

PHOTOBEAM

GUÍA DE INSTALACIÓN


5SW(5m)

10 SW (10 m)

30 SW (30 m)

60 SW (60 m)

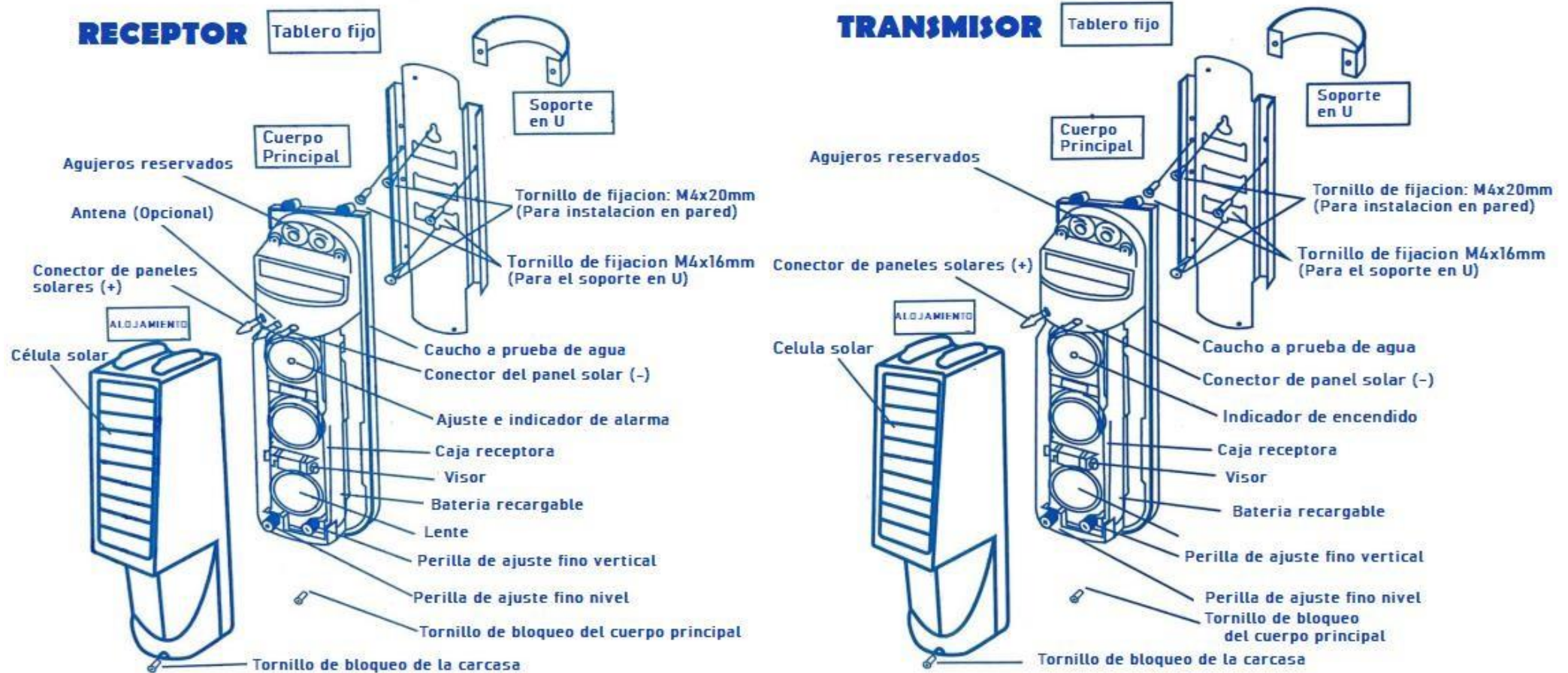
100 SW (100 m)

 Precaución: Gracias por comprar este producto; por favor lea este manual cuidadosamente antes de usar.

Este producto puede detectar la entrada ilegal y dar la alarma, pero no puede prevenir el robo y otros desastres.

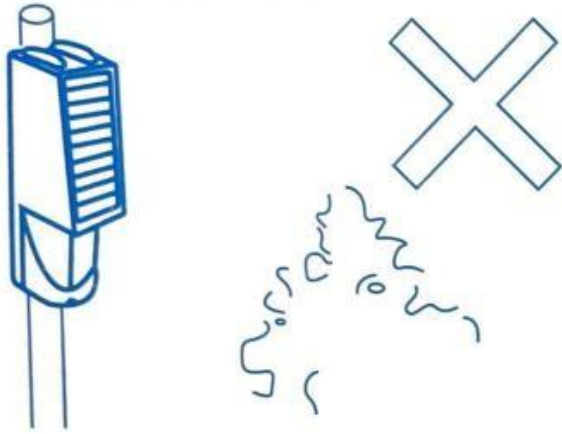
1. Nuestra empresa no será responsable por las pérdidas causadas por negligencia, abuso, desastre natural, rayos o uso no conforme al manual del usuario.
2. Hay contenido protegido por derechos de autor de nuestra empresa en este manual del usuario, por lo que no puede copiarlo sin el permiso de nuestra empresa. Mientras tanto, guárdelo correctamente.
3. El período de garantía es de 12 meses desde la fecha de producción.
4. Nuestra empresa será responsable de reparar o reemplazar las piezas dañadas causadas por la calidad del producto dentro del período de garantía. Esta garantía no cubre los otros daños o disposiciones siguientes.
 - Daños causados por un uso inadecuado
 - Daