



# MusicMan MA Display

## Bedienungsanleitung

Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter folgendem Internet-Link:

[www.technaxx.de/konformitätserklärung/musicman\\_ma\\_display](http://www.technaxx.de/konformitätserklärung/musicman_ma_display)

### Funktionen

- Mobiles Stereo-Breitbandlautsprechersystem für MP3/4, CD/DVD, iPhone, iPad, iPod, PSP, Mobiltelefone, PC/Notebook, mit integriertem MP3 Player für USB-Sticks und TF/Mikro SD Karten.
- Integriertes FM-Radio und AUX / Line-In.
- Aluminium für ein leichtes aber sehr strapazierfähiges Gehäuse, in verschiedenen Metallic-Farben erhältlich.
- Mehrere Stromversorgungen (optional): integrierter wiederaufladbarer Akku, Computer USB oder AC Netzteil\* (DC 5V).
- Dieses kompakte, tragbare Lautsprechersystem ist ideal für die Verwendung im Büro, zuhause, in der Freizeit. Genießen Sie jederzeit und überall Musik.

**Taste EIN-/AUSschalten:** zum Ein- oder Ausschalten des Lautsprechers

**VOL+/VOL-:** zum Regeln der Lautstärke

◀▶ : kurz drücken für links/rechts, oder zum Wählen letztes/nächstes Lied

**MENU:** kurz drücken um ein Untermenü anzuwählen oder zu bestätigen

Auswahl	Basisfunktionen
Kurz drücken	Tastendruckdauer weniger als 2 Sek.
Lang drücken	Tastendruckdauer länger als 2 Sek.
Auswählen	Taste drücken und gedrückt halten

**Hinweis:** Sofern nicht anders angegeben, bedeutet „drücken“ in dieser Anleitung „kurz drücken“.

**Zeit:** Einschalten um MENÜ aufzurufen. Einstecken einer Speicherkarte / eines USB-Stick, um zu MUSIK Wiedergabe zu gelangen. Einstecken des Audiokabels, um Line-In Wiedergabe zu haben.

## Hauptmenü (5 Anwendungen):



Kalender, Musik, Line-In, FM, Systemeinstellungen.

Die Taste ◀◀ und ▶▶ drücken, um die Anwendung auszuwählen. Die MENÜ-Taste drücken zum Anwählen. Einstecken einer Speicherkarte/USB-Stick, um zu MUSIK Wiedergabe zu gelangen. Einstecken des Line-In Kabels, um Line-In Wiedergabe zu haben.

## FUNKTIONSANWENDUNGEN

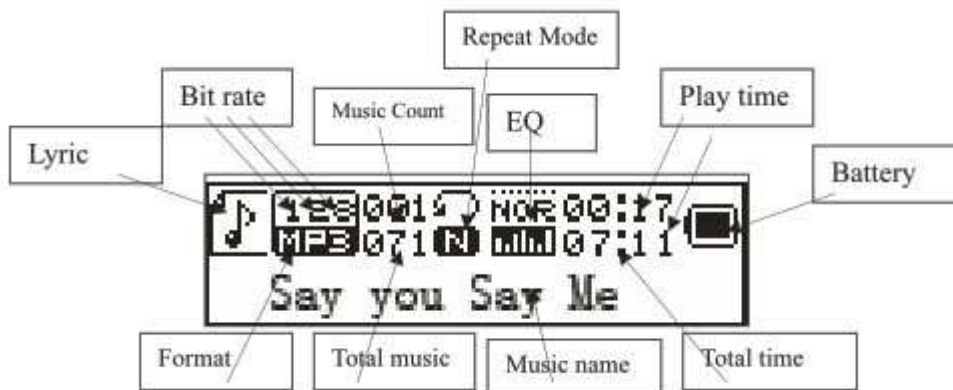
**Kalender:** Kalender auswählen und die MENÜ Taste zum Anwählen drücken. Die Taste ◀◀ und ▶▶ drücken, um das Datum einzugeben. Die MENÜ Taste und die Taste ▶/■ drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren.



**MUSIK:** Die TF Karte einlegen und MSC im Hauptmenü anwählen. Die MENÜ Taste drücken für MUSIK Wiedergabe, langes Drücken zum Verlassen.

## Musik Menü

### 1. WMA & MP3 Musik Wiedergabe- und Stopp-Menü







Lyric	Liedtext	Battery	Batterie
Bit rate	Bitrate		
Music Count	Musikzähler	Format	Format
Repeat Mode	Wiederholmodus	Total music	Gesamte Musik
EQ	EQ	Music name	Musiktitel
Play time	Wiedergabezeit	Total time	Gesamtzeit


**Hinweis:** die laufende Musik hat Text, ansonsten wird angezeigt.





## Untermenü 1 und Basisfunktion



Im Stopp Status MENÜ drücken, um das folgende Untermenü aufzurufen: USB/Karte Katalog, Datei löschen, Alle löschen, Hauptmenü aufrufen, Verlassen.

