

## CHARAKTERISTIKA

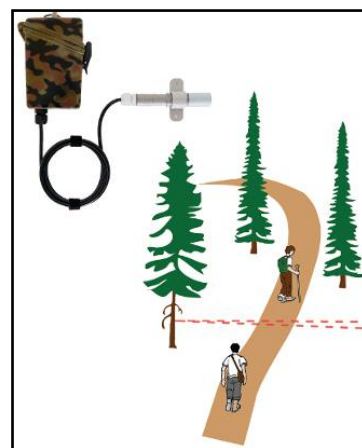


- ✓ Malé kompaktní zařízení s teplotním čidlem
- ✓ Sčítání všech typů uživatelů
- ✓ Bez rozlišení směrů
- ✓ Minimální údržba
- ✓ Provoz na baterie (životnost až 3 roky)
- ✓ Vysoce kapacitní paměť (schopno uložit přes 400 mil. záznamů)
- ✓ Odolné proti prachu a vlhkosti (IP 68)
- ✓ Pracuje při teplotách -40C až +50C

## Jak to funguje

Sčítač TRAFx Trail Counter umožňuje sčítání pěších, cyklistů, jezdců na koních, in-line bruslařů atd. na stezkách v přírodě. Sčítání je založeno na rozdílnosti teplot lidského těla a okolního prostředí. Podobně jako u jiných pyroelektrických sčítačů je instalován pouze na jedné straně stezky a nepotřebuje žádný přijímač signálu na druhé straně stezky. Díky tomu je možné ho jednoduše ukrýt a snížit tak riziko vandalizmu. Sčítač bezchybně funguje v letních i zimních teplotách.

Sčítač se skládá z čidla, které zaznamenává průchody osob a které je kabelem propojeno s datovou jednotkou, a datové jednotky, která slouží k uchovávání naměřených dat a napájení sčítače. Napájení sčítače zajišťují 3 ks baterií typu AA s životností až 3 roky.



## Technická specifikace

- Rozměry čidla: 11 cm
- Životnost baterie: cca 3 roky
- Kapacita paměti: více než 400 mil. záznamů
- Provedení: polyuretan
- Barva: box v maskovacích barvách, čidlo šedá
- Design: verze III (více než 10letá zkušenost)

Ke stahování dat ze sčítače TRAFx Trail Counter do počítače správce slouží TRAFx G3 Dock.



## Příklady instalace



Přírodní úkryt

Dřevěný sloupek

Vysouvací sloupek

## Software DataNet

V souladu s nejnovějšími trendy připravila společnost TRAFx webovou softwarovou aplikaci DataNet, přístupnou z libovolného počítače připojeného k internetu. Není tedy nutné ho do počítače speciálně instalovat. Tento software nabízí optimální řešení pro vizualizaci i analýzu dat. DataNet byl vyvinut speciálně pro monitorovací zařízení TRAFx a umožňuje implementaci dalších dat souvisejících s monitoringem. Jednou z jeho předností je, že je uživatelsky velmi příjemný.



O.p.s.  
**partnerství**

Údolní 33 | 602 00 Brno | Czech Republic |  
tel: (+420) 515 903 111 | fax: (+420) 515 903 110 |  
www.partnerstvi.ops.cz | partnerstvi.ops@nap.cz

