



INNOVA

Das All-In-One Highend-Motorradkommunikationssystem
aus der neuen AKE-PowerCom-Serie



Motorradkommunikation vom Feinsten!

Intelligente Fahrgeräuschunterdrückung, bedarfsabhängige Interkom-Aktivierung, integrierte Freisprecheinrichtungen für Funk und Handy, hochwertige Stereo-Audioeingänge für Radio und Navi, etc., ein umfangreiches Sicherheitssystem und vieles mehr, Platz sparend untergebracht in einem stabilen Alugehäuse.

Die *INNOVA* ermöglicht eine bedienungsfreie Sprechverbindung zwischen Fahrer und Sozius (über Interkom), von Motorrad zu Motorrad (über Funkgerät), sowie zu weiteren Gesprächspartnern (über Handy), und ist mit den passenden Helmsets auch für sehr hohe Fahrgeschwindigkeiten geeignet.

Zwei Audioeingänge mit aktiver Signalanpassung ermöglichen musikalischen Hörgenuss für Fahrer und Sozius ebenso, wie das Einspielen der Sprachdurchsagen eines GPS-Navigationssystems, etc.

Für größtmögliche Sicherheit sorgen eine fahrgeräuschabhängige Lautstärkeanpassung, ein intelligentes Signalmanagement und ein individuell aktivierbares mehrstufiges Fahrer-Sicherheitssystem.

www.motorradsprechanlagen.de

- Unsere Stärke ist unsere Schwäche für Qualität! -

Wichtige Leistungsmerkmale der **INNOVA**:

• **Motorradtaugliche Interkom:**

Kristallklare und bedienungsfreie voll duplex Helm-zu-Helm Sprechrichtung, ermöglicht die sichere Sprechverbindung auch noch bei sehr hohen Fahrgeräuschen.

• **Automatische Interkomabschaltung bei Solobetrieb:**

Dadurch kein ungewolltes Einschalten des Helmmikrofons, z.B. beim Mitsingen, etc..

• **Wirksame Unterdrückung störender Fahrgeräusche:**

Aufwendige Filter reduzieren alle Nebengeräusche und wenn nicht gesprochen wird, sorgt auch bei hohen Geschwindigkeiten ein motorradtauglicher Sprachschalter für ein weiches Stummschalten der Mikrofon-signale.

• **Intelligentes Signal-Management:**

Keine Bedienung während der Fahrt erforderlich. Die **INNOVA** erkennt selbsttätig die Aktivität der angeschlossenen Geräte und sorgt dafür, dass Sie immer die wichtigste Funktion im Vordergrund haben.

• **Stereo-Audioeingang mit aktiver Signalanpassung:**

- ✓ Automatische Lautstärkeanpassung des Audiosignals an die jeweiligen Fahrgeräusche.
- ✓ Absenkung des Audiosignals bei Interkom-Sprechbetrieb mit angenehm weicher Überblendregelung.
- ✓ HiQu-Stereoübertragung für Fahrer und Sozius (StVo beachten!).
- ✓ **Wahlweise aktivierbares Fahrer-Audio-Sicherheitssystem:** Während der Sozius immer den vollen Stereosound genießen kann, hört der Fahrer bei aktiviertem Sicherheitssystem das Audiosignal als synchronisiertes (Mono) Signal über zwei Hörer in der Mitte des Kopfes. Er hört damit das Audiosignal – bei angemessener Lautstärke – ohne unzulässige Ablenkung vom Straßenverkehr. Außerdem wird bei höherer Fahrgeschwindigkeit für den Fahrer die Audioübertragung automatisch stumm geschaltet.
- ✓ Bei Benutzung des optionalen Bedienteiles kann zusätzlich das Audiosignal für den Fahrer jederzeit manuell stumm geschaltet werden.
- ✓ Weitgehend universeller Audioanschluss. Über optional lieferbare Anschlusskabel geeignet für diverse Audiosysteme mit Lautsprecher- oder Kopfhörerausgang, wie Autoradio, Miniradio, MP3-, CD-Player, etc..

• **Navigierung für Sprachdurchsagen, etc.:**

- ✓ Automatische Lautstärkeanpassung der Navi-Sprachausgabe an die jeweiligen Fahrgeräusche.
- ✓ Absenkung des Audiosignals bei Navi-Sprachdurchsagen.
- ✓ Zweikanal-Betrieb möglich, dadurch können auch Geräte mit Stereo-Ausgang, z.B. Navi/Mp3-Kombinationen angeschlossen werden.
- ✓ Weitgehend universeller Navianschluss. Über optional lieferbare Anschlusskabel geeignet für jedes Navigationssystem mit Sprachausgabe, Anschluss an Hochpegel (Lautsprecherausgänge) und Niederpegel (Kopfhörerausgänge) möglich.