**USB/Karte Katalog:** “USB/Karte Katalog“ auswählen. Die Taste  oder  drücken, um die verschiedenen Optionen zu durchzublättern. Die MENÜ Taste drücken, um die nächste Verzeichnisebene aufzurufen. Die MENÜ Taste wieder drücken, um eine Datei auszuwählen und zur “Musikspieler Ebene” zurückzukehren. Das Lautsprechersystem unterstützt eine mehrstufige Verzeichnisstruktur und Display. Beim Suchen von Dateien die Taste  drücken, um zur “Musik-Wiedergabe” zurückzukehren.

**Musik Wiedergabe:** die Taste  drücken zum Starten der Wiedergabe.

**Musik Pause:** die Taste  drücken, um zwischen Pause und Wiedergabe hin- und herzuschalten.

**Datei wechseln / Schneller Rücklauf / Schneller Vorlauf:** beim Abspielen einer Datei die Taste  /  drücken, um zur vorherigen/nächsten Datei zu gelangen. Lange drücken der Taste  /  ist schneller Rücklauf/schneller Vorlauf (dabei gibt es keine Tonwiedergabe).

**Datei löschen:** “Datei löschen” anwählen. Die MENÜ Taste drücken, um die nächste Ebene aufzurufen. Die Taste  /  drücken, um “JA” / “NEIN” anzuwählen, um das Löschen einer Datei zu bestätigen/nicht zu bestätigen.

**Alle löschen:** Alle Dateien im aktuellen Ordner löschen (diese Funktion ist dieselbe wie für Datei löschen).

## Untermenü 2

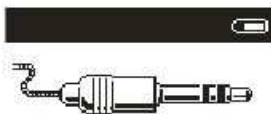
Im Wiedergabe-Status die MENÜ Taste drücken für folgendes Untermenü: Wiederholen, Equalizer, FM Radio, zum Hauptmenü, Verlassen.

**Wiederholen:** “Wiederholen” wählen und mit der MENÜ Taste den gewünschten Wiederholungs-Modus anwählen.

Wiederholmodus	Symbol	Beschreibung
Normal		Alle Dateien nacheinander abspielen, keine Wiederholung
Einen wiederholen		Die aktuelle Datei wiederholen
Ordner		Alle Dateien im aktuellen Ordner abspielen, keine Wiederholung
Ordner wiederholen		Alle Dateien im aktuellen Ordner wiederholen
Alle wiederholen		Alle Dateien wiederholen
Zufallswiedergabe		Dateien zufällig abspielen (Random)
Intro		Die ersten 10 Dateien nacheinander abspielen

**Equalizer:** “Equalizer” wählen und mit der MENÜ Taste den gewünschten Equalizer-Mode anwählen.

EQ Modus	Symbol	Beschreibung
Normal		Natürlicher Standardklang
Rock		Klang für Rockmusik
Pop		Klang für die gängige Popmusik
Klassik		Weicher Klassik-Klang
Soft		Einfühlsamer, weicher Klang
Jazz		Jazzig-schwungvoller Klang
DBB		Bass-Klang
SRS WOW		SRS HD Audio

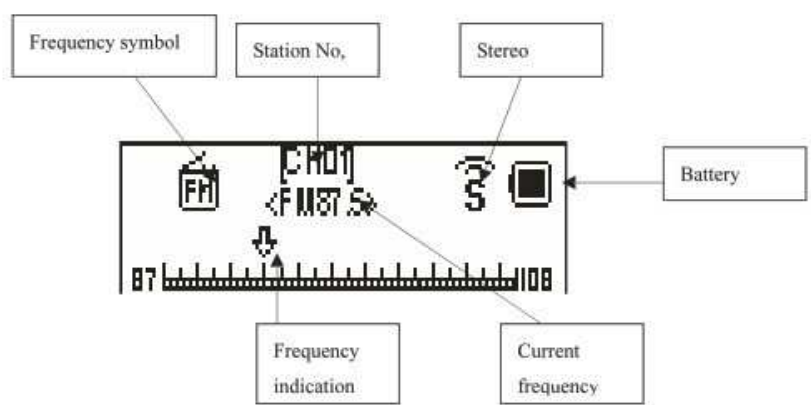


**Line-In Funktion und Anwendung:** In der Hauptmenü Ebene das Line-In Kabel einstecken um in die Line-In Wiedergabe zu gelangen. Die MENÜ Taste lange drücken zum Verlassen.



