

CHARAKTERISTIKA

- ✓ Teplotní čidlo
- ✓ Detekce směru pohybu
- ✓ Dosah až 15 m
- ✓ Technologie, která nenarušuje okolní prostředí
- ✓ Provoz na baterie s životností až 10 let
- ✓ Odolný proti prachu a vlhkosti (IP 66)
- ✓ Vysoce kapacitní paměť (uchování dat až 12 měsíců)
- ✓ Víceúčelový, voděodolný
- ✓ Přenos dat v hodinových nebo 15 minutových intervalech



Jak to funguje

Základem sčítače PYRO BOX je pasivní infračervený (tepelný) senzor, který zaznamenává tepelné záření procházejících i projíždějících osob. Pro detekci průchodu člověka využívá senzor PYRO kombinaci pasivní infračervené pyroelektrické technologie a vysoce přesných čoček, které zaznamenají skokovou změnu teploty již o 1°C. V důsledku jeho vysoké citlivosti může senzor zaznamenat průchod dvou lidí již při minimálním odstupu mezi nimi. Senzor se po instalaci automaticky nastaví na podmínky okolního vnějšího prostředí. Velmi snadná montáž a demontáž.



Technický popis

Sčítá	Všechny procházející i projíždějící (chodce, cyklisty, příp, i automobily) bez rozlišení typu uživatele
Dosah	<ul style="list-style-type: none">• 4 m (umístění na kraji komunikace)• 15 m (umístění na kraji komunikace)• 15 + 4 m (umístění uprostřed komunikace)• 15 + 15 m (umístění uprostřed komunikace)
Instalace	Krátkodobá (mobilní řešení) nebo stálá, umísťuje se na chodníky, pěší stezky, cyklostezky nebo do pěších zón
Rozlišení směru	a) Jednosměrný b) Obousměrný (TAM a ZPĚT)
Napájení	Baterie s životností 10 let nebo 2 roky (při odesílání dat přes GSM)
Kapacita paměti	Min. 11 měsíců
Přenos dat	a) Přes GSM (1x za den mezi 2:00 a 4:00 v noci) b) Manuálně (přes bluetooth mobilním telefonem s OS Android nebo notebookem s OS Windows)
Odolnost vůči prachu a vlhkosti	IP 66 – odolnost proti dešti a prachu
Provozní teplota	-40° C až +55° C
Rozměry boxu	19,5 x 11 x 27,5 cm
Váha	4 kg
Materiál boxu	Polyamid zesílený skelným vláknem (30%)
Materiál upevňovací desky	Nerezová ocel
Rozměr upevňovací desky	22,8 x 14,4 cm
Barva boxu	Šedá (RAL 7045), další za příplatek



Instalace

