



AE 33 U kézi szkenner



Használati útmutató

FONTOS INFORMÁCIÓK

ÓVINTSZABÁLYOK

A szkennер használata előtt olvassa el és tartsa be az alábbiakat:

AKKUMULÁTOR FIGYELMEZTETÉS!

- Ne töltsé újra az alkáli elemeket.
- Csak friss, a szükséges méretű és ajánlott típusú elemeket használjon.
- Mindig távolítsa el a régi vagy gyenge elemeket. Az akkumulátorokból olyan vegyi anyagok szivároghatnak ki, amelyek tönkreteszik az elektronikus áramköröket.
- Ne keverje a régi és új elemeket, különböző típusú elemeket (hagyományos, alkáli vagy újratölthető), illetve különböző kapacitású újratölthető elemeket.

FÜLHALLGATÓ FIGYELMEZTETÉS!

Csak a mellékelt Albrecht sztereó fülhallgatót vagy más szabványos fülhallgatót használjon 2 x 32 Ohm (vagy magasabb impedanciával). A nem megfelelő fülhallgató veszélyeztetheti a hallását. A fülhallgató csatlakoztatása előtt csökkentse a hangerőt, majd állítsa be a hangerőt a megfelelőre.

FIGYELEM!

Az Albrecht **nem** állítja, hogy ez a készülék vízálló lenne. A tűz vagy áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne tegye ki ezt a készüléket esőnek vagy nedvességnek.

AZ AE33U SZKENNERRŐL

Köszönjük, hogy Albrecht AE33U kézi szkennert vásárolt. A szkennер sokoldalú, kompakt és könnyen használható.

Az AE33U előre programozott frekvenciákkal rendelkezik - 9 előre programozott szolgáltatásbankba rendezve a vészhelyzet, Freenet, PMR446, Marine, VHF-Low band, FM rádió sáv, Air band, VHF-High band és UHF sáv frekvenciák figyelésére.

Minden egyes szervizbank rendelkezik memóiahelyekkel a kedvenc frekvenciák tárolására. A Kedvencek bankokban legfeljebb 180 frekvencia tárolható. A Kedvencekben lévő frekvenciák másolhatók a Szervizbankból. Kézzel tárolhatja az interneten vagy más forrásokból származó kedvenc sport- vagy eseményfrekvenciáit. A rádió gyárilag beprogramozott, gyakran használt speciális frekvenciákkal rendelkezik a szolgálati sávokban (pl. az 1. sávterv az Egyesült Királyságban használt vallási műsorszórási frekvenciákat tartalmazza, míg a 2. sávterv a német 4 m-es sávban használt tipikus vészhelyzeti frekvencialépéseket és paramétereket kínál).

Ezenkívül 3 azonnali csatornával rendelkezik, amelyek egyérintéses gombok a 3 legfontosabb frekvencia tárolására.

A SÁVTERV MÓDOSÍTÁSA

A sávlefedettséget sávtervenként módosíthatja. Míg az 1. sávterv inkább a nemzetközi frekvenciahasználatot fedi le, a 2. sávterv a németországi speciális igényekre van előre konfigurálva.

A sávterv váltása az 1. és a 2. sáv között.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék ki van kapcsolva.
2. **Az (1)** vagy **(2)** gomb lenyomva tartása közben kapcsolja be a lapolvasót.

Band Plan 1...(1) kulcs

Band Plan 2...(2) kulcs

Értesítés: Bármely sávterv-módosítás módosítja az összes sáv gyárilag előre beállított csatornalépcső-beállításait és a vészhelyzeti bank memóriatartalmát.

TULAJDONSÁGOK

1. zenekari terv

--	--	--

78.0000 - 79.9950	5	FM
80.0000 - 82.9950	5	FM
83.0000 - 84.0100	5	FM
84.0150 - 87.2950	5	FM
87.3000 - 107.9500	50	FM B *
108.0000 - 136.99166	8.33	AM
137.0000 - 137.99375	6.25	FM
138.0000 - 143.99375	6.25	FM
144.0000 - 145.99375	6.25	FM
146.0000 - 155.99375	6.25	FM
156.0000 - 157.43125	6.25	FM
157.4375 - 157.99375	6.25	FM
158.0000 - 160.59375	6.25	FM
160.6000 - 162.0250	6.25	FM
162.03125 - 162.59375	6.25	FM
162.6000 - 174.0000	6.25	FM
406.0000 - 439.99375	6.25	FM
440.0000 - 449.99375	6.25	FM
450.0000 - 465.99375	6.25	FM
466.0000 - 469.99375	6.25	FM

470.0000 - 512.0000	6.25	FM
Tartomány (MHz)	Lépés (kHz)	Mód

2. zenekari terv

78.0000 - 79.9950	5	FM
80.0000 - 82.9950	5	FM
83.0000 - 84.0100	5	FM
84.0150 - 87.2950	20, 15 Offset	FM
87.3000 - 107.9500	50	FM B *
108.0000 - 136.99166	8.33	AM
137.0000 - 137.9950	5	FM

138.0000 - 143.9950	5	FM
144.0000 - 145.9875	12.5	FM
146.0000 - 155.9900	10	FM
156.0000 - 157.4250	12.5	FM
157.4375 - 157.9875	12.5	FM
158.0000 - 160.5875	12.5	FM
160.6000 - 162.0250	12.5	FM
162.0300 - 162.5900	10	FM
162.6000 - 174.0000	10	FM
406.0000 - 439.99375	6.25	FM
440.0000 - 449.99375	6.25	FM
450.0000 - 465.9900	10	FM
466.0000 - 469.9900	10	FM
470.0000 - 512.0000	6.25	FM

Tartomány (MHz)

Lépés (kHz)

Mód

TULAJDONSÁGOK

"FMB": FM Broadcast demoduláció [WFM (Broadcast)].