**FM:** Im Hauptmenü FM auswählen. Die MENÜ Taste zum anwählen des FM Radios drücken. Die MENÜ Taste lange drücken zum Verlassen. (Um ein besseres Signal zu bekommen, sollten Sie das Audiokabel als Antenne einstecken.)

**FM Ebene:** Der Status wird vor dem Verlassen gespeichert. Wenn FM erneut aufgerufen wird, wird die zuletzt verwendete Frequenz aufgerufen. Normales Band: 87,5MHz – 108,0MHz (Japan Band: 76,0MHz – 90,0MHz)

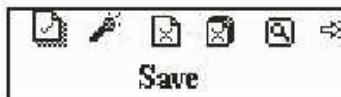


Frequency symbol	Frequenzsymbol	Battery	Batterie
Frequency indication	Frequenzanzeige	Station No.	Sender. Nr.
Current frequency	Aktuelle Frequenz	Stereo	Stereo



### Radiobetrieb:

- 1) Im "Radio-Menü" die Taste ◀◀ / ▶▶ lange drücken, um den automatischen Sendersuchlauf rückwärts oder vorwärts zu starten. Bei Empfang eines Radiosignals stoppt er. Wenn das Programm bereits gespeichert ist, zeigt das Menü die gespeicherte Sendernummer an. Wenn es nicht gespeichert ist, müssen Sie das Programm manuell speichern. Wenn das Speichern beendet ist, kann durch Drücken der Taste ▶|◻ gespeicherte Sender angehört oder umgeschaltet werden. Die Taste ◀◀ / ▶▶ für die Feinabstimmung der Suche drücken (Frequenzschritte 100KHz).
- 2) Die MENÜ Taste drücken, um das Radio-Untermenü aufzurufen.
- 3) Die MENÜ Taste lange drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren.



**Untermenü und Funktion:** Im FM-Menü die MENÜ Taste drücken zum Aufrufen des Untermenü: Automatische Suche, Musikwiederholung, Kanal speichern, Japan Band, Normales Band, Kanal löschen, Alle löschen, Verlassen.

**Speichern:** Den gewünschten Sender suchen. Die MENÜ Taste drücken, um das Untermenü aufzurufen. "Speichern" anwählen und die MENÜ Taste drücken. Das System kehrt zum FM-Menü zurück, und der Sender ist gespeichert. "Speichern" unterstützt bis zu 20 Sender für jedes Band.

**Sender löschen:** Den zu löschenden Sender auswählen. Die MENÜ Taste drücken, um das Untermenü aufzurufen und „Löschen“ anzuwählen. Die MENÜ Taste drücken, dann verschwindet die Sendernummer (z.B. CHO2) und zeigt an, dass der Sender CHO2 gelöscht ist. Sie müssen den Sender erneut suchen lassen, wenn Sie ihn wieder hören möchte.

**Alle löschen:** „Alle Löschen“ anwählen. Die MENÜ Taste drücken. Alle gespeicherten Sender werden gelöscht.

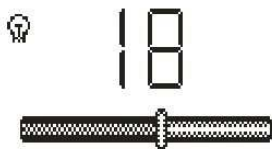
### Systemeinstellung:



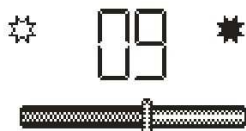
Im Hauptmenü SYS  anwählen. Die MENÜ Taste zum Aufrufen drücken. Die Taste ◀◀ / ▶▶ für die verschiedenen Einstellungen drücken. Die MENÜ Taste lange drücken zum Verlassen.

2009-08-18  
10:09:00

**Systemzeit:** Die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken zum Einstellen der Zeit. Die MENÜ Taste zum Bestätigen und zum Verlassen drücken.



**Hintergrundbeleuchtung:** Die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken zum Einstellen der Hintergrundbeleuchtung. Die MENÜ Taste zum Bestätigen und zum Verlassen drücken.



**Kontrast:** Die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken zur Kontrasteinstellung. Die MENÜ Taste zum Bestätigen und zum Verlassen drücken.

**Sprache:** Die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken zum Wählen einer Sprache. Die MENÜ Taste zum Bestätigung und Verlassen drücken. (14 Sprachen: Einfaches Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Tschechisch, Dänisch, Russisch, Türkisch.)

**WERKZEUG ("TOOL"):** Die MENÜ Taste zu Anwählen von "Tool" drücken: Power Aus festlegen, Alarm, Zeit FM festlegen, Verlassen.

**Power Aus festlegen:** Die MENÜ Taste drücken zum Anwählen. Die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken, um die Zeit festzulegen. Die MENÜ Taste zum Bestätigen und zum Verlassen drücken.

