

## Anschlusshinweise Motorradhelm Mikrofon- Hörerkombination

### MHS-400

#### für Funkgeräte mit 2.5 / 3.5 mm Audiobuchsen und GSM Telefone

Die Motorradhelm-Mikrofon-Hörerkombination MHS 400 ist vorgesehen für die Kommunikation zwischen Motorradfahrern untereinander über ein Handfunkgerät und / oder für Anrufe über ein GSM Handy. MHS 400 passt auf die meisten LPD, PMR 446- und andere Handfunkgeräte, die eine 2.5 mm / 3.5 mm Buchsenkombination in genormtem Abstand haben. Auf der GSM Seite verfügt MHS-400 über einen 2.5 mm (Stereo-) Universalstecker. Dieser Stecker passt direkt in Motorola-Telefone, und für andere Fabrikate gibt es Adapter in jedem Handy-Zubehör-Fachgeschäft.

Das Set besteht aus zwei ultraflachen, gepolsterten Hörern zum Einsetzen in den Motorradhelm, einem Mikrofon zum Anbringen am Helm und einer wasserdichten Sprechaste, die man in Handreichweite z.B. am Lenkrad, aber auch am Handschuh anbringen kann. Zur Montage dienen selbstklebende Klebe-Pads zum Einkleben im Helm und bei der Sprechaste ein längenverstellbares Klettband. Die Klebepads haben auf der einen Seite (Schutzfolie abziehen) eine Klebefläche, auf der anderen Seite einen Klettverschluss, so dass Hörer und Mikrofon sehr leicht haften und immer wieder abgenommen und eingesetzt werden können.

**Installation:** Montieren Sie die Hörer so im Helm, dass Sie noch einen geringen seitlichen Abstand zum Ohr haben. Setzen Sie die Hörer jedoch nicht so ein, dass sie vollständig über den Ohren sitzen, denn dann können Sie eventuell das übrige Verkehrsgeschehen nicht mehr akustisch wahrnehmen (laut STVO dürfen Sie keine, die Ohren umschliessende Kopfhörer benutzen, da Sie dann unter Umständen nicht mehr Hupen und andere Signale hören können).

Das Mikrofon bringen Sie so an, dass es möglichst dicht am Mund platziert ist und nicht direkt vom Fahrtwind getroffen wird.

Beachten Sie bitte, dass Sie beim Einsetzen der Hörer keinerlei Veränderungen an dem Motorradhelm vornehmen. Es ist von der ECE Zulassung der Motorradhelme her nicht erlaubt, innerhalb des Helms Material abzutragen, um z.B. eine Vertiefung für den Hörer zu schaffen.

Die wassergeschützten Stecker von der Helmkombination und der Sprechaste stecken Sie in das Anschlusskabel zur Verbindungsbox. Alle Stecker sind verwechslungssicher angeordnet, d.h. der Stecker zur Sendetaste passt auch nur in den entsprechenden Anschluss des weiterführenden Kabels. Stecken Sie die Stecker so zusammen, dass die Markierungen aufeinander zeigen.

#### **Anschluss an das Funkgerät:**

Den kombinierten 2.5 / 3.5 mm Stecker stecken Sie in die Audiobuchsen Ihres Funkgeräts. Ihr Hörersset ist damit betriebsbereit. Das Mikrofon wird aus dem Funkgerät mit Spannung versorgt, eine Batterie ist nicht erforderlich.

Für Funkgeräte mit abweichenden Steckernormen, wie Albrecht Tectalk, Tectalk FM und Tectalk Freestyle gibt es passenden Adapter mit 2.5 mm (Stereo-)Stecker (Artikel-Nr. 29254). Über den Adapter (Artikel-Nr. A 200) mit 3.5 mm (Stereo-)Stecker können Sie auch ein zweites Helmset als Intercom für den Beifahrer bei ALAN 456 anschliessen, oder das Helmset an LPD's wie ALAN 401 benutzen.

#### **Anschluss an das GSM Handy:**

Stecken Sie den 2.5 mm Stereostecker direkt bzw. über einen passenden Adapter (siehe weiter oben) in Ihr Handy.

#### **Funkten und Telefonieren mit dem MHS-400:**

Programmieren Sie Ihr Funkgerät und das Handy so, dass möglichst keine lauten Signaltöne vom Funkgerät an den Hörer abgegeben werden. Testen Sie die Verbindung zunächst mit möglichst kleiner Lautstärke und erhöhen Sie vorsichtig bei Bedarf die abgegebene Lautstärke. Sollten Sie feststellen, dass Signaltöne aus dem Funkgerät nicht abschaltbar sind, wählen Sie bitte ggf. einen grösseren seitlichen Abstand zum Ohr (siehe weiter oben).

Der Empfang erfolgt über beide Kopfhörer parallel aus Funkgerät und GSM Handy, je nachdem, welches Gerät gerade empfängt.

Zum Freisprechen über das Telefon brauchen Sie die Sprechaste nicht zu drücken. Wir empfehlen, das Handy für ankommende Gespräche auf automatische Rufannahme einzustellen. Abgehende Anrufe tätigen Sie bitte nicht während der Fahrt (die nationalen Bestimmungen verbieten das Bedienen von Handy's während der Fahrt!)

Zum Senden über das Funksprechgerät drücken Sie bitte die Sendetaste, während Sie sprechen und lassen sie diese zum Empfang wieder los. Es ist technisch nicht möglich (und auch nicht erlaubt), Funkgespräche nach GSM weiterzuleiten oder umgekehrt.

#### **Weitere Hinweise:**

Das Motorradset ist **aus technischen Gründen nicht für VOX-Betrieb (automatische Sprachsteuerung) geeignet**. An Funkgeräten, die einen massfreien Höreranschluss benötigen, darf das Set nicht angeschlossen werden (fragen Sie Ihren Händler!). Wenn Sie Ihr Funkgerät in der Jackentasche tragen, bedenken Sie bitte, dass sich bei abgedeckter Antenne die Reichweite Ihres Funkgeräts erheblich reduzieren kann!

Das Motorradset erfüllt die EMV-Normen der EN 301489-Serie für kommerzielle Funkgeräte und ETS 300 684 für Amateurfunk und trägt das CE- Zeichen. Aus EMV Gründen sollten die Anschlusskabel in ihrer Länge beibehalten bzw. nicht über 3 m verlängert werden.

© 2001 ALAN Electronics GmbH

Daimlerstr. 1 k

D-63303 Dreieich

www.alan-germany.com

Service-Hotline: 04154 849 180

service@albrecht-online.de

Dovenkamp 11

D-22952 Lütjensee

www.albrecht-online.de