BEDIENUNGSANLEITUNG

Bluetooth®

Motorrad IK6 Kommunikationssystem

Inhaltsverzeichnis

Einleitung **3**

Lieferumfang **3**

Installation **4**

Installation der Haupteinheit am Helm 4

Installation von Mikrofon und Lautsprecher 5

Aufladevorgang **5**

Allgemeine Betriebsanleitung **6**

Ein- und Ausschalten 6

Verbindung mit dem Smartphone / GPS-Gerät 6

Telefonanrufe annehmen 6

Telefonanrufe ablehnen 6

Telefonate beenden 6

Wahlwiederholung 6

Musik-Bedienung 6

Sprach-Lautstärkeregelung 7

Wechsel zwischen Modi 7

Bluetooth Kommunikationssystem **7**

Verbinden und Gespräche zwischen zwei IK6 Einheiten 7

Verbinden und Gespräche zwischen drei und mehr IK6 Einheiten 7

Technische Daten **8**

Sicherheitshinweise **9**

Warnhinweise 9

Hinweise zum Ladevorgang 9

Einleitung

Vielen Dank, dass sie sich für das IK6 Kommunikationssystem entschieden haben. Mit seiner kabellosen Ausführung ist das Vollduplex-Stereo-Kommunikationssystem für den Einbau in den meisten offenen Helmen, Klapp- oder Integralhelmen konzipiert.

Mit dem IK6 können Sie mit Ihrem Bluetooth-fähigen Mobiltelefon freihändig telefonieren, Musik oder Sprachanweisungen der GPS-Navigation hören und die drahtlose Kommunikationsverbindung von Fahrer zu Fahrer oder Fahrer zu Beifahrer aktivieren. Diese hat eine Reichweite von 1200 Metern (Abhängig von den Umgebungsbedingungen).

Das IK6 entspricht der Bluetooth-Spezifikation V3.0 und unterstützt die folgenden Profile:

- Headset Profile (HSP – Sprachausgabe per Headset)
- Hands-Free Profile (HFP – schnurlose Telefonie)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP - Übertragung von Audiodaten)
- Audio Video Remote Control Profile (AVRCP – Fernbedienung für Audio/Video)
- Audio Gateway (AG - Übertragung von Audio)

Des Weiteren wird universelles Verbinden mit den meisten Bluetooth-Headsets auf dem Markt unterstützt.
Unsere Helmlautsprecher erreichen eine gute Klangqualität. Außerdem bietet das Headset eine praktische Kombination aus Wind- und Umgebungsgeräuschunterdrückung für das Mikrofon.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten:

- Haupteinheit IK6 Kommunikationssystem
- Lautsprecher und Mikrofon (Headset)
- Ladegerät
- USB-Kabel
- Befestigungs-Klemmkonsole

1 - Einschalttaste
2 - Ausschalttaste
3 - Telefontaste
4 - Lautstärke +
5 - Lautstärke -
6 - Rider B
7 - Rider C
8 - Rider D
9 - Rider E
10 - Klinkenanschluss
11 - Klemmverbindung

Installation

Installation der Haupteinheit am Helm

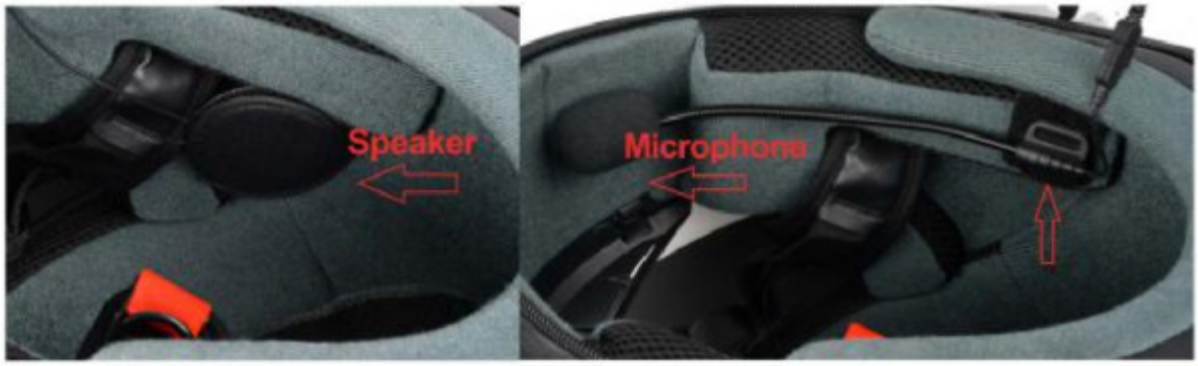
Schritt 1: Finden Sie eine geeignete Stelle auf der linken Seite des Helmes, um die Klemmkonsole anzubringen und fixieren Sie sie durch anziehen der Schraubverbindung.

