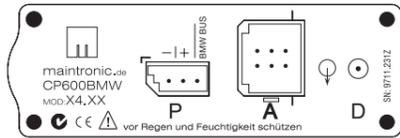
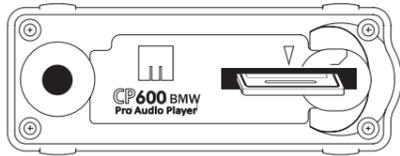


# CP600BMW Pro Audio Player

## Kurzanleitung



**Art.Nr.:** 15.600  
**Modell Version:** X4.25  
 Dokumentennummer: 15.600\_B02\_V10\_DE  
 Erstellungsdatum: 09 / 2016

1

### Über dieses Dokument

Diese Kurzanleitung soll dem User eine schnelle Hilfe bei der Inbetriebnahme und Bedienung des CP600BMW sein.

Die **komplette und ausführliche Bedienungsanleitung** sowie **Hilfestellung** finden Sie im Internet unter: [support.maintronic.de](http://support.maintronic.de)

### Lieferumfang

- CP600BMW Pro Audio Player
- Montagesatz bestehend aus:  
2 Klebeklammern, 1 speziell Kabelbinder
- DE Kurzanleitung

### Installation

#### Sicherheit Unfallgefahr!

Bitte beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit das die Bedienung des CP600BMW während der Fahrt vom Verkehrsgeschehen ablenken kann und Sie dadurch einen Unfall verursachen können.

Bedienen Sie Ihren CP600BMW nur, wenn es der Verkehrsfluss zulässt, lassen Sie sich beim Fahren nicht vom Gerät ablenken, die Vorschriften der Strassenverkehrsordnung sind in jedem Fall einzuhalten.

Wenn Sie Einstellungen vornehmen müssen, bringen Sie Ihr Fahrzeug vorher immer erst zum stehen.

Achten Sie darauf, daß das Gerät einen festen Halt hat und nicht durch einen Bremsvorgang zu einer Gefahr für die Fahrzeuginsassen und das Fahrzeug darstellt.

2

© 2010 - MTC maintronic® GmbH behält sich das Recht vor, technische Änderungen und Produktverbesserungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. BMW und das BMW Logo® sind Rechte und Eigentum der BMW AG in München / Deutschland

### Einbauhinweise

Wählen Sie den trockenen Einbauplatz so, daß Sie den CP600BMW bequem von oben oder von vorne erreichen können.  
 Fragen Sie bei Ihrer BMW Werkstatt nach, falls Sie sich mit dem Einbau in Ihrem Auto nicht sicher sind. Bevor Sie das Gerät komplett einbauen, überprüfen Sie, ob alle Anschlüsse korrekt sind und das Gerät funktions-tüchtig ist.  
 Zum Schluß Klebestellen für die Klammern fettfrei bereitleisten. Die Klebeklammern sollten möglichst oben und über Eck fixiert werden.  
 Zur Sicherheit wird dann der Kabelbinder oben durch die Klammern gesteckt und um den CP600BMW fest gezogen.

### Übersicht der Elemente und Anschlüsse

1	Status LED
2	Kartensteckplatz
<b>Anschlüsse hinten</b>	
D	Stereo Digital Ausgang
A	Stereo Analog Ausgang
P	12V DC Power /BUS Eingang

3

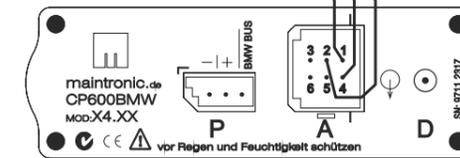
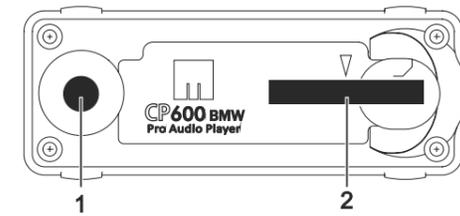


Abb. 1

### Einbau

Stecken Sie folgende BMW Stecker in die dafür vorhergesehenen Buchsen (mit der Nase in Richtung Strichmarkierung - siehe Abbildung 1):  
**Analog Soundsystem:** Buchse A und P  
**Digital Soundsystem:** Buchse D und P

4

### BMW Betriebsanzeigen

Folgende Meldungen des BMW Players können während des Betriebs auftreten.