• **Motorradtaugliche Funk-Freisprecheinrichtung:**

- ✓ Automatische Lautstärkeanpassung des Funk-Empfangssignals an die jeweiligen Fahrgeräusche.
- ✓ Fahrgeräuschkompensierte automatische Sprachsteuerung (motorradtaugliche VOX).
- ✓ Kein Wort geht verloren, die Sender-Ansprechverzögerung aller von AKE für diesen Zweck empfohlenen Funkgeräte wird elektronisch kompensiert.
- ✓ Optional ist auch manueller Betrieb mit Bedienteil oder mit separater Sendetaste möglich.
- ✓ Automatische Lautstärkeabsenkung des Audiosignals (Musik), sowie des Navisignals bei Funkbetrieb.

- ✓ Einstelltrimmer für optimale Sendemodulation am angeschlossenen Funkgerät.
- ✓ Entscheiden Sie selbst, welche Art von Funkgerät Sie anschließen möchten. Die **INNOVA** erkennt, für welchen Mikrofontyp Ihr Gerät ausgelegt ist und passt sich automatisch an. Über optional lieferbare Adapter geeignet für die verschiedenartigsten Funkgeräte sowohl mit Lautsprecher- als auch mit Kopfhörerausgang, wie CB-, LPD-, PMR- und sonstige Funkgeräte.
- ✓ Damit Ihr Gesprächspartner Sie bei jeder Geschwindigkeit richtig versteht, hat die **INNOVA** eine fahrgeräuschabhängige Modulationsanpassung, (da die Sprechlautstärke auf dem Motorrad fahrgeräuschabhängig stark variiert, wird nur mit einer automatischen Mikrofon-signalanpassung immer die bestmögliche Signalqualität erreicht).

• **Motorradtaugliche Handy-Freisprecheinrichtung:**

- ✓ Automatische Lautstärkeanpassung des Handy-Signals an die jeweiligen Fahrgeräusche.
- ✓ Automatische Absenkung des Audiosignals (Musik), sowie des Navisignals, und gegebenenfalls des Funksignals bei Handybetrieb.
- ✓ Fahrgeräuschabhängige Mikrofon-signalanpassung für optimale Sprechlautstärke beim Senden, damit Ihr Gesprächspartner Sie bei jeder Geschwindigkeit richtig versteht.
- ✓ Einstelltrimmer für optimale Sprechlautstärke beim Senden.
- ✓ Sprachwahl möglich, (handyabhängig).
- ✓ Weitgehend universeller Handyanschluss. Über optional lieferbare Anschlusskabel geeignet für diverse Handys.

• **Bluetooth:**

Für die kabellose Verbindung sind passende Bluetooth-Module lieferbar.

• **Diverse Einstellmöglichkeiten:**

Sprachgrundschwelle, Fahrgeräuschkompensation, Interkomlautstärke, Funkmodulation und Handy-Sendelautstärke können individuell eingestellt werden.

• **Automatisches Einschalten der Stromversorgung:**

- ✓ Bei Einstecken des Fahrer- oder Sozius-Helmanschlusses schaltet sich die **INNOVA** selbsttätig ein, dadurch kann die Anlage einfach direkt an der Fahrzeugbatterie oder an einer beliebigen 12V-Steckdose betrieben werden, was eine einfache Montage ermöglicht.
- ✓ Über die Power-On-Automatik können auch andere Geräte, wie Radio und Funkgerät automatisch eingeschaltet werden, einfach Helm einstecken und losfahren.

• **Umfangreiche integrierte Bordnetzstöreinrichtungen:**

Sparen Sie Zeit und Geld. Die **INNOVA** ist von Haus aus bereits weitgehend gegen Fahrzeugstörungen geschützt und auch der Betrieb am CAN-Bus Bordnetz ist zulässig.

• **Robuster Aufbau für raue Betriebsbedingungen:**

- ✓ Die **INNOVA** ist platzsparend in einem stabilen, wassergeschützten Alugehäuse untergebracht und hat witterungsbeständige Helmanschlusskupplungen mit erhabenen Markierungen für leichtes Zusammenstecken in der richtigen Position auch mit Handschuhen.
- ✓ Die Elektronik ist gegen Über- oder Unterspannung geschützt, alle Verstärkeranschlüsse sind kurzschlussfest und haben einen Lautsprecher-Überlastungsschutz.

• **Passende Helmsets für Ihren Helm:**

Hochwertige Helmeinbausätze für Integralhelme, Klapphelme und offene Helme sowohl in Sprach-, als auch in Soundoptimierung lieferbar.

• **Geräteanschlüsse:**

Fahrer- und Soziushelm, Anschluss für Stereo-Audio, Navi, Funk und Handy, Bedienteil, Bordnetzversorgung, Securityaktivierung, Zubehöreinschaltautomatik, Dritter und vierter Helmanschluss (optional).

Abmessungen: 70 x 161 x 20 mm