Schritt 2: Installieren Sie die Haupteinheit mittels der Vorrichtung auf der Rückseite an der Klemmkonsole.

Schritt 3: Schließen Sie den Kopfhörer am 3,5 mm Kopfhöreranschluss an.

Installation von Mikrofon und Lautsprecher

Schritt 1: Befestigen Sie den Lautsprecher auf der Helminnenseite im Ohrenbereich.
Schritt 2: Befestigen Sie das Mikrofon im Helm, in der Nähe des Mundes.



Aufladevorgang

Mit dem beigefügten USB-Kabel können Sie die Kommunikationseinheit aufladen. Der aktive Ladevorgang wird über die rote Leuchte signalisiert. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt die Leuchte. Wir empfehlen den Akku vor jeder Benutzung vollständig aufzuladen.

Der Ladevorgang des Geräts dauert ca. 1-2 Stunden und sollte nach der Ladung nicht für mehr als 6 Wochen ungenutzt bleiben, da dies die Batterien beschädigen könnte.

Allgemeine Betriebsanleitung

Ein- und Ausschalten

Um das Gerät einzuschalten, betätigen Sie die Einschalttaste für ca. 2 Sekunden bis die rote und blaue Leuchte aufleuchten.
Betätigen Sie die Ausschalttaste im eingeschalteten Modus für ca. 2 Sekunden um es auszuschalten.

Verbindung mit dem Smartphone / GPS-Gerät

Schritt 1: Betätigen Sie die Einschalttaste im eingeschalteten Modus für ca. 5 Sekunden, bis das rote und blaue Licht abwechselnd blinken. Das Gerät ist nun bereit zur Kopplung.

Schritt 2: Öffnen die Bluetooth-Einstellungen Ihres Smartphones, suchen Sie nach dem “V6” und wählen dieses aus.

Schritt 3: Nach erfolgreicher Verbindung blinkt nur noch die blaue Leuchte des Geräts.

Telefonanrufe annehmen

Die Einheit wird eingehende Telefonanrufe nach ca. 5 Sekunden automatisch annehmen.

Telefonanrufe ablehnen

Betätigen Sie die Telefontaste innerhalb von 5 Sekunden für ca. 2 Sekunden, um eingehende Telefonanrufe abzulehnen.

Telefonate beenden

Betätigen Sie die Telefontaste während des Telefonats, um dieses zu beenden.

Wahlwiederholung

Betätigen Sie die Telefontaste für ca. 3 Sekunden, um die Wahlwiederholung auszuführen.

Musik-Bedienung

Betätigen Sie die Telefontaste um Musik abzuspielen oder zu pausieren.

Sprach-Lautstärkeregelung

Die kurze Betätigung der Lautstärketasten “+” oder “-” regelt die Sprachlautstärke.

Wechsel zwischen Modi

Die vorhandene Modi sind:

- Telefonat
- Bluetooth Kommunikation
- Musik

Die Musik wird unterbrochen, sobald sie die Telefontaste für die Bluetooth Kommunikation betätigen und spielt wieder, sobald diese beendet wurde.
Eingehende Telefonate unterbrechen sowohl die Musik, als auch die Bluetooth Kommunikation.

Hinweis: Nach einem Telefonat dauert es ca. 5 Sekunden, bis die Bluetooth Kommunikation wieder aufgenommen werden kann oder Musik abgespielt wird.

Bluetooth Kommunikationssystem

Das IK6 Kommunikationssystem kann mit bis zu sechs weiteren IK6-Einheiten verbunden werden und entfaltet so sein volles Potenzial der Kommunikation.

