

**stabo freecomm 150 típusú
PRM rádióadó-vevő készlet**
Rendelési szám: 930375
Kezelőszervek és csatlakozások

(Lásd a többnyelvű leírás ábráját.)

- 1. Antenna** – Az antenna fixen van rögzítve a házhoz, ezért ne próbáljuk meg lecsavarni!
- 2. A LED-spotlámpa kapcsolója** – Ennek a gombnak a megnyomásával kapcsolhatjuk be és ki a beépített LED-spotlámpát.
- 3. ▲ „UP” (fel) nyomógomb** – Minden egyes gomb-nyomással a hangerőt lépésekben **növeljük**.
– Ha 1,5 másodpercnél tovább nyomva tartjuk ezt a gombot, a hangerőt folyamatosan növeljük.
- 4. ▼ „DOWN” (le) nyomógomb** – Minden egyes gombnyomással a hangerőt lépésekben **csökkentjük**.
– Ha 1,5 másodpercnél tovább nyomva tartjuk ezt a gombot, a hangerőt folyamatosan csökkentjük.
- 5. Adás-vétel LED-jelzőfénye** – ez a LED adás és vétel esetén piros fénnel világít.
Ha aktív az elemkímélő kapcsolás, akkor a LED 4 másodpercenként villan egyet.
- 6. Hangszóró** – Az előlap lyukasztásai mögött van elhelyezve egy kiváló minőségű hangszóró a tiszta, érthető beszéd-visszaadáshoz.
- 7. Teleptartó fedele** – Lásd „Az elemek berakása” c. fejezetet.
- 8. Teleptartó retesze** – Lásd „Az elemek berakása” c. fejezetet.
- 9. Mikrofon** – Az előlap lyukasztásai mögött van elhelyezve egy kiváló minőségű elektrét-mikrofon a tiszta, érthető beszéd-visszaadáshoz.
- 10. M megfigyelő gomb** – Ha röviden nyomjuk meg ezt a gombot, a zajzárt addig hidaljuk át, amíg újra meg nem nyomjuk ezt a gombot, ill. automatikusan 15 másodpercig.
- 11. PTT adáskapcsoló- és C-hívógomb** – Ennek a gombnak a megnyomásával kapcsolunk át vételről adásra, és viszont.
- 12. Be-/kikapcsoló** – A készülék bekapcsolására, illetve kikapcsolására.
- 13. LED-spotlámpa** – kék fényű LED
- 14. Övcsat** – Ez egy együztárszállított tartozék. Általa az adó-vevő készüléket egyszerűen rögzíthetjük az övünkre, a nadrágszíjunkra stb.
- 15. Csatornaválasztó kapcsoló** – Ezzel a kapcsolóval választhatunk a rendelkezésre álló három csatorna közül.

Előkészületek a használatához

A készülék használatba vétele előtt vizsgáljuk meg, hogy nincsenek-e külső sérülései. Ha vannak, akkor ne vegyük használatba az adó-vevőt, hanem haladéktalanul vegyük fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Övcsat
Az övcsat levétele

Nyomjuk el a háztól az övcsat tetején lévő tolóreteszt, és toljuk felfelé az övcsatot, hogy levehessük az adó-vevő készülékről (lásd az 1. ábrát).

Az övcsat felhelyezése

Rakjuk fel az övcsaton lévő barázdát a ház tetején lévő vezetősínbe, és toljuk lefelé, amíg be nem pattan a retesz (lásd a 2. ábrát).

Az elemek berakása/cseréje

A teleptartó fedelének a kinyitásához oldjuk fel a tolóretesz reteszelését a kör alakú besüllyesztésnél (lásd a 3. ábrát), majd vegyük le a teleptartó fedelét.

A + és – jelölés figyelembe vétele mellett rakjunk be a teleptartóba 4 db 1,5 V-os, alkáli típusú mikro-ceruzaelemet (AAA-méret), vagy NiMH akkumulátort (lásd a 4. ábrát). Toljuk megint fel a teleptartó fedelét a házra, és zárjuk le a reteszt.

Az elemek ápolása

A stabo freecomm 130 adó-vevő készülék áramfelvétele nagyon kicsi. Ha a készülék nem vesz jelet, működésbe lép az elektronikus elemkímélő kapcsolás. Ha kimerültek az elemek, ezt a készülék egy 15 másodpercenként ismétlődő figyelmeztető hangjellel hozza tudomásunkra. Cseréljük ki ekkor az összes elemet.

Figyelem!

A kimerült elemek különleges hulladéknak számítanak, ennek megfelelően távolítsuk el őket.

Alkáli típusú elemek használata esetén ügyeljünk a helyes polarításra! Helytelen polaritás esetén a készülék vagy egészségünk károsodhat. Ha hosszabb ideig nem fogjuk használni a készüléket, vegyük ki belőle az elemeket.

Ha NiMH akkumulátorokat alkalmazunk, akkor töltsük fel őket egy külső akkutöltő készülékkel.

