



## AE355M szkennel

### Fontos tudnivalók

#### Biztonsági tudnivalók

A szkennel használata előtt vegye figyelembe a következő tudnivalókat:

#### Figyelem!

Az Albrecht cég nem vállal garanciát arra, hogy a készülék vízálló. Tűz, áramütés és károsodások elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek.

#### Egy szkennel előírásoknak megfelelő használata

A legtöbb európai országban megengedett egy szkennel használata olyan rádiós szolgáltatások lehallgatására, amik a nyilvánosság számára hozzáférhetők. A legtöbb országban megengedett az időjárás szolgáltatások, amatőr rádióadások, CB rádiózást ellátó vállalatok lehallgatása, de néhány országban tilos a rendőrségi rádióadások és más, védett csatormán zajló adások lehallgatása. A német jogban a rádiós adás sugározójától függ, milyen körök engedélyezik az adásainak lehallgatását. Semmi esetre sem engedélyezett az adások felvétele vagy harmadik személy tájékoztatása olyan adásokról, amiket véletlenül hallottunk és nem voltunk rá jogosultak.

#### Információk az új AE355M szkennerről

Az AE355M 7 előre programozott keresési tartománnyal van ellátva, az olyan rádiós kommunikációs szolgálatok felügyeletére, mint a sürgősségi szolgálatok (mentők, tűzoltók, rendőrség stb.), Freenet és PMR446, kereskedelmi VHF- és UHF rádió, légi sáv, tengeri rádió, CB AM és 10-m sáv FM amatőr rádió. Ezek a keresési tartományok már gyárilag beprogramozott, sűrűn használt frekvenciákat tartalmaznak. Továbbá az AE355M 23 különálló, általánosan végigkereshető frekvenciatartománnyal rendelkezik.

Max. 300 adót menthet el, amik szkennelése az előre beállított frekvenciák szkennelésével együtt történik meg. Ha tehát egy újonnan aktivált helyi szolgáltató frekvenciáról értesül, ezt ehhez a kategóriához hozzáadhatja. Így gyorsan hozzáférhet azokhoz a frekvenciához, amiket hallgatni szeretne.

### Felszereltség jellemzők

Az AE355M egy kompakt hordozható/helyezhető szkennel és a piacon található egyik legjobban felhasználóbarát termék. Az AE355M felszereltsége:

- Turbo keresés – Az AE355M 180 lépés/másodperc sebességgel keres (csak az 5kHz-es frekvencia lépéseknél).
- Nyolc előre programozott keresési sáv - 7 előre programozott szolgáltató kategória és egy felhasználó által beprogramozható keresési sáv (privát). Ezek a keresési tartományok:
  - » EMG - Mentő- és segélyszolgálat, tűzoltók és rendőrség: tipikus német 4-m sáv BOS frekvenciasáv frekvenciák (német sávkiosztás 2), 24 gyárilag előre programozott mecset- vagy templom frekvencia (brit és nemzetközi sávkiosztás 1), 100 nyílt csatornával és azzal a lehetőséggel, hogy további frekvenciákat programozunk ehhez a kategóriához.
  - » FRN - Freenet: 6 gyárilag beprogramozott „Freenet” frekvencia (Németországban általánosan szabad VHF csatornák privat felhasználóknak) valamint további 100 nyílt csatorna azzal a lehetőséggel, hogy további frekvenciákat programozunk ehhez a kategóriához.
  - » PMR - 8 gyárilag beprogramozott „PMR 446” frekvencia (európai UHF PMR 446-os sáv az általános kommunikációhoz egyedi liszensz nélkül).

**Megjegyzés:** A Freenet és PMR kategóriák közös gombbal rendelkeznek – FRN/PMR. Gombnyomásra kapcsolhat át a két kategória között.

További információk a következő fejezetekben olvashatók.

» AIR - 3.480 gyárilag beprogramozott frekvenciák, amik a teljes légi rádiósávot lefedik, 108.000 ... 136.9916 MHz-ig.

» MARINE - 57 gyárilag beprogramozott frekvencia, amik a teljes nemzetközi VHF tengeri sávot lefedik.

**Megjegyzés:** Az Air és Marine kategóriák közös gombbal rendelkeznek – AIR/MARINE. Gombnyomásra kapcsolhat át a két kategória között. További információk a következő fejezetekben olvashatók.

» CB AM - 600 gyárilag beprogramozott CB AM frekvencia 25.000 és 27.995 MHz között.

» CB FM - Amatőr sáv (Kijelző: CB FM): 400 gyárilag beprogramozott 10-m sávós amatőr frekvencia 28.000 és 29.995 MHz között.

**Megjegyzés:** A CB AM és az amatőr sáv (CB FM) kategóriák közös gombbal rendelkeznek – CB AM/FM. Gombnyomásra kapcsolhat át a két kategória között. További információk a következő fejezetekben olvashatók.

» PRIVATE - 100 csatorna, teljes mértékben a felhasználó által programozható kategória.

### 23 keresősáv - Német sáv kiosztás 2

Nyomja meg a **BAND/STEP** gombot a 23 sáv egyikének kiválasztásához keresés céljából (német sáv kiosztás a gyári beállítás szerint):

Sáv	Tartomány (MHz)	Lépték (kHz)	Üzem mód
25 - 30	25,00000 - 29,99500	5	AM
30 - 50	30,00000 - 49,99500	5	FM
50 - 80	50,00000 - 79,99500	5	FM
80 - 83	80,00000 - 82,99500	5	FM
83 - 84	83,00000 - 84,01000	5	FM
84 - 87	84,01500 - 87,29500	20 kHz, 15 kHz-es BOS eltolás	FM
108 - 137	108,00000 - 136,99166	8,33	AM
137 - 138	137,00000 - 137,99500	5	FM
138 - 144	138,00000 - 143,99500	5	FM
144 - 146	144,00000 - 145,98750	12,5	FM
146 - 156	146,00000 - 155,99000	10	FM
156 - 157	156,00000 - 157,42500	12,5	FM
157 - 158	157,43750 - 157,98750	12,5	FM
158 - 160	158,00000 - 160,58750	12,5	FM
160 - 162	160,60000 - 162,02500	12,5	FM
162 - 162	162,03000 - 162,59000	10	FM
162 - 174	162,60000 - 174,00000	10	FM
406 - 440	406,00000 - 439,99375	6,25	FM
440 - 450	440,00000 - 449,99375	6,25	FM
450 - 466	450,00000 - 465,99000	10	FM
466 - 470	466,00000 - 469,99000	10	FM
470 - 512	470,00000 - 512,00000	6,25	FM
806 - 960	806,00000 - 960,00000	12,5	FM

Nemzetközi sáv kiosztás 1

Más országokban való használathoz lehet, hogy a brit / nemzetközi sáv kiosztás 2 az érdekes:

Sáv	Tartomány (MHz)	Lépték (kHz)	üzem mód
25 - 30	25,00000 - 29,99500	5	FM
30 - 50	30,00000 - 49,99500	5	FM
50 - 80	50,00000 - 79,99500	5	FM
80 - 83	80,00000 - 82,99500	5 b	FM
83 - 84	83,00000 - 84,01000	5	FM
84 - 87	84,01500 - 87,29500	5	FM
108 - 137	108,00000 - 136,99166	8,33	AM
137 - 138	137,00000 - 137,99375	6,25	FM