ELŐRE PROGRAMOZOTT SZERVIZELLENŐRZÉS

9 előre programozott frekvenciabank készen áll a pásztázásra.

KEDVENC SCAN

Legfeljebb 180 felhasználó által programozható frekvencia tárolható és pásztázható a Kedvencek pásztázási módban. Minden SZOLGÁLTATÓ rendelkezik egy KEDVENCEK bankkal, amelyben legfeljebb 20 kedvenc frekvenciát tárolhat és pásztázhat.

AZONNALI CSATORNA

3 egyérintéses gomb a 3 legfontosabb frekvencia tárolásához.

DROPOUT DELAY

A leolvasó a beolvasás során az adás végén szünetet tart, hogy megvárja a választ. A késleltetési idő 2 másodperc.

LCD HÁTTÉRFÉNY

A narancssárga LCD háttérvilágítás be/ki kapcsolható.

KULCSOS ZÁR

Lehetővé teszi a lapolvasó billentyűinek zárolását, hogy megakadályozza a lapolvasó programozásának véletlen módosítását.

MEMORY BACK UP

Hosszabb ideig megőrzi a memóriában tárolt frekvenciákat, ha a szkennel nem kap áramot.

ALACSONY TÖLTÖTTSÉGI SZINT RIASZTÁS

Figyelmezteti Önt, ha az akkumulátor töltöttsége lemerül.

LOCK-OUT

Lehetővé teszi a szkennel beállítását, hogy a szkennelés során átugorja a megadott csatornákat vagy frekvenciákat.

A SZKENNELÉS MEGÉRTÉSE

Ez a szakasz a beolvasás működésének hátterét ismerteti. A szkennel használatához nem feltétlenül kell mindezt ismernie, de némi háttérismeret segít abban, hogy a legtöbbet hozza ki az AE33U készülékből.

MI AZ A SZKENNELÉS?

A hagyományos AM vagy FM rádióállomásokkal ellentétben a legtöbb kétirányú kommunikáció nem folyamatosan sugároz. Az AE33U addig pásztázza a programozott csatornákat, amíg aktív frekvenciát nem talál, majd megáll azon a frekvencián, és addig marad azon a csatormán, amíg az adás folytatódik. Amikor az adás véget ér, a pásztázási ciklus folytatódik, amíg a beolvasó újabb adást nem kap.

HAGYOMÁNYOS (ANALÓG) SZKENNELÉS

A hagyományos szkennelés viszonylag egyszerű koncepció. A hagyományos rendszerben minden felhasználói csoporthoz egyetlen frekvencia (szimplex rendszerek esetén) vagy két frekvencia (ismétlő rendszerek esetén) tartozik. Bármikor, amikor valamilyenük adást küld, az adás mindig ugyanazon a frekvencián megy ki. Az 1980-as évek végéig ez volt a rádiórendszerek elsődleges működési módja.

Még ma is sok olyan kétutas rádióhasználó van, aki hagyományos rendszerrel működik:

- Sürgősségi szolgáltatások (rendőrség/tűzoltóság/mentőszolgálat)
- Freenet
- PMR 446
- Tengeri rádió
- Repülőgépek
- Sok üzleti rádióhasználó

Ha egy hagyományos rendszert szeretne tárolni, csak azt kell tudnia, hogy milyen frekvenciákon működnek. Amikor egy hagyományos rendszert pásztáz, a szkennel minden csatormán nagyon rövid időre megáll, hogy megnézzze, van-e aktivitás. Ha nincs, a szkennel gyorsan a következő csatornára lép. Ha van, akkor a szkennel szünetet tart az adáson, amíg az véget nem ér.

HOL KAPHAT TOVÁBBI INFORMÁCIÓKAT

Önmagában ez a kézikönyv csak egy részét tartalmazza annak, amit a szórakoztató szkenneléshez tudni kell - hogyan kell a szkennert programozni és használni.

A SZKENNERHEZ MELLÉKELVE



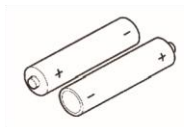
AE 33 U Scanner



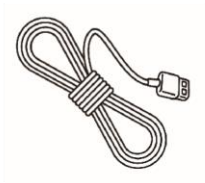
BNC Antenna



Earphone



2x AA NiMH Batteries



USB



töltőkábelTulajdonosi kézikönyv

A SZKENNER BEÁLLÍTÁSA

MEGJEGYZÉS: Ha bármelyik elem hiányzik vagy sérült, forduljon a vásárlás helyéhez.

