

TETRA PT890EX



Hytera Digitalfunk Handgerät mit Explosionsschutz
Kommunikation in gefährlicher Umgebung



PT890EX-Serie

BESONDERS ROBUST UND VERLÄSSLICH FÜR EINE SICHERE KOMMUNIKATION IN GEÄHRLICHEN UMGEBUNGEN.

Für Arbeiter in der Öl- und Gasindustrie oder Feuerwehrleute, die unter extremen Bedingungen arbeiten und Risiken durch explosive Gase, brennbare Stäube oder chemische Dämpfe ausgesetzt sind, ist eine verlässliche Ausrüstung existentiell.

Das eigensichere TETRA-Handfunkgerät PT890Ex nutzt die 20-jährige Erfahrung und die Expertise des Herstellers Hytera im Bereich von explosionsgeschützten Handgeräten.

Es ermöglicht eine optimale missionskritische Kommunikation auf einen neuen und besonders hohem Niveau. Dank neuer explosionsgeschützter Materialien und fortschrittlicher mechanischer Konstruktion ist der PT890Ex so gebaut, dass er bei Temperaturen von -25°C bis 60°C in explosionsgefährdeten Bereichen betriebssicher arbeitet.

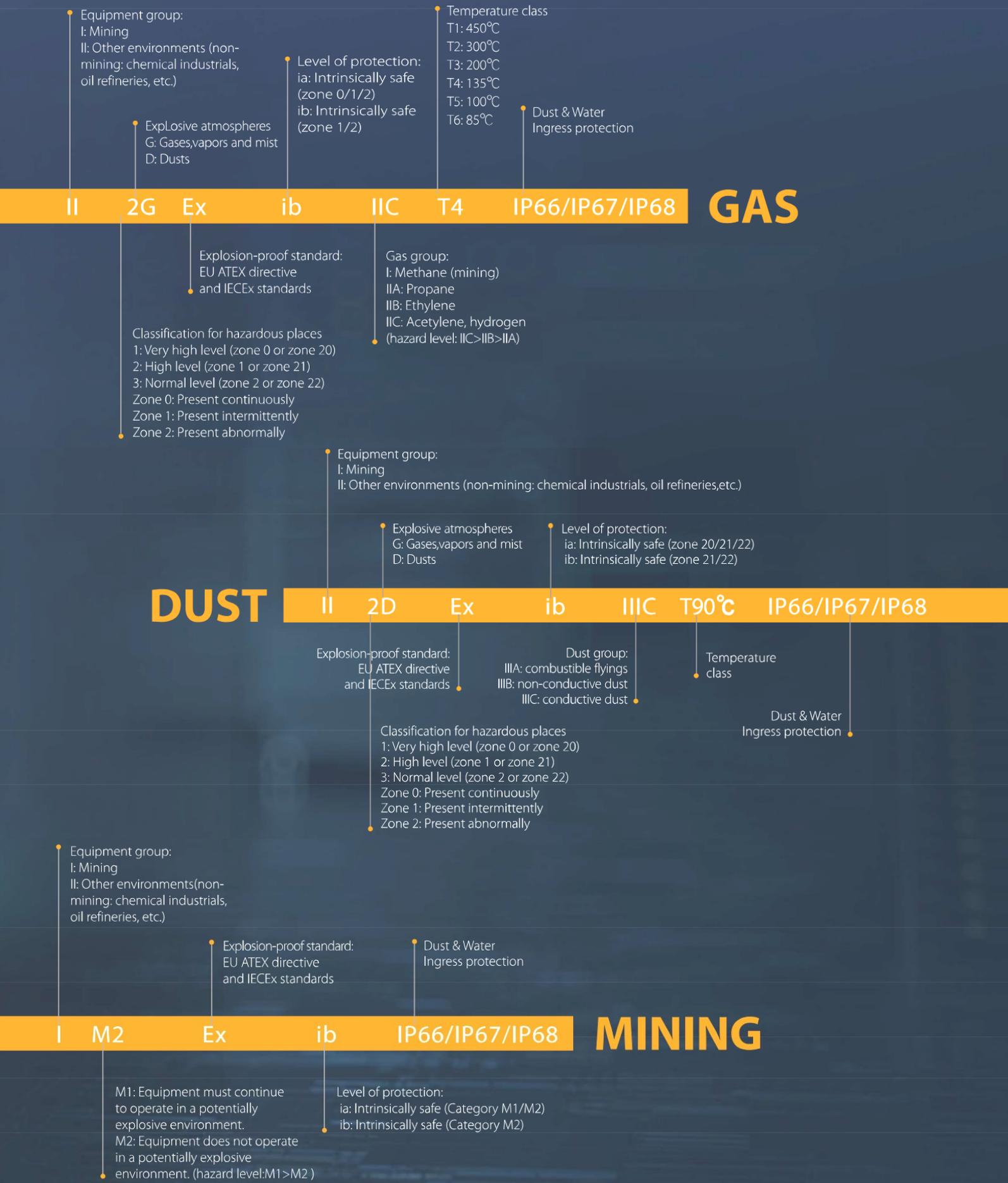
Das PT890Ex ist mit IP6X und MIL-STD-810H zertifiziert. Es ist sehr robust, um Staub, Stößen und Stürzen zu widerstehen. Es verwendet die innovative Silikonkapselungstechnologie, um das Eindringen von Flüssigkeiten, brennbarem Staub oder explosive Gase zu verhindern.



