



UCLEAR
D I G I T A L



Kontakt: Wolfgang Hantz
HANTZ + PARTNER GmbH
Telefon: (0761) 59210-0
Fax: (0761) 59210-39

Gewerbestraße 37
79194 Gundelfingen i.Br.
Germany / Deutschland
www.UCLEAR.eu
Hantz@UCLEAR.eu

UCLEAR EUROPE @ HANTZ + PARTNER

Pressemitteilung

Weltweit erste Bluetooth 5.0 + MESH Motorrad Interkom Headsets von UCLEAR DIGITAL mit Unfall-Sensor und Gestensteuerung

Freiburg / Gundelfingen i.Br. 24.08.2019: Der deutsche Großhändler HANTZ + PARTNER wurde von UCLEAR DIGITAL als Master Distributor für Europa autorisiert, um ein radikal überarbeitetes Motorradhelm Kommunikationssystem als Branchenpremiere vorzustellen.

Die neue [UCLEAR MOTION Headset Serie](#) bietet die weltweit ersten verfügbaren Motorrad Kommunikationssysteme mit aktuellster [Bluetooth 5.0 Technologie](#) plus MESH Interkom für eine unbegrenzte Anzahl an Fahrern mit automatischer Multi-Hop Weiterleitung, kontaktloser Gestensteuerung und dem U-SAFE Unfallsensor an. Die Unfallmeldung erfolgt über das mittels Bluetooth drahtlos verbundene Smartphone an zuvor festgelegte Kontakte und die Motorrad-Gruppe zusammen mit der GPS Position per SMS, sowie einem automatischen Telefonanruf beim ersten Kontakt der Liste. Die U-SAFE Funktion stellt einen neuen Ansatz für mehr Sicherheit auf Motorrädern dar, welche bald bei allen Neufahrzeugen vorgeschrieben werden könnte (Stichwort „eCall“). Entgegen teurer Nachrüstsysteme *** arbeitet U-SAFE mit dem Smartphone des Fahrers zusammen und ist somit unabhängig vom Motorrad.

U-SAFE Unfallsensor versendet Email, SMS und ruft Notfallkontakt an

„Die MOTION Headsets können an jedem Helm und unter allen Witterungsbedingungen verwendet werden. Die Bedienung wurde mit Gestensteuerung und Sprachbefehlen noch einfacher und intuitiver,“ sagt Wolfgang Hantz, Geschäftsführer HANTZ + PARTNER. „Wir sind besonders von der U-SAFE Funktion begeistert, welche bei einem von anderen Verkehrsteilnehmern unbemerkten Unfall oder abseits viel befahrener Straßen sogar Leben retten kann. Dabei sind die MOTION Headsets auch [für andere Sportarten und Einsatzbereiche](#) geeignet und können natürlich auch an Ski-, Reit-, Fahrrad-, Kletter-, Skateboard-, oder an Bauhelmen verwendet werden.“

U-SAFE nutzt dabei einen fortschrittlichen Beschleunigungssensor in Kombination mit einem triaxialen Crashesensor, der die Schlagkräfte und Beschleunigungen, welche bei einem Unfall entstehen, auswertet und eine Warnmeldung auslöst. Reagiert der Fahrer nicht innerhalb von 30 Sekunden auf die Warnmeldung, kann die U-SAFE Funktion bis zu drei zuvor gespeicherte Notfallkontakte über die Situation des Fahrers zusammen mit dessen Standortdaten per Email und SMS benachrichtigen. Die Warnmeldung enthält neben den Kontaktdaten des Fahrers ein Satellitenbild bzw. die Straßenkarte mit der markierten Unfallstelle und den GPS Daten sowie



eine Liste mit Positionen der nächsten Rettungsstellen bzw. Krankenhäuser. Zusätzlich wird der erste Notfallkontakt automatisch per Telefon angewählt, welcher dann den Fahrer bezüglich seiner Situation direkt über das MOTION Infinity Headset befragen kann. U-SAFE benötigt im Gegensatz zu teuren, separaten Unfall Meldesystemen*** keine zusätzliche SIM Karte bzw. Providerverträge oder Abonnements und ist im aktuellsten MOTION Infinity Headset integriert.

