

# Aanvullende handleiding

## Pairing



BMW Motorrad



The Ultimate  
Riding Machine

## Motorfiets-/dealergegevens

### Motorfietsgegevens

---

Model

---

Framenummer

---

Kleurnummer

---

Afgiftedatum kentekenbewijs deel 1

---

Kenteken

### Dealergegevens

---

Contactpersoon in de werkplaats

---

Mevrouw/de heer

---

Telefoonnummer

---

Dealeradres/telefoon (firmastempel)

## **Welkom bij BMW**

Met het audiosysteem, het communicatiesysteem en het navigatiesysteem heeft u BMW Motorrad drie voertuigsystemen ter beschikking die via de Bluetooth-standaard onderling gegevens kunnen uitwisselen. Daarnaast kunnen andere Bluetooth-geschikte systemen worden geïntegreerd, zoals mobiele telefoons. Hierdoor is het mogelijk te telefoneren, alsmede muziek en navigatie-aanwijzingen te beluisteren zonder gedoe met bedrading.

Voordat de systemen hun gegevens kunnen uitwisselen, moeten zij elkaar kennen. Deze aanvullende handleiding geeft informatie over de hiervoor noodzakelijke stappen.

BMW Motorrad

# Inhoud

<b>1 Algemene aanwijzingen</b> .....	<b>4</b>	<b>4 Uitbreidingsfase 3</b> .....	<b>22</b>	<b>5 Uitbreidingsfase 4</b> .....	<b>36</b>
Pairing .....	4	Audiosysteem - twee helmen - twee mobiele telefoons .....	22	Audiosysteem - helm - navigatiesysteem - mobiele telefoon .....	36
Afkortingen en symbolen .....	5	Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 1 .....	23	Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem van de helm .....	37
<b>2 Uitbreidingsfase 1</b> .....	<b>6</b>	Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 2 .....	26	Koppelen navigatiesysteem met communicatiesysteem van de helm .....	41
Audiosysteem - helm .....	6	Koppelen communicatiesysteem in helm 1 met communicatiesysteem in helm 2 .....	29	Koppelen navigatiesysteem met mobiele telefoon .....	42
Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem van de helm .....	7	Koppelen communicatiesysteem in helm 1 met mobiele telefoon 1 .....	31	<b>6 Uitbreidingsfase 5</b> .....	<b>45</b>
<b>3 Uitbreidingsfase 2</b> .....	<b>12</b>	Koppelen communicatiesysteem in helm 2 met mobiele telefoon 2 .....	33	Audiosysteem - twee helmen - navigatiesysteem - twee mobiele telefoons .....	45
Audiosysteem - twee helmen .....	12			Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 1 .....	46
Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 1 .....	13			Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 2 .....	49
Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 2 .....	16				
Koppelen communicatiesysteem in helm 1 met communicatiesysteem in helm 2 .....	19				

Koppelen communicatiesysteem in helm 1 met communicatiesysteem in helm 2 . . . .	52
Koppelen navigatiesysteem met communicatiesysteem in helm 1 . . . . .	54
Koppelen navigatiesysteem met mobiele telefoon 1 . . . .	56
Koppelen communicatiesysteem in helm 2 met mobiele telefoon 2 . . . . .	57

## Pairing

Voordat twee Bluetooth-apparaten verbinding met elkaar kunnen maken, moeten ze elkaar herkend hebben. Deze procedure van wederzijdse herkenning noemt men "Pairing". Bij het koppelen zoekt een Bluetooth-geschikt apparaat binnen het ontvangstgebied naar zichtbare Bluetooth-geschikte apparaten en slaat hun identificatie op. Eenmaal herkende apparaten worden opgeslagen, zodat de pairing alleen bij het eerste contact uitgevoerd hoeft te worden.

Deze handleiding beschrijft het koppelen van verschillende systeemstellingen. Hierbij is uitgegaan van de volgende BMW systemen:

- Audiosysteem van de BMW R 1200 RT
- BMW Motorrad communicatiesysteem (in Systemhelm 5,

Systemhelm 6, of helm Sport met Bluetooth 2.0)

- BMW Motorrad Navigator IV

In principe kunnen ook andere systemen worden gebruikt, niettemin kan BMW Motorrad door mogelijke afwijkingen in de specificaties en verschillende combinatiemogelijkheden geen probleemloze werking garanderen. De systemen moeten over de volgende eigenschappen beschikken:

### Navigatieapparatuur:

- **HFP** (Hands Free profiel) of **HSP** (Headset profiel, om met het BMW communicatiesysteem te communiceren.

### Mobiele telefoons:

- **HFP/HSP**, om met het BMW navigatiesysteem of het BMW communicatiesysteem te communiceren.

### Communicatiesystemen:

- **A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile), om van het BMW-audiosysteem audiogegevens te kunnen ontvangen.
- **HFP/HSP**, om met het BMW navigatiesysteem te communiceren.

Beslissend voor de correcte werking van alle systemen is de correcte volgorde bij het koppelen:

- De aanwezige pairing-records in het audiosysteem en in de communicatiesystemen moeten worden gewist.
- De pairing van het audiosysteem met het communicatiesysteem moet eerst worden uitgevoerd.

Pas nu is verdere pairing van de communicatiesystemen met andere systemen of apparaten mogelijk.

Het BMW Motorrad communicatiesysteem kan slechts één A2DP-headset opslaan. Moet een andere muzikspeler dan het audiosysteem met het communicatiesysteem worden verbonden, dan moet eerst de pairing-informatie van het audiosysteem worden gewist.

### **Aanwijzing bij radioverbindingen:**

Bij Bluetooth gaat het om een radioverbinding voor nabij. Hoewel Bluetooth bestemd is om op korte afstand voor stabiele verbindingen te zorgen zijn, zoals bij alle draadloze technologieën, storingen mogelijk. Verbindingen kunnen verstoord worden, kortstondig worden onderbroken of helemaal verloren gaan. Met name wanneer meerdere apparaten in een Bluetooth-netwerk worden gebruikt, kan een onder alle omstandigheden probleem-

loze verbinding niet worden gegarandeerd.

## **Afkortingen en symbolen**



Duidt op waarschuwingen die u beslist moet lezen - in verband met uw veiligheid, de veiligheid van anderen en om schade aan uw motorfiets te voorkomen.



