

Zusatzanleitung

Pairing



BMW Motorrad



Freude am Fahren

Fahrzeug-/Händlerdaten

Fahrzeugdaten

Modell

Fahrgestellnummer

Farbnummer

Erstzulassung

Polizeiliches Kennzeichen

Händlerdaten

Ansprechpartner im Service

Frau/Herr

Telefonnummer

Händleranschrift/Telefon (Firmenstempel)

Willkommen bei BMW

Mit dem Audiosystem, dem Kommunikationssystem und dem Navigationssystem stellt Ihnen BMW Motorrad drei Fahrzeugkomponenten zur Verfügung, die per Bluetooth-Funkstandard untereinander Daten austauschen können. Zusätzlich können weitere Bluetooth-fähige Systeme integriert werden, wie z. B. Mobiltelefone. Dadurch ist es möglich, ohne Kabelgewirr zu telefonieren, sowie Musik und Navigationsanweisungen zu hören.

Bevor die Systeme ihre Daten austauschen können, müssen sie sich gegenseitig erkennen. Die dafür notwendigen Schritte erläutert Ihnen diese Zusatzanleitung.

BMW Motorrad

01 40 8 528 750



Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Hinweise	5	4 Ausbaustufe 3	27	5 Ausbaustufe 4	41
Pairing.....	6	Audiosystem - zwei Helme -		Audiosystem - Helm - Navi-	
Abkürzungen und		zwei Mobiltelefone	28	gationssystem - Mobiltele-	
Symbole	7	Pairing Audiosystem mit		fon	42
2 Ausbaustufe 1	9	Kommunikationssystem in		Pairing Audiosystem mit	
Audiosystem - Helm	10	Helm 1	29	Kommunikationssystem des	
Pairing Audiosystem mit		Pairing Audiosystem mit		Helms	43
Kommunikationssystem des		Kommunikationssystem in		Pairing Navigationssystem	
Helms	11	Helm 2	32	mit Kommunikationssystem	
3 Ausbaustufe 2	15	Pairing Kommunikations-		des Helms	46
Audiosystem - zwei		system in Helm 1 mit		Pairing Navigationssystem	
Helme	16	Kommunikationssystem in		mit Mobiltelefon	48
Pairing Audiosystem mit		Helm 2	34	6 Ausbaustufe 5	51
Kommunikationssystem in		Pairing Kommunikationssys-		Audiosystem - zwei Helme	
Helm 1	17	tem in Helm 1 mit Mobiltele-		- Navigationssystem - zwei	
Pairing Audiosystem mit		fon 1	36	Mobiltelefone.....	52
Kommunikationssystem in		Pairing Kommunikationssys-		Pairing Audiosystem mit	
Helm 2	20	tem in Helm 2 mit Mobiltele-		Kommunikationssystem in	
Pairing Kommunikations-		fon 2	38	Helm 1	53
system in Helm 1 mit				Pairing Audiosystem mit	
Kommunikationssystem in				Kommunikationssystem in	
Helm 2	22			Helm 2	56

Pairing Kommunikationssystem in Helm 1 mit Kommunikationssystem in Helm 2	58
Pairing Navigationssystem mit Kommunikationssystem in Helm 1	60
Pairing Navigationssystem mit Mobiltelefon 1	62
Pairing Kommunikationssystem in Helm 2 mit Mobiltelefon 2	63

Allgemeine Hinweise

Pairing	6
Abkürzungen und Symbole	7

Pairing

Bevor zwei Bluetooth-Geräte miteinander eine Verbindung aufbauen können, müssen sie sich gegenseitig erkannt haben. Diesen Vorgang der gegenseitigen Erkennung nennt man "Pairing". Beim Pairing sucht ein Bluetooth-fähiges Gerät innerhalb seines Empfangsbereich nach sichtbaren Bluetooth-fähigen Geräten und speichert deren Kennung. Einmal erkannte Geräte werden gespeichert, so dass das Pairing nur beim erstmaligen Kontakt durchgeführt werden muss.

Diese Anleitung beschreibt das Pairing für verschiedene Systemzusammenstellungen. Sie geht dabei von der Verwendung von folgenden BMW Systemen aus:

- Audiosystem der BMW K 1600 GT oder der BMW K 1600 GTL.

- BMW Motorrad Kommunikationssystem (im Systemhelm 5, im Systemhelm 6 oder im Helm Sport mit Bluetooth 2.0)
- BMW Motorrad Navigator IV

Grundsätzlich können auch andere Systeme genutzt werden, allerdings kann BMW Motorrad aufgrund möglicher Abweichungen in den Spezifikationen und unterschiedlicher Kombinationsmöglichkeiten die einwandfreie Funktion nicht gewährleisten. Die Systeme müssen folgende Eigenschaften aufweisen:

Navigationssysteme:

- **HFP** (Hands Free Profile) oder **HSP** (Headset Profile, um mit dem BMW Kommunikationssystem zu kommunizieren.

Mobiltelefone:

- **HFP/HSP**, um mit dem BMW Navigationssystem oder dem

BMW Kommunikationssystem zu kommunizieren.

Kommunikationssysteme:

- **A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile), um vom BMW Audiosystem Audiodaten übermitteln zu bekommen.
- **HFP/HSP**, um mit dem BMW Navigationssystem zu kommunizieren.
- Die Verbindung zweier Kommunikationssysteme (Fahrer und Sozius) mit dem Audiosystem ist nur mit BMW Motorrad Systemen möglich. Diese müssen den Bluetooth-Standard 2.0 oder höher unterstützen. Kommunikationssysteme anderer Hersteller können in diesem Fall nicht eingesetzt werden.

Entscheidend für die ordnungsgemäße Funktion aller Systeme ist die korrekte Reihenfolge beim Pairing:

- Die vorhandenen Pairing-Einträge im Audiosystem und in den Kommunikationssystemen müssen gelöscht werden.
- Das Pairing des Audiosystems mit den Kommunikationssystemen muss zuerst durchgeführt werden.

Erst dann ist ein weiteres Pairing der Kommunikationssysteme mit anderen Systemen oder Geräten möglich.

Das BMW Motorrad Kommunikationssystem kann nur ein A2DP-fähiges Musikgerät speichern. Soll ein anderes Musikgerät als das Audiosystem mit dem Kommunikationssystem verbunden werden, müssen zunächst die Pairing-Informationen zum Audiosystem gelöscht werden.

Hinweis zu Funkverbindungen:

Bei Bluetooth handelt es sich um eine Nahbereichs-Funktechnologie. Obwohl Bluetooth darauf ausgelegt ist, Verbindungen über kurze Entfernungen möglichst robust herzustellen, sind Störungen wie bei jeder Funktechnologie möglich. Verbindungen können gestört oder kurzzeitig unterbrochen werden oder auch ganz verloren gehen. Insbesondere, wenn mehrere Geräte in einem Bluetooth-Netzwerk betrieben werden, kann ein reibungsloser Betrieb bei einer solchen Funktechnologie nicht in jeder Situation garantiert werden.

Abkürzungen und Symbole



Kennzeichnet Warnhinweise, die Sie unbedingt beachten sollten - aus Gründen Ihrer Sicherheit, der Sicherheit anderer und um Ihr Fahrzeug vor Schäden zu bewahren.



Besondere Hinweise zur besseren Handhabung bei Bedien-, Kontroll- und Einstellvorgängen sowie Pflegearbeiten.

- ◀ Kennzeichnet das Ende eines Hinweises.
- Tätigkeitsanweisung.
- » Ergebnis einer Tätigkeit.
- ▮ Verweis auf eine Seite mit weiterführenden Informationen.



Kennzeichnet das Ende einer zubehör- bzw. ausstattungsabhängigen Information.



Anziehdrehmoment.



Technisches Datum.

Ausbaustufe 1

Audiosystem - Helm 10

Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem des Helms..... 11

Audiosystem - Helm

Voraussetzungen

- Ein BMW Motorrad Kommunikationssystem mit Bluetooth 1.2 (Pairing mit WCS-1 nicht möglich), mit Bluetooth 2.0 oder aktueller.
- Alle im Umfeld befindlichen Bluetooth-fähigen Geräte bzw. deren Bluetooth-Funktion müssen ausgeschaltet sein (ggf. Suchfunktion eines Mobiltelefons oder eines Navigationssystems nutzen, um zu prüfen, ob unbekannte Bluetooth-Geräte sichtbar sind).



Pairing Audiosystem mit Kommunikations- system des Helms

Audiosystem einschalten

- Zündung einschalten.



- Wird das Audiosystem nicht automatisch eingeschaltet: **ON**-Taste betätigen.

Pairing-Einträge löschen

- Menü **Einstellungen** aufrufen und Menüpunkt **Audio - BT Anmeld.** auswählen.



- **Alle abmeld.** und **Bestätigen** auswählen, um die Pairing-Einträge zu löschen.<

Kommunikationssystem einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
 - » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
 - » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Bereitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Pairing-Einträge im Kommunikationssystem löschen



- Taste **1** und Taste **2** gleichzeitig betätigt halten.
- » War das Löschen erfolgreich, leuchtet die grüne LED **6** für kurze Zeit und geht anschließend in das langsame Bereitschaftsblinken über. Zusätzlich ertönt ein hoher Bestätigungston.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden. BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helms gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem suchen

- Menü Einstellungen aufrufen und Menüpunkt Audio - BT Anmeld. auswählen.



- Helm1 auswählen, um die Verbindung zum Fahrerhelm herzustellen.
- » Das Audiosystem sucht nach sichtbaren Bluetooth-fähigen Geräten, im Display wird Suche . . . angezeigt.

Anschließend werden alle gefundenen Geräte angezeigt.



BMW Motorrad Kommunikationssysteme werden mit BMW_HE . . . angezeigt.

- Kommunikationssystem auswählen, um die Verbindung herzustellen.
- » Verbinden wird angezeigt.
- » War das Pairing erfolgreich, wird Erfolgreich angezeigt.<

Audiosystem ausschalten



- Zündung ausschalten oder bei eingeschalteter Zündung **ON**-Taste betätigen.

Kommunikationssystem ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Systeme einschalten

- Alle beteiligten Systeme einschalten.
- » Die Systeme erkennen sich gegenseitig, es sind keine weiteren Schritte notwendig.

Verbindung neu aufbauen

War das Pairing des Audiosystems mit dem Kommunikationssystem erfolgreich, die Verbindung wurde aber nicht hergestellt:



- Zweimal nicht zu schnell hintereinander die **ON**-Taste drücken, damit die Systeme sich wieder verbinden.



- Alternativ zum Verbindungsaufbau mit dem Audiosystem kann am Kommunikationssystem die Taste **2** zweimal schnell hintereinander gedrückt werden, damit die Systeme sich wieder verbinden.

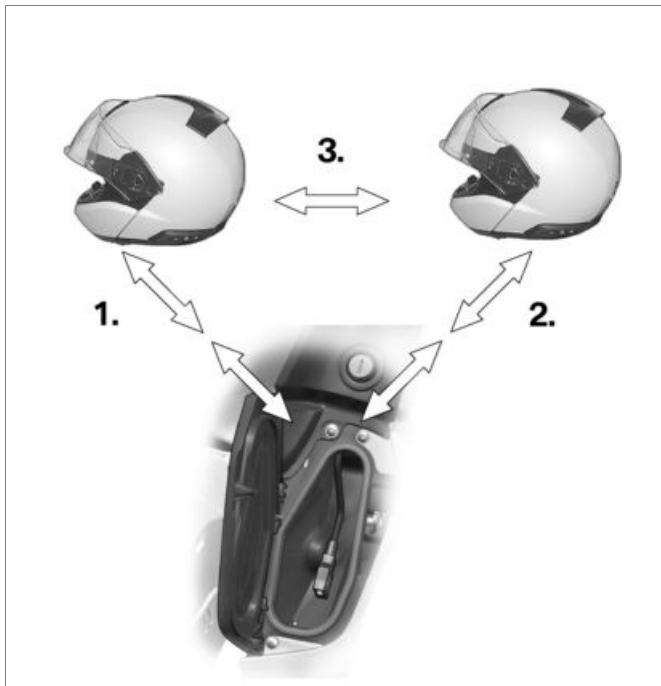
Ausbaustufe 2

Audiosystem - zwei Helme	16
Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 1	17
Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 2	20
Pairing Kommunikationssystem in Helm 1 mit Kommunikationssystem in Helm 2	22

