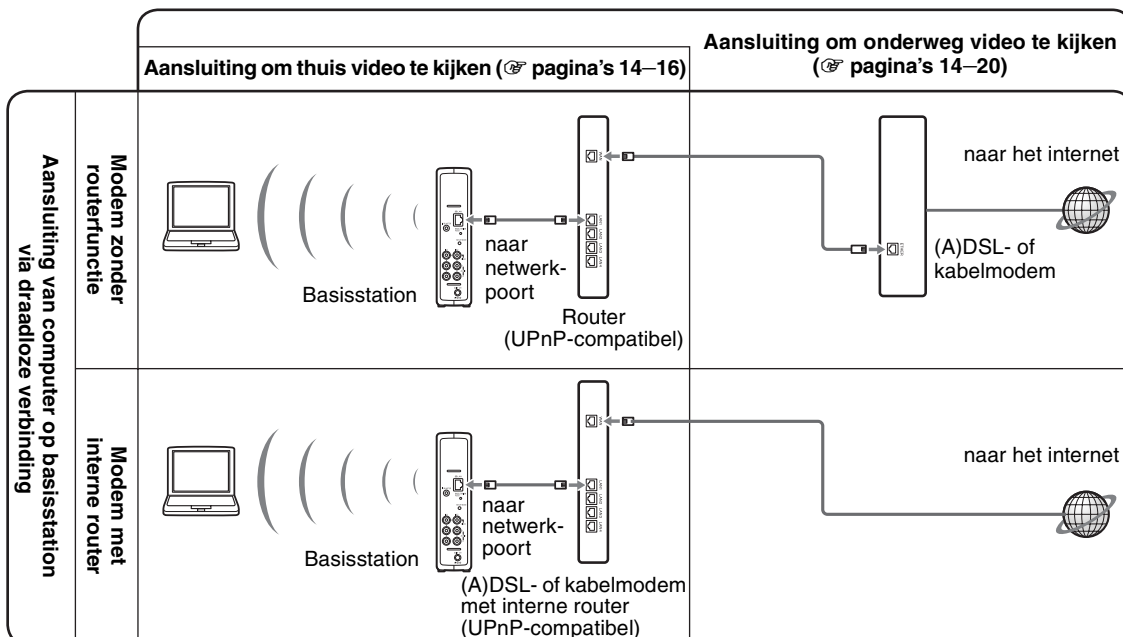
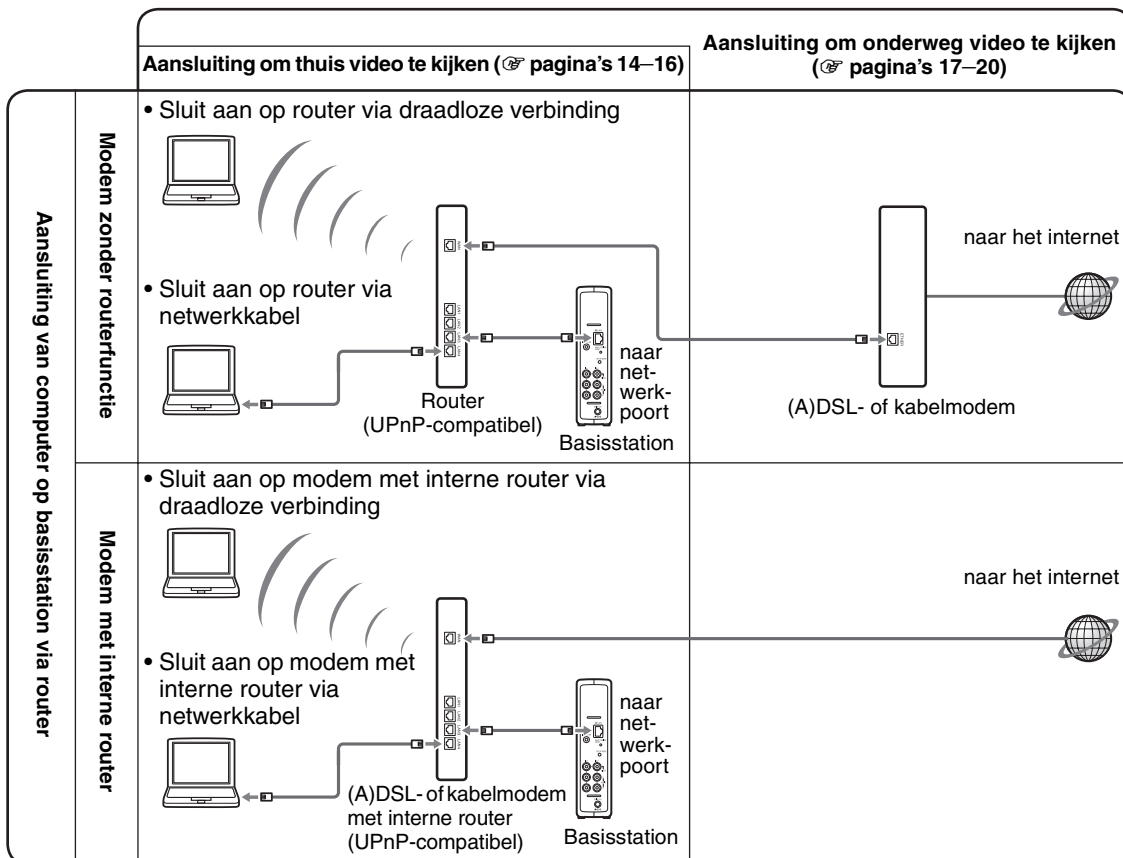


Het groene aan/uit-lampje aan de voorkant van het basisstation gaat branden.



STAP 1-2

Sluit een LocationFree-apparaat aan op het basisstation



* U kunt bij uw internetprovider informeren welk type modem u gebruikt.

* UPnP: Universal Plug and Play

LocationFree-apparaten via een router aansluiten op het basisstation

Aansluiting op een router met kabelverbinding

Als de router is geconfigureerd voor toewijzing van IP-adressen via een DHCP-functie en als de computer is ingesteld op [Automatisch een IP-adres laten toewijzen], kunt u de verbinding eenvoudig tot stand brengen door de computer op het basisstation aan te sluiten met een netwerkkabel (niet meegeleverd).



Tip

Controleer of het NETWORK-lampje aan de voorkant van het basisstation brandt. Als het lampje niet brandt, controleert u of de router is ingeschakeld en of de netwerkkabel correct is aangesloten.

Aansluiting op een draadloze router

Maak verbinding tussen de computer en een draadloze router.

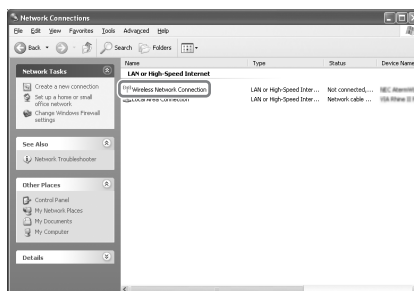
LocationFree-apparaten via een draadloze verbinding aansluiten op het basisstation

Als u een draadloze verbinding tussen een computer en het basisstation tot stand wilt brengen, configureert u de draadloze netwerkverbinding van de computer. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de computer en de draadloze netwerkapparatuur (bijvoorbeeld een draadloze netwerkkkaart) voor meer informatie.

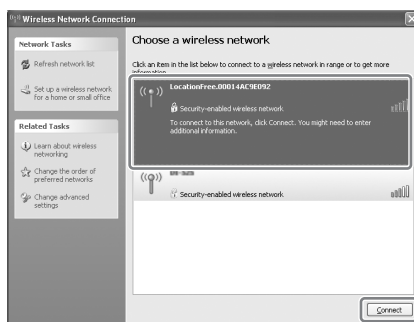
De instructies in dit gedeelte gelden voor Windows XP waarop Service Pack 2 is geïnstalleerd.

- 1 Klik in het menu [Start] van Windows op [Configuratiescherm] en dubbelklik op [Netwerkverbindingen].

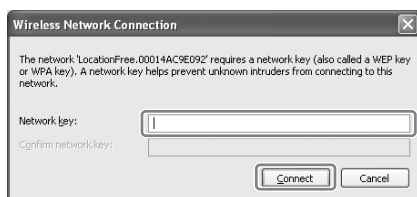
- 2 Dubbelklik op [Draadloze netwerkverbinding].



- 3 Selecteer uit de lijst met draadloze netwerken de SSID die is afgedrukt op het etiket aan de zijkant van het basisstation en klik vervolgens op [Verbinden].



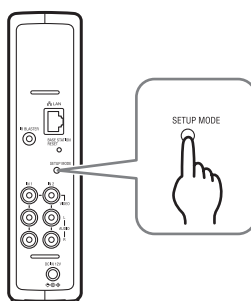
- 4 Voer de WEP-sleutel in die is afgedrukt op het etiket aan de zijkant van het basisstation en klik op [Verbinden].



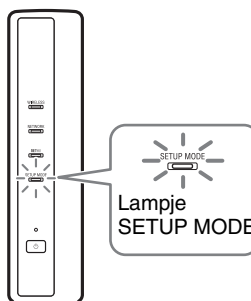
STAP 1-3 Video weergeven op het LocationFree-apparaat

Voordat u uw computer bij het basisstation kunt registreren en video op de computer kunt weer-geven, moet u het programma LocationFree Player op de computer installeren (⌘ pagina 32).

- 1 Zorg dat het basisstation is ingeschakeld en druk aan de achterkant van het basisstation op de knop SETUP MODE. Houd deze knop ingedrukt totdat het lampje SETUP MODE begint te knipperen.



Het lampje SETUP MODE knippert.

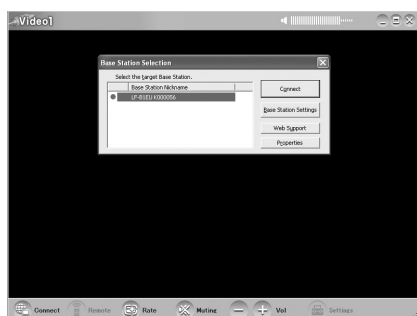


💡 Tip

Wanneer u een router gebruikt voor de verbinding met het basisstation, kan het enige tijd duren voordat het IP-adres via DHCP aan het basisstation is toegewezen. Het basisstation wordt pas in het venster onder Stap 2 weergegeven nadat het IP-adres is toegewezen.

Als het NETWORK-lampje brandt, gaat u verder met Stap 2.

- 2** Dubbelklik op het bureaublad van de computer op het pictogram (LocationFree Player). U kunt het programma ook starten vanuit het menu [Start]: Wijs eerst naar [Alle programma's] (of naar [Programma's] in Windows 2000) en dan naar [Sony LocationFree Player]. Klik vervolgens op [LocationFree Player]. LocationFree Player wordt gestart en het venster [Base Station Selection] wordt weergegeven.



Opmerking

Als uw basisstation niet wordt weergegeven in het venster [Base Station Selection], wordt de communicatie tussen LocationFree Player en het basisstation mogelijk geblokkeerd door de webbrowser of door beveiligingssoftware (bijvoorbeeld een firewall). Raadpleeg de handleiding van de browser voor informatie over het opheffen van deze blokkade.

- 3** Selecteer in de lijst in het venster [Base Station Selection] een basisstation dat met een groen pictogram wordt aangegeven en klik op [Connect].

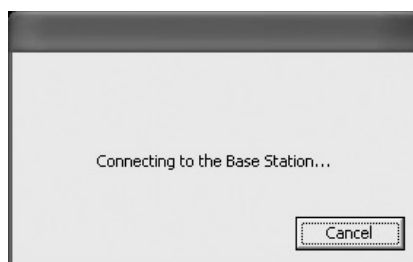


Als u de op het scherm weergegeven naam wilt veranderen, klikt u op [Properties].

Opmerking

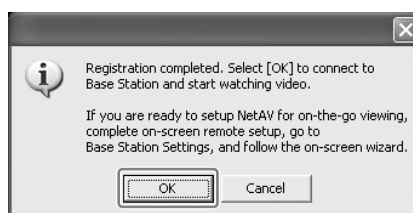
Controleer of het lampje SETUP MODE nog knippert voordat u op [Connect] klikt. Als het lampje SETUP MODE aaneengesloten brandt zonder te knippen, houdt u de knop SETUP MODE ingedrukt totdat het lampje weer begint te knippen.

Maak verbinding met het basisstation.



De registratie op het basisstation begint automatisch.

- 4** Klik op [OK] om verbinding met het basisstation te maken.



Na de registratie wordt het basisstation automatisch opnieuw opgestart. Wacht totdat er verbinding met het basisstation is gemaakt.

Als u de virtuele afstandsbediening en het kleursysteem wilt configureren, gaat u verder op pagina 28.

Om onderweg video te kunnen kijken, gaat u verder met de volgende paragraaf "STAP 2: Configuratie om onderweg video te kijken".

STAP 2

Configuratie om onderweg video te kijken

In deze stap wordt uitgelegd hoe u uw netwerk configureert om via het internet (al dan niet draadloos) verbinding te kunnen maken met het basisstation bij u thuis.

Opmerkingen

- Voer deze stappen uit voordat u de woning verlaat.
- Voor internettoegang is op sommige plaatsen een abonnement of een speciale applicatie vereist.

STAP 2-1

Controleer uw internetverbinding

Als u onderweg video wilt kunnen kijken, moet u eerst het basisstation op het internet aansluiten. Hiervoor kunt u een (A)DSL- of een kabelmodemverbinding gebruiken.



Tips

- Als u de NetAV-functie wilt gebruiken om onderweg video te kijken, adviseren we voor het basisstation een breedband internetverbinding met een upload- en downloadsnelheid van minimaal 300 kbps. Neem contact op met uw internetprovider voor informatie over de snelheid van uw internetverbinding.
- Hoe hoger de snelheid van de internetverbinding, des te beter de beeldkwaliteit van de video die via NetAV wordt weergegeven.

Aansluiting op de router

Gebruik een netwerkkabel (niet meegeleverd) om de LAN-poort van het basisstation aan te sluiten op de router.

Hoe u deze aansluiting precies moet maken, is afhankelijk van uw internetprovider en de gebruikte apparatuur. Raadpleeg uw provider voor meer informatie.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de internetprovider is het mogelijk niet toegestaan om meerdere apparaten aan te sluiten, zoals het basisstation in combinatie met verschillende computers. Raadpleeg uw provider voor meer informatie.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router, de kabelmodem of de (A)DSL-modem voor informatie over de te gebruiken netwerkkabel.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router, de kabelmodem of de (A)DSL-modem voor informatie over de configuratie van de verbinding. Neem bij vragen contact op met uw internetprovider.
- Er is ook informatie over de configuratie beschikbaar op de LocationFree website:
<http://www.sony.net/Products/LocationFree/support/>

STAP 2-2

Configureer het systeem om onderweg video te kijken

Voer deze stappen uit voordat u de woning verlaat.

Configuratie van de NetAV-functie om onderweg video te kijken

Wanneer u een computer op het basisstation aansluit via een router (⌘ pagina 13), brengt u het basisstation in de SETUP-modus door de knop SETUP MODE in te drukken (⌘ pagina 11).

.....

- 1 Dubbelklik op het bureaublad van de computer op het pictogram  (LocationFree Player). U kunt het programma ook starten vanuit het menu [Start]: Wijs eerst naar [Alle programma's] (of naar [Programma's] in Windows 2000) en dan naar [Sony LocationFree Player]. Klik vervolgens op [LocationFree Player]. LocationFree Player wordt gestart en het venster [Base Station Selection] wordt weergegeven.



Tip

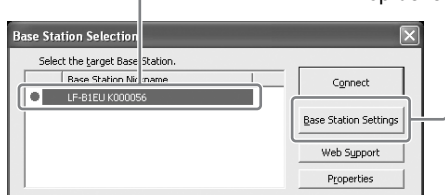
Als LocationFree Player al geopend is, verbreekt u de verbinding door linksonder in het venster op [Disconnect] te klikken. Klik vervolgens op [Connect].



[Disconnect]

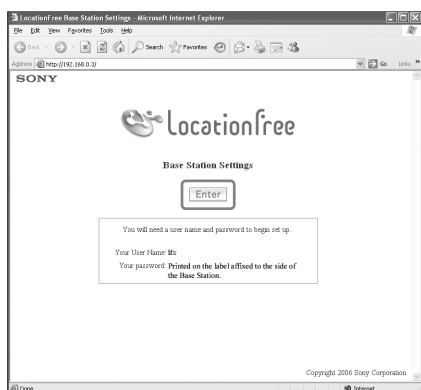
2 Selecteer een basisstation met een groen pictogram en klik op [Base Station Settings].

Selecteer een groen pictogram. Klik op deze knop.



