


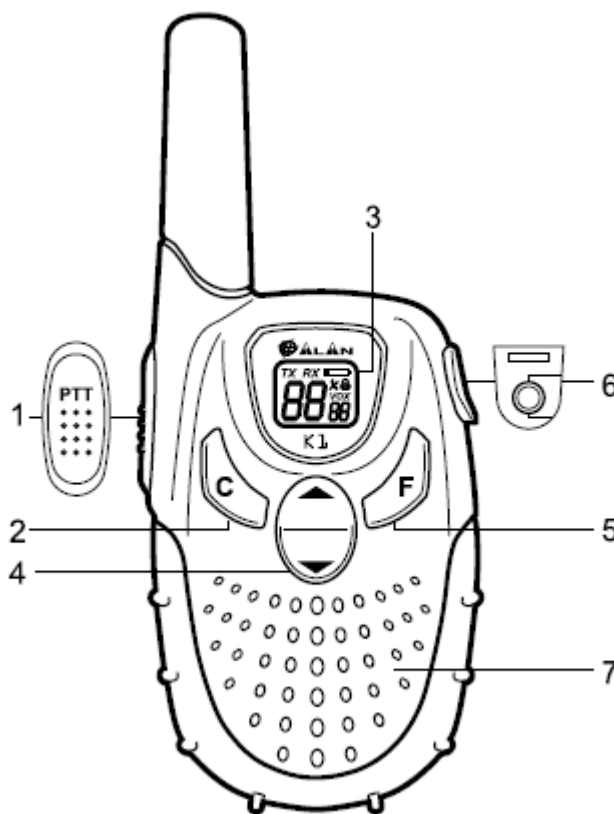
8 KANĀLU PMR446 RAIDUZTVĒRĒJS

“ALAN K1” ir PMR 446 raiduztvērējs, kas darbojas 446,00625–446,09375 MHz frekvencē.

“ALAN K1” jaunās paaudzes raiduztvērējs ir neliela, ļoti praktiska ierīce, kuru var izmantot saziņai ar draugiem vai kolēģiem gan telpās, gan ārpus tām.

Ierīces galvenās īpašības:

- 446,00625–446,09375 MHz frekvence
- Intervāls starp kanāliem: 12,5 kHz
- 8 kanāli
- 20 papildu iepriekš ieprogrammēti bērnu (b-) un vecāku (E-) kanāli
- 38 CTCSS sistēmas zemie toņi
- Jauda 500 mW ERP
- Uztveršanas zona līdz pat 4–5 km
- “VOX” (balss) funkcija ar 6 pakāpju regulējamu jutību
- Baterijas: AAA tipa uzlādējamās vai sārnu baterijas
- Burtu un ciparu LCD displejs ar aizmugurgaismojumu
- Bateriju (sārnu) darbības laiks – līdz pat 30 stundām
- Darbības temperatūra: no -20°C līdz +55°C
- Svars 65 g (bez baterijām)
- Ligzda  CHG (UZLĀDĒSANAI) [6]:
1 kontakttapiņas ligzda audio piederumiem/uzlādes ierīcei



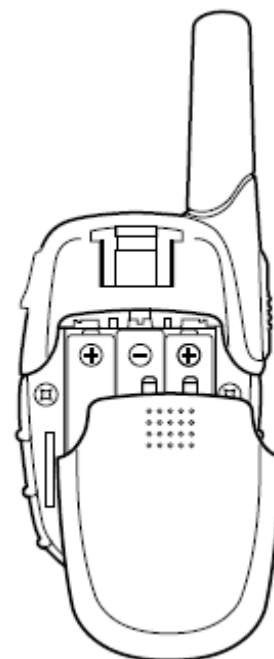
Specifikācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

BRĪDINĀJUMI:

- **Lietojiet tikai oriģinālās baterijas un bateriju uzlādētāju. Nesertificētu piederumu izmantošanas dēļ var gūt apdegumus, var izcelties ugunsgrēks vai pat notikt eksplozija, tādējādi nopietni sabojājot radio ierīci/bateriju vai savainojot apkārtesošās personas.**
- **Nemēģiniet uzlādēt sārnu baterijas vai vienreiz lietojamās baterijas - pretējā gadījumā baterijas var eksplodēt.**

Bateriju nodalījums

Lai atvērtu bateriju nodalījumu, uzmanīgi pabīdiet bateriju vāciņu uz radio ierīces apakšējās daļas pusi. “ALAN K1” ierīcē drīkst likt 3 AAA sārnu vai uzlādējamās baterijas.



****Uztveršanas zona**

Maksimālais uztveršanas attālums ir iespējams tikai atklātā vietā.

Vienīgais ierobežojums maksimāli iespējamajam attālumam ir vides faktori, piemēram, koki, ēkas vai citi šķēršļi. Uztveršanas attālums var samazināties, ja atrodaties automobilī vai metāla konstrukcijā.

Komplektā ir iekļauti:


- 2 “ALAN K1” raiduztvērēji;
- 2 jostai piestiprināmas ierīču ietveres;
- 2 MW-G5 elektrības rozetei pieslēdzami strāvas pārveidotāji;
- 6 AAA tipa 600 mA/h baterijas NIMH 1,2 V;
- lietošanas instrukcija.

UN TAGAD PARUNĀSIM!

Radio ierīces ieslēgšana

Turiet nospiestu “F” [5]. Radio ierīce raidīs dažādu toņu pīkstienus (tos var apklusināt). LCD [3] displejā vienu sekundi būs redzams uzraksts “self-test” (paštestēšana), pēc tam parādīsies 1. kanāls un standarta iestatījumi.

Skaļuma noregulēšana

Lai noregulētu skaļumu, spiediet taustiņus  [4], līdz ir iestatīts vajadzīgais skaļums. Tagad jūsu “ALAN K1” ierīce ir gatava raidīt un uztvert.

Runas pārraide

Lai runas signāls būtu maksimāli skaidrs, turiet radio 4–10 cm attālumā no mutes, turiet nospiestu taustiņu “PTT” [1] un runājiet ierīces virzienā. Runas pārraides laikā displejā [3] būs redzams “TX”.


Atlaižot “PTT” [1] taustiņu, radio iepīkstēsies, tādējādi apstiprinot citiem šīs ierīces lietotājiem, ka esat beidzis runāt (skatīt nodaļu “Apstiprinājuma pīkstiens”).

Signāla uztveršana

Vienkārši atļaidiet taustiņu “PTT” [1]. Saņemot signālu, displejā parādīsies “RX”.

Automātiskā enerģijas taupīšana

“ALAN K1” ierīce ir aprīkota ar automātisko strāvas plūsmas ekonomēšanas shēmu. Ja raiduztvērējs 7 sekunžu laikā nesaņem signālu, automātiski ieslēgsies enerģijas taupīšanas funkcija. Tādā veidā bateriju lietošanas laiku var paildzināt līdz pat 50%.


Kad baterijas būs jāuzlādē, displejā [3] parādīsies  ikona: nomainiet sārmu baterijas vai uzlādējiet Ni-Cd/NiMH tipa baterijas.

Ligzda CHG (UZLĀDĒŠANAI) [6]

Ligzda ārējam uzlādētājam. Ieteicams izmantot tikai atbilstošu uzlādēšanas ierīci. **Uzmanību:** sārmu baterijas nav iespējams uzlādēt.

TAUSTIŅU FUNKCIJAS

1. Kanāla izvēle ([4])

Nospiežot taustiņu “F” [5] vienu reizi, displejā mirgos attiecīgā kanāla numurs. Izvēlieties vajadzīgo kanālu, spiežot taustiņus  [4]. Lai apstiprinātu savu izvēli, nogaidiet 10 sekundes vai vienreiz nospiediet “PTT” [1].

Kanāls	Frekvence	CTCSS tonis	“VOX”	“Vox” jutības pakāpe
1.	446,00625 MHz	-NAV-	IZSLĒGTS	
2.	446,01875 MHz	-NAV-	IZSLĒGTS	
3.	446,03125 MHz	-NAV-	IZSLĒGTS	
4.	446,04375 MHz	-NAV-	IZSLĒGTS	
5.	446,05625 MHz	-NAV-	IZSLĒGTS	
6.	446,06875 MHz	-NAV-	IZSLĒGTS	
7.	446,08125 MHz	-NAV-	IZSLĒGTS	
8.	446,09375 MHz	-NAV-	IZSLĒGTS	

2. Kanālu aktivizēšana

“ALAN K1” ir papildu iepriekš ieprogrammēti (b- un E-) kanāli, kas piemēroti mazuļa uzraudzīšanai. Kanāliem no **b1** līdz **b0** ir aktivizēta “VOX” (balss) funkcija; vienā no šiem kanāliem iestatītā radio ierīce jānovieto mazuļa tuvumā, bet otra ierīce, kura iestatīta E- kanālā (no E1 līdz E0), jāizmanto mazuļa pieskatīšanai no attāluma. E-kanāliem nav “VOX” (balss) funkcijas.



Mazuļa uzraudzīšanas funkcija būs pilnībā darbaspējīga, ja abi raidītāji darbosies vienā un tajā pašā frekvencē (*viens kanāls un CTCSS tonis*, skatīt turpmāko tabulu).

Piemērs: ja radio ierīce mazuļa tuvumā ir noregulēta uz kanālu b1, tad raiduztvērējam, kuru izmanto vecāki, jābūt noregulētam uz kanālu E1.

“VOX” jutība b- kanāliem ir noregulēta uz 1. pakāpi (augsta jutība).

Kanāls	Frekvence	CTCSS tonis	“VOX”	“Vox” jutības pakāpe
b1	446,00625 MHz	141,3	IESLĒGTS	L1
b2	446,01875 MHz	146,2	IESLĒGTS	L1
b3	446,03125 MHz	151,4	IESLĒGTS	L1
b4	446,04375 MHz	156,7	IESLĒGTS	L1
b5	446,05625 MHz	162,2	IESLĒGTS	L1
b6	446,06875 MHz	167,9	IESLĒGTS	L1
b7	446,08125 MHz	173,8	IESLĒGTS	L1
b8	446,09375 MHz	179,9	IESLĒGTS	L1
b9	446,00625 MHz	186,2	IESLĒGTS	L1
b0	446,01875 MHz	192,8	IESLĒGTS	L1
E1	446,00625 MHz	141,3	IZSLĒGTS	
E2	446,01875 MHz	146,2	IZSLĒGTS	
E3	446,03125 MHz	151,4	IZSLĒGTS	
E4	446,04375 MHz	156,7	IZSLĒGTS	
E5	446,05625 MHz	162,2	IZSLĒGTS	
E6	446,06875 MHz	167,9	IZSLĒGTS	
E7	446,08125 MHz	173,8	IZSLĒGTS	
E8	446,09375 MHz	179,9	IZSLĒGTS	
E9	446,00625 MHz	186,2	IZSLĒGTS	
E0	446,01875 MHz	192,8	IZSLĒGTS	

Procedūra:

- 1) Ieslēdziet abas ierīces un noregulējiet tās vajadzīgajā skaļumā.
- 2) **Iestatiet mazuļa uzraudzīšanas staciju.**
Izmantojot taustiņus   [4], izvēlieties vienu no iepriekš ieprogrammētajiem mazuļa uzraudzīšanas kanāliem (piemēram, b1). Apstiprinot funkcijas aktivizēšanu, displejā parādīsies uzraksts “VOX”. PMR pārslēgsies raidīšanas režīmā, tiklīdz tiks uztverts signāls/balss.
- 3) **Iestatiet kontroles staciju**

Izmantojot taustiņus ▲/▼ [4], izvēlieties vienu no iepriekš ieprogrammētajiem E- kanāliem (piemēram, E1). “VOX” funkcija tiek atslēgta automātiski.

