



DMR-Endgeräte von Hytera

Digitale Funkgeräte für professionelle Anwender

Hytera hat für Sie das fortschrittlichste DMR-Portfolio entwickelt, mit dem Sie die Grenzen Ihres analogen Funksystems überwinden können. DMR-Funkgeräte und -Systeme von Hytera sind kostengünstig, bieten viele Leistungsmerkmale und klare Sprachqualität und nutzen das verfügbare Spektrum effizient.

DMR-Funkgeräte von Hytera

Highlights und Leistungsmerkmale

DMR steht für „Digital Mobile Radio“, einen offenen Digitalfunkstandard der ETSI. Die DMR-Technologie hat sich als Kombination aus digitaler Sprachkommunikation und Datenübertragung weltweit einen Namen gemacht.

DMR ist in drei Tiers erhältlich. Tier bedeutet so viel wie "Komplexitätsgrad". Tier I beschreibt das lizenzfreie DMR, Tier II das lizenzierte, konventionelle DMR und Tier III bedeutet DMR-Bündelfunk.

Dank der DMR-Standards funktionieren DMR-Funkgeräte von Hytera mit allen anderen DMR-Funkgeräten und -Systemen, die dem Standard entsprechen.

Hyteras DMR-Portfolio

Hytera zeichnet sich durch ein vielfältiges Angebot an DMR-Funkgeräten, Lösungen und Leistungsmerkmalen aus. Von der leichten und kompakten PD3-Serie – entworfen für den Gebrauch im Gebäude – bis hin zum wasserdichten, explosionsgeschützten PD795 Ex – wir haben für jeden Anwender das richtige Funkgerät. Wir verbinden Menschen überall - und erhöhen gleichzeitig die Sicherheit und Produktivität.

Das ultimative Handfunkgerät – PD985

Professionell und vielseitig wie es ist, handelt es sich beim PD985 von Hytera um das ultimative DMR-Handfunkgerät. Das PD985 bietet eine ganze Reihe modernster Leistungsmerkmale sowie hervorragende Sprachqualität und kann somit in allen Arbeitsumgebungen eingesetzt werden – dabei wird es auch in Ihrem Kommunikationsnetz eine wesentliche Rolle spielen.

Das PD985 ist staub- und wasserdicht; dank Schutzart IP68 kann es auch in rauen Arbeitsumgebungen eingesetzt werden. Das integrierte Bluetooth 4.0 unterstützt eine Vielzahl an Audiozubehör – so können Sie ganz bequem genau das richtige drahtlose Audiozubehör für Ihren jeweiligen Bedarf auswählen.

Eine MicroSD-Karte im Funkgerät sorgt für die zusätzliche Sicherheit des Teams: Sie kann sowohl Funkkommunikationen als auch Audiosignale aus der unmittelbaren Umgebung speichern. Die gespeicherten Daten werden mithilfe des DMR Recording Managers verwaltet.

Das ultimative DMR-Handfunkgerät, ideal für Arbeitsumgebungen mit hohen Anforderungen in der Industrie, bei Energieversorgern und Einrichtungen der öffentlichen Sicherheit.

Eigensicher auf höchstem Niveau – die ATEX-Serie

Das digitale Handfunkgerät von Hytera aus der PD71S-Serie bietet sichere, verlässliche Kommunikation und erfüllt die Richtlinien mit dem höchsten Schutzniveau „ia“. Das macht es zur idealen Lösung für Arbeitsumgebungen, in denen eigensichere Geräte benötigt werden. Alle Funkgeräte der IS-Serie bieten eine GPS-Lokalisierung und Man-Down-Funktion.



Egal in welchem Bereich Sie tätig sind – Hytera hat das passende Funkgerät für Sie



Dank der neuesten Audio-Verarbeitungstechnologie und eingebauten Lautsprechern bietet Ihnen das PD715IS hervorragende Sprachqualität und Rauschunterdrückung und ermöglicht so jederzeit und überall eine klare Kommunikation.