De pagina [Base Station Settings] wordt weergegeven in de webbrowser.

3 Klik op [Enter].



De wachtwoordpagina wordt weergegeven.

4 Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in en klik op [OK].

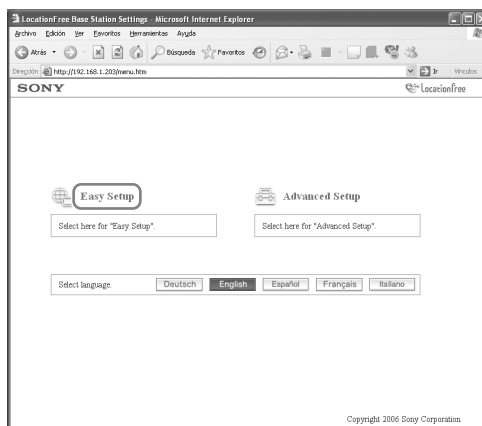
Gebruikersnaam: lfx (in kleine letters)
(De gebruikersnaam kan niet worden gewijzigd.)

Voorlopig wachtwoord: zie het WebPassword op het etiket op het Basisstation.



Nadat u bent ingelogd bij [Base Station Settings], wordt de volgende pagina weergegeven.

5 Klik op [Easy Setup].



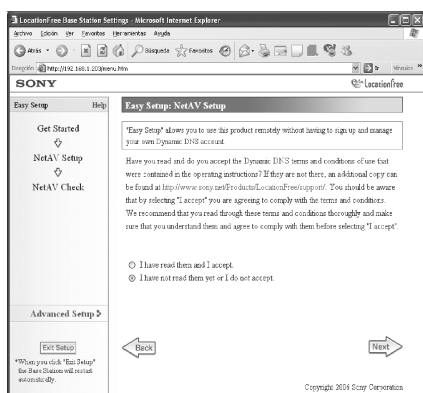
De pagina [Easy Setup] verschijnt.



Tip

Klik op [Deutsch], [English], [Español], [Français] of [Italiano] om de gewenste taal in te stellen.

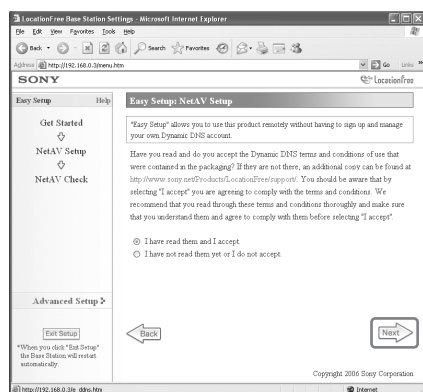
- 6** Volg de instructies op het scherm en controleer of het NETWORK-lampje brandt en klik op [Next].



Opmerking

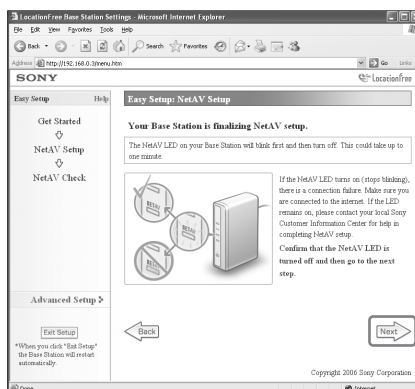
Als het NETWORK-lampje niet brandt, controleert u of de router is ingeschakeld en of de netwerkkabel correct is aangesloten.

- 7** Lees de gebruiksrechtsovereenkomst "Dynamic DNS Terms-of-Use Agreement" die in de gebruikershandleiding is bijgesloten. Selecteer het keuzerondje om aan te geven dat u met de voorwaarden instemt en klik op [Next].



Wanneer u op [Next] klikt, wordt de dynamische DNS-informatie opgeslagen in het basisstation.

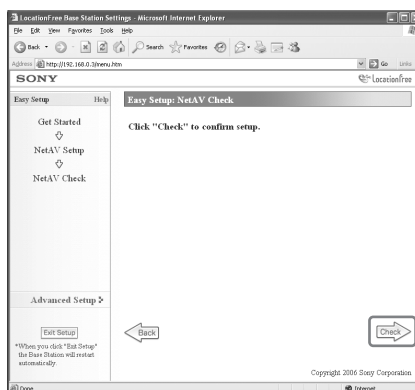
- 8** Volg de instructies op het scherm en wacht totdat het (oranje) NETAV-lampje niet meer knippert. Klik op [Next] wanneer het NETAV-lampje uit is.



Tips

- Het NETAV-lampje blijft nog ongeveer 1 minuut knipperen.
- Als het oranje NETAV-lampje doorlopend brandt, controleert u of de router en de modem zijn ingeschakeld en of de netwerkkabel correct is aangesloten.
- Wanneer het NETAV-lampje groen oplicht, maakt NetAV verbinding met een ander apparaat. Wacht totdat het lampje oranje wordt voordat u deze stap uitvoert.
- NetAV kan niet worden gebruikt via een proxyserver.

- 9** Klik op [Check] om de NetAV-verificatie uit te voeren.



De configuratie is voltooid als de melding [Success] wordt weergegeven op de pagina [NetAV Check].

Als de testpagina niet wordt weergegeven, controleert u de netwerkverbinding.

-
- 10** Klik op [Exit Setup].
 Start het basisstation opnieuw op.
 Sluit de webbrowser.
-

Als de NetAV-verificatie mislukt is

Lees de aanwijzingen op de pagina [NetAV Check] en breng de noodzakelijke wijzigingen in de instellingen aan.

Het basisstation moet geconfigureerd worden om de NetAV-functie onderweg te kunnen gebruiken. Er zijn twee configuratiemethoden: [Easy Setup] en [Advanced Setup] (☞ pagina 35). U kunt de eenvoudige configuratiemethode [Easy Setup] alleen uitvoeren als de router de UPnP-standaard ondersteunt en de UPnP-functie van de router ingeschakeld is. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router en controleer de UPnP-instellingen.

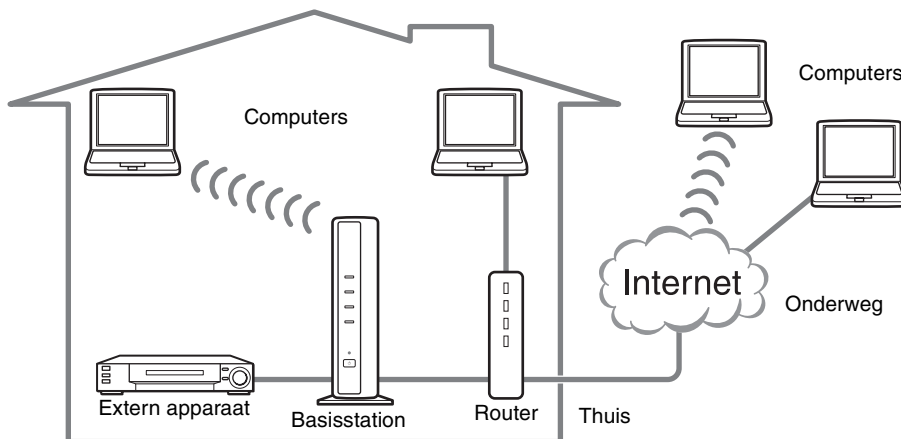
Als de router UPnP niet ondersteunt, als u de UPnP-functie van de router niet wilt gebruiken of als de configuratie met behulp van de UPnP-functie niet lukt, moet u port forwarding instellen op de router.

Tips

- Om port forwarding op de router in te stellen, moet er een statisch IP-adres worden ingesteld in het deelvenster [Internet Connection] van de pagina [Advanced Setup] voor het basisstation. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de router en de paragraaf “Configuratie van een router zonder UPnP-ondersteuning” (☞ pagina 39).
- Sommige UPnP-compatibele routers zijn alleen compatibel met bepaalde messenger services en computergames. Voor een dergelijke router moet u port forwarding instellen.

Wat is LocationFree Player?

LocationFree Player is een programma waarmee u op uw computer video kunt kijken door draadloos of via een router verbinding te maken met het LocationFree basisstation in uw woning. Als u het basisstation in een centraal vertrek plaatst, kunt u overal in huis video kijken via het (eventueel draadloze) computernetwerk in uw woning. Wanneer u niet thuis bent, kunt u via het internet video kijken door vanaf een openbaar wireless access point (bijvoorbeeld in een internetcafé) of vanaf een LAN-aansluiting in een hotelkamer verbinding te maken met het LocationFree basisstation bij u thuis.



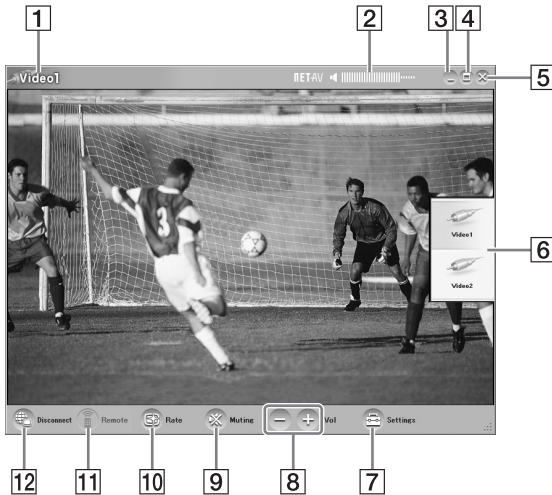
Opmerkingen

- Als u via LocationFree Player video wilt kijken, moeten het basisstation en de router ingeschakeld blijven.
- Toepassing van NetAV voor andere doeleinden dan persoonlijk gebruik is verboden.

Hoofdvenster van LocationFree Player

Overzicht van het venster van LocationFree Player

Normale grootte



- 1** Video-indicatie
- 2** Volume-indicatie
- 3** Knop Minimaliseren
Hiermee minimaliseert u het venster van LocationFree Player.
- 4** Knop Maximaliseren/Herstellen
Hiermee maximaliseert u het venster van LocationFree Player.
Klik nogmaals op deze knop om de oorspronkelijke venstergrootte te herstellen.
- 5** Knop Afsluiten
Hiermee sluit u het programma LocationFree Player af.
- 6** Index (🔍 pagina 25)
Klik op Video 1 of op Video 2.
- 7** Settings (⚙️ pagina 28)
Hiermee opent u het venster [Settings] voor het maken van instellingen.
- 8** Volumeknoppen
Klik op [+] of op [-] om het volume hoger of lager in te stellen.
- 9** Muting
Hiermee schakelt u het geluid uit.
U schakelt het geluid weer in door nogmaals op deze knop te klikken of door op de volumeknop [+] te klikken.

Bij kleine venstergrootte



- 10** Rate (⚙️ pagina 27)
Hiermee opent u het venster voor het aanpassen van de beeldfrequentie (beeldkwaliteit).
- 11** Remote (📶 pagina 25)
Hiermee opent u de virtuele afstandsbediening voor Video 1 of Video 2.
- 12** Connect/Disconnect
Connect: Verbinding maken met het basisstation.
Disconnect: Verbinding met het basisstation verbreken.
- 13** √, >>
Deze knoppen worden weergegeven wanneer het venster verkleind is, waardoor het onderste deel van de Index of de knoppen aan de rechterkant verborgen wordt/worden. Klik op de pijlknoppen om de verborgen knoppen zichtbaar te maken.

Opmerking

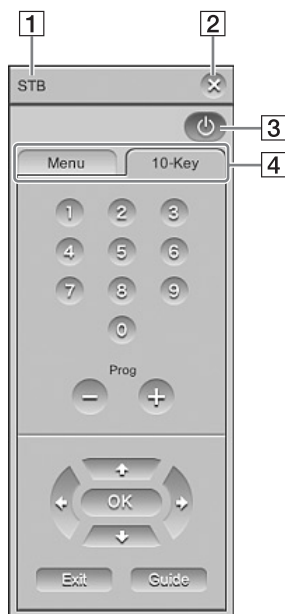
Als de volumeknoppen [+] en [-] verborgen zijn en zichtbaar worden gemaakt door op [>>] te klikken, kunt u het volume met slechts één stap tegelijk aanpassen.

💡 Tip

U kunt het dialoogvenster [Settings] ook met de muis of het toetsenbord zichtbaar maken om instellingen te wijzigen. Zie “Werken met muis en toetsenbord” (🔍 pagina 31) voor meer informatie.

Overzicht van de virtuele afstandsbediening

Afhankelijk van uw instellingen en van de aangesloten apparaten, kan de virtuele afstandsbediening op het scherm afwijken van de onderstaande afbeelding. De toelichtingen in deze paragraaf hebben betrekking op de virtuele afstandsbediening voor een set-top box (STB).



Opmerkingen

- U kunt de Index en de virtuele afstandsbediening alleen gebruiken wanneer u verbinding hebt gemaakt met een basisstation. Als u het systeem wilt configureren voordat er verbinding is, selecteert u [Properties] in het venster [Base Station Selection] en vervolgens klikt u op [Video Settings].
- De namen of nummers van de knoppen op de virtuele afstandsbediening wijken mogelijk af van de knoppen op de afstandsbediening die met het apparaat is meegeleverd.
- Op de LocationFree website <http://www.sony.net/Products/LocationFree/support/> vindt u de nieuwste gegevens voor de virtuele afstandsbediening.

- 1** Naam van de afstandsbediening
- 2** Knop Sluiten
Klik op deze knop als u de afstandsbediening wilt verbergen.
- 3** Aan/uit-knop
Met deze knop schakelt u het externe apparaat in of uit.
- 4** Tabbladen
Met behulp van deze tabbladen kunt u andere groepen knoppen weergeven.

Verbinding maken met het basisstation

U kunt video kijken door LocationFree Player te starten en verbinding met het basisstation te maken.

De procedure om thuis video te kijken is hetzelfde als de procedure om onderweg video te kijken.

Voordat u LocationFree Player start

Zorg dat het Basisstation is ingeschakeld. Zorg er bovendien voor dat uw computer is aangesloten op het thuisnetwerk (als u thuis video wilt kijken) of op het internet (als u onderweg video wilt kijken).

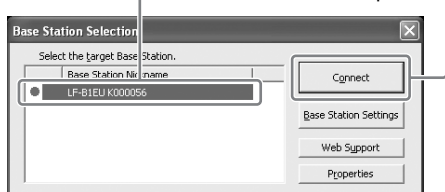
NetAV starten

- 1 Dubbelklik op het bureaublad van de computer op het pictogram  (LocationFree Player). U kunt het programma ook starten vanuit het menu [Start]: Wijs eerst naar [Alle programma's] (of naar [Programma's] in Windows 2000) en dan naar [Sony LocationFree Player]. Klik vervolgens op [LocationFree Player].

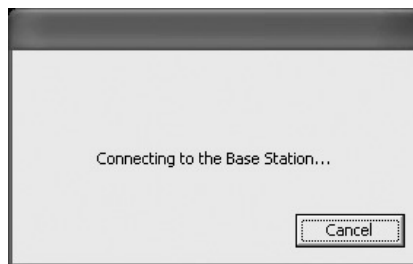
- 2 Klik op een basisstation uit de lijst in het venster [Base Station Selection] en klik vervolgens op [Connect].

Selecteer een groen pictogram.

Klik op deze knop.



Het onderstaande venster wordt weergegeven en de computer maakt verbinding met het basisstation.



Nadat de verbinding tot stand is gebracht, wordt er een video weergegeven.

Opmerking

Zorg dat het externe apparaat is ingeschakeld, omdat er anders geen beeld wordt weergegeven.

De pictogrammen in de lijst met basisstations

Groen pictogram:

Een basisstation op hetzelfde lokale netwerk heeft altijd een groen pictogram, ongeacht de vraag of u er verbinding mee hebt gemaakt.

Lichtgroen pictogram:

Een basisstation dat zich niet op hetzelfde lokale netwerk bevindt, maar waarmee u in het verleden verbinding hebt gemaakt. (Bijvoorbeeld het basisstation bij u thuis.)

Grijs pictogram:

Het programma LocationFree Player is voor een ander land geïnstalleerd. Installeer de software voor uw land vanaf de LocationFree Player cd-rom. Raadpleeg pagina 49 voor meer informatie.