Verbinden und Gespräche zwischen zwei IK6 Einheiten

Schritt 1: Beginnen Sie mit beiden ausgeschalteten IK6-Einheiten. (Drücken Sie die Ausschalttaste zum Ausschalten). Halten Sie an beiden Geräten gleichzeitig die Einschalttaste gedrückt, bis die LED kontinuierlich rot und blau blinkt.

Schritt 2: Drücken Sie auf der ersten Einheit die Einschalttaste. Die LED blinkt blau, wenn sie sich mit dem anderen verbinden möchte. Warten Sie 5-10 Sekunden. Danach sollte die LED an der anderen Einheit ebenfalls blau blinken.

Schritt 3: Drücken Sie die Einschalttaste erneut an der ersten Einheit, um den Kommunikationskanal zwischen den beiden Einheiten einzustellen. Passen Sie die Lautstärke (+/-) nach Bedarf an.

Schritt 4: Wenn Sie fertig sind, schalten Sie die Einheiten durch Drücken der Ausschalttaste aus.

Verbinden und Gespräche zwischen drei und mehr IK6 Einheiten

Schritt 1: Stellen Sie zunächst die Verbindung zwischen Einheit 1 und 2 her

(s. o. Verbinden und Gespräche zwischen zwei IK6 Einheiten)

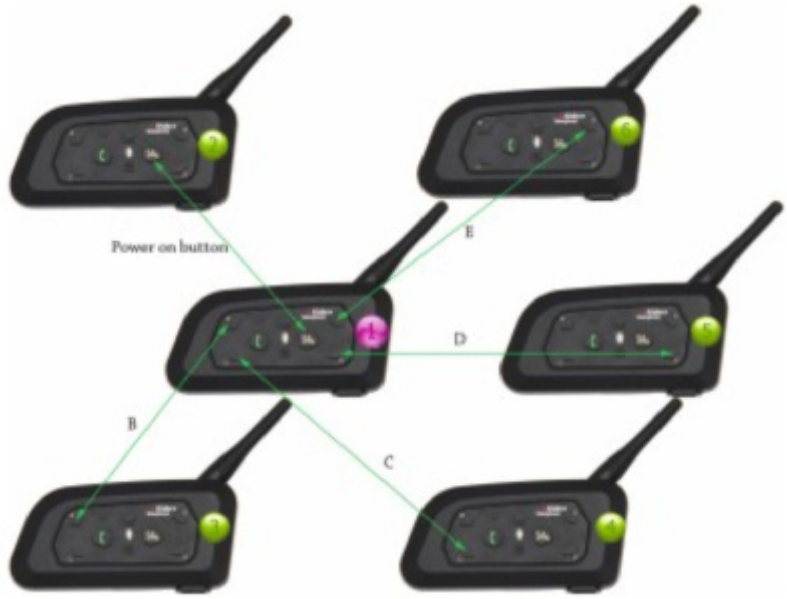
Schritt 2: Halten Sie an Einheit 1 und 3 gleichzeitig die B-Taste gedrückt, bis die LED kontinuierlich rot und blau blinkt.

Schritt 3: Drücken Sie die B-Taste von Einheit 1. Die LED blinkt blau, wenn sie sich mit dem anderen verbinden möchte. Warten Sie 5-10 Sekunden. Danach sollte die LED an Einheit 3 ebenfalls blau blinken.

Schritt 4: Drücken Sie die B-Taste erneut an Einheit 1, um den Kommunikationskanal zwischen den beiden Einheiten einzustellen. Passen Sie die Lautstärke (+/-) nach Bedarf an.