„In naher Zukunft werden wir diese Technologie auch nutzen können, um die G-Kräfte, denen der Fahrer ausgesetzt war, an die Rettungskräfte weiterzugeben. Die Vorteile und Möglichkeiten des Systems sind damit aber noch nicht erschöpft“ sagt Hantz. „Ohne zu viel an die Mitbewerber zu verraten, kann ich jetzt schon versichern, dass die Möglichkeiten von U-SAFE weiter ausgebaut werden. Die Hardware ist jetzt schon in der MOTION Serie eingebaut und sobald es neue Updates und Funktionen gibt, können die Nutzer diese über drahtlose Firmwareupdates kostenlos freischalten.“

Die Entwicklung der MOTION Serie als das derzeit fortschrittlichste Kommunikationssystem für Motorradfahrer entstand aus der konsequenten Weiterentwicklung der bisherigen UCLEAR Headsets der [HBC und AMP Serie](#), welche schon seit 2010 überwiegend in USA, Kanada, Südamerika, Australien und Fernost vertrieben werden. In Europa wird die neue MOTION Serie jetzt erstmals von HANTZ + PARTNER als Master Distributor sowie lokalen Distributoren vorgestellt.

Unbegrenzt viele MESH-Interkom Nutzer und automatische Multi-Hop Umschaltung

„Dann haben wir da noch DynaMESH, - das erste unlimitierte Fahrer MESH-Interkom Netzwerk kombiniert mit automatischer Multi-Hop Umschaltung. Es verbindet MESH- und normale Bluetooth Headsets miteinander und reorganisiert automatisch die gesamte Interkom Gruppe, sobald ein Fahrer seine Position verändert oder die Gruppe verlässt. Mit Multi-Hop funktioniert dabei jedes Headset in der Gruppe wie eine Relaisstation, welche die Reichweite mit jedem Fahrer die Interkom Reichweite vom ersten bis zum letzten Fahrer weiter erhöht damit eine absolut stabile und konstante Verbindung über größte Entfernungen sichert.“

Sprachsteuerung mit Apple Siri oder Google Voice mit natürlicher Stimme

Die MOTION Serie wartet noch mit weiteren, exklusiven Funktionen auf: „Die U-COMMAND Sprachsteuerung erlaubt dem Fahrer Funktionen der MOTION Headsets zu aktivieren oder Befehle über Apple Siri oder Google Voice über das Smartphone mit seiner natürlichen Stimme zu steuern. Zur besseren Erkennung kann der Fahrer über die [UCLEAR App CLEARLink](#) das MOTION Headset mit seiner Stimme trainieren und festlegen, welche Sprachbefehle die Funktionen auslösen können. Somit können die vorgegebenen, englischen Sprachbefehle auch mit anderen Sprachen genutzt werden.

Automatische Bewegungserkennung und Gestensteuerung

„Eine weitere, erstmals in einem Motorrad Interkom Headset verwendete Funktion ist die Gestensteuerung. Die MOTION Headsets senden hierzu seitlich einen Sensorstrahl aus, welcher einfache Gesten mit der Hand erkennt und damit die gängigen Funktionen wie die Steuerung der Lautstärke sowie Pause/Start/Stopp der Musik bzw. Vor/Zurück der Titel auch mit dicksten Winterhandschuhen ermöglicht. Die Bewegungserkennung sorgt auch dafür, dass sich



UCLEAR
D I G I T A L



das MOTION Headset automatisch einschaltet sobald der Helm aufgesetzt und damit bewegt wird und schaltet es auch nach einigen Minuten automatisch wieder aber, sobald der Helm mit dem Headset nicht mehr bewegt wird, um Energie für die nächste Ausfahrt zu sparen.“