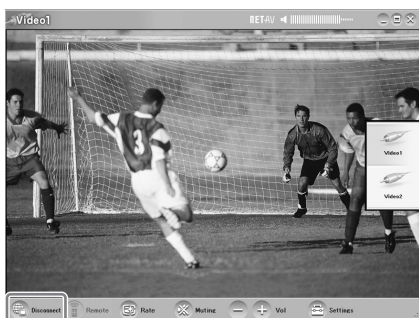
Tips

- Als u eerder thuis verbinding met uw basisstation hebt gemaakt en nu probeert om onderweg verbinding met hetzelfde basisstation te maken, wordt het pictogram lichtgroen weergegeven.
- Tijdens de installatie van LocationFree Player geeft uw firewall of andere beveiligingssoftware mogelijk een bericht weer met de vraag of de software geblokkeerd moet worden. Kies in een dergelijk geval voor de optie om de software niet te blokkeren.
- Als uw basisstation niet wordt weergegeven in het venster [Base Station Selection], wordt de communicatie tussen LocationFree Player en het basisstation mogelijk geblokkeerd door de webbrowser of door beveiligingssoftware (bijvoorbeeld een firewall). Controleer de instellingen van de beveiligingssoftware of de webbrowser om te zien of LocationFree Player wordt geblokkeerd. Raadpleeg de handleiding van de beveiligingssoftware of de online help van de browser voor informatie over het opheffen van de blokkade.

Stoppen met video kijken

De verbinding met het basisstation verbreken

Klik ergens binnen het venster om de onderste knoppenbalk weer te geven en klik vervolgens linksonder in het venster op [Disconnect].



[Disconnect]

LocationFree Player afsluiten

Klik ergens binnen het venster om de onderste knoppenbalk weer te geven en klik vervolgens rechtsboven in het venster op de knop  (Afsluiten).

Videofuncties

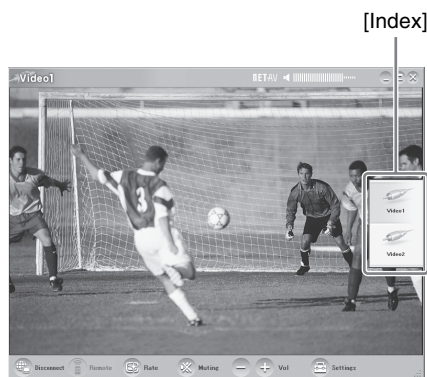
Video 1 of Video 2 selecteren

- 1 Klik ergens binnen het venster van LocationFree Player. De Index wordt weergegeven.

Opmerking

Als er geen verbinding met het basisstation is, kunt u de Index niet weergeven door binnen het venster te klikken.

- 2 Klik op de videobron die u wilt weergeven.



De geselecteerde video wordt weergegeven.

Opmerking

Zorg dat het externe apparaat is ingeschakeld, omdat er anders geen beeld wordt weergegeven.

Gebruik van de virtuele afstandsbediening

Nadat de virtuele afstandsbediening op het scherm is geconfigureerd ( pagina 28), kunt u deze gebruiken om de op Video 1 en Video 2 aangesloten apparaten te bedienen.

Klik linksonder in het venster op [Remote]. De virtuele afstandsbediening wordt weergegeven.

De afstandsbediening is alleen beschikbaar wanneer er verbinding met het basisstation is.

Het volume regelen

U regelt het volume met de knoppen [+] en [-].



Volume

Het volume kan ook worden geregeld door op het toetsenbord op de pijltoetsen links (volume lager) en rechts (volume hoger) te drukken.



Tip

Als u het gewenste volumeniveau niet kunt bereiken door de volumeknoppen [+] en [-] te gebruiken, past u het volume van de computer aan.

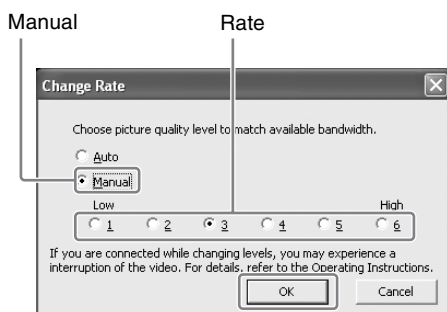
Beeldfrequentie aanpassen

U kunt de beeldfrequentie aanpassen aan de beschikbare bandbreedte van de verbinding. Hierdoor kunt u video met de best mogelijke kwaliteit weergeven. Normaal gesproken selecteert u de optie [Auto] om automatisch de optimale frequentie voor de beschikbare bandbreedte in te stellen.

Als u handmatig een hogere frequentie (met een hoger nummer) instelt met behulp van de optie [Manual], levert dit een betere beeldkwaliteit op, maar hiervoor is meer bandbreedte vereist. Als de bandbreedte onvoldoende is voor de ingestelde frequentie, hapert het beeld.

- 1 Klik onder in het venster op [Rate].
Het venster [Change Rate] wordt weergegeven.

- 2 Selecteer een frequentie en klik op [OK].



Opmerking

Wanneer u overschakelt tussen automatische en handmatige beeldfrequentie ([Auto] en [Manual]), wanneer u van [1] of [6] naar een andere frequentie overschakelt en wanneer u van een andere frequentie overschakelt naar [1] of [6] terwijl er een verbinding is, wordt in bepaalde gevallen de NetAV-verbinding verbroken en automatisch weer hersteld.

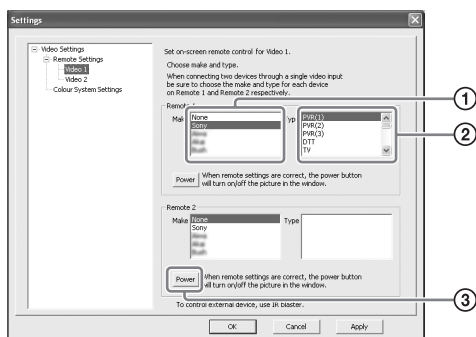
Video-instellingen wijzigen

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u de virtuele afstandsbediening en het kleursysteem kunt instellen. Op de LocationFree website <http://www.sony.net/Products/LocationFree/support/> vindt u de nieuwste gegevens voor de virtuele afstandsbediening.

De virtuele afstandsbediening configureren voor Video 1 en Video 2

1 Klik ergens binnen het venster om de Index weer te geven en klik vervolgens rechtsonder in het venster op [Settings].

2 Selecteer [Video Settings], selecteer [Remote Settings] en klik op [Video 1] of [Video 2].



- ① Selecteer bij [Make] het merk van het aangesloten apparaat.
- ② Selecteer bij [Type] het type van het aangesloten apparaat.
- ③ Als de bovenstaande configuratie correct is, wordt het apparaat in- of uitgeschakeld zodra u op de aan/uit-knop van de virtuele afstandsbediening klikt. Het kan 5 seconden of langer duren voordat het apparaat reageert nadat u op de aan/uit-knop hebt geklikt. Als het apparaat niet reageert, controleert u of het merk en het type correct zijn ingesteld en probeert u het opnieuw.

Opmerkingen

- Zelfs als u het apparaat met de virtuele aan/uit-knop kunt in- en uitschakelen, bestaat de kans dat andere knoppen niet functioneren. Als dit probleem zich voordoet, selecteert u [Video 1] of [Video 2] vanuit de Index. Controleer met de virtuele afstandsbediening op het scherm of de knoppen correct functioneren.
- Probeer alle items in het vak [Type] om de meest geschikte virtuele afstandsbediening voor de aangesloten apparaten te selecteren.
- Als u de virtuele afstandsbediening wilt configureren zonder dat er verbinding met het basisstation is, klikt u achtereenvolgens op [Connect], [Properties] en [Video Settings].
- De namen of nummers van de knoppen op de virtuele afstandsbediening wijken mogelijk af van de knoppen op de afstandsbediening die met het apparaat is meegeleverd.
- Sommige apparaten beschikken mogelijk niet over een aan/uit-knop op de virtuele afstandsbediening. Gebruik in dit geval de virtuele afstandsbediening om [Video 1] of [Video 2] weer te geven en controleer of de andere knoppen correct functioneren.

Twee apparaten op één ingang

Als u via het eerste apparaat een tweede apparaat hebt aangesloten, selecteert u het merk en het type van het tweede apparaat in het onderste deel van het venster. Controleer met de aan/uit-knop van de virtuele afstandsbediening of u het tweede apparaat kunt in- en uitschakelen.

Om de virtuele afstandsbediening over te schakelen tussen de twee aangesloten apparaten, klikt u rechtsboven in de afstandsbediening op de knop .

Aansluiting van all-in-one videoapparatuur, zoals een videorecorder/DVD-speler

De tweede afstandsbediening wordt automatisch ingesteld wanneer u een apparaat selecteert dat in de lijst [Type] wordt aangeduid als all-in-one apparaat (bijvoorbeeld [Sony VCR+DVD player]). Klik op de knop [Switch] van de virtuele afstandsbediening om over te schakelen tussen de afstandsbediening van de videorecorder en de afstandsbediening van de DVD-speler.

-
- 3** Klik op [OK] of op [Apply].
Klik op [OK] als u de instellingen wilt toepassen en het venster [Settings] wilt sluiten. Klik op [Apply] als u de instellingen wilt toepassen zonder het venster [Settings] te sluiten.



Tip
Nadat u de afstandsbediening voor Video 1 en Video 2 geconfigureerd hebt, worden de opties [Video 1] en [Video 2] in het venster [Index] gewijzigd in de ingestelde namen voor de afstandsbedieningen.

.....

Het kleursysteem configureren voor Video 1 en Video 2

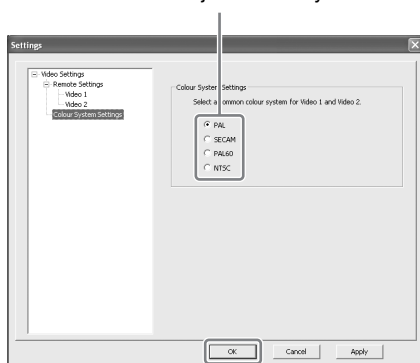
Als u SECAM-, PAL60- of NTSC-video wilt weergeven, moet u de instellingen voor het kleursysteem configureren. De standaardinstelling is [PAL].

.....

- 1** Klik ergens binnen het venster om de Index weer te geven en klik vervolgens rechtsonder in het venster op [Settings].
-

- 2** Selecteer [Video Settings] en klik op [Colour System Settings].
-

- 3** Selecteer een kleursysteem en klik op [OK].
Selecteer het juiste kleursysteem.



Nadat u het kleursysteem hebt gewijzigd en het venster [Video Settings] hebt gesloten, wordt de NetAV-verbinding verbroken en automatisch weer hersteld.

LocationFree- apparaten op het basisstation registreren via het internet

U kunt computers en andere LocationFree-apparaten op het basisstation registreren via het internet.

Opmerking

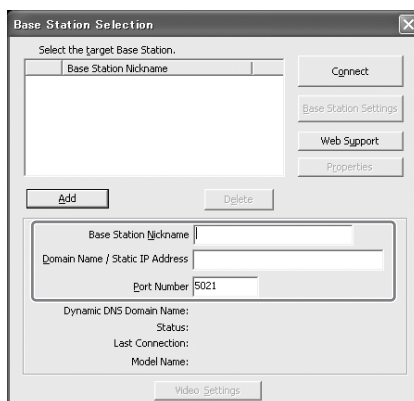
U moet het basisstation configureren om registratie toe te staan (☞ pagina 42) voordat u het LocationFree-apparaat op het basisstation kunt registreren.

- 1 Als u LocationFree-apparaten via het internet op het basisstation wilt registreren, hebt u de volgende informatie nodig. Noteer deze gegevens voordat u met de registratie begint.
 - Domeinnaam (☞ pagina 40 ①) of statisch IP-adres
 - Poortnummer (☞ pagina 39 ①)
 - Registratiewachtwoord (☞ pagina 42 ③)

- 2 Dubbelklik op het bureaublad van de computer op het pictogram  (LocationFree Player). U kunt het programma ook starten vanuit het menu [Start]: Wijs eerst naar [Alle programma's] (of naar [Programma's] in Windows 2000) en dan naar [Sony LocationFree Player]. Klik vervolgens op [LocationFree Player].

- 3 Klik achtereenvolgens op [Connect], [Properties] en [Add]. Voer de gegevens in die u in Stap 1 hebt genoteerd:

- Naam voor het basisstation (optioneel)
- Domeinnaam / statisch IP-adres
- Poortnummer



- 4 Klik op [Connect]. Er wordt een venster weergegeven voor het invoeren van het registratiewachtwoord.

- 5 Typ het registratiewachtwoord dat u in Stap 1 hebt genoteerd en klik op [Start].



Werken met muis en toetsenbord

De volgende functies van LocationFree Player kunnen worden uitgevoerd met de muis en het toetsenbord van uw computer.

Muisfuncties

Functies	
Klikken	Klik ergens binnen het venster om de Index weer te geven.
Rechtsklikken	Klik ergens binnen het venster met de rechtermuisknop om een contextmenu weer te geven (zie hieronder).

Contextmenu

Items	Functies	
Connect/ Disconnect	Connect:	Verbinding maken met het basisstation.
	Disconnect:	Verbinding met het basisstation verbreken.
Remote	Hiermee geeft u de virtuele afstandsbediening weer (indien deze geconfigureerd is).	
Settings	Opent het venster [Settings] voor het maken van instellingen.	
Rate	Hiermee past u de beeldfrequentie aan de beschikbare bandbreedte aan, zodat u video in de hoogst mogelijke kwaliteit kunt weergeven.	
Muting	Hiermee schakelt u het geluid uit. Selecteer deze optie nogmaals of pas het volume aan als u het geluid weer wilt inschakelen.	
Vol +	Het volume hoger zetten.	
Vol -	Het volume lager zetten.	
Always on top	Het venster van LocationFree Player wordt vóór alle andere vensters weergegeven.	
Operating Instructions	De Gebruikershandleiding wordt weergegeven.	
Version Information	Versie-informatie van LocationFree Player weergeven.	

Items	Functies
Update Serial Key*	Hiermee kunt u de licentiecode van LocationFree Player bijwerken. Nadat u de licentiecode hebt bijgewerkt, moeten de apparaten opnieuw worden geregistreerd.
Quit Application	Hiermee sluit u het programma LocationFree Player af.

* Deze optie wordt alleen weergegeven als u de licentiecode niet hebt ingevoerd tijdens de installatie van LocationFree Player. Hiermee kunt u de licentiecode invoeren als dit tijdens de installatie niet gebeurd is.

Toetsenbordfuncties

Sneltoetsen	Functies
Ctrl+W of Alt+F4	Hiermee sluit u het programma LocationFree Player af.
F1	De Gebruikershandleiding wordt weergegeven.
F5 of Ctrl+S	De verbinding met het basisstation wordt tot stand gebracht of verbroken.
F6 of Ctrl+R	Hiermee geeft u de virtuele afstandsbediening weer (indien deze geconfigureerd is).
F7 of Ctrl+L	Opent het venster waarmee de beeldfrequentie kan worden aangepast.
F8 of Ctrl+M	Hiermee schakelt u het geluid uit. Klik op [Muting] of op de knop Volume [+] om het geluid weer in te schakelen.
F12 of Ctrl+P	Opent het venster [Settings] voor het maken van instellingen.
←, →	Volumeregeling. Met de pijltoets links zet u het volume lager; met de pijltoets rechts zet u het volume hoger.
Alt+spatiebalk	Hiermee opent u een contextgevoelig menu.

Systeemvereisten voor LocationFree Player

Vereisten voor de computer waarop LocationFree Player wordt geïnstalleerd

Besturingssysteem:

Windows 2000 Professional, Service Pack 4
Windows XP Professional/Home Edition,
Service Pack 2

Processor:

Pentium 4, 1 GHz of meer

RAM:

256 MB of meer

Vrije ruimte op de harde schijf:

300 MB of meer

Beeldschermresolutie:

800 x 600 pixels of meer, HighColour (16 bit)
of meer

Overige:

- Een draadloze netwerkaart die compatibel is met IEEE 802.11b of 802.11g. De kaart moet WEP-codering ondersteunen. (Nodig voor rechtstreekse verbinding met het basisstation via een draadloos netwerk.)
- Een 10BASE-T of 100BASE-TX Ethernet-connector. (Nodig voor aansluiting via een netwerkkabel.)

Opmerking

Sommige videokaarten (grafische kaarten) kunnen het videobeeld storen tijdens het werken met LocationFree Player. Als u beeldstoringen opmerkt, raadpleegt u de website van de fabrikant voor informatie over de nieuwste stuurprogramma's.

LocationFree Player installeren en verwijderen

Gebruik de procedures in deze paragraaf voor het installeren en verwijderen van LocationFree Player.

LocationFree Player installeren



Tips

- LocationFree Player is compatibel met Windows XP (Service Pack 2) en Windows 2000 Professional (Service Pack 4). LocationFree Player kan niet worden uitgevoerd op andere besturingssystemen.
- LocationFree Player moet worden geïnstalleerd vanaf een gebruikersaccount met beheerdersrechten. Meld u bij Windows aan als een gebruiker met beheerdersrechten voordat u de installatie uitvoert.
- Als Microsoft DirectX 9.0 nog niet op de computer aanwezig is, wordt het automatisch tegelijk met LocationFree Player geïnstalleerd.

