

Your Music Everywhere

Die Welt der Musik in den eigenen vier Wänden



MIRAGE
THE SOURCE OF PURE SOUND



Morgens im Bad höre ich Webradio.

Ich habe ein Spotify-Abo.

Meine Lieblings-Interpreten finde ich bei iTunes.

Unsere Kinder hören Musik mit dem iPod.

Auf der Festplatte liegen die alten Audio-CDs.

**Ich habe Mirage entdeckt.
Ein System, das alles vereint**



Die Welt der Musik in den eigenen vier Wänden.

Mirage ist Ihre Musikzentrale, die die Welt der Musik in Ihr Zuhause holt. Ob Streaming-Dienste wie Spotify oder Napster, ob Webradio, Ihre Musikfestplatte oder Ihre iTunes-Sammlung, mit Mirage haben Sie Zugriff auf alles.

Sie steuern Ihre Musik mit iOS oder Android Smartphone oder Tablet.

Hören Sie und Ihre Familie unterschiedliche Musik in unterschiedlichen Räumen oder im Partymodus dieselbe Musik in allen Räumen.

Mirage – der Allrounder

- Lokale und online gestreamte Musik
- Alle gängigen Musikformate
- Audiophile, unkomprimierte Qualität
- Komfortable Handhabung und Bedienung



Das digitale Musikzeitalter

Das Zeitalter der CD neigt sich dem Ende. Aber auch diejenigen, die noch eine CD-Sammlung haben und künftig Musik auf CDs erwerben, können diese ohne großen Aufwand auf einer Festplatte für die komfortable Nutzung mit Mirage verfügbar machen. Musik ist heute auch online verfügbar in Form von Webradio oder Streaming-Services und wird über Internetleitung ins eigene Haus gestreamt.

Mirage ist der Allrounder

Mirage ist der Allrounder in Ihrem Zuhause, denn er vereint Musik, egal woher sie kommt, auf einer einzigen Plattform und macht sie über eine komfortable App für Tablet und Smartphone verfügbar. Übersichtlich präsentiert können Sie Ihre Musik nach Titel, Künstler, Album oder Genre durchsuchen und persönliche Playlisten erstellen.

Mirage ist zukunftssicher

Mirage ist zukunftssicher, denn alle aktuellen Musikformate werden unterstützt. Die Kompatibilität von Mirage mit künftigen Musikformaten wird per Software-Update gewährleistet.

Mirage ist flexibel

Mirage ist flexibel, denn Sie können Ihre Musik entweder nur in einem Raum hören oder Sie bauen Mirage zum Multiroom-System aus. Bis zu 96 Zonen lassen sich mit Musik versorgen.

Mirage ist Komfort

Mirage ist Komfort, denn mit der TuneBridge-Funktion können Sie sich ganz einfach weitere Alben des Interpreten, den Sie gerade hören auf Ihrem Musikdienst, z.B. Spotify anzeigen und hören. Entdecken Sie so neue Musik, indem Sie einfach stöbern. TuneBridge bildet die Brücke zwischen Ihrer lokalen Musiksammlung und Ihrem Streamingdienst.

Mirage ist audiophil

Mirage ist audiophil, denn unkomprimierte digitale Musik steht für vollen Hörgenuss. Ihre Musik wird exakt in der Qualität abgespielt, in der Sie sie auf der Festplatte abgespeichert haben.



Die Welt der Musik in den eigenen vier Wänden



- Vereint alle Musikquellen
- Festplatte, NAS, iTunes, Airplay
- Spotify, Napster, Deezer, ...
- Webradio

Ein Server für alle(s)

Egal, wo Ihre Musik herkommt, Mirage vereint alles und gibt Ihnen größtmöglichen Bedienkomfort.
App starten, Musik auswählen, Play drücken, läuft!

Ihre digitale Musiksammlung (Festplatte, NAS, iTunes)

Ob Sie Ihre Musik auf einer Festplatte gespeichert haben oder einem NAS-Laufwerk spielt keine Rolle. Sagen Sie dem Mirage-Server einfach, wo sich Ihre Musiksammlung befindet und schon steht Ihnen alles über die komfortable Mirage-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet zur Verfügung. Selbst Ihre iTunes-Sammlung wird auf der Festplatte des Mirage synchronisiert und ist immer auf dem aktuellen Stand.

Ihre Audio-CD Sammlung

Digitalisieren Sie Ihre Audio-CDs und speichern Sie alles auf der Festplatte des Mirage. Wählen Sie Ihre Musik über Album-Cover, Albumtitel, Interpret oder nach Genre aus.

Webradio

Mehr als 100.000 Radiosender aus der ganzen Welt stellt Mirage über das kostenlose Tuneln Radio zur Verfügung. Entdecken Sie Musik nach Genre, Land, Sprache oder hören Sie einfach weiterhin Ihre Lieblingsradiosender.

Online Streaming Services

Ein Standard-Internetanschluss ermöglicht Musikgenuss über Streaming-Services. Bekannte Musikdienste wie Napster oder Spotify stellen Millionen von Musiktiteln zur Verfügung, die über die Mirage-App abgespielt werden können.

