

## CHARAKTERISTIKA

- ✓ Sčítání osob v interiérech a exteriérech
- ✓ Přesné i pro sčítání procházejících s malým odstupem
- ✓ Varianta DE včetně rozlišením směru pohybu
- ✓ Provoz na baterie (životnost až 1 - 2 roky)
- ✓ Ruční stahování dat
- ✓ Snadná a rychlá instalace, minimální údržba
- ✓ Instalace na jakýkoliv povrch (zeď, dřevo, kov)



## Jak to funguje

- Sčítač tvoří **dva moduly** (vysílací a přijímací), které v místě, kudy procházejí návštěvníci, vytváří neviditelné **závory pomocí infračervených paprsků**. Počty návštěvníků jsou dány počtem zaznamenaných přerušení paprsků. Infrapaprsky skenují průchod až 200x za vteřinu). Přesnost měření se pohybuje mezi 75-95% dle šířky průchodu. Data jsou z modulů ručně stahována do **datového sběrače**. Z něj je následně nutné nahrát data do analytického programu SensMax EasyReport instalované lokálně na PC.



*IR přenos z vysílacích modulů do datového sběrače*



*Z datového sběrače přes místní síť, Wifi nebo GPRS do webové aplikace*



*Analýza dat v prostředí webové aplikace SensMax EasyReport*

## Technický popis

Typ sčítače	SensMax SE	SensMax DE
<b>Varianty</b>	Pro (50m) / LongRange (150m) / Super LongRange (800m)	
<b>Způsob fungování</b>	kontinuální automatické sčítání v hodinových intervalech	
<b>Technologie sčítání</b>	záznam přerušení infračerveného paprsku	
<b>Rozlišení směru (In/Out)</b>	ne	<b>ano</b>
<b>Počet a úhel paprsků</b>	dva, úhel 6°	tři, úhel 6°
<b>Šířka průchodu</b>	optimum 1-5m, max. 9m	
<b>Přesnost sčítání</b>	75-100% dle šířky průchodu	
<b>Interní paměť</b>	250 dnů	150 dnů
<b>Životnost baterií (typ AA)</b>	až 2 roky	až 1 rok
<b>Obal modulu</b>	černý nebo bílý plast	
<b>Rozměry modulu</b>	67x67x25mm	
<b>Rozsah teplot fungování</b>	-20°C až +40°C	
<b>Přenos dat</b>	Ručně pomocí IR přenosu do datového sběrače, poté přes USB do počítače	



## Způsob instalace



## Typ datových sběračů

Varianta datového sběrače	SensMax SE/DE
Typ stahování dat	Ručně
Počet připojených senzorů	Až 99 senzorů - dle počtu záznamů
Dosah datového sběrače	IR přenos - cca 1 m
Typ připojení	USB
Napájení sběrače	Vestavěná baterie, až na 30 dní provozu
Interní paměť (hod. dat)	2 000 dnů
Obal modulu	černý plast
Rozměry modulu	110x25x25mm



**SensMax SE/DE**  
Ruční stahování dat  
přes IR přenos

## Voděodolný box

Ke všem typům sčítačů SE/DE lze dokoupit ochranný voděodolný box (IP68), pro použití ve venkovním prostředí.

Příslušenství	Voděodolný box
Odolnost vůči prachu a vodě	IP68
Materiál	ABS plast, průhledná přední stěna
Rozsah teplot fungování	-40° až +125°C
Rozměry	115x90x55mm
Způsob montáže	Pomocí šroubů / lepení