Opmerking

3ivx wordt tegelijk met LocationFree Player geïnstalleerd. 3ivx is noodzakelijk voor een goede werking van LocationFree Player en mag niet worden verwijderd.

1

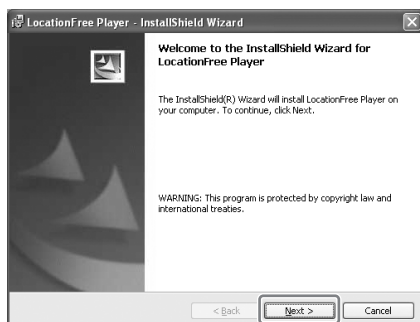
Plaats de cd-rom met het programma LocationFree Player in het cd-rom-station van de computer.
De installatiewizard wordt gestart.

Als de wizard niet automatisch wordt gestart, bladert u op de cd-rom naar het bestand "setup.exe" en dubbelklikt u hierop (☞ pagina 49).

- 2 Selecteer de gewenste taal en klik op [Next].



- 3 Klik op [Next].



- 4 Lees de licentieovereenkomst, selecteer [I have read the terms in the license agreement] om de voorwaarden te accepteren en klik op [Next].



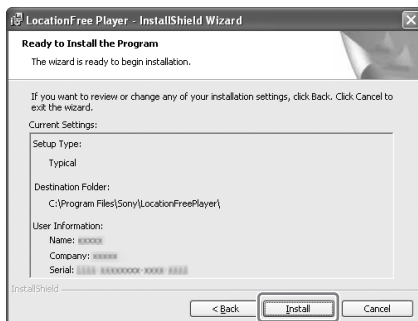
- 5 Typ uw gebruikersnaam, uw organisatie en de licentiecode en klik op [Next].



- 6 Controleer de installatiemap en klik op [Next].
Als u het programma in een andere map wilt installeren, klikt u op [Change].



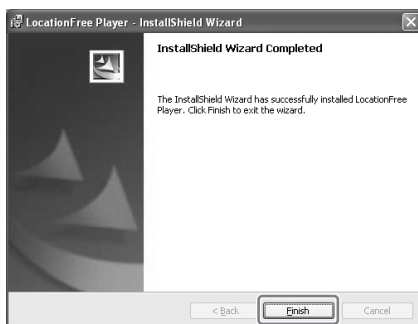
- 7 Controleer de instellingen voor de installatie en klik op [Install].



De installatie wordt gestart.



- 8 Klik op [Finish] wanneer de installatie voltooid is.



Er worden snelkoppelingen naar LocationFree Player en naar de Gebruikershandleiding (PDF-bestand) toegevoegd aan het bureaublad.



LocationFree Player van de computer verwijderen

Klik in het menu [Start] op [Alle programma's] (of op [Programma's] in Windows 2000) en vervolgens op [Sony LocationFree Player]. Klik ten slotte op [Uninstall LocationFree Player]. Volg de instructies op het scherm om de verwijderingsprocedure uit te voeren.

Opmerking

3ivx wordt niet automatisch verwijderd wanneer u LocationFree Player verwijdert. U kunt 3ivx desgewenst handmatig verwijderen. Hiervoor gebruikt u het onderdeel [Software] in het Configuratiescherm van Windows.

De pagina Advanced Setup

De pagina [Base Station Settings] is toegankelijk vanuit de webbrowser. Voor gedetailleerde instellingen, zoals het wijzigen van de coderingssleutel voor het draadloze netwerk, gebruikt u de pagina [Advanced Setup].

U opent de pagina [Advanced Setup] in de webbrowser vanuit de instellingen voor het geselecteerde basisstation.

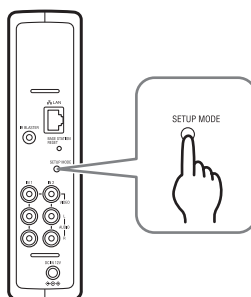
Voordat u instellingen wijzigt

Controleer eerst of het basisstation is ingeschakeld.

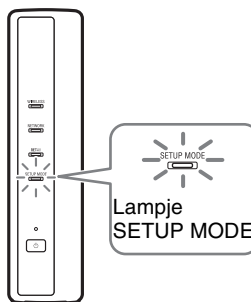
Geavanceerde instellingen (alleen bij aansluiting via router)

Als u verbinding maakt via een router, moet u het basisstation in de SETUP-modus brengen voordat u de instellingen van het basisstation kunt wijzigen (☞ pagina 11). Bij een draadloze verbinding is dit niet noodzakelijk.

- 1 Druk aan de achterkant van het Basisstation op de knop SETUP MODE. Houd deze knop ingedrukt totdat het lampje SETUP MODE begint te knipperen.



Het basisstation is nu in de SETUP-modus. Het oranje lampje SETUP MODE op het voorpaneel begint te knipperen en blijft dan branden.



Opmerking

Als de pagina [Base Station Settings] gedurende 15 minuten niet gebruikt is, wordt de SETUP-modus afgesloten en wordt het basisstation automatisch opnieuw opgestart.

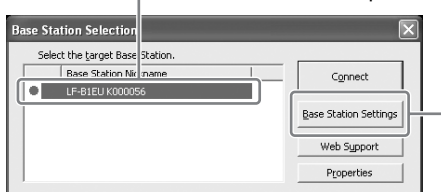
Tip

Wanneer u een router gebruikt voor de verbinding met het basisstation, kan het enige tijd duren voordat het IP-adres via DHCP aan het basisstation is toegewezen. Het basisstation wordt pas in het venster onder Stap 1 op de volgende pagina weergegeven nadat het IP-adres is toegewezen. Als het NETWORK-lampje brandt, gaat u verder met de stappen op de volgende pagina.

De pagina Advanced Setup

- 1 Dubbelklik op het bureaublad van de computer op het pictogram (LocationFree Player) om LocationFree Player te starten. Selecteer het gewenste basisstation in het venster [Base Station Selection] en klik op [Base Station Settings].

Selecteer een groen pictogram. Klik op deze knop.



De pagina [Base Station Settings] wordt weergegeven in de webbrowser. Klik op [Enter]. De invoerpagina voor het wachtwoord wordt weergegeven.

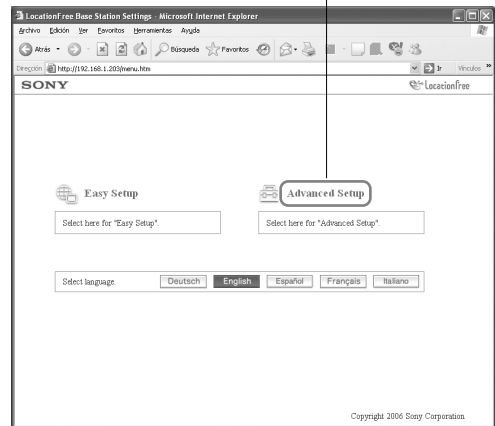
- 2 Typ de gebruikersnaam “lfx” (in kleine letters) en het wachtwoord en klik op [OK]. Nadat u bent ingelogd bij [Base Station Settings], wordt de volgende pagina weergegeven.

Tip

Het voorlopige wachtwoord (WebPassword) is afgedrukt op het etiket aan de zijkant van het basisstation. U kunt het WebPassword wijzigen door de optie [Change Password] op de pagina [Advanced Setup] te selecteren.

- 3 Klik op [Advanced Setup].

[Advanced Setup]



De pagina [Setup Information] wordt weergegeven.

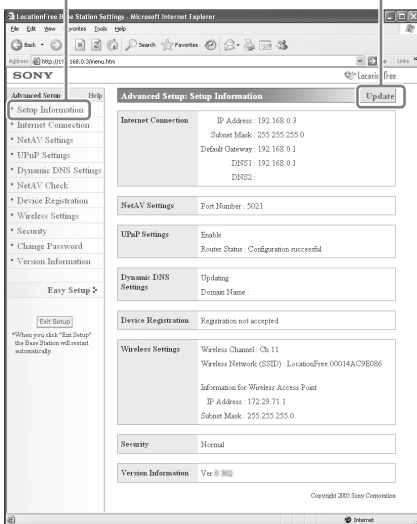
Tip

U kunt de gewenste taal selecteren door in het bovenstaande venster op de betreffende knop te klikken.

De status van het basisstation controleren

Met de pagina [Setup Information] kunt u de huidige instellingen en de status van het basisstation controleren.

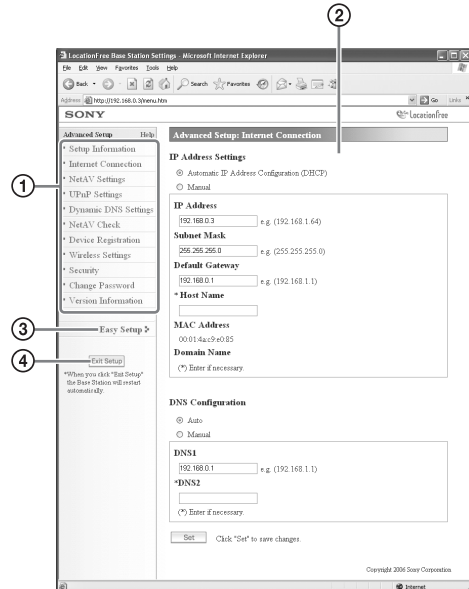
[Setup Information] [Update]



Klik op [Update] om de meest actuele status weer te geven.

Basisfuncties van de pagina Advanced Setup

In deze paragraaf worden de functies beschreven die gemeenschappelijk zijn voor alle deelvensters van de pagina [Advanced Setup].



- ① Klik op het item dat u wilt configureren. De gegevens voor het geselecteerde item worden aan de rechterkant weergegeven.
- ② Wijzig de instellingen in dit deelvenster of voer de gewenste bewerkingen uit. Als u instellingen hebt gewijzigd, klikt u op [Set] om de wijzigingen op te slaan.
- ③ Hiermee opent u het venster [Easy Setup].
- ④ Hiermee verlaat u het instellingsvenster, waarna het basisstation automatisch opnieuw wordt opgestart.

Op de volgende pagina's worden de specifieke instellingen en bewerkingen van de verschillende deelvensters van de pagina [Advanced Setup] beschreven.

Configuratie van de internetverbinding

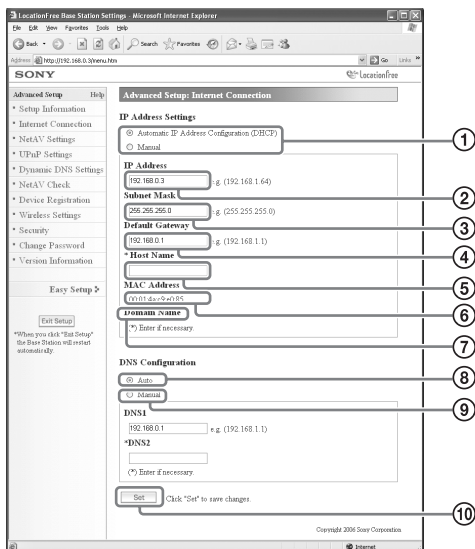
Voordat u het basisstation via het internet kunt gebruiken, moet u het IP-adres instellen en de DNS-instellingen aanpassen.

De internetverbinding

In het deelvenster [Internet Connection] kunt u een IP-adres voor het basisstation instellen, afhankelijk van uw netwerkomgeving. Hier kunt u ook het MAC-adres van het basisstation opvragen ten behoeve van het vaste netwerk. Voor informatie over het in te stellen adres raadpleegt u uw internetprovider of de gebruikershandleiding van de modem of de router.

Opmerking

Als u het IP-adres in het deelvenster [Internet Connection] wijzigt en vervolgens op [Set] klikt terwijl er verbinding is via een router, is het venster [Base Station Settings] niet langer beschikbaar vanwege de verandering van het IP-adres. Als u het venster [Base Station Settings] wilt openen, klikt u in het venster [Base Station Selection] van LocationFree Player op [Base Station Settings].



- 1 Stel in of u automatisch een IP-adres aan het basisstation wilt laten toewijzen via de DHCP-functie van de router of de modem, of zelf handmatig een IP-adres wilt toewijzen. If you select [Automatic IP Address Als u [Automatic IP Address Configuration (DHCP)] selecteert, zal de DHCP-server van de router automatisch waarden toewijzen voor de velden [IP Address], [Subnet Mask] en [Default Gateway].

Als u de optie [Manual] selecteert, raadpleegt u uw internetprovider voor informatie over de waarden die u handmatig moet invoeren in de velden [IP Address], [Subnet Mask], [Default Gateway] en [Host Name].

De standaardinstelling is [Automatic IP Address Configuration (DHCP)].

- 2 Voer een IP-adres in.
- 3 Voer een subnetmasker in.
- 4 Voer een standaardgateway in.
- 5 Voer een hostnaam voor het basisstation in, indien noodzakelijk.



Tip

De hostnaam kan alleen worden opgegeven wanneer [Automatic IP Address Configuration] is geselecteerd.

- 6 Het MAC-adres van het basisstation ten behoeve van het vaste netwerk wordt weergegeven.
- 7 Afhankelijk van de netwerkomgeving wordt hier de domeinnaam weergegeven.
- 8 Selecteer deze optie als u de DNS-server automatisch wilt laten toewijzen. De DNS-server wordt alleen automatisch toegewezen als de optie [Automatic IP Address Configuration (DHCP)] voor het IP-adres is ingesteld. De standaardinstelling is dat deze optie is geselecteerd.
- 9 Selecteer deze optie als u de DNS-server zelf handmatig wilt toewijzen. Typ vervolgens de adressen van de DNS-servers van uw internetprovider in de velden [DNS1] en [DNS2].
- 10 Klik op [Set] om de wijzigingen op te slaan.

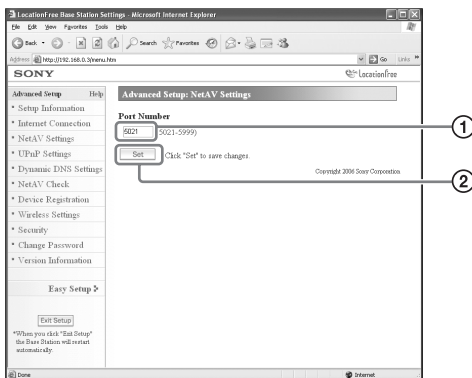
Configuratie om onderweg video te kijken

U hoeft de instellingen op de pagina's 39 tot en met 41 niet te configureren als u de eenvoudige configuratie hebt uitgevoerd (☞ pagina 17 tot en met 20).

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u geavanceerde instellingen maakt voor het werken met de NetAV-functie.

De NetAV-instellingen

Selecteer de poort van het basisstation waarmee u de NetAV-functie wilt gebruiken.



- ① Als er meerdere basisstations zijn en poortnummer 5021 al in gebruik is, wijzigt u het poortnummer van de NetAV-server. U kunt poortnummers tussen 5021 en 5999 instellen.
- ② De standaardinstelling is 5021.

Configuratie van een router zonder UPnP-ondersteuning

Als port forwarding moet worden ingesteld op de router, volgt u de onderstaande procedure om het IP-adres van het basisstation in te stellen.



Tip

Het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway in de onderstaande procedure zijn slechts voorbeelden. Raadpleeg de instellingen van het IP-adres van de router voordat u deze instellingen configureert.

- 1 Stel in het deelvenster [Internet Connection] de optie [IP Address Settings] in op [Manual] en voer de onderstaande gegevens in (☞ pagina 38).

IP Address: 192.168.0.64^{*1}

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway 192.168.0.1^{*2}

^{*1} Voorbeeld in de situatie dat het IP-adres van de router 192.168.0.1 is. Als het IP-adres van de router 192.168.1.1 is, specificeert u 192.168.1.64 als het IP-adres. Als u meerdere basisstations gebruikt, stelt u voor elk basisstation een andere waarde in (bijvoorbeeld 192.168.1.64 en 192.168.1.65).

^{*2} Voorbeeld in de situatie dat het IP-adres van de router 192.168.0.1 is. Als het IP-adres van de router 192.168.1.1 is, specificeert u 192.168.1.1 als de standaardgateway.

- 2 Stel [DNS Configuration] in op [Manual] en voer de onderstaande informatie in.
DNS1: 192.168.0.1^{*3}
DNS2: Dit veld kan eventueel leeg worden gelaten.

^{*3} Voorbeeld in de situatie dat het IP-adres van de router 192.168.0.1 is. Als het IP-adres van de router 192.168.1.1 is, specificeert u 192.168.1.1 als de eerste DNS-server.

- 3 Klik op [Set].