Audiosystem - zwei Helme

Voraussetzungen

- Zwei Helme mit BMW Motorrad Kommunikationssystem mit Bluetooth 2.0 oder aktueller (Pairing mit Bluetooth 1.2 nicht möglich).
- Alle im Umfeld befindlichen Bluetooth-fähigen Geräte bzw. deren Bluetooth-Funktion müssen ausgeschaltet sein (ggf. Suchfunktion eines Mobiltelefons oder eines Navigationssystems nutzen, um zu prüfen, ob unbekannte Bluetooth-Geräte sichtbar sind).



Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 1

Audiosystem einschalten

- Zündung einschalten.



- Wird das Audiosystem nicht automatisch eingeschaltet: **ON**-Taste betätigen.

Pairing-Einträge löschen

- Menü **Einstellungen** aufrufen und Menüpunkt **Audio - BT Anmeld.** auswählen.



- **Alle abmeld.** und **Bestätigen** auswählen, um die Pairing-Einträge zu löschen.<

Kommunikationssystem in Helm 1 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
 - » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
 - » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Bereitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Pairing-Einträge im Kommunikationssystem in Helm 1 löschen



- Taste **1** und Taste **2** gleichzeitig betätigt halten.
- » War das Löschen erfolgreich, leuchtet die grüne LED **6** für kurze Zeit und geht anschließend in das langsame Bereitschaftsblinken über. Zusätzlich ertönt ein hoher Bestätigungston.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden.

BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 1 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 1 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 1 suchen

- Menü Einstellungen aufrufen und Menüpunkt Audio - BT Anmeld. auswählen.



- Helm1 auswählen, um die Verbindung zum Fahrerhelm herzustellen.
- » Das Audiosystem sucht nach sichtbaren Bluetooth-fähigen Geräten, im Display wird Suche . . . angezeigt.

Anschließend werden alle gefundenen Geräte angezeigt.



BMW Motorrad Kommunikationssysteme werden mit BMW_HE . . . angezeigt.

- Kommunikationssystem auswählen, um die Verbindung herzustellen.
- » Verbinden wird angezeigt.
- » War das Pairing erfolgreich, wird Erfolgreich angezeigt.<

Kommunikationssystem in Helm 1 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 2

Kommunikationssystem in Helm 2 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Pairing-Einträge im Kommunikationssystem in Helm 2 löschen



- Taste **1** und Taste **2** gleichzeitig betätigt halten.
- » War das Löschen erfolgreich, leuchtet die grüne LED **6** für kurze Zeit und geht anschließend in das langsame Bereitschaftsblinken über. Zusätzlich ertönt ein hoher Bestätigungston.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden. BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

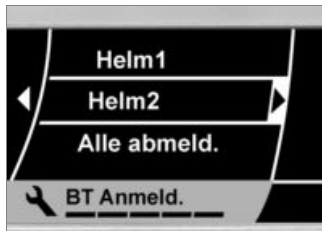
Kommunikationssystem des Helm 2 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 2 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 2 suchen

- Menü Einstellungen aufrufen und Menüpunkt Audio - BT Anmeld. auswählen.



- Helm2 auswählen, um die Verbindung zum Soziushelm herzustellen.
- » Das Audiosystem sucht nach sichtbaren Bluetooth-fähigen Geräten, im Display wird Suche . . . angezeigt.

Anschließend werden alle gefundenen Geräte angezeigt.



BMW Motorrad Kommunikationssysteme werden mit BMW_HE . . . angezeigt.

- Kommunikationssystem auswählen, um die Verbindung herzustellen.
- » Verbinden wird angezeigt.
- » War das Pairing erfolgreich, wird Erfolgreich angezeigt.<

Audiosystem ausschalten



- Zündung ausschalten oder bei eingeschalteter Zündung **ON**-Taste betätigen.

Pairing Kommunikationssystem in Helm 1 mit Kommunikationssystem in Helm 2

Kommunikationssystem in Helm 1 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden.

BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 2 sichtbar machen

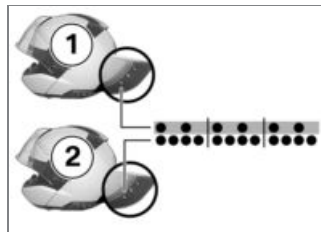


- Taste **2** und Taste **3** des Helm 2 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 2 suchen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 1 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** **zweimal** erhöht hat (4-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helm 1 **sucht** nun für maximal 15 Sekunden nach einem anderen sichtbaren Helm, die grüne LED **6** blinkt viermal pro Sekunde.



Die grüne LED des suchenden Helms **2** blinkt doppelt so schnell wie die grüne LED des sichtbaren Helms **1**.

- » War das Pairing erfolgreich, leuchten die grünen LED der beiden Helme eine Sekunde konstant und die Sprachverbindung wird aufgebaut. Zusätzlich erklingt ein hoher Bestätigungston in beiden Helmen.

Kommunikationssystem in Helm 1 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Kommunikationssystem in Helm 2 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Systeme einschalten

- Alle beteiligten Systeme einschalten.
- » Die Systeme erkennen sich gegenseitig, es sind keine weiteren Schritte notwendig.

Verbindung neu aufbauen

War das Pairing des Audiosystems mit dem Kommunikationssystem erfolgreich, die Verbindung wurde aber nicht hergestellt:



- Zweimal nicht zu schnell hintereinander die **ON**-Taste drücken, damit die Systeme sich wieder verbinden.



