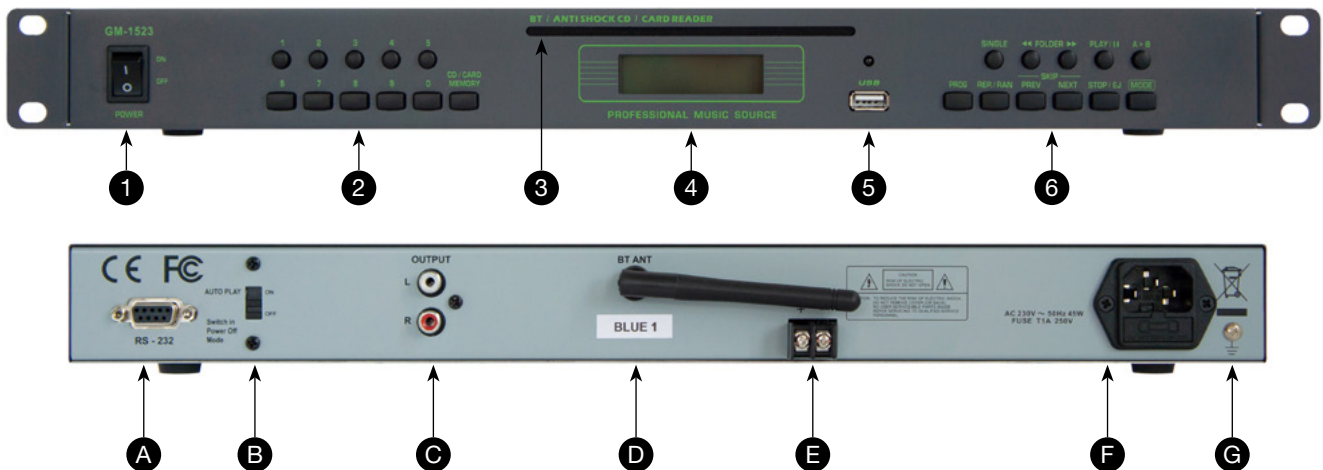


GM-1523

CD/USB PLAYER/BLUETOOTH



Frontansicht (FRS)

- 1 Netzschalter ON/OFF
- 2 Programmtasten
- 3 CD Laufwerk
- 4 LCD Display
- 5 Buchse USB
- 6 Programmfunktionen

Rückansicht (RWS)

- A Buchse RS-232
- B Auto-Play Schalter
- C Cinch Ausgang Stereo
- D Bluetooth Antenne
- E Anschluss Notstromversorgung
- F Netzanschluss 230 V
- G Masse

Fernbedienung



Zubehör

- | | |
|---------------|--------|
| Cinch Kabel | 1 Stk. |
| Fernbedienung | 1 Stk. |
| Netzkabel | 1 Stk. |

Eigenschaften

- CD-, USB- und Bluetooth Wiedergabe. Bluetooth-Name je nach Gerät BLUE1, BLUE2, BLUE3 oder BLUE4
- Kompatibel bis zu 64 GB, USB
- Zeigt Titelinformationen an
- Akzeptiert Discs wie CD, CD-R, CD-RW und MP3-Discs
- Wiedergabeformat: MP3, WMA
- AUTO PLAY-Schalter: Kann zur Auswahl der Funktion Auto Play oder Manual Play eingeschaltet werden

Installation

1. Cinch Kabel mit dem OUTPUT Anschluss verbinden
2. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose AC 230 V oder mit dem DC Netzanschluss 13.2 V für Notstromversorgung.
3. An Masse  anschliessen

Bedienelemente

Knopf	Funktion
POWER	Ein- / Ausschalten
MODE	Zum Umschalten auf CD-, USB- oder Bluetooth
MENU	Menu: zeigt die Menustruktur im gewählten Modus. Erneut drücken zeigt die aktuelle Funktion an.
PLAY / II	Wiedergabe starten oder Pause
STOP / EJ	Wiedergabe stoppen oder CD auszuwerfen
PREV	Kurzes drücken der Taste: Anwahl der vorherige Titelnnummer Langes drücken der Taste: Schnell zurückspulen
NEXT	Kurzes drücken der Taste: Nächste Titelnnummer Langes drücken der Taste: Schneller Vorlauf
Ziffern 0–9	Gewünschten Titel abspielen
FOLDER 	Nächster Ordner
FOLDER 	Vorheriger Ordner