Ezek az iránymutatások segítenek az új szkennert telepítésében és használatában:

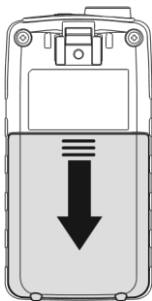
- Ha a leolvasóját interferencia vagy elektromos zaj éri, vigye el a leolvasót vagy annak antennáját a forrástól.
- A szkennert vételének javításához használjon egy többsávú lefedettségre tervezett, opcionális külső antennát. (Ilyen típusú antennát a helyi elektronikai boltban vásárolhat). Ha az opcionális antenna nem rendelkezik kábellel, használjon 50 ohmos koaxiális kábelt a bevezetéshez. Az opcionális antennához szükség lehet egy illesztőcsatlakozóra.
- Ne használja a szkennert magas nedvességtartalmú környezetben, például konyhában vagy fürdőszobában.
- Kerülje a szkennert közvetlen napfényben, illetve fűtőelemek vagy szellőzőnyílások közelében.

AKKUMULÁTOROK BESZERELÉSE ÉS CSERÉJE

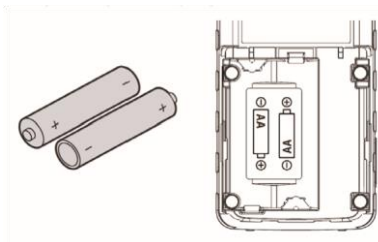
A szkennert két AA elemmel is működtethető.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék ki van kapcsolva.
2. Ha az övcsipesz be van erősítve, távolítsa el (lásd a 12. oldalt).
3. Csúsztassa le az elemtartó fedelét.

A SZKENNER BEÁLLÍTÁSA



- Helyezzen be két AA elemet a rekeszbe a benne lévő polaritásjelek (+ és -) által jelzett módon.



VIGYÁZATOK:

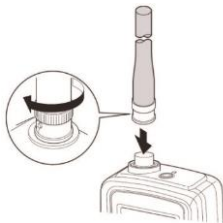
- Csak friss, a szükséges méretű és ajánlott típusú elemeket használjon.

A SZKENNER BEÁLLÍTÁSA

- *Mindig távolítsa el a régi vagy gyenge elemeket. Az akkumulátorokból olyan vegyi anyagok szivároghatnak ki, amelyek tönkreteszik az elektronikus áramköröket.*
- *Ne keverje a régi és új elemeket, különböző típusú elemeket (hagyományos, alkáli vagy újratölthető), illetve különböző kapacitású újratölthető elemeket.*
- *Ne töltsé újra az alkáli elemeket*
- *Használja a mellékelt USB-kábelt a NiMH akkumulátorok töltéséhez.*

AZ ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

A mellékelt flexibilis antenna csatlakoztatásához a szkennertetején lévő csatlakozóhoz igazítsa az antenna csatlakozóját körülvevő nyílásokat a szkennercsatlakozójának fülekkel. Ezután csúsztassa az antenna csatlakozóját lefelé a szkennercsatlakozóján, és forgassa el az antennacsatlakozó külső gyűrűjét az óramutató járásával megegyező irányba, amíg az a helyére nem rögzül.



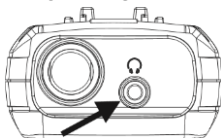
OPCIONÁLIS ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

A szkennercsatlakozója megkönnyíti a különböző opcionális antennák csatlakoztatását, beleértve a külső mobilantennát vagy a kültéri bázisállomás antennáját.

MEGJEGYZÉS: A kültéri antenna csatlakoztatásához mindig 50 ohmos (RG-58 vagy RG-213) koaxiális kábelt használjon. Ha az antennakábel több mint 15 méter hosszú, kérjük, használjon alacsony veszteségű koaxiális kábelt (például RG-213 vagy hasonló). BNC-adaptert a helyi elektronikai boltban szerezhet be.

A SZKENNER BEÁLLÍTÁSA

A FÜLHALLGATÓ CSATLAKOZTATÁSA

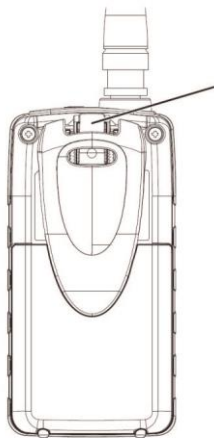


A privát zenehallgatáshoz a mellékelt fülhallgatót (vagy más, legalább 2 x 32 Ohm-os fejhallgatót) csatlakoztathatja a szkennertetején található 3,5 mm-es fejhallgató-csatlakozóba. Ez automatikusan kikapcsolja a belső hangszórót.

FIGYELEM!

Ha külső hangszórót csatlakoztat a szkennert fejhallgató-csatlakozójához, ügyeljen arra, hogy **mind** a 2 vezeték szigetelve legyen az áramellátástól vagy a földelési rendszertől (például az autó karosszériájától). A kettős földelés károsíthatja a szkennert.

AZ ÖVCSIPESZ RÖGZÍTÉSE



Pinch

A mellékelt övcsipesz segítségével könnyebben hordozhatja a szkennert, ha úton van. Csúsztassa az övcsipeszt a szkennert hátulján lévő akasztódarabba. Az eltávolításhoz csúsztassa felfelé az övcsipeszt, meghúzva az övcsipesz közepén lévő szorítót.

AE33U KEZELŐSZERVEK ÉS KIJELZŐ



AE33U KEZELŐSZERVEK ÉS KIJELZŐ

A LOOK AT THE KEYPAD



Your scanner's keys have various functions labeled on the key tops and below the keys.

