




## Company Profile 2007

Inhalt .....	01
Einleitung .....	02
Empfangsgeräte .....	03
Sendegeräte .....	04
Beratung .....	05
Meilensteine .....	06
Unsere Partner .....	07
Kontakt .....	08



## Wollen Sie nach den Sternen greifen?

STARWAVES bietet Ihnen die realistischen Voraussetzungen, um Ihre digitalen Inhalte auf jeder Welle zu den Ohren des Hörers und den Augen des Betrachters und zurück zu senden.

Mit bereits drei Jahrzehnten Erfahrung in der digitalen Welt und zwei Jahrzehnten Kundenservice im digitalen Audio- und Videobereich, setzt STARWAVES seinen Schwerpunkt auf die Verbreitung und den Empfang von terrestrischen digitalen Rundfunkinhalten.

Als Mitglied und Unterstützer zahlreicher internationaler Konsortien, hat STARWAVES direkten Zugang zu allen wichtigen technologischen Entwicklungen und Entscheidungen auf diesem Gebiet.

Unsere weitreichenden Kenntnisse auf technologischem Gebiet, sowie unsere Kooperation mit den führenden Zulieferern von Komponenten für digitale Übertragung, ermöglichen STARWAVES eine unabhängige Beratung sowohl für Sendeanstalten, Regierungen, als auch für Groß- und Fachhändler.

In der eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung, entwickelt STARWAVES Receiver für den professionellen und privaten Gebrauch, sowie Ausstattungen für professionelle Sender.

Außerdem bietet STARWAVES bei Bedarf auch die Entwicklung und Herstellung von individuell maßgeschneiderten Komponenten.

Da wir der weltweit einzige Anbieter sowohl von Empfangs-, als auch Sendetechnologien sind, ist es uns möglich, Systeme auch für geschlossene Benutzergruppen anzubieten - einschließlich einer Kombination verschiedener Verbreitungstechnologien, sowie Datenservices und Chiffrierung, die auch für militärische Anwendungen interessant sind.

Und selbst wenn es um hohe Stückzahlen bei Endprodukten geht, sind wir dank unserer langjährigen, guten Beziehungen zu einer Reihe osteuropäischer/asiatischer Hersteller in der Lage auch auf kurzfristige Anfragen zeitnah zu reagieren und zu liefern.

## STARWAVES Empfangsgeräte

Unseren Privatkunden gegenüber fühlen wir uns verpflichtet, stets innovative, attraktive und hochwertige Endprodukte anzubieten.

Von Anfang an war es STARWAVES ein wichtiges Anliegen, neuartige und technisch ausgefeilte Produkte zu entwickeln.

Unseren Geschäftskunden bieten wir eine Reihe professioneller Empfangsgeräte für die Überwachung von Sendediensten und die Durchführung von Qualitätskontrollen an.

Einige Beispiele unserer Produkte:



M 12

*Der weltweit erste Auto-T-DMB/DAB-Empfänger der sämtliche Anforderungen der europäischen DAB und T-DMB Standards erfüllt.*



CarBox C 200

*Das weltweit erste mobile Empfangsgerät für DRM und DAB, geeignet für Autos, LKWs, Yachten, Schiffe und Flugzeuge.*



W 37

*Der weltweit erste High-End HiFi DRM-DAB-Empfänger.*

## STARWAVES Sendegeräte

STARWAVES liefert Low Power Sendegeräte und DRM-Modulatoren zu unschlagbar günstigen Preisen.

Für High Power Sender/Sendeanstalten bietet STARWAVES eine ganze Reihe professioneller Sendegeräte ver-

schiedener Hersteller und garantiert dadurch das beste Preis-Leistungs-Verhältnis und für jede Anwendung das optimale System.