**Alarm AN/AUS:** Die MENÜ Taste drücken, um den Alarm an-/auszuschalten.

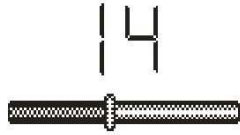
**Alarm Zeit:** Die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken, um die Zeit festzulegen. Die MENÜ Taste zum Bestätigen drücken.

**Cycle:** Die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken, um die gewünschte Einstellung auszuwählen. Die MENÜ Taste drücken zum Wählen von: "Jeden Tag", "Eine Zeit" [die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken zum Festlegen der Alarmzeit], "Cycle" [die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken zu Anwählen eines Tages]. Die MENÜ Taste zum Bestätigen oder zum Löschen drücken.

**Alarm mit Musik:** Die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken, um die gewünschte Einstellung auszuwählen. Die MENÜ Taste drücken zum Anwählen von:

**Eingebaute Klingeltöne:** Die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken, um den gewünschten Klingelton anzuwählen. Die MENÜ Taste zum Bestätigen drücken.

**Karten Datei:** Die MENÜ Taste zum Anwählen drücken. Den gewünschten Klingelton auswählen. Die MENÜ Taste zum Bestätigung und zum Verlassen drücken.



**Alarm Lautstärke:** Die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken zum Einstellen der Alarm Lautstärke. Die MENÜ Taste zum Bestätigen und zum Verlassen drücken.



**Werkseinstellungen:** Informationen über die Displayeinstellungen. Die MENÜ Taste zum Bestätigen und zum Verlassen drücken.

## FAQ

**Gerät kann nicht eingeschaltet werden:** Akkukapazität überprüfen. Das USB Kabel oder das Ladegerät anschließen und versuchen, das Gerät erneut einzuschalten. Kontrollieren, ob der Akku richtig eingesetzt ist.

**Schlechtes FM Radiosignal:** Richtung und Ort des Gerätes verändern. Das Audiokabel als Antenne anschließen. Überprüfen, ob sich in der Nähe Elektrogeräte oder elektromagnetische Störquellen befinden.

**Display zeigt komische Zeichen an:** Überprüfen, ob die richtige Sprache eingestellt ist.

## Technische Daten

<b>Bildschirm</b>	128 x 32mm schwarz-weiß	
<b>Strom (Power)</b>	BL-5B Lithium Akku (austauschbar)	
<b>FM (Line-In Wiedergabe mit FM Radio)</b>	Empfangener Frequenzbereich	87.5MHz – 108MHz (Normal band) 76MHz – 90MHz (Japan band)
	Station Nr.	20 / 20
	Signal Noise Ratio	>45dB
	<b>Musikformat</b>	MP3 / WMA / WAV
<b>Temperatur</b>	-5°C bis zu +50°C	

### Sicherheits- und Entsorgungshinweise für Batterien

- Halten Sie Kinder von Batterien fern. Sollte ein Kind versehentlich Batterie(n) verschluckt haben gehen Sie unverzüglich zu einem Arzt oder fahren mit dem Kind ins Krankenhaus!
- Auf die richtig Polarität (+) und (-) der Batterien achten! Ersetzen Sie stets alle Batterien, verwenden Sie nicht alte und neue Batterien oder Batterien verschiedenen Typs zusammen.
- Batterien NIE öffnen, verformen oder aufladen! Batterien niemals kurzschließen. Es besteht **Verletzungsgefahr** (auslaufende Batterieflüssigkeit)! Batterien NIE ins Feuer werfen! **Explosionsgefahr!**
- Verbrauchte Batterien aus dem Gerät nehmen, auch wenn es einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

### Hinweise zum Umweltschutz



**Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und können wieder verwendet werden.** Trennen Sie die Verpackungen sortenrein und führen Sie diese im Interesse der Umwelt einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie auch bei Ihrer örtlichen Verwaltung.

**Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll.** Entsorgen Sie auch Altgeräte fachgerecht! Sie tragen damit zum Umweltschutz bei. Über Sammelstellen und Öffnungszeiten informiert Sie Ihre örtliche Verwaltung.

**Batterien gehören nicht in den Hausmüll.** Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht und führen Sie diese im Interesse der Umwelt einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu. Über Sammelstellen und Öffnungszeiten informiert Sie Ihre örtliche Verwaltung.

**Reinigung:** Schützen Sie das Gerät vor Verunreinigungen. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch, vermeiden Sie raue oder grobfaserige Materialien. Verwenden Sie NIE Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel. Trocknen Sie das Gerät nach der Reinigung gut ab.

**Hinweis:** Sollte Batterieflüssigkeit ausgetreten sein, wischen Sie das Batteriefach mit einem weichen Tuch trocken und setzen Sie neue Batterien ein!