

PT310

TETRA-Handfunkgerät



Für den Einstieg in die Welt der TETRA-Funkgeräte

Das PT310 hält stets den rauesten Umgebungen stand und liefert eine erstklassige Leistung. Ein sehr bedienerfreundliches und intuitives TETRA-Handfunkgerät, das in jeder Arbeitsumgebung eine hervorragende Audioqualität liefert.

Ultraklare Audioqualität

Dank der Wasserverdrängungstechnologie wird das in den Lautsprecher eindringende Wasser einfach abgeleitet – sodass die klare Audioqualität stets erhalten bleibt. Hinzu kommt noch eine patentierte Mikrofonöffnung, die verhindert, dass Windgeräusche die Übertragungsqualität beeinträchtigen.

Robustes Design

Das PT310 ist dank Staub- und Feuchtigkeitsschutz gemäß IP68 sowie einer Widerstandsfähigkeit nach Maßgabe von MIL-STD 810G perfekt für den Einsatz in schwierigen Umgebungsbedingungen aller Art, wie beispielsweise in rauen Außen- oder Industriebereichen, geeignet.

Einfach und bedienerfreundlich

Das PT310 ist dank des optimierten Tastenfeldes mit größeren Tasten einfacher zu bedienen als andere kleine Funkgeräte. Das Tastenfeld kann bei Tastendruck eine hervorragende taktile Rückmeldung, sogar mit Handschuhen, vorweisen.

Technische Daten PT310

Varianten			
	Bluetooth	Totmann	GPS
PT310 (Basic)	Nein	Nein	Nein
PT310 (Specialized)	Ja	Ja	Ja

Allgemeine Daten	
Frequenzbereiche	320 – 475 MHz 806 – 870 MHz
Abmessungen (H x B x T) (mit Standard-Akku, ohne Antenne)	123.5 x 55.5 x 32.5 mm
Gewicht (mit Standard-Akku und Antenne)	265 g
Betriebsspannung	3,85 V
Akku (Li-Polymer-Akku)	3800 mAh
Akkubetriebsdauer (5/5/90 Betriebszyklus)	> 22 Stunden (Standard-Akku)

Benutzeroberfläche	
Tasten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ zwei programmierbare Tasten ▪ zweifarbige PTT-Taste ▪ Notruf-Taste ▪ Lautstärkeregler & Gruppenwahlschalter
Rufgruppenanzahl – TMO	80
Rufgruppenanzahl – DMO	80
Ordner	5

Umweltbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	- 20 °C to + 60 °C (performance limited: -30°C to +70°C)
Lagerungstemperaturbereich	- 40 °C to + 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	ETS 300 019 (95 %)
Staub- und Feuchtigkeitsschutz	IEC60529, IP65, IP66, IP67, IP68
Stoß- und Vibrationsfestigkeit	MIL-STD-810 G, ETS 300 019-1-7 5M3, GJB150A

Funkgeräteigenschaften	
Kanalrastrer	25 kHz
Sendeleistung	1,8 W
Sendeleistungsgenauigkeit	±2 dB
Receiver-Klasse	ETSI EN 392-2/396-2 Klasse A & B
Statische Rx-Empfindlichkeit	-116 dBm (typisch -118 dBm)
Dynamische Rx-Empfindlichkeit	-107 dBm (typisch -109 dBm)

GPS	
GPS-Genauigkeit	≤ 2.5 m, CEP, 50%
Empfindlichkeit	≤ -142 dBm Empfangsempfindlichkeit ≤ -162 dBm Signalverfolgungsempfindlichkeit
Zeit bis zur ersten Positionserkennung (TTFF)	< 30 Sekunden (Kaltstart) < 1 Sekunden (Warmstart)

Konnektivität	
Bluetooth-Support	für Sprache & Daten
USB-Support	für Daten

Alle technischen Angaben wurden werksseitig und gemäß den entsprechenden Standards ermittelt. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung sind Änderungen vorbehalten.



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; Es gelten zudem die deutschen und europäischen Exportvorschriften.

HYT Hytera sind eingetragene Warenzeichen von Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® und alle Ableitungen sind geschützte Marken der Hytera Mobilfunk GmbH. © 2019 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.