

### Laddning av scannern:

Laddning sker med medföljande USB-laddare + kabel. Det går också att ansluta kabeln till ett USB-uttag på en dator och ladda där.

1. Sätt strömbrytaren på scannern i läge "ON". Står brytaren på "OFF" sker ingen laddning.
2. Anslut laddare & kabel till scannern och ett eluttag, eller USB-kabeln mellan scannern och ett USB-uttag på en dator.
3. Laddning från tomt till fullt batteri tar ca 3 timmar. En batterisymbol i displayen visar laddningsstatusen på batteriet.

**OBS!** Om batteriet är slut och det står "Battery low" i displayen så sätt scannern på laddning med strömbrytaren i läge "ON". För att sedan se laddningssymbolen (och övrig data i displayen) igen så ta ut laddsladden efter ca 15-30 minuter, stäng av scanner och starta den igen. Nu syns laddsymbolen igen. Fortsätt nu laddningen på vanligt sätt.

Driftstiden med fulladdat batteri är ca 15 timmar.

---

### FCC and CE regulations

RF Explorer is a Test and Measurement device, and therefore compatible with US FCC regulation 47 CFR Part 15.103(c).

RF Explorer is certified for CE compliance under regulations EN/IEC61236 and EN/IEC61000.

### License

RF Explorer embedded firmware is copyrighted © by Ariel Rocholl, 2010-2017. RF Explorer for Windows is Open Source software released under GPL v3, so you are free to modify, distribute and use it based on GPL terms.

RF Explorer is a registered trademark in USA, China, Australia, Canada, Japan and all EU Countries.

Tack för att du köpt en radioscanner till Cesticom Connect-systemet!

Radioscannern används för att mäta området där man tänker placera sin CC202 Cesticom Connect basstation. Ingen mätningen behöver göras vid de trådlösa givarna/sensorerna, utan bara vid basstationen.

För att basstationen ska kunna höra trådlösa givare som bra som möjligt, d.v.s. för att uppnå bästa räckvidd, är det viktigt att inget stör mottagningen i basstationen. Ju mer störningar nära basstationen desto sämre räckvidd mellan basstation och trådlösa givare/sensorer.

Under bra förhållanden är räckvidden mellan trådlösa givare (500-serien) och basstationen ca 700 meter vid fri sikt. Sten, betong, trä och annat material mellan givare och basstation gör att avståndet minskar. Förekommer det då även radiostörningar runt/vid basstationen så minskar det avståndet drastiskt.

1. Ladda upp batteriet i scannern. Se sista sidan i denna manual. Batteriet i scannern är delvis laddat när den levereras.

2. Leta upp ett lämpligt ställe där basstationen är tänkt att monteras. OBS! Anslut ej basstationen till ett eluttag än!

3. Skruva fast antennen på scannern. Antennen ligger i medföljande väska.

4. Starta scannern med strömbrytaren på toppen. Svep scannern inom området där basstationen ska placeras, speciellt där antennen på basstationen kommer att vara, och håll under tiden uppsikt på displayen i scannern.

5. Se bilder på nästa sida. Optimalt är att få en bild i displayen som ser ut som det översta exemplet. Låg nivå av radiostörningar, eller i bästa fall ingen störning alls betyder bra räckvidd till trådlösa givare. I vissa fall kan man inte nå denna nivå, utan man kommer kanske närmare bild nr 2. Svep då med scannern igen och försök hitta en så låg nivå som möjligt av radiostörningar. Målet är att komma så nära bild 1 som möjligt med låg eller ingen störning synlig i displayen.

6. Placera basstationen där lägsta nivå av störningar uppmätts. Koppla in basstationen enligt dess bruksanvisning och påbörja installationen.

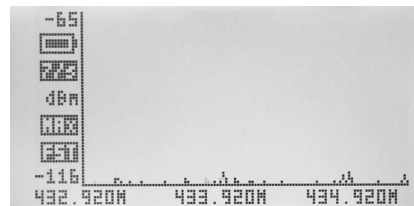


Bild 1. Bra förhållande, låg störnivå

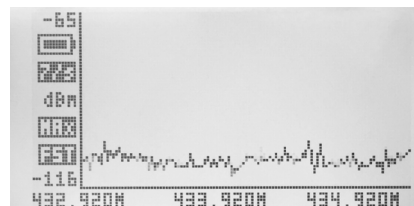


Bild 2. Sämre förhållande, högre störnivå

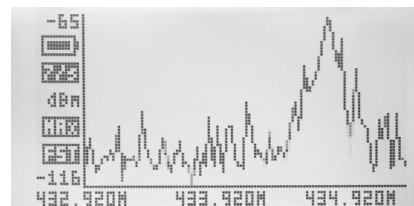


Bild 3. Dåligt förhållande, mycket hög störnivå

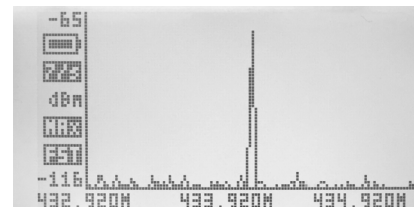


Bild 4. Normal signal när en givare sänder