

# Rācija TOPCOM TwinTalker 3300

## Lietotāja rokasgrāmata

Šī ierīce var tikt izmantota gan profesionālām, gan izklaides vajadzībām. To var izmantot sakaru uzturēšanai starp 2 vai vairākām automašīnām, laivām u.c. Jūs varat to izmantot, lai sazinātos ar bērniem, kad tie spēlējas laukā, ejot sēnēs, makšķerējot utt.

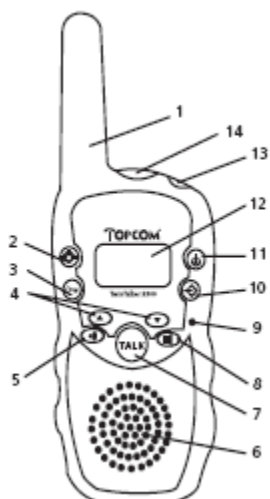
*Uzmanību! Sakaru laikā neaiztieciot ierīces antenu, tas var samazināt darbības rādīsim! Ja ierīce netiks izmantota ilgāku laika periodu, vēlams izņemt akumulatorus.*

Lai nodibinātu sakarus starp rācijām, nepieciešams uzstādīt tās uz viena sakaru kanāla un tām jāatrodas 3 km darbības rādīsim robežās. Tā kā šīs ierīces izmanto brīvus frekvenču diapazonus (kanālus), konfidencialitāte netiek garantēta, visās rācijās, kas būs iestatītas uz tā paša kanāla varēs dzirdēt sarunu. Lai uzsāktu sarunu (nosūtītu balss signālu), jātur nospiests taustiņš TALK un jārunā mikrofonā. Visās darbības rādīsim atrodosajās ierīcēs, kuras atrodas gaidīšanas režīmā tanī pašā kanālā, tiks uztverta Jūsu raidītā ziņa. Atlaižot taustiņu TALK, rācija atgriežas gaidīšanas (uztveršanas) režīmā. Ja 2 vai vairāki lietotāji vienlaicīgi nospiedīs taustiņu TALK, saņemts tiks spēcīgākais signāls. Noraidīt ziņu varat tikai tad, kad kanāls ir brīvs.

## Komplektācija

- Rācijas 2 gab.
- Lietotāja rokasgrāmata
- Iepakojums

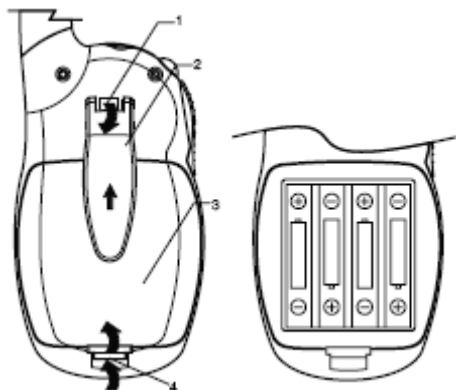
## Taustiņu un rācijas sastāvdaļu izvietojums



1. Antena
2. Lukturīša ieslēgšana
3. Bloķēšanas taustiņš
4. Uz augšu/uz leju navigācijas taustiņi
5. Izsaukuma signāla noraidīšanas taustiņš
6. Skajrunis
7. Sarunas taustiņš TALK
8. Kanāla kontroles taustiņš
9. Mikrofons
10. Izvēlnes taustiņš
11. Ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš
12. Displejs
13. Lukturītis
14. Brīvroku ierīces/uzlādes ligzda

## Sagatavošana lietošanai

### Jostas piespraudes (2) noņemšana/pielikšana



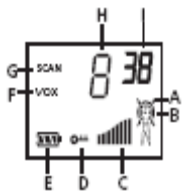
Lai noņemtu jostas piespraude, tā jāpastumj uz augšu, vienlaikus atvelkot piespraudes turētāju (1)

Lai jostas piespraude pieliktu atpakaļ, pastumt līdz tā nofiksējas ar klikšķi.

### Bateriju/akumulatoru ievietošana

- Noņemiet jostas piespraude (2)
- Nospiediet vāciņa (3) turētāju (4) un noņemiet vāciņu
- Ievietojiet 4 AAA Alkaline baterijas vai AAA tipa akumulatorus (neietilpst rāciju komplektā) ievērojot polaritāti un aizveriet vāciņu, pielieciet jostas piespraude.