3. Audio signāla nosūtīšana (“C” taustiņš [2])


Turiet taustiņu “C” [2] nospiestu vienu sekundi. “ALAN K1” sūtīs audio signālu uz citām ierīcēm, kas noregulētas tajā pašā frekvencē.

4. “VOX” jutības pakāpes iestatīšana

Lai pilnībā izmantotu “VOX” iespējas, vispirms jānosaka, kāda jutības pakāpe (trokšņa līmenis) ir nepieciešama, lai pareizi aktivizētu “VOX” funkciju.

- 1) 3 reizes nospiediet taustiņu “F” [5].
- 2) Displejā parādīsies “oF Vox”. Aktivizējiet “VOX” funkciju, izvēloties “oN” ar taustiņiem ▲/▼ [4].
- 3) Vienu reizi nospiediet “F” [5]: displejā mirgos uzraksts “LE 01 VOX”. Izmantojot taustiņus ▲/▼ [4], izvēlieties vienu no 6 jutības pakāpēm:
 - **LE 1:** augsta jutības pakāpe (bez fona trokšņa, piemērota mazuļa pieskatīšanas funkcijai);
 - **LE 6:** zema jutība (piemērota ļoti trokšņainās vietās vai gadījumā, ja runājat ļoti skaļi).
- 4) Lai apstiprinātu savu izvēli, nospiediet “PTT” [1] vai nogaidiet 10 sekundes.

5) Tastatūras bloķēšana

Pēc standarta iestatījumiem tastatūras bloķēšana ir deaktivizēta. Nospiediet taustiņu “F” [5] 7 reizes, līdz displejā sāk mirgot “oF ”. Izvēlieties “oN” ar taustiņiem ▲/▼ [4]. Lai apstiprinātu savu izvēli, nospiediet “PTT” [1] vai vienkārši nogaidiet 10 sekundes.

6) Displeja izgaismojums

Nospiežot “C” [2] taustiņu, displeja aizmugurgaisojums būs ieslēgts 10 sekundes. Ja nospiedīsiet šo taustiņu divreiz, aizmugurgaisojums izslēgsies.

Funkciju režīms (“F” taustiņš) [5]

Izmantojot “F” taustiņu, iespējams ieslēgt šādas funkcijas:

- CTCSS zemo toņu iestatījums;
- aktivizēt/deaktivizēt “apstiprinājuma pīkstienus”;
- aktivizēt/deaktivizēt pīkstienus, kas tiek raidīti, nospiežot jebkuru taustiņu;
- ārpus uztveršanas zonas kontrole.

1. CTCSS zemo toņu iestatījums

“ALAN K1” var uztvert signālus divās modalitātēs:

- atklāta pārraide: šajā gadījumā jūs dzirdēsiet ikvienu izvēlētajā kanālā pārraidīto signālu;
- grupas režīms CTCSS: CTCSS toņi ir piekļuves atslēgas, kas ļauj uztvert tikai to personu signālus, kuras izmanto to pašu kanālu un kodu, ko jūs. Skaļrunis paliks izslēgts, līdz tiks uztverts atbilstošais CTCSS tonis.

Lai aktivizētu 38 dažādos CTCSS toņus RX un TX režīmā, rīkojieties šādi:

1. Ieslēdziet radio ierīci.
2. Izvēlieties vienu no 8 kanāliem.
3. Divreiz nospiediet taustiņu “F” [5], ekrānā jāparādās izvēlētajam kanālam un jāmirgo CTCSS tonim.
4. Ar taustiņiem ▲/▼ [4] izvēlieties vajadzīgo CTCSS toni.
5. Lai apstiprinātu iestatījumu, nospiediet “PTT” [1] vai nogaidiet 10 sekundes.