Airplay

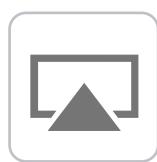
Mirage spielt die Musik von Ihrem iPod, iPhone oder iPad drahtlos ab. Auch Ihre Freunde können ganz einfach über die Apple Airplay-Funktion ihre eigene Musik auf dem Mirage wiedergeben. Bis zu 5 iOS-Geräte können Ihre Musik in jeder Zone unabhängig voneinander wiedergeben.



Festplatte



USB



Airplay



NAS Drive



Komfortable Bedienung

- Kostenlose Smartphone / Tablet App
- Fernbedienung für TV-Menü
- Integration in Haussteuerung
- Neue Musik entdecken mit TuneBridge



Control4

CRESTRON

savant

COMMAND
FUSION

BITWISE
CONTROLS



KNX

Einfache und komfortable Bedienung

Die kostenlose Mirage App für iOS und Android ist Ihr persönlicher Musikzugang. Mit Ihrem Tablet oder Smartphone steht Ihnen Ihre gesamte Musik zur Verfügung - Ihre lokale Musiksammlung genauso wie die Musikdatenbanken der Online-Streamingdienste (z.B. Spotify, Napster). Nicht zu vergessen mehr als 100.000 Webradiosender, die bereits im Auslieferungszustand des Mirage zur Verfügung stehen.

Wenn Sie einen iPod, ein iPhone oder ein iPad besitzen, können Sie sogar per AirPlay Musik drahtlos auf dem Mirage wiedergeben. Bis zu 5 unterschiedliche iOS-Geräte können ihre Musik unabhängig voneinander zum Media-Server streamen.

Feste Wand-Bedienstellen im Raum lassen sich mit Zonen-Keypads realisieren. Vorteil hierbei ist, dass nicht immer das Smartphone oder das Tablet zur Hand sein muss, um die Musik zu bedienen oder die Lautstärke zu regulieren.

Bedienung

OSD

Bedienung über einen angeschlossenen Fernseher per mitgelieferter Mirage IR-Fernbedienung

SmartPhone / Tablet

kostenlose App für Android und iOS

Wandeinbaubedienstellen

KP-6: Bedienstelle für An/Aus, Lautstärke, Quellen- und Zohnenauswahl

KP-iOS: Wandeinbaugehäuse für iPod Touch (4. Generation)

Steuerungssysteme / Haussteuerung

Softwaretreiber für RTI, AMX, Bitwise, Control4, Crestron, KNX

genannte Marken sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

TuneBridge schließt die Lücke zwischen lokaler und Online-Musik

Ihre Musik, egal ob sie von Ihrer Festplatte oder von einem Online-Streamingdienst kommt, wird nach Künstler, Album und Genre sortiert und übersichtlich dargestellt. Nutzen Sie die Volltextsuche, um schnell zu finden, was Sie suchen.

Sie hören mit Mirage grade einen Künstler und möchten wissen, ob es aktuelle Musik von ihm gibt. Nutzen Sie TuneBridge, um sich alle Alben und Titel dieses Künstlers im Streamingdienst Ihrer Wahl anzeigen zu lassen. Fügen Sie die gewünschten Titel einfach zur aktuellen Wiedergabeliste hinzu und speichern Sie diese als künftige Playlist zu diesem Künstler ab. Dabei spielt es keine Rolle, dass die Playlist ein Mix aus lokaler und gestreamter Musik ist.



Smartphone und Tablet App für iOS und Android
(mit optionaler Wanddockstation von iRoom)



Keypad KP-6



Keypad KP-iOS

Integriertes Bedienkonzept mit Haussteuerung

Wenn Sie in Ihrem Haus oder Wohnung ein Home Automation System im Einsatz haben, mit dem Sie Licht, Heizung, Jalousien und Ihre TV-Anlage steuern, können Sie Mirage nahtlos in das bestehende Bedienkonzept integrieren.

Treiber für alle gängigen Steuerungssysteme wie KNX, RTI, Crestron, Control4, AMX sorgen dafür, dass Sie Ihr Mirage-System über die bestehenden Bedienstellen steuern können. (Wand-Bedienelemente, Touchpanels, Touch-Fernbedienungen usw.)



Wand-Touchpanel und Touch-Fernbedienung von RTI



Musikzentrale fürs ganze Haus

- Einfache Wohnzimmerlösung oder
- Multiroom im ganzen Haus
- für bis zu 6 Personen
- Individuelle Playlists und Favoriten



Ihre persönliche Situation entscheidet

Single Room oder Multiroom:

Mirage ist Ihre Musikzentrale im Wohnzimmer und verteilt Musik auf Wunsch im ganzen Haus. Jeder Raum für sich oder im Partymodus alle Räume mit derselben Musik. Dank der Flexibilität von Mirage können Sie Ihr System als Single Room- oder als Multiroom-Lösung betreiben. Das Systemkonzept ermöglicht den Ausbau und Anpassung der notwendigen Zonen und Räume an Ihre persönliche Wohnsituation, auch wenn sich diese mal ändert.