## Displejs



- A. RX simbols. Parādās saņemot signālu
- B. TX simbols. Parādās nosūtot signālu
- C. Skaļuma līmeņa indikators
- D. Taustiņu nobloķēšanas indikators
- E. Akumulatora uzlādes indikators
- F. Balss vadības (VOX) režīma indikators
- G. Kanālu skanēšanas indikators

H. Kanāla numurs

I. CTCSS apakškanāla numurs

## Lietošana

### Rācijas ieslēgšana/izslēgšana

Lai rāciju ieslēgtu, piespiediet un turiet nospiestu taustiņu . Rācijai ieslēdzoties atskan skaņas signāls un displejā parādās pašreizējais kanāla numurs.

Lai rāciju izslēgtu, piespiediet un turiet nospiestu taustiņu . Rācijai izslēdzoties atskan skaņas signāls un displejs nodziest.

### Skaļruņa skaļuma regulēšana

Skaļruņa skaļumu regulē ar taustiņiem un . Skaļuma līmenis tiek attēlots displejā.

### Signāla uztveršana

Kad rācija ir ieslēgta un nenotiek signāla pārraide, tā pastāvīgi atrodas uztveršanas režīmā. Uztverot signālu, displejā parādās RX simbols.

### Signāla pārraidīšana

Lai pārraidītu signālu, nospiediet un turiet taustiņu TALK. Turiet rācijas mikrofonu aptuveni 10 cm attālumā no mutes un runājiet. Sarunas beigšanai atlaidiet taustiņu TALK.

**Uzmanību! Lai Jūsu pārraidīto ziņu varētu uztvert citās rācijās, tām jābūt uzstādītam tādām pašām kanālam un CTCSS kodam, kā Jūsu rācijā.**

### Kanālu izvēle

Rācijai iespējams izvēlēties vienu no 8 kanāliem:

- Vienreiz nospiediet taustiņu , displejā mirgo pašreizējais kanāla numurs
- Ar taustiņiem vai izvēlieties vajadzīgo kanālu
- Lai apstiprinātu kanāla izvēli un pārietu uz CTCSS koda izvēli, nospiediet taustiņu . Lai apstiprinātu kanāla izvēli un pārietu uz gaidīšanas režīmu, nospiediet taustiņu TALK.

### CTCSS (CONTINUOUS TONE CODED SQUELCH SYSTEM – nepārtraukta tonālās kodēšanas sistēma)

Divciparu CTCSS kods sakrīt ar specifisku tonālo frekvenci, ko izstaro rācija. Divi lietotāji ar vienādu kanālu un CTCSS kodu var dzirdēt viens otru. Viņi nedzirdēs nevienu citu šajā kanālā, kam nebūs iestatīts tāds pats CTCSS kods.

Rācijai pieejami 38 CTCSS kodi (apakškanāli).

Lai uzstādītu CTCSS kodu:

- Divreiz nospiediet taustiņu , displejā mirgo pašreizējais CTCSS kods
- Ar taustiņiem vai izvēlieties vajadzīgo kodu
- Lai apstiprinātu koda izvēli un pārietu uz nākamo izvēlnes punktu, nospiediet taustiņu . Lai apstiprinātu koda izvēli un pārietu uz gaidīšanas režīmu, nospiediet taustiņu TALK.

### Kanāla kontrole

- Parastai kanāla kontrolei nospiediet taustiņu
- 3 sekundes turot nospiestu taustiņu , ieslēdzas pastāvīgais kanāla kontroles režīms. Kanāls tiks kontrolēts, kamēr nospiedīsiet taustiņu TALK.

### Taustiņu bloķēšana

Lai ieslēgtu/izslēgtu taustiņu bloķēšanas režīmu, 3 sekundes turiet nospiestu taustiņu . Kad taustiņu bloķēšanas režīms ieslēgts, displejā parādās bloķēšanas simbols.

### VOX režīms (balss vadība)

Rācijai ir iespējama balss vadība. VOX režīmā rācijas signāla pārraide tiek aktivizēta ar balss komandu vai citu skaņu. Nav ieteicams izmantot VOX režīmu, ja lietojat rāciju trokšņainā vai vējainā vidē.

- Trīs reizes nospiediet taustiņu

- Lai aktivizētu VOX režīmu, nospiediet taustiņu ▲. Kad VOX režīms ir aktīvs, ar taustiņa ▲ palīdzību noregulējiet vēlamo VOX režīma jūtību, jūtības līmenis tiek attēlots displeja labajā stūrī. Lai atslēgtu VOX režīmu, spiediet taustiņu ▼, līdz displejā parādās OF.
- Kad VOX režīms ir aktīvs, displejā ir VOX simbols
- Lai apstiprinātu izvēli, nospiediet taustiņu TALK

### **Kanālu skanēšana**

Kanālu skanēšanas funkcija veic aktīvu signālu meklēšanu kanālos 1 līdz 8 nepārtrauktā ciklā.