Speciale aanwijzingen voor een betere hantering bij bedienings-, controle- en afstelprocedures alsmede onderhoudswerkzaamheden.

- ◀ Geeft het einde van een opmerking aan.
- Werkinstructie.
- » Resultaat van een werkinstructie.



Verwijst naar een pagina met extra informatie.



Geeft het einde van uitrustingsafhankelijke informatie aan.



Aanhaalmoment.



Technische datum.

## Audiosysteem - helm

### Voorwaarden

- Een BMW Motorrad communicatiesysteem met Bluetooth 1.2 (koppeling met WCS-1 niet mogelijk) of Bluetooth 2.0 of actue-ler.
- Alle Bluetooth-geschikte apparaten in de omgeving danwel hun Bluetooth-functie moeten uitgeschakeld zijn (zo nodig zoek-functie van een mobiele telefoon of een navigatie-systeem gebruiken om te controleren, of onbekende Bluetooth-apparaten zichtbaar zijn).





## Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem van de helm

### Begrenzing tijdsduur menusturing in acht nemen

Na acht seconden zonder invoer wordt de menusturing van het audiosysteem automatisch afgebroken.

### Audiosysteem inschakelen

- Contact inschakelen.

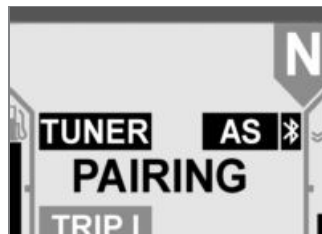


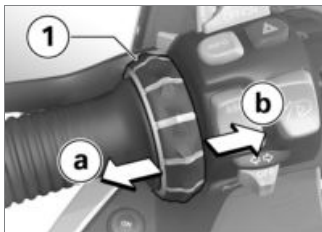
- Wanneer het audiosysteem niet automatisch wordt ingeschakeld: **ON**-toets bedienen.

### Pairing-invoeren wissen



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.





- Multi-Controller **1** in richting **a** drukken.
- » RESET wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** in richting **b** ingedrukt houden tot OK wordt weergegeven.
- » Koppeling-invoeren zijn gewist.

## Communicatiesysteem inschakelen.



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
- » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

## Koppelings-invoeren in het communicatiesysteem wissen



- Toets **1** en toets **2** gelijktijdig ingedrukt houden.
- » Is het wissen geslaagd, dan brandt de groene LED **6** korte tijd en gaat deze vervolgens over in de langzame paraatheidsknipperfrequentie. Bovendien klinkt een hoge bevestigingstoon.

## Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd.

BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem zichtbaar maken



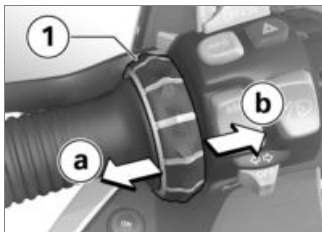
- Toets **2** en toets **3** van de helm gelijktijdig bedienen, tot de knipperfrequentie van de groene LED **6** zich eenmaal heeft verhoogd (knipperen met een frequentie van 2 Hz).
  - » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem zoeken



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.





- Multi-Controller **1** in richting **b** drukken.
  - » HELMET 1 (communicatiesysteem berijdershelm) wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** opnieuw in richting **b** ingedrukt houden tot SEARCH wordt weergegeven.
  - » Het audiosysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem, het Bluetooth-symbool knippert.
  - » Als een Bluetooth-apparaat succesvol gekoppeld is, wordt OK weergegeven.

## Audiosysteem uitschakelen



- Contact uitschakelen of bij ingeschakeld contact **ON**-toets bedienen.

## Communicatiesysteem uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Systemen inschakelen

- Alle betrokken systemen inschakelen.
  - » De systemen herkennen elkaar, er zijn geen verdere stappen noodzakelijk.

## Verbinding opnieuw opbouwen

Was de pairing van het audiosysteem met het communicatiesysteem succesvol, maar werd geen verbinding opgebouwd:



- Tweemaal snel na elkaar de **MUTE**-toets indrukken, zodat de systemen weer worden verbonden.

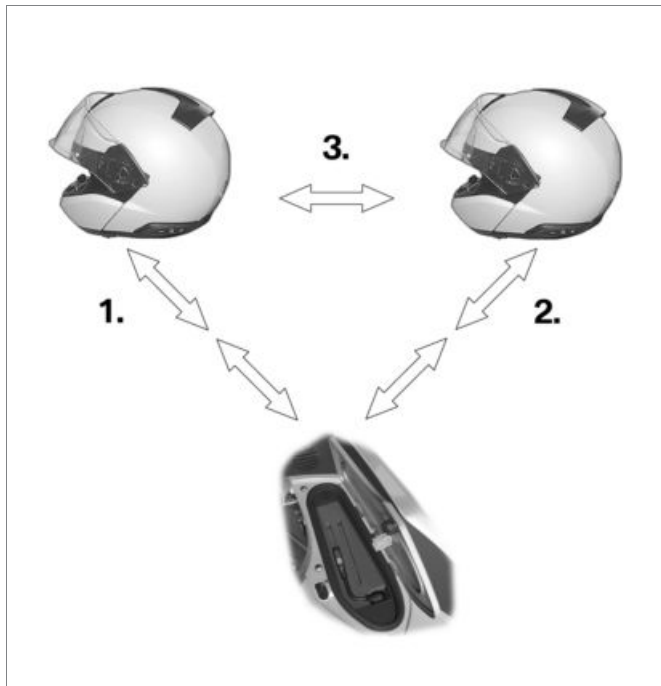


- Als alternatief voor de verbindingsofbouw met het audiosysteem kan toets **2** van het communicatiesysteem tweemaal achter elkaar worden ingedrukt, zodat de systemen weer worden verbonden.

## Audiosysteem - twee helmen

### Voorwaarden

- Twee helmen met BMW Motorrad communicatiesysteem met Bluetooth 2.0 of nieuwer (koppeling met Bluetooth 1.2 is niet mogelijk).
- Alle Bluetooth-geschikte apparaten in de omgeving danwel hun Bluetooth-functie moeten uitgeschakeld zijn (zo nodig zoekfunctie van een mobiele telefoon of een navigatiesysteem gebruiken om te controleren, of onbekende Bluetooth-apparaten zichtbaar zijn).



## Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 1

### Begrenzing tijdsduur menusturing in acht nemen

Na acht seconden zonder invoer wordt de menusturing van het audiosysteem automatisch afgebroken.

### Audiosysteem inschakelen

- Contact inschakelen.

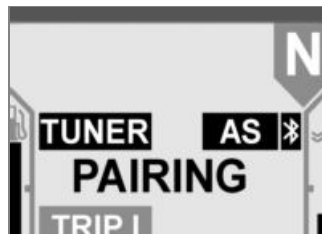


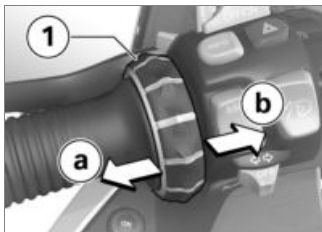
- Wanneer het audiosysteem niet automatisch wordt ingeschakeld: **ON**-toets bedienen.

### Pairing-invoeren wissen



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.





- Multi-Controller **1** in richting **a** drukken.
  - » RESET wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** in richting **b** ingedrukt houden tot OK wordt weergegeven.
  - » Koppeling-invoeren zijn gewist.

## Communicatiesysteem in helm 1 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
  - » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

## Koppelings-invoeren in het communicatiesysteem in helm 1 wissen



- Toets **1** en toets **2** gelijktijdig ingedrukt houden.
  - » Is het wissen geslaagd, dan brandt de groene LED **6** korte tijd en gaat deze vervolgens over in de langzame paraatheidsknipperfrequentie. Bovendien klinkt een hoge bevestigingstoon.



## Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd.

BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 1 zichtbaar maken.



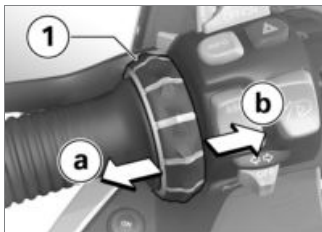
- Toets **2** en toets **3** van de helm 1 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (knipperen met een frequentie van 2 Hz).
  - » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 1 zoeken



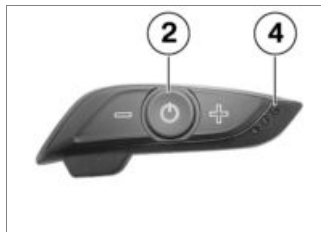
- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.





- Multi-Controller **1** in richting **b** drukken.
  - » HELMET 1 (communicatiesysteem in helm 1) wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** opnieuw in richting **b** ingedrukt houden tot SEARCH wordt weergegeven.
  - » Het audiosysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem, het Bluetooth-symbool knippert.
  - » Als een Bluetooth-apparaat succesvol gekoppeld is, wordt OK weergegeven.

## Communicatiesysteem in helm 1 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 2

### Communicatiesysteem in helm 2 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
  - » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de

standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

## Koppelings-invoeren in het communicatiesysteem in helm 2 wissen



- Toets **1** en toets **2** gelijktijdig ingedrukt houden.
- » Is het wissen geslaagd, dan brandt de groene LED **6** korte tijd en gaat deze vervolgens over in de langzame paraatheidsknipperfrequentie. Bovendien klinkt een hoge bevestigingstoon.

## Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 2 zichtbaar maken.

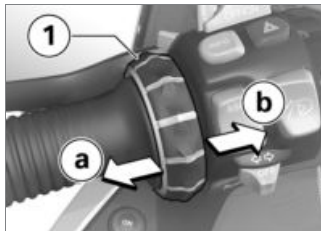


- Toets **2** en toets **3** van de helm 2 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (2-Hz-knipperen).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 2 zoeken



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.



- Multi-Controller **1** tweemaal in richting **b** drukken.
  - » **HELMET 2** (communicatiesysteem in helm 2) wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** nogmaals in richting **b** ingedrukt houden tot **SEARCH** wordt weergegeven.
  - » Het audiosysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem, het Bluetooth-symbool knippert.
  - » Als een Bluetooth-apparaat succesvol gekoppeld is, wordt **OK** weergegeven.

## Audiosysteem uitschakelen



- Contact uitschakelen of bij ingeschakeld contact **ON**-toets bedienen.

## Koppelen communicatiesysteem in helm 1 met communicatiesysteem in helm 2

### Communicatiesysteem in helm 1 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.

» Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

### Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 2 zichtbaar maken.

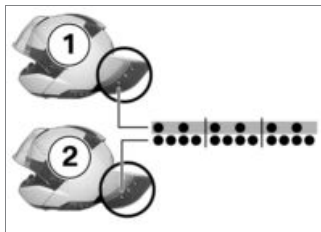


- Toets **2** en toets **3** van de helm 2 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (2-Hz-knippen).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 2 zoeken



- Toets **2** en toets **3** van de helm 1 gelijktijdig bedienen, tot de knipperfrequentie van de groene LED **6** zich **tweemaal** heeft verhoogd (knipperen met een frequentie van 4 Hz).
  - » Het communicatiesysteem van de helm 1 **zoekt** nu maximaal 15 seconden naar een andere zichtbare helm, de groene LED **6** knippert viermaal per seconde.



De groene LED van de zoekende helm **2** knippert tweemaal sneller dan de groene LED van de zichtbare helm **1**.

- » Was de koppeling succesvol, dan branden de groene LED's van de beide helmen een seconde constant en wordt de spraakverbinding opgebouwd. Bovendien klinkt er een bevestigingston in beide helmen.

## Communicatiesysteem in helm 1 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingston klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Communicatiesysteem in helm 2 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Systemen inschakelen

- Alle betrokken systemen inschakelen.
  - » De systemen herkennen elkaar, er zijn geen verdere stappen noodzakelijk.

## Verbinding opnieuw opbouwen

Was de pairing van het audiosysteem met het communicatiesysteem succesvol, maar werd geen verbinding opgebouwd:



- Tweemaal snel na elkaar de **MUTE**-toets indrukken, zodat de systemen weer worden verbonden.