138 - 144	138,00000 - 143,99375	6,25	FM
144 - 146	144,00000 - 145,99375	6,25	FM
146 - 156	146,00000 - 155,99375	6,25	FM
156 - 157	156,00000 - 157,43125	6,25	FM
157 - 158	157,43750 - 157,99375	6,25	FM
158 - 160	158,00000 - 160,59375	6,25	FM
160 - 162	160,60000 - 162,02500	6,25	FM
162 - 162	162,03125 - 162,59375	6,25	FM
162 - 174	162,60000 - 174,00000	6,25	FM
406 - 440	406,00000 - 439,99375	6,25	FM
440 - 450	440,00000 - 449,99375	6,25	FM
450 - 466	450,00000 - 465,99375	6,25	FM
466 - 470	466,00000 - 469,99375	6,25	FM
470 - 512	470,00000 - 512,00000	6,25	FM
806 - 960	806,00000 - 960,00000	12,5	FM

A szkennert a következő vételi adatokkal rendelkezik

Frekvenciasáv	Érzékenység (nominális) 12 dB SINAD
25,000 - 27,995	0,4 µV
28,000 - 69,9950	0,2 µV
70,0000 - 87,2950	0,2 uV
108,0000 - 136,9916	0,4 uV
137,0000 - 143,9950	0,2 uV
148,0000 - 174,0000	0,2 uV
406,0000 - 512,0000	0,3 uV
806,0000 - 960,0000	0,4 uV
Frekvenciasáv	Brumm, zaj, zavartávolság (nominális)
25,000 - 27,995	48 dB
28,000 - 87,2950	43 dB
108,0000 - 136,9916	48 dB
137,0000 - 174,0000	43 dB

400,0000 - 512,0000	42 dB
806.000 - 960.0000	44 dB
<b>Frekvenciasáv</b>	<b>Close Call érzékenység (nominális)</b>
25,000 - 87,2950	-54 dB
108,0000 - 136,9916	-61 dB
137,0000 – 174,0000	-63 dB
406,0000 - 512,0000	-65 dB
806,0000 - 960,0000	-55 dB

#### Szállítás tartalma, szkennert:

- AE355M szkennert
- Bedugható teleszkópos antenna
- Hálózati adapter
- 12 V-os gépjármű adapter szivargyújtó csatlakozóval
- 12 V DC "nyílt végű" csatlakozókábel más, 12 V-os hálózattal történő összekötéshez (mint pl. hajó, lakókocsi vagy a szkennert otthoni csatlakoztatása)
- Mobil tartó
- Csavarok
- Használati útmutató
- Más dokumentációk

Ha bármilyen hiányozna, forduljon közvetlenül a kereskedőhöz.

#### Opcionálisan rendelhető tartozékok

A következő opcionális tartozékok is megvásárolhatók az AE355M készülékhez:

**Mobil tartó** – Az AE355M mobil használatához (telepítés gépjárműben).

**Külső hangszóró** – A hangerő megnöveléséhez hangos környezetben

#### Az AE355M szkennert telepítése

##### Otthoni csatlakoztatás (asztali telepítés)

1. Csatlakoztassa a hálózati adapter dugóját a készülék hátlapján található DC 13.8V hüvelybe.

2. Csatlakoztassa a hálózati adaptert egy 230 V AC konnektorba.

3. Csatlakoztassa a teleszkópos antennát az ANT csatlakozóba. Húzza ki teljesen az antennát. A 400 MHz-nél magasabb frekvenciákhoz egy részleges betolás jobb vételhez vezethet.

A támaszt használhatja (a készülék aljáról kihajtható) ahhoz, hogy jobb rálátási- és kezelési szöveget érjen el.

##### Hasznos ötletek:

- Erős interferenciánál vagy elektromos zavaroknál a szkennert helyezze odébb vagy húzza el az antennát a zavarforrástól.

- Ha a szkennert egy határterületen használja vagy a vételt javítani szeretné, használjon egy opcionálisan kapható Albrecht fix állomáshoz való antennát a multi-sávú lefedéshez (webáruházunkban vagy a helyi szakkereskedésekben kapható).

- Ha az opcionális antennának nincs kábele, akkor használjon 50-70 ohmos koaxiális kábelt a csatlakozáshoz. A BNC szabványhoz megfelelő dugasz adapterre lehet szükség az opcionális antennához.

#### Mobil csatlakoztatás

(járműben, hajón, kempingben vagy más 12 V-os telepítésnél)

##### Ideiglenes mobil beépítés

Az egyszerű, járműben történő ideiglenes 12 V-os tápellátáshoz egy szivargyújtó dugóval rendelkező DC adapterrel szállítjuk.

**Figyelem: A jármű adaptert ne használja pozitív földelésű járműben (a legtöbb új jármű már nem rendelkezik ilyen DC ellátással).**

1. A jármű adapter egyik végét csatlakoztassa a jármű szivargyújtó csatlakozójához és a másik végét a szkennert hátlapján található DC 13.8V bemenethez.

2. A mobil antennát csatlakoztassa a hátlapon található ANT csatlakozóba.

Az antenna telepítésről további információkat a mobil antenna használati útmutatójában talál.

#### Tartós beépítés

Az AE355M szkennert járműben történő tartós beépítése az olyan tehergépjárműveknél jogi problémát okozhat, amik résztvesznek a közúti közlekedésben.

Ajánljuk, hogy a tartós beépítést csak indokolt esetben alkalmazza, például lakókocsiban, kerti házakban, hajókon stb., amik 12 V-os akkuval vagy napelemes hálózattal vannak felszerelve. Egy tartós telepítés két lépésből áll - a szkennert beépítéséből és a tápfeszültség csatlakoztatásából. A sorrendnek nincs szerepe, igazodjon a járműve konfigurációjához.

#### Az AE355M szkennert tartós beépítése

1. Válasszon ki egy beépítési helyet az AE355M számára. Kerülje azokat a beépítési helyeket, amik zavarhatják a vezeték közben. Egy személygépkocsiban az ideális hely a műszerfal alatt az anyósülés oldalán.

2. Használja a beépítési tartót (opcionális) sablonként a szerelési furatokhoz. Megjegyzés: Ha a műszerfalat csavarok tartják, lehetséges, hogy ugyanazokat a csavar lyukakat lehet használni a tartóhoz is.

3. Fúrja ki a szükséges lyukakat és csavarozza fel a tartót a vele szállított csavarokkal.

**Figyelem:** Ne fúrjon lyukat a légzsákba. Ne fúrjon a műszerfalba, ha nem tudja, mi van mögötte.

4. Rögzítse a szkennert először a tartóra, miután elvégezte a hátoldalán a kábelezést.

#### Mobil tápellátás tartós csatlakoztatása

**Figyelem:** Ha nincs tapasztalata a jármű biztosíték dobozában a tartozékok csatlakoztatásának terén, forduljon szerelőhöz.

A jármű előírás egyébként nem engedélyezik személygépkocsiban a fix 12 V-os telepítést.

Személygépkocsiban csak a vele szállított szivargyújtó csatlakozókábellel használja.

1. Vizsgálja meg az akkucsatlakozót, hogy meghatározza, melyik akkupólus (pozitív vagy negatív) van földelve a motorblokkon vagy az alvázon. a legtöbb modern jármű, hajó és lakókocsi negatív földelésű. Ha a jármű negatív földelésű, folytassa a 2. és 3. lépéssel.

Egyébként ugorjon az útmutatóban a 3. lépésre.

2. Csatlakoztassa a DC kábel PIROS vezetékét az ACC +13,8 V DC érintkezőre a jármű biztosíték dobozában (13,8 V a névleges egyenfeszültség járó motor esetén és a fénycépek vagy napelemes töltőkészülékek 12 V-os hálózatról működnek. A szkennert minden kb. 10 V és 15,6 V közötti feszültségnél egy standard 12 V-os környezetben kifogástalanul működik.