Key Name	Description
	- Press to go to volume control mode. - Press to go to squelch control mode. - Press to go to step mode for VHF-Low, FM, AIR, VHF-High and UHF bank. - Press & hold this key to disable the keypad.
	- Press to lock out a selected favourite channel or specified preprogram frequency. - Press & hold to clear all lockout frequencies in Service Scan Mode (include hold mode). - Press & hold to clear all lockout channels in Favourite scan mode (include hold mode). - Press & hold to clear channel memory in Editing Favourite or Instant channel.
	- Press to turn on/off the LCD back light. - Press & hold to turn the power on/off. - Press to move the digit to right in Edit Favourite / Instant Channel Mode.
	- Press to select Instant channel 1. - Press & hold to store Instant channel 1.
	- Press to select Instant channel 2. - Press & hold to store Instant channel 2.

AE33U BEDIENELEMENTE UND DISPLAY

	- Nyomja meg a 3. azonnali csatorna kiválasztásához. - Nyomja meg és tartsa lenyomva a 3. azonnali csatorna tárolásához. - Nyomja meg a számjegy balra mozgatásához a Kedvencek szerkesztése / Azonnali csatorna módban.
	- Nyomja meg a gombot a szervizbank váltásához. - Nyomja meg és tartsa lenyomva a Service Scan Mode és a Favourite Scan Mode közötti váltáshoz. (Vagy a Szerviz beolvasás tartási mód és a Kedvenc beolvasás tartási mód között.)
	- Nyomja meg a Pásztázási mód indításához/leállításához. - Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, hogy a csatornák programozása üzemmódba lépjen a szolgáltatási letapogatás várakoztatási üzemmódban vagy egy frekvencia figyelése közben. - Nyomja meg és tartsa lenyomva a frekvencia tárolásához a Csatorna programozási módban.
	- Nyomja meg a hangerőszint módosításához a hangerőszabályzó üzemmódban. - Nyomja meg a squelch szint megváltoztatásához a squelch vezérlési módban. - Nyomja meg a lépés megváltoztatásához a lépcső üzemmódban. - Nyomja meg a pásztázás irányának megváltoztatásához. - Nyomja meg a frekvencia figyelése közbeni pásztázás folytatásához. - Nyomja meg a gombot a csatornák kiválasztásához a Szolgáltatás / Kedvenc keresés tartási módban vagy a Csatorna programozási módban. - Nyomja meg egy másodpercnél tovább a gombot a csatornák gyors felfelé vagy lefelé történő kiválasztásához a szolgáltatás/kedvenc keresés tartási módban vagy a csatornák programozása módban.

- Nyomja meg a gombot a frekvenciák szerkesztéséhez a Kedvencek szerkesztése / Azonnali csatorna módban.
- Nyomja meg egy másodpercnél tovább a gombot a frekvenciák gyors szerkesztéséhez felfelé vagy lefelé a Kedvencek szerkesztése / Azonnali csatorna módban.

AE33U KEZELŐSZERVEK ÉS KIJELEZŐ

EGY PILLANTÁS A KIJELEZŐRE



A kijelzőn olyan kijelzők vannak, amelyek a lapolvasó aktuális működési állapotát mutatják. A kijelzőn megjelenő információk segítenek megérteni a lapolvasó működését.

FAV - akkor jelenik meg, ha a Kedvencek vagy az Azonnali mód van kiválasztva.

EMG - akkor jelenik meg, ha a Vészhelyzet (EMG) bank van kiválasztva.

FRN - megjelenik, ha a Freenet (FRN) bank van kiválasztva.

PMR - jelenik meg, ha a PMR bank van kiválasztva.

MRN - jelenik meg, amikor a Marine bank van kiválasztva.

L/O - akkor jelenik meg, amikor manuálisan kiválaszt egy kedvenc csatornát vagy egy meghatározott, zárolt előprogramozott frekvenciát.



- jelenik meg, amikor a billentyűzár aktiválva van.



- akkor jelenik meg, ha a Hold funkciót választja a beolvasási módok során.

- jelenik meg az azonnali üzemmódban

OPERATION

V-LO - akkor jelenik meg, ha a VHF Low sáv van kiválasztva.

FM - megjelenik, ha az FM rádió sáv van kiválasztva.

AIR - jelenik meg, amikor a Repülőgép sáv van kiválasztva.

V-HI - akkor jelenik meg, ha a VHF High sáv van kiválasztva.

UHF - megjelenik, ha az UHF sáv van kiválasztva.

BATT - villog, ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.

- kigyullad, amikor kikapcsolt állapotban töltődik.

- kikapcsolt állapotban történő töltéskor töltési hiba esetén villog.

TO TURN POWER ON OR OFF

- Press & hold (**Pwr**).

When power is turned on the band plan is displayed momentarily.



TO ADJUST THE SQUELCH

What is the Squelch?

When there is no signal present on a particular frequency the radio only hears noise. The Squelch feature mutes the audio when there is no signal or no strong signal present. By adjusting the squelch level you control how strong a signal needs to be to open the squelch and unmute the audio.

- Nyomja meg a **(Vol/Sq/Stp)** gombot, amíg meg nem jelenik a squelch szint, majd állítsa be a ▲/▼ gombokkal. A squelch szint **0** (nyílt squelch) és **10** (szoros squelch) között változhat.

TIPP! Kezdetben állítsa a squelch szintet 2-re, később bármikor módosíthatja.

