



SIR80EV

Autonome Internet Radio met auto-activatie

De SIR80EV is een internet radio speler die autonoom een audio (bit) stream detecteert en deze begint af te spelen zodra de stream beschikbaar is (auto-activatie). Deze internet audio (bit) stream wordt dan omgezet naar een analoog audiosignaal. Dit uitgangssignaal is direct geschikt voor distributie via een netwerk, bijvoorbeeld binnen een verzorgingshuis, bedrijf of als achtergrondmuziek in een winkelcentrum.

De SIR80EV kan in principe op elke internet stream afgestemd worden, zoals radiozenders, muziekdistributeurs en kerken. Hierbij speelt de SIR80EV MP3 streams af. Dankzij authenticatie en proxy ondersteuning kan de SIR80EV in veel systeem configuraties functioneren.

Wat de SIR80EV bijzonder maakt, is de optimalisatie voor streams (uitzendingen) die niet altijd beschikbaar zijn. Bij streams of uitzendingen die af en toe beschikbaar zijn, is het namelijk niet zinvol en zelfs verspillend om elke paar seconden te proberen verbinding te maken. Dit is wel het gedrag van een standaard internet radio, maar de SIR80EV doet dat niet. In plaats van elke paar seconden, controleert de SIR80EV elke 2 minuten of een stream beschikbaar is om af te spelen.

Beheer op afstand

Via de beheerwebsite van AUDIOserver.nl of de Streamit apparaten portal (devices.streamit.eu) is het mogelijk om waar ook ter wereld de instellingen van de SIR aan te passen. Bij het gebruik van een beheerwebsite wordt gebruik gemaakt van het serienummer van het apparaat. Zo kunnen aan elke SIR80EV de juiste instellingen gestuurd worden.

- **Controleert elke 2 minuten of er een stream is en speelt deze af**
- **Herstelt zichzelf na een onderbreking van de stream of de voedingsspanning**
- **Op afstand beheerbaar**
- **Betrouwbaar autonoom werkend**

PRODUCT FEATURES *



MP3 is het meest gebruikte opslagformaat voor zowel digitale audio als audiostreaming.



WMA is het Microsoft formaat voor digitale audio. Dit formaat wordt gebruikt door veel internetradiostations.



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.



AAC+ is een gestandaardiseerd audioformaat en is ontworpen voor 16-48 kbps streaming audio toepassingen. CD kwaliteit wordt bereikt bij 48 kbps.



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.



Encryption. De SIR ondersteunt het afspelen van met encryptie beveiligde bestanden en streams.



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.



RSU (Remote Software Update). RSU biedt de mogelijkheid om vanuit een server software-updates naar de SIR te sturen.

* beschikbare functies zijn afhankelijk van het SIR model

OVER STREAMIT

Streamit is een Nederlands bedrijf, gespecialiseerd in de ontwikkeling en marketing van zender- en ontvangerapparatuur voor audio- en videostreaming over internet. De SIR internet radio speler is een voorbeeld van de aandacht die we besteden aan de kwaliteit en betrouwbaarheid van onze producten, terwijl we tegelijkertijd de gebruikersvriendelijkheid optimaliseren. We ontwikkelen onze producten voor specifieke markten waar de gewenste kwaliteit en specifieke eisen niet ingevuld kunnen worden door standaard consumenten oplossingen. Onze producten worden wereldwijd gebruikt.

Streamit B.V.

Verdunplein 10
5627 SZ Eindhoven, the Netherlands

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 INFORMATIE

BESTELINFORMATIE

SIR80EV

LEVERINGSOMVANG

SIR internetradio EV
Voedingsunit 12 Vdc met schroef-jack
Ethernet kabel RJ45 3m
USB programmeer kabel
Snelstartgids

MATEN EN GEWICHTEN

Afmetingen (b x d x h mm)	220 x 125 x 45
Afmetingen verpakking (b x d x h mm)	310 x 220 x 100
Gewicht (g)	750
Totaalgewicht in verpakking (g)	1500

SPECIFICATIES

Stereo decoder

SIR80EV

MP3

Samplefrequency (max. kHz)	48
Bitrate (stereo, max. kbps)	224
Ethernet controller	10 Mbps
Aantal instelbare kanalen	32
Kanaalselectie	d.m.v. 2 toetsen
LCD-display	62 x 15 mm, 2 x 16 karakters, 5 x 8 dots

LCD-display met backlight / kleur
Talen

ja / blauw
Engels

Netadapter SPS / EU

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

Netadapter SPS / US

Opgenomen vermogen (uit lichtnet)
- standby (typical W) 2
- bedrijf (typical W) 3

CONFIGURATIE

AUDIOserver / kerkdienstgemist.nl	X
Streamit portal	X
Streamit Terminal Programma	X

Auto-activatie stream afspelen	X
Monitoring	
Scheduling	

INGANGEN

Ethernet 10 Base-T	RJ45
Power in 12 Vdc	Schroef-jack
Service-connector in / out	USB-A
Kaartslot MMC / SD / SDHC-kaart	ja
Afstandsbediening	ja

UITGANGEN

Stereo lijnuitgang / hoofdtelefoon	2 x RCA
Gebalanceerde uitgang	neen

TEMPERATUURGEBIED

In bedrijf (°C)	+10 tot +35
In opslag verpakt (°C)	-25 tot +50
In opslag onverpakt (°C)	0 tot +45

RELATIEVE VOCHTIGHEID

In bedrijf (%)	15 tot 85
In opslag verpakt (%)	5 tot 95
In opslag onverpakt (%)	15 tot 85

LEVERBARE ACCESSOIRES

Montagekit 19"-rack	MK
---------------------	----

SERVICE-ONDERDELEN

Netadapter (Europa)	SPS / EU
Netadapter (UK)	SPS / UK
Netadapter (USA / Canada)	SPS / US