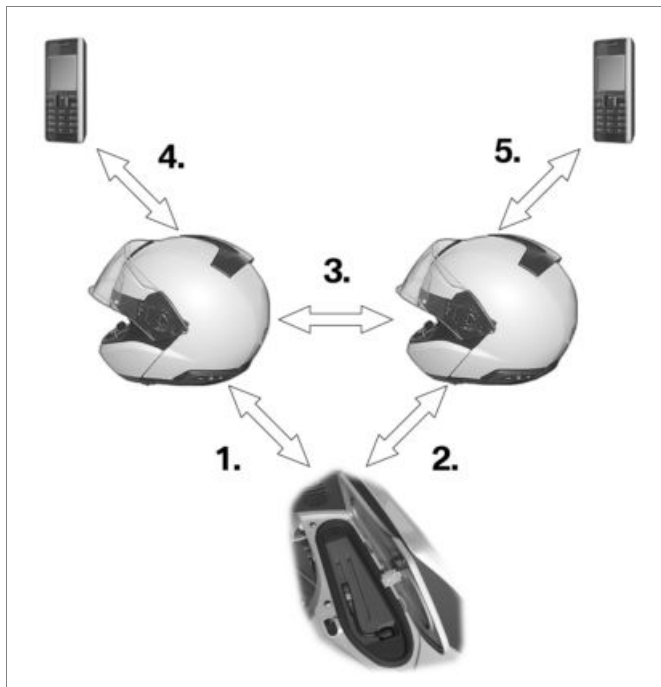


- Als alternatief voor de verbindingsofbouw met het audiosysteem kan toets **2** van het communicatiesysteem tweemaal achter elkaar worden ingedrukt, zodat de systemen weer worden verbonden.

## Audiosysteem - twee helmen - twee mobiele telefoons

### Voorwaarden

- Twee helmen met BMW Motorrad communicatiesysteem met Bluetooth 2.0 of nieuwer (koppeling met Bluetooth 1.2 is niet mogelijk).
- Alle Bluetooth-geschikte apparaten in de omgeving danwel hun Bluetooth-functie moeten uitgeschakeld zijn (zo nodig zoekfunctie van een mobiele telefoon of een navigatiesysteem gebruiken om te controleren, of onbekende Bluetooth-apparaten zichtbaar zijn).





## Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 1

### Begrenzing tijdsduur menusturing in acht nemen

Na acht seconden zonder invoer wordt de menusturing van het audiosysteem automatisch afgebroken.

### Audiosysteem inschakelen

- Contact inschakelen.

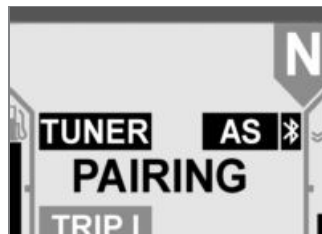


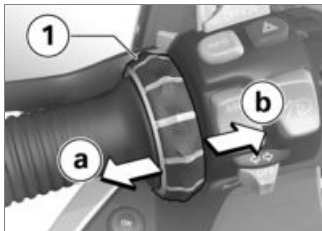
- Wanneer het audiosysteem niet automatisch wordt ingeschakeld: **ON**-toets bedienen.

## Pairing-invoeren wissen



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.





- Multi-Controller **1** in richting **a** drukken.
- » RESET wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** in richting **b** ingedrukt houden tot OK wordt weergegeven.
- » Koppeling-invoeren zijn gewist.

## Communicatiesysteem in helm 1 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
- » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

## Koppelings-invoeren in het communicatiesysteem in helm 1 wissen



- Toets **1** en toets **2** gelijktijdig ingedrukt houden.
- » Is het wissen geslaagd, dan brandt de groene LED **6** korte tijd en gaat deze vervolgens over in de langzame paraatheidsknipperfrequentie. Bovendien klinkt een hoge bevestigingstoon.

## Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd.

BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 1 zichtbaar maken.



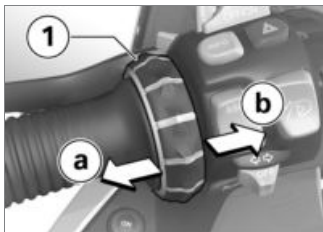
- Toets **2** en toets **3** van de helm 1 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (knipperen met een frequentie van 2 Hz).
  - » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 1 zoeken



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.





- Multi-Controller **1** in richting **b** drukken.
  - » HELMET 1 (communicatiesysteem in helm 1) wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** opnieuw in richting **b** ingedrukt houden tot SEARCH wordt weergegeven.
  - » Het audiosysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem, het Bluetooth-symbool knippert.
  - » Als een Bluetooth-apparaat succesvol gekoppeld is, wordt OK weergegeven.

## Communicatiesysteem in helm 1 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 2

### Communicatiesysteem in helm 2 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
  - » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de

standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

## Koppelings-invoeren in het communicatiesysteem in helm 2 wissen



- Toets **1** en toets **2** gelijktijdig ingedrukt houden.
- » Is het wissen geslaagd, dan brandt de groene LED **6** korte tijd en gaat deze vervolgens over in de langzame paraatheidsknipperfrequentie. Bovendien klinkt een hoge bevestigingstoon.

## Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 2 zichtbaar maken.

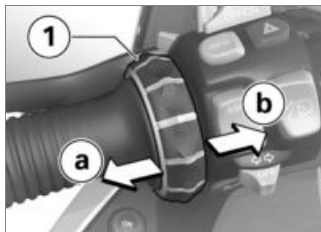


- Toets **2** en toets **3** van de helm 2 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (2-Hz-knipperen).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 2 zoeken



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.



- Multi-Controller **1** tweemaal in richting **b** drukken.
  - » **HELMET 2** (communicatiesysteem in helm 2) wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** nogmaals in richting **b** ingedrukt houden tot **SEARCH** wordt weergegeven.
  - » Het audiosysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem, het Bluetooth-symbool knippert.
  - » Als een Bluetooth-apparaat succesvol gekoppeld is, wordt **OK** weergegeven.

## Audiosysteem uitschakelen



- Contact uitschakelen of bij ingeschakeld contact **ON**-toets bedienen.

## Koppelen communicatiesysteem in helm 1 met communicatiesysteem in helm 2

### Communicatiesysteem in helm 1 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.

» Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

### Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 2 zichtbaar maken.