A HANGERŐ BEÁLLÍTÁSÁHOZ

- Nyomás (Vol/Sq/Stp).
- Ezután állítsa be a ▲/▼ billentyűkkel.

A hangerőszint **0** (nincs hangerő) és **30** (maximális) között változhat.



ÜZEMMÓDOK

- INSTANT csatornák (1), (2) és (3)
- SERVICE szkennelés
- FAVOURITES scan

OPERATION

AZONNALI CSATORNÁK

Az INSTANT csatornák 3 egyérintéses gombot jelentenek a 3 legfontosabb kedvenc frekvencia tárolására. A csatornák mindaddig üresek maradnak, amíg nem tárol rájuk frekvenciát.

Bármikor nyomja meg az **(1)**, **(2)** vagy **(3)** gombot az azonnali csatorna kiválasztásához.



Azonnali csatorna tárolása:

1. Válassza ki a kívánt azonnali csatornát **(1)**, **(2)** vagy **(3)**;
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Tárolás)** gombot a TÁROLÁS üzemmódba való belépéshez. A szerkeszthető számjegy villog.
3. A **◀/▲/▼/▶** billentyűkkel válassza ki a kívánt frekvenciát.
4. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Tárolás)** gombot a frekvencia azonnali csatornára történő tárolásához.



Ex: Display instant channel number to a channel number

indikációs szegmens.

A SCAN üzemmódban megjelenő frekvencia tárolása egy Instant csatornára

- Nyomja meg és tartsa lenyomva az **(1)**, **(2)** vagy **(3)** gombot az adott frekvencia azonnali tárolásához.

Az Instant csatorna törlése

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Tárolás)** gombot a STORE üzemmódba való belépéshez az azonnali csatornán.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Clr)** gombot a frekvencia törléséhez.

OPERATION

SZOLGÁLTATÁSI PÁSZTÁRLÁS

A szervíz üzemmód a 9 előre beprogramozott SERVICE bankot vizsgálja.

EMG	Vészhelyzet (EMG)	AIR	Repülőgép zenekar
FRN	Freenet (FRN)	MRN	Tengerészgyalogos zenekar
PMR	PMR 446	V-HI	VHF High Band
V-LO	VHF alacsony sáv	UHF	UHF sáv
FM	FM rádióadás		

KEDVENCEK KERESÉSE

Minden SERVICE banknak van egy FAVOURITES bankja, amely addig üres marad, amíg nem tárolja rajta kedvenc frekvenciáit.

SZKENNELÉSI SZOLGÁLTATÁS ÉS KEDVENCEK

A beolvasási módba való átlépéshez vagy a következő bank beolvasásához

- Nyomja meg a **(SrvclFav)** gombot, amíg a beolvasni kívánt bank meg nem jelenik a kijelzőn.
- Amikor megjelenik a **HOLD** ikon, nyomja meg a **(Hold)** gombot a beolvasás folytatásához. A beolvasás automatikusan elindul. Ha a Kedvencek bankban nincsenek tárolt frekvenciák, akkor a kijelzőn villog a **"noCH"** felirat.



Ex: Service scan, AIR bank



Pl: Kedvencek keresése, csatornák nélkül

MEGJEGYZÉS: Egyszerre csak egy bankot lehet beolvasni.

A bankok a következő sorrendben módosíthatók:

EMG > FRN > PMR > MRN > V-LO > FM > AIR > V-HI > UHF

OPERATION

A keresési módok váltása a szolgáltatási keresés és a kedvencek keresése között

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Srvcl/Fav)** gombot. Szerviz üzemmódban a **FAV** ikon nem jelenik meg a kijelzőn. Kedvencek üzemmódban a **FAV** ikon megjelenik a kijelzőn.

A keresés szüneteltetése:

- Nyomja meg a **(Hold)** gombot bármikor az aktuális frekvencia keresésének szüneteltetéséhez. Megjelenik a **HOLD** ikon.
- A **▲/▼** billentyűkkel lépjen a szervizbank előző/következő frekvenciájára vagy a kedvencek bankjának előző/következő csatornájára.
- A beolvasás folytatásához nyomja meg ismét a **(Hold)** gombot.

LÉPÉSFREKVENCIA KIVÁLASZTÁSA

A VHF-Low, FM, Aircraft, VHF-High és UHF bank lépcsőfokai megváltoztathatók.

- Nyomja meg a **(Srvcl)** gombot, amíg meg nem jelenik a módosítani kívánt bank.
- Nyomja meg a **(Stp)** gombot, amíg meg nem jelenik egy lépésmód.
- Használja a **▲/▼** gombokat az Auto / 5,0 / 6,25 / 10,0 / 12,5 kHz közötti lépések kiválasztásához (A Légijármű bank lépésszáma 8,33 vagy 12,5 kHz.).
- Nyomja meg a **(Clr)** vagy **(Stp)** gombot, vagy várjon 2 másodpercet, hogy visszatérjen a korábbi üzemmódba.

ELŐRE PROGRAMOZOTT FREKVENCIA LOCKOUT

Egy szolgáltatási keresés során legfeljebb 40 meghatározott frekvenciát hagyhat ki. Így elkerülheti a nem kívánt frekvenciákat a szerviz pásztázási módban.