3. Csatlakoztassa a DC kábel FEKETE vezetékét a jármű negatív részéhez (rendszerint ez az alváz).

**Figyelem:** Pozitív földelésű járműveknél a PIROS vezetékét kell az alvázhhoz csatlakoztatni és a FEKETE vezetékét az ACC érintkezőhöz a biztosítékdobozban.

4. Csatlakoztassa a DC dugót a készülék hátlapján található DC 13.8V hüvelyhez.

#### Szkenner áttekintés



#### AE355M előlap

GOMB	JELENTÉS
<b>HOLD</b>	Nyomja meg ezt a gombot, hogy a szkennelést vagy a keresést megszakítsa és az aktuális frekvencián maradjon. "HOLD" jelenik meg a kijelzőn. Nyomja meg ismét a HOLD gombot a szkennelés folytatásához.
UP ▲ ▼ DOWN ▼ vagy	Nyomja meg ezeket a nyíl gombokat : • Tartás módban keresés előre és vissza a frekvenciák között. • A keresés irányának megváltoztatásához keresés módban. • Gyors előre-▲ vagy ▼ visszafelé történő frekvencia keresés (1 másodpercnél hosszab ideig tartsa lenyomva) tartás módban.
<b>PRIVATE</b>	A felhasználó által beprogramozott csatornákat keresi a PRIVATE mentési tartományban.
<b>EMG</b>	Nyomja meg ezt a gombot az EMG sávok szkenneléséhez. Megjegyzés: Németországban (Sávkiosztás 2) az EMG a 4-m sávot biztonsági- és sürgősségi szolgálatok számára fedi le. A Sávkiosztás 1-hez az EMG a mecsetfrekvenciákat fedi le és az EMG 100 privát csatornával rendelkezik. Ezeket a felhasználó által beprogramozott csatornákat az előre programozott csatornák után lehet szkennelni, ha az EMG-t választjuk.
<b>FRN/PMR</b>	Nyomja meg ezt a gombot az előre programozott Freenet- (FRN) és PMR-446 frekvenciák szkenneléséhez. Gombnyomásra a következő sorrendben fut végig a frekvenciákon: • Freenet (FRN)/PMR – mindkettő aktiválva • csak Freenet (FRN) (PMR deaktiválva) • csak PMR (Freenet deaktiválva) • Egyik sem aktív (Freenet és PMR deaktiválva) Megjegyzés: A Freenet (FRN) tartomány 100 privát csatornával rendelkezik. Ezeket a felhasználó által beprogramozott csatornákat az előre programozott csatornák után lehet szkennelni, ha az Freenet-et választjuk.
<b>CLOSE CALL</b> ◆	Nyomja meg ezt a gombot, hogy a közelben lévő erős átviteli jelű kézi adó-vevő készülékek és kereskedelmi adókat keresse. Gombnyomásra a következő sorrendben fut végig a frekvenciákon: • Close Call @ prioritás ◆ - A CC 2 másodpercnél vizsgálja az Close-Call adásokat, mialatt más frekvenciát hallgat. Egy rövid vételi szünetet tart, ha a Close-Call prioritás be van kapcsolva.

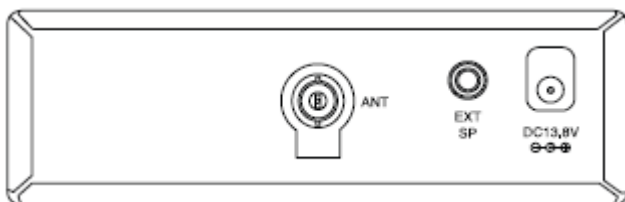
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close Call ne zavarjon ◆ - 2 másodpercnél vizsgálja a Close-Call adásokat, kivéve, ha már egy másik adást fog. Ez megakadályozza a rövid hangmegszakadásokat, viszont kevesebb vizsgálathoz vezet.</li> <li>• Csak Close Call - Tartás 2,5 másodpercig lenyomva a Close-Call gombot. A Close-Call prioritás szimbóluma villogni kezd az üzemmód jelzéséhez.</li> </ul>
---

GOMB	JELENTÉS
<b>AIR/MARINE</b>	Nyomja meg ezt a gombot a légi rádió- (Air) és tengeri sávok szkenneléséhez. Gombnyomásra a következő sorrendben fut végig a frekvenciákon: • Air/Marine - mindkettő aktiválva • csak Air (Marine deaktiválva) • csak Marine (Air deaktiválva) • Egyik sem aktív (Air és Marine deaktiválva)
<b>CB AM/FM</b>	Nyomja meg ezt a gombot a CB AM és amatőr sáv (CB FM) szkenneléséhez. Gombnyomásra a következő sorrendben fut végig a frekvenciákon: • CB AM / Amatőr sáv (CB FM) - mindkettő aktiválva • csak CB AM (Amatőr sáv (CB FM) deaktiválva) • csak Amatőr sáv (CB FM) (CB AM deaktiválva) • Egyik sem aktív (CB AM / Amatőr sáv (CB FM) deaktiválva)
<b>SEARCH</b>	Nyomja meg a SEARCH gombot a kiválasztott sáv tartományon belül történő aktív frekvenciák kereséséhez.
<b>L/O</b>	Nyomja meg ezt a gombot a frekvenciák vagy csatornák keesésben vagy szkennelésben történő átmeneti vagy tartós kihagyásához (az L/O-ról egy másik helyen még részletesen írunk).
<b>BAND/STEP</b>	A lépéseket minden sávnál megváltoztathatja. A lépések megváltoztatásához tartás lenyomva a BAND/STEP gombot a sávkeresés közben. Gombnyomásra megjelenik egy sáv tartomány felső/alsó határértéke 3 másodpercig (pl. 406:440), ezután elkezdődik a keresés ebben a sáv tartományban. Vegye figyelembe, hogy a felső és alsó érték kettősponttal van elválasztva. Nyomja tovább a BAND/STEP gombot egy másik átvizsgálható sávhoz.
<b>PROG</b>	Nyomja meg ezt a gombot egy frekvencia vagy egy csatorna programozásának elindításához (egy későbbi fejezetben bővebben olvashat erről).
<b>Volume/Clock (Hangerő/Óra)</b>	Forgassa el ezt a szabályozót az AE355M bekapcsolásához és a hangerő beállításához.
<b>SQ (Squelch) zajzár</b>	Állítsa be az SQ-val a szkennelési határértéket. Vizsgáljon egyetlen csatornát Scan tartás módban, majd szüntesse meg az SQ-val a háttérzajokat, ha nincs jel.

LCD	A folyékony kristály kijelző (LCD) az aktuális csatornát vagy frekvenciáját mutatja. A mód, státusz és a tartomány úgyszintén megjelenik. A kijelző egy 7 szegmenses LCD kivétel használat az írásjegyek megjelenítéséhez (ld. "Kijelző megjelenítések" fejezetet a 22. oldalon a további részletekhez).
-----	--

	3. Állítsa be a hangerőt egy kényelmes szintre.
--	---

#### AE355M készülék hátlap



ELEM	JELENTÉS
ANT	BNC antenna csatlakozó. Ide kell bedugni az antennát.
EXT SP	Külső hangszóró. Ide lehet opcionális hangszórót csatlakoztatni (3,5 mm-es mono jack).
DC 13.8V	Feszültség bemenet. Ide kell csatlakoztatni a tápegységet vagy az egyenfeszültségű kábelt (középső tűske a +)

#### AE355M szkener kezelési tudnivalók Squelch beállítása

A squelch beállítást a következőképp kell végezni:	
	1. Forgassa az SQ gombot teljesen balra. Ekkor a nyílt zajzár zajait hallja.
	2. Forgassa el az SQ gombot lassan jobbra, amíg megszűnik a zaj. Ez az a határpont, ahol a bejövő jel csak kicsit erősebb mint az a zaj, amivel a zajzár megnyílik.

#### Üzem módok

Az AE355M gyárilag már németországi rádiós kommunikációs szolgálatok vételére van konfigurálva. E célból a készülék 2 gyárilag telepített "Sávkiosztás 1 és 2"-vel rendelkezik, amikkel a rádiós kommunikációs szolgálatokat az optimált országspecifikus csatornatávolságokkal és más előbeállításokkal foghatja. Ajánljuk, hogy ne változtassa meg a sávkiosztás beállításokat, kivéve, ha egy másik európai országban tartózkodik. Ugyanúgy, mint az összes szkener, az AE355M is két üzemmódban működik - szkennelés és keresés (Scan és Search):

#### Scan

A szkennelés lehetővé teszi a már felhasználó által beprogramozott vagy gyárilag előre programozott frekvenciák keresését a különböző tárolási tartományokban. Ezeket a frekvenciákat csatornának nevezzük, miután egy memóriahelyre elmentésre kerülnek. A szkennereknél ehhez a leggyakrabban használt kifejezések a "tárolóbank, tárolási tartomány" vagy itt egyszerűen csak "tartományként" használjuk. Nyomja meg az egyik előre programozott tartomány gombját (EMG, FRN/PMR, AIR/MARINE, CB AM/FM oder PRIVATE), hogy ezekben a keresési tartományokban aktív frekvenciát keressen. Az összes aktivált tartományban és azok "privát" csatornáin történik a keresés. Nyomjon meg egy másik tartomány gombot, hogy az adott tartományt hozzáadja a kereséshez.

A megfelelő tartomány szimbólum villog a szkennelés közben. Ha aktív frekvenciát talál, a szkennelés megáll ezen a frekvencián. Ha az adás befejeződik, a szkennelés 2 másodpercig vár egy újabb adásra. Ha nem érkezik újabb adás, a szkennelés folytatódik. Nyomja meg az **UP gombot** a szkennelés folytatásához. Több aktív tartományt szkennel sorban.

**Megjegyzés:** A privát tartományok (PRIVATE) szkennelése előtt először be kell programoznia néhány frekvenciát a csatornákon. A következő fejezetekben több részletet talál a "PRIVATE" privát tartományról.

#### Keresés (Search)

A **Kereső módot** akkor használja, ha még nincs tárolva a szkenneren programozott frekvencia és bizonyos **frekvenciatartományokról** meg szeretné tudni, hogy van-e ott aktivitás.

Ehhez az AE355M 23 különböző előre csoportosított frekvenciatartományokat kínál és ezeket keresheti végig, hogy helyi aktív frekvenciákat találjon.

Ezek a frekvenciatartományok az alsó és felső frekvenciahatárral vannak megjelölve, **Sávoknak** vagy **Kereső sávoknak** nevezzük őket.

Nyomja meg a **BAND/STEP** gombot a keresés elindításához. A szkennelés mutatja a frekvenciákat a keresés alatt és addig megáll az aktív frekvencián, amíg az átvitel befejeződik.

Ha érdekesnek tűnik a talált frekvencia, a későbbi belehallgatáshoz vagy **mentéshez** (programozáshoz) a csatorna memóriák egyikébe **jegyezheti**. Egy másik helyen részletesen leírjuk a folyamatot.

Ha egy átvitel 2 másodperc elteltével nem folytatódik, a keresés folytatódik a sáv maradék részén. A **▲** vagy **▼** gombbal változtathatja meg a keresés irányát vagy nyomja meg ismét a **BAND/STEP** gombot a sáv átváltásához.

#### Különleges tudnivaló a tartományok kereséséhez

A kategória gombok (az EMG és PRIVATE kivételével) többszörösen ki vannak osztva.

**Megjegyzés:** Az EMG (mecset Nagy-Britanniában) 100 PRIVATE csatornával rendelkezik. Ezek a felhasználó által beprogramozott csatornák az előre programozott csatornák után kerülnek szkennelésre. Nyomja meg többször az **FRN/PMR** gombot, hogy a következő sorrendben végigfusson a kategóriákon:

1. Freenet (FRN)/PMR
2. Freenet (FRN)
3. PMR
4. Nincs

**Megjegyzés:** A Freenet 100 PRIVATE csatornával rendelkezik. Ezek a felhasználó által beprogramozott csatornák az előre programozott csatornák után kerülnek szkennelésre.

Nyomja meg többször az **AIR/MARINE** gombot, hogy a következő sorrendben végigfusson a kategóriákon:

1. Air/Marine
2. Air
3. Marine
4. Nincs

Nyomja meg többször az **CB AM/FM** gombot, hogy a következő sorrendben végigfusson a kategóriákon:

1. CB AM és 10-m amatőr sáv (CB FM)
2. CB AM
3. 10-m amatőr sáv (CB FM)
4. Nincs

#### Tudnivalók a tárolt területek szkenneléséhez

Ennek eléréséhez:	Tegye ezt:
Szkennelés indítása	Nyomjon meg egy tartomány gombot, a megfelelő szimbólum villog és „SCAN” felirat fut végig a kijelzőn. A szkennelés automatikusan megáll egy aktív csatornán és a frekvencia megjelenik (kivéve átugrott csatornák esetén, erről később bővebben szó lesz) Az átvitel befejezése után tovább szkennel. Megjegyzés: Csatornákat kell programoznia a PRIVATE tartományba, mielőtt szkennelni tudná őket.
Több tartomány beállítása szkenneléshez	Nyomja meg a kívánt tartomány gombját, amíg meg nem jelenik. Nyomjon meg további tartomány gombokat, amíg azok megjelennek (aktiválódnak).
Szkennelés befejezése	Nyomja meg a HOLD gombot. A szkennelés a kijelzett csatornán marad, amíg a szkennelést nem folytatja. A tartomány szimbólum világít (nem villog).

Tovább szkennelés	Nyomja meg a következő szimbólumok egyikét a tovább szkenneléshez: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HOLD - Nyomja meg ezt a gombot a tartás funkció felfüggesztéséhez és tovább szkenneléshez. A kategória szimbólum ismét villog.</li> <li>• ▲ Nyomja meg ezt a gombot a tovább szkenneléshez.</li> <li>• Tetszőleges tartomány gomb - Nyomjon meg egy másik tartomány gombot, hogy az új tartományban szkenneljen, a megfelelő szimbólum villog ekkor.</li> <li>• L/O - Nyomja meg ezt a gombot, hogy a frekvencián túlmenjen és a következő frekvenciára ugorjon</li> </ul>
Ennek eléréséhez:	Tegye ezt:
Tovább szkennelés, miután az AE355M egy aktív csatornán megállt	Ha az AE355M egy aktív csatornán marad, amit nem szeretne meghallgatni, sem átugorni, nyomja meg a ▲ gombot. A következő frekvencián ekkor tovább keres.
Más kategória választása szkenneléshez	Válassza ki a következő módszerek egyikét: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ▲ gombbal mehet túl a frekvenciákon és kategóriákon.</li> </ul> Deaktiválja az(oka)t a tartomány(oka)t, amiket nem szeretne hallani és csak a kívánt tartományokat hagyja aktíválva.

