

Zusatzhinweise

Handfunkgerät ALAN HP105 für Freenet-Anwendung

Ausstattung und Programmierung

programmierbarer Frequenzbereich:	146-174 MHz
zulässige Programmierung	149.0250, 149.0375, 149.0500 MHz (VHF Freenet Frequenzen)
Ausgangsleistung:	0.5 Watt (abgestrahlte) Leistung ERP über Gummiantenne
Anzahl der Schalterstellungen	max. 16
Kanalraster:	12.5 KHz
CTCSS	50 Codes
DCS	104 Codes
Vox	Internal Vox 2 levels
Erfüllt Standard:	MIL STD 810 C/D/E
Gewicht:	300gr.
Lieferumfang:	
Akku:	NiMH-Batt., 1300 mAh

Werksprogrammierung Freenet

CTCSS Codierung: 3 HF Kanäle + 5 CTCSS Codes,
verteilt auf Kanalschalterstellungen 1-16
Anmelde- und gebührenfreie Benutzung nur in Deutschland
möglich, Programmierung nur durch von ALAN autorisierte
Servicepartner zulässig, für andere Frequenzen und
Leistungen ist eine Einzelzuteilung für Betriebsfunk
erforderlich!



Standards und Vorschriften

Europa-Standards: EN 300 086 und EN 301 489-05 für Sprachübertragung
Freenet-Programmierung zulässig für anmelde- und gebührenfreien Betrieb in
Deutschland nach Amtsblatt Vfg. 77/2003.
Betriebeinschränkungen innerhalb einer Grenzzone von 35 km entlang der
Grenze zu Polen, sowie in Höhen über 600 m im Schwarzwald und auf der
schwäbischen Alb. Betrieb nur zulässig mit der mitgelieferten Gummiantenne.



Declaration of Conformity



Herewith we declare that our product:

“Freenet” transceiver " ALAN HP 105 ”

corresponds to our Technical Construction Files and Test Reports and is conform to all relevant essential requirements of the R&TTE-Directive 1999/5/EC, issued March 9, 1999. According to Annex III of the R&TTE Directive the following harmonized standards and essential radio test suites, published in the "Official Journal" of the European communities, have been used to demonstrate the conformity of the product:

Radio and Spectrum engineering parameters:

EN 300 086-2, EN 300 296-2 V 1.1.1

Electromagnetic Compatibility EMC:

EN 301 489- 01 V 1.4.1, EN 301 489- 05 V1.3.1

Electrical safety (without application of voltage limits according to Art. 3 (1) (a) of R&TTE Directive): EN 60 950

The product is intended to be used in Germany with general license and free of charges.

Other countries do not apply the national German “Freenet” regulation and may request different frequency programming and individual license.

Company, placing the product on the market:

Name: Alan Electronics GmbH
Address: Daimlerstr. 1 k
D-63303 Dreieich
Contact person: Dipl.-Phys. Wolfgang Schnorrenberg

Alan Electronics GmbH
Date: 19. 08. 2005

Wolfgang Schnorrenberg