



Wifi szélmérőnk az alábbi funkciókkal bővült:

- Webszerver: A készülék már önálló webszerverként is üzemel, ezért bármilyen böngészővel rendelkező eszközről elérhető. Így akár notebookokon vagy egyszerűbb telefonokon is megjeleníthetőek az adatok.
- Titkosított Wifi: A kapcsolat ezentúl titkosított és csak azok számára hozzáférhető, akik rendelkeznek a megfelelő jelszóval.
- Bővített hozzáférés: A korábbi termékünkkel ellentétben erre akár 4 felhasználó is felcsatlakozhat egyszerre.
- Biztosabb kapcsolat: 6 dB-lel növeltük az adó teljesítményét, így stabilabb és megbízhatóbb lett a kapcsolat a készülék és a felhasználó között. Ezzel együtt nőtt a hatótávolság a korábbi készülékhez képest.

Az összes eddigi funkció megmaradt. Így a NaWifi 2-vel és egy okos telefonra letölthető alkalmazás segítségével képes a vitorlázó minden olyan adat megjelenítésére, mely eddig csak egy több százezer forintos műszerrel volt elérhető! Nem kell kifűrni a hajót, nincs szükség bonyolult navigációs eszközök sokaságára.

A műszer 12V tápfeszültséget igényel, áramfogyasztása minimális: mindösszesen 120 mA. Ez nagyjából egy LED-es árbocfény fogyasztásának felel meg. A szélmérő folyamatosan méri a látszólagos szélirány és szélesség adatokat. Ezt a jelet szabványos NMEA jellel alakítja és WiFi adója segítségével azonnal kisugározza. Nincs más dolgunk, mint okos telefonunk üzembe helyezése és az adatok azonnal megjeleníthetőek.

A vitorlázás folyamán mért adataink menthetőek, sőt, google térképen is olvashatóak, így lehetőségünk nyílik a későbbi kiértékelésre. A mobilra letöltött Sail Tracker Polar NMEA PRO vagy Iregatta program értelmezi a szél adatokat, valamint méri a hajó sebességét és irányát a telefon GPS-e segítségével. Ezzel minden adat előáll, mely egy vitorlás hajó navigálásához szükséges.