Egy frekvencia kihagyása

- Nyomja meg az **(L/O)** gombot, amikor a leolvasó megáll a frekvencián a szerviz pásztázási módban, vagy amikor a frekvenciát kézzel választotta ki a szerviz pásztázási várakozási módban. Megjelenik az **L/O** gomb.

Egyetlen frekvencia kihagyásának megszüntetése

- Válassza ki manuálisan a frekvenciát, majd **(L/O)**. Az **L/O** eltűnik.



Ex: Service scan



Ex: Favourites scan



Ex: Service scan Hold

OPERATION

Az összes kihagyási frekvencia törlése

- Nyomja meg a **(Hold)** gombot a beolvasás leállításához a Service scan hold üzemmódban, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a **(L/O)** gombot. Megerősítő hangjelzés hallatszik.

KEDVENC CSATORNA ZÁROLÁSA

A pásztázási sebességet növelheti olyan csatornák letiltásával, amelyek nem tetszenek Önnek, vagy amelyek a kedvenc csatornamemóriában lévő összes csatornára folyamatos adást biztosítanak.

Csatorna zárolása

- Válassza ki manuálisan a csatornát, majd nyomja meg az **(L/O)** gombot. Megjelenik az **L/O**.

Megjegyzés: A zárolt csatornák továbbra is kiválaszthatók manuálisan.

A zárolás eltávolítása egy csatornáról

- Válassza ki manuálisan a csatornát, majd nyomja meg az **(L/O)** gombot. Az **L/O** eltűnik.

A bank összes csatornájának feloldása

- Nyomja meg a **(Hold)** gombot a kedvenc beolvasás tartási módban történő beolvasás leállításához, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a **(L/O)** gombot. Megerősítő hangjelzés hallatszik.

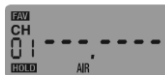
FREKVENCIÁK TÁROLÁSA

Egy szervizbank frekvenciájának tárolása a Kedvencek bankba

- Menjen szervizellenőrzési üzemmódba. Ha megtaláltuk a kívánt frekvenciát, nyomjuk meg a **(Hold)** gombot a keresés szüneteltetéséhez.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Tárolás)** gombot a TÁROLÁS üzemmódba való belépéshez. A kijelző váltogat a frekvencia és a Kedvencek bankban a következő elérhető csatorna között.
- A **▲/▼** gombokkal válassza ki a kívánt kedvenc csatornát, amelyre a frekvenciát tárolni kívánja.



Ex: Service scan Hold



OPERATION

4. Nyomja meg és tartsa lenyomva a (Tárolás) gombot a frekvencia tárolásához. A rádió

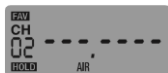
a kedvencek üzemmódban marad.

Például: Kedvencek tárolása, CH

01 (AIR)

Egy frekvencia manuálisan történő tárolása a Kedvencek bankba

1. Menjen a kedvencek üzemmódba, és válassza ki a kívánt bankot.
2. Nyomja meg a **(Hold)** gombot a beolvasás szüneteltetéséhez.
3. Használja a **▲/▼** gombot a kívánt csatorna kiválasztásához.
4. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Tárolás)** gombot a TÁROLÁS üzemmódba való belépéshez. A szerkeszthető számjegy villog.
5. A **◀/▲/▼/▶** billentyűkkel válassza ki a kívánt frekvenciát.
6. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Tárolás)** gombot a frekvencia tárolásához.



**Ex: Store Favourites,
CH 02 (AIR)**



Ex: Store Favourites,

**Válassza ki a kívánt
Frekvencia (AIR)**

Frekvencia tárolása egy azonnali csatornán

Lásd az Azonnali csatornák című részt a 18. oldalon.

SZERKESZTÉSI FREKVENCIÁK

1. Válassza a kívánt Kedvencek vagy Instant csatornát.
 2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Tárolás)** gombot a TÁROLÁS üzemmódba való belépéshez. A szerkeszthető számjegy villog.
 3. A frekvencia szerkesztéséhez használja a **◀/▲/▼/▶** billentyűket.
- Például: Kedvencek szerkesztése,**



Válassza ki a

kívánt 4. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Tárolás)** gombot a frekvencia tárolásához.

OPERATION

Frekvencia CH 03 (MRN)

A kedvenc vagy azonnali csatorna törlése

1. Válassza a kívánt Kedvencek vagy Instant csatornát.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Tárolás)** gombot a TÁROLÁS üzemmódba való belépéshez.
A szerkeszthető számjegy villog.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **(Clr)** gombot a frekvencia törléséhez..

KEYLOCK HASZNÁLATA

Használja a lapolvasó billentyűzárát a véletlen program módosítások elleni védelemhez.

Ha a szkennerek billentyűi le vannak zárva, csak a **(Vol / Sq / Stp / )**, **(Light / Pwr)** és a **▲ / ▼** kezelőszervek működnek, amikor a hangerő vagy a squelch szint jelenik meg.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva **(Vol / )** a billentyűzár be/ki kapcsolásához.

Megerősítő hangjelzés hallatszik, a billentyűzár bekapcsolt állapotában megjelenik.

MEGJEGYZÉS: A billentyűzár használata nem akadályozza meg a leolvasót a csatornák beolvasásában.

A KIJELZŐ HÁTTÉRVILÁGÍTÁS HASZNÁLATA

- Nyomja meg a **(Light/Pwr)** gombot a háttérvilágítás be/ki kapcsolásához. A háttérvilágítás kikapcsol, ha a készülék be van kapcsolva. A háttérvilágítás bekapcsolásakor a kijelző 30 másodpercig világít.

