

## Hytera führt DMR-Funkgeräte höchster ATEX-Sicherheitsklasse ein

Shenzhen/Bad Münden, 04. August 2017 –

**Hytera Mobilfunk führt mit der PD7IS-Serie zwei neue DMR-Handfunkgeräte ein. Zertifiziert mit der höchst möglichen ATEX-Sicherheitsklasse „ia“, bieten das PD715IS und das PD795IS optimale Arbeitssicherheit in explosionsgefährdeten Bereichen.**

Die PD7IS-Serie erweitert das DMR-Portfolio für anspruchsvolle PMR-Kommunikation in explosionsgefährdeter Arbeitsumgebung. Die Handfunkgeräte sind besonders robust, zuverlässig und für den Einsatz in rauem Umfeld entwickelt. Sie erfüllen die ATEX-Richtlinien der Europäischen Union, FM-Standards sowie IEC-Standards.

Auf dem DMR-Funkgerätemarkt ist die PD7IS-Serie einzigartig. Beide Handfunkgeräte erlangten die höchste ATEX-Sicherheitsklasse „ia“ in den drei Bereichen Gasschutz, Staubschutz und Schutz für den Einsatz im Bergbau. Als erste DMR-Funkgeräte dürfen die Hytera Handfunkgeräte in Bereichen höchster Sicherheitsstufe, von Zone 0 bei Gas und Zone 20 bei Staub, genutzt werden.

„Bereits letztes Jahr brachten wir unser TETRA-Funkgerät PT790Ex, zertifiziert mit der höchsten ATEX-Sicherheitsklasse, auf den Markt. Dieses Jahr erweitern wir unser umfangreiches DMR-Portfolio um die hochsichere PD7IS-Serie. Höchste Arbeitssicherheit für die Nutzer und effiziente Kommunikation – das ist unsere Mission.“, so Thomas Rauschmaier, Produktmanager bei Hytera Mobilfunk.

### Pressekontakt

Markus Oltmanns  
Tel.: +49 (0)5042 998-232  
Fax: +49 (0)5042 998-105  
E-Mail: markus.oltmanns@hytera.de

### Soziale Medien



Die Funkgeräte der PD7IS-Serie bieten, wie alle Hytera-Funkgeräte, hervorragende mechanische Eigenschaften und einen großen Funktionsumfang. Die Funkgeräteserie besteht aus zwei Geräten: Das PD715IS ohne Tastenfeld und das PD795IS mit Volltastenfeld. Das mechanische Design schützt vor Fehlnutzung und sorgt damit für eine hohe Arbeitssicherheit der Nutzer. So ertönt u.a. automatisch ein Alarm, wenn Akkus und Zubehörteile verwendet werden, die nicht die nötige Sicherheitsstufe erfüllen. Die PD7IS-Geräte können wahlweise im Analog-, DMR-Tier II-, DMR-Tier III- sowie im MPT-, XPT- oder in Gleichwellennetzen betrieben werden.

Frank Pauer, Deputy CSO bei Hytera Mobilfunk: „Mit der PD7IS-Funkgeräteserie erweitert Hytera sein Lösungsportfolio für die Bereiche Öl-, Chemie- und Gasindustrie, Minen sowie für Spezialeinheiten der Feuerwehren und Rettungsdienste. Arbeitsplätze im Umgang mit brennbaren und explosiven Gasen, Flüssigkeiten und Staub stellen besonders hohe und verlässliche Anforderungen an eine sichere Kommunikation. Daher sind wir stolz darauf, als erster Hersteller von DMR-Produkten, mit unseren Geräten die höchst mögliche ATEX-Sicherheitsklasse „ia“ erreicht zu haben und somit in allen ATEX-Schutzbereichen einsetzbar zu sein.“

### **Über Hytera Mobilfunk GmbH**

Die Hytera Mobilfunk GmbH ist Teil des Hytera-Konzerns und gehört weltweit zu den führenden Herstellern von hochwertigen TETRA-, DMR-, LTE-, Analog- Funksystemen und Endgeräten. Der Hytera-Konzern verfügt über ein weltweites Netz von 60 Niederlassungen und Filialen auf allen Kontinenten, mit insgesamt über 7.000 Mitarbeitern. Der Standort in Deutschland entwickelt seit über 35 Jahren die Zukunft des Professionellen Mobilfunks und realisiert maßgeschneiderte Lösungen.

**Alle Pressemitteilungen sind auf unserer Webseite unter [www.hytera-mobilfunk.com](http://www.hytera-mobilfunk.com) abrufbar.**