RAKSA intelligens detektor

Használati útmutató



A szállító elérhetősége:

SHX Trading s.r.o.
V Háji 15, 170 00 Praha 7
Tel: +36 70 290 1480, e-mail: info@spystore.hu

1. Az eszköz gombjai



1. A fel és le gombok a menüben való mozgásra szolgálnak.
2. Az OK gomb a menüben a megerősítés funkcióját látja el.
3. A C/PWR gomb az eszköz bekapcsolására és a menüben a vissza funkciót látja el.

2. Az akkumulátor töltése

- Ez a detektor beépített Li-ion akkumulátorral rendelkezik.
- Amennyiben betartja az alábbi felhasználási feltételeket és száraz környezetben használja a detektort, az akkumulátor várható élettartama 450-500 töltési ciklus.
- Az akkumulátor szintje a jobb felső sarokban található a kijelzőn.
- Amennyiben az akkumulátor le van merülve, a detektor automatikusan kikapcsol.
- A detektort csak kikapcsolt állapotban töltse a csomagban található kábellel.
- A teljes feltöltés kb. 4-5 órát vesz igénybe, a töltést egy világító jelzőfény jelzi, amely, ha a detektor fel van töltve, kialszik. A töltöttségi szintet a töltés alatti is ellenőrizheti, bármelyik gomb megnyomása után a kijelző kijelzi a jelenlegi töltöttséget.
- A teljesen feltöltött detektor csatlakoztassa le a töltőről.

- Az akkumulátort töltheti bekapcsolt detektornál is, csak a töltés tovább tart majd és az akkumulátor várható élettartama ezáltal csökkenhet.

Figyelmeztetés: Amennyiben nem tervezi használni a detektort huzamosabb ideig, ajánlott feltöltött akkumulátorral tárolni és ezt megismételni 6 havonta, tárolás esetén.

Használja a csomagban található adaptert és kábelt a töltéshez.

3. A RAKSA detektor működési elve

- Ez a detektor képes egyszerre két üzemmódot is működtetni a Search (keresés) és Guard (védelem) módokat.
- A Search mód aktív, drótnélküli hullámok forrásának keresésére szolgál.
- A Guard mód a helység közepén figyelmeztet az épp aktiválódott forrás hullámára.
- A detektoros keresés előtt kapcsoljon ki minden ismert forrást, rejtett kamerát, lehallgató berendezések aktiválásához kapcsoljon be rádiót vagy más zajkeltő készüléket.
- Helyezze a detektort a szoba közepére, majd kapcsolja be a Search módot. A felfedezett hullámok megjelennek majd a kijelzőn, aktiválhat hang illetve rezgés figyelmeztetést is találat esetén.
- Minél nagyobb „süti” jelenik meg az adott hullám mellett, annál erősebb a hullám.
- Guard mód használata esetén ajánljuk a menüben a Digital Signals Monitoring Mode alatt a hullám erősségének beállítását, amelynek átlépése esetén Ön figyelmeztetést kap.

4. Detektor működtetése

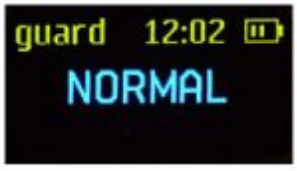
- Kapcsolja be a detektort a C/PWR gombot hosszan tartva amíg nem hall egy jelző hangot.
- Bekapcsolás után megjelenik a kezdő menü.



- A menüben az (1) gombokkal mozoghat.
- Megerősítéshez és kiválasztáshoz használja a YES-t és az OK-t.
- A menüben a következő lehetőségek vannak:
    - Guard mód – megfigyelő mód
    - Sweep mód – aktív hullámok megtekintése
    - Search mód – kereső mód
    - Diff Search – Analóg hullámok keresése
    - Digital Signal – Digitális hullámok keresése, figyelmeztetés beállítása Guard mód esetén
    - Alarm Log – a felfedezett hullámok listája
    - About – információk a detektorról

4.1. Guard mód

Ebben az üzemmódban a detektor a háttérben, minden hullámot észlel, de automatikusan csak azokat rögzíti az Alarm Log-ba, amelyek túllépik a már megadott erősséget.
Amennyiben az idő is be van állítva, a riasztás mellett az idő is mentve lesz.
Amennyiben a detektor nem riaszt, nem talál semmilyen hullámot a kijelző a következő képpen fog kinézni:



Amennyiben az adott térben talál új hullámot, a detektor az akusztikus riasztáson és a rezgésen kívül a kijelzőn is megjelenik a következő üzenet:



Az információ a frekvenciával is kiegészül és az adott hullám erősségével is. A következő riasztás 5 perc elteltével jelenik meg új hullám érzékelése esetén.
Guard üzemmódban a kijelző 2 perc elteltével automatikusan kialszik. Ha újra

beszeretné kapcsolni, nyomja meg bármelyik gombot.
A rögzített hullámok listája bármikor előhívható az Alarm Logs menüpontban.
A Guard üzemmód menüjében a következő pontok találhatóak:

- Types of Detected Signals A hullámok típusai
- Treshold Levels of Signals A riasztás mértéke
- Alarm Volume A riasztás hangereje
- Running Time in Guard Mode Guard mód indítása óta eltelt idő
- Alarm Delay and Rate og Adaptation to Background Noise – A riasztás késleltetése és a háttérzaj mértékének adaptációja

4.2. Sweep üzemmód

Ez az üzemmód az összes hullám érzékelésére szolgál kontrollált környezetben, a hullám erősségétől függetlenül.



