



DS433i Barrera Infrarroja de Haz Simple

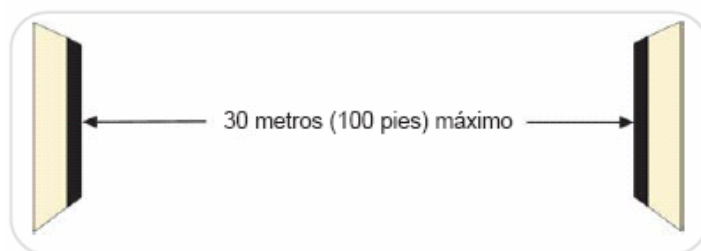
La DS433i es una barrera infrarroja de haz simple diseñada para ser utilizada en ambientes interiores. Su gabinete de montaje semi embutido hace que esta barrera sea la elección ideal cuando es fundamental mantener un criterio estético. El ajuste interno de las ópticas, sumado a la posibilidad de instalarlas en cajas de electricidad, hace que la instalación sea muy sencilla, especialmente en aplicaciones previamente cableadas.

Consideraciones para la instalación

- Las barreras deben ser instaladas dentro del rango máximo recomendado.
- Debe haber una clara y limpia línea visual entre el transmisor y el receptor. Si se instalan en exteriores, deberá asegurarse que en ningún momento del año el haz pueda ser bloqueado por árboles, sus ramas, arbustos, plantas, vehículos, etc.
- Debe evitarse instalar las barreras cerca de superficies reflectivas (por ejemplo, paredes o pisos satinados). Durante la alineación deberá asegurarse que la señal recibida en el receptor provenga directamente del transmisor y no de un reflejo de ella.
- No se debe instalar el receptor en lugares donde quedará enfrentado a fuentes de luz intensa (por ejemplo, al amanecer o en el ocaso). Si no es posible evitarlo, considérese instalarlo a una altura apenas un poco mayor que la del transmisor. Luego se deberán reenfoque los espejos.
- Para evitar el malfuncionamiento errático de la unidad, no deberá montarse sobre superficies móviles o sujetas a fuertes vibraciones.
- Para el cálculo óptimo del cableado entre la fuente de alimentación y la unidad más alejada, la tabla adjunta ayudará a determinar la sección del cable. Esta tabla está basada en un sistema único (un transmisor y un receptor) conectados al mismo cable de alimentación. En caso de conectarse más de una barrera, deberá sumarse el cálculo de la sección.

Alcance

30 metros.



Características

- Montaje embutido (en caja de electricidad rectangular en pared).
- Detección por Haz Simple.
- Ópticas Ajustables desde el interior.
- Operación CA / CC.
- Cubierta con diseño antidesarme.

Seccion	12 VCC	24 VCC
24AWG	200 mts (670 pies)	1600 mts (5400 pies)
22AWG	350 mts (1170 pies)	2600 mts (14000 pies)
20AWG	600 mts (2000 pies)	4300 mts (14000 pies)
18AWG	950 mts (3200 pies)	6800 mts (23000 pies)

-0542SP-

Brasil: +55-19-3745-2860

Perú: +51- 1- 421-4646

www.boschsecurity.com

Argentina: +54-11-4754-7671

México: +52-55-5284-3019

Colombia: +57-1-600-5191

Venezuela: +58-21-2207-4511