

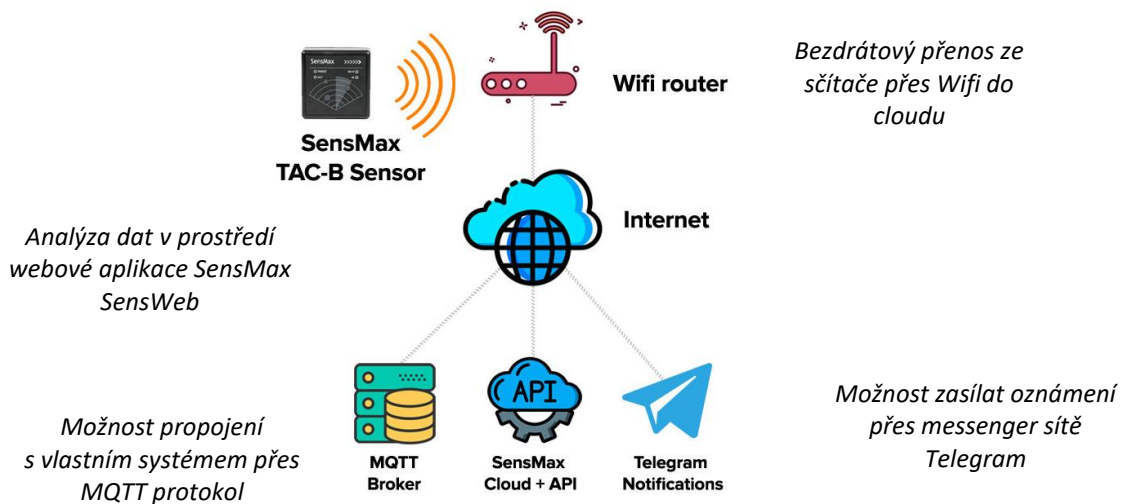
## CHARAKTERISTIKA

- ✓ Sčítání osob v interiérech
- ✓ Přesné i pro sčítání procházejících s malým odstupem
- ✓ Nastavení až 5 uživatelských linií/zón sčítání
- ✓ Sledování počtu objektů a dobu jejich setrvání ve vymezené zóně
- ✓ Napájení ze sítě 220V přes 12V adaptér
- ✓ Automatický přenos dat přes WiFi síť s okamžitou aktualizací
- ✓ Snadná a rychlá instalace, minimální údržba
- ✓ Instalace na jakýkoliv povrch (zeď, dřevo, kov)



## Jak to funguje

- Sčítač tvoří **jeden modul**, který v místě, kudy procházejí návštěvníci, vytváří neviditelné **radarové pole na bázi milimetrových vln**. Díky němu vytváří **3D vizualizovaný prostor** radarových odrazů. Počty návštěvníků jsou pak dány počtem zaznamenaných odrazů specifických tvarů v kombinaci s rychlostí jejich pohybu. Sčítač též umí sledovat pohyb a dobu pohybu objektu v dané zóně. Data nejsou obrazová a tak sčítač splňuje všechny náležitosti GDPR. Data sčítač odesílá v reálném čase přes Wifi do **webové aplikace SensWeb**, která slouží k analýze a zobrazení dat.



Sčítač nainstalovaný na zdi:



## Technický popis

Typ sčítače	SensMax TAC-B
Určeno pro	interiéry (příp. exteriéry)
Způsob fungování	kontinuální automatické sčítání v 5minutových intervalech
Technologie sčítání	radarové vlny mmWave (60Ghz)
Rozlišení směru (In/Out)	ano
Rozlišení uživatelů	Ano (pěší, běžci, cyklisté)
Počet zón a linií sčítání	až 5 celkem
Úhel snímání	120° horizontálně, 30°vertikálně
Šířka průchodu	optimum 6m, max. 10m
Rozlišení velikosti odrazu	5 cm (při 6 m), 12 cm (při 10 m)
Přesnost sčítání	> 93% (při 3 os./m <sup>2</sup> )
Max. rychlost objektů	35 km/h
Výška montáže / sklon montáže	2 – 3 m / 10-15°
Interní (záložní) paměť	slot na SD kartu max. 16GB (až na 900 dnů záznamů v 5min. intervalech)
Napájení	adaptér na 12V DC (0,5A) z el. sítě 220 V
Obal modulu	černý ABS plast (IP54)
Rozměry modulu	80 x 80 x 35mm
Rozsah teplot fungování	-10°C až +40°C
Přenos dat	WiFi 2,4Ghz protokol WPA2-PSK /WPA2-ENTERPRISE (PEAP-MSCHAPv2) / MQTT protokol pro přímé odesílání
Notifikace a upozornění	Telegram Messenger

Pozn.: Pokud není dostupná síť LAN ani WiFi, lze k WiFi datovému sběrači doplnit 4G Wifi Modem a použít vlastní SIM kartu.

## Příklady instalace a použití



Sčítání různých zón

Sčítání více vstupů a zón

Sčítání více vstupů

Sčítání v exteriéru