

## ДВУПОСОЧЕН СЕНЗОР SensMax PRO D3



### Описание:

- Със сензора е възможно да се разчита броя на посетителите и да се определи броя на хората, които са в помещенията в дадения момент в реално време.
- Структурно сензорът е проектиран като две единици - предавател и приемник. Устройствата се инсталират едно срещу друго за да формират инфрачервена бариера. Пресечната точка на бариерата е фиксирана и се съхранява във вътрешната памет.
- Сензорът има вътрешна памет 25 дни при почасово съхранение на данни. Сензорът има вграден часовник и календар.
- Сензорът отличава посока на преминаване. Посоките вход / изход са зададени в програмата и могат да се видят в статистиката/репортите.
- Данните се предават по радио канал от сензора към колектора. Разстоянието на комуникация е 20-50 м, в зависимост от наличието на стени и метални конструкции в обсега на радиосигналите.
- **SensMax PRO D3** сензор работи с батерии тип AA(LR6). Времето за експлоатация е повече от две години, когато предоставянето на данни е на всеки час.

### Сензори са предназначени да бъдат използвани със следните видове колектори:

- SensMax TCPIP Data Collector (предаване на данни през Internet)
- SensMax GPRS Data Collector (с вградена SIM карта)



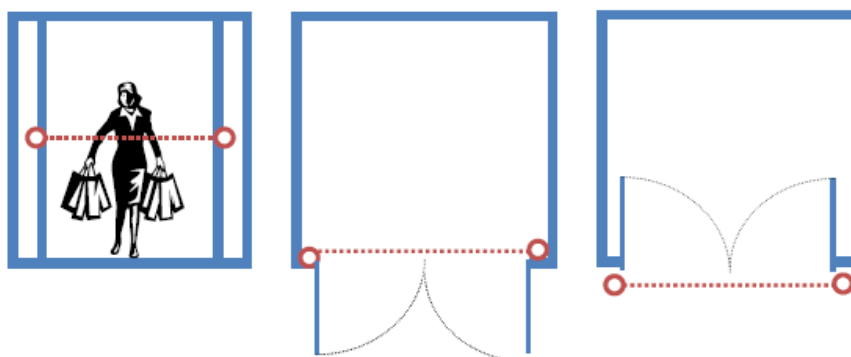
## Технически спецификации:

Параметър	Описание
Оперативен принцип	Пресичане на ИЧ лъч
Посока	Двупосочен
Широчина на преминаване	Оптимална – 1 до 7 м. Максимум до 10 м.
Вътрешна памет	25 дена, почасово за всяко преминаване
Кутия	ABS Plastic черна или бяла
Захранване	5 AA батерии, 2 години живот
Събиране на данни	Автоматично
Защита от умишлено деактивиране на сензора	Звукова сигнализация и генериране на Репорт в аналитично приложение
Размери	67x67x25 mm
Прикрепяне към стена	Двойно-лепяща лента
Точност	За 3 метра – 95%; за повече от 3 метра - +0.6%/м

## Инсталация:

Параметър	Описание
Препоръчително разстояние от земята	1,5 – 1,6 метра
Ориентация	Хоризонтална
Широчина на преминаване	Оптимална – от 1 до 6 м. Максимална – 7 м.
Ъгъл на ИЧ излъчване	6°
Прикрепяне	Двойно-лепяща лента

## Примери за инсталация:



Premium Reseller for Bulgaria  
[www.reexe.com](http://www.reexe.com)  
[bstoyanov@reexe.com](mailto:bstoyanov@reexe.com)  
 0885 756 286