Bis zu sechs Einheiten können in Verbindung stehen. Wiederholen Sie dazu den Prozess und nutzen die übrigen Tasten zur Verbindung mit Einheit 1:

- Verbindung Einheit 1 mit Einheit 4 - Taste C
- Verbindung Einheit 1 mit Einheit 5 - Taste D
- Verbindung Einheit 1 mit Einheit 6 - Taste E



Technische Daten

- Bluetooth 3.0+EDR Unterstützung: HSP, HFP, A2DP, AVRCP, AGHSP
- Übertragungsreichweite: 1200 m
- Smartphone-Verbindungs-Reichweite: 10 m
- Frequenzbereich: 2.402 GHz - 2.480 GHz
- Betriebstemperatur: -40°C - 60°C
- Arbeitsstunden (Musik / Telefonieren): 8 Stunden
- Standby-Zeit: 300 Stunden
- Aufladezeit: 2 Stunden
- Akku: Aufladbare Lithium Batterien 550 mA, 3.7 V

Sicherheitshinweise

Warnhinweise

- Zur Vorbeugung von Verkehrsunfällen sind Eingriffe in die Einstellungen dieses Produktes oder der Verbindungsaufbau zu anderen Geräten während der Fahrt untersagt.
- Um Stromschläge, Feuer und weitere Störungen zu vermeiden ist das Gerät im Falle von Rauch-, Hitze- oder Geruchsbildung auszuschalten.
- Der Kontakt des Geräts mit Feuer ist untersagt, da durch die verbauten Batterien Explosionsgefahr besteht.
- Es ist außerdem zu vermeiden, dass das Produkt dauerhafter Hitze wie z. B. Feuer oder Sonne ausgesetzt ist.
- Die Nutzung des Geräts außerhalb der Betriebstemperaturen von -40°C und 60°C ist untersagt und kann Störungen verursachen.
- Schädliche Anwendungen wie Stöße oder Fallenlassen des Gerätes sind zu vermeiden, da sie Fehlfunktionen hervorrufen können.
- Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können Produktfehler, Stromschläge, Feuerbildung und weitere Unfälle verursachen und die Befugnis zum Betrieb des Gerätes durch den Benutzer erlöschen lassen.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den aktuellen Anforderungen.

Hinweise zum Ladevorgang

- Bitte verwenden Sie für den Ladevorgang den beigefügten Adapter und das beigefügte USB-Ladekabel, um eventuelle Störungen wie Feuer- oder Rauchbildung zu vermeiden.
- Das Laden in der Nähe heißer Quellen wie z. B. Feuer ist untersagt und sollte bei Raumtemperatur erfolgen.
- Um Beschädigungen an der Batterie zu vermeiden sollte das Gerät mindestens einmal jährlich dem Ladevorgang unterzogen werden, auch wenn es nicht genutzt wurde.
- Im Falle von Rauch-, Hitze- oder Geruchsbildung während des Ladevorgangs, ist dieser umgehend zu beenden.

INSTRUCTION MANUAL

Bluetooth®

Motorcycle IK6 communication system

Table of contents

Introduction **3**

Scope of delivery **3**

Installation **4**

Installing the head unit on the helmet 4

Installation of microphone and speaker 5

Charging process **5**

General operating instructions **6**

Power on and off 6

Pairing with the Smartphone / GPS device 6

Accept phone calls 6

Reject phone calls 6

End phone calls 6

Redialing 6

Music controls 6

Voice volume control 6

Switching between modes 7

Bluetooth communication system **7**

Connection and calls between two IK6 units 7

Connection and calls between three and more IK6 units 7

Technical data **8**

Safety Instructions **8**

Warning notices 8

Notes on the charging process 9

Introduction

Thank you for choosing the IK6 communication system. With its wireless design, the full-duplex stereo communication system is designed for installation in most open face, flip-up or full-face helmets.

With the IK6, you can make hands-free phone calls with your Bluetooth-capable mobile phone, listen to music or voice instructions from GPS navigation and activate the wireless communication link from driver to driver or driver to passenger. This device has a range of 1200 meters (depending on environmental conditions).

The IK6 complies with the Bluetooth specification V3.0 and supports the following profiles:

- Headset Profile (HSP)
- Hands-Free Profile (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio Video Remote Control Profile (AVRCP)
- Audio Gateway (AG)

Furthermore, universal connection to most Bluetooth headsets on the market is supported.
Our helmet speakers achieve a good sound quality. The headset also offers a practical combination of wind and ambient noise suppression for the microphone.

Please read this manual carefully before using this product.

