

ALAN456R PMR-446 Handfunkgerät

"zweite Version" des ALAN PMR446 Klassikers



Beschreibung:

Kaum ein anderes PMR-446 Handfunkgerät wurde (wird) so oft und so gerne gekauft, wie das [ALAN456](#). Jetzt in der Version 456R mit einigen Änderungen zur Version 456. Diese Serie verfügt über fast alle wichtigen und sinnvollen Funktion für PMR446. Die Bedienung ist übersichtlich und funktionell. Für die Version "R", kann auch das komplette Zubehör (bis auf die Tasche) der Version 456 genutzt werden. Da die Version "R" in einigen Punkten überarbeitet wurde, haben wir uns entschlossen, nur noch diese Version anzubieten. ALAN 456(R), ist schon heute ein Klassiker.

Was ist anders zwischen 456 und 456R?	Die Highlights	
Hauptsächlich anderes Design und ein verändertes Verhalten der Interkom-Funktion. Bei der Version 456R, ist es nicht mehr möglich, dass über die Interkom-Funktion gesendet werden kann. Es steht also nur noch die Kommunikation zwischen Fahrer und Beifahrer zur Verfügung. Um keine Missverständnisse	Energiesparfunktion	Ja
	Roger Beep (abstellbar)	Ja
	Zweikanalüberwachung (DW)	Ja
	Kanalsuchlauf (SCAN)	Ja
	Auto-Squelch	Ja
	CTCSS-Kennungstöne	38

(Haupt)-Headset weiterhin gesendet und empfangen werden, nur der Beifahrer kann nicht mehr mitfunken...

Ladebuchse Ja

Hintergrundbeleuchtung Ja

CTCSS und DCS

Mit CTCSS und DCS, können Sie sog. "virtuelle" Kanäle erzeugen. Die Geräte öffnen ihre Lautsprecher nur, wenn der richtige Code mit ausgesendet wird. Allerdings hören alle anderen Funkteilnehmer auf dem eingestellten Kanal (1-8) weiterhin alle Ihre Aussendungen, Sie hören allerdings die anderen nicht... Dadurch können Sie "Störer" unterdrücken, oder gezielt einzelne Funkteilnehmer ansprechen.

Frequenzbereich FM 446 MHz

HF-Sendeleistung 500 mW

Gewicht 110g (ohne Akkus)

Abmessung H x B x T mm 100x50x30

Anzahl der Kanäle 8

Betriebsspannung 3 Mignonzellen Typ AA

Ladebuchse und Kontakte für Standladegeräte

Die ALAN456R verfügt über eine Ladebuchse für z.B. Steckerladegeräte und zusätzlich auch über Ladekontakte für Standladegeräte

Anschlußbuchse Intercom Ja

Ladekontakt für Standlader Ja

Tastaturquittungston (abstellbar) Ja

Stromversorgung

Klassisch mit Mignon-Zellen. Und zwar 3 Stück. Vorteil gegenüber Modellen mit Micro-Zellen (AAA): Mignon-Zellen sind größer und haben je nach Ausführung erheblich mehr Power als die kleineren AAA-Zellen. Dadurch kann die Standby-Zeit erheblich erhöht werden. (z.B. mit NIMH-Akkus)

Speicherplätze 9

DCS-Kennungstöne 83

Vox-Freisprechbetrieb?

können Sie sowohl Mikrofone und Headsets mit Sendetaste, oder reine Vox-Mikrofone und Headsets nutzen. Die Vox-Funktion ist auch als Raumüberwachung (z.B. Babyruf) einsetzbar. Allerdings eignet sich eine Vox-Sendesteuerung oft weniger bei lauten Umgebungsgeräuschen...
Übrigens... Die ALAN456 und 456R, haben einen sehr gängigen Mikrofon-Anschluß, dadurch stehen eine Vielzahl von interessanten Mikrofonen und Headsets zur Verfügung!

Fazit...

ALAN 456 bzw. 456R. **Ein Klassiker!** Sinnvolle Funktionen übersichtlich verpackt und das zu einem fairen Preis! Das optional erhältliche Zubehör, rundet den positiven Eindruck weiter ab..

Technische Daten und oft gestellte Fragen: (FAQ)

Frequenzbereich:	PMR446 Funkband, kompatibel zu anderen zugel. PMR446 Funkgeräten
schaltbare Kanäle:	8 und 9 Speicher (z.B. für CTCSS-Programmierungen)
Frequenzraster:	12,5 kHz
Sendeleistung:	500 mWatt
Stromaufnahme:	ca. 350 mA bei 4,5 Volt
Stromversorgung:	3 AA Zellen, Akkus oder Batterien (AA = Mignon)
Abmessungen:	100x50x30
Gewicht:	110g (ohne Akkus)
Empfängerempfindlichkeit:	bei 12dB SINAD besser als 0,35 µV

Oft gestellte Fragen: (FAQ)

CE zugelassen:	ja
Antenne abschraubbar...(hmm...): !	nein
Babyruf-Funktion (bzw. VOX):	ja
Intercom-Funktion (anschließbar) :	ja
stabil (Material) :	Kunststoffgehäuse, wie bei Modellen diese Preisklasse üblich
leicht zu bedienen: (relativ)	ja
Mikrofonanschlußnorm:	ALAN-Norm (teilweise funktionieren auch Mikrofone von z.B. Alinco, YAESU, ICOM, etc.)
Ladekontakte für Standladegeräte:	ja
Scan-Funktion:	ja
Ladebuchse am Gerät:	ja
Sendeleistung umschaltbar:	nein
Selektivruf eingebaut (CTCSS / DTMF)	ja
ca.-Reichweiten:	siehe weitere Infos zum Thema PMR-446 hier!

© www.thiecom.de Tel. 0421-609850-0

Hinweis! Alle technischen Angaben sind Herstellerangaben oder von anderen techn. Dokumentationen übernommen und nicht überprüft worden. Änderungen, Irrtümer, Fehler vorbehalten! Alle Namen und Begriffe können Markenzeichen sein und gehören deren geschätzten Inhabern.

Virtuelle Kanäle

Ein auch in der Werbung immer wieder gern genutzter Begriff, "für mehr Kanäle im PMR446 (oder auch LPD, etc.) Funkband". Mit Hilfe von z.B. CTCSS, kann man verhindern, **dass man selber den Funkverkehr anderer Nutzer eines Funkkanals hört**. Gleichzeitig sendet man selber beim Senden ein fast unhörbaren Ton mit aus, der den Lautsprecher einer bestimmten Gegenstation, die die gleiche CTCSS-Einstellung nutzt, wieder einschaltet. Da es mehrere CTCSS-Töne gibt, kann man somit auf einem Kanal "eine geschlossene Gesellschaft" gründen. Allerdings hören andere, die ohne CTCSS, etc. funken alles mit. Auch können Sie die "geschlossene Gesellschaft" stören, da ja alle auf **dem gleichen** Kanal Funkbetrieb machen.