#### Tudnivalók a frekvenciasávokban való kereséshez

Ennek eléréséhez:	Tegye ezt:
Keresés indítása	Nyomja meg a BAND/STEP gombot. A kijelzőn megjelenik a legutoljára keresett sáv és elkezdődik egy aktív frekvencia keresése.
Tovább keresés, miután az AE355M egy aktív frekvencián megállt	Ha egy olyan aktív <b>frekvencián</b> áll meg az AE355M, amit nem szeretne meghallgatni vagy átugorni, nyomja meg a SEARCH vagy UP/DOWN gombokat.
Keresés befejezése	Nyomja meg a HOLD gombot. A szkennelés a megjelenített frekvencián marad addig, amíg a keresés nem folytatódik. Nyomja meg ismét a HOLD gombot a keresés folytatásához.
Más sáv választása a kereséshez	Nyomja meg többször a BAND/STEP gombot a rendelkezésre álló sávok kereséséhez.

#### Kijelzők



Ez a fejezet bemutatja a tipikus kijelzéseket:

#### Tárolt tartomány szkennelése

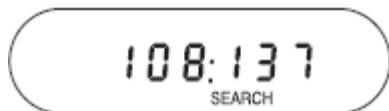
A kijelző mutatja, hogy az AE355M egy megjelenített tartományt aktívan szkennel.

„SCAN” felirat fut végig a kijelzőn jobbról balra és a szkennelt tartomány villog.



A kijelzőn az látható, hogy a szkennert TARTÁS módban van, hogy a Freenet tartomány 149,025 frekvenciáját vizsgálja.

#### Sávok végigkeresése



A **BAND/STEP** gomb megnyomásával a kijelző a végigkeresendő sáv tartományát jeleníti meg. Nyomja meg ismét a **BAND/STEP** (vagy **UP/DOWN** gombokat 3 másodpercen belül) más sáv tartomány megjelenítéséhez.



Ez a SEARCH keresési kijelző azt mutatja, hogy a 127,81250 frekvenciát találta meg előrefele történő kereséssel. A ( vagy ) nyíl jelzi a keresés irányát - előre ▲ vagy ▼ vissza.

#### Különleges funkciók

Az AE355M szkennert egy sor különleges funkcióval rendelkezik:

- Csatornák/frekvenciák átugrása (zárása) („Lock Out“)
- Close Call (keresés a közeli területeken)
- Privát tárolási tartomány - PRIVATE
- Frekvenciák programozása a programozható tárolási tartományban
- Programozás zár
- Frekvenciálépések kiválasztása
- Óraidő

#### Elhalkítás (a csatornák/frekvenciák zárása átugrásának is nevezik)

Néha a szkennert egy csatornán vagy frekvencián marad a zajok vagy egyéb nem kívánt átvitelek miatt. Ezzel a funkcióval átugorhatja azokat a csatornákat vagy frekvenciákat, amiket nem szeretne hallani. Az átugró funkció ezeket a csatornákat és frekvenciákat átugorja a szkennelés folyamán.

#### Csatornák kizárásának (Lock-Out) programozási lehetőségei

##### Átmeneti átugrás / zárolás

Nyomja meg egyszer az **L/O** gombot az aktuális frekvencia vagy csatorna ideiglenes kizárásához. A szkenneren „T L/O“ (Temporary Locked Out) látható ezeknél a frekvenciáknál vagy csatornáknál és a legközelebbi áthaladáskor itt már nem áll meg, hanem tovább szkennel. Az összes ily módon, „T L/O“-val jelölt frekvencia/csatorna ismét bekapcsolódik, ha a szkennert kikapcsolja majd később újra bekapcsolja.

#### Tartós zárolás

Nyomja meg kétszer az **L/O** gombot az aktuális frekvencia vagy csatorna tartós kizárásához. A szkenneren „L/O“ látható ezeknél a frekvenciáknál vagy csatornáknál és a szkennert tovább szkennel. Az „L/O“ frekvenciákat/csatornákat manuálisan lehet visszaállítani, a menétét ebben a fejezetben ismertetjük.

#### Zárolt csatornák maximális száma

A felhasználó által beprogramozható 300 csatorna mindegyike zárolható, viszont az előre programozott tartományban vagy sávkeresésben előforduló csatornáknál van egy maximális szám, amennyit zárolni lehet. Max. 100 frekvencia zárolható **tartósan** és max. 100 frekvencia zárolható **átmenetileg**.

A 101 frekvencia átmeneti vagy tartós zárolásának kísérleténél a szkennert az első zárolt frekvenciát törli. Egy **frekvencia** zárolásánál egy tetszőleges tárolási tartományban vagy keresési sávban a szkennert a többi tartományban és keresési sávban is zárolja ugyanezt a frekvenciát (amennyiben az ott még egyszer előfordul).

Azonban egy olyan **frekvenciát** ez nem érint, ha az **csatornáként** egy memóriahelyre lett elmentve. Az összes csatornát vagy frekvenciát zárolhatja a **Private, EMG, Freenet (FRN), PMR és Marine** tartományokban. Ha az összes csatornát vagy frekvenciát zárolja ezen tartományok egyikében, akkor az annak megfelelő tartomány gomb megnyomásakor a szkennert hibajelzést bocsát ki és nem szkennel.

#### Tudnivalók a csatornák vagy frekvenciák zárolásához

Ennek eléréséhez:	Tegye ezt:
Átmeneti zárolás	Ha egy csatornán vagy frekvencián áll, nyomja meg egyszer az <b>L/O</b> gombot. A szkennert egy hangjelzést ad ki és átmenetileg átugorja a csatornát, „T L/O“ látható a kijelzőn. Ha a szkennert nem tartás módban van, tovább szkennel. Ha a szkennert tartás módban volt, csak akkor szkennel tovább, ha a következőt teszi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomja meg ismét a <b>HOLD</b> gombot a tartás funkció feloldásához. A kategória szkennelése folytatódik.</li><li>• Nyomja meg annak a tartománynak a gombját, amiben szkennelt, hogy folytassa a szkennelést.</li><li>• Nyomjon meg egy másik tartomány gombot, hogy ott indítsa el a szkennelést.</li></ul>
Tartós zárolás	Ha egy csatornán vagy frekvencián áll, nyomja meg kétszer az <b>L/O</b> gombot. A szkennert átugorja a csatornát és a frekvenciát, „T L/O“ majd „L/O“ jelenik meg a kijelzésén, ezután folytatódik a szkennelés.
Tartósan zárolt csatornák vagy frekvenciák keresése	A szkennert nem áll meg a zárolt csatornáknál vagy frekvenciáknál; a zárolt csatornák vagy frekvenciák kereséséhez és megjelenítéséhez nyomja meg a <b>HOLD</b> gombot, majd az <b>UP</b> vagy <b>DOWN</b> gombot a kategória manuális végigkereséséhez. „L/O“ jelenik meg a zárolás kiállításához.


Egyetlen zárolt csatorna vagy egy frekvencia visszaállítása	1 Nyomja meg a megfelelő tartomány gombot (PRIVATE, EMG, FRN/PMR, AIR/MARINE vagy CB AM/FM), hogy a tartomány szkennelését azzal a csatornával vagy frekvenciával kezdje, amelyiknek a zárolását meg szeretné szüntetni
Az összes tartósan zárolt csatorna / frekvencia visszaállítása	1 Mindegyik tetszőleges kategória összes programozható csatornájának és frekvenciájának zárolását egyszerre megszüntetheti. Nyomja meg a megfelelő tartomány gombot a szkennelés elindításához.