- 4 Configureer port forwarding op de router. Voer het poortnummer in dat u bij de NetAV-instellingen hebt ingesteld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router voor meer informatie.

De UPnP-instellingen

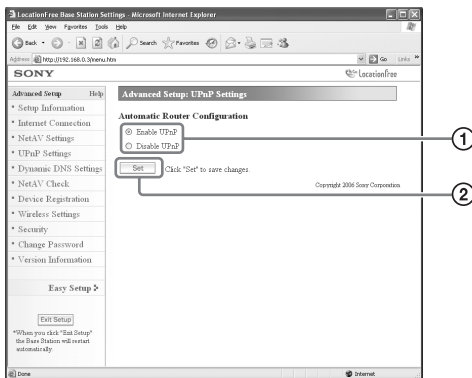
Als u thuis via de router verbinding met het basisstation wilt kunnen maken en als u NetAV wilt kunnen gebruiken terwijl u niet thuis bent, moet port forwarding geconfigureerd zijn op de router.

Wanneer de router de UPnP-functie (Universal Plug and Play) ondersteunt, kunt u port forwarding dynamisch op de router configureren met behulp van UPnP.



Tip

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router voor informatie over de routerinstellingen.



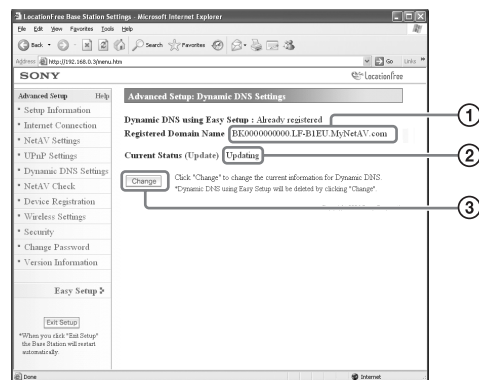
- ① Geef aan of automatische configuratie van de router (UPnP) moet worden in- of uitgeschakeld.
Als u [Disable UPnP] selecteert om UPnP uit te schakelen, moet u de port forwarding zelf instellen op de router.
De standaardinstelling is [Enable UPnP].
- ② Klik op [Set] om de wijzigingen op te slaan.

Dynamische DNS-instellingen

Als u de NetAV-functie gebruikt om onderweg video te kijken, moet u gebruikmaken van de dynamische DNS-service. Lees de onderstaande informatie over de configuratie van de instellingen voor dynamische DNS. U hoeft de onderstaande instellingen niet te configureren als u [Easy Setup] hebt uitgevoerd.

Controle van de geregistreerde dynamische DNS-gegevens

Het deelvenster [Dynamic DNS Settings] wordt weergegeven wanneer u op [Dynamic DNS Settings] klikt.



- ① Hier wordt een domeinnaam weergegeven als u [Easy Setup] hebt uitgevoerd voor de registratie bij de standaard dynamische DNS-service.
- ② Hier wordt de huidige status van de instellingen voor dynamische DNS weergegeven. Als de service correct functioneert, ziet u hier de melding [Success].
- ③ Klik op deze optie als u de instellingen voor dynamische DNS handmatig wilt wijzigen.

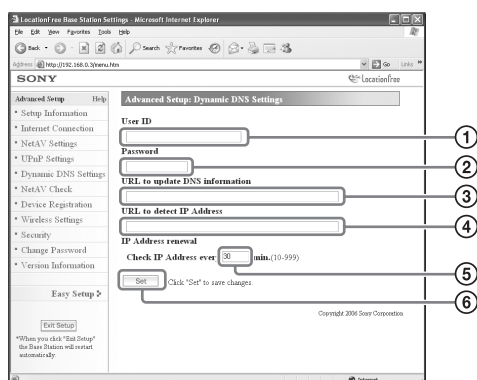


Tip

Als [Easy Setup] al is uitgevoerd, wordt de huidige status van de dynamische DNS-instellingen weergegeven bij [Current Status]. Als u dynamische DNS handmatig configureert nadat [Easy Setup] is uitgevoerd, wordt de via [Easy Setup] geregistreerde dynamische DNS geannuleerd.

Dynamische DNS handmatig instellen

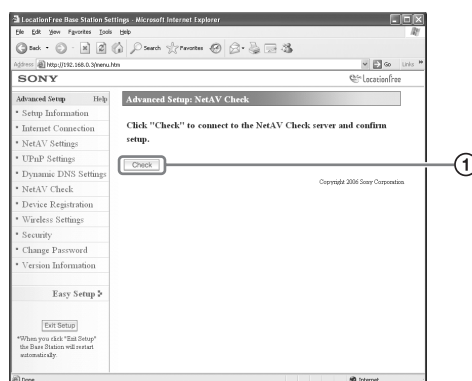
Als u een andere dynamische DNS-service wilt gebruiken dan de service die met [Easy Setup] wordt ingesteld, kunt u de dynamische DNS handmatig configureren.



- ① Typ de gebruikersnaam waarmee u bij de dynamische DNS-service bent geregistreerd.
- ② Typ het wachtwoord waarmee u bij de dynamische DNS-service bent geregistreerd.
- ③ Typ de URL voor het bijwerken van de DNS-informatie.
- ④ Typ de URL voor het detecteren van IP-adressen.
- ⑤ Typ een verversingsinterval voor IP-adressen (tussen 10 en 999 minuten).
- ⑥ Klik op [Set] om de wijzigingen op te slaan.

De NetAV-verificatie

Met dit deelvenster kunt u controleren of NetAV correct is geconfigureerd.



- ① Als u op deze knop klikt, verschijnt de pagina [NetAV Check] en wordt de verificatietest uitgevoerd. Als op de testpagina de melding [Success] wordt weergegeven, klikt u op [Exit Setup] en sluit u het venster [Base Station Settings]. Als de melding [Setup Incomplete] wordt weergegeven, leest u de bijbehorende instructies en configureert u de noodzakelijke instellingen.



Tip

Wanneer u de dynamische DNS handmatig configureert, moet u een domeinnaam invoeren nadat u de NetAV-verificatie hebt gestart. Volg de instructies op het scherm om de domeinnaam in te voeren.

LocationFree-apparaten op het basisstation registreren via het internet

Normaal gesproken hoeft u de hieronder beschreven registratieprocedure voor computers of andere LocationFree-apparaten niet uit te voeren, omdat de registratie eenvoudig kan worden uitgevoerd vanuit LocationFree Player (☞ pagina 17). Voer de onderstaande procedure uit als u het registratiewachtwoord moet invoeren wanneer u een verbinding tot stand brengt.

LocationFree-apparaten registreren

U kunt op het basisstation computers registreren waarop LocationFree Player is geïnstalleerd, of de registratie van computers ongedaan maken. Er kunnen maximaal acht computers met LocationFree Player worden geregistreerd.

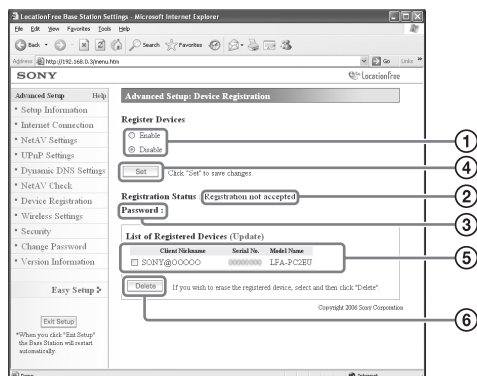


Tip

Voordat u met de registratie begint (☞ pagina 11), configureert u de computer die u wilt registreren, zodat de computer verbinding met het basisstation kan maken.

Opmerking

Het is niet mogelijk om op meerdere geregistreerde computers tegelijkertijd video te kijken. (Op elk willekeurig moment kan slechts één van de computers video weergeven.)



- ① Selecteer [Enable] om de registratie van computers mogelijk te maken.
- ② De actuele status van de registratieprocedure wordt hier weergegeven.
- ③ Hier ziet u het wachtwoord dat nodig is om een computer bij het basisstation te registreren.
Noteer dit wachtwoord, omdat u het nodig hebt wanneer u instellingen voor de apparaatregistratie wilt wijzigen op de computer.
- ④ Wanneer u op deze knop klikt, wordt de status (Enable/Disable) weergegeven die is ingesteld voor [Register Devices].
- ⑤ Hier bevindt zich een lijst van alle LocationFree-apparaten die momenteel bij het basisstation geregistreerd zijn.
- ⑥ Als u niet langer verbinding met het basisstation wilt maken vanaf een geregistreerd LocationFree-apparaat, selecteert u het betreffende apparaat in de lijst [List of Registered Devices] en vervolgens klikt u op de knop [Delete].

Een registratiewachtwoord genereren

- 1 Selecteer onder [Register Devices] de optie [Enable].

- 2 Klik op [Set].



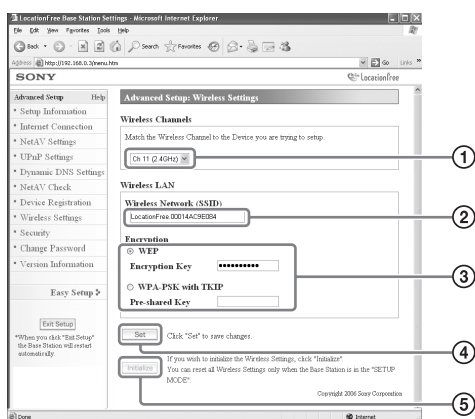
Tips

- Het registratiewachtwoord is uniek voor elke registratie. Als u een registratie annuleert en vervolgens een nieuwe registratie begint, wordt er een nieuw registratiewachtwoord weergegeven.
- Om te controleren of de apparaatregistratie voltooid is, klikt u onder [List of Registered Devices] op de knop [Update].
- Nadat u het basisstation hebt geconfigureerd om registratie te accepteren, moet u uw computer op het basisstation registreren (☞ pagina 30).

Instellingen voor de draadloze verbinding wijzigen

Instellingen voor draadloze netwerken

U kunt de instellingen voor draadloze verbindingen van het basisstation wijzigen. Als de instellingen van het basisstation worden gewijzigd, moet u ook de instellingen wijzigen van het LocationFree-apparaat waarmee u verbinding wilt maken.



Opmerking

De nieuwe instellingen worden van kracht nadat het basisstation opnieuw is opgestart of nadat u op [Exit Setup] hebt geklikt.

- ① U kunt IEEE 802.11b/g-compatibele draadloze netwerkapparaten gebruiken met de onderstaande kanalen. Wanneer u de computer via een draadloze verbinding op het basisstation aansluit, selecteert u een kanaal dat door het netwerkapparaat wordt ondersteund.
 - IEEE 802.11b draadloos netwerkapparaat: 2,4 GHz
 - IEEE 802.11g draadloos netwerkapparaat: 2,4 GHz
- ② Hier wordt automatisch een standaardwaarde voor de SSID ingevoerd (weergegeven aan de zijkant van het basisstation). Als u de SSID wilt wijzigen, typt u een tekenreeks van maximaal 32 alfanumerieke tekens en symbolen. (De SSID is een unieke tekenreeks waarmee een draadloos netwerk wordt geïdentificeerd.)

- ③ [WEP] en [WPA-PSK with TKIP] zijn coderingsmethoden. Selecteer een van beide methoden en voer een coderingssleutel of een zogeheten pre-shared key in.

Codering volgens WEP:

Typ als coderingssleutel een tekenreeks bestaande uit willekeurige tekens of hexadecimale cijfers.

U kunt elke willekeurige tekenreeks als sleutel gebruiken, maar het aantal vereiste tekens is afhankelijk van de sleutellengte. De onderstaande tabel toont het aantal vereiste tekens en de tekens die toegestaan zijn in coderingssleutels.

Sleutel-lengte	64-bits	128-bits
Tekens	5 tekens (letters, cijfers, symbolen)	13 tekens (letters, cijfers, symbolen)
Hexadecimale cijfers	10 tekens (0-9, A-F, a-f)	26 tekens (0-9, A-F, a-f)

Codering volgens WPA-PSK met TKIP:

Typ een pre-shared key met een lengte van 8 tot 64 tekens. Als u 64 tekens invoert, kunt u alleen de cijfers 0 tot en met 9 en de letters A tot en met F (in hoofdletters of kleine letters) gebruiken.

Invoermethode	Aantal tekens
Tekens	8 tot 63 tekens (letters, cijfers, symbolen)
Hexadecimale cijfers	64 tekens (0-9, A-F, a-f)

- ④ Klik op [Set] om de ingevoerde informatie te bevestigen en op te slaan.
- ⑤ Klik op deze knop om alle instellingen voor het draadloze netwerk te initialiseren. Initialisatie is alleen mogelijk in de SETUP-modus.

Beveiliging van draadloze netwerken

Aangezien communicatie via een draadloos netwerk plaatsvindt door middel van radiogolven, kan het signaal ook door anderen worden ontvangen. Om het risico dat hiermee samenhangt te beperken, ondersteunt het LocationFree basisstation verschillende beveiligingsfuncties. Configureer de beveiligingsinstellingen aan de hand van de gewenste toepassing en de netwerk-omgeving.

Beveiliging van draadloze verbindingen met het basisstation

• WEP

WEP is een beveiligingstechnologie voor draadloze netwerken volgens de standaard IEEE 802.11. De communicatie wordt beveiligd met WEP-codering. Er zijn twee sleutellengtes beschikbaar voor de coderingssleutels: 64 bits en 128 bits. Een coderingssleutel met een lengte van 128 bits biedt een betere beveiliging. Er bestaat echter een techniek om sleutels te decoderen, zodat het niet wordt aangeraden om dezelfde coderingssleutel gedurende langere tijd te blijven gebruiken.

• WPA-PSK met TKIP-codering

WPA is een beveiligingstechnologie die is ontwikkeld om de tekortkomingen van WEP te corrigeren. Het LocationFree basisstation gebruikt WPA in combinatie met TKIP-codering. WPA-PSK met TKIP-codering biedt de beste beveiliging van de technologieën die door het LocationFree basisstation worden ondersteund.

Beveiligingsinstellingen van het LocationFree basisstation

De standaardinstelling voor de beveiliging van draadloze communicatie is WEP. Voor een betere beveiliging schakelt u over naar WPA-PSK. Houd er rekening mee dat de stabiliteit van de communicatie afhankelijk kan zijn van de gebruikte beveiligingstechnologie (WEP of WPA-PSK).

Opmerkingen

- Kies als coderingssleutel of pre-shared key geen woorden of uitdrukkingen die eenvoudig door andere mensen geraden kunnen worden.
- Verander uw coderingssleutel of pre-shared key van tijd tot tijd.

Tips

- U hebt de SSID en de coderingssleutel of de pre-shared key nodig wanneer u een draadloze verbinding tot stand wilt brengen tussen uw computer en het basisstation. Noteer daarom de informatie die u hier invoert.
- De hier ingestelde informatie wordt alleen in de normale modus gebruikt. In de SETUP-modus wordt gebruikgemaakt van de voorlopige instellingen die zijn aangegeven aan de zijkant van het basisstation (📖 pagina's 11 en 14).

- Voor optimale beveiliging wordt u aangeraden de instellingen voor het draadloze netwerk te configureren op een computer die via een kabelverbinding op het basisstation is aangesloten.

U kunt het basisstation ook gebruiken als Wireless Access Point. Wanneer u het basisstation als Wireless Access Point gebruikt, kunt u vanaf een apparaat met ondersteuning voor draadloze netwerken verbinding met het internet maken via het basisstation.

Tip

Als u het basisstation als Wireless Access Point voor een computer wilt gebruiken, moet de betreffende computer beschikken over ingebouwde functionaliteit of een speciale netwerkkaart voor draadloze netwerken, die voldoet aan de standaard IEEE 802.11b of 802.11g.

Opmerkingen

- Er is geen garantie dat alle draadloze netwerkapparaten op het basisstation kunnen worden aangesloten.
- U kunt maximaal 16 draadloze netwerkapparaten aansluiten wanneer u het basisstation als Wireless Access Point gebruikt. In bepaalde gevallen kan het aantal aangesloten apparaten echter samenhangen met de communicatiesnelheid. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat u videobeelden niet goed kunt ontvangen en verzenden wanneer er tegelijkertijd ook andere draadloze netwerkapparaten met het basisstation communiceren.