Die Interkom Reichweite beträgt bis zu 1,2 Kilometer pro Person und die Akkukapazität reicht durchschnittlich für bis zu 18 Stunden Sprechzeit. Die UCLEAR Interkom Headsets können über die kostenlose CLEARLink App konfiguriert werden und über diese auch drahtlos die Firmware aktualisieren. Die Motion Headsets erlauben das Teilen von auf dem Smartphone gespeicherter Musik, sowie Musiküberlagerung im Hintergrund auch bei einer Unterhaltung oder den GPS Richtungsansagen. Weitere Highlights sind Telefonkonferenz, Umschaltung von privater 1:1 Unterhaltung auf Gruppenkommunikation, Kopplung auch mit Bluetooth Headsets anderer Hersteller und eine vom Benutzer einstellbare ABF Geräuschunterdrückung, ein Grafik Equalizer zur Anpassung der Musik an die eigenen Vorlieben, welche über die hochwertigen PULSE PRO 2.0 Premium Lautsprecher in bester Qualität wiedergegeben wird. Die zwei versteckt einbaufähigen MEMS Mikrofone sorgen für beste Verständigung durch Auskopplung der Störgeräusche. Die Montage muss für beste Sprachqualität nicht einmal vor dem Mund erfolgen. So können die beiden Mikrofone in Höhe der Augenbrauen, der Schläfen, Wangen oder seitlich des Unterkiefers montiert werden und stören im Gegensatz zu den üblichen Mikrofonalgeln beim Auf/Absetzen des Helms, oder beim Öffnen/Schließen des Klapphelms absolut nicht.

Die UCLEAR MOTION Interkom Headset sind ab sofort in zwei Varianten verfügbar. Das MOTION Infinity hat den U-SAFE Unfallsensor integriert und ist für unbegrenzt große Fahrergruppen geeignet. Das äußerlich baugleiche MOTION 6 hat keinen Unfallsensor eingebaut und ist bis maximal 6 Fahrer pro Gruppe geeignet. Die sonstigen technischen Daten sind identisch. Beide Modelle gibt es als Single Pack mit einem Headset sowie als preiswerte Dual Packs mit zwei Headsets im Paket.

Die unverbindlichen Preisempfehlungen sind:

MOTION Infinity (keine Limitierung der Anzahl Fahrer / Gruppe + Unfallsensor)

UCLEAR MOTION Infinity Single Pack: 299,95 Euro

UCLEAR MOTION Infinity Dual Pack: 539,95 Euro

MOTION 6 (Limitiert auf 6 Fahrer / Gruppe, ohne Unfallsensor)

UCLEAR MOTION 6 Single Pack: 239,95 Euro

UCLEAR MOTION 6 Dual Pack: 419,95 Euro

Weitere Headsets aus der UCLEAR AMP Serie für Einsteiger gibt es ab 129,95 Euro (AMP Go)

Alle Preise sind unverbindliche Preise des Herstellers inklusive 19% Mehrwertsteuer

Zu uns: HANTZ + PARTNER ist seit über 30 Jahren Großhändler und Distributor in Deutschland mit Büros und Niederlassungen auch in Österreich und der Schweiz. Für den Vertrieb der UCLEAR Produkte werden im restlichen Europa noch Händler und Distributoren gesucht.

Ansprechpartner:

