

Код: AN900-A100

ИНФРАЧЕРВЕНА БАРИЕРА **AN900-A100** 2 ЛЪЧА

Алармените системи, базирани на инфрачервени пасивни датчици, хващат нарушителя, който вече е влязъл в помещението. Система, базирана на инфрачервени бариери има за задача да задейства алармата, когато нарушителят възнамерява да нахлуе в помещенията, а все още се намира извън обекта.

Завесата се състои от няколко активни инфрачервени бариери (писти), които създават невидими „решетки“ във вътрешността на прозореца или вратата. Опит за нарушаването на тази "решетка" води до незабавно задействане на алармената сигнализация.

Инфрачервените завеси намират също така приложение за защита на контролираните входове, порти, огради, скъпоценни обекти в отворено пространство и т.н. В музеите, инфрачервените завеси успешно изпълняват ролята на безконфликтно, дискретно отделяне на зрителя от ценните експонати.

По време на постоянно прекъсване на лъча (поставяйки препятствие между предавателя и приемника), бариерата не се връща към своето първоначално състояние. Такова състояние на бариерата е важно в случай на управление на входни порти, рампи и т.н.



Брой лъчи:	2
Метод на детекция:	едновременно нарушение на 2 лъча
Обхват на открито:	100 m
Обхват в закрити помещенията:	300 m
Характеристика на потока:	Модулиран импулсен, двоен инфрачервен лъч
Време за реакция (блокиране на лъча):	30 ... 350 ms (избираеми)
Продължителност на аларма:	2 s ± 1 (номинални)
Антисаботажен контакт:	N.C. отварян по време на сваляне на капака (предавател и приемник)
Диапазон на регулиране на ъглите:	± 10 ° във вертикала ± 90 ° по хоризонтала
Монтаж:	на стена или стълб
Захранване:	12 ... 24 V DC
Консумация на ток:	max. 65 mA
Клас на защита:	IP65
Работна температура /относителна влажност:	-25 °C ... 55 °C / max. 95 %
Избрани функции:	• висококачествени асферични лещи • регулирано време на нарушаване на лъча • автоматичен контрол на усилването, реагиращ на промяна на времето • поддържа стабилна работа при загуба на енергия на лъчи до 99.5% поради интензивен дъжд, запрашване, сняг, мъгла
Размери на предавателя или приемника:	171 x 84 x 78 mm



КАТАЛОЖНА КАРТА

Тегло на предавателя и приемника:	0.64 kg
Гаранция:	2 години