



SIR INTERNETRADIO VOOR A/V INSTALLATEURS

De SIR internetradio is uw eerste keus voor een professionele internetradio. Hij valt op door zijn compacte solide behuizing met blauw LCD-display en eenvoudige bediening. Ideaal voor de innovatieve A/V installateur die zijn klant toegang wil geven tot de wereld van internetradio en daarbij wil anticiperen op nieuwe marktkansen.

Voordelen voor A/V installateurs

1. Uitstekende geluidskwaliteit
2. Beperkt netwerkkennis nodig
3. Eenvoudige installatie
4. Goed inzetbaar in grote projecten
5. Continue uitbreiding productaanbod
6. Gezonde marge

Eenvoudig aansluiten

De SIR internetradio wordt via een CAT5-kabel aangesloten op het netwerk met internettoegang van de klant. Vaste of dynamische (DHCP) netwerkadressen zijn mogelijk. Aansluiting op de audioinstallatie van de klant is mogelijk met een audiokabel met RCA connectors of met een XLR-kabel. Voor de externe

voeding is een schroefconnector voorzien, zodat de verbinding betrouwbaar geborgd is. Desgewenst kan de SIR internetradio in een 19" rack worden gemonteerd. Hulpstukken zijn daarvoor verkrijgbaar.

Perfekte audiokwaliteit

Met de weergave van de audiocodecs MP3, WMA, AAC+ en OGG ondersteunt de SIR internetradio de belangrijkste audioformaten.

De kwaliteit van de weergave wordt in hoge mate bepaald door het gebruikte audioformaat en de bitrate. De Streamit SIR Internetradio toont zich hierin zeer veelzijdig en bovenal betrouwbaar.

Alle radiostations eenvoudig binnen handbereik

Channelservice.fm is een gratis webportal van Streamit waarmee een A/V-installateur gemakkelijk een SIR internetradio kan configureren en programmeren. In Channelservice zijn al vele internetradiostations te vinden, terwijl de gebruiker zelf nieuwe stations kan toevoegen. Wanneer de SIR eenmaal is geregistreerd, worden op afstand de gewenste internetradiostations als 'presets' geactiveerd. Registreren, selecteren en spelen. Eenvoudiger kan het niet. Als reseller krijgt u een eigen account waarmee u de SIR internetradio's van uw klanten kunt beheren.



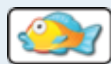
EIGENSCHAPPEN VAN HET PRODUCT



MP3 is het meest gebruikte opslagformaat voor zowel digitale audio als audiostreaming.
Geschikte internetradio's: SIR80/100/120/120PRO



WMA is het Microsoft formaat voor digitale audio. Dit formaat wordt gebruikt door veel internetradiostations.
Geschikte internetradio's: SIR100/120/120PRO



Ogg Vorbis is een gratis en open source audioformaat. Het is bedoeld als vervanger voor MP3. Ogg Vorbis heeft voor veel toepassingen duidelijke voordelen boven andere audioformaten. Het belangrijkste is dat je er kleinere bestanden met een hogere bitrate mee kunt maken bij bitrates ≥ 64 kbps.
Geschikte internetradio's: SIR120/120PRO



AAC+ is een gestandaardiseerd audioformaat en is ontworpen voor 16-48 kbps streaming audio toepassingen. CD kwaliteit wordt bereikt bij 48 kbps.
Geschikte internetradio's: SIR120/120PRO



Met **SAF** (Store And Forward) kan de SIR muziek downloaden van een remote server naar de geheugenkaart.
Geschikte internetradio's: SIR100/120/120PRO



Met het **SMCP** (Streamit Monitoring and Control Protocol) kan de SIR op afstand worden bewaakt en beheerd. De SIR stuurt met instelbare intervallen statusberichten naar de server, terwijl de server op afstand opdrachten naar de SIR kan verzenden of instellingen kan veranderen.
Geschikte internetradio's: SIR100/120/120PRO



Encryptie. De SIR ondersteunt het afspelen van met encryptie beveiligde bestanden en streams.
Geschikte internetradio's: SIR100/120/120PRO



Takenschema. Vanuit een server kan een takenschema naar de SIR worden verzonden. Het takenschema omvat opdrachten die de SIR op gewenste tijdstippen en met bepaalde intervallen moet uitvoeren.
Geschikte internetradio's: SIR100/120/120PRO



RSU (Remote Software Update). RSU biedt de mogelijkheid om vanuit een server software-updates naar de SIR te sturen.
Geschikte internetradio's: SIR80/100/120/120PRO

OVER STREAMIT

Streamit is een Nederlands bedrijf dat gespecialiseerd is in de ontwikkeling en marketing van zend- en ontvangerapparatuur voor audio en video over het internet. De SIR radio's zijn een goed voorbeeld van de aandacht die wij geven aan kwaliteit en betrouwbaarheid van onze producten zonder de gebruiksvriendelijkheid uit het oog te verliezen. Wij ontwikkelen onze producten voor specifieke doelgroepen die hun eisen met betrekking tot functionaliteit en kwaliteit niet met standaard consumenten oplossingen kunnen beantwoorden. Onze producten en oplossingen worden wereldwijd toegepast.