- Alternativ zum Verbindungsaufbau mit dem Audiosystem kann am Kommunikationssystem die Taste **2** zweimal schnell hintereinander gedrückt werden, damit die Systeme sich wieder verbinden.

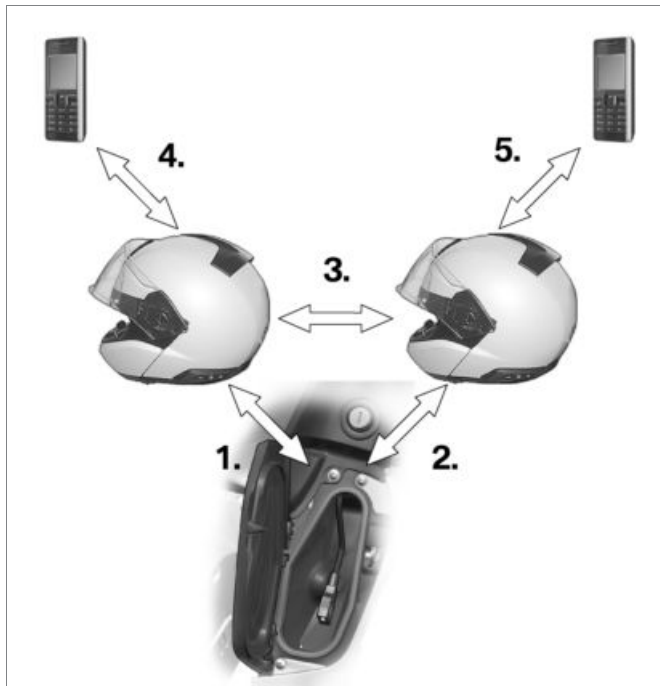
Ausbaustufe 3

Audiosystem - zwei Helme - zwei Mobiltelefone	28
Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 1	29
Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 2	32
Pairing Kommunikationssystem in Helm 1 mit Kommunikationssystem in Helm 2	34
Pairing Kommunikationssystem in Helm 1 mit Mobiltelefon 1	36
Pairing Kommunikationssystem in Helm 2 mit Mobiltelefon 2	38

Audiosystem - zwei Helme - zwei Mobiltelefone

Voraussetzungen

- Zwei Helme mit BMW Motorrad Kommunikationssystem mit Bluetooth 2.0 oder aktueller (Pairing mit Bluetooth 1.2 nicht möglich).
- Alle im Umfeld befindlichen Bluetooth-fähigen Geräte bzw. deren Bluetooth-Funktion müssen ausgeschaltet sein (ggf. Suchfunktion eines Mobiltelefons oder eines Navigationssystems nutzen, um zu prüfen, ob unbekannte Bluetooth-Geräte sichtbar sind).



Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 1

Audiosystem einschalten

- Zündung einschalten.



- Wird das Audiosystem nicht automatisch eingeschaltet: **ON**-Taste betätigen.

Pairing-Einträge löschen

- Menü **Einstellungen** aufrufen und Menüpunkt **Audio - BT Anmeld.** auswählen.



- **Alle abmeld.** und **Bestätigen** auswählen, um die Pairing-Einträge zu löschen.<

Kommunikationssystem in Helm 1 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
 - » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
 - » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Bereitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Pairing-Einträge im Kommunikationssystem in Helm 1 löschen



- Taste **1** und Taste **2** gleichzeitig betätigt halten.
- » War das Löschen erfolgreich, leuchtet die grüne LED **6** für kurze Zeit und geht anschließend in das langsame Bereitschaftsblinken über. Zusätzlich ertönt ein hoher Bestätigungston.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden. BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 1 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 1 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 1 suchen

- Menü Einstellungen aufrufen und Menüpunkt Audio - BT Anmeld. auswählen.



- Helm1 auswählen, um die Verbindung zum Fahrerhelm herzustellen.
- » Das Audiosystem sucht nach sichtbaren Bluetooth-fähigen Geräten, im Display wird Suche . . . angezeigt.

Anschließend werden alle gefundenen Geräte angezeigt.



BMW Motorrad Kommunikationssysteme werden mit BMW_HE . . . angezeigt.

- Kommunikationssystem auswählen, um die Verbindung herzustellen.
- » Verbinden wird angezeigt.
- » War das Pairing erfolgreich, wird Erfolgreich angezeigt.<

Kommunikationssystem in Helm 1 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 2

Kommunikationssystem in Helm 2 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Pairing-Einträge im Kommunikationssystem in Helm 2 löschen



- Taste **1** und Taste **2** gleichzeitig betätigt halten.
- » War das Löschen erfolgreich, leuchtet die grüne LED **6** für kurze Zeit und geht anschließend in das langsame Bereitschaftsblinker über. Zusätzlich ertönt ein hoher Bestätigungston.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden. BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 2 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 2 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 2 suchen

- Menü Einstellungen aufrufen und Menüpunkt Audio - BT Anmeld. auswählen.



- Helm2 auswählen, um die Verbindung zum Soziushelm herzustellen.
- » Das Audiosystem sucht nach sichtbaren Bluetooth-fähigen Geräten, im Display wird Suche . . . angezeigt.

Anschließend werden alle gefundenen Geräte angezeigt.



BMW Motorrad Kommunikationssysteme werden mit BMW_HE . . . angezeigt.

- Kommunikationssystem auswählen, um die Verbindung herzustellen.
- » Verbinden wird angezeigt.
- » War das Pairing erfolgreich, wird Erfolgreich angezeigt.<

Audiosystem ausschalten



- Zündung ausschalten oder bei eingeschalteter Zündung **ON**-Taste betätigen.

Pairing Kommunikationssystem in Helm 1 mit Kommunikationssystem in Helm 2 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden.

BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 2 sichtbar machen

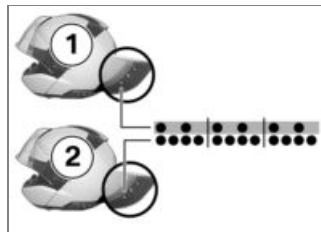


- Taste **2** und Taste **3** des Helm 2 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 2 suchen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 1 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** **zweimal** erhöht hat (4-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helm 1 **sucht** nun für maximal 15 Sekunden nach einem anderen sichtbaren Helm, die grüne LED **6** blinkt viermal pro Sekunde.