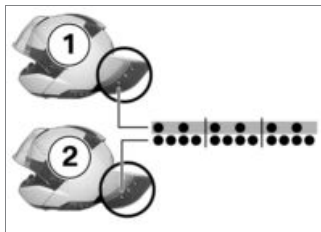


- Toets **2** en toets **3** van de helm 2 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (2-Hz-knippen).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 2 zoeken



- Toets **2** en toets **3** van de helm 1 gelijktijdig bedienen, tot de knipperfrequentie van de groene LED **6** zich **tweemaal** heeft verhoogd (knipperen met een frequentie van 4 Hz).
- » Het communicatiesysteem van de helm 1 **zoekt** nu maximaal 15 seconden naar een andere zichtbare helm, de groene LED **6** knippert viermaal per seconde.



De groene LED van de zoekende helm **2** knippert tweemaal sneller dan de groene LED van de zichtbare helm **1**.

- » Was de koppeling succesvol, dan branden de groene LED's van de beide helmen een seconde constant en wordt de spraakverbinding opgebouwd. Bovendien klinkt er een bevestigingston in beide helmen.

## Communicatiesysteem in helm 1 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingston klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.



## Communicatiesysteem in helm 2 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Koppelen communicatiesysteem in helm 1 met mobiele telefoon 1

### Communicatiesysteem in helm 1 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
- » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de

standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

### Mobiele telefoon 1 inschakelen.

- Mobiele telefoon 1 inschakelen.
- Bluetooth-functies in mobiele telefoon 1 inschakelen.

### Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 1 zichtbaar maken.



- Toets **2** en toets **3** van de helm 1 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (knipperen met een frequentie van 2 Hz).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 1 zoeken

- Mobiele telefoon 1 laten zoeken naar Bluetooth-apparaten.
- » Mobiele telefoon 1 geeft een lijst met gevonden (eventueel ook opgeslagen) Bluetooth-apparaten weer.
- » Het communicatiesysteem wordt als headset met de aanduiding `BMW_HELMET_II_XXXX` weergegeven, waarbij "xxxx" voor het identificatienummer staat.
- Communicatiesysteem van helm 1 selecteren.
- Na een verzoek in het display van de mobiele telefoon, de identificatie "0000" voor de helm invoeren.
- » Koppeling wordt bevestigd door de mobiele telefoon.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon moet daarnaast een automatisch verbindingsoopbouw

worden bevestigd of een algemene afsluitende bevestiging worden uitgevoerd.

## Mobiele telefoon 1 uitschakelen

- Mobiele telefoon 1 resp. de zichtbaarheid daarvan uitschakelen.

## Communicatiesysteem in helm 1 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.

- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Koppelen communicatiesysteem in helm 2 met mobiele telefoon 2

### Communicatiesysteem in helm 2 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.

- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
- » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

### Mobiele telefoon 2 inschakelen.

- Mobiele telefoon 2 inschakelen.
- Bluetooth-functies in mobiele telefoon 2 inschakelen.

### Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
  - Communicatiesysteem zoeken
- zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur.

Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

### Communicatiesysteem van helm 2 zichtbaar maken.



- Toets **2** en toets **3** van de helm 2 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (2-Hz-knipperen).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden

voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 2 zoeken

- Mobile telefoon 2 laten zoeken naar Bluetooth-apparaten.
- » Mobile telefoon 2 geeft een lijst met gevonden (eventueel ook opgeslagen) Bluetooth-apparaten weer.
- » Het communicatiesysteem wordt als headset met de aanduiding `BMW_HELMET_I I _xxxx` weergegeven, waarbij "xxxx" voor het identificatienummer staat.
- Communicatiesysteem van helm 2 selecteren.
- Na een verzoek in het display van de mobiele telefoon, de identificatie "0000" voor de helm invoeren.

- » Koppeling wordt bevestigd door de mobiele telefoon.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon moet daarnaast een automatisch verbindingsofbouw worden bevestigd of een algemene afsluitende bevestiging worden uitgevoerd.

## Communicatiesysteem in helm 2 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.

- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Systemen inschakelen

- Alle betrokken systemen inschakelen.
- » De systemen herkennen elkaar, er zijn geen verdere stappen noodzakelijk.

## Verbinding opnieuw opbouwen

Was de pairing van het audiosysteem met het communicatiesysteem succesvol, maar werd geen verbinding opgebouwd:



communicatiesysteem tweemaal achter elkaar worden ingedrukt, zodat de systemen weer worden verbonden.

- Tweemaal snel na elkaar de **MUTE**-toets indrukken, zodat de systemen weer worden verbonden.



- Als alternatief voor de verbindingsofbouw met het audiosysteem kan toets **2** van het

## Audiosysteem - helm - navigatiesysteem - mobiele telefoon

### Voorwaarden

- Een helm met BMW Motorrad communicatiesysteem met Bluetooth 2.0 of nieuwer (koppeling met Bluetooth 1.2 is niet mogelijk).
- Alle Bluetooth-geschikte apparaten in de omgeving danwel hun Bluetooth-functie moeten uitgeschakeld zijn (zo nodig zoekfunctie van een mobiele telefoon of een navigatiesysteem gebruiken om te controleren, of onbekende Bluetooth-apparaten zichtbaar zijn).



## Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem van de helm

### Begrenzing tijdsduur menusturing in acht nemen

Na acht seconden zonder invoer wordt de menusturing van het audiosysteem automatisch afgebroken.

### Audiosysteem inschakelen

- Contact inschakelen.

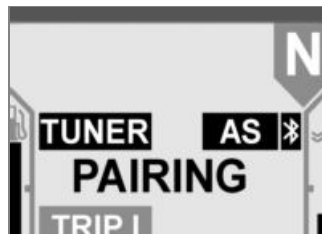


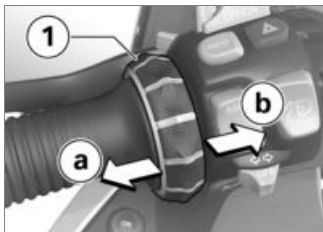
- Wanneer het audiosysteem niet automatisch wordt ingeschakeld: **ON**-toets bedienen.

### Pairing-invoeren wissen



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.





- Multi-Controller **1** in richting **a** drukken.
  - » RESET wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** in richting **b** ingedrukt houden tot OK wordt weergegeven.
  - » Koppeling-invoeren zijn gewist.

## Communicatiesysteem inschakelen.



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
  - » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

## Koppelings-invoeren in het communicatiesysteem wissen



- Toets **1** en toets **2** gelijktijdig ingedrukt houden.
  - » Is het wissen geslaagd, dan brandt de groene LED **6** korte tijd en gaat deze vervolgens over in de langzame paraatheidsknipperfrequentie. Bovendien klinkt een hoge bevestigingstoon.



## Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd.

BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem zichtbaar maken



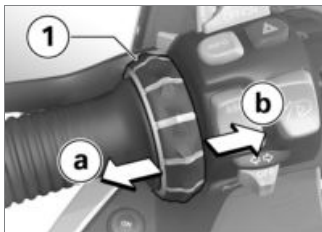
- Toets **2** en toets **3** van de helm gelijktijdig bedienen, tot de knipperfrequentie van de groene LED **6** zich eenmaal heeft verhoogd (knipperen met een frequentie van 2 Hz).
  - » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem zoeken



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.





- Multi-Controller **1** in richting **b** drukken.
- » HELMET 1 (communicatiesysteem berijdershelm) wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** opnieuw in richting **b** ingedrukt houden tot SEARCH wordt weergegeven.
- » Het audiosysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem, het Bluetooth-symbool knippert.
- » Als een Bluetooth-apparaat succesvol gekoppeld is, wordt OK weergegeven.

## Audiosysteem uitschakelen



- Contact uitschakelen of bij ingeschakeld contact **ON**-toets bedienen.

## Communicatiesysteem uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Koppelen navigatiesysteem met communicatiesysteem van de helm

### Communicatiesysteem inschakelen.



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
  - » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de

standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

### Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem zichtbaar maken



- Toets **2** en toets **3** van de helm gelijktijdig bedienen, tot de knipperfrequentie van de groene LED **6** zich eenmaal heeft verhoogd (knipperen met een frequentie van 2 Hz).
  - » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van de helm zoeken

- Navigatiesysteem inschakelen.
- In het menu "Extra's" - "Instellingen" - "Bluetooth" de optie "Geactiveerd" selecteren.
- In het menu "Audio" de optie "Toevoegen" selecteren en met "OK" bevestigen.
- » Het navigatiesysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem.
- » Het navigatiesysteem toont een lijst met gevonden Bluetooth-apparaten.
- » Het communicatiesysteem wordt als headset met de aanduiding BMW\_HELMET\_II\_XXXX weergegeven, waarbij "xxxx" voor het identificatienummer staat.
- Communicatiesysteem selecteren en met "OK" bevestigen.

- » Navigatiesysteem bevestigt de succesvolle verbinding met de helm.

## Communicatiesysteem uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED kniptert drie maal.

## Koppelen navigatiesysteem met mobiele telefoon

### Mobiele telefoon zichtbaar maken

- Mobiele telefoon inschakelen.
- Bluetooth-functie in mobiele telefoon inschakelen.
- Mobiele telefoon zichtbaar maken voor andere Bluetooth-apparaten.

### Mobiele telefoon zoeken

- Navigatiesysteem inschakelen.
- In het menu "Extra's" - "Instellingen" - "Bluetooth" de optie "Geactiveerd" selecteren.
- In het menu "Telefoon" de optie "Toevoegen" selecteren en met "OK" bevestigen.
- » Het navigatiesysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbare mobiele telefoon.

- » Het navigatiesysteem toont een lijst met gevonden Bluetooth-apparaten.
- » De Bluetooth-identificatie van de mobiele telefoon is opgeslagen in de mobiele telefoon.
- Mobile telefoon selecteren en met "OK" bevestigen.
- » In het inspectievenster van de navigator verschijnt "Verbindingspoging met Bluetooth-apparaat. Bluetooth-identificatiecode 1234".
- Na een verzoek in het display van de mobiele telefoon, de identificatie "1234" voor het navigatiesysteem invoeren.
- » Koppeling wordt bevestigd door de mobiele telefoon.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon moet daarnaast een automatisch verbindingsoopbouw worden bevestigd of een algemene afsluitende bevestiging worden uitgevoerd.

## Navigatiesysteem uitschakelen

- Navigatiesysteem uitschakelen.

## Mobile telefoon onzichtbaar maken

- Na succesvol koppeling de zichtbaarheid van de mobiele telefoon uitschakelen voor andere Bluetooth-apparaten.

## Systemen inschakelen

- Alle betrokken systemen inschakelen.
- » De systemen herkennen elkaar, er zijn geen verdere stappen noodzakelijk.

## Verbinding opnieuw opbouwen

Was de pairing van het audiosysteem met het communicatiesysteem succesvol, maar werd geen verbinding opgebouwd:

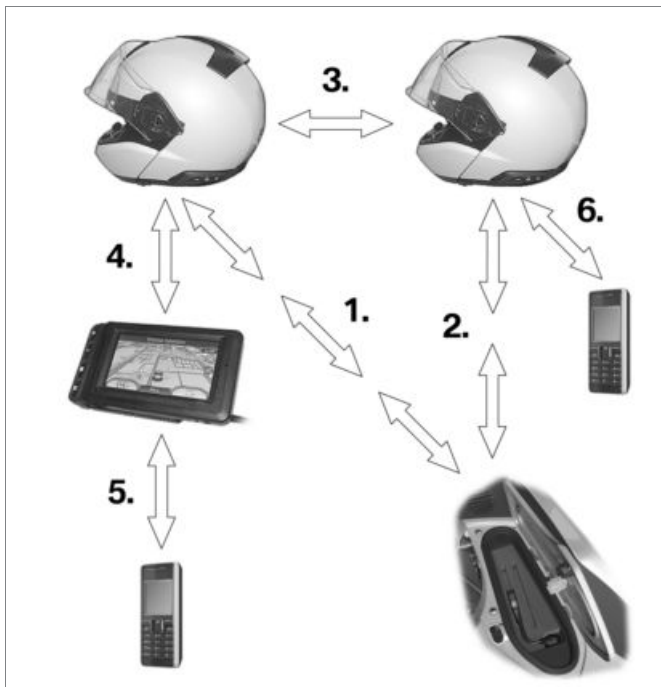


- Tweemaal snel na elkaar de **MUTE**-toets indrukken, zodat de systemen weer worden verbonden.



- Als alternatief voor de verbindingsoopbouw met het audiosysteem kan toets **2** van het

communicatiesysteem tweemaal achter elkaar worden ingedrukt, zodat de systemen weer worden verbonden.