Scope of delivery

The delivery contains:

- Main unit IK6 communication system
- Speaker and microphone (headset)
- Battery charger
- USB cable
- Mounting clamp console

1 - Power on button
2 - Power off button
3 - Phone button
4 - Volume +
5 - Volume -
6 - Rider B
7 - Rider C
8 - Rider D
9 - Rider E
10 - Headphone jack
11 - Clamping connection

Installation

Installing the head unit on the helmet

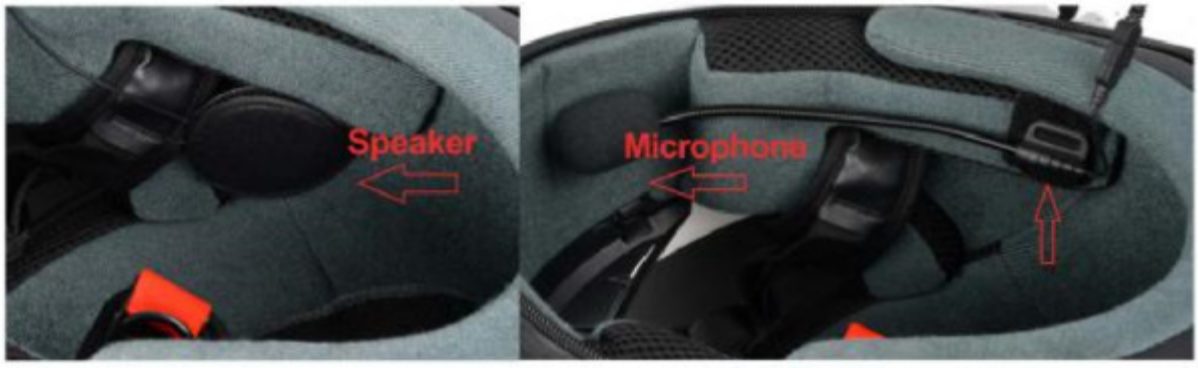
Step 1: Find a suitable place on the left side of the helmet to attach the clamping console and fix it by tightening the screw connection.

Step 2: Install the main unit using the device on the back of the clamping console.

Step 3: Connect the headphones to the 3.5 mm headphone jack.

Installation of microphone and speaker

Step 1: Attach the speaker on the inside of the helmet in the ear area.
Step 2: Attach the microphone on the inside of the helmet, near the mouth.



Charging process

You can charge the communication unit with the supplied USB cable. The active charging process is indicated by the red light. When charging is completed, the lamp turns off. We recommend charging the battery fully before each use.
Charging the unit takes about 1-2 hours and should not be left unused for more than 6 weeks after charging as this could damage the batteries.

General operating instructions

Power on and off

To turn on the unit, press the power button for about 2 seconds until the red and blue lights light up.
Press the off button in the activated mode for about 2 seconds to switch off the unit.

Pairing with the Smartphone / GPS device

Step 1: Press the power button in the activated mode for about 5 seconds until the red and blue light flash alternately. The device is now ready for pairing.

Step 2: Open the Bluetooth settings of your smartphone, search for and select the “V6”.

Step 3: After the connection has been successfully established, only the blue light of the device flashes.

Accept phone calls

The unit will automatically answer incoming phone calls after about 5 seconds.

Reject phone calls

Press the phone button within 5 seconds for about 2 seconds to reject incoming phone calls.

End phone calls

Press the phone button during the call to end the call.

Redialing

Press the phone button for about 3 seconds to redial.

Music controls

Press the phone button to play or pause music.

Voice volume control

Short pressing of the volume keys "+" or "-" controls the voice volume.

Switching between modes

The available modes are:

- Phone call
- Bluetooth communication
- Music

The music will stop when pressing the phone key for Bluetooth communication and will start playing again when it is finished.
Incoming calls will interrupt both the music and the Bluetooth communication.

Note: After a phone call, it takes about 5 seconds before Bluetooth communication can be resumed or music is played.

Bluetooth communication system

The IK6 communication system can be connected to up to six additional IK6 units and thus develops its full communication potential.

Connection and calls between two IK6 units

Step 1: Start with both IK6 units switched off. (Press the off button to switch off). Press and hold the power button on both devices simultaneously until the LED flashes red and blue continuously.