- Nospiediet un turiet nospiestu taustiņu ▲, lai sāktu skanēšanu, tsi nospieš taustiņu ↵
- Atlaidiet taustiņus
- Kad atrasts aktīvs kanāls (viens no 8), kanālu skanēšana apstājas un atskan signāls
- Nospiediet taustiņu TALK, lai sazinātos pa aktīvā signāla kanālu. Nospiediet taustiņu ↵, lai izbeigtu kanālu skanēšanu.

Kad aktīvs signāls atrasts (vienā no 8 kanāliem), ar taustiņiem ▲ vai ▼ varat turpināt meklēt citu aktīvu kanālu.

### **Bateriju uzlādes līmenis**

Bateriju uzlādes līmenis tiek attēlots ar baterijas simbolu displejā. Kad uzlādes līmenis ir zems, simbols sāk mirgot, tas nozīmē, ka jānomaina baterijas vai jāuzlādē akumulatori.

Ja Jūs bateriju vietā izmantojat AAA tipa uzlādējamus akumulatorus (neietilpst rāciju komplektā), lai tos uzlādētu, EAR/MIC/CHARGER ligzdai pieslēdziet 7,5 V 200mA līdzstrāvas barošanas bloku (neietilpst rāciju komplektā). Pilnai akumulatoru uzlādei nepieciešamas 6-8 stundas.

***Uzmanību! Rācija nevar saņemt signālus uzlādes laikā!***

***Neizmantojiet barošanas bloku, ja rācijas lietojiet ar parastajām baterijām, nevis akumulatoriem!***

### **Brīvroku ierīces izmantošana**

Jūs varat rāciju izmantot ar brīvroku ierīci (neietilpst rāciju komplektā). Brīvroku ierīce jāpievieno EAR/MIC/CHARGER ligzdai.

### **Izsaukuma signālu sūtīšana**

Izsaukuma signāls brīdina citus, ka Jūs vēlaties runāt. Izsaukuma signālu varat pārraidīt arī, lai signalizētu par sarunas sākumu vai beigām. Lai noraidītu izsaukuma signālu, nospiediet izsaukuma taustiņu (5). Signāla ilgums ir 3 sekundes, tas tiks pārraidīts visām uz to pašu kanālu un CTCSS kodu uzstādītajām rācijām.

### **Lukturītis**

Lai aktivizētu lukturīti, turiet nospiestu lukturīša ieslēgšanas taustiņu.

### Tehniskie parametri.

Kanālu skaits:	8
CTCSS kodi:	38
Frekvence:	446.00625MHz – 446.09375MHz
Darbības rādiuss:	līdz 3 km (klajā laukā)
Akumulatori/baterijas:	Ni-MH vai Alcaline AAA
Translācijas jauda:	=<500 mW ERP
Modulācijas veids:	FM – F3E
Kanālu atstarpe:	12,5 Khz

Kanālu frekvenču tabula		CTCSS kodu tabula							
Kanāls	Frekvence (MHz)	Kods	Frekvence (Hz)	Kods	Frekvence (Hz)	Kods	Frekvence (Hz)	Kods	Frekvence (Hz)
1	446.00625	0	atslēgts	10	94.8	20	131.8	30	186.2
2	446.01875	1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
3	446.03125	2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
4	446.04375	3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
5	446.05625	4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
6	446.06875	5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
7	446.08125	6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
8	446.09375	7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
		8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
		9	91.5	19	127.3	29	179.9		

### GARANTIJA

Ekspluatācijas garantijas termiņš ir 24 mēneši no pārdošanas dienas. Garantijas termiņa laikā rācības bojājumu gadījumā garantējam bezmaksas remontu. Rācija ar bojājumu pazīmēm, kas radušies abonenta vainas dēļ, kā arī rācija, kam nav šīs lietotāja rokasgrāmatas ar garantijas atzīmi, pirkuma čeka un iekārtas pilnas komplektācijas, zaudē garantiju.

---

### Pārdošanas atzīme

### TOPCOM TwinTalker 3300

Pārdošanas datums

Pārdevējs

Veikala zīmogs

---

### SIA „VEF UN KO”

Tirdzniecības birojs un garantijas apkalpošana:

Brīvības gatve 204a, Rīga, LV-1039

Tālr.: 7552331

Fakss: 7552337

[www.vef.lv](http://www.vef.lv)