Streamit B.V.

Verdunplein 10
5627 SZ Eindhoven

T +31 40 255 60 36 • F +31 40 844 39 42
E info@streamit.eu • I www.streamit.eu

Alle rechten voorbehouden.
De informatie en specificaties in dit productblad zijn aan wijzigingen onderhevig. Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend.

TECHNISCHE GEGEVENS

BESTELINFORMATIE

Typenummer Europa
Typenummer UK
Typenummer US / Canada

SIR80

SIR80 / EU
SIR80 / UK
SIR80 / US

SIR100

SIR100 / EU
SIR100 / UK
SIR100 / US

SIR120

SIR120 / EU
SIR120 / UK
SIR120 / US

SIR120PRO

SIR120PRO / EU
SIR120PRO / UK
SIR120PRO / US

LEVERINGSOMVANG

SIR internetradio
Voedingsunit 12 Vdc met schroef-jack
Ethernet kabel RJ45 3m
USB programmeer kabel
Quick start guide

MATEN EN GEWICHTEN

	SIR80	SIR100	SIR120
Afmetingen (b x d x h mm)	220 x 125 x 45	220 x 125 x 45	220 x 125 x 45
Afmetingen verpakking (b x d x h mm)	310 x 220 x 100	310 x 220 x 100	310 x 220 x 100
Gewicht (g)	750	750	750 (800 SIR120PRO)
Totaalgewicht in verpakking (g)	1500	1500	1500 (1600 SIR120PRO)

SPECIFICATIES

Stereo decoder

SIR80

MP3

SIR100

MP3 en WMA

SIR120 / SIR120PRO

MP3, WMA, AAC+ en Ogg Vorbis

Samplefrequentie (max. kHz)
Bitrate (stereo, max. kbps)
Ethernet controller
Aantal instelbare kanalen
Kanaalselectie
LCD-display

48
320
10 Mbps
32

48
320
10 Mbps
32

48
320
10 Mbps
32

LCD-display met backlight / kleur
Talen

62 x 15 mm,
2 x 16 karakters,
5 x 8 dots
ja / blauw
Engels / Duits
Nederlands

62 x 15 mm,
2 x 16 karakters,
5 x 8 dots
ja / blauw
Engels / Duits
Nederlands

62 x 15 mm,
2 x 16 karakters,
5 x 8 dots
ja / blauw
Engels / Duits
Nederland

Netadapter SPS / EU

230 VAC / 12 Vdc
- 500 mA
110 VAC / 12 Vdc
- 500 mA

230 VAC / 12 Vdc
- 500 mA
110 VAC / 12 Vdc
- 500 mA

230 VAC / 12 Vdc
- 500 mA
110 VAC / 12 Vdc
- 500 mA

Opgenomen vermogen (uit lichtnet)
- standby (typical W)
- bedrijf (typical W)

2
3

2
3

2
3

INGANGEN

Ethernet 10 / 100 Base-T
Power in 12 Vdc
Service-connector in/out
Kaartslot MMC / SD / SDHC-kaart
Afstandsbediening

RJ45
Schroef-jack
USB-A
ja
ja

RJ45
Schroef-jack
USB-A
ja
ja

RJ45
Schroef-jack
USB-A
ja
ja

UITGANGEN

Stereo lijnuitgang / hoofdtelefoon
Gebalanceerde uitgang

2 x cinch
neen

2 x cinch
neen

2 x cinch
2 x XLR male
(alleen SIR120PRO)

TEMPERATUURGEBIED

In bedrijf (°C)
In opslag verpakt (°C)
In opslag onverpakt (°C)

+10 tot +35
-25 tot +50
0 tot +45

+10 tot +35
-25 tot +50
0 tot +45

+10 tot +35
-25 tot +50
0 tot +45

RELATIEVE VOCHTIGHEID

In bedrijf (%)
In opslag verpakt (%)
In opslag onverpakt (%)

15 tot 85
5 tot 95
15 tot 85

15 tot 85
5 tot 95
15 tot 85

15 tot 85
5 tot 95
15 tot 85

LEVERBARE ACCESSOIRES

Montagekit 19"-rack

MK

MK

MK

SERVICE-ONDERDELEN

Netadapter (Europa)
Netadapter (UK)
Netadapter (USA / Canada)

SPS / EU
SPS / UK
SPS / US

SPS / EU
SPS / UK
SPS / US

SPS / EU
SPS / UK
SPS / US