### Close Call @



A Close Call funkció lehetővé teszi a tartózkodási hely közelében lévő erős jelek keresését. Ezek a jelek közeli rádiós taxiból, buszjáratból, rendőrautókból, egy tűzoltóságról vagy egyéb rádióforrásból érkehetnek.

Nyomogassa a  gombot a Close Call funkció aktiválásához a következő sorrendben:

1. Close Call ne zavarjon
2. Close Call prioritás
3. Close Call kikapcsolva



Tartsa lenyomva a  gombot csak a Close Call aktiválásához.

### Close Call prioritás


Nyomja meg többször a  gombot, amíg megjelenik a Close Call prioritás  szimbólum.

A szkennel 2 másodpercenként vizsgálja a környék adásait. Ebben az időpontban egy rövid megszakitást hall. Ha csak a Close Call találatokat szeretné hallani, tartsa lenyomva a gombot 2,5 másodpercig. A Close Call prioritás szimbólum villog.

### Close Call ne zavarjon

Nyomja meg többször a  gombot, amíg a "nem zavar" szimbólum  megjelenik. A szkennel csak akkor fogadja a rendszeres Close Call adásokat, ha egy másik üzemmódban éppen semmilyen adást nem fogad.

### Csak Close Call

Tartsa lenyomva a  gombot, amíg a szkennel egy sor vonalat jelenít meg, és a szimbólum villog. A szkennel ekkor Close Call módban található. Csak a Close Call adásokat keresi. Ez egyben az első lépés a Close Call beállítás módnak az előhívásához.

### Close Call üzemmódok beállítása

1. Tartsa lenyomva a csak Close Call mód előhívásához. A kijelzőn vonalak láthatók egy sorban.


2. Nyomja meg ismét a  gombot a Close Call menü megjelenítéséhez:

• **C-C.bnd** - Válassza ki, melyik sávot szeretné Close Call módban vizsgálni.

• **C-C.ALL** - Válassza a riasztás be/ki-t.

3. Vagy görgesse át a menüt.

4. Nyomja meg a PROG gombot egy menü kiválasztásához majd görgessen a menüopciók között felelé vagy lefelé. Egy menüopció kiválasztása után nyomja meg a PROG gombot a beállításához.

5. Nyomja meg a BAND/STEP gombot az előző opcióra visszatéréshez vagy nyomjameg a  gombot a Close Call menü elhagyásához.

Close Call (C-C) sávopciók beállítása

Ebben a menüben választhatja ki, melyik sávot szeretné Close Call módban vizsgálni:

Sáv	Név	Frekvencia (MHz)
b1 Lo	VHF Low sáv	25,000 - 87,2950
b2 Air	AIR sáv	108,0000 - 136,9916
b3 Hi	VHF High sáv	137,0000 - 174,0000
b4 UHF	UHF sáv	406,0000 - 512,0000
b5 800	800MHz sáv	806,0000 - 960,0000

1. Az előző 4. lépésben válassza ki a **C-C sávot**. Az első sáv választás jelenik meg:



2. Görgessen előre a **Close Call-al vizsgálandó sávok kiválasztásához**. Nyomja meg a **PROG** gombot. A kijelző a választást és az „On“-t mutatja.

Kikapcsolhatja az összes sávot. Ha az összes sávot kikapcsolja, akkor a b1 Lo (VHF Low sáv) automatikusan ON-ra állítódik.






### Close Call (C-C) riasztási opciók beállítása

Ez a menü azt állítja be, hogy a szkennel kiadjon-e egy hangjelzést, ha Close Call jelet észlel. Az opciók:

- **ALL.ON** - A szkennel hangjelzést ad ki, ha egy **Close Call** jelet talál.
- **ALL.OFF** - A szkennel nem ad ki hangjelzést, ha egy Close Call jelet talál.



## Tudnivalók a Close Callhoz

Ennek eléréséhez:	Tegye ezt:
Close Call adások szkennelése, mialatt más tartományt vagy sávot hallgat	Nyomja meg  . A Close Call szimbólum látható a kijelzőn. 2 másodpercenként a szkennelésben rövid megszakítás történik, amíg a környék adásait keresi.
Azon frekvenciák elmentése, amit Close Call funkcióval talált	<p>1. Ha a szkennер Close Call funkcióval közeli jelet talál, erre a frekvenciára ugrik, viszont nem jelzi ki. Viszont a sáv számát kijelzi és „Found“ felirat villog.</p>  <p>2. Nyomjon meg egy tetszőleges gombot a frekvencia jóváhagyásához.</p>  <p>3. Kövesse a lépéseket a következő fejezetben található "Csatorna programozás" szerint.</p>

### Private kategória

Az AE355M 3 különálló tárolási tartományt is kínál a kedvenc frekvenciák elmentéséhez. Ha egy olyan frekvenciát talál, amit később szívesen hallgatna, akkor vagy az EMG vagy a Freenet (FRN) vagy a PRIVATE (privát) tartományban beprogramozhatja. A frekvenciák programozásának előnye a privát tartományban, hogy ezeket szkennelheti, amíg más tartományokat kikapcsolhat.

### Frekvenciák és csatornák programozása

Max. 100 frekvencia (csatornánként 1 frekvencia) a következő mindegyik tárolási tartományban beprogramozható (összesen 300 frekvencia):

- EMG
- Freenet (FRN)
- Private

Ezekhez a tartományokhoz tartozó összes megjelenített frekvencia beprogramozható a szkennерbe és a meg nem jelenített frekvenciákat a kereső üzemmóddal vagy az előre programozott tartományok manuális keresésével lehet megtalálni.

Továbbá weboldalak és magazinok (pl. Siebel Kiadó/Németország) is listázzák a helyi rádiófrekvenciákat.

**Megjegyzés: Az Air/Marine és CB AM/Amatőr sáv (CB FM) fixen vannak programozva és nem lehet őket utólag programozni.**

**„Error“ jelenik meg, ha ezen tartományok frekvenciáját próbálja meg programozni.**

## Csatorna programozása

A következő lépések részletesen leírják, hogyan lehet egy frekvenciát egy csatornában egy specifikus kategóriához programozni, ha a frekvenciát a szkennер szkennelés vagy keresés közben megtalálja. Ebben a példában a frekvenciát a Freenet (FRN) tartományban találta szkennelés közben.



Ez a szkennер kijelző azt jelzi, hogy a 149,025 MHz-es frekvencia egy aktív (villogó) Freenet tartományban lett megtalálva szkennelés közben.



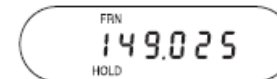
Nyomja meg a **HOLD** gombot. HOLD jelenik meg a kijelzőn.



Nyomja meg a **PROG** gombot. **CH** villog



Nyomja meg azt a kategória tartományhoz tartozó gombot, amit programozni szeretne. Ebben a példában az FRN/PMR gomb lett megnyomva.



A kijelző két kijelzés között váltogat. Az első kijelző azt mutatja, hogy a 6. csatorna a legkisebb rendelkezésre álló csatorna a Freenet (FRN) tartományban (nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot egy másik csatorna választásához); a második kijelző azt mutatja, hogy a 149,025 frekvencia rendelkezésre áll a programozáshoz.



Nyomja meg a **PROG** gombot. A szkennер a frekvenciát a kijelzett csatornára programozza és SCAN tartás módba áll.

Nyomja meg a **HOLD** gombot a tartás mód feloldásához és a többi csatorna programozásának folytatásához, amik az éppen most programozott csatornával kezdődnek.

