

Návod na používanie automatickej bezdrôtovej časomiere Microtab SF

Obsah časomiere:

Ciel zobrazenie

1. Zobrazovacia tabula Microtab
2. Obal na zobrazovaciu tabulu
3. Nabíjač 12V so sieťovým káblom
4. Statív manfrotto
5. Dekodér s anténou(prijímač)

Cielová čiara

6. Fotobunka Polifemo SF s anténou
7. Odrazka
8. Držiaky fotobunky a odrazky 2 ks

Štart

9. Štartová bránka s tyčkou a napínacou skrútkou
10. Encodér s anténou(vysieláč)



11.

12. Obal na encodér (držiak)
13. Banánikový kábel 1,5m
14. Štartovací kolík (držiak na bránku)

Inštalácia:

1. Vybalit' z prepravnej krabice a prekontrolovať obsah.
2. Zobrazovaciu tabulu vybalit' z obalu a našrúbovať na ňu statív manfrotto.
3. Roztiahnuť nožky statívu a nastaviť výšku nožiek tak, aby tabula stala rovno a v požadovanej výške a umiestniť ju na požadované miesto.(Tabuľa nemá žiadne prepojovacie káble so štartom a cieľom)
4. Zasunúť kábel dekodéra (prijímača) do tabule do konektora rádio. A dekodér – prijímač umiestniť na držiak tabule
5. Na tabuli má byť nastavený program 02. Zapnite spínač na tabuli na 1.



Na tabuli sa najprv zobrazí test zapnutia a potom sa zobrazí čas 0,00 s.
 Tabuľa je pripravená na meranie časov.

Inštalácia cieľovej fotobunky:

1. Na cieľovej čiare meraného úseku nabite do snehu na krajoch tak, aby nezavadzali v trati, drevené držiaky fotobunky a odrazky.



2. Naskrutkujte fotobunku na jeden držiak a odrazku na protíahlý držiak.
3. Na fotobunku našrubujte anténu a zapnite ju.
4. Uvoľnite bočnú skrutku a nastavte fotobunku voči odrazke tak, aby nepískala a zaistite bočnú skrutku. Potom pretnite rukou spojnicu medzi fotobunku a odrazkou, ak fotobunka zapíska je v poriadku.

Inštalácia štartovej bránky a Encodéra(vysielača)

1. Na mieste štartu navrtajte diery a nabite štartovací drevený kolík.
2. Na bránku pokiaľ nie je na nej tyčka , naskrutkujte laminátovú tyčku.
3. Pripevnite bránku na kolík tak, že bránka sa otvára do smeru jazdy. Zaistite priloženou skrutkou a dobre utiahnite tak, aby bola bránka pevná.
4. Banánikový kábel prevlečte medzi anténu a držiak a zasuňte zo spodu do encodéra (vysielača) zelený konektor do zelenej zdievky a čierny konektor do čiernej zdievky.
5. Umiestnite držiak dekódera s dekóderom na slalomovú tyč alebo na štartovací kolík. Druhý koniec banánikového kábla zasuňte do štartovacej bránky čierny konektor do čiernej zdievky a zelený konektor do zelenej zdievky rovno oproti čiernej zdievky.
6. Zapnite vysielač na on.



7. Otvorte bránku ,encóder musí zapípať.
8. Pred prvým meraním odsúšajte funkčnosť celej časomierey.

Meranie časov:

Časomiera funguje automaticky. Na trati môže byť len jeden jazdec, ktorému sa meria čas. Keď je na displeji 0,00 môže štartovať. Ak sa otvorí bránka , vysielač spustí časomieru. Na zobrazovacej tabuli beží čas. Keď jazdec prejde cieľom čas sa zastaví . Po 15 s sa automaticky vynuluje. **Nezabudnite si ho zapísať, časomiera si nepamätá žiadne časy.** Ak je 0,00 môže ísť ďalší. Pokiaľ prejde cieľovou čiarou niekto iný, ako meraný jazdec, čas sa zastaví a nedá sa spustiť znovu. Keď prejde meraný jazdec cieľom nič sa neudeje jeho prejazd už bude ignorovaný.

Pokiaľ meraný jazdec neprejde cieľovou čiarou, čas stále beží, môže sa ukončiť prejdením cez cieľovú čiaru alebo stlačením zeleného tlačidla na tabuli.





VIDEOCOM Štancel, s.r.o.
Hlavné nám. 37, 060 01 Kežmarok
Mobil: +421903906066
E-mail: STANCEL@videocom.sk
www.videocom.sk



Pokiaľ Vám časomiera nejde podľa tohto návodu neváhajte a zavolajte na mobilne číslo 0903906 066 alebo 0904 933 850.

Po skočení nezabudnite vypnúť všetky zariadenia: zobrazovaciu tabuľu, fotobunku a vysieláč.

Veľa šťastia pri meraní časov.

Upozornenie:

Pamätajte časomieru sme pred odoslaním vyskúšali, preto musí fungovať pri správnom zapojení na prvý krát. Vzďialenosť štartu od zobrazovacej tabule je max. 1km pri viditeľnej vzdialenosti inak 500-800 m. Vzďialenosť fotobunky od zobrazovacej tabuli pri viditeľnej vzdialenosti max. 600 m, inak 200 m .

Viditeľnosť a čitateľnosť číslic zobrazovacej tabule je do vzdialenosti 40 m.

Nabíjanie batérii časomier:

Celá časomiera bežne vydrží v prevádzke až 30 hodín. Preto za normálnych okolností ju nie je potrebné nabíjať pri dvojdňovom používaní. Preto nezabudnite vypnúť zariadenia, keď ich nepoužívate.

Zobrazovacia tabuľa:

V obale je priložený napájací adaptér, ktorý sa zasunie do konektora power (prvý vľavo hore) a do zásuvky el. siete 230V. Zelená kontrolka začne pomaly blikáť. Stlačením zeleného tlačidla začne rýchlo blikáť. Nabíjací proces je automaticky. Po nabití svieti kontrolka stále na zeleno.

Vysieláč a fotobunka sa nabíjajú adaptérom DC na 12V s konektorom DC 5,5/2,1. Nabíjač nie je pribalený pri zariadení. Pre bežné potreby batérie vydržia v prevádzke viac ako dva dni.

Vo fotobunke, v prípade núdze, môžu byť použité aj 2x AA 1,5V tužkové alkalické batérie.