A kijelzőn megjelenik az összes érzékelt hullám (frekvencia) az erősséggel együtt. A kijelző felső részén az érzékelt hullámok száma látható, az analóg hullámokkal kezdődik és digitálisokkal végződik a sor.

Amennyiben a hullám megszűnik létezni az adott térben, 10mp belül eltűnik a listáról is.

Amennyiben egy konkrét hullámot szeretne felfedezni, elég ha a kurzort az adott hullámra viszi és megnyomja az OK gombot.

4.3. Search üzemmód

Ez az üzemmód konkrét eszközök keresésére szolgál, analóg vagy digitális hullámok felderítésére. A konkrét hullámot a menüben a Settings/Signals pont alatt találja.

Az alap kijelző ebben a módban így fog kinézni:



A kijelző ebben az üzemmódban a körzetben a legerősebb hullámot mutatja majd. Amennyiben azt a hullámot szeretné megfigyelni, nyomja meg az OK gombot.

A detektor a hullám erősségét a „süti” szeletének nagyságával indikálja majd (minél nagyobb annál erősebb). Ez a módszer csak az analóg hullámokra érvényes (nem lehet a digitális hullámoknál alkalmazni a lehetséges oszcilláció miatt).

4.4. Difference Search Mode

Ez az üzemmód analóg hullámok forrásának keresésére szolgál. Akkor célszerű a használata, amikor a forrás ugyanabban a szobában található. Ez az üzemmód más folyamattal dolgozik mint a Search módban.



Minél közelebb lesz a forráshoz, annál erősebb lesz a hullám (+db)

4.5. Monitoring of Digital Signals

Ez az üzemmód a digitális hullámok felderítésére szolgál mint a mobiltelefon (GSM 900/1800/UMTS (3G)) hálózatok, hordozható telefonok (DECT) hullámainak, Bluetooth, WiFi és más hullámok.
Ezen felül belehet állítani a Guard mód szintjét is.

A kijelző a következő képpen fog kinézni:



Amennyiben egy konkrét hullámot szeretne megfigyelni, elég ha kiválasztja a kurzorral (kék sáv) majd megnyomja az OK gombot.

4.6. Audio Monitoring

Ez megfigyelési módszer csak analóg hullámok esetében lehetséges, Sweep, Search és Difference Search üzemmódokban a beépített hangszórónak köszönhetően.

A kijelző felismeri a frekvenciát vagy a hullám típusát.

A hangerőt a nyilakkal tudja szabályozni.

4.7. Alarm Event Logs

A menü ezen részében gyűjti össze a detektor az észlelt hullámokat a Guard mód aktiválása esetében. A maximális menthető hullámok száma 200.

Azok a hullámok, amelyek 1 percnél rövidebb ideig voltak észlelhetők, ignorálja a detektor. Ez érvényes az analóg hullámokra is.



Minden rögzítés tartalmazza:

- A hullámok számát
- A sorrendbeli számát
- Idejét
- Típusát
- Maximális erősségét

A hullámok listáján mozoghat a nyilakkal. Egy konkrét hullám megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.

4.8. Settings - Beállítások

A beállítások menüpontba annak kiválasztásával és az OK gomb megnyomásával léphet be. A menüben való mozgás a nyilakkal lehetséges. Az új paraméter mentéséhez nyomja meg az OK gombot. A visszalépéshez nyomja meg a C/PWR gombot.

A hullámok típusának beállításához Guard és Search üzemmódban a Menu-Settings-Signals pont alatt juthat.

A riasztás szintjének állításához érzékelés esetén (Guard mód) a Menu-Settings-Tresholds pont alatt juthat.

A menüben a Settings pont alatt az eszköz nyelvét is megváltoztathatja.

Sound vagy Alarm Volume – a hangerő beállítása bekapcsoláskor (Sound) vagy a hullám érzékelésekot Guard üzemmódban (Alarm).

Guard Time – ajánlott beállítás 4 óra

Alarm delay – a minimum érték beállítása, amely után a hullámnak aktívnak kell maradnia az identifikációhoz. Ajánlott alaphelyzetben hagyni (5mp).

Rate of Adaptation to Background Noise – beállíthatja milyen gyorsan változzon az aktuálisan felfedezett hullám a kijelzőn. A NORM értéket ajánlott hagyni, ami 2-3 percet jelent, ami a legtöbb helyzetben a legideálisabb.

Current Time Setting – Az idő beállítása. Ajánlott még az első használat előtt beállítani. Az időt a detektor a Guard üzemmódban használja. Az időt mindig a detektor bekapcsolásakor kell beállítani.

Setting Reset – kitörli az összes eddigi rögzítést és beállítást, csak az aktuális nyelv és idő marad meg.

About – ez a menüpont a készülék adatait jeleníti meg mint a modell verziót, szoftver verziót, sorozatszámot.

A készülék működése a sorozatszám függvényében kissé változhat.

Használja a készüléket a megfelelő törvényeknek megfelelően. A szállító nem vállal semmilyen felelősséget a készülék használatáért, a jelen rendelkezések megsértésével.

Ha bármilyen hiányosságot észlel a használati útmutatóban, kérem jelezze azt az info@spystore.hu e-mail címen.