Die grüne LED des suchenden Helms **2** blinkt doppelt so schnell wie die grüne LED des sichtbaren Helms **1**.

- » War das Pairing erfolgreich, leuchten die grünen LED der beiden Helme eine Sekunde konstant und die Sprachverbindung wird aufgebaut. Zusätzlich erklingt ein hoher Bestätigungston in beiden Helmen.

Kommunikationssystem in Helm 1 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Kommunikationssystem in Helm 2 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Pairing Kommunikationssystem in Helm 1 mit Mobiltelefon 1

Kommunikationssystem in Helm 1 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Mobiltelefon 1 einschalten

- Mobiltelefon 1 einschalten.
- Bluetooth-Funktion im Mobiltelefon 1 einschalten.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden.

BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 1 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 1 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
 - » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 1 suchen

- Mobiltelefon 1 nach Bluetooth-Geräten suchen lassen.
 - » Mobiltelefon 1 zeigt eine Liste gefundener (ggf. auch bereits gespeicherter) Bluetooth-Geräte an.
 - » Das Kommunikationssystem wird als Headset mit der Bezeichnung `BMW_HELMET_II_XXXX` angezeigt, wobei "XXXX" für die Identifikationsnummer steht.
- Kommunikationssystem des Helm 1 auswählen.
- Nach Aufforderung im Display des Mobiltelefons die Kennung "0000" für den Helm eingeben.
 - » Pairing wird vom Mobiltelefon bestätigt.
- Je nach Mobiltelefon muss zusätzlich ein automatischer Verbindungsaufbau bestätigt oder generell eine abschließende

Bestätigung durchgeführt werden.

Mobiltelefon 1 ausschalten

- Mobiltelefon 1 bzw. dessen Sichtbarkeit ausschalten.

Kommunikationssystem in Helm 1 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Pairing Kommunikationssystem in Helm 2 mit Mobiltelefon 2

Kommunikationssystem in Helm 2 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Mobiltelefon 2 einschalten

- Mobiltelefon 2 einschalten.
- Bluetooth-Funktionen im Mobiltelefon 2 einschalten.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden.

BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 2 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 2 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 2 suchen

- Mobiltelefon 2 nach Bluetooth-Geräten suchen lassen.
- » Mobiltelefon 2 zeigt eine Liste gefundener (ggf. auch bereits gespeicherter) Bluetooth-Geräte an.
- » Das Kommunikationssystem wird als Headset mit der Bezeichnung oder BMW_HELMET_II xxxx angezeigt, wobei "xxxx" für die Identifikationsnummer steht.
- Kommunikationssystem des Helm 2 auswählen.
- Nach Aufforderung im Display des Mobiltelefons die Kennung "0000" für den Helm eingeben.
- » Pairing wird vom Mobiltelefon bestätigt.
- Je nach Mobiltelefon muss zusätzlich ein automatischer Verbindungsaufbau bestätigt werden oder generell eine absch-

ließende Bestätigung durchgeführt werden.

Kommunikationssystem in Helm 2 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Systeme einschalten

- Alle beteiligten Systeme einschalten.

- » Die Systeme erkennen sich gegenseitig, es sind keine weiteren Schritte notwendig.

Verbindung neu aufbauen

War das Pairing des Audiosystems mit dem Kommunikationssystem erfolgreich, die Verbindung wurde aber nicht hergestellt:



- Zweimal nicht zu schnell hintereinander die **ON**-Taste drücken, damit die Systeme sich wieder verbinden.



- Alternativ zum Verbindungsaufbau mit dem Audiosystem kann am Kommunikationssystem die Taste **2** zweimal schnell hintereinander gedrückt werden, damit die Systeme sich wieder verbinden.

Ausbaustufe 4

Audiosystem - Helm - Navigations- system - Mobiltelefon.....	42
Pairing Audiosystem mit Kommuni- kationssystem des Helms.....	43
Pairing Navigationssystem mit Kom- munikationssystem des Helms.....	46
Pairing Navigationssystem mit Mo- biltelefon.....	48

Audiosystem - Helm - Navigationssystem - Mobiltelefon

Voraussetzungen

- Ein Helm mit BMW Motorrad Kommunikationssystem mit Bluetooth 2.0 oder aktueller (Pairing mit Bluetooth 1.2 ist nicht möglich).
- Alle im Umfeld befindlichen Bluetooth-fähigen Geräte bzw. deren Bluetooth-Funktion müssen ausgeschaltet sein (ggf. Suchfunktion eines Mobiltelefons oder eines Navigationssystems nutzen, um zu prüfen, ob unbekannte Bluetooth-Geräte sichtbar sind).



Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem des Helms

Audiosystem einschalten

- Zündung einschalten.



- Wird das Audiosystem nicht automatisch eingeschaltet: **ON**-Taste betätigen.

Pairing-Einträge löschen

- Menü **Einstellungen** aufrufen und Menüpunkt **Audio - BT Anmeld.** auswählen.



- **Alle abmeld.** und **Bestätigen** auswählen, um die Pairing-Einträge zu löschen.<

Kommunikationssystem einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
 - » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
 - » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Bereitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Pairing-Einträge im Kommunikationssystem löschen



- Taste **1** und Taste **2** gleichzeitig betätigt halten.
- » War das Löschen erfolgreich, leuchtet die grüne LED **6** für kurze Zeit und geht anschließend in das langsame Bereitschaftsblinken über. Zusätzlich ertönt ein hoher Bestätigungston.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden. BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helms gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem suchen

- Menü Einstellungen aufrufen und Menüpunkt Audio - BT Anmeld. auswählen.



- Helm1 auswählen, um die Verbindung zum Fahrerhelm herzustellen.
- » Das Audiosystem sucht nach sichtbaren Bluetooth-fähigen Geräten, im Display wird Suche . . . angezeigt.