Innovativer Aufbau und sicheres Design

Die silikonverkapselte Technologie schützt die internen Schaltkreise vor Schäden durch eindringende Flüssigkeit, brennbaren Staub und explosive Gase. Die patentierte Akkuverriegelung sorgt dafür, dass das Funkgerät sicher verwendet werden und der Akku bei einem Sturz nicht herausfallen oder einen Funken auslösen kann.

Das ultimative DMR-ATEX-Funkgerät ist ideal für alle Arbeitsumgebungen, in denen moderne, eigensichere Geräte benötigt werden.

Der Champion für den verdeckten Einsatz – die X1-Serie

In seiner dünnen und leichten Ausführung bietet das Handfunkgerät X1p von Hytera die perfekte Kombination aus Robustheit, Vielseitigkeit und raffiniertem Design für die fortschrittliche verdeckte Kommunikation.

Erweiterte Verschlüsselungsmechanismen sorgen für eine sichere digitale Kommunikation. Das Gerät ist staub- und wasserdicht gemäß Schutzart IP67 und eignet sich für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen. Mit seinem schlanken Design, einer Dicke von 20 mm und einem Gewicht von ca. 240 g, verschwindet die X1-Serie unbemerkt in jeder Jackentasche.

Alle Funkgeräte der X1-Serie verfügen über GPS-Lokalisierung und Man-Down-Funktion. Das integrierte Bluetooth unterstützt unterschiedliches Audiozubehör für den verdeckten Einsatz, so dass Sie genau das richtige Zubehör

für Ihren Bedarf und drahtlosen Komfort wählen können.

Ideal für die Führungsebene, Einrichtungen der öffentlichen Sicherheit und das Sicherheitsumfeld.

Die Multitalente – die PD7-Serie

Diese Funkgeräteserie beeindruckt nicht nur aufgrund der strapazierfähigen und verlässlichen Bauweise, sondern auch aufgrund der überragenden Sprachqualität und der umfassenden PMR-Funktionen. Wählen Sie ein Gerät aus der stets beliebten PD7-Serie für Ihre Kommunikationsanforderungen in allen möglichen beruflichen Applikationen.

Die PD7-Serie nutzt die Kanalkapazität optimal aus, ist mit XPT und DMR Tier III (lizenziert) kompatibel und ermöglicht Ihnen jederzeit eine effiziente Kommunikation.

Die Funkgeräte der PD7-Serie bieten standardmäßig Notfallalarm, Priority Interrupt und Alleinarbeiterfunktion. Staub- und wasserdicht in Schutzart IP67 eignen sie sich für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen. GPS-Ortung ist optional erhältlich und umfasst auch die Man-Down-Funktion.

Ideal für Industrie, Energieversorger, Einrichtungen der öffentlichen Sicherheit und das Sicherheitsumfeld.

Die Sicherheit der Belegschaft beginnt hier – die PD6-Serie

Die PD6-Serie von Hytera bringt frischen Wind in Ihre Funkkommunikation. Dank ihrer leichten Metallgehäuse und anhand der Unterstützung von Digital- und Analogfunk sind die Handfunkgeräte der PD6-Serie die idealen Begleiter bei der Umstellung auf den Digitalfunk.

Die Geräte der PD6-Serie sind vielseitig einsetzbar, können mit Telemetrie verbunden, in die Telefonie integriert oder in Hytera XPT- oder DMR Tier III-Systemen eingesetzt





werden (lizenziert). Mit einer Dicke von nur 27 mm, einem Gewicht von 310 g und einer Akkubetriebsdauer von 16 Stunden erfreut sich dieses Funkgerät großer Beliebtheit und eignet sich ideal für lange Schichten.

Mehr Sicherheit für die Belegschaft

Die Funkgeräte der PD6-Serie bieten standardmäßig Notfallalarm, Priority Interrupt und Alleinarbeiterfunktion. Staub- und wasserdicht in Schutzart IP67 eignen sie sich für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen. Die (GPS-) Variante der PD6-Serie unterstützt Sie mit noch mehr professionellen Leistungsmerkmalen wie GPS-Lokalisierung und Man-Down-Funktion.

