

Der **HPA SY-M 1043** Multimedia-Player - die optimale Multi-Audioquelle für Installationen, Restaurants, Bar's etc. Das Gerät verfügt über einen AM/FM-RDS-Tuner, CD-Player, USB und einen SD/MMC-Kartenleser.

Der FM-Tuner ist mit RDS (Radio-Data-system), manuellem und automatischem Sender-Suchlauf und 18 Stations-Speicherplätzen (FM1/FM2/FM3 zu je 6 Presets) ausgestattet.

Der CD-Player liest CD, MP3-CD und unterstützt ID-3 Tags, verfügt über (Search) Suchfunktion, (Repeat) Wiederhol- und (Random play) Zufallswiedergabe-Funktionen.

Die USB/SD/MMC-Eingänge akzeptieren Massenspeicher bis zu 16GB (FAT32) und unterstützen MPEG/WMA-Files.

Der Multimediaplayer besitzt einen integrierten Equalizer (EQ) mit 4 festen Presets (Flat - Classic - Pop - Rock) und eine Loudnessfunktion.



Das Gerät bietet mit den zwei fixen und getrennten Stereo-Ausgängen die Möglichkeit, auf dem einen Ausgang das FM-Tunersignal und auf dem anderen Ausgang das Audiosignal von CD- oder USB/SD/MMC-Card gleichzeitig zur Verfügung zu stellen. So ergibt sich die Möglichkeit, zum Beispiel in einem Mehrzonensystem, getrennte Audioquellen aus dem HPA SY-M 1043 Multimediaplayer wiederzugeben!

Am variablen und vom Volumenregler abhängigen Ausgang, stehen alle Audioquellen zur Verfügung.

Ebenfalls auf der Rückseite befinden sich der Antennenanschluss für FM/75Ohm, AM/300Ohm, 230VAC-Netzbuchse, 24VDC Anschluss für Notstrom/Batteriebetrieb und ein RS-232 Port zur Steuerung des HPA SY-M 1043 Multimediaplayers via Automationssystem oder PC.

#### Rückansicht HPA SY-M 1043



#### Technische Daten HPA SY-M 1043 Medioplayer

Mode/Betriebsarten	AM, FM-RDS, CD, USB, SD/MMC Card
Kompatible Medien	MP3/WMA, MP3-CD, SD/MMC Memory Cards und USB-Sticks bis 16GB (FAT32)
Audio Codecs	MPEG 1/2 Layer 2/3 decoding (8kHz - 48kHz) WMA V4/V7/V8/V9 (L1, L2) decoding (8kHz - 48kHz)
CD/USB/SD-Card Modus	ID3-Tag Unterstützung
Signal/Rauschabstand S/N	> 80dB
Variabler Ausgang	- ∞ dB bis 0dB - CD, Media und Tuner via Cinch L/R
Ausgänge mit fixem Pegel	0dB - Tuner und CD/Media via Cinch L/R
Integrierter EQ mit 4 Presets	Flat/Classic/Pop/Rock
Antennenanschluss	75Ohm (FM)/300Ohm (AM)
Steuerung extern	RS-232 Port
Betriebsspannungen	110-240VAC-50/60Hz und 24VDC
Leistungsaufnahme	12W
Masse	19"/B482mm x H44mm x T330mm
Gewicht	3.9kg

HPA SY-M 1043 Lecteur Multimédia - la meilleure source multi-audio pour les installations, restaurants, bars etc.

L'appareil dispose d'un tuner AM/FM RDS, d'un lecteur CD, d'un port USB et d'un lecteur de carte SD/MMC. Le tuner FM est équipé du système RDS (Radio Data System), d'une recherche de station manuelle et automatique et de 18 positions de préréglages de station (chaque FM1/FM2/FM3 avec 6 préréglages).

Le lecteur lit CD, CD-MP3 et lit les tags ID3, possède les fonctions de recherche (search), de répétition (repeat) et de lecture aléatoire (random play). Les entrées USB/SD/MMC ont une capacité de stockage jusqu'à 16 GB (FAT32) et lisent les fichiers MPEG/WMA. Le lecteur multimédia dispose d'un égaliseur intégré (EQ) avec 4 préréglages fixes (flat - classique - pop - rock) et une fonction loudness.



L'appareil offre la possibilité grâce aux 2 sorties séparées stéréo fixes de connecter simultanément à une sortie le signal tuner FM et à l'autre sortie le signal audio à partir d'un CD ou d'une carte USB/SD/MMC. Ainsi le lecteur multimédia HPA SY-M 1043 permet, par exemple dans un système multizone, la reproduction à partir de sources audio séparés! A la sortie variable, dépendant du régulateur de volume, se trouvent à disposition toutes les sources audio.

De plus à l'arrière se trouvent le connecteur d'antenne FM/75 Ohms, AM/300 Ohms, la prise secteur 230V AC, une connexion 24V DC pour une alimentation d'urgence sur batterie et un port RS-232 pour un contrôle du lecteur multimédia HPA SY-M 1043 via un système d'automatisation ou un PC.

#### Rückansicht HPA SY-M 1043



#### Spécifications techniques

- Mode de fonctionnement AM, FM-RDS, CD, USB, SD/MMC Card
- Médias compatibles MP3/WMA, MP3-CD, cartes SD/MMC et clés USB jusqu'à 16 GB (FAT32)
- Codecs audio MPEG 1/2/5 Layer 2/3 decoding (8 kHz - 48 kHz) WMA V4/V7/V8/V9 (L1, L2) decoding (8k Hz - 48 kHz)
- CD/USB/SD-Card mode Support Tag ID3
- Rapport signal/bruit S/N > 80 dB
- Sortie variable - ∞ dB bis 0 dB - CD, Media et Tuner par RCA g/d
- Sorties avec signal fixe 0 dB - Tuner et CD/Media par RCA g/d
- Égaliseur intégré avec 4 préréglages Flat/Classic/Pop/Rock
- Connecteur d'antenne 75 Ohms (FM)/300 Ohms (AM)
- Contrôle externe RS-232 Port
- Alimentations 110-240V AC-50/60 Hz et 24V DC
- Consommation 12W
- Dimensions 19"/L482mm x H44mm x P330mm
- Poids 3.9 kg