Beispiele für Sendegeräte der STARWAVES DRM-Serie:



DRM - T100

*Linearer 100 Watt true rms DRM-Sender für den Einsatz im lokalen Rundfunk, 500kHz - 30MHz.*



DRM - M120

*Preisgünstiger DRM-Modulator mit integriertem Content-Server. Ausgangsleistung und Frequenz einstellbar.*

## STARWAVES Beratung

DAB, DRM, T-DMB, S-DMB, DVB-T, DVB-H, DVB-S, IBOC-AM, IBOC-FM, XM/Sirius, Worldspace... - diese Liste kann beliebig weitergeführt werden und wird fast täglich länger. Welches System ist für welche Anwendung geeignet? Welche Übertragung/Ausbreitung wird gewünscht? Welcher Hersteller ist kompetent und welches Produkt zweckmäßig? Wie sieht es mit der Sendeleistung aus?

Ein Gewirr von Fragen, welches immer undurchsichtiger wird, aber STARWAVES behält den Überblick. Ein weit verzweigtes Netz von Sendeanstalten,

Regulierungsbehörden verschiedener Länder, Geräteanbieter und natürlich das Know-How unserer eigenen Mitarbeiter, ermöglichen unseren Geschäftskunden die effizientesten Antworten – unabhängig und verlässlich. Wer auf STARWAVES vertraut, ist gut beraten und erspart sich unnötige Ausgaben und Unannehmlichkeiten.

Wir von STARWAVES versprechen unsere Kunden direkt und kontinuierlich auf dem Laufenden zu halten. Wir bieten Ihnen eine Rundumversorgung, die Sie nicht wieder missen möchten.

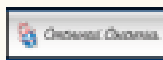
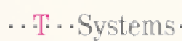