Wolfgang Hantz	Geschäftsleitung
Oliver Hierholzer	Technischer Vertrieb



UCLEAR
D I G I T A L



Heike Steglitz

Organisation und Vertrieb

Zum Hersteller: UCLEAR DIGITAL ist die Marke von BITwave Technology, welche 1997 von Prof. S.K. Hui als Entwickler und Hersteller von speziellen Systemen zur Geräuscherdrückung mittels Mikrofonarrays und fortschrittlichen DSP Algorithmen gegründet wurde. Erste Produkte wurden für militärische Anwendungen und Großkunden wie Siemens, Knowles Electronics, Clarion und die US-Army gefertigt. Seit 2010 wird die Technologie, welche mittlerweile über 20 Patente umfasst, auch für Bluetooth Headsets mit Interkom Gegensprechanlage für Motorradfahrer sowie andere Sportarten und Einsatzbereiche hergestellt. Erstes Produkt in dem Bereich war das HBC100 Moto, auf das viele weitere Headsets der HBC und AMP Serie folgten. Die UCLEAR MOTION Serie mit aktuellster Bluetooth 5.0 und MESH Interkom Technologie wurde erstmals zum Jahreswechsel in USA, Kanada, Südamerika, Australien und Asien vorgestellt und ist seit kurzer Zeit jetzt auch über Distributoren in Europa verfügbar.

Schlagwörter: Motorrad, Motorradhelm, Motorradkommunikation, Motorradfahrer, Bluetooth, Bluetooth 5.0, MESH, Interkom, DynaMESH, Intercom, Interkom, Headset, Gegensprechanlage, Gruppenkommunikation, eCall, U-SAFE, UCLEAR, UCLEAR DIGITAL, Hantz, Unfallmelder, Unfallsensor, Bewegungssensor, Gestensteuerung, Sprachsteuerung, Sprachbefehle, Voice command, U-COMMAND, BITWave, noise cancellation, AMP series, HBC series, MOTION series

URLs der UCLEAR Produktwebseiten:

in Europa: www.UCLEAR.eu

in USA: www.UCLEARDIGITAL.com

in Singapur: www.BITwave.com.sg

Links zu weiteren Informationen:

Technologie der UCLEAR MOTION Serie	https://uclear.eu/unsere-technologie
Downloadbereich Bilder / Presse	https://uclear.eu/presse-download-bereich
UCLEAR Produkt Flyer PDF	https://uclear.eu/media/pdf/3a/dc/4b/Uclear-Digital-Europe-Produktflyer.pdf
Video zur UCLEAR MOTION Serie:	https://youtu.be/zqD-Lq3E2vY
Video UCLEAR U-SAFE Unfallsensor:	https://youtu.be/_78ph9UL6Ps

Der Text dieser Pressemitteilung steht auf Anfrage auch als Word Dokument zur Verfügung.

Technische Details und Hintergrundinformationen zum Markt und anderen, bekannten Herstellern von Motorrad Headsets mit Bluetooth + MESH Interkom können gerne in einem Gespräch weitergegeben werden.

******* Separate (teure) Unfall Meldesysteme: ELLR (www.ellr.bike), DGUARD (www.dguard.com) BIKEGUARD (www.bikeguard.eu)

Nachfolgend Bilder (ebenfalls im Downloadbereich: <https://uclear.eu/presse-download-bereich>)

Weltweit erste Bluetooth 5.0 + MESH Motorrad Interkom Headsets von UCLEAR DIGITAL mit Unfall-Sensor und Gestensteuerung

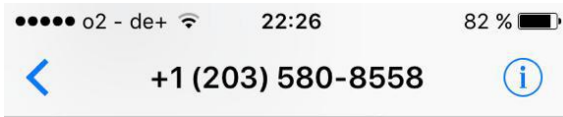


UCLEAR
D I G I T A L

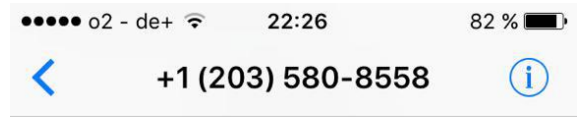
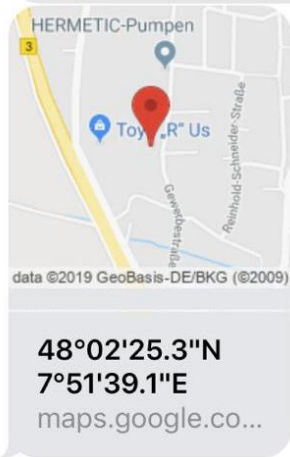


 **Bluetooth™**
5.0

Die UCLEAR Motion Headsets bieten als erste Motorrad Interkom Headsets am Markt Bluetooth 5.0, MESH Interkom, Unfallsensor, Gestensteuerung, Auto-ON/OFF und viele weitere Features



Rider Information
 Name : Wolfgang
 Phone :
[+49151592100](tel:+49151592100)
 Email :
hantz@uclear.eu
 GPS Location Link :



Nearby Hospital
 Link :



Hospital
maps.google.co...

