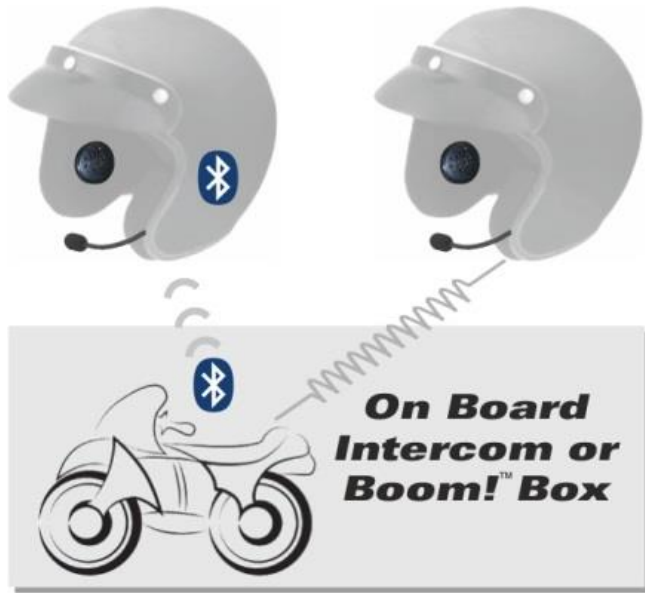


## Anwendungsbeispiele

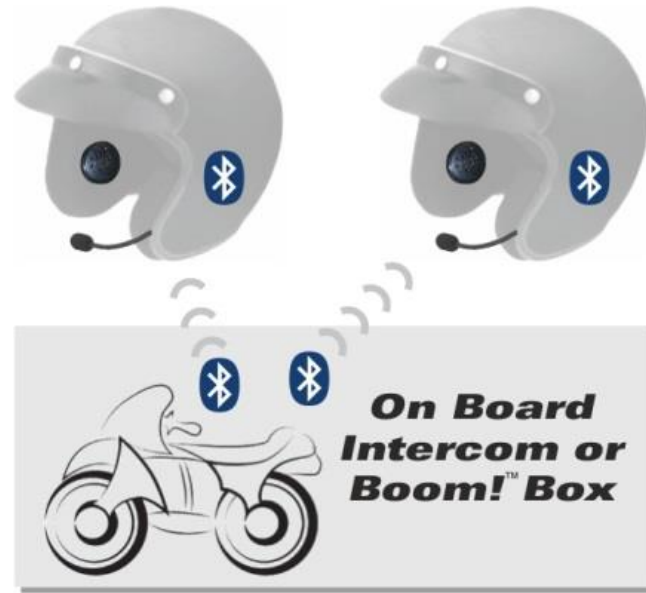
Bluetooth vom Motorrad zum Helm, Stereo-Audio und ggfls. Sprache über Bordelektronik



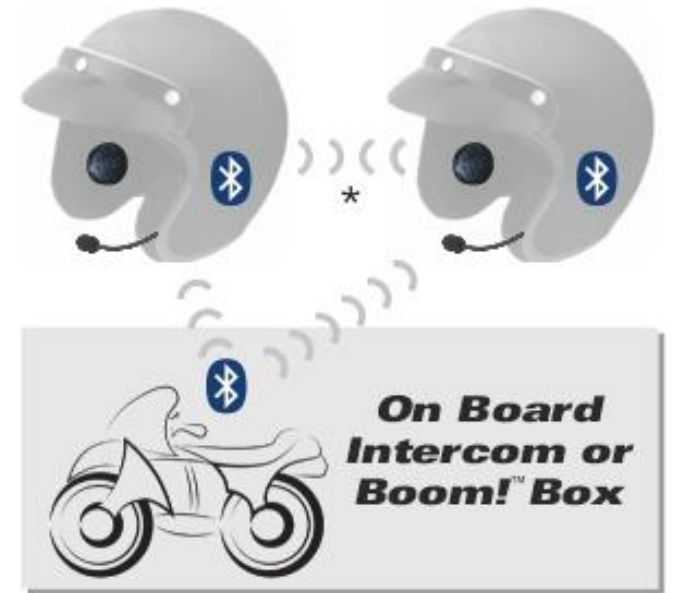
Bluetooth und Kabel vom Motorrad zum Helm, Stereo-Audio und Interkom über Bordelektronik



Bluetooth vom Motorrad für zwei Helme\*, Stereo-Audio und Interkom über Bordelektronik



Bluetooth vom Motorrad in Stereo für ein oder optional 2 Helme, Interkom von Helm zu Helm\*



\*) Für jede Verbindung ist ein AKE Bluetooth-Helmconnector erforderlich

\*) Manuelle Umschaltung auf Interkom am Helm erforderlich (ist nicht mit allen Bluetooth-Helmen möglich)

## Was wird benötigt

Eine kabelgebundene Motorradsprechanlage, z.B. AKE®, Baehr®, Harley Davidson® oder Honda®.

