



730H TETRA Handfunkgerät

Handfunkgeräte für das TETRA Bündelfunknetz *ACCESSNET®-T*

Mit der Funkgerätefamilie 730H stellt Rohde & Schwarz Handfunkgeräte für den Einsatz in *ACCESSNET®-T*, unserem TETRA Bündelfunksystem, zur Verfügung. Das funktionelle Design des 730H unterstützt jede Anforderung, die an ein professionelles Arbeitsmittel gestellt wird. Hohe mechanische Festigkeit in Verbindung mit modernster Elektronik stellen eine optimale Lösung dar, um die Nachfrage professioneller Benutzer zu erfüllen:

- Organisationen mit öffentlichen Sicherheitsaufgaben
- Hilfs- und Transportdienste
- Bundeswehr und BGS.

Besondere Sorgfalt wurde auf das Design der Benutzer-Schnittstelle gelegt. Klare und übersichtliche Menüs erleichtern sowohl dem Einsteiger als auch einem erfahrenen Anwender die Arbeit mit dem 730H. Der Status des Funkgerätes wird durch farbige LEDs angezeigt, Status- oder Textmeldungen werden auf einem gut lesbaren, hintergrundbeleuchteten Display dargestellt. Die 730H Produktfamilie ist in verschiedenen Versionen erhältlich. Die Standardversion wird mit einem 3x4er Tastenfeld, Menütasten und einer gut zu-

gängigen Notruftaste ausgeliefert. Für spezielle Anwendungsfälle ist eine Version ohne Tastenfeld erhältlich. Die Programmierung der Geräte erfolgt mit Hilfe einer modular aufgebauten Programmiersoftware, die auf einem Standard-PC läuft. Netz- und Benutzerparameter können mit Hilfe der Software erstellt und geändert werden. Die Verbindung zum 730H wird über die Schnittstellen des PCs und das PEI (Peripheral Equipment Interface) des Funkgerätes hergestellt.



ROHDE & SCHWARZ

R&S BICK Mobilfunk GmbH

...mobility for professionals!

Dienste und Leistungsmerkmale der TETRA Handfunkgerätefamilie 730H

730H im Überblick

Die Handfunkgeräte 730H verfügen über folgende Merkmale:

- Ein-Hand Bedienung
- Leicht zugängige Notruftaste
- Tastenfeldsperre
- Alphanumerisches Display mit 4x12 Zeichen
- Dreifarbige LED zur Betriebsstatusanzeige
- Benutzerfreundliche, menügesteuerte Bedienung
- Robuste Ausführung mit oder ohne 3x4er Tastenfeld
- Verschlüsselung (Option).

Eine große Auswahl an Zubehör ist für die Handfunkgerätefamilie 730H erhältlich:

- Schutz- und Tragetaschen
- NiCD Batterien
- NiMH Batterien
- Tischladegeräte
- Autoladegeräte
- Fahrzeug Einbausätze.

PMR Sprachdienstfunktionen

- Einzelruf
- Gruppenruf
- Prioritätsruf
- Mithörfunktion
- Kurzwahl
- Anrufspeicherung
- Anrufer-Identifizierung
- Bereichswahl
- Direktmodus.

Telefondienstfunktionen

- Rufnummern-Identifizierung
- Rufaufzeichnung
- Rufweiterleitung
- Suchruf nach Liste
- Anklopfen
- Halten einer Verbindung
- Verbindungsende
- Gebührenabfrage
- Include Call
- Sperren von Anrufen
- Vollduplex-Sprechverbindungen.

Weitere Leistungsmerkmale

- Status-Meldungen
- Externe Datenschnittstelle
- Kurzmitteilungen.

Certified Quality System
ISO 9001
DQS REG. NO 3880-01

Technische Daten

Allgemein

Abmessungen (h x b x t)	182 x 63 x 48 mm
Gewicht	0,69/0,65 kg
	Gerät mit NiCd/NiMH Batterie
Batteriekapazität	1,5 Ah NiCd / 1,8 Ah NiMH
Batteriebetriebsdauer (5/20/75)	9,5 h NiCd / 11,2 h NiMH
Betriebstemperaturbereich	-20°C ... + 60°C
Lagertemperaturbereich	-40°C to + 85°C
Luftfeuchtigkeit	EIA/TIA603 (95%)

HF-Spezifikation

Frequenzbereich	380-400, 410-430 MHz, andere auf Anfrage
HF-Kanalbandbreite	25 kHz
Schaltbandbreite	5 MHz
Abstand zwischen	
Sende-/Empfangsfrequenz	10 MHz
HF-Ausgangsleistung	1 W
HF-Leistungssteuerung	3 Schritte je 5 dB
HF-Pegeltoleranz	± 1.5 dB
Empfängerempfindlichkeit	-112 dB (statisch)
Empfängerempfindlichkeit	-103 dB (dynamisch)