Rider Information
 Name : Wolfgang
 Phone :
[+49151592100](tel:+49151592100)
 Email :
hantz@uclear.eu



U-SAFE Warnmeldung mit Anzeige der Position und weiteren Informationen zum Fahrer



Das UCLEAR MOTION Infinity ist das Headset Modell mit den meisten Features und dem U-SAFE Unfallsensor



Weltweit erste Bluetooth 5.0 + MESH Motorrad Interkom Headsets von UCLEAR DIGITAL mit Unfall-Sensor und Gestensteuerung



UCLEAR
D I G I T A L



Weltweit erste Bluetooth 5.0 + MESH Motorrad Interkom Headsets von UCLEAR DIGITAL mit Unfall-Sensor und Gestensteuerung



UCLEAR
D I G I T A L



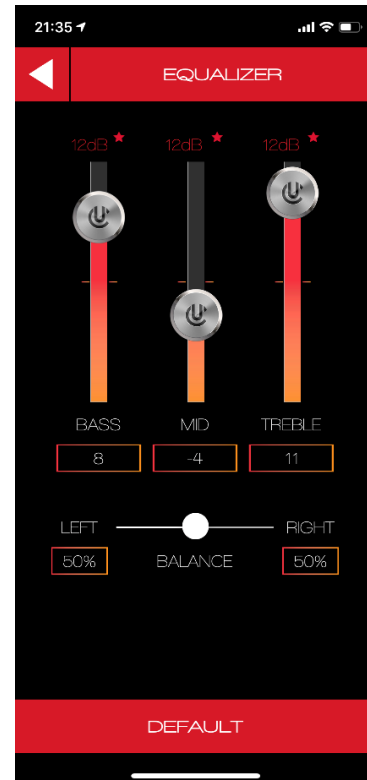
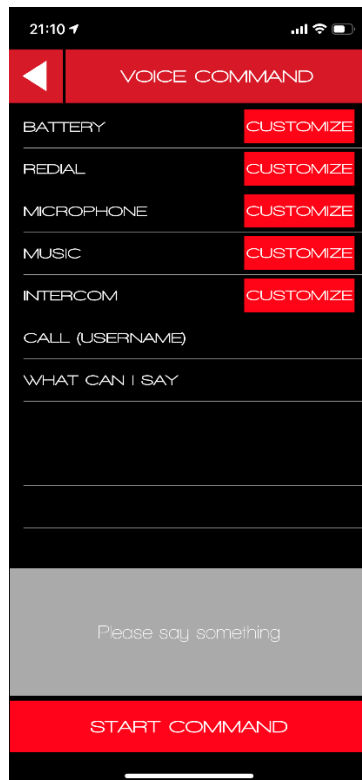
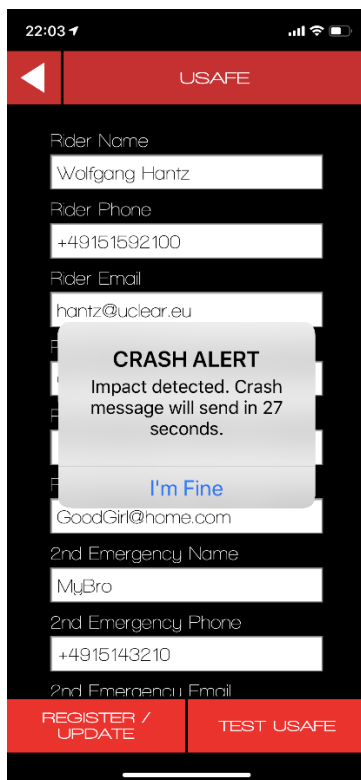
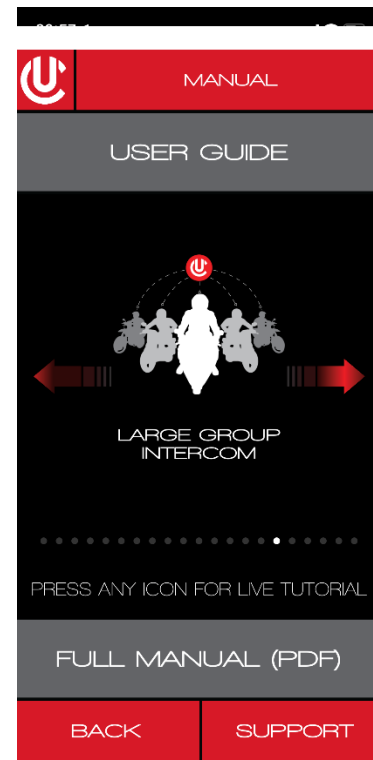