Ein Bluetooth® Version 4 - kompatibler Helm, z.B. AKE® BTHS 401 oder Nolan® N-Com B901.

## Die Montage

Verbinden Sie die Stromversorgung mit dem geschalteten Bordnetz (KI.30, Licht) oder über einen Schalter mit 12V, am besten durch einen Fachmann anschließen lassen. Bei AKE® PowerCom® nicht erforderlich.

**Ansteckversion:** Diese in die vorhandene Helmanschlussbuchse einstecken, fertig.

**Einbauversion:** Diese sollte durch einen



Fachbetrieb montiert werden. Montagehinweise dazu finden Sie auf unseren Internetseiten. Wir empfehlen die Kombination VOR dem Einbau zu testen

da nicht garantiert werden kann, dass alle Bluetooth - Geräte kompatibel sind.

## Das Paaren

Der noch nicht gepaarte AKE Bluetooth Helmconnector geht beim Einschalten des Bordnetzes

automatisch in den Paarungsmodus, sichtbar am schnellen Wechselblinken der Kontroll-LEDs.

Halten Sie Ihren Bluetooth-Helm in die Nähe und achten Sie darauf, dass kein weiteres Bluetoothsystem in der Nähe im Paarungsmodus ist. Bringen Sie nun Ihren Bluetooth-Helm zeitnah in den Paarungsmodus für Handys (z.B. Menü Telefon paaren).

**Achtung: Verwenden Sie nicht die Interkom-Paarung und versuchen Sie nicht den Bluetooth Helm mit der Harley Boom!Box™ zu paaren.**

Nach erfolgreicher Paarung hören Sie im gepaarten Helm einen kurzen Bestätigungston und die LED's beenden das Wechselblinken.

## Paaren eines zweiten Helmes

(Nur beim HC for Two möglich). Paaren Sie erst den Soziushelm, aktivieren Sie den Stereo-Betrieb und schalten Sie den Helm wieder aus.

Drücken Sie die Bedientaste des AKE Bluetooth-Helmconnectors bis die LEDs abwechselnd blinken und paaren Sie den Fahrerhelm. Dann können Sie den Soziushelm wieder einschalten.

Nun kurz die Bedientaste des Bluetooth-Helmconnectors drücken, um zwischen den Betriebsarten zu wechseln: a) für beide Helme Stereo-Betrieb oder b) für den Fahrerhelm Duplex-Sprech-Betrieb für Handy und Funk (über die Motorradsprechanlage bzw. Boom!Box™).

## Löschen alter Paarungen

**Wir empfehlen alte Paarungen grundsätzlich zu löschen!**

Schalten Sie dazu den AKE Bluetooth-Helmconnector über die zugehörige Bedientaste ein und halten Sie diese Taste beim Einschalten so lange gedrückt, bis der Paarungsmodus durch abwechselndes Blinken der LEDs signalisiert wird.

Drücken Sie dann 3 x kurz die Bedientaste. Wenn alle Paarungen gelöscht sind schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Wenn Sie dann die Bordnetzversorgung aus- und wieder einschalten geht der Bluetooth-Helmconnector automatisch in den Paarungsmodus.

## Die Bluetooth-Verbindung

Die gepaarten Geräte verbinden sich automatisch. Durch kurzes Drücken der Bedientaste kann jederzeit zwischen Duplex und Stereo-Betrieb hin und her geschaltet werden, längeres Drücken schaltet den AKE Bluetooth-Helmconnector aus.

**Beachten Sie, dass für eine Sprechverbindung über die Motorradsprechanlage bzw. Boom!Box™ der Duplex-Betrieb aktiv sein muss.**

Je nach Helmset kann es vorkommen, dass die LED blau blinkt aber die Sprechverbindung noch nicht aktiviert ist, dann bitte die Sprechverbindung manuell mit zwei Tastenklcks aktivieren.

## Die LED-Anzeige

Wiederholt blinkend ...

- ● ● ● Schnell abwechselnd rot und blau: Paaren
- Rot: Partner suchen bzw. außer Reichw.
- Je 1 x kurz blau: Duplex Verbindung aktiv
- ● Je 2 x kurz blau: Stereo Verbindung aktiv

## Einstellen der Lautstärke

Der an sich sinnvolle Seitenton vieler Motorradsprechanlagen (Sie hören sich selbst sprechen), wird bei manchen Bluetooth-Helmen verzögert übertragen. Bei zu hoher Lautstärke kann dieser dann als störend empfunden werden.