BENUTZERFREUNDLICH UND VERLÄSSLICH



ATEX KLASSIFIZIERUNG



SPEZIFIKATIONEN UND TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten	
Abmessungen (H x B x T) mit Standard-Akku, ohne Antenne	130 x 55,0 x 37,0mm
Gewicht, mit Standard-Akku und Antenne	390 Gramm
Betriebsspannung	7,4 V
Akku (Li-Polymer-Akku)	2150 mAh
Standby-Zeit / Betriebsdauer (5/5/90 Betriebszyklus)	20-26 Stunden
Umweltbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	- 25 °C bis + 60° C
Lagertemperaturbereich	- 40 ° C bis + 85 ° C
Relative Luftfeuchtigkeit	ETS 300 019 (95%)
Staub- und Feuchtigkeitsschutz	IEC-60079-0:2017 & IEC-60529 IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Stoß- und Vibrationsfestigkeit	MIL-STD-810 H GJB150A
Funkgeräteeigenschaften	
Frequenzbereich	410-430 MHz
Kanalraster	25 kHz
Sendeleistung	1,8 W
Receiver-Klasse	ETSI EN 392-2/396-2, Klasse A & B
Statische RX-Empfindlichkeit	-118 dBm (typisch -120 dBm)
Dynamische RX-Empfindlichkeit	-108 dBm (typisch -110 dBm)
Benutzeroberfläche	
LCD-Farb-Display	320 x 240 Pixel 2,4 Zoll
Betriebsarten	TMO und DMO
Anzahl Gesprächsgruppen	TMO 12000, DMO 6000
Telefonbuch	2000 Kontakte
Ordner	200 (TMO), 50 (DMO)
Software Lizenzen	
BLUETOOTH Audio	Inklusive
GPS Ortung	Inklusive
CALLOUT Alarmierung	Inklusive
MANDWOWN Totmann-Funktion	Inklusive
Konnektivität	
Bluetooth	Für Sprache
USB-Support	Für Daten
NFC	ISO/IEC 15693
WLAN	2.4 GHz

AMV Funktechnik Handels GmbH

Oskar-Schulze-Straße 7

28832 Achim

Telefon 0421 4899 760 Telefax 0421 4899 76 260

Email Kontakte@AMV-Funktechnik.de

www.AMV-Funktechnik.de



Technische Änderungen vorbehalten