Configuratie van de computer

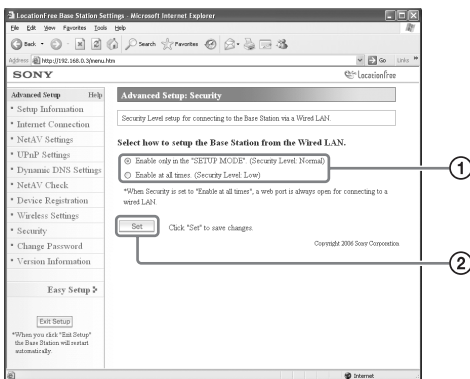
Als u een draadloos netwerk wilt gebruiken vanaf een computer, moet de computer beschikken over ingebouwde functionaliteit voor draadloze netwerken of zijn voorzien van een draadloze netwerkkaart die voldoet aan de standaard IEEE 802.11b/g. Om communicatie tussen de computer en het basisstation mogelijk te maken, moet u op de computer de instellingen voor de Windows-omgeving, de internetverbinding en het draadloze netwerk afstemmen op de instellingen van het basisstation (📖 pagina 14). Raadpleeg de gebruikershandleidingen van de computer en de draadloze netwerkkaart voor meer informatie.

Overige instellingen

U kunt ook instellingen wijzigen met betrekking tot de systeembeveiliging, het wachtwoord en upgrades van de software in het basisstation.

De instellingspagina altijd beschikbaar maken (beveiligingsinstellingen)

Als u het beveiligingsniveau instelt op [Low], kunt u de pagina [Base Station Settings] altijd via een vast netwerk openen, zelfs als het basisstation niet in de SETUP-modus is.



Opmerking

De nieuwe instellingen worden van kracht nadat het basisstation opnieuw is opgestart of nadat u op [Exit Setup] hebt geklikt.

- ① Hiermee regelt u het beveiligingsniveau wanneer het basisstation via een vast netwerk is aangesloten op een computer. Als u de optie [Enable at all times. (Security Level: Low)] selecteert, kunt u de instellingen zelfs wijzigen wanneer het basisstation niet in de SETUP-modus is, omdat de Web-poort voor het vaste netwerk altijd open blijft staan. De standaardinstelling voor de systeembeveiliging is [Enable only in the "SETUP MODE". (Security Level: Normal)].
- ② Klik op [Set] om de wijzigingen op te slaan.

Waarschuwing

- Als u het beveiligingsniveau voor het basisstation instelt op [Low], is poort 80 van het basisstation altijd geopend op het vaste netwerk, ook wanneer het basisstation niet in de SETUP-modus is.
- Wanneer u de beveiliging aan de internetzijde (WAN) configureert, bijvoorbeeld met behulp van de firewallfunctie van de router, zorg er dan voor dat de beveiliging ook deze poort 80 omvat. *1
- Als de router geen beveiliging biedt, bestaat de kans dat het basisstation via poort 80 toegankelijk is voor indringers vanaf het internet. Voor optimale beveiliging van het basisstation raadpleegt u "Het wachtwoord wijzigen" (☞ pagina 46). Wijzig het wachtwoord regelmatig, zodat indringers geen toegang kunnen krijgen tot de pagina [Base Station Settings]. *2
- Als een indringer toegang weet te krijgen tot de pagina [Base Station Settings], brengt dit de volgende risico's met zich mee: *3
 - De instellingen van het basisstation kunnen worden gewijzigd.
 - De indringer kan zijn eigen computer registreren in de instellingen van het basisstation, zodat de indringer de inhoud van alle op het basisstation aangesloten apparaten (zoals videorecorders en DVD-spelers) kan weergeven en beïnvloeden.

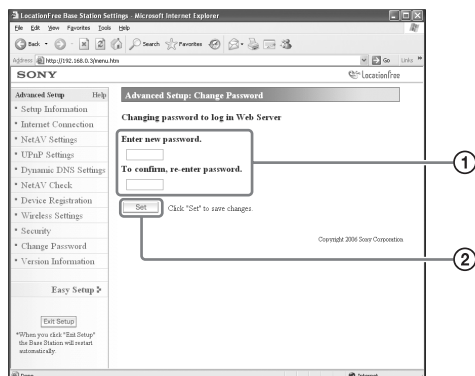
- *1 Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router voor informatie over de beveiligingsfuncties van de router.
- *2 Wijziging van het wachtwoord biedt geen garantie dat indringers niet meer kunnen inloggen.
- *3 Sony Corporation kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit de handelingen van de gebruiker. De klant is persoonlijk verantwoordelijk voor het aanpassen van deze instellingen.

Het wachtwoord wijzigen

U kunt het wachtwoord wijzigen dat nodig is om toegang te krijgen tot de webpagina van het basisstation.

Opmerking

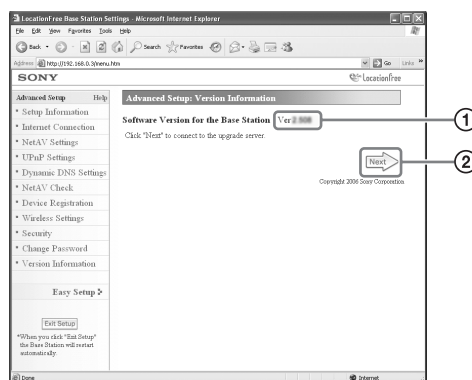
Als u het nieuwe wachtwoord vergeet, moet u het basisstation opnieuw initialiseren voordat u weer kunt inloggen.



- ① Typ hier het nieuwe wachtwoord (in beide vakken).
- ② Klik op [Set] om de wijzigingen op te slaan.

De software van het basisstation bijwerken (versie-informatie)

U kunt de huidige versie van de software in het basisstation opvragen en een upgrade van de software uitvoeren wanneer er een nieuwere versie beschikbaar is.



- ① Hier wordt de softwareversie van het basisstation weergegeven.
- ② Klik op deze knop als u een upgrade wilt uitvoeren naar een nieuwere versie van de software. Er wordt een upgradepagina weergegeven wanneer u op deze knop klikt. Volg de instructies op de upgradepagina om de upgrade uit te voeren.

Opmerkingen

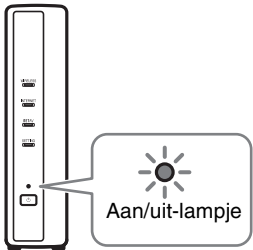
- Terwijl u een upgrade van de software in het basisstation uitvoert, mag u het basisstation en de computer niet uitschakelen, de webbrowser niet afsluiten en geen andere bewerkingen uitvoeren.
- Het is niet mogelijk een apparaat te registreren of de NetAV-functie te gebruiken terwijl er een software-upgrade wordt uitgevoerd. Er kunnen tijdens de upgrade ook geen wijzigingen worden aangebracht in de instellingen van het basisstation.
- Het basisstation wordt automatisch opnieuw opgestart nadat de upgrade voltooid is.
- Bezoek onze website <http://www.sony.net/Products/LocationFree/support/> voor actuele informatie over de software.

Diagnose van problemen

Als er tijdens het gebruik van het basisstation een fout optreedt, wordt dit aangegeven door het aan/uit-lampje op het voorpaneel. Raadpleeg de onderstaande tabel voor beschrijvingen van problemen en mogelijke oplossingen. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met het Sony Customer Information Center.

Lampje voor problemdiagnose

Voorpaneel van
basisstation



Aan/uit-lampje op basisstation	Probleem	Oorzaken en oplossingen
Knippert rood  Rood	Er is mogelijk een hardwarestoring of een fout in het instellingenbestand.	1 Zet het basisstation uit en weer aan. 2 Initialiseer de instellingen voor het netwerk (🔧 pagina 48). 3 Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met het Sony Customer Information Center.

Het basisstation initialiseren

Wanneer u het basisstation initialiseert, worden alle standaard fabrieksinstellingen hersteld.

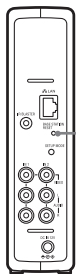
.....

1 Zet het basisstation uit.

.....

2 Houd aan de achterkant van het basisstation de knop BASE STATION RESET ingedrukt terwijl u op de aan/uit-knop drukt. Blijf de knop BASE STATION RESET indrukken totdat het rode NETAV-lampje aan de voorkant van het basisstation brandt.

Achterkant van basisstation



Knop BASE STATION RESET

Voorkant van basisstation



NETAV-lampje

.....

Problemen oplossen

Als er problemen optreden, raadpleegt u de informatie in deze paragraaf. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met het Sony Customer Information Center. Raadpleeg het document met de Europese Garantieverklaring (EUROPEAN GUARANTEE INFORMATION DOCUMENT) voor meer contactgegevens.

Bezoek ook de LocationFree website <http://www.sony.net/Products/LocationFree/support/> voor ondersteuning.

Installatie van LocationFree Player

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Installatie mislukt.	• LocationFree Player moet worden geïnstalleerd vanaf een gebruikersaccount met beheerdersrechten. Meld u bij Windows aan als een gebruiker met beheerdersrechten voordat u de installatie uitvoert. • Als u tijdens de installatie in het venster [Customer Information] andere tekens dan letters of cijfers invoert in de velden [User Name] of [Organization], kan de software niet worden geïnstalleerd. • Als u tijdens de installatie in het venster [Destination Folder] andere tekens dan letters of cijfers invoert voor de naam van de doelmap, kan de software niet worden geïnstalleerd. • Controleer of de computer voldoet aan alle systeemvereisten voor de installatie van LocationFree Player (☞ pagina 32).
Berichten worden in de verkeerde taal weergegeven / Registratie wordt niet toegestaan door het basisstation / Het venster [Base Station Selection] bevat alleen grijze pictogrammen, geen groene.	Als de naam van de snelkoppeling voor LocationFree Player op het bureaublad niet de juiste aanduiding [GB], [FR] of [DE] bevat, moet u de gewenste software handmatig installeren vanaf de cd-rom met het programma LocationFree Player. Dubbelklik op een van de volgende pictogrammen op de cd-rom: • Pictogram LocationFree Player GB (voor Engels) • Pictogram LocationFree Player FR (voor Frans) • Pictogram LocationFree Player DE (voor Duits)

Basisstation

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Kan het basisstation niet uitschakelen.	Houd de aan/uit-knop gedurende minimaal 3 seconden ingedrukt. Hierdoor wordt de stroomtoevoer uitgeschakeld.
Kan de SETUP-modus niet activeren.	• Controleer of het basisstation is ingeschakeld. • Controleer of het lampje SETUP MODE knippert of brandt.
Het oranje NETAV-lampje knippert altijd.	Wanneer u een dynamische DNS-service gebruikt voor de NetAV-verbinding, moet het basisstation periodiek verbinding maken met de DNS-server om de gegevens bij te werken. Als u [Easy Setup] hebt uitgevoerd, wordt de dynamische DNS elke 5 minuten bijgewerkt. Het oranje NETAV-lampje knippert tijdens het bijwerken (dit duurt ongeveer 1 minuut).
Het basisstation wordt vanzelf uitgeschakeld.	Het basisstation wordt automatisch uitgeschakeld als de temperatuur te hoog oploopt. Controleer of het basisstation wel op een geschikte plaats geïnstalleerd is.
Het basisstation maakt geluid.	Dit is het geluid van de koelventilator in het basisstation. Dit is normaal, geen storing.

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Het NETWORK-lampje op het basisstation gaat niet branden.	• Controleer of het verbindingstype correct is. Zie “Aansluiting op de router” (☞ pagina 17) en controleer of u het juiste verbindingstype hebt geselecteerd. • Controleer of de modem en de router zijn ingeschakeld. Als deze apparaten zijn ingeschakeld, schakelt u ze uit en enige tijd later weer in. • Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten. • Controleer of u het juiste type netwerkkabel gebruikt (standaard of kruiskabel). Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat dat u wilt aansluiten of informeer bij uw internetprovider voor informatie over het benodigde type kabel. • Misschien mag volgens uw internetcontract slechts één apparaat tegelijkertijd verbinding met het internet hebben. Controleer of er geen andere apparaten online zijn.
Kan niet automatisch een IP-adres ontvangen (geen waarde weergegeven).	• Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten. • Controleer of de DHCP-server van de router is ingeschakeld.
Berichten in het venster [Base Station Settings] worden in de verkeerde taal weergegeven.	• Kies de gewenste taal (☞ pagina’s 18 en 36) nadat u bent ingelogd op de pagina [Base Station Settings].

LocationFree Player

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Kan geen draadloze verbinding maken tussen de computer en het basisstation.	• Is het draadloze netwerk goed geconfigureerd? Configureer de computer met de instellingen die u op pagina 43 hebt ingesteld. • Controleer de frequentieband (2,4 GHz) die door de computer of de draadloze netwerkaart wordt ondersteund en stel het basisstation in op dezelfde frequentieband.
Kan een computer niet op het basisstation registreren.	• Breng het basisstation in de SETUP-modus nadat u de computer via een draadloze verbinding of een router op het basisstation hebt aangesloten. • Wanneer u vanaf meerdere computers verbinding maakt met één basisstation, hebt u voor elke computer een afzonderlijke licentiecode nodig. • Als u op het basisstation een computer wilt registreren die geen deel uitmaakt van hetzelfde lokale netwerk, moet u op de pagina [Base Station Settings] in het deelvenster [Device Registration] van [Advanced Setup] een wachtwoord genereren en dit wachtwoord invoeren tijdens de registratie (☞ pagina 30).
Er wordt niets weergegeven op de pagina [Base Station Selection].	• Voer het IP-adres of de domeinnaam rechtstreeks in of controleer het volgende: - Is het basisstation ingeschakeld? - Is het basisstation verbonden met het netwerk? - Controleer de instellingen van uw beveiligingssoftware, omdat het basisstation mogelijk wordt geblokkeerd door de firewallfunctie van antivirussoftware of andere beveiligingsprogramma’s. - Wanneer het basisstation en de computer via een vast netwerk verbonden zijn, controleert u of de kabels correct zijn aangesloten op de netwerkpoorten van de router. - Als de verbindinginstellingen van het basisstation handmatig zijn ingesteld, controleert u de instellingen van de IP-adressen. - Is er een globaal IP-adres ingesteld voor de WAN-zijde (internet) van de router en een privé-adres voor de LAN-zijde (het basisstation)? Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie over uw globale IP-adres. • Als u een lokaal netwerk met globale IP-adressen gebruikt en het basisstation vanwege de beveiliging niet wordt gedetecteerd, moet u in het adresveld van de webbrowser het IP-adres invoeren dat aan het basisstation is toegewezen.

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Verbinding maken met het basisstation lukt thuis wel, maar onderweg niet.	• Hebt u de netwerkinstellingen geconfigureerd voor wanneer u onderweg bent? • Zijn de NetAV-instellingen correct? (☞ pagina 17) • Zijn het basisstation, de router en de andere aangesloten apparaten ingeschakeld? • NetAV kan niet worden gebruikt via een proxyserver. • Zijn de gebruikte LocationFree-apparaten misschien verwijderd uit de lijst met geregistreerde apparaten van het basisstation? Controleer de lijst met geregistreerde LocationFree-apparaten (☞ pagina 42). • Hebt u het basisstation geïnitieerd? Als dit het geval is, zijn de gegevens over geregistreerde LocationFree-apparaten gewist. Herhaal de configuratieprocedure vanaf de apparaatregistratie (☞ pagina 42).

Video

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Geen kleur, verkeerde kleuren.	Controleer of de SCART-naar-AV-kabel correct op het basisstation is aangesloten.
Er is wel beeld maar geen geluid.	• Controleer of het volume in LocationFree Player niet gedempt is en niet op de laagste stand is ingesteld. • Controleer of het algemene volume van de computer niet gedempt is en niet op de laagste stand is ingesteld.
Er is geen beeld.	Bekijk de oorzaken en oplossingen onder “Thuis video kijken” (☞ pagina 52) of “Onderweg video kijken” (☞ pagina 53).
Het beeld verschuift verticaal en er wordt een horizontale zwarte balk zichtbaar.	Controleer het kleursysteem van het ingangssignaal op het basisstation en selecteer vervolgens het juiste kleursysteem (PAL, SECAM, PAL60 of NTSC) op de pagina [Colour System Settings] (☞ pagina 29).
De kleuren zijn vervormd.	Voer een update uit van het beeldschermstuurprogramma van de computer. Raadpleeg de fabrikant van de computer voor informatie over het meest recente beeldschermstuurprogramma.
Het beeld hapert vaak.	• Bekijk de oorzaken en oplossingen onder “Thuis video kijken” (☞ pagina 52) of “Onderweg video kijken” (☞ pagina 53), afhankelijk van het gebruikte netwerk. • Wanneer de ingestelde beeldfrequentie te hoog is voor de bandbreedte van de verbinding, zijn vertragingen nog waarschijnlijker. Stel de beeldfrequentie in op [Auto] of kies een lagere frequentie als u deze handmatig wilt instellen.
Het beeld vertoont vierkante blokjes.	Dit wordt veroorzaakt door de compressie van de videogegevens. Dit is normaal, geen storing.
Wanneer u de beeldfrequentie aanpast, wordt het beeld schokkerig.	Dit heeft te maken met videocompressie. Dit is normaal, geen storing.
De beeld- of geluidskwaliteit is slechter dan normaal.	Verbreek de NetAV-verbinding en herstel deze vervolgens weer.
Het beeld wordt vervormd.	Bezoek de website van de fabrikant van de grafische kaart voor informatie over de nieuwste versie van het beeldschermstuurprogramma (☞ pagina 32).
De verbinding wordt verbroken bij het instellen van een andere beeldfrequentie.	Wanneer u op [Rate] klikt en overschakelt tussen automatische en handmatige frequentie-instelling ([Auto] en [Manual]), wanneer u van [1] (de laagste frequentie) of [6] (de hoogste frequentie) naar een andere frequentie overschakelt en wanneer u van een andere frequentie overschakelt naar [1] of [6] terwijl er een verbinding is, wordt de NetAV-verbinding verbroken en automatisch weer hersteld.