**Tip:** Bei Handynutzung über Boom!Box™, sollten Sie die Handy-Lautstärke an der Boom!Box™ (und am Handy) möglichst hoch einstellen und am Helm dann entsprechend reduzieren.

**Wählen Sie eine moderate Lautstärke. Eine zu hohe Lautstärke kann Ihre Ohren schädigen!**

Weitere Hilfe zur Bedienung, sowie detaillierte Montageanleitungen und Kompatibilitätshinweise finden Sie unter: [www.ake-elektronik.de](http://www.ake-elektronik.de) im Shop unter der Artikelnummer Ihres Gerätes.

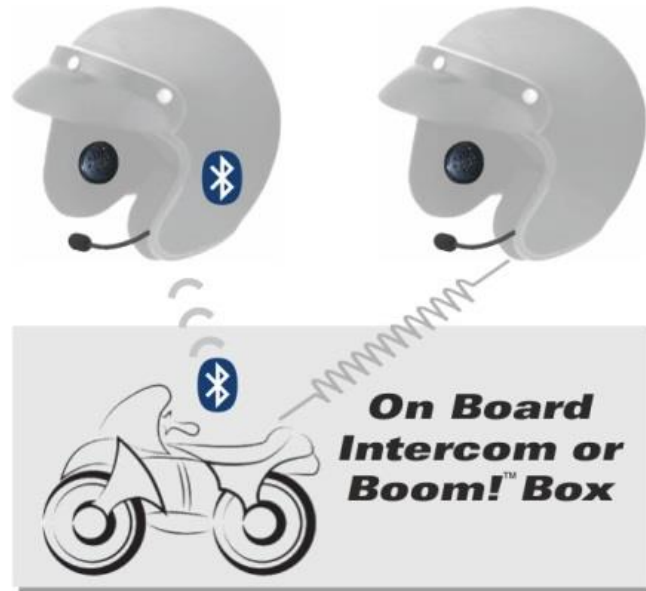
AKE Elektronik GmbH & Co. KG  
D73230 Kirchheim unter Teck, Germany  
Email: [service@ake-elektronik.de](mailto:service@ake-elektronik.de)

## Examples of use

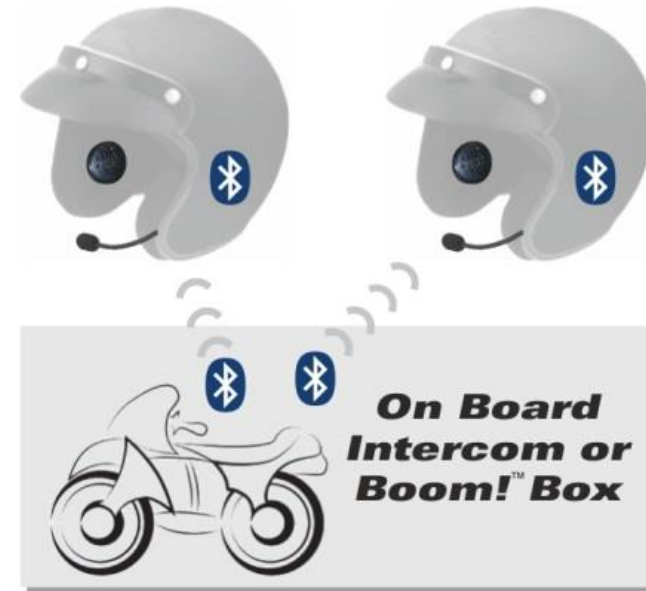
Bluetooth from bike to helmet, stereo audio and esp. speech from the board electronic



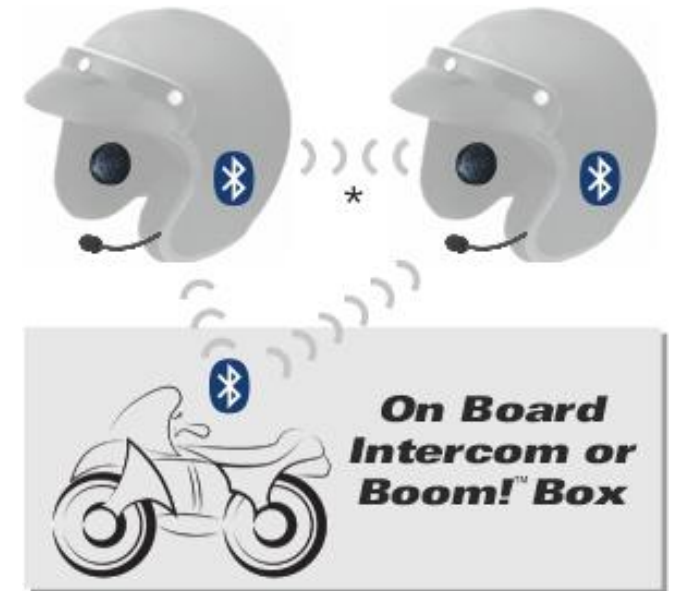
Bluetooth and cable from bike to helmet, stereo audio and intercom via board electronic