## Audiosysteem - twee helmen - navigatiesysteem - twee mobiele telefoons

### Voorwaarden

- Twee helmen met BMW Motorrad communicatiesysteem met Bluetooth 2.0 of nieuwer (koppeling met Bluetooth 1.2 is niet mogelijk).
- Alle Bluetooth-geschikte apparaten in de omgeving danwel hun Bluetooth-functie moeten uitgeschakeld zijn (zo nodig zoekfunctie van een mobiele telefoon of een navigatiesysteem gebruiken om te controleren, of onbekende Bluetooth-apparaten zichtbaar zijn).

## Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 1

### Begrenzing tijdsduur menusturing in acht nemen

Na acht seconden zonder invoer wordt de menusturing van het audiosysteem automatisch afgebroken.

### Audiosysteem inschakelen

- Contact inschakelen.



- Wanneer het audiosysteem niet automatisch wordt ingeschakeld: **ON**-toets bedienen.

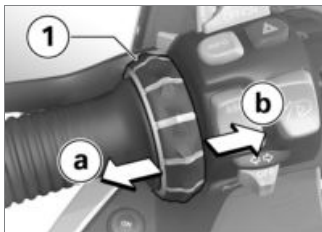
### Pairing-invoeren wissen



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.







- Multi-Controller **1** in richting **a** drukken.
  - » RESET wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** in richting **b** ingedrukt houden tot OK wordt weergegeven.
  - » Koppeling-invoeren zijn gewist.

## Communicatiesysteem in helm 1 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
  - » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
  - » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

## Koppelings-invoeren in het communicatiesysteem in helm 1 wissen



- Toets **1** en toets **2** gelijktijdig ingedrukt houden.
  - » Is het wissen geslaagd, dan brandt de groene LED **6** korte tijd en gaat deze vervolgens over in de langzame paraatheidsknipperfrequentie. Bovendien klinkt een hoge bevestigingstoon.

## Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd.

BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 1 zichtbaar maken.



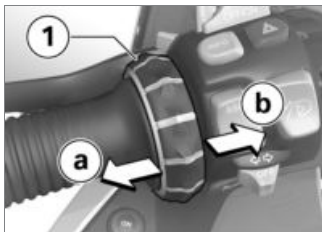
- Toets **2** en toets **3** van de helm 1 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (knipperen met een frequentie van 2 Hz).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 1 zoeken



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.





## Communicatiesysteem in helm 1 uitschakelen



- Multi-Controller **1** in richting **b** drukken.
- » HELMET 1 (communicatiesysteem in helm 1) wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** opnieuw in richting **b** ingedrukt houden tot SEARCH wordt weergegeven.
- » Het audiosysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem, het Bluetooth-symbool knippert.
- » Als een Bluetooth-apparaat succesvol gekoppeld is, wordt OK weergegeven.

- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Koppelen audiosysteem met communicatiesysteem in helm 2

### Communicatiesysteem in helm 2 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
- » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de

standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

## Koppelings-invoeren in het communicatiesysteem in helm 2 wissen



- Toets **1** en toets **2** gelijktijdig ingedrukt houden.
- » Is het wissen geslaagd, dan brandt de groene LED **6** korte tijd en gaat deze vervolgens over in de langzame paraatheidsknipperfrequentie. Bovendien klinkt een hoge bevestigingstoon.

## Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 2 zichtbaar maken.

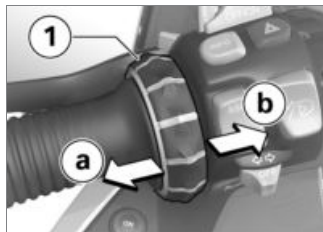


- Toets **2** en toets **3** van de helm 2 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (2-Hz-knippen).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 2 zoeken



- **SET**-toets zo vaak bedienen tot op het display **PAIRING** wordt weergegeven.



- Multi-Controller **1** tweemaal in richting **b** drukken.
  - » **HELMET 2** (communicatiesysteem in helm 2) wordt weergegeven.
- Multi-Controller **1** nogmaals in richting **b** ingedrukt houden tot **SEARCH** wordt weergegeven.
  - » Het audiosysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem, het Bluetooth-symbool knippert.
  - » Als een Bluetooth-apparaat succesvol gekoppeld is, wordt **OK** weergegeven.



## Audiosysteem uitschakelen



- Contact uitschakelen of bij ingeschakeld contact **ON**-toets bedienen.

## Koppelen communicatiesysteem in helm 1 met communicatiesysteem in helm 2

### Communicatiesysteem in helm 1 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.

» Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

### Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 2 zichtbaar maken.

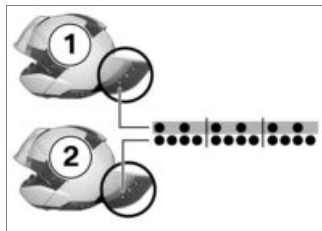


- Toets **2** en toets **3** van de helm 2 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (2-Hz-knippen).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 2 zoeken



- Toets **2** en toets **3** van de helm 1 gelijktijdig bedienen, tot de knipperfrequentie van de groene LED **6** zich  **tweemaal**  heeft verhoogd (knipperen met een frequentie van 4 Hz).
- » Het communicatiesysteem van de helm 1  **zoekt**  nu maximaal 15 seconden naar een andere zichtbare helm, de groene LED  **6**  knippert viermaal per seconde.



De groene LED van de zoekende helm  **2**  knippert tweemaal sneller dan de groene LED van de zichtbare helm  **1** .

- » Was de koppeling succesvol, dan branden de groene LED's van de beide helmen een seconde constant en wordt de spraakverbinding opgebouwd. Bovendien klinkt er een bevestigingstoon in beide helmen.

## Communicatiesysteem in helm 1 uitschakelen



- Toets  **2**  bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED  **4**  begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Communicatiesysteem in helm 2 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Koppelen navigatiesysteem met communicatiesysteem in helm 1

### Communicatiesysteem in helm 1 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingstoon klinkt en de groene LED **6** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
- » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de

standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

## Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.



