

Tetra-Schnittstellen

Um höchste Sprachverständlichkeit und ein optimales Sprache/Rausch-Verhältnis sicherzustellen, hat Velltec die Tetra-Audio-Schnittstelle für Kommunikationshelme mit Tetra-Mobilfunkgeräten entwickelt. Sie besitzt einen Anschluss für externen Cockpit-Lautsprecher, Cockpit-Mikrofon und Helm. Sie bietet digitale Signalverarbeitung und Schutz gegen starken Tetra-modulierten HF-Feldern.

Neue entwicklungen

Neu in 2008 ist ein tragbarer Bluetooth Audio-Einheit für den Anschluss von Kommunikationshelmen an Bluetooth- Tetra-Funkgeräte, Navigationsgeräte oder Mobiltelefone. Vorzüge: flexible und erweiterte Konnektivität, Tragbarkeit und verlängerte Batterielebensdauer des Tetra-Funkgeräts.

Fazit

Velltec liefert Komplettlösungen, aber auch Einzelkomponenten für Ihre spezielle Anwendung oder Ihre spezifischen Problemstellungen. Velltec liefert eine Reihe von Produkten und Zubehör wie Headset-Komponenten, Schnittstellen, tragbare Bluetooth Audio-Einheiten und -Gateways, wasserfeste Cockpit-Lautsprecher und Cockpit-Mikrofone und selbstlösende Brechkupplungen. Unser komplettes Angebot finden Sie auf unserer Website.

VELLTEC

Communication Technology



VELLTEC

© Artwork & Graphic Design: Squad Grafisch Ontwerpbureau 2008



Sounds perfect, anytime, any speed



Velltec Communication Technology

Velltec CT ist ein innovatives Unternehmen, das auf die Entwicklung mobiler Kommunikationslösungen für den professionellen Motorradfahrer spezialisiert ist. Unsere Aktivitäten auf diesem Gebiet begannen im Jahr 1996, und seither erfreuen wir uns einer stetig wachsenden Wertschätzung und Präsenz auf dem niederländischen Markt.

Wir führen ein kleines Sortiment hochwertiger Produkte und sind insbesondere für unsere hervorragenden Kommunikationshelme bekannt. Wir erhalten ein überaus positives Feedback vom Markt, was darauf zurückzuführen ist, dass die Kombination aus unserem Kopfhörer und der Tetra-Schnittstelle eine bis zu 20 dB bessere Rauschleistung gegenüber den derzeit auf dem Markt führenden Wettbewerbern bietet.

Always a perfect sound

Unsere Produkte haben ein intensives Testprogramm nicht nur im Labor, sondern auch auf echten Motorrädern unter Praxisbedingungen durchlaufen. Es ist klar, warum wir so viel Zeit und Aufwand investiert haben, um ein optimales Produkt zu liefern: Kristallklare Kommunikation unter den verschiedensten Bedingungen ist bei Notfällen und in kritischen Situationen von größter Bedeutung. Schlechte Kommunikationsqualität kann zu Missverständnissen, Fehleinschätzungen und gefährlichen Situationen führen. Auch stellt sich erhebliche Frustration beim Benutzer ein, wenn keine einwandfreie Kommunikation möglich ist. Wir haben viele positive Kommentare von Polizeibeamten erhalten. Sie kennen die großartigen Vorteile der Verwendung unserer Produkte im

täglichen Einsatz; Kommunikation in beiden Richtungen bei allen Geschwindigkeiten. Derzeit sind wir der bevorzugte Lieferant für eine wachsende Zahl von Polizeiregionen in den Niederlanden für Kommunikationshelme in Verbindung mit unserer speziell entwickelten Tetra-Schnittstelle.

Auf unserer Website www.velltec.com können Sie sich Klangproben anhören.

Kommunikationshelme

Unsere umfassende Erfahrung bei der Montage von hörsprechgarnituren in Motorradhelme gewährleistet den höchsten heute auf dem Markt erhältlichen Standard hinsichtlich Ausführung, gleichmäßiger Qualität und Lebensdauer. Unsere hörsprech-Komponenten setzen neue Normen:

- Robustes, wasserfestes Schwannenhalsmikrofon, vor dem Mund positioniert.
 - 100% Immunität gegenüber Tetra-EM-Feldern
 - hervorragende Sprachverständlichkeit beim Fahren mit offenem Kinnteil
- Rauschlose Sprachqualität bei allen Geschwindigkeiten
 - 60 dB Signal-Rausch-Verhältnis bei 200 km/h in Verbindung mit Velltec-Tetra-Schnittstelle
- Hochleistungslautsprecher
 - Extrem hohe Ausgangsleistung >135 dBA bei 1 cm (5 Watt Audioeingang)
 - entwickelt für optimalen Sprachfrequenzgang
 - hinter Auspolsterung montiert, angenehm für die Ohren
- Headsets professionell in Helme integriert
 - Robust, höchste Lebensdauer
 - TÜV-geprüft ECE-R2205
- Individuell in verschiedene Helme integriert – persönliche Anpassung, wenn erforderlich



Velltec hörsprechgarnituren sind TÜV-geprüft für eine Reihe größerer Helmmarken!

Tetra

Wenn Sie Ihren alten Kommunikationshelm an Tetra-Mobilfunkgeräte anschließen, wird dies wahrscheinlich nicht zu besserer Tonqualität führen. Tetra bietet zwar eine erhebliche Verbesserung der Sprachqualität, jedoch fordern diese Mobilfunkgeräte gegenüber analogen Geräten einen saubereren Mikrofon-Signal am Eingang. Weiterhin müssen angeschlossene Komponenten wie z.B. Kommunikationshelme oder externe Mikrofone unempfindlicher gegenüber den elektromagnetischen Störungen sein, die das Tetra-HF-Feld verursacht. Alle von Velltec gelieferten Komponenten erfüllen diese Voraussetzungen.