Mit Mirage Media-Server MMS-5A haben Sie alle Optionen. Er ist standardmäßig für einen bis zu 6 Personen-Haushalt ausgelegt. Das bedeutet, dass bis zu 6 Personen unabhängig voneinander ihre Lieblingsmusik hören können und Ihre eigenen Playlisten und Favoriten verwalten können. Alle Haushaltsteilnehmer können ihre Musik in dem Raum hören, in dem sie sich gerade aufhalten. Das ist komfortabel und fortschrittlich.

Ja nach Anzahl der Räume, in denen Musik zur Verfügung stehen soll wird der MMS-5A mit dem notwendigen Mirage Mehrzonenverstärker verbunden, der die Musik im ganzen Haus verteilt.



Media-Server

Der Media-Server ist das zentrale Element des digitalen Mirage-Systems. Er vereint alle Musikquellen, ob die lokale Musikfestplatte, das NAS, die iTunes-Sammlung, Online-Streaming-Services oder Webradio auf einer einzigen Plattform. MMS-1E, MMS-2A oder MMS-5A verwalten Ihre Musik und ermöglichen den komfortablen Zugriff über die iOS- oder Android-App. Je nach Modell ist die Nutzung auf einen 2, 3 bzw. 6-Personenhaushalt ausgelegt. Mit Airplay kann jede Person außerdem Musik vom eigenen iPhone oder iPad auf dem Media-Server wiedergeben.



	MMS-1E	MMS-2A	MMS-5A
Interner Speicher	32 GB Secure Digital Drive, ca. 10.000 Titel	128 GB SSD, ca. 25.000 Titel	1 TB magnetisch, ca. 200.000 Titel
Externer Speicher	Erweiterbarer Speicher über externes USB Laufwerk oder NAS		
Audio-Streams	2*	3*	6*
Unterstützte Audioformate	.aif, .aifc, .aiff, .au, .cda, .flac, .m4a, .m4p, .mp2, .mp3, .mpa, .rmi, .snd, .wav, .wma, .wpl		
D/A-Wandler	High-resolution 24 Bit / 192 kHz	High-resolution 24 Bit / 96 kHz	High-resolution 24 Bit / 192 kHz
Stereo Audio-Ausgänge	1 x analog 3 x digital	1 x analog 2 x digital	4 x analog 2 x digital
Steuer-Schnittstellen	AMX, Command Fusion, Control4, Crestron, Elan, KNX, Leviton, Lutron, ON Controls, RTI, Savant, URC, On-Screen Display (OSD), Mirage Media Controller App für iOS, Android und Amazon Fire		
Cloud-basierte Synchronisierung	Mirage Cloud Sync (es fallen Kosten für Online-Speicher an)		
LAN-Anschluss	RJ45, 10/100/1000 Mbit/s BaseT Ethernet-Anschluss		
Wireless LAN	802.11 a/b/g/n/ac Dualband 2.4 GHz/5 GHz		

* davon ein Audio-Stream mit USB-DAC (nicht im Lieferumfang) verfügbar

Multizonen-Verstärker

M-400 und M-800 Verstärker verteilen die Musik, die vom Server abgespielt wird, in die einzelnen Räume im Haus. Beide Verstärker können miteinander kombiniert werden und verteilen Musik auf bis zu 96 Räume. Über die Mirage-App kann die Musikquelle und Laustärke in jedem Raum unabhängig von anderen Räumen geregelt werden. Je nach Wohnsituation und Raumnutzung können mehrere Räume miteinander zu einer großen Audiozone gruppiert werden oder im Partymodus ertönt im ganzen Haus dieselbe Musik.



	M-120E	M-400	M-800
Zonen / Räume	4, erweiterbar auf 96 Zonen	4, erweiterbar auf 96 Zonen	8, erweiterbar auf 96 Zonen
Kanäle	4 x Stereo	4 x Stereo	6 x Stereo + 2 x Stereo Line-Ausgang
Ausgangsleistung	15 Watt pro Kanal an 8 Ω	50 Watt pro Kanal an 8 Ω	50 Watt pro Kanal an 8 Ω
Impedanz		4 Ω - 8 Ω	
Rauschabstand	96 dB		100 dB
Klirrfaktor	0,1% (10 Watt, 8 Ω)		0,1% (40 Watt, 8 Ω)
Frequenzgang		20 Hz – 20 KHz	
Audioeingänge	1 x Analog Stereo (Cinch) 1 x Analog Stereo symmetrisch (RJ45)	6 x Digital Stereo (Koaxial) 4 x Analog Stereo (Cinch) 2 x TOSLINK	8 x Digital Stereo (Koaxial) 6 x Analog Stereo (Cinch) 2 x TOSLINK
Musikverteilung	über LAN-Verbindung von MMS-1e	über digitale oder analoge Audiolleitung von MMS-2A oder MMS-5A	

MIRAGE

THE SOURCE OF PURE SOUND

by **AUTONOMIC**