REP. / RAN	Wiederholung und Zufallsgenerator-Taste. • Einmal drücken, LCD zeigt "REPEAT ONE" an: Wiederholt den aktuell wiedergegebenen Song. • Zweimal drücken, LCD zeigt "REPEAT FOLDER": Wiederholt alle Lieder im Ordner (für MP3 Format) • Dreimal drücken, LCD zeigt "REPEAT ALL" an: Wiederholt alle Lieder. • Viermal drücken, LCD-Anzeige "RANDOM ON": Alle Titel wiederholen. • Erneut drücken, LCD-Anzeige "RANDOM OFF".
PROG	Speichern der selbst eingestellten Titel. • Drücken Sie PROG, das LCD-Display zeigt "PROGRAM" an, wählen Sie dann mit FOLDER  FOLDER  (für das MP3-Format) den Ordner und verwenden Sie die Kombinationstasten PREV-SKIP-NEXT um den Song auszuwählen. • Drücken Sie dann PROG zur Bestätigung. • Wiederholen Sie den obigen Schritt, um weitere Tracks zu speichern. • Um den Speichertitel abzuspielen, drücken Sie PLAY/II, die LCD-Anzeige zeigt "MEM" und beginnt dann mit der Wiedergabe. Drücken Sie erneut PROG um die Programmfunktion abubrechen.
SINGLE	Nach Beendigung der Wiedergabe des aktuellen Titels wird in den Pausenmodus geschaltet. Das LCD-Display zeigt den aktuellen Titel an. • Einmal drücken: LCD-Anzeige zeigt "SINGLE ONE". • Zweimal drücken: LCD-Anzeige zeigt "SINGLE OFF".
CD / CARD MEMORY	Nur während des Abspielmodus in Betrieb. Es können bis zu 10 Titel gespeichert werden. • Drücken Sie diese Taste, um den Speichermodus aufzurufen. Das LCD zeigt "HOT KEY" an. • Verwenden Sie die Tasten FOLDER , FOLDER  und PREV/NEXT um den gewünschten Titel auszuwählen. • Drücken Sie lange die Tasten 0 bis 9 um den gewünschten Titel zu speichern. Das LCD Display zeigt den gespeicherten Titel an. • Drücken Sie direkt die Tasten 0 bis 9 um den gespeicherten Titel abzuspielen. • Um den Speichereinstellungsmodus zu verlassen, drücken Sie die Taste CD/CARD MEMORY erneut.
A > B	Definierter Bereich wiederholt sich. • Drücken Sie einmal, um die Wiedergabe des Speicheranfangs zu starten. Das LCD zeigt "A>". • Drücken Sie erneut, um am Ende des Speicherbereichs anzuhalten. Das Gerät wiederholt die Wiedergabe des Speicherbereichs. LCD-Anzeige "A>B". • Drücken Sie sie erneut, um die Funktion A→B abubrechen. Die LCD-Anzeige "A>B" wird ausgeblendet.
BLUETOOTH	• Drücken Sie MODE um in den Bluetooth-Modus zu wechseln. • LCD blinkt "WAITING PAIR BLUE1" (oder BLUE2 oder BLUE3 oder BLUE4), wenn das Bluetooth-Signal gesucht wird. • Suche nach dem Bluetooth-Gerätenamen: BLUE1 oder BLUE2 oder BLUE3 oder BLUE4 auf dem Smartphone • Sobald Bluetooth verbunden ist, zeigt das LCD "CONNECTING BLUE1" (oder BLUE2, BLUE3, BLUE4) • Benutzen Sie auf dem Bedienfeld die Tasten PLAY/II, PREV/NEXT für Wiedergabe/Pause, vorheriger Titel, nächster Titel
AUTO PLAY (Bedienung auf der Rückseite)	ON: Sobald Sie eine CD eingeschoben oder ein USB angeschlossen haben, spielt das Gerät automatisch ab. OFF: Nach dem Sie eine CD eingeschoben oder ein USB angeschlossen haben, drücken Sie bitte die PLAY Taste um die Wiedergabe zu starten.

Bedienelemente der Fernbedienung



Knopf	Funktion
VOLUME -/+	Einstellen der Lautstärke
MODE	Zum Umschalten auf CD-, USB- oder Bluetooth
PLAY / II	Wiedergabe starten oder Pause
STOP	Wiedergabe stoppen
EJECT	CD auswerfen
REV	Kurzes drücken der Taste: Anwahl der vorherige Titelnummer Langes drücken der Taste: Schnell zurückspulen
F.WD	Kurzes drücken der Taste: Nächste Titelnummer Langes drücken der Taste: Schneller Vorlauf
Ziffern 0–9	Gewünschten Titel abspielen
ENTER	Wählen Sie den gewünschten Titel mit den Nummerntasten aus und drücken Sie danach ENTER um die Wiedergabe zu starten
FOLDER 	Nächster Ordner
FOLDER 	Vorheriger Ordner
REPEAT / RANDOM	Wiederholungs- und Zufalls-Taste. • 1 × drücken. LCD zeigt "WIEDERHOLEN EINS": Aktuell wiedergegebenes Lied wiederholen. • 2 × drücken. LCD zeigt "REPEAT FOLDER" (für MP3-Format): Alle Lieder im Ordner wiederholen. • 3 × drücken, LCD zeigt "REPEAT ALL": Alle Lieder wiederholen. • 4 × drücken, LCD zeigt "RANDOM ON" (für MP3-Format): Zufallsgenerator. Erneut drücken, LCD-Anzeige "RANDOM AUS".
MUTE	Audioausgang stumm schalten