HIBAELHÁRÍTÁS ÉS GARANCIA

If your AE33U is not performing properly, try the following steps.

Problem	Possible Cause	Suggestion
Improper reception.	The scanner's antenna might need to be adjusted.	Check the antenna connection or move or reposition the antenna.
		Move the scanner.
		You might be in a remote area that could require an optional multi-band antenna. Check with your dealer or local electronics store.
Scan won't stop.	The squelch might need to be adjusted.	Adjust the squelch threshold. See "To adjust the squelch" on page 17.
	The antenna might need to be adjusted.	Check the antenna connection.
	The channel's frequency might not be stored in favourites.	Make sure the channel's frequency is stored in the scanner's favourites bank.
	The channel might not be active.	Wait for a transmission on the channel.
Scan won't start.	The scanner must be in service or favourites mode.	Press (Srcv/Fav). If HOLD is showing press (Hold) to resume.
	The squelch might need to be adjusted.	Adjust the squelch threshold. See "To adjust the squelch" on page 45.
	The antenna might need to be adjusted.	Check the antenna connection.
ErrChg Flashes	The battery cannot be charged	The cause is an alkaline battery or a defective nickel metal hydride battery.

HIBAEELHÁRÍTÁS ÉS GARANCIA

A LAPOLVASÓ VISSZAÁLLÍTÁSA

Ha a lapolvasó kijelzője leblokkol, vagy nem működik megfelelően, előfordulhat, hogy a lapolvasót vissza kell állítani.

VIGYÁZAT

Ez az eljárás törli az összes, a lapolvasóban tárolt információt. Mielőtt visszaállítja a lapolvasót, próbálja ki- és bekapcsolni, hogy lássa, megfelelően kezd-e működni. Csak akkor állítsa vissza a lapolvasót, ha biztos benne, hogy nem működik megfelelően.

- Kapcsolja ki a szkennert.
- Közben lenyomva tartja a ▲ és ▼ gombokat, kapcsolja be a lapolvasót.
- Az inicializálás körülbelül 1 másodpercig tart, és megjelenik a **CLEAR**.

SZERVIZ CÍM ÉS GARANCIÁLIS ÜGYEK

Az Alan Electronics GmbH speciális szervizpartnereket biztosít különböző termékekhez. Ha nem tudná megoldani a szkennelrel kapcsolatos problémáját, kérjük, először vegye fel a kapcsolatot a szerviz Hotline-nkkal telefonon vagy e-mailben.

Tapasztalataink szerint a legtöbb esetben a technikai problémák a felhasználói kézikönyv vagy a funkciók értelmezési problémáin alapulnak, és már egy egyszerű telefonhívással megoldhatók. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, hívja a forródrótot, és kérje a termék megfelelő szervizcímét. Az európai 2 éves garanciaidőszak alatt a Németországban értékesített termékeket szervizszolgáltatónk javítja (vagy cseréli):

Download-Server a műszaki dokumentációhoz:

www.service.alan-electronics.de

Gyártó: Alan Electronics GmbH, Daimlerstr. 1g, 63303 Dreieich, Németország

Más országokban élő ügyfelek kérjük, forduljanak a helyi forgalmazóhoz.

GONDOZÁS ÉS KARBANTARTÁS

Tartsa a szkennert szárazon. Ha nedves lesz, azonnal törölje szárazra. A lapolvasót csak normál hőmérsékletű környezetben használja és tárolja. Óvatosan kezelje a lapolvasót: ne ejtse le. Tartsa távol a szkennert a portól és a szennyeződésektől, és időnként törölje át nedves ruhával, hogy a szkennert újszerűnek tűnjön.

ÁLTALÁNOS HASZNÁLAT

- Memóriavesztés esetén mindig írja le a beprogramozott frekvenciákat.
- Ha a memória elveszik, egyszerűen programozza újra az egyes csatornákat. A kijelzőn minden csatornán üres számjegyek jelennek meg - - - - - , ha memóriavesztés történt.
- Mindig nyomja meg határozottan az egyes gombokat, amíg meg nem hallja az adott billentyűbejegyzéshez tartozó beviteli hangot.

HELYSZÍN

- Ne használja a szkennert magas nedvességtartalmú környezetben, például konyhában vagy fürdőszobában.
- Kerülje a készülék közvetlen napfényben, illetve fűtőelemek vagy szellőzők közelében történő elhelyezését.
- Ha a leolvasót erős interferencia vagy elektromos zaj éri, vigye el a készüléket vagy az antennáját a zaj forrásától. Ha lehetséges, egy nagyobb magasságban jobb vételt biztosíthat.
- Próbálja megváltoztatni az antenna magasságát vagy szögét is.

TISZTÍTÁS

- Tisztítsa meg a szkennert külső enyhén tisztítószerekkel.
- A karcolások elkerülése érdekében ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Vigyázzon, hogy ne dörzsölje az LCD ablakot.
- Ne használjon túlzott mennyiségű vizet.

BIRDIES

Minden rádió képes "madárjeleket" (nem kívánt jeleket) fogadni. Ha a szkennert megáll a keresési üzemmódban, és nem hallható hang, akkor előfordulhat, hogy birdie-t fogad. A madárkák a vevő elektronikájában rejlő, belsőleg generált jelek.

