

## Bereits an Bord? ATEX-Geräte von Hytera erhöhen Sicherheit auf Schiffen

**Bad Münden, 2. Mai 2018**

**Die ATEX-Funkgeräte PD715 Ex und PD795 Ex erfüllen neue SOLAS-Anforderung für Schiffe, die spätestens zum 1. Juli 2018 verbindlich wird.**

Eines der gefährlichsten Szenarien, die auf See passieren können, ist Feuer auf dem Schiff. Damit die Besatzung im Falle eines Falles schnell und wirksam reagieren kann, ist eine verlässliche, gute und vor allem sichere Kommunikation an Bord notwendig. Damit das im Notfall gewährleistet ist, hat die International Maritime Organisation (IMO) in ihrem internationalen Übereinkommen zum Schutz des menschlichen Lebens auf See (International Convention for the Safety of Life at Sea, SOLAS) folgendes festgelegt: Schiffe, die am oder nach dem 1. Juli 2014 gebaut wurden, sind verpflichtet mindestens 2 eigensichere und explosionsgeschützte Handfunkgeräte an Bord mitzuführen. Schiffe, die vor 1. Juli 2014 gebaut wurden, müssen diesen Anforderungen spätestens zum 1. Juli 2018 entsprechen. (nachzulesen im 2. Kapitel der SOLAS-Regulationen)

*Optimal für den Einsatz auf Schiffen: PD715 Ex und PD795 Ex*

Schiffe, die in Europa registriert sind, brauchen demnach ATEX-zertifizierte Geräte (ATEX ist die europäische Richtlinie zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen). Optimal für den Einsatz auf Schiffen geeignet sind die beiden ATEX-zertifizierten Handfunkgeräte PD715 Ex und PD795 Ex aus dem Hytera Produktportfolio. Die äußerst robusten und strapazierfähigen Geräte erfüllen nicht nur die ATEX-Richtlinien, sondern auch den FM-Standard (gilt für Nordamerika) sowie die

### Ansprechpartner für Pressevertreter

Markus Oltmanns

Tel.: +49 (0)5042 998-232

Fax: +49 (0)5042 998-105

E-Mail: markus.oltmanns@hytera.de

### Soziale Medien



entsprechende IEC-Norm und garantieren zuverlässige Kommunikation in gefährlicher explosionsgefährdeter Atmosphäre. Das PD795 Ex überzeugt mit einem kratzfesten LCD-Display und ein vollwertigem Tastaturfeld (Messaging möglich). Das PD715 Ex ist die preisgünstigere Variante ohne Display, die auch ausschließlich für den analogen Betrieb erworben werden kann (nachträgliches Upgrade über Lizenzen ist möglich).

#### *Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick*

- **Vielseitig:** Das PD715 Ex und das PD795 Ex unterstützen beide sowohl den analogen Betriebsmodus also auch Digitalfunk (Hyteras ATEX-Handfunkgeräte sind in einem breiten Spektrum einsetzbar – von analog über DMR Pseudo Trunking bis hin zu DMR-Bündelfunk).
- **Robust und strapazierfähig:** Funkgeräte und Akkus sind kunststoffverkapselt – und somit nach IP67 Schutzart staub- und wassergeschützt. Die patentierte Verriegelung des Akkus sorgt dafür, dass bei einem Sturz des Funkgeräts auf eine harte Fläche der Akku nicht herausfallen kann.
- **Mehr Sicherheit:** Sowohl das PD795 Ex als auch das PD715 Ex verfügen über Lone Worker Funktionen wie „Man Down“ und verschiedene Notrufmöglichkeiten, außerdem vielseitige Sprachrufe (Einzelruf, Gruppenruf und Rundruf).
- **Ortungsfunktion:** Integriertes GPS (Abfragen und Senden von Positionsdaten) kann die Sicherheit der Einsatzkräfte an Deck eines Schiffes erhöhen.
- **Effektiv und clever:** Einfache Bedienung durch One-Touch-Funktionen
- **Verschlüsselung:** Over-the-Air-Encryption verhindert unautorisierten Zugriff auf die Luftschnittstelle.
- **Upgrade-fähig:** Die Nachrüstung der Funkgeräte mit weiteren Features ist jederzeit möglich. Damit ist das PD795 Ex und das PD715 Ex sehr gut geeignet für eine unkomplizierte Integration in andere analoge oder digitale Betriebsmodi.

### **Über International Maritime Organisation / SOLAS**

Die International Maritime Organisation (IMO) ist eine Sonderorganisation der Vereinten Nationen. Sie ist für die Sicherheit der Schifffahrt sowie für die Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe zuständig. Im sogenannten SOLAS-Übereinkommen hat die IMO den wichtigsten international geltenden Vertrag zur Sicherheit von Handelsschiffen geschlossen. Anstoß für die erste Vertragsversion gab der Untergang der Titanic 1914. Seitdem wurde das Abkommen mehrfach überarbeitet. Bis heute geltend ist die Fassung von 1974, die seitdem regelmäßig aktualisiert wird.

### **Über Hytera Mobilfunk GmbH**

Die Hytera Mobilfunk GmbH ist Teil von Hytera Communications Co. Ltd und gehört weltweit zu den führenden Herstellern von hochwertigen TETRA-, DMR-, LTE- und Analog-Funksystemen und -Endgeräten. Hytera Communications Co. Ltd. verfügt über ein weltweites Netz von 60 Niederlassungen und Filialen auf allen Kontinenten und beschäftigt über 7.000 Mitarbeiter. Seit über 35 Jahren entwickelt die Hytera Mobilfunk GmbH in Deutschland die Zukunft des Professionellen Mobilfunks und realisiert maßgeschneiderte Lösungen.

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