CD Check	Index wird gerade erstellt
No Magazin	Keine Karte im Steckplatz (2)
No Discs	Lock/Schreibschutz ist noch aktiviert (1) blinkt schnell grün.

### Betriebszustand

1	LED-Anzeige	Zustand
	Aus	Sleep mode (oder spannungslos)
	Gelb	Keine SD-Card eingesteckt
	Grün	Betriebsbereit (kein Abspielen)
	Rot	Keine Audiodateien(bzw. Playlisten) gefunden
	blinkt langsam Grün	Abspielen im Trackmodus aktiv
	blinkt langsam Gelb	Abspielen im Playlistmodus aktiv
	blinkt Gelb/Grün	Index erstellen
	blinkt Rot/Gelb	Karte (bzw. Kommunikation) ist fehlerhaft
	blinkt Grün/Rot	keine Abspielbaren Daten gefunden, Tracks Fehlerhaft
	blinkt schnell Grün	Schreibschutz der Karte ist aktiviert
	blinkt schnell Rot	Firmware Update wird durchgeführt

5

### Hauptordner

Die Hauptordner repräsentieren die Anzahl der CD's im BMW Radio. Somit stehen 6 Hauptordner zur Verfügung, je einer für jede CD-Taste. Es gilt das gleiche Prinzip wie bei einem CD-Wechsler.

Das erste Zeichen der 6 Hauptordner wird im Display unterdrückt und den Tasten 1-6 zugeordnet.

Auf der Vorkonfigurierten SD-Karte von maintronic ist eine passende Ordnerstruktur schon angelegt. Wenn Sie eine eigene SD-Karte verwenden legen Sie die Ordner bitte so an, das das erste Zeichen eine Zahl zwischen 1 und 6 ist.

### Unterordner

Unterordner sind hervorragend geeignet wie z. B. das gezielte Abspielen von ganzen Alben.

Sie können mehr als 1500 Unterordner jeHauptordner anlegen. Mit einer logischen Ordnerstruktur können Sie schnell und gezielt Ihre Alben, Interpreten oder Musikrichtungen auswählen. Es lassen sich Ordner anlegen bis zu einer Ordnerstufe von max. 4 Unterordnerebenen. Die Wiedergabe erfolgt in Alphanumerischer Reihenfolge.

Wenn einer der 6 Hauptordner nicht vorhanden ist, wird beim drücken der jeweiligen CD-Taste im Display „No Disk“ angezeigt.

### INDEX Unterordner

Der CP600BMW erstellt automatisch Titellisten in Unterordnern des INDEX Ordners. Die letzte Wiedergabe Position wird gespeichert.

6

### Bedienung

Der normale Abspielmodus ist der trackmode. Es werden im Display CD- und Titelnummer angezeigt und die Tracks eines Ordners werden nacheinander abgespielt. Im trackmode entsprechen die Bedienung und Funktionen des CP600BMW der Standardbedienung des BMW Autoradios.

Die erweiterte Bedienebene ist der foldermode, dieser Modus dient dazu um durch die Ordner zu navigieren und einen Unterordner auszuwählen.

Der foldermode wird durch wiederholtes Tippen auf eine der CD-Tasten 1-6 aktiviert.

### Ordnernavigation

Das erste Zeichen der 6 Hauptordner wird im Display unterdrückt und den Tasten 1-6 zugeordnet. Somit sind die CD-Tasten 1-6 für die Ordnerwahl zuständig.

Wird eine CD-Taste gedrückt, beginnt sofort die Wiedergabe. Die Wiedergabe befindet sich standardmäßig im trackmode. Durch drücken einer der CD-Tasten 1-6 wird der foldermode aktiviert. Es wird zunächst der Name des Hauptordners im Display angezeigt. Die Anzeige des Ordners ist gleichzeitig ein Hinweis das der foldermode aktiviert ist.

Durch erneutes Drücken der CD-Taste wird zum ersten Unterordner des jeweiligen Hauptordners gesprungen und die Wiedergabe des 1. Titels des gewählten Ordners startet. Wiederholtes Drücken der aktuellen CD-Taste blättert die vorhandenen Unterordner der Reihe nach unten durch.

7

Ist der letzte Unterordner erreicht, wird wieder zum ersten Unterordner gesprungen. Genauso kann man mit der Rück-Taste die Ordner nach oben durchblättern.

