



## Detector Fotoeléctrico de 3 Rayos con Celda Solar

### Características Generales:

- Larga capacidad de la celda solar.
- Bajo consumo.
- 4 canales de frecuencia seleccionables, anti-interferencias.
- Fácil alineación de los rayos.
- Circuito MCU mejora la estabilidad y precisión de la señal.
- Ángulo de alineación:  $\pm 90^\circ$  horizontalmente,  $\pm 10^\circ$  verticalmente
- Grado de impermeabilidad: IP65
- Prevención de insectos, protección de limitación de corriente.
- Función anti manipulación.



### Características Eléctricas

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Modelo                 | SFB100                                    |
| Rango de detección     | 100 metros exterior / 190 metros interior |
| Método de detección    | 3 rayos bloqueados al mismo tiempo        |
| Longitud del rayo      | 940nm invisible                           |
| Velocidad de detección | 100ms                                     |



MODELO SFB100

|                                     |                                                          |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Batería</b>                      | TX                                                       | 3.7V, 4,000mAH Bateria de Litio, no recargable* 1        |
|                                     | RX                                                       | 3.7V, 4,000mAH Bateria de Litio, no recargable* 1        |
| <b>Modos de trabajo</b>             | Voltaje en TX/RX                                         | 3.7 Vcc (bateria) / 12Vcc (Opcional, sirve como back up) |
|                                     | Corriente TX                                             | 7.3mA                                                    |
|                                     | Corriente RX                                             | 4.6mA                                                    |
| <b>Frecuencia de rayo</b>           | 4 Canales opcionales                                     |                                                          |
| <b>Maximas activaciones por dia</b> | 55 veces por dia                                         |                                                          |
| <b>Proteccion</b>                   | IP65                                                     |                                                          |
| <b>Tamper</b>                       | Normalmente cerrado, se activa cuando la tapa se remueve |                                                          |
| <b>Ajuste de Angulo del rayo</b>    | Horizontal 180° (±90°) , Vertical 90° (±10°)             |                                                          |
| <b>Temperartura de operaci3n</b>    | -25°C~ 65°C                                              |                                                          |
| <b>Metodo de instalacion</b>        | Interior/ Exterior, en muro o en tubo                    |                                                          |
| <b>Dimensiones</b>                  | 40.5 x 14 x 13 cm                                        |                                                          |

**Dimensiones:**