Bluetooth from bike for two helmets\*, stereo audio and intercom via board electronic



Bluetooth from bike in stereo for one or optional two helmets, Intercom from helmet to helmet\*



\*) For every connection is a AKE Bluetooth Helmet Connector necessary

\*) Manual switching to intercom at the helmet is required (not possible with some Bluetooth helmets)

## What is required

A wired motorcycle intercom, e.g. AKE®, Baehr®, Harley Davidson® or Honda®.

A Bluetooth® release 4 compatible helmet, e.g. AKE® BTHS 401 or Nolan® N-Com B901.

## The Assembly

Connect the power supply to the switched on board power system (clamp 30, light) or via a 12 V switch, this is best done by an expert. Not required with AKE® PowerCom®.

**Plug-in version:** Plug into the jack for the helmet connection of the bike and ready to use.



**Build-in version:** Should be assembled by a specialist.

Assembly leads are found on our website.

We recommend testing the combination before installation, for

lack of guarantee that all Bluetooth devices are compatible.

## Pairing

The unpaired AKE Bluetooth Helmet connector automatically goes into the pairing mode when the on-board power is switched on, indicated by

rapid blinking of the control LEDs.

Keep your Bluetooth helmet nearby and watch out that no other Bluetooth system is in reach and is in the pairing mode. Now get your Bluetooth helmet also to pairing mode for mobile phones (e.g. menu, Phone-pairing).

**Attention: Do not use the Intercom pairing and do not try to pair the Bluetooth helmet with the Harley Boom!Box™.**

After successfully pairing you will hear a short confirmation sound in the paired helmet and the LEDs will discontinue to blink alternately.

## Pairing a second Helmet

(Only possible with HC for Two). First pair the pillion's helmet, activate the stereo mode, and then turn off the helmet.

Press the control button of the AKE Bluetooth Helmet Connector until the LEDs flash alternately and pair the driver's helmet. Then you can turn on the pillion's helmet again.

Now shortly press the button of the AKE Bluetooth helmet connector to switch between the operating modes: a) both helmets in stereo mode or b) driver's helmet in duplex talk mode for mobile phone and CB-radio (via motorcycle intercom respectively Boom!Box™).

## Delete old Pairings

**We recommend to generally deleting all old pairings!**

To do this, switch the AKE Bluetooth Helmet Connector on, by using the control button and keeping it pressed until the pairing mode is indicated by alternately flashing the LEDs.

Then shortly press the button thrice. When all pairings have been deleted, the device will switch off automatically.

If you then turn off and back on the board power supply the Bluetooth helmet connector will automatically enter pairing mode.

## Bluetooth Connection

The paired devices connect automatically. By brief pressing of the operating button, either Duplex or Stereo can be established back and forth at any time, longer pressing switches the AKE Bluetooth helmet connector off.

**Please notice, that Duplex must be activated for voice connection via the motorcycle intercom respectively Boom!Box™.**

Depending on the helmet set, it may happen that the LED blinks blue but the speech connection is not established yet, then please activate speech connection manually with two button clicks.

## LED Indication

Repeated blinking ...

- Fast alternate red and blue: Pairing mode
- Red: Searching partner or out of range
- Once short blue: Duplex connection active
- Twice short blue: Stereo connection active

## Adjusting the volume

The usually useful side tone itself of many motorcycle intercom systems (you hear yourself speaking) is delayed transmitted in some Bluetooth helmets. When the volume is too high, this can be perceived as disturbing.

**Tip:** For mobile phone use via Boom!Box™, you should adjust the mobile phone volume on the Boom!Box™ (and on mobile phone) as high as possible and reduce it accordingly on the helmet.

**Select a moderate volume. Excessive volume can damage your ears!**

For further assistance on operation, as well as detailed assembly guidance and compatibility instructions please go to: [www.ake-elektronik.de](http://www.ake-elektronik.de) and check in the Shop under the according article number of your device.

**AKE Elektronik GmbH & Co. KG**  
D73230 Kirchheim unter Teck, Germany  
Email: [service@ake-elektronik.de](mailto:service@ake-elektronik.de)