### Darstellung von ID3-Tags

ID3- Tag Anzeigeinformationen können für verschiedene Anzeigen in der Datei CP600.ini gesetzt werden, dafür sind folgende Einträge zuständig:

- TAG\_TF - Radio Titelfeld  
Tags Interpret, Album und Songtitel werden nacheinander im Wechsel soweit vorhanden angezeigt. Danach wechselt die Anzeige wieder zu CD mit Titelnummer. (siehe Abb. 2,3,5)
- TAG\_IKE - IKE Tacho Instrumentenkombination  
Tags Interpret, Album und Songtitel werden nacheinander im Wechsel soweit vorhanden angezeigt. Danach wechselt die Anzeige wieder zu CD mit Titelnummer (siehe Abb. 4).
- TAG\_MID - Radio Multi Info Display  
Tags Interpret, Album und Songtitel werden nacheinander im Wechsel soweit vorhanden angezeigt. Die Anzeige des letzten ID3-Tags bleibt im Display stehen (siehe Abb. 3).
- TAG\_INDEX - NAVI / Boardmonitor im Indexfeld  
Zeile 1 - Titel, Zeile 2 - Album, Zeile 3 - Interpret, Zeile 4 - Tracknummer oder CD-Hauptordner Nr. mit Namen  
Die ID-Tag Anzeige bleibt im INDEX Feld stehen. Sobald das Navigationsrad gedreht wird springt die Anzeige um auf die CD-Liste (siehe Abb. 5)

Weitere Hilfen finden Sie in der ausführlichen Anleitung auf unserer Homepage unter [www.maintronic.de](http://www.maintronic.de) oder der beigeleften SD-Karte.

8



Abb 2. BMW Business Radios

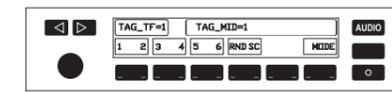


Abb 3. BMW Professional Radios

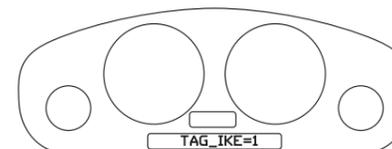


Abb 4. BMW IKE Kombiinstrument

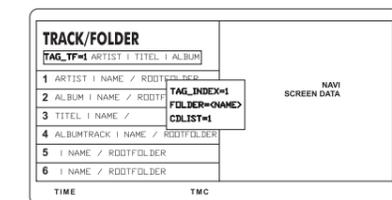


Abb 5. BMW Navigation Radios

© 2014 - maintronic® GmbH behält sich das Recht vor, technische Änderungen und Produktverbesserungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

MTC maintronic GmbH  
 Carl-Zeiss-Str. 10-14  
 D-97424 Schweinfurt/Germany  
[www.maintronic.de](http://www.maintronic.de)  
[support@maintronic.de](mailto:support@maintronic.de)

9

### Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Speicherkarten	Bis zu 32 GB SDHC / SD / MMC FAT 32 formatiert
Unterstützte Audiodateien	(MP3) Layer III (immer 44,1kHz) 32 bis 256 Kbps; (WAV) - 16 Bit PCM stereo; (alle Bitraten)
Audiowandler	24Bit Stereo
Analog	Sampling-Speed: 44,1kHz (16kHz~96 kHz) S/N A> @ 92dB
Charakteristic	19Hz~ 20kHz +/- 0,02dB
Stromverbrauch mit Karte	Im Betrieb Sleep Mode 0,1 mA / 0,001W
Dual LED	Betrieb: Betriebsbereit, abspielen
Info Anzeige:	Karte: Schreibschutz; Track/ Playlist modus; Track index erstellen; keine Audiodateien; Update Zyklus; Fehler
BMW konforme Anschlüsse	Stereo Outputs (P) 3 pol.: (A) 6 pol.: R / L Analog Audio (D) Coax isolate: R / L Digital Audio
Abb. (P   A   D)	12V Power, Masse, BMW I-Bus
Gewicht	ca. 150g
max. Umgebungstemperatur	-35°C ... +65°C
Größe	78x30x69mm
Gehäuse	Beschichtetes Aluminium Stranggußprofil
Plug and Play Einbauvarianten:	Nachrüstbar / Einbau in Konsole, im Handschuhfach oder Kofferraum Kabelsatz erforderlich. Das Bedienteil (Radio, Nav) muß über eine MODE-Taste (CD-Taste) verfügen.

10