A készülék bekapcsolása

A be-/kikapcsoló gomb (1) megnyomásával kapcsolható be a készülék. Bekapcsoláskor kétszer megszólal egy nyugtázó hangjel, és a LED fél másodpercre kigyullad.

A készülék kikapcsolása

A be-/kikapcsoló gomb (1) megnyomásával kapcsolható ki a készülék. Kikapcsoláskor egyszer megszólal egy nyugtázó hangjel, és a LED fél másodpercre kigyullad.

A hangerő beállítása

A ▼ (hangosabb) vagy a ▲ (halkabb) gombbal a hangerőt 8 fokozatban állíthatjuk be.

Az elemkímélő kapcsolás aktív voltának a kijelzése

Ha aktív az elemkímélő kapcsolás, akkor minden 4. másodpercen piros színnel felvillan az adás-vétel jelző-LED-je.

Automatikus zajzár

A stabo freecomm 130 típusú adó-vevő el van látva egy zajzárral, amely megakadályozza azt, hogy szabad rádió-csatornákon kellemetlen zajt halljunk. A számítógépek, a különböző elektromos vagy elektronikus készülékek – a távolságtól függő mértékben – azonban adott esetben zavarhatják a zajzár működését, úgyhogy mégis hallhatók a zavarok. A készülék vevőrésének a nagy érzékenysége következtében az ilyen zavartatás kis távolságból normális és elkerülhetetlen dolog. Ilyen zavartatás esetén változtassuk meg a készülék távolságát a zavarforrástól, és tartsuk úgy a készüléket, hogy az antenna szabadon sugározhasson.

Funkciók
Csatornaválasztás

Ezzel a funkcióval három csatorna közül választhatunk. Toljuk ehhez a csatornaválasztó kapcsolót a megfelelő állásba (1, 2 vagy 3). A csatorna- és frekvencia-táblázatot lásd a jelen kezelési utasítás végén.

Adás

Az adáshoz nyomjuk meg a **PTT**-gombot, az adásjelző LED piros fénnel világítani fog. Beszéljünk kb. 5 – 10 cm távolságból normál hangerővel a mikrofonba. Ahhoz, hogy vehessük a partner-állomást, engedjük fel a **PTT**-gombot.

Hívóhang

Nyomjuk meg gyorsan kétszer a **PTT**-gombot, ekkor a partner-állomásra egy hívóhangot küldünk el. Ezt a hangot a saját hangszórónkban is halljuk.

M megfigyelő (monitor) gomb

Ha megnyomjuk ezt a gombot, áthidaljuk a zajzárát, hogy még a gyenge jeleket is halljuk.

Ha 2 másodpercnél hosszabb ideig nyomjuk meg ezt a gombot, akkor tartósan áthidaljuk a zajzárát.

A zajzárát úgy kapcsoljuk be újból, hogy ismét megnyomjuk ezt a gombot, vagy 15 másodperc múlva automatikusan megtörténik.

LED-spotlámpa

Az égő villanykörte szimbólumával jelölt gomb megnyomásakor és nyomva tartásakor bekapcsolódik a LED-spotlámpa. A LED-fény a gomb elengedésekor újra kikapcsolódik. (Ez a funkció akkor is rendelkezésre áll, ha amúgy ki van kapcsolva az adó-vevő készülék.)

Figyelmeztetések

Az elektromágneses hullámok zavarokat okozhatnak, és egészségünket is veszélyeztethetik. Mivel például nincs határozott vélemény a szívritmusszabályzók zavarok iránti érzéketlenségéről, ezért azok számára, akik ilyen viselnek, általában ajánlható, hogy mondjanak le a rádió-adó-vevő készülékek használatáról (adás üzemmódban). Szívritmusszabályzót viselő személyek közelében ne adjunk ilyen készülékekkel.

Ápolás

Övjük ezt az adó-vevő készüléket a nedvességtől, portól, szennyeződésektől és a túl magas hőmérséklettől.

Nyáron semmi esetre se hagyjuk hosszabb ideig a napon.

Műszaki adatok

Frekvenciatartomány: 446,00625 ÷ 446,09375 MHz

Adóteljesítmény: 500 mW ERP
(kisugárzott teljesítmény)

Modulációs mód: FM

Tápfeszültség: 4 db 1,5 V-os mikro-elem (AAA)

Adás: kb. 250 mA

Vétel: kb. 125 mA (hangerőtől függ)

Készenlét: elemkímélő kapcsolás kb. 13 mA

Méretetek: h: 135 mm; sz: 54 mm; m: 26 mm
(antennával együtt)

Súly: 119 gramm elemekkel

Csatornafrekvencia-táblázat

| tolókapcsoló állása | PMR-csatornaszám | Frekvencia (MHz) |
|---------------------|------------------|------------------|
| 1 | 1 | 446,00625 |
| 2 | 4 | 446,04375 |
| 3 | 7 | 446,0812 |