Step 2: Press the power button on the first unit. The LED flashes blue when it is ready to connect to the other. Wait 5-10 seconds. Afterwards the LED on the other unit should also flash blue.

Step 3: Press the power button on the first unit again to set the communication channel between the two units. Adjust the volume (+/-) as required.

Step 4: When you are finished, turn the units off by pressing the power off button.

Connection and calls between three and more IK6 units

Step 1: First establish the connection between units 1 and 2 (see above for connection and calls between two IK6 units).

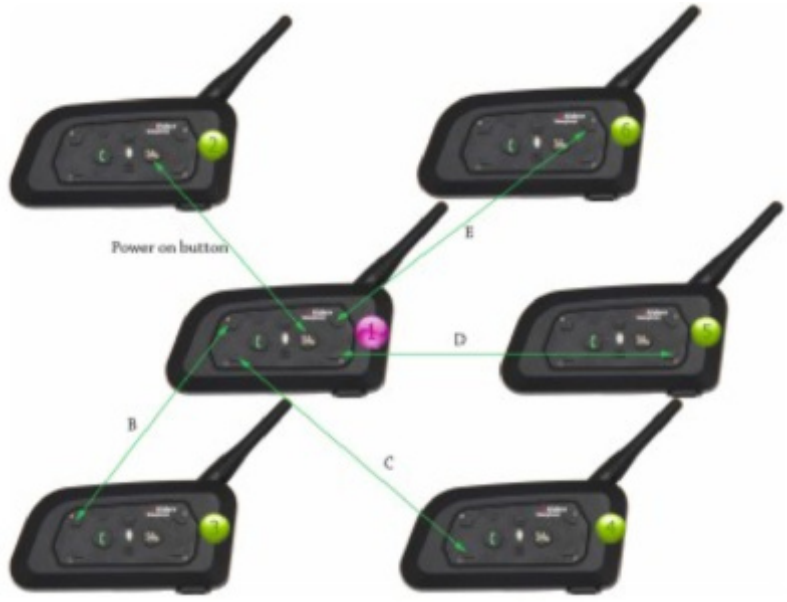
Step 2: Press and hold the B button on units 1 and 3 simultaneously until the LED flashes red and blue continuously.

Step 3: Press the B button of unit 1, the LED will flash blue when it is ready to connect to the other. Wait 5-10 seconds. After that the LED on unit 3 should also be blinking blue.

Step 4: Press the B button again on unit 1 to set the communication channel between the two units. Adjust the volume (+/-) as required.

Up to six units can be connected. To do this, repeat the process and use the following keys to connect to unit 1:

- Connecting unit 1 and unit 4 - key C
- Connecting unit 1 and unit 5 - key D
- Connecting unit 1 and unit 6 - key E



Technical data

- Bluetooth 3.0+EDR support: HSP, HFP, A2DP, AVRCP, AGHSP
- Transmission range: 1200 m
- Smartphone connection range: 10 m
- Frequency band: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Operating temperature: -40°C - 60°C
- Working hours (music / phone calls): 8 hours
- Standby time: 300 hours
- Charging time: 2 hours
- Battery: Rechargeable lithium batteries 550 mA, 3.7 V

Safety Instructions

Warning notices

- To prevent traffic accidents, it is prohibited to adjust the settings of this product or connect to other devices while driving.
- To avoid electric shock, fire and other disturbances, switch off the unit in case of smoke, heat or odor.

- Do not allow the unit to come into contact with fire as there is a risk of explosion due to the batteries installed.
- It is also to be avoided that the product is exposed to permanent heat such as fire or sun.
- Use of the device outside the operating temperatures of -40°C and 60°C is prohibited and may cause malfunctions.
- Avoid harmful applications such as knocking or dropping the device as they may cause malfunctions.
- Changes or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment and could result in product failure, electric shock, fire or other accidents.

This device has been tested and meets the current requirements.

Notes on the charging process

- Please use the included adapter and the included USB charging cable for charging to avoid possible interference such as fire or smoke.
- Charging near hot sources such as fire is prohibited and should be done at room temperature.
- To avoid damage to the battery, the unit should be charged at least once a year, even if it has not been used.
- If smoke, heat or odour occurs during charging, stop charging immediately.