### Programozott frekvencia törlése („000,0000“ programozása)

Egy beprogramozott frekvencia törlésének legegyszerűbb módja, ha azt egy null-frekvenciával felülírja (000,0000).



Nyomja meg a HOLD gombot a szkennelés megszakításához és nyomja meg a PROG gombot. HOLD jelenik meg a kijelzőn és CH villog. Tartsa lenyomva az L/O gombot 2,5 másodpercig.



A frekvencia 000,0000-ra vált és a CH tovább villog.



Nyomja meg a tartomány gombot a törlendő csatornához.

A kijelző a tartomány első programozható csatornáját mutatja. Ha a csatorna 000,0000-ként jelenik meg, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, amíg a törlendő csatorna ill. frekvencia látható lesz (ebben a példában a 6. csatorna frekvenciája 149,025 MHz).



Ez a kijelző két kijelzés között váltogat. Az első kijelző azt mutatja, hogy a **Freenet (FRN) tartomány** 6. csatornája (149,025) van kiválasztva.



A második kijelző azt mutatja, hogy a null-frekvencia (000,0000) már be van programozva.



Nyomja meg a **PROG** gombot. A kijelző a csatorna egy null-frekvenciáját mutatja. Nyomja meg ismét a tartomány gombot a tartomány szkennelésének folytatásához.

### Programozás zár

A AE355M egy programozás zárral van ellátva, hogy megakadályozzuk a véletlen vagy illetéktelen programozást. Tartsa lenyomva a **PROG** gombot 2,5 másodpercig a zár funkció aktiválásához/deaktiválásához. A programozás zár a következő üzemmódokban áll rendelkezésre:

- Szkennelés/Szkennelés tartás mód
- Sávkeresés/Sávkeresés tartás mód
- Programozás
- Close Call

Ha a programzár aktiválva lett, a szkennер „**ON Prg.Loc**“ feliratot jelenít meg és visszatér az előző módba. Ha egy aktivált programozás zárral rendelkező tartományt kísérünk meg programozni, akkor emlékeztetőként megjelenik a „**Prg.Loc**“ kijelzés. Ha a programozás zár deaktiválva van ( tartsa lenyomva a **PROG** gombot 2,5 másodpercig), akkor a szkennер „**OF Prg.Loc**“ feliratot jelenít meg és visszatér az előző módba.

### Frekvencia lépték választása

Így állíthatja át a frekvencia léptéket (csatornatávolságot). A kiválasztott lépték a sávkeresésre és a Close Call-ra is vonatkozik. A légi rádiózáshoz kiválasztott lépték az Air tartományt érinti. Ha 3 másodpercig nem történik a frekvencia mód kiválasztása közben semmi kijelzés, a szkennер visszatér a sávkereséshez.

1. Nyomja meg a **SEARCH** vagy **BAND/STEP** gombot a sávkeresés indításához.
2. Tartsa lenyomva a **BAND/STEP** gombot, amíg a szkennер az aktuális léptéket mutatja és visszaigazoló hangot ad ki



3. A ▲ vagy ▼ gombokkal válasszon az Auto-, 5-kHz-, 6.25-kHz-, 10-kHz-, 12,5-kHz- ( Ha "Auto"-t választ, a szkennер 84,015 MHz és 87,295 MHz között 20 kHz-es csatorna raszterrel keres. a német 4-m-) sávok között.

4. Nyomja meg a **BAND/STEP** gombot, hogy a légi rádiózási sáv léptékét változtassa, a szkennер az aktuális légi rádiózás léptéket mutatja.



5. Vagy válassza ki a légi rádiózás léptékét - 8,33 kHz vagy 12,5 kHz sáv. Ezután nyomja meg a **PROG** gombot, és a szkennер visszatér a sávkereséshez. (a legtöbb légi rádió állomás még 25 kHz-es raszterrel dolgozik (azaz 2 x 12,5 kHz). A 8,33 kHz-es raszter világszerte bevezetési fázisban van és 3 állomás lehet ott, ahol eddig csak 1 állomás volt lehetséges).

### Óraidő

A szkennер órája mindig látható, ha kikapcsolja a rádió funkciókat. Az óraidő 24 órás formátumban jelenik meg. Óra üzemmódban a szkennер nem ad hangjelzést. 3 másodperccel a szkennер kikapcsolása után a háttérvilágítás kikapcsol.

Az idő beállítását a következők szerint végezze el:

1. Forgassa el a **VOLUME/CLOCK** szabályozót balra az AE355M kikapcsolásához.
2. Tartsa lenyomva a **PROG** gombot az óra beállítás üzemmód előhívásához. A sávkiosztás száma 1 másodpercig megjelenik és a háttérvilágítás bekapcsol. Az óraidő villog.



3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az óraidő beállításához. Tartsa lenyomva a ▲ vagy ▼ gombokat 2 másodpercig lenyomva, hogy 15 perccel előre vagy visszaugorjon. A beállítás megszakításához nyomja meg a **BAND/STEP** gombot.

4. Nyomja meg a **PROG** gombot az óraidő elmentéséhez. A szkennert az óraidőt mutatja. 3 másodperc elteltével a háttérvilágítás kikapcsol. Egy tetszőleges gomb megnyomása után a szkennert elhagyja az óra beállítás módot 3 másodperc elteltével.

#### Hibafelismerés és kezelése

PROBLÉMA	Javaslat a megoldásra
A szkennert nem működik	Próbálja meg a következő opciók egyikét: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vizsgálja meg a hálózati adapter csatlakozóit mindkét oldalon. Vizsgálja meg, hogy a 230 V-os konnektor működik-e. Ha nem biztos benne, használjon másik konnektort.</li> <li>Vizsgálja meg a DC kábel vagy a gépjármű adapter csatlakozóit mindkét oldalon.</li> </ul> <p>Vizsgálja meg, hogy kiégett-e a biztosíték. Győződjön meg arról, hogy a szivargyújtó kap-e tápfeszültséget.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Győződjön meg arról, hogy a készülék be van-e kapcsolva.</li> </ul>
Rossz vétel	Próbálja meg a következő opciók egyikét: <p>Vizsgálja meg az antennát és a csatlakozást.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezze át a szkennert egy másik helyre.</li> <li>Lehet, hogy olyan helyen van, ahol rossz a vétel. lehet, hogy egy külső több sávú antennára van szüksége. Forduljon a szakkereskedőhöz.</li> </ul>
A szkennelés nem fejeződik be	Próbálja meg a következő opciók egyikét: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vizsgálja meg a zajzárt és szükség esetén állítsa be.</li> </ul> <p>Vizsgálja meg az antennát és a csatlakozást.</p>
Nem indul a szkennelés	Próbálja meg a következő opciók egyikét: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg ismét a tartomány gombot.</li> <li>Állítsa be a zajzárt.</li> <li>Programozzon be frekvenciákat a tartományokban, mielőtt használja őket (a PRIVATE tartományra érvényes).</li> </ul>
A keresés nem indul	<ul style="list-style-type: none"> <li>Állítsa be a zajzárt.</li> <li>Vizsgálja meg az antennát és a csatlakozást.</li> </ul>
PROG gomb nem működik	Szakítsa meg a szkennelést vagy a keresést.

#### Általános ápolási tudnivalók

Kapcsolja ki a szkennert, mielőtt kihúzza a hálózati dugót.

Nyomja addig a gombot, amíg meghallja a megfelelő gomb beviteli hangját.