Anschließend werden alle gefundenen Geräte angezeigt.



BMW Motorrad Kommunikationssysteme werden mit BMW_HE . . . angezeigt.

- Kommunikationssystem auswählen, um die Verbindung herzustellen.
- » Verbinden wird angezeigt.
- » War das Pairing erfolgreich, wird Erfolgreich angezeigt.<

Audiosystem ausschalten



- Zündung ausschalten oder bei eingeschalteter Zündung **ON**-Taste betätigen.

Kommunikationssystem ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Pairing Navigationssystem mit Kommunikationssystem des Helms Kommunikationssystem einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden.

BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helms gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helms suchen

- Navigationssystem einschalten.
- Im Menü "Extras" - "Einstellungen" - "Bluetooth" die Option "Aktiviert" auswählen.
- Im Menü "Audio" die Option "Hinzufügen" auswählen und mit "OK" bestätigen.
- » Das Navigationssystem sucht für 60 Sekunden nach einem sichtbaren Kommunikationssystem.
- » Das Navigationssystem zeigt eine Liste gefundener Bluetooth-Geräte an.
- » Das Kommunikationssystem wird als Headset mit der Bezeichnung `BMW_HELMET_II_XXXX` angezeigt, wobei "XXXX" für die Identifikationsnummer steht.
- Kommunikationssystem auswählen und mit "OK" bestätigen.

- » Navigationssystem bestätigt die erfolgreiche Verbindung mit dem Helm.

Kommunikationssystem ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Pairing Navigationssystem mit Mobiltelefon

Mobiltelefon sichtbar machen

- Mobiltelefon einschalten.
- Bluetooth-Funktion im Mobiltelefon einschalten.
- Mobiltelefon für andere Bluetooth-Geräte sichtbar machen.

Mobiltelefon suchen

- Navigationssystem einschalten.
- Im Menü "Extras" - "Einstellungen" - "Bluetooth" die Option "Aktiviert" auswählen.
- Im Menü "Telefon" die Option "Hinzufügen" auswählen und mit "OK" bestätigen.
- » Das Navigationssystem sucht für 60 Sekunden nach einem sichtbaren Mobiltelefon.

- » Das Navigationssystem zeigt eine Liste gefundener Bluetooth-Geräte an.
- » Die Bluetooth-Kennung des Mobiltelefons ist im Mobiltelefon hinterlegt.
- Mobiltelefon auswählen und mit "OK" bestätigen.
- » Im Sichtfenster des Navigators erscheint "Verbindungsversuch mit Bluetooth-Gerät. Bluetooth-Kenncode: 1234".
- Nach Aufforderung im Display des Mobiltelefons die Kennung "1234" für das Navigationssystem eingeben.
- » Pairing wird vom Mobiltelefon bestätigt.
- Je nach Mobiltelefon muss zusätzlich ein automatischer Verbindungsaufbau bestätigt werden oder generell eine abschließende Bestätigung durchgeführt werden.

Navigationssystem ausschalten

- Navigationssystem ausschalten.

Mobiltelefon unsichtbar machen

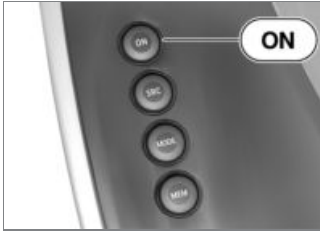
- Nach erfolgreichem Pairing die Sichtbarkeit des Mobiltelefons für andere Bluetooth-Geräte ausschalten.

Systeme einschalten

- Alle beteiligten Systeme einschalten.
- » Die Systeme erkennen sich gegenseitig, es sind keine weiteren Schritte notwendig.

Verbindung neu aufbauen

War das Pairing des Audiosystems mit dem Kommunikationssystem erfolgreich, die Verbindung wurde aber nicht hergestellt:



system die Taste **2** zweimal schnell hintereinander gedrückt werden, damit die Systeme sich wieder verbinden.

- Zweimal nicht zu schnell hintereinander die **ON**-Taste drücken, damit die Systeme sich wieder verbinden.



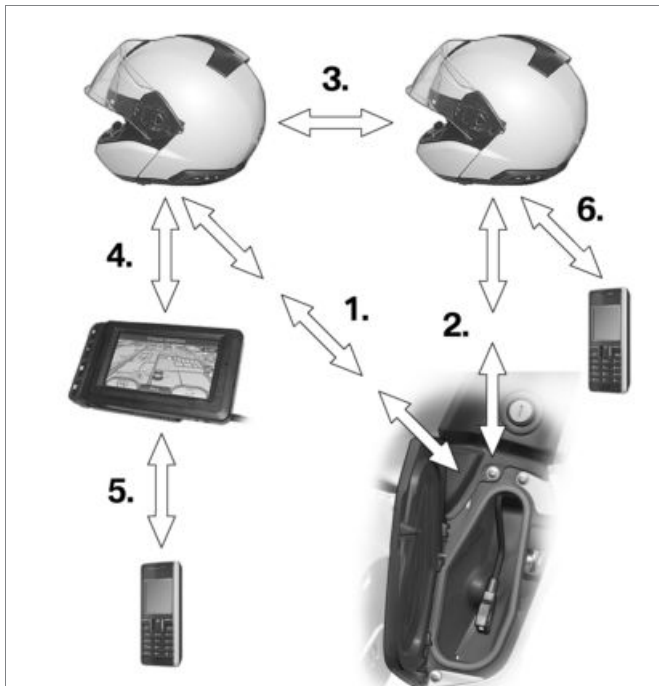
- Alternativ zum Verbindungsaufbau mit dem Audiosystem kann am Kommunikations-

Ausbaustufe 5

Audiosystem - zwei Helme - Navigationssystem - zwei Mobiltelefone	52
Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 1	53
Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 2	56
Pairing Kommunikationssystem in Helm 1 mit Kommunikationssystem in Helm 2	58
Pairing Navigationssystem mit Kommunikationssystem in Helm 1	60
Pairing Navigationssystem mit Mobiltelefon 1	62
Pairing Kommunikationssystem in Helm 2 mit Mobiltelefon 2	63

Audiosystem - zwei Helme - Navigationssystem - zwei Mobiltelefone Voraussetzungen

- Zwei Helme mit BMW Motorrad Kommunikationssystem mit Bluetooth 2.0 oder aktueller (Pairing mit Bluetooth 1.2 ist nicht möglich).
- Alle im Umfeld befindlichen Bluetooth-fähigen Geräte bzw. deren Bluetooth-Funktion müssen ausgeschaltet sein (ggf. Suchfunktion eines Mobiltelefons oder eines Navigationssystems nutzen, um zu prüfen, ob unbekannte Bluetooth-Geräte sichtbar sind).



Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 1

Audiosystem einschalten

- Zündung einschalten.



- Wird das Audiosystem nicht automatisch eingeschaltet: **ON**-Taste betätigen.

Pairing-Einträge löschen

- Menü **Einstellungen** aufrufen und Menüpunkt **Audio - BT Anmeld.** auswählen.



- **Alle abmeld.** und **Bestätigen** auswählen, um die Pairing-Einträge zu löschen.<

Kommunikationssystem in Helm 1 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
 - » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
 - » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Bereitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Pairing-Einträge im Kommunikationssystem in Helm 1 löschen



- Taste **1** und Taste **2** gleichzeitig betätigt halten.
- » War das Löschen erfolgreich, leuchtet die grüne LED **6** für kurze Zeit und geht anschließend in das langsame Bereitschaftsblinken über. Zusätzlich ertönt ein hoher Bestätigungston.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden. BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 1 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 1 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 1 suchen

- Menü Einstellungen aufrufen und Menüpunkt Audio - BT Anmeld. auswählen.



- Helm1 auswählen, um die Verbindung zum Fahrerhelm herzustellen.
- » Das Audiosystem sucht nach sichtbaren Bluetooth-fähigen Geräten, im Display wird Suche . . . angezeigt.

Anschließend werden alle gefundenen Geräte angezeigt.



BMW Motorrad Kommunikationssysteme werden mit BMW_HE . . . angezeigt.

- Kommunikationssystem auswählen, um die Verbindung herzustellen.
- » Verbinden wird angezeigt.
- » War das Pairing erfolgreich, wird Erfolgreich angezeigt.<

Kommunikationssystem in Helm 1 ausschalten



- Taste 2 betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED 4 zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Pairing Audiosystem mit Kommunikationssystem in Helm 2

Kommunikationssystem in Helm 2 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Pairing-Einträge im Kommunikationssystem in Helm 2 löschen



- Taste **1** und Taste **2** gleichzeitig betätigt halten.
- » War das Löschen erfolgreich, leuchtet die grüne LED **6** für kurze Zeit und geht anschließend in das langsame Bereitschaftsblinken über. Zusätzlich ertönt ein hoher Bestätigungston.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden. BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

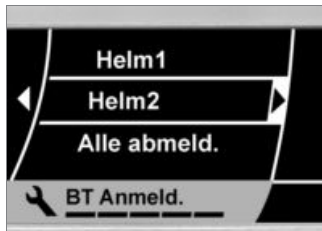
Kommunikationssystem des Helm 2 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 2 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 2 suchen

- Menü Einstellungen aufrufen und Menüpunkt Audio - BT Anmeld. auswählen.



- Helm2 auswählen, um die Verbindung zum Soziushelm herzustellen.
- » Das Audiosystem sucht nach sichtbaren Bluetooth-fähigen Geräten, im Display wird Suche . . . angezeigt.

Anschließend werden alle gefundenen Geräte angezeigt.



BMW Motorrad Kommunikationssysteme werden mit BMW_HE . . . angezeigt.

- Kommunikationssystem auswählen, um die Verbindung herzustellen.
- » Verbinden wird angezeigt.
- » War das Pairing erfolgreich, wird Erfolgreich angezeigt.<

Audiosystem ausschalten



- Zündung ausschalten oder bei eingeschalteter Zündung **ON**-Taste betätigen.

Pairing Kommunikationssystem in Helm 1 mit Kommunikationssystem in Helm 2

Kommunikationssystem in Helm 1 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden.

BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 2 sichtbar machen

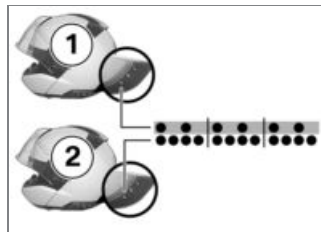


- Taste **2** und Taste **3** des Helm 2 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 2 suchen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 1 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** **zweimal** erhöht hat (4-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helm 1 **sucht** nun für maximal 15 Sekunden nach einem anderen sichtbaren Helm, die grüne LED **6** blinkt viermal pro Sekunde.



Die grüne LED des suchenden Helms **2** blinkt doppelt so schnell wie die grüne LED des sichtbaren Helms **1**.

- » War das Pairing erfolgreich, leuchten die grünen LED der beiden Helme eine Sekunde konstant und die Sprachverbindung wird aufgebaut. Zusätzlich erklingt ein hoher Bestätigungston in beiden Helmen.

Kommunikationssystem in Helm 1 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Kommunikationssystem in Helm 2 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Pairing Navigationssystem mit Kommunikationssystem in Helm 1

Kommunikationssystem in Helm 1 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
- » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden.

Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden.

BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 1 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 1 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
 - » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 1 suchen

- Navigationssystem einschalten.
- Im Menü "Extras" - "Einstellungen" - "Bluetooth" die Option "Aktiviert" auswählen.
- Im Menü "Audio" die Option "Hinzufügen" auswählen und mit "OK" bestätigen.
 - » Das Navigationssystem sucht für 60 Sekunden nach einem sichtbaren Kommunikationssystem.
 - » Das Navigationssystem zeigt eine Liste gefundener (ggf. auch bereits gespeicherter) Bluetooth-Geräte an.
 - » Das Kommunikationssystem wird als Headset mit der Bezeichnung `BMW_HELMET_II_XXXX` angezeigt, wobei "XXXX" für die Identifikationsnummer steht.
- Kommunikationssystem auswählen und mit "OK" bestätigen.

