

## MIDLAND ALAN 78 PRO

€ 134,95

Excl. BTW: € 111,53

### Afbeeldingen



### Beschrijving

Alan 78 Pro is ontworpen voor multibandfrequenties en ontworpen voor lange reizen en routes in Europa: hij heeft in feite een uitgangsvermogen (1W / 4W) dat kan worden gewijzigd volgens de landelijke regelgeving. Alan 78 Pro kan

beschikbare kanalen scannen en is uitgerust met de EMG-toets op het voorpaneel voor onmiddellijke selectie van het noodkanaal 9. Het LCD-scherm met blauwe achtergrondverlichting toont duidelijk de ingestelde functies en de S-Meter-indicator, die de rx- en tx-sigitaalsterkte weergeeft. Alan 78 Pro is hightech en perfect, zelfs als het om lawaai gaat: de Digital Squelch elimineert achtergrondgeluiden, terwijl de Noise Blanker continu omgevingsgeluid elimineert. De meegeleverde microfoon behoort tot de "Precision Series", met knoppen Omhoog, Omlaag en Vergrendelen. Alan 78 Pro heeft aansluitingen om een externe S-meter aan te sluiten, een externe luidspreker en een 6-pins microfoonaansluiting.

Frequentiebereik: 26,965 - 27,405 MHz

## Features

- Modulation: AM / FM
- Multi-bands: Yes
- Output power: 1 - 4 Watt / Duty cycle 10% @ 13.8V DC
- Channels: 40 AM / FM
- Display type: LCD display
- Display colors: Blue
- Noise blanker: Yes
- Squelch: ASQ (Automatig Squelch Systeem) / DSS (Dynamic Squelch System) /
- Emergency channel: Yes
- Scan function: Yes
- Quick channel selection: Yes
- External speaker socket: Yes

## Electrical data

- Voltage: 13,8 Volt / 24 Volt /
- Operating temperature: -10° to +55° C
- Operating mode: F3E (FM) / A3E (AM)
- Frequency control: 1.8 kHz to  $\pm$  0.2 kHz
- Frequency tolerance: 13.8 Volt: 1100 mA

## Transmitter

- Audio frequency response: 300 Hz - 3 kHz
- Modulation AM: from 85% to 95%
- Modulation FM: 1.8 kHz to  $\pm$  0.2 kHz
- Drain: 13.8 Volt: 1100 mA

## Receiver

- AM sensitivity: 0.5  $\mu$ V for 20 dB SINAD
- FM sensitivity: 0.5  $\mu$ V for 20 dB SINAD
- Frequency response: 300 Hz - 3 kHz
- Adjacent channel selectivity: 65 dB
- Signal to noise ratio: 45 dB
- Maximum audio power: 2 Watt
- Internal speaker: 8 Ohm
- Receiving system: Dual conversion superheterodyne
- IF frequencies: Double conversion 1st 10.695 MHz / 2nd 455 kHz
- Audio distortion: Less than 8% @ 1 kHz
- Image rejection: 65 dB

## Mechanical data

- Length: 180 mm
- Height: 35 mm
- Width: 140 mm
- Weight: 850 gram
- Antenna connector: UHF (PL) female (SO-239)
- Mike connector: 6 pin connector

## Inside the box

- Transceiver: 1 pcs
- Microphone: 1 pcs
- Fixing screws: 1 set
- Mounting bracket: 1 pcs
- Power lead: 1 pcs
- User Manual: English, German, Spanish, Italian, French, Polish, Romania
- Microphone holder: 1 pcs

### Productinformatie

---

Artikelnummer	ALAN78PRO
Merk	MIDLAND
Is on Sale	Nee