Ideal für die Industrie, Veranstaltungen und Sicherheitsbereiche.

Kostengünstig und kompakt – die PD5-Serie

Die PD5-Serie von Hytera überzeugt durch ihre kompakte Bauweise, ihren Funktionsumfang und ihre hohe Kosteneffizienz. Da sie Digital- und Analogfunk unterstützt, ist die PD5-Serie der ideale Begleiter für den Einstieg in den professionellen Digitalfunk.

Die Funkgeräte der PD5-Serie sind besonders ergonomisch und einfach zu bedienen. Mit einem Gewicht von nur 260 g (PD505) bzw. 280 g (PD565) bietet die PD5-Serie ein hohes Maß an Tragekomfort.

Mit dem von Hytera patentierten Pseudo-Bündelfunk erzielt die PD5-Serie eine hocheffiziente Ausnutzung der beiden, auf einer DMR-Frequenz verfügbaren Zeitschlitze sowie Ihrer Kanalkapazität – dadurch sparen Sie Kosten.

Die PD5-Serie ist staub- und spritzwassergeschützt gemäß IP54 und erfüllt die amerikanische Militärnorm hinsichtlich Aufprall, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Damit sind die Geräte dieser Serie von Haus aus robust und verlässlich.

Nutzen Sie die vorprogrammierbaren Tasten für eine einfache Bedienung, senden Sie Textnachrichten an

einzelne Teilnehmer oder Gruppen, starten Sie Sprachrufe und navigieren Sie mit nur einem Tastendruck durch die Menüoptionen auf dem Bildschirm (PD565).

Ideal für die Produktion, Veranstaltungen und die Gastronomie.

Ihr täglicher Begleiter im Job – die PD4-Serie

Mit ihrer langen Akkubetriebsdauer, dem geringen Gewicht und dem integrierten RFID-Reader im PD415 sind die Funkgeräte der PD4-Serie Ihr idealer Begleiter für die tägliche Arbeit.

Mit dem integrierten RFID-Reader kann das PD415 Informationen eines RFID-Tags auslesen und diese Informationen automatisch versenden. Das Funkgerät unterstützt damit das Hytera-Wächterkontrollsystem (Patrol System).

Ideal für Anwender in der Produktion, im Gebäudemanagement oder in Bildungsstätten.

Leicht und attraktiv – die PD3-Serie

Die PD3-Serie von Hytera bietet Ihnen Business-Funkgeräte im Hosentaschenformat. Ihr kompaktes Design und die intuitive Bedienung machen diese DMR-Handfunkgeräte zum idealen Begleiter für verlässliche Digitalfunkkommunikation.

Die Handfunkgeräte der PD3-Serie bestechen durch ihr modernes und kompaktes Design im Smartphone-Format und ihre intuitive Bedienung. Die Endgeräte der PD3-Serie bieten Ihnen neben vielen Funktionen einen schnellen, unkomplizierten Start in den digitalen Mobilfunk zu einem fairen Preis.

Ideal für den unauffälligen Gebrauch im Einzelhandel, der Gastronomie oder in Bildungsstätten.



Hytera Mobilfunk GmbH

Adresse: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Deutschland
Tel.: + 49 (0)5042 / 998-0 Fax: + 49 (0)5042 / 998-105
E-mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH behält sich das Recht vor, das Produkt-Design und die Spezifikationen zu ändern. Sollte ein Druckfehler auftreten, übernimmt Hytera Mobilfunk GmbH keine Haftung. Änderung aller technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Verschlüsselungseigenschaften sind optional und bedürfen einer gesonderten Gerätekonfiguration; sie unterliegen deutschen und europäischen Exportbestimmungen.

HYT Hytera sind eingetragene Warenzeichen von Hytera Co. Ltd. ACCESS-NET® und alle Ableitungen sind geschützte Marken der Hytera Mobilfunk GmbH. © 2018 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.