- » Navigationssystem bestätigt die erfolgreiche Verbindung mit dem Helm.

Kommunikationssystem in Helm 1 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Pairing Navigationssystem mit Mobiltelefon 1

Mobiltelefon 1 sichtbar machen

- Mobiltelefon 1 einschalten.
- Bluetooth-Funktionen im Mobiltelefon 1 einschalten.
- Mobiltelefon 1 für andere Bluetooth-Geräte sichtbar machen.

Mobiltelefon 1 suchen

- Im Menü "Extras" - "Einstellungen" - "Bluetooth" die Option "Aktiviert" auswählen.
- Im Menü "Telefon" die Option "Hinzufügen" auswählen und mit "OK" bestätigen.
- » Das Navigationssystem sucht für 60 Sekunden nach einem sichtbaren Mobiltelefon.

- » Das Navigationssystem zeigt eine Liste gefundener Bluetooth-Geräte an.
- » Die Bluetooth-Kennung des Mobiltelefons ist im Mobiltelefon hinterlegt.
- Mobiltelefon 1 auswählen und mit "OK" bestätigen.
- » Im Sichtfenster des Navigators erscheint "Verbindungsversuch mit Bluetooth-Gerät. Bluetooth-Kenncode: 1234".
- Nach Aufforderung im Display des Mobiltelefons die Kennung "1234" für das Navigationssystem eingeben.
- » Pairing wird vom Mobiltelefon bestätigt.
- Je nach Mobiltelefon muss zusätzlich ein automatischer Verbindungsaufbau bestätigt werden oder generell eine abschließende Bestätigung durchgeführt werden.

Navigationssystem ausschalten

- Navigationssystem ausschalten.

Mobiltelefon 1 unsichtbar machen

- Sichtbarkeit des Mobiltelefons 1 für andere Bluetooth-Geräte ausschalten.

Pairing Kommunikationssystem in Helm 2 mit Mobiltelefon 2

Kommunikationssystem in Helm 2 einschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein hoher Bestätigungston erklingt und die grüne LED **6** zu blinken beginnt.
 - » Das Kommunikationssystem initialisiert sich, die grüne LED blinkt langsam.
 - » Anschließend geht das Kommunikationssystem in den Be-

reitschaftsmodus, die grüne LED blinkt einmal pro Sekunde.

Mobiltelefon 2 einschalten

- Mobiltelefon 2 einschalten.
- Bluetooth-Funktionen im Mobiltelefon 2 einschalten.

Zeitliche Begrenzung beachten

Die beiden folgenden Schritte

- Kommunikationssystem sichtbar machen
- Kommunikationssystem suchen

unterliegen einer zeitlichen Begrenzung von 60 Sekunden. Sie müssen deshalb unmittelbar hintereinander ausgeführt werden.

BMW Motorrad empfiehlt, beide Schritte zuvor durchzulesen.

Kommunikationssystem des Helm 2 sichtbar machen



- Taste **2** und Taste **3** des Helm 2 gleichzeitig betätigt halten, bis sich die Blinkgeschwindigkeit der grünen LED **6** einmal erhöht hat (2-Hz-Blinken).
- » Das Kommunikationssystem des Helms ist nun für maximal 60 Sekunden für andere Bluetooth-Geräte sichtbar, die grüne LED blinkt zweimal pro Sekunde.

Kommunikationssystem des Helm 2 suchen

- Mobiltelefon 2 nach Bluetooth-Geräten suchen lassen.
- » Mobiltelefon 2 zeigt eine Liste gefundener (ggf. auch bereits gespeicherter) Bluetooth-Geräte an.
- » Das Kommunikationssystem wird als Headset mit der Bezeichnung oder BMW_HELMET_II_xxxx angezeigt, wobei "xxx" für die Identifikationsnummer steht.
- Kommunikationssystem des Helm 2 auswählen.
- Nach Aufforderung im Display des Mobiltelefons die Kennung "0000" für den Helm eingeben.
- » Pairing wird vom Mobiltelefon bestätigt.
- Je nach Mobiltelefon muss zusätzlich ein automatischer Verbindungsaufbau bestätigt werden oder generell eine absch-

ließende Bestätigung durchgeführt werden.

Kommunikationssystem in Helm 2 ausschalten



- Taste **2** betätigt halten, bis ein tiefer Bestätigungston erklingt und die rote LED **4** zu blinken beginnt.
- » Das Kommunikationssystem schaltet sich aus, die rote LED blinkt dreimal.

Systeme einschalten

- Alle beteiligten Systeme einschalten.

- » Die Systeme erkennen sich gegenseitig, es sind keine weiteren Schritte notwendig.

Verbindung neu aufbauen

War das Pairing des Audiosystems mit dem Kommunikationssystem erfolgreich, die Verbindung wurde aber nicht hergestellt:



- Alternativ zum Verbindungsaufbau mit dem Audiosystem kann am Kommunikationssystem die Taste **2** zweimal schnell hintereinander gedrückt werden, damit die Systeme sich wieder verbinden.



- Zweimal nicht zu schnell hintereinander die **ON**-Taste drücken, damit die Systeme sich wieder verbinden.

In Abhängigkeit vom
Ausstattungs- bzw. Zubehörum-
fang Ihres Motorrades, aber auch
bei Länderausführungen können
Abweichungen zu Bild- und
Textaussagen auftreten. Etwaige
Ansprüche können daraus nicht
abgeleitet werden.

Maß-, Gewichts-, Verbrauchs-
und Leistungsangaben verstehen
sich mit entsprechenden Tole-
ranzen.

Änderungen in Konstruktion,
Ausstattung und Zubehör blei-
ben vorbehalten.

Irrtum vorbehalten.

©2010 BMW Motorrad

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit schriftlicher Genehmi-
gung der BMW Motorrad, After
Sales.

Printed in Germany.



Bestell-Nr.: 01 40 8 528 750
12.2010, 1. Auflage