PROG	Speichern der selbst eingestellten Titel. • Drücken Sie PROG, das LCD-Display zeigt "PROGRAM" an, wählen Sie dann mit FOLDER  FOLDER  (für das MP3-Format) den Ordner und verwenden Sie die Kombinationstasten PREV-SKIP-NEXT um den Song auszuwählen. • Drücken Sie dann PROG zur Bestätigung. • Wiederholen Sie den obigen Schritt, um weitere Tracks zu speichern. • Um den Speichertitel abzuspielen, drücken Sie PLAY/II, die LCD-Anzeige zeigt "MEM" und beginnt dann mit der Wiedergabe. Drücken Sie erneut PROG um die Programmfunktion abzubrechen.
SINGLE	Nach Beendigung der Wiedergabe des aktuellen Titels wird in den Pausenmodus geschaltet. Das LCD-Display zeigt den aktuellen Titel an. • Einmal drücken: LCD-Anzeige zeigt "SINGLE ONE". • Zweimal drücken: LCD-Anzeige zeigt "SINGLE OFF".
CD / CARD MEMORY	Nur während des Abspielmodus in Betrieb. Es können bis zu 10 Titel gespeichert werden. • Drücken Sie diese Taste, um den Speichermodus aufzurufen. Das LCD zeigt "HOT KEY" an. • Verwenden Sie die Tasten FOLDER , FOLDER  und PREV/NEXT um den gewünschten Titel auszuwählen. • Drücken Sie lange die Tasten 0 bis 9 um den gewünschten Titel zu speichern. Das LCD Display zeigt den gespeicherten Titel an. • Drücken Sie direkt die Tasten 0 bis 9 um den gespeicherten Titel abzuspielen. • Um den Speichereinstellungsmodus zu verlassen, drücken Sie die Taste CD/CARD MEMORY erneut.
A > B	Definierter Bereich wiederholt sich. • Drücken Sie einmal, um die Wiedergabe des Speicheranfangs zu starten. Das LCD zeigt "A>". • Drücken Sie erneut, um am Ende des Speicherbereichs anzuhalten. Das Gerät wiederholt die Wiedergabe des Speicherbereichs. LCD-Anzeige "A>B". • Drücken Sie sie erneut, um die Funktion A→B abzubrechen. Die LCD-Anzeige "A>B" wird ausgeblendet.
BLUETOOTH	• Drücken Sie MODE um in den Bluetooth-Modus zu wechseln. • LCD blinkt "WAITING PAIR BLUE1" (oder BLUE2 oder BLUE3 oder BLUE4), wenn das Bluetooth-Signal gesucht wird. • Suche nach dem Bluetooth-Gerätenamen: BLUE1 oder BLUE2 oder BLUE3 oder BLUE4 auf dem Smartphone • Sobald Bluetooth verbunden ist, zeigt das LCD "CONNECTING BLUE1" (oder BLUE2, BLUE3, BLUE4) • Benutzen Sie auf dem Bedienfeld die Tasten PLAY/II, PREV/NEXT für Wiedergabe/Pause, vorheriger Titel, nächster Titel

RS232 Internet Funkbefehl Codes

Die Kommunikation zwischen Computer und Gerät erfolgt über UART

Start bit:1 Stop bit: 1 Code: HEX	Data bits: 8 Parity bit: none Baud: 19200
Funktion	Code
TASTE 0	71 A0
TASTE 1	71 A1
TASTE 2	71 A2
TASTE 3	71 A3
TASTE 4	71 A4
TASTE 5	71 A5
TASTE 6	71 A6
TASTE 7	71 A7
TASTE 8	71 A8
TASTE 9	71 A9
EJECT	71 AA
PROG	71 AB
RANDOM ON / OFF	71 AC
REPEAT ONE	71 AD
REPEAT FOLDER	71 AE
REPEAT ALL	71 AF
REPEAT OFF	71 2D
PLAY / PAUSE	71 BA
STOP	71 BC
F.WD	71 BD
REV	71 BE
MUTE ON / OFF	71 BF
SINGLE ON / OFF	71 CA
F.F ON / OFF	71 CB
F.B ON / OFF	71 CC
A→B	71 D3
FOLDER 	71 D4
FOLDER 	71 D5
MODE	71 DB
CD MODE	71 DC
USB MODE	71 DD
BT MODE	71 48

Start bit:1 Stop bit: 1 Code: HEX	Data bits: 8 Parity bit: none Baud: 19200
Funktion	Code
Track memory 01	71 30
Track memory 02	71 31
Track memory 03	71 32
Track memory 04	71 33
Track memory 05	71 34
Track memory 06	71 35
Track memory 07	71 36
Track memory 08	71 37
Track memory 09	71 38
Track memory 10	71 39
SAVE Track memory 01	71 3A
SAVE Track memory 02	71 3B
SAVE Track memory 03	71 3C
SAVE Track memory 04	71 3D
SAVE Track memory 05	71 3E
SAVE Track memory 06	71 3F
SAVE Track memory 07	71 40
SAVE Track memory 08	71 41
SAVE Track memory 09	71 42
SAVE Track memory 10	71 43
VOLUME +	71 44
VOLUME -	71 45
VOLUME MAX	71 46
VOLUME MIN	71 47
Track memory mode OFF	71 4C