- Nyomja meg a ▲/▼ gombot a beolvasás folytatásához.

- Vagy nyomja meg az **(L/O)** gombot a csatorna vagy frekvencia zárolásához.

SPECIFIKÁCIÓK

Csatornák (kedvencek + azonnali):

.....	183
Érzékenység (12 dB SINAD) (névleges)	
78,0000 MHz (FM)	0,5
μV	
84,1250 MHz (FM)	0,4
μV	
90,0000 MHz (FMB)	0,8
μV	
107,5000 MHz (FMB)	0,9
μV	
118,8000 MHz (AM)	0,4
μV	
127,1750 MHz (AM)	0,4
μV	
135,5000 MHz (AM)	0,4
μV	
138,1500 MHz (FM)	0,3
μV	
162,4000 MHz (FM)	0,3
μV	
173,2250 MHz (FM)	0,3
μV	
406,8750 MHz (FM)	0,3
μV	
453,2500 MHz (FM)	0,3
μV	
511,9125 MHz (FM)	0,3
μV	

Működési hőmérséklet-tartomány

Normál	-20°C és +60°C
között	Pásztázási sebesség:
csatorna/másodperc	(névleges) ZF-elutasítás (162,4 MHz-en)
.....	60 dB (névleges)

IF frekvenciák (névleges)

1. IF	70,950 MHz
2. IF	450 kHz
Audio kimenet	490 mW
maximum	
Beépített hangszóró	32 mm átmérőjű, 24 ohmos
dinamikus típus	

Jelenlegi lefolyás

Elfojtott	60 mA
Teljes hangkimenet (kikapcsolt fény)	
.....	180 mA

Energialgény 2 AA újratölthető Ni-MH elem (2300 mAh) vagy 2 AA alkáli elem (5,0 V DC),

Antenna 50 ohm (impedancia)

Külső aljzatok

Antennacsatlakozó.....BNC típus

Ext. fülhallgató csatlakozó3,5 mm sztereó/mono típusú USB töltés

.....Mikro USB B típusú méret
(antenna / övcsipesz nélkül): (Sz) x 28mm (D) x 104mm (H) Súly (antenna és
akkumulátor nélkül):53mm (W) x 28mm (D) x 104mm (H):
.....100 g A jellemzők, specifikációk és az
opcionális tartozékok elérhetősége előzetes értesítés nélkül változhatnak.

MELLÉKLET - A GYAKRAN HASZNÁLT FREKVENCIÁK LISTÁJA

1. sávterv: Különleges érdekű frekvenciák vallási átviteli szolgáltatások számára (az EMG előre programozott sávján belül, főként az Egyesült Királyságban használatos).

Csatorna	Frekvencia (MHz)	Csatorna	Frekvencia
----------	------------------	----------	------------

1	454.10000	18	454.57500
2	454.07500	19	454.78750
3	454.12500	20	454.79375
4	454.15000	21	454.80625
5	454.17500	22	454.82500
6	454.27500	23	456.72500
7	454.30000	24	459.80000
8	454.25000	25	459.90000
9	454.70000	26	460.37000
10	454.77500	27	460.37500
11	454.05000	28	460.96000
12	454.02500	29	462.12500
13	454.32500	30	462.57500
14	454.35000	31	86.45000
15	454.39375	32	453.57500
16	454.40625	33	453.22500
17	454.41250	34	447.63750

Speciális frekvenciák a 2. sávtervben (Németország számára előnyös):

4-m-sáv: BOS 84-es sáv. 015 MHz - 87.295 MHz

Csatornatávolság 20 kHz, EMG sáv

Freetet: 149.0250 - 149.1125 MHz-en belül 6 csatorna: 6 csatorna.

Csatornatávolság 12,5 kHz

Csatorna	Frekvencia MHz	Csatorna	Frekvencia MHz
1	149.0250	4	149.0875
2	149.0375	5	149.1000
3	149.0500	6	149.1125

PMR 446 8 csatorna a 446.00625 - 446.09375 MHz-en belül

Csatornatávolság 12,5 kHz 6,25 kHz eltolással

Csatorna	Frekvencia MHz	Csatorna	Frekvencia MHz
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

Tengeri: nemzetközi VHF tengeri sáv **CH 01- 88**

A SZABVÁNYOKNAK ÉS ELŐÍRÁSOKNAK VALÓ MEGFELELÉS

Eltávolítás és újrahasznosítás

Ez a rádió a legújabb európai RoHS-irányelvnek megfelelően alacsony kibocsátású. Felhívjuk figyelmét, hogy az elektronikus és elektromos eszközöket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni; ezeket a készülékeket adja vissza a gyűjtőhelyeken. A készülékek visszavitele a végfelhasználók számára ingyenes, mivel az iparág fedezi az ártalmatlanítás költségeit. A készülék gyűjtőhelyre történő visszaszolgáltatásával Ön hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához.



EGYSZERŰSÍTETT EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Alan Electronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az AE33U típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: <http://service.alan-electronics.de/CE-Papiere>.



© Alan Electronics GmbH, 2021

Minden jog fenntartva.

Importőr:
DND Telecom Center Kft.
1089 Budapest, Elnök utca 1.
www.dnd.hu
Tel.: +36-1-459-8050