#### Felállítási hely

Ha erős interferenciát vagy elektromos zavart fog, helyezze át a szkennert vagy az antennát. Magasabb helyen történő elhelyezés is jobb vételt eredményezhet. Változtassa meg a teleszkópos antenna hosszát és szögét is.

Ne használja a szkennert nedves környezetben, mint pl. konyhában vagy fürdőszobában.

Ne tegye ki a szkennert közvetlen napsugárzásnak, ne helyezze fűtőtestek vagy szellőzőnyílások közvetlen közelébe.

#### Tisztítás

Válassza le a hálózati feszültségről, mielőtt tisztítja a készüléket.

Tisztítsa a szkennert házát száraz, puha tisztítókendővel. A karcolások elkerülése érdekében ne használjon súrolószert vagy oldószert. Ne karcolja össze az LC kijelzőt. Lehetőleg minimális vízmennyiséget használjon.

#### Sípolás (Birdies)

Az összes rádiókészülék fogadhat nem kívánt jeleket vagy sípolást (Birdies). Ha a szkennert kereső módban megáll, de nem hall semmit, lehet hogy egy "birdie"-t fog. A birdie-k a vevő elektronikájában keletkezett belső jelek.

Ha a zavar nem túl erős, az **SQ** gomb jobbra forgatásával lehet, hogy ki tudja kapcsolni. Nyomja meg a **SEARCH** gombot a keresés folytatásához.

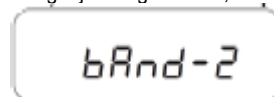
#### Sávkiosztás változtatása

Csak akkor ajánljuk a gyárilag beállított sávkiosztás megváltoztatását, ha más országban használja a szkennert: "Sávkiosztás 1" - Németország; "Sávkiosztás 2" - Nagy Britannia és nemzetközi használat. A sávkiosztás megváltoztatása a következőképpen történik:

• Kapcsolja ki a szkennert **és válassza le a tápfeszültségről.**

• Nyomja meg egyszerre a **HOLD** és a ▼ gombot és tartsa lenyomva a gombokat, miközben újra csatlakoztatja a **tápfeszültséget.**

• Engedje el a gombokat, az aktuális sávkiosztás száma megjelenik.



• Válassza ki a kívánt sávkiosztást a▲ vagy ▼ gombbal.

• Nyomja meg a **PROG** gombot a sávkiosztás mentéséhez.

• A szkennert az óraidőt jelenti meg és ismét normálisan bekapcsolható.

Vegye figyelembe, hogy a sávkiosztás egy változtatásával az összes sáv gyárilag előre beállított csatorna léptékét valamint az EMG sávok tárolt tartalmát a (német) **Bandplan 2-ben (Sávkiosztás 2)** és a brit/nemzetközi beállításokban a **Bandplan 1-ben (Sávkiosztás 1)** megváltoztatja.

#### Memória visszaállítás

Abban az esetben, ha a tárolási csatornák gyári visszaállítására van szükség, a következők szerint járjon el:

• Kapcsolja ki a szkennert és válassza le a tápfeszültségről.

• Nyomja meg egyszerre a **L/O** és a **PROG** gombot és tartsa lenyomva a gombokat, miközben újra csatlakoztatja a tápfeszültséget.

• A szkennert a memória visszaállítás közben a „Clear“ feliratot jelzi ki.

CLER

**Megjegyzés:** Ez a visszaállítás megtartja azt a sávkiosztást, amit kiválasztott.

#### MŰSZAKI ADATOK

Méret: (Sz x Mé x Ma) 132 x 142 x 42 mm

Súly: 640 g

Üzemi hőmérséklet: -20 °C ... + 60 °C

Tápellátás: DC 13,8 V (10,8...15,6 V DC)

- **Memóriatartományok:** 8 tartomány összesen (7 előre programozott tartomány és 1 privát tartomány)
  - Sávkiosztástól függ: Előre programozott **EMG** sáv (4-m sáv 20 kHz-es távolsággal, 15 kHz-es eltolással a német Bandplan 2-ben) vagy 24 előre programozott mecset frekvencia (brit és nemzetközi Bandplan 1) valamint 100 programozható csatorna.
  - Freenet (**FRN**): 6 előre programozott valamint 100 programozható csatorna.
  - **PMR**: 8 előre programozott PMR 446 csatorna.
  - **AIR** : 3840 előre programozott légi csatorna világszerte.
  - Tenger (**MARINE**): 57 előre programozott nemzetközi tengeri rádiócsatorna.
  - **CB AM**: 600 programozott CB csatorna az AM tartományban (25,000 MHz ... 27,995 MHz)
  - **10-m-amatőr sáv (CB FM)**: 400 programozott 10-m sáv csatorna az FM tartományban(28,000 MHz ... 29,995 MHz).
  - **PRIVATE**: 100 teljesen a felhasználó által programozható csatorna.
- Frekvenciasávok: 23 végigkereshető frekvenciatartomány ("sávok")  
Szkennelési sebesség: 50 csatorna/másodperc  
Keresési sebesség: 60 lépés/másodperc  
180 lépés/másodperc (csak 5 kHz-es léptékű sávban)  
Szkennelés késés: 2 másodperc  
Audio kimenet: Max. 0,65 W  
Antenna: 50 ohmos (impedancia) BNC hüvely  
A funkciók, specifikációk, és az opcionálisan kapható tartozékok rendelkezésre bocsátásának megváltoztatásának joga fenntartva.

#### További hasznos információk

##### Szerviz cím és letöltések

Itt találja meg a szerviz tudnivalóink és dokumentációink gyűjteményének letöltési részleteit. Műszaki dokumentációinkat rendszeresen átdolgozzuk. Töltse le a használati útmutató, műszaki dokumentáció valamint a kétnyelvű konformitási tanúsítvány és szerviz tudnivalók és a gyakran ismételt kérdések (FAQs) legfrissebb verzióit:

<http://service.alan-electronics.de>

##### Szerviz cím (Németországban vásárolt szkennerekhez)

PST professional support technologies GmbH

Breitscheider Weg 117a

D - 40885 Ratingen

##### Műszaki vevőszolgálat

E-Mail: [alan-service@ps-tech.de](mailto:alan-service@ps-tech.de)

Hotline: 01805-012204

A szerviz hotline elérhető a német vezetékes hálózaton (14 cent/perc) vagy mobilhálózaton (max. 42 cent/perc).

Ajánljuk, hogy mielőtt beküldené a szkennert, lépjen kapcsolatba a hotline-nal. Sok esetben a problémát egy telefonbeszélgetés útján meg lehet oldani. Különleges esetekben a telefonos szolgálatunk ismertetheti a leggyorsabb lehetőséget arra, hogy szereltetheti meg a szkennert vagy megadhatja Önnek a szerelő telefonszámát.

Más országban élő ügyfelek forduljanak karbantartási- és szerelési kérdéseikkel a helyi szakkereskedőhöz.

#### Tudnivalók elektronikai hulladékok kezeléséhez



Az új európai WEEE (Elektromos és elektronikai hulladékkezelési irányelv) szabályozza az elektromos és elektronikai hulladékok selejtezését és újrahasznosítását. Ezt a hulladékkezelő rendszert az ipar finanszírozza, ezért, ha valamikor a szkennert le kell selejteznie, (ami nem szeretnénk remélni), ne dobja a szemétkbe, hanem adja le a lakóhelyén működő hulladék gyűjtőhelyen.

Ott konténerek állnak rendelkezésre, a költségmentes leadáshoz!

A típuscímkén látható áthúzott szeméttartály szimbólum erre figyelmeztet!