

## 6. Rychlý úvod

### **Nabití baterie přijímače**

Pomocí propojky USB propojte nabíječ a přijímač.

- Max. nabíjecí čas: cca 3 hodiny
- Nabíjení: LED bliká v intervalu cca 2 sekundy
- Konec nabíjení: LED bliká cca 2x za sekundu

### **Umístění a napájení vysílače**

Provedte venku, s dobrým výhledem na oblohu.

Horní část vysílače nesmí být ukryta.

Anténa míří směrem vzhůru.

Vysílač připojte ke zdroji.

Na několik sekund se rozsvítí modrá dioda.

Nastartování přijímače

Na 1 sekundu stiskněte ovládací kolečko (klikněte)

### **Volba jazyka (při prvním použití)**

- Pro zobrazení hlavního menu stiskněte kolečko.
- Kurzor posuňte na settings a klikněte
- Kurzorem zvolte jazyk
- Opakovaným kliknutím vyberte jazyk

### **Lokalizování přijímače**

- Provádějte venku.
- Čekejte, dokud se na indikátoru neobjeví alespoň 3 sloupečky. Pozice přijímače je vyhledána.

### **Kalibrování kompasu (při prvním použití)**

Jakmile je poloha přijímače stanovena, je možno kalibrovat kompas. Přijímač držte vodorovně a během cca 20 sekund se 4x otočte podle osy těla.

Pro kvalitní kalibrování je nutné, aby uživatel stál v přiměřené vzdálenosti od předmětů, které mohou ovlivnit magnetické pole (auta atd.)

Po dokončení kalibrace se objeví menu pro nastavení přesného severu (True North menu).

Ovládání kolečka nastavení

Pro vstup do hlavního menu klikněte kolečkem.

Pokud se menu neobjeví, otáčejte kolečkem nahoru a dolů.

V opačném případě se otáčením kolečka pohybuje po položkách menu nahoru a dolů.

### **Nastavení času (při prvním použití)**

- Vstupte do menu settings / UTC time diff
- Vložte časovou zónu vzhledem k univerzálnímu času (UTC) – ve Francii 2 pro letní a 1 pro zimní čas.

### **Nastavení přesného severu (True North menu) (při prvním použití)**

Pro nastavení přesného severu je třeba vložit magnetickou deklinaci místa, kde kompas používáte (úhel mezi zeměpisným a magnetickým severním pólem). Úhel je kladný směrem k východu a opačně.

Klikněte na **true North setting**

Pro definování přesného severu jsou 3 možnosti:

- Vložte číselnou hodnotu deklinace. Ta se dá najít pro každé místo na zeměkouli na stránce [www.magnetic-declination.com](http://www.magnetic-declination.com)
- Když znáte přesnou polohu zeměpisného severu, namiřte na ni anténou a klikněte na point true North.
- Vysílač odnese do vzdálenosti nejméně 100 metrů tak, abyste viděli jeho polohu po návratu. Namiřte anténu přijímače na vysílač a klikněte na point transmitter. To je nejlepší postup.

### **Volba názvu vysílače (při prvním použití)**

- Zvolte menu **transmitters**
- Klikněte na sériové číslo vašeho vysílače

- Klikněte na **name**.
- Vložte zvolený název vysílače
- Překontrolujte
- Klikněte na **save**

Volba zobrazení displeje

Nejvhodnější pro nalezení vysílače (modelu) je režim **search for your transmitter**. Při prvním použití se přijímač nastaví do tohoto režimu automaticky, okamžitě po přijetí první zprávy z vysílače.

Pokud k tomu nedojde, pak

- Klikněte na mode / search for transmitter
- Vyberte aktuální vysílač ze seznamu vysílačů

**Vyčkání na zobrazení pozice vysílače**



Displej vyčkávání bliká, dokud přijímač nenalezne polohu vysílače. Během vyhledávání bliká zpráva **Transmitter positioning** in progress.



Jakmile je poloha vysílače nalezena, zobrazí se základní zprávy:

1. Výškový rozdíl mezi vysílačem a přijímačem
2. Rychlost pohybu vysílače
3. Kvalita příjmu signálu GPS z vysílače a doba příjmu
4. Doba od poslední zprávy z vysílače
5. Napětí baterie vysílače, alternuje s indikací síly signálu vysílače

Vyhledávání vysílače

Přijímač držte vodorovně a postupujte podle červené šipky. Číslice na šipce zobrazuje vzdálenost k vysílači.

Zlepšení příjmu signálu z vysílače

Přijímač držte nad hlavou, s anténou ve svislé poloze. Pokud je to možné, vystupte na terénní vyvýšeninu.

Vypnutí přístrojů

Přijímač vypněte stiskem kolečka po dobu 3 sekund.

Vysílač vypněte odpojením od zdroje.

## 7. Triky pro používání

### Vyčkávání při vyhledávání poloh vysílače a přijímače



Vysílač je možno vyhledat až poté, kdy byla nalezena poloha přijímače. Počkejte, **pokud displej nepřestane blikat.**

Doba vyhledání polohy je obvykle v rozmezí 1-3 minuty, v závislosti na aktuální pozici satelitů a výhledu na oblohu.

#### **Kdy zapnout přijímač?**

Doporučujeme zapnout přijímač před startem. Tak je v přijímači permanentně uložena výchozí bodu startu. Pokud byste to neudělali, neznali byste polohu startu což by mohlo přinést problémy.

4.10.2016 Pokračování příště