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Het aangesloten apparaat geeft geen beeld.	• Zorg dat de verbindingsskabels goed vastzitten. Controleer of de rode, witte en gele connectoren en de SCART-connector goed zijn aangesloten (☞ pagina 8). • Non-interlaced signalen van computers en andere apparaten kunnen niet worden weergegeven. • Controleer of het apparaat is aangesloten op de juiste ingang (☞ pagina 8). • Controleer of het videoapparaat is ingeschakeld.
De virtuele afstandsbediening op het scherm werkt niet.	• Sluit de IR Blaster aan op de IR BLASTER-poort van het basisstation (☞ pagina 9). • Controleer of de IR Blaster is gericht op de afstandsbedieningssensor van het apparaat (☞ pagina 9). • Zorg dat de afstandsbedieningssensor van het apparaat zich niet in direct zonlicht of fel lamplicht bevindt. • De virtuele afstandsbediening werkt mogelijk niet correct als de kwaliteit van de draadloze verbinding tussen het apparaat en het basisstation ontoereikend is. • Controleer of u het aangesloten apparaat wel kunt bedienen met de knoppen op het apparaat. Probeer de instellingen van de afstandsbediening opnieuw te configureren (☞ pagina 28). (Sommige apparaten kunnen niet of slechts gedeeltelijk worden bediend via de virtuele afstandsbediening.) • Controleer of de instellingen voor de afstandsbediening voor [Video 1] en [Video 2] correct zijn geconfigureerd in het venster [Remote Settings] (☞ pagina 28).

Thuis video kijken

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Apparaat reageert traag.	• Het veranderen van kanaal en andere handelingen die u met de virtuele afstandsbediening verricht, vinden plaats via het netwerk. Hierdoor kan de respons vertraagd worden. Dit is normaal, geen storing. • Wanneer de ingestelde beeldfrequentie te hoog is voor de bandbreedte van uw verbinding, zijn vertragingen nog waarschijnlijker. Stel de beeldfrequentie in op [Auto] of kies een lagere frequentie als u deze handmatig wilt instellen.
Het beeld hapert of er worden beelden overgeslagen.	• Als tijdens de NetAV-sessie een ander draadloos netwerkapparaat met het basisstation communiceert, kan het verzenden en ontvangen van videobeelden worden gehinderd. • Als de computer via een draadloos netwerk is aangesloten op het basisstation of op een draadloze router en de energiespaarstand is ingeschakeld in de instellingen voor het draadloze netwerk van de computer, kan het verzenden en ontvangen van videobeelden worden gehinderd. Controleer de instellingen voor het draadloze netwerk van de computer en schakel de energiespaarstand uit. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het draadloze netwerkapparaat (bijvoorbeeld de computer of de draadloze netwerkkaart) voor meer informatie over deze instellingen.
De NetAV-verbinding wordt plotseling verbroken.	• Is er beveiligingssoftware geïnstalleerd? Mogelijk wordt NetAV geblokkeerd door de firewallfunctie van de beveiligingssoftware. • Problemen met de internetverbinding kunnen ertoe leiden dat de NetAV-verbinding wordt verbroken.

Onderweg video kijken

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Het beeld hapert of er worden beelden overgeslagen.	- Als NetAV het internet gebruikt voor de communicatie, wordt een goede beeldoverdracht gehinderd als de internetverbinding overbelast is. - Klik op [Rate] en stel de beeldfrequentie in op [Auto]. Als de beeldfrequentie is ingesteld op [Manual], selecteert u [Auto] of stelt u de beeldfrequentie handmatig in op [1]. Als u de frequentieregeling instelt op [Auto], is [2] de laagste frequentie die automatisch kan worden geselecteerd. Als u de beeldfrequentie [1] wilt gebruiken, moet u deze waarde daarom handmatig instellen.
Apparaat reageert traag.	- De handelingen die u met de virtuele afstandsbediening verricht, vinden plaats via het netwerk. Hierdoor kan de respons vertraagd worden. Dit is normaal, geen storing. - Wanneer de ingestelde beeldfrequentie te hoog is voor de bandbreedte van uw verbinding, zijn vertragingen nog waarschijnlijker. Stel de beeldfrequentie in op [Auto] of kies een lagere frequentie als u deze handmatig wilt instellen.
NetAV is niet beschikbaar.	Kan nooit verbinding maken: - Is de optie om onderweg video te kijken ingeschakeld? (☞ pagina 17) - Hebt u linksonder in het venster van LocationFree Player op [Connect] geklikt? Kan thuis wel verbinding met het internet maken, maar ontvang onderweg geen beeld: - Een internetverbinding met een downloadsnelheid van minimaal 300 kbps wordt aanbevolen. Controleer de verbinding. - Is de computer die u onderweg gebruikt wel op het internet aangesloten? - Hebt u linksonder in het venster van LocationFree Player op [Connect] geklikt?
De NetAV-verbinding wordt plotseling verbroken.	- Is er beveiligingssoftware geïnstalleerd? Mogelijk wordt NetAV geblokkeerd door de firewallfunctie van de beveiligingssoftware. - Problemen met de internetverbinding kunnen ertoe leiden dat de NetAV-verbinding wordt verbroken.

Instellingen van het basisstation

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Kan het venster [Base Station Settings] niet openen.	- U kunt niet op [Base Station Settings] klikken terwijl u verbinding met het basisstation maakt. Probeer eerst de verbinding tot stand te brengen. - U kunt niet op [Base Station Settings] klikken als het basisstation en de computer niet op hetzelfde lokale netwerk zijn aangesloten. - Als u niet op [Base Station Settings] kunt klikken terwijl u een draadloze verbinding gebruikt, controleert u of de SSID van het draadloze netwerk overeenkomt met de SSID van het basisstation. - Wanneer u het basisstation aansluit op een netwerk dat een proxy vereist, klikt u in Internet Explorer op de knop [LAN-instellingen] op het tabblad [Verbindingen] van het venster [Internet-opties]. Klik vervolgens op [Geavanceerd] en stel het IP-adres van het basisstation in als een adres dat geen proxy gebruikt. - Als u een verkeerd IP-adres voor het basisstation hebt ingesteld wanneer u verbinding maakt via een vast netwerk, kunt u geen verbinding meer maken met het basisstation. In dit geval kunt u de instellingen corrigeren door het basisstation rechtstreeks via een draadloos netwerk aan te sluiten of door het basisstation te initialiseren.

Probleem	Oorzaken en oplossingen
De autorisatie van de gebruikersnaam en het wachtwoord voor het instellingsvenster mislukt.	• Hebt u misschien hoofdletters in plaats van kleine letters gebruikt, of andersom? Het basisstation maakt onderscheid tussen hoofdletters en kleine letters. • Hebt u de juiste gebruikersnaam ingevoerd? De gebruikersnaam is lfx (in kleine letters). • Hebt u het juiste wachtwoord ingevoerd? Het voorlopige wachtwoord is afgedrukt op het etiket aan de zijkant van het basisstation.
Wachtwoord vergeten.	• Het voorlopige wachtwoord is afgedrukt op het etiket aan de zijkant van het basisstation. • Als u het wachtwoord hebt gewijzigd en het nieuwe wachtwoord niet meer weet, moet het basisstation worden geïnitieerd (☞ pagina 48). Na initialisatie van het basisstation voert u het wachtwoord in dat op het etiket aan de zijkant van het basisstation staat.

Eenvoudige configuratie

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Het NETWORK-lampje op het basisstation brandt niet.	Lees de informatie onder “Het NETWORK-lampje op het basisstation gaat niet branden” (☞ pagina 50).
Het oranje NETAV-lampje op het basisstation knippert en blijft daarna onafgebroken branden.	Controleer of de modem en de router ingeschakeld en correct aangesloten zijn.
De pagina [NetAV Check] wordt niet weergegeven.	Lees de informatie onder “Het NETWORK-lampje op het basisstation gaat niet branden” (☞ pagina 50).
De NetAV-verificatie is mislukt.	Controleer de instellingen aan de hand van de informatie die op de pagina [NetAV Check] wordt weergegeven en voer de NetAV-verificatie nogmaals uit.
Het groene NETAV-lampje blijft branden.	Er is een ander apparaat aangesloten via NetAV.

Geavanceerde configuratie

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Het instellingsvenster verdwijnt kort nadat de instellingen zijn gewijzigd.	• Als u het IP-adres van de internetverbinding wijzigt terwijl u een vast netwerk gebruikt om de instellingen van het basisstation te configureren, is het instellingsvenster niet langer toegankelijk. Als dit probleem zich voordoet, klikt u op [Base Station Settings] in het venster [Base Station Selection] en herstelt u de instelling. • Het basisstation wordt automatisch opnieuw opgestart wanneer u op [Exit Setup] klikt. Voer de onderstaande handeling uit om de instellingen van het basisstation opnieuw te controleren. Wanneer het basisstation is aangesloten via een draadloze verbinding: Probeer opnieuw om een draadloze verbinding met het basisstation te maken en klik vervolgens op [Base Station Settings] in het venster [Base Station Selection]. Wanneer het basisstation is aangesloten via een vast netwerk: Breng het basisstation in de SETUP-modus en klik op [Base Station Settings] in het venster [Base Station Selection].

- Bij vragen over de internetverbinding neemt u contact op met uw internetprovider of uw kabeltelevisiemaatschappij.
- LocationFree website: <http://www.sony.net/Products/LocationFree/support/>

Specificaties

Systeem

Kleursysteem PAL / SECAM / NTSC / PAL60

Video-ingang 1 / 2

Video: 1 Vp-p, 75 Ohm ongebalanceerd, negatieve sync

Audio: 500 mVrms, impedantie: 10 kOhm

Voeding 12 V gelijkstroom

ETHERNET 10BASE-T / 100BASE-TX Ethernet met RJ-45 interface (1)

IR BLASTER Mini-jack (1)

Netvoedingsadapter (AC-LX1B)

Voedingsvereisten 100–240 V wisselstroom, 50/60 Hz

Nominaal vermogen 12 V gelijkstroom, 3 A

Bedrijfstemperatuur Tussen 0 °C en 35 °C

Opslagtemperatuur Tussen -10 °C en +60 °C

Afmetingen 99,5 x 25,5 x 49,5 mm (b x h x d, exclusief uitstekende delen)

Gewicht Circa 180 g

Algemeen

Stroomverbruik Circa 13 W (videoweergave)
Circa 0,7 W (uitgeschakeld, met netvoedingsadapter)

Bedrijfstemperatuur Tussen 0 °C en 35 °C

Opslagtemperatuur Tussen -10 °C en +45 °C

Afmetingen 46 x 182,8 x 128,3 mm (exclusief uitstekende delen achterzijde)

Gewicht Circa 400 g

Draadloos netwerk

IEEE802.11b/g

Frequentiebereik 2,4 GHz-band: kanalen 1, 6 en 11

Modulatie DS-SS Modem en OFDM Modem

Voedingsvereisten Netvoedingsadapter: 100–240 V wisselstroom, 50/60 Hz

Toebehoren Netvoedingsadapter AC-LX1B (1)
Netsnoer (1)
IR Blaster VM-50 (1)
SCART-naar-AV-kabel (1)
AV-kabel (RCA-kabel) (1)
Standaard voor basisstation (1)
Het programma LocationFree Player
Cd-rom LFA-PC2 (1)
(LocationFree Player, PDF-bestand met Gebruikershandleiding en tekstbestand met Licentie)
Snelstartgids
EUROPEAN GUARANTEE INFORMATION DOCUMENT (Europese garantieverklaring) (1)

Optionele accessoires

LocationFree Player LFA-PC2

IR Blaster VM-50

Hoofdtelefoonadapter PC-232S

Deze accessoires zijn mogelijk niet direct leverbaar en de productie kan worden stopgezet.

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Index

A

aansluiten
 IR Blaster 9
 LocationFree-apparaat 13
 netsnoer 12
 netvoedingsadapter 12
 aan/uit-knop 5
 aan/uit-lampje 5, 12
 aanzetten 12
 Advanced Setup 36
 apparaten registreren 42
 dynamische DNS-
 instellingen 40
 huidige instellingen 37
 instellingen voor draadloze
 netwerken 43
 internetverbinding 38
 NetAV-instellingen 39
 NetAV-verificatie 41
 systeembeveiliging 45
 UPnP-instellingen 40
 versie-informatie 46
 wachtwoord wijzigen 46
 afstandsbediening 23, 28

B

basisstation initialiseren 48
 bijwerken 46

C

coderingssleutel 43
 computer registreren 15
 configureren 17
 dynamische DNS-
 informatie 19
 contextmenu 31

D

DC IN 5
 DHCP 14, 38
 diagnose van problemen 47
 draadloze netwerkapparaten 43
 draadloze netwerken 43
 draadloze router 14
 draadloze verbinding 13

E

extern apparaat 8, 25

I

IN 2-ingang (AUDIO/VIDEO) 5
 initialiseren 48
 installeren 32
 internet 17
 IP-adres basisstation 38, 39
 IR Blaster 9
 IR BLASTER-connector 5

K

kleursysteem 29
 knop SETUP MODE 5, 11

L

lampje SETUP MODE 5, 11
 LAN-poort 5, 17
 LocationFree-apparaat 4
 LocationFree basisstation 4
 LocationFree Player
 installeren 32
 verwijderen 34

M

muisfuncties 31

N

NetAV
 starten 24
 stoppen 25
 NETAV-lampje 5
 netwerkkabel 13
 NETWORK-lampje 5
 normale modus en
 SETUP-modus 11
 NTSC 29

O

onderdelen en bedienings-
 functies 5
 overzicht
 venster LocationFree
 Player 22
 virtuele afstands-
 bediening 23

P

PAL 29
 PAL60 29
 pre-shared key 43
 problemen oplossen 49

R

RESET-knop 48
 router 13

S

SCART 8
 SECAM 29
 SETUP-modus 11
 specificaties 55
 SSID 14, 43

T

taal 18, 33, 36
 toetsenbordfuncties 31

V

venster Base Station Selection 36
 venster LocationFree Player 22
 verwijderen 34
 video 8
 virtuele afstandsbediening 28

W

wachtwoord 18, 42, 46
 WEP 43
 WEP-sleutel 15
 Wireless Access Point 44
 WIRELESS-lampje 5
 WPA-PSK met TKIP 43

Handelsmerken

- LocationFree is een handelsmerk van Sony Corporation.
 - 3ivx MPEG-4 technologie voor audio- en videocompressie van 3ivx Technologies.
 - Copyright© 3ivx Technologies Pty. Ltd., 1999-2006. Alle rechten voorbehouden. 3ivx is een internationaal handelsmerk.
 - Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
 - In deze handleiding wordt Microsoft® Windows® 2000 Professional aangeduid als Windows 2000.
 - In deze handleiding worden Microsoft® Windows® XP Home Edition en Microsoft® Windows® XP Professional aangeduid als Windows XP.
 - Pentium is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation.
 - Alle overige genoemde bedrijfs- en productnamen zijn mogelijk handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.
- De symbolen TM en ® worden in deze handleiding niet vermeld.

Gebruiksvoorwaarden voor Dynamic DNS

LEES DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST MET BETREKKING TOT DE 'DYNAMIC DNS SERVICE' (hierna de “**Service**” genoemd) DIE SAMENGAAT MET DE INSTALLATIE VAN UW SONY LOCATIONFREE-PRODUCT (“LF-PK1(LF-B1)”: [modellen/namen], hierna het “**Product**” genoemd). WANNEER U AAN HET EIND VAN DEZE OVEREENKOMST OP “AKKOORD” KLIKT, WORDT U GEACHT AKKOORD TE ZIJN GEGAAN MET DEZE OVEREENKOMST. WIJ RADEN U AAN DEZE OVEREENKOMST AF TE DRUKKEN EN TE BEWAREN VOOR UW PERSOONLIJKE ADMINISTRATIE.