Tagad radio ierīce raidīs un uztvers signālus, izmantojot ieprogrammēto CTCSS toni. Ja nevēlaties izmantot CTCSS toņus, izvēlieties “00”.

2. “APSTIPRINĀJUMA PĪKSTIENA” (signāla pārraides beigu skaņas signāls) aktivizēšana/deaktivizēšana

Ja “PTT” [1] taustiņš tiek atlaists, radio ierīce raida pīkstiena signālu, kas apstiprina citiem šādas ierīces lietotājiem, ka esat beiguši runāt.

Šī iespēja ir aktivizēta kā standarta iestatījums. Displejā ir redzams uzraksts “*rb oN*”.

Lai deaktivizētu šo funkciju, rīkojieties šādi:

1. 5 reizes nospiediet taustiņu “F” [5], līdz LCD displejā parādās un mirgo uzraksts “*rb oN*”.
2. Lai izvēlētos “*oF*”, izmantojiet taustiņus ▲/▼ [4].
3. Lai apstiprinātu, nospiediet “PTT” [1] vai vienkārši nogaidiet 10 sekundes.

3. Nospiesto taustiņu pīkstienu ieslēgšana vai izslēgšana

1. 6 reizes nospiediet taustiņu “F” [5], LCD displejā jāparādās uzrakstam “*BP oN*”.
2. Izvēlieties “*oF*”, izmantojot taustiņus ▲/▼ [4].
3. Lai apstiprinātu, nospiediet “PTT” [1] vai vienkārši nogaidiet 10 sekundes.

4. Ārpus uztveršanas zonas kontrole

Pateicoties šai funkcijai, abas “ALAN K1” ierīces ik pēc 30 sekundēm raida kontroles koda signālu.

Tiklīdz kontakts starp abām ierīcēm zūd un viena ierīce divas reizes pēc kārtas neuztver otras ierīces raidīto kodu, displejā sāks mirgot ✕ simbols un ierīce atskaņos pīkstienus.

Lai aktivizētu/deaktivizētu ārpus uztveršanas zonas kontroli

1. Ieslēdziet radio ierīci.
2. Izvēlieties vajadzīgo kanālu.
3. 4 reizes nospiediet taustiņu “F” [5], līdz displejā parādās “*oF*” un mirgo ✕ simbols.
4. Lai izvēlētos “*oN*” vai “*oF*”, izmantojiet taustiņus ▲/▼ [4].
5. Lai apstiprinātu, nospiediet “PTT” [1] vai vienkārši nogaidiet 10 sekundes.
6. Atkārtojiet šo procedūru arī ar otru ierīci.

Šī funkcija pareizi darbosies tikai tad, ja abas ierīces tiks izslēgtas un pēc tam 5 sekunžu laikā ieslēgtas, bet ne abas vienlaicīgi.

Piezīme: abām PMR ierīcēm jābūt noregulētām uz vienu kanālu un CTCSS toni.

Orīginālie piederumi

Lai iegūtu plašāku un jaunāku informāciju par piemērotajiem piederumiem, lūdzu, apmeklējiet www.cte.it.

Ražotājs vai importētājs:

“CTE INTERNATIONAL s.r.l.”

Via R. Sevardi 7 42010 Mancasale Reggio Emilia Italy

Ražotājs vai importētājs:

“ALAN UK”

Unit 2, Callenders, Paddington Drive, Churchward Park, Swindon, Wiltshire, SN5 7YW – UK

Šā raiduztvērēja izmantošana dažu valstu likumdošanā var būt aizliegta. Pirms ierīces izmantošanas uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Ja izstrādājumā ir baterijas, nemetiet tās atklātā liesmā.

Izlietotās baterijas izmetiet piemērotā konteinerā.