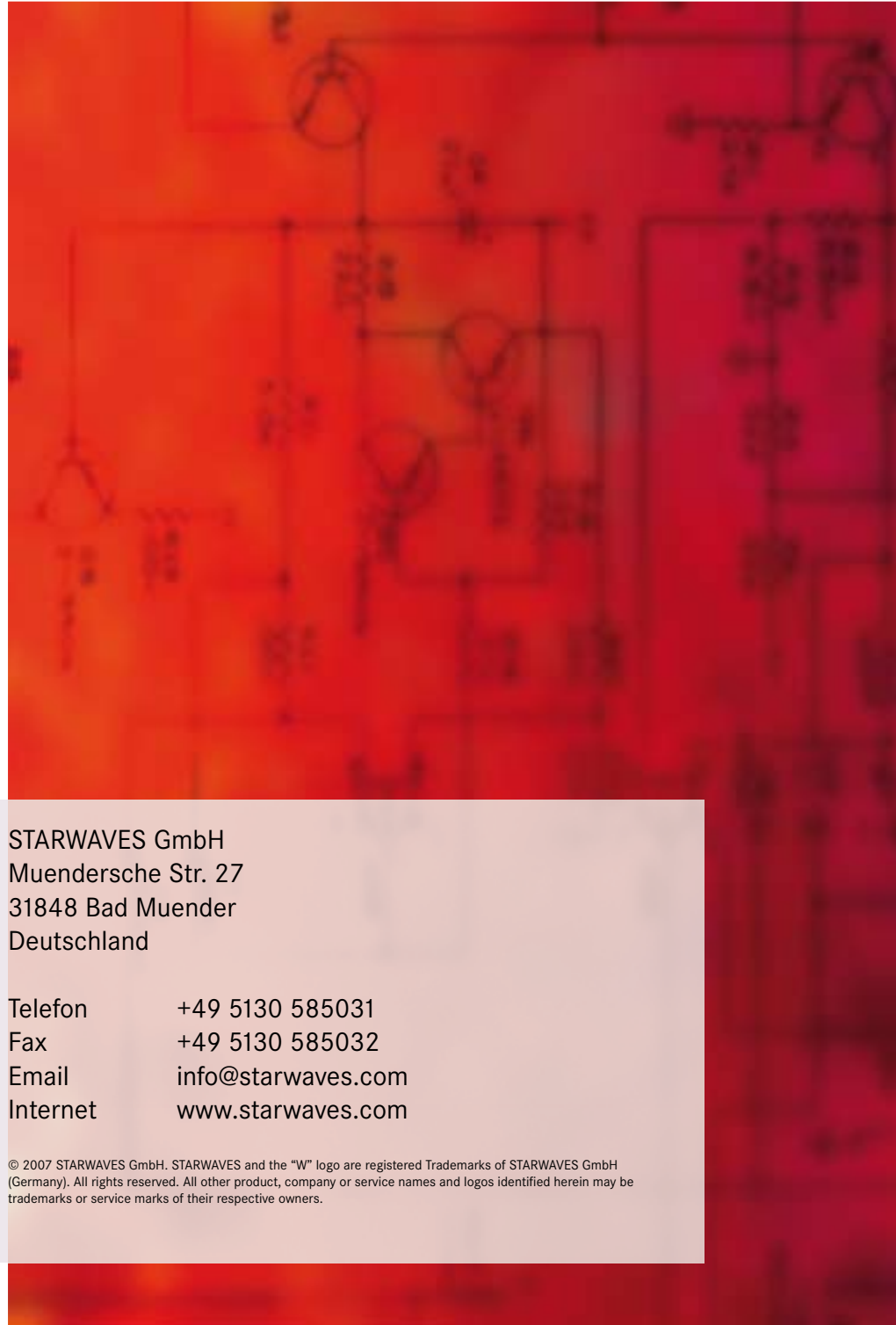
## STARWAVES Meilensteine

- 1995 • 1995 STARWAVES, ursprünglich MUSIC & BYTES, wird in Hannover als Plattenlabel und Verlag durch Johannes von Weysenhoff gegründet
- 1996 • Erste durchgängig digitale CD-Produktion
- 1997 • Einweihung unseres eigenen voll digitalen Tonstudios
- 1998 • Realisierung unserer eigenen CD-Produktionsreihe
- 1999 • Aufbau unserer Livestream Webserver
- 2000 • Einrichtung und Betrieb des Internet Livestreams für ‚Hit-Radio Antenne‘
- 2001 • Aufnahme der Arbeiten an terrestrischen digitalen Sendeverfahren
- 2002 • Start der Entwicklung von Digital Radio Mondiale (DRM) Empfängern
- 2003 • Präsentation des weltweit ersten Stereo DRM-Empfängers auf der IFA, Berlin
  - Mitglied des deutschen DRM Forum
- 2004 • Präsentation des weltweit ersten DRM-DAB-Empfängers auf der CeBIT, Hannover
  - Namensänderung in das eingetragene Warenzeichen STARWAVES
  - STARWAVES wird DRM-Supporter
  - Start der Entwicklung der DRM Sendegeräte und Modulatoren
  - STARWAVES gewinnt den ‚Hannover Impuls‘ - Wettbewerb
- 2005 • Einführung von ‚Digital11.de‘, ein DRM Modellversuch in Hannover, welcher die Vorteile des Frequenzhoppings im 11m-Band erforscht
  - Präsentation des weltweit ersten DRM/DAB HiFi Receivers auf der CeBIT, Hannover, der IFA, Berlin und der IBC, Amsterdam
- 2006 • Der DRM-Sender von Digital11 geht auf Sendung
  - Verleihung des ‚Goldenen Teppichs‘ der Stadt Bad Münde durch die Bürgermeisterin
  - STARWAVES gewinnt mit dem DRM-DAB-Empfänger W37 den Innovationspreis der Deutschen Industrie, gestiftet von der Initiative Mittelstand
  - Mitgliedschaft in der USA DRM Group
- 2007 • STARWAVES präsentiert die CarBox, die weltweit erste kommerzielle Lösung für den mobilen Empfang von DRM und DAB



## STARWAVES Unsere Partner





STARWAVES GmbH  
Muendersche Str. 27  
31848 Bad Muender  
Deutschland

Telefon +49 5130 585031  
Fax +49 5130 585032  
Email [info@starwaves.com](mailto:info@starwaves.com)  
Internet [www.starwaves.com](http://www.starwaves.com)

© 2007 STARWAVES GmbH. STARWAVES and the "W" logo are registered Trademarks of STARWAVES GmbH (Germany). All rights reserved. All other product, company or service names and logos identified herein may be trademarks or service marks of their respective owners.