1. ACCEPTATIE VAN DE GEBRUIKSVOORWAARDEN

Alle door Sony en zijn licentiegevers verleende diensten worden aan u (hierna “**Gebruiker**”, “**U**” of “**Uw**” genoemd) verleend in overeenstemming met de regels die zijn vastgelegd in deze Gebruiksvoorwaarden (“**Voorwaarden**”) en alle eventuele andere policy's van Sony en zijn licentiegevers. Op alle aan u in het kader van deze Voorwaarden verleende diensten zijn tevens de “SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST” en de “GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE” die u ook bij Uw Product hebt gekregen, van toepassing. De rechten en plichten van een dergelijke Overeenkomst blijven onverminderd van kracht, ongeacht de onderhavige Voorwaarden.

2. BESCHRIJVING VAN DE SERVICE EN TOEGESTAAN GEBRUIK

Sony en zijn licentiegevers verlenen de Gebruiker diverse DNS-gebaseerde aliasing- en hosting-services. De Gebruikers moet (1) zelf instaan voor alle apparatuur die nodig is voor zijn of haar eigen internetverbinding, waaronder computer en modem, en (2) zelf instaan voor zijn of haar eigen internettoegang en de daaraan verbonden kosten. De Gebruiker verbindt zich ertoe om bepaalde actuele, volledige en accurate informatie over de Gebruiker te verschaffen en actueel te houden, wanneer de Gebruiker daarom wordt verzocht door de Service. Alle bij aanmelding gevraagde informatie wordt registratiegegevens genoemd (“**Registratiegegevens**”). Voorts verleent de Gebruiker Sony en zijn licentiegevers het recht om bepaalde Registratiegegevens over de Gebruiker en Service-informatie bekend te maken indien vereist volgens de wet of een bepaald juridisch proces. Als bepaalde door de Gebruiker verschaft informatie niet nauwkeurig is, behouden Sony en zijn licentiegevers zich het recht voor om het lidmaatschap en gebruiksrecht voor de Service van de Gebruiker te beëindigen, al dan niet met kennisgeving.

3. WIJZIGINGEN IN DE REGELS M.B.T. HET TOEGESTAAN GEBRUIK

Sony en zijn licentiegevers behouden zich het recht voor om de voorwaarden van deze Voorwaarden te wijzigen. Sony en zijn licentiegevers gaan ervan uit dat de Gebruiker alles in het werk stelt om te voldoen aan de actuele Voorwaarden. Op alle exemplaren van de Voorwaarden wordt een wijzigingsdatum vermeld. Door gebruik te blijven maken van de Service geeft de Gebruiker te kennen de Voorwaarden en alle wijzigingen van de Voorwaarden te aanvaarden en gebonden te zijn door de Voorwaarden en alle wijzigingen ervan.

4. WIJZIGINGEN IN DE SERVICE

Sony en zijn licentiegevers behouden zich het recht voor om de Service al dan niet met kennisgeving aan de Gebruiker te wijzigen of te beëindigen. Sony en zijn licentiegevers hebben geen enkele verplichting jegens de Gebruiker of derden als Sony of zijn licentiegevers het recht uitoefent/uitoefenen om de Service te wijzigen of stop te zetten.

5. PRIVACY

Sony hecht veel belang aan de bescherming van Uw privacy. Om te kunnen deelnemen aan de Service kan het nodig zijn dat U persoonlijk identificeerbare informatie verschaft aan Sony en/of zijn licentiegevers. Als U ervoor kiest om deze informatie niet te verschaffen, bestaat de mogelijkheid dat U de Service niet kunt gebruiken. Met persoonlijk identificeerbare gegevens worden alle aan een bepaalde persoon gerelateerde gegevens bedoeld die identificatie van die persoon mogelijk maken, zoals Uw naam, telefoonnummer en e-mailadres. Sony wil Uw persoonlijke gegevens verzamelen, onderhouden en gebruiken om te kunnen voldoen aan zijn verplichtingen die voortkomen uit een ver- of aankoopovereenkomst en alle overige contracten tussen U en Sony, om klantenservice te verlenen, om U naar Uw mening te vragen over de producten en diensten van Sony, om productenquêtes te houden, om Uw verzoeken om informatie over Sony mogelijk te maken en te verwerken, om U te voorzien van de nieuwste Sony-informatie, om de producten en diensten van Sony te verbeteren voor U en om prijsvragen, wedstrijden en andere promoties te organiseren. U laat ons weten of U communicatie van ons wilt ontvangen. Als U deze opties later wilt wijzigen, neemt U contact met ons op (zie onderstaande contactgegevens). Voor deze doeleinden kan Sony persoonlijke gegevens ter beschikking stellen van andere bedrijven uit de Sony-groep (mits strikte naleving door Sony van de toepasselijke wetten op de gegevensbescherming). Deze bedrijven uit de groep gebruiken Uw persoonlijke gegevens uitsluitend voor de hierboven omschreven doeleinden en zij dienen zich te houden aan strenge regels met betrekking tot het gebruik en de bescherming van persoonlijke gegevens. Sony maakt geen persoonlijke gegevens bekend aan derden buiten bedrijven uit de Sony-groep, tenzij dit nodig is voor de uitvoering van contracten of voor de hierboven omschreven doeleinden. Sony werkt met enkele externe bedrijven die bepaalde opdrachten voor Sony uitvoeren, zoals de uitvoering van bestellingen, marketing en klantenservice. Voor de uitvoering van deze taken hebben deze bedrijven toegang tot Uw persoonlijke gegevens. Zij mogen deze gegevens niet gebruiken voor andere zaken. Uw persoonlijke gegevens kunnen ook bekend worden gemaakt als Sony moet voldoen aan bepaalde wettelijke verplichtingen die op Sony van toepassing zijn. Sony staat ervoor in dat de desbetreffende externe bedrijven voldoen aan de eigen privacyregels van Sony en aan alle toepasselijke wetten. Sony en zijn licentiegevers stellen alles in het werk om de beveiliging van uw persoonlijke gegevens te waarborgen en om ongeoorloofde toegang tot die gegevens te voorkomen door gebruik van de juiste technologie en interne procedures. Sony en zijn licentiegevers garanderen echter niet dat ongeoorloofde toegang zich nooit zal voordoen. Het is evenwel regel bij Sony en zijn licentiegevers dat de privacy van de Gebruikers wordt gerespecteerd. Onverminderd hetgeen hiervoor bepaald, kunnen Sony en/of zijn licentiegevers de persoonlijk identificeerbare gegevens van de Gebruiker ook bekendmaken als hiervoor op voorhand toestemming van de Gebruiker is gevraagd. Gebruiker erkent dat Sony en zijn licentiegevers de inhoud van de communicatie met/van de Gebruiker niet steunen en evenmin verantwoordelijk zijn voor bedreigend, lasterlijk, obsceen, kwetsend of beledigend materiaal in de communicatie, inbreuk op de intellectuele eigendomsrechten voortkomende uit de communicatie dan wel misdrijven die daardoor mogelijk worden. U hebt het recht om uw persoonlijke gegevens te raadplegen en onnauwkeurigheden bij de verwerking van uw persoonlijke gegevens te corrigeren of te verwijderen. Als U Uw persoonlijke gegevens wilt raadplegen, corrigeren, wijzigen of actualiseren neemt U met Sony contact op via e-mail of brief (zie onderstaande contactgegevens). In het kader van de privacy zal Sony U bepaalde vragen moeten stellen om uw identiteit te controleren. Op verzoek kunt U uitleg krijgen over de verwerking van Uw persoonlijke gegevens. Sony zorgt er dan voor dat de desbetreffende partijen op de hoogte worden gebracht van Uw verzoek(en) om informatie, wijziging of verwijdering. Wij doen dan ons best om gevolg te geven aan het verzoek.

6. GARANTIEDISCLAIMER

U STEMT ER UITDRUKKELIJK MEE IN DAT HET GEBRUIK VAN DE SERVICE VOOR EIGEN RISICO IS. DE SERVICE WORDT VERLEEND IN DE STAAT WAARIN DE SERVICE ZICH BEVINDT EN WANNEER DE SERVICE BESCHIKBAAR IS. SONY EN ZIJN LICENTIEGEVERS WIJZEN ELKE GARANTIE VAN WAT VOOR AARD DAN OOK UITDRUKKELIJK VAN DE HAND, EXPLICIET DAN WEL IMPLICIET, WAARONDER IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-SCHENDING. IN DE MATE WAARIN EEN DERGELIJKE DISCLAIMER IS TOEGESTAAN VOLGENS DE TOEPASSELIJKE WETTEN GEVEN SONY EN ZIJN LICENTIEGEVERS GEEN ENKELE GARANTIE DAT DE SERVICE AAN UW EISEN ZAL VOLDOEN OF DAT DE SERVICE ONONDERBROKEN, TIJDIG, VEILIG OF FOUTLOOS ZAL ZIJN. EVENMIN KUNNEN SONY EN ZIJN LICENTIEGEVERS GARANTIES GEVEN MET BETREKKING TOT DE RESULTATEN DIE MET HET GEBRUIK VAN DE SERVICE KUNNEN WORDEN BEHAALD OF MET BETREKKING TOT DE NAUWKEURIGHEID OF BETROUWBAARHEID VAN INFORMATIE DIE VIA DE SERVICE WORDT VERKREGEN OF DAT DEFECTEN IN DE SOFTWARE ZULLEN WORDEN GECORRIGEERD. HET DOWNLOADEN OF ANDERSZINS VERKRIJGEN VAN MATERIAAL EN/OF GEGEVENS DOOR VAN DE SERVICE GEBRUIK TE MAKEN GEBEURT VOLLEDIG NAAR EIGEN GOEDDUNKEN VAN EN OP EIGEN RISICO VAN DE GEBRUIKER. DE GEBRUIKER IS VOLLEDIG ZELF AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE AAN HET COMPUTERSYSTEEM VAN DE GEBRUIKER OF GEGEVENSVERLIES ALS GEVOLG VAN HET DOWNLOADEN VAN MATERIAAL EN/OF GEGEVENS. SONY EN ZIJN LICENTIEGEVERS GEVEN GEEN ENKELE GARANTIE MET BETREKKING TOT DE GOEDEREN OF DIENSTEN DIE VIA DE SERVICE WORDEN GEKOCHT OF VERKREGEN, NOCH MET BETREKKING TOT DE TRANSACTIES DIE VIA DE SERVICE PLAATSVINDEN. GEEN ENKELE MEDEDELING OF INFORMATIE, MONDELING NOCH SCHRIFTELIJK, DIE DE GEBRUIKER VAN SONY OF ZIJN LICENTIEGEVERS OF VIA DE SERVICE KRIJGT, KAN AANLEIDING GEVEN TOT GARANTIES DIE HIER NIET UITDRUKKELIJK ZIJN VERMELD.

7. BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

IN DE MATE WAARIN TOEGESTAAN VOLGENS DE TOEPASSELIJKE WETTEN SLUIT SONY DE AANSPRAKELIJKHEID NIET UIT VOOR OVERLIJDEN OF PERSOONLIJK LETSEL VEROORZAAKT DOOR NALATIGHEID VAN SONY OF ZIJN BESTUURDERS, MEDEWERKERS, AANNEMERS OF AGENTEN ALS GEVOLG VAN FRAUDE, HET NIET NALEVEN VAN WETTELIJKE VERPLICHTINGEN OF ANDERE AANSPRAKELIJKHEDEN DIE NIET DOOR DE WET WORDEN UITGESLOTEN. TENZIJ ZOALS HIERVOOR BEPAALD ZIJN SONY EN ZIJN LICENTIEGEVERS NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE, WAARONDER INCIDENTELE EN SPECIALE SCHADE, GEVOLGSCHADE, INDIRECTE SCHADE, SCHADE VOORVLOEIEND UIT INBREUK OP RECHTEN VAN DERDEN, WINSTDERVING EN GEGEVENSVERLIES, GELEDEN DOOR DE GEBRUIKER OF DERDEN ALS GEVOLG VAN MISBRUIK OF ONGEOORLOOFD GEBRUIK DOOR DE GEBRUIKER VAN DE SERVICE, PRODUCTEN OF SOFTWARE OF ENIG ANDER GEBRUIK VAN DE SERVICE, HET PRODUCT OF SOFTWARE DAT NIET IN OVEREENSTEMMING IS MET DEZE VOORWAARDEN OF DE DOCUMENTEN DIE SAMEN MET DEZE VOORWAARDEN AAN DE GEBRUIKER ZIJN BEZORGD.

8. SCHADELOOSSTELLING

GEBRUIKER VERBINDT ZICH ERTOE OM SONY EN ZIJN LICENTIEGEVERS TE VRIJWAREN TEGEN ALLE KOSTEN, VERLIEZEN, SCHADE, VORDERINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID DIE VOORTVLOEIEN/VOORTVLOEIT UIT OF IN VERBAND MET HET MISBRUIK OF ONGEOORLOOFD GEBRUIK VAN DE SERVICE, HET PRODUCT OF DE SOFTWARE DOOR DE GEBRUIKER DAN WEL ENIG ANDER GEBRUIK VAN DE SERVICE, HET PRODUCT OF DE SOFTWARE DAT NIET IN OVEREENSTEMMING IS MET DEZE VOORWAARDEN OF DE DOCUMENTEN DIE SAMEN MET DEZE VOORWAARDEN AAN DE GEBRUIKER ZIJN BEZORGD.

9. WEDERVERKOOP/OVERDRACHT VAN DE SERVICE

Het lidmaatschap van de Gebruiker en alle daarbij verstrekte materialen of documentatie worden ter beschikking gesteld op niet-exclusieve en niet-overdraagbare basis. Het recht van de Gebruiker om de Service te gebruiken is een persoonlijk recht van de Gebruiker. De Gebruiker verbindt zich ertoe om de Service niet te verkopen en geen commercieel gebruik van de Service te maken zonder de uitdrukkelijke toestemming van Sony en zijn licentiegevers. Voorts verbindt de Gebruiker zich ertoe om de Service uitsluitend en alleen samen met het Product te gebruiken en in overeenstemming met de instructies die bij het Product worden gegeven. Het is de Gebruiker niet toegestaan om de Service, het Product of Documenten geheel of gedeeltelijk te kopiëren, te vermenigvuldigen, te dupliceren of te wijzigen. Het is de Gebruiker niet toegestaan om de Service, het Product of de Productsoftware te disassembleren, te decompileren, te reverse-engineeren of anderszins te analyseren of te wijzigen, tenzij wettelijk toegestaan.

10. HOSTINHOUD EN ANDERE BEPERKINGEN

Sony en zijn licentiegevers zijn niet aansprakelijk voor de inhoud van materiaal dat zich bevindt op de hosts die via de Service worden ontsloten. Sony en zijn licentiegevers hebben geen controle over deze websites of over ander materiaal dat op externe hostingsystemen wordt aangeboden. Sony en zijn licentiegevers behouden zich wel het recht voor om naar eigen goeddunken te bepalen of het gedrag van de Gebruiker beantwoordt aan de letter en de geest van de Voorwaarden en de Service kan worden beëindigd als wordt vastgesteld dat het gedrag van de Gebruiker niet aan de Voorwaarden beantwoordt.

11. ALGEMEEN

Deze Voorwaarden en de als bijlage bij deze Voorwaarden gevoegde documenten of de anderszins in de Voorwaarden genoemde documenten vormen de volledige overeenkomst tussen de partijen met betrekking tot het onderwerp en komen in de plaats van alle voorgaande overeenkomsten en afspraken tussen de partijen met betrekking tot dit onderwerp. Als een deel van deze Voorwaarden wettelijk of anderszins ongeldig wordt verklaard, blijft het resterende deel van deze Voorwaarden onverminderd van kracht. Geen enkele bepaling in deze Voorwaarden is bedoeld om voordelen te geven aan of om te worden afgedwongen door personen die geen partij zijn in deze Voorwaarden. Deze Voorwaarden zijn bindend voor de officiële opvolger en gevolmachtigden van de partijen. Wanneer een van de partijen op enig moment afziet van het afdwingen van uitvoering van de bepalingen van deze Voorwaarden is dit op geen enkel moment van invloed op het recht van de desbetreffende partij om later wel strikte naleving van de bepalingen van deze Voorwaarden te eisen.

12. CONTACT

Voor meer informatie neemt u contact op met het informatiecenter van Sony in uw land. Zie hiervoor de EUROPESE GARANTIEVERKLARING of de volgende site.

<http://www.sony.net/Products/LocationFree/support/>

LocationFree website

<http://www.sony.net/Products/LocationFree/support/>

<http://www.sony.net/>