## Communicatiesysteem van helm 1 zichtbaar maken.



- Toets **2** en toets **3** van de helm 1 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (knipperen met een frequentie van 2 Hz).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 1 zoeken

- Navigatiesysteem inschakelen.
- In het menu "Extra's" - "Instellingen" - "Bluetooth" de optie "Geactiveerd" selecteren.
- In het menu "Audio" de optie "Toevoegen" selecteren en met "OK" bevestigen.
  - » Het navigatiesysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbaar communicatiesysteem.
  - » Het navigatiesysteem geeft een lijst met gevonden (eventueel ook opgeslagen) Bluetooth-apparaten weer.
  - » Het communicatiesysteem wordt als headset met de aanduiding `BMW_HELMET_II_XXXX` weergegeven, waarbij "XXXX" voor het identificatienummer staat.

- Communicatiesysteem selecteren en met "OK" bevestigen.
  - » Navigatiesysteem bevestigt de succesvolle verbinding met de helm.

## Communicatiesysteem in helm 1 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Koppelen navigatiesysteem met mobiele telefoon 1

### Mobiele telefoon 1 zichtbaar maken

- Mobiele telefoon 1 inschakelen.
- Bluetooth-functies in mobiele telefoon 1 inschakelen.
- Mobiele telefoon 1 zichtbaar maken voor andere Bluetooth-apparaten.

### Mobiele telefoon 1 zoeken

- In het menu "Extra's" - "Instellingen" - "Bluetooth" de optie "Geactiveerd" selecteren.
- In het menu "Telefoon" de optie "Toevoegen" selecteren en met "OK" bevestigen.
- » Het navigatiesysteem zoekt gedurende 60 seconden naar een zichtbare mobiele telefoon.

- » Het navigatiesysteem toont een lijst met gevonden Bluetooth-apparaten.
- » De Bluetooth-identificatie van de mobiele telefoon is opgeslagen in de mobiele telefoon.
- Mobiele telefoon 1 selecteren en met "OK" bevestigen.
- » In het inspectievenster van de navigator verschijnt "Verbindingspoging met Bluetooth-apparaat. Bluetooth-identificatiecode 1234".
- Na een verzoek in het display van de mobiele telefoon, de identificatie "1234" voor het navigatiesysteem invoeren.
- » Koppeling wordt bevestigd door de mobiele telefoon.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon moet daarnaast een automatisch verbindingsofbouw worden bevestigd of een algemene afsluitende bevestiging worden uitgevoerd.

## Navigatiesysteem uitschakelen

- Navigatiesysteem uitschakelen.

### Mobiele telefoon 1 onzichtbaar maken

- Zichtbaarheid van mobiele telefoon 1 voor andere Bluetooth-apparaten uitschakelen.

## Koppelen communicatiesysteem in helm 2 met mobiele telefoon 2

### Communicatiesysteem in helm 2 inschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een hoge bevestigingston klinkt en de groene LED **6** begint te knippen.
- » Het communicatiesysteem initialiseert zich, de groene LED knippert langzaam.
- » Vervolgens bevindt het communicatiesysteem zich in de

standby-functie, de groene LED knippert eenmaal per seconde.

### Mobiele telefoon 2 inschakelen.

- Mobiele telefoon 2 inschakelen.
- Bluetooth-functies in mobiele telefoon 2 inschakelen.

### Begrenzing tijdsduur in acht nemen

De twee volgende stappen

- Communicatiesysteem zichtbaar maken
- Communicatiesysteem zoeken

zijn verbonden met een tot 60 seconden begrensde tijdsduur. Daarom moeten deze direct na elkaar worden uitgevoerd. BMW Motorrad adviseert, deze beide stappen van tevoren door te lezen.

## Communicatiesysteem van helm 2 zichtbaar maken.



- Toets **2** en toets **3** van de helm 2 gelijktijdig ingedrukt houden, tot de knippersnelheid van de groene LED **6** eenmaal is vergroot (2-Hz-knippen).
- » Het communicatiesysteem van de eerste helm is nu gedurende maximaal 60 seconden voor andere Bluetooth-apparaten zichtbaar, de groene LED knippert tweemaal per seconde.

## Communicatiesysteem van helm 2 zoeken

- Mobiele telefoon 2 laten zoeken naar Bluetooth-apparaten.
- » Mobiele telefoon 2 geeft een lijst met gevonden (eventueel ook opgeslagen) Bluetooth-apparaten weer.
- » Het communicatiesysteem wordt als headset met de aanduiding `BMW_HELMET_II_XXXX` weergegeven, waarbij "xxxx" voor het identificatienummer staat.
- Communicatiesysteem van helm 2 selecteren.
- Na een verzoek in het display van de mobiele telefoon, de identificatie "0000" voor de helm invoeren.
- » Koppeling wordt bevestigd door de mobiele telefoon.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon moet daarnaast een automatisch verbindingsoopbouw

worden bevestigd of een algemene afsluitende bevestiging worden uitgevoerd.

## Communicatiesysteem in helm 2 uitschakelen



- Toets **2** bediend houden, tot een lage bevestigingstoon klinkt en de rode LED **4** begint te knipperen.
- » Het communicatiesysteem schakelt uit, de rode LED knippert drie maal.

## Systemen inschakelen

- Alle betrokken systemen inschakelen.

» De systemen herkennen elkaar, er zijn geen verdere stappen noodzakelijk.

## Verbinding opnieuw opbouwen

Was de pairing van het audiosysteem met het communicatiesysteem succesvol, maar werd geen verbinding opgebouwd:



- Tweemaal snel na elkaar de **MUTE**-toets indrukken, zodat de systemen weer worden verbonden.



- Als alternatief voor de verbindingsofbouw met het audiosysteem kan toets **2** van het communicatiesysteem tweemaal achter elkaar worden ingedrukt, zodat de systemen weer worden verbonden.

Afhankelijk van de uitvoering en de accessoires van uw motorfiets, maar ook bij speciale uitvoeringen voor bepaalde landen, kunnen afwijkingen t.a.v. afbeeldingen en teksten optreden. Hieruit kunnen geen aanspraken worden afgeleid.

De opgegeven maten, gewichten en prestaties kunnen binnen de gebruikelijke toleranties in geringe mate afwijken.

Wijzigingen in constructie, uitrusting en accessoires voorbehouden.

Vergissingen voorbehouden.

© 2010 BMW Motorrad

Herdruk, ook gedeeltelijk, alleen met schriftelijke toestemming van BMW Motorrad, After Sales.

Printed in Germany

**BMW recommends** 

Bestelnr.: 01 46 8 522 276  
09.2010, 1e oplage