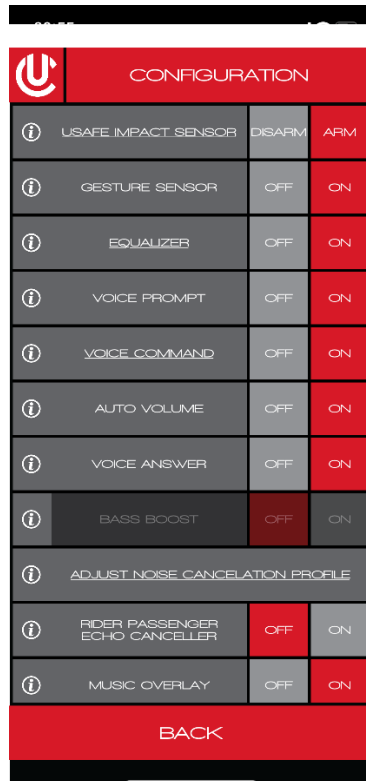
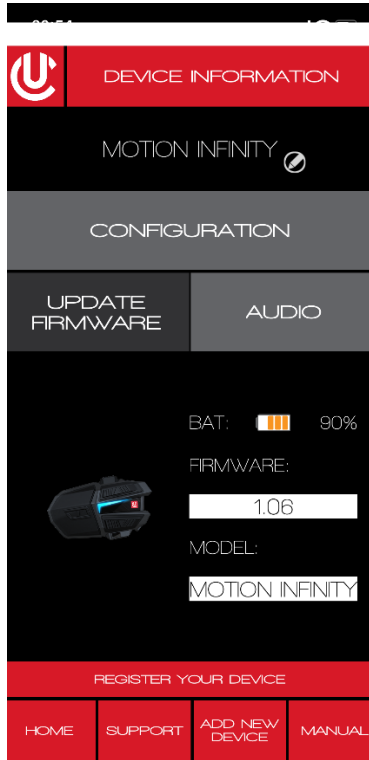
Hantz + Partner's head office at Gundelfingen near Freiburg in southern Germany. The company also has distribution centres in Austria and Switzerland.

Die UCLEAR DIGITAL Interkom Headsets werden in Europa über den Master Distributor HANTZ + PARTNER GmbH sowie lokale UCLEAR Distributoren angeboten



Wolfgang Hantz, GF HANTZ + PARTNER GmbH, UCLEAR DIGITAL Europe

Weltweit erste Bluetooth 5.0 + MESH Motorrad Interkom Headsets von UCLEAR DIGITAL mit Unfall-Sensor und Gestensteuerung



CLEARLink Mobile App Screenshots

Weltweit erste Bluetooth 5.0 + MESH Motorrad Intercom Headsets von UCLEAR DIGITAL mit Unfall-Sensor und Gestensteuerung