

TETRA PT590



Digitalfunk Handgerät

Leistungsfähig, innovativ und zukunftssicher



PT590 TETRA Digitalfunk Handgerät



Leistungsfähig, innovativ und zukunftssicher im TETRA Digitalfunk

Das PT590 ist eines der zurzeit leistungsfähigsten Handgeräte im TETRA Digitalfunk. Es hält den rauensten Umweltbedingungen stand, ist sehr bedienerfreundlich und zudem intuitiv nutzbar.

Ultraklare Audioqualität

Dank der optimierten Audioeigenschaften werden Wind- und Störgeräusche bei der Übertragung ausgeblendet, d.h. die Sprachwiedergabe wird begünstigt.

Einfach und bedienerfreundlich

Das PT590 ist durch die Volltastatur, dem 2,4" großem Farbdisplay und aufgrund unterschiedlichster Konfigurationsmöglichkeiten selbst in sehr großen TETRA Systemen und Netzwerken betriebssicher integrierbar. Das große Farbdisplay garantiert auch bei hellem Sonnenlicht eine gute Ablesbarkeit. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht in praktisch jeder Situation eine einfache Bedienung und Handhabung.

Immer verfügbar und ausdauernd

Durch den großen LIION Akku wird eine Standby Zeit von > 22 Stunden erreicht. Das Gerät verfügt über eine hohe Spritzwasserfestigkeit IP65 bis IP68, welches einen universellen Einsatz ermöglicht.

PT590 TETRA Spezifikationen

Allgemeine Daten	
Abmessungen (H x B x T) mit Standard-Akku, ohne Antenne	125 x 55,0 x 31,0mm
Gewicht, mit Standard-Akku und Antenne	285 Gramm
Betriebsspannung	7,7 V
Akku (Li-Polymer-Akku)	2000 mAh
Standby-Zeit / Betriebsdauer (5/5/90 Betriebszyklus)	> 22 Stunden
Umweltbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	- 20 °C bis + 60° C
Lagertemperaturbereich	- 40 °C bis + 85 ° C
Relative Luftfeuchtigkeit	ETS 300 019 (95%)
Staub- und Feuchtigkeitsschutz	IEC60529, IP65, IP66, IP67, IP68 (2m, 4h)
Stoß- und Vibrationsfestigkeit	MIL-STD-810 G, ETS300 019-1-7 5M3, GJB150A
Funkgeräteeigenschaften	
Frequenzbereich	410-430 MHz
Kanalraster	25 kHz
Sendeleistung	1,8 –3,0 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	Nachrüstbar
MANDWOWN Totmann-Funktion	Nachrüstbar
Konnektivität	
Bluetooth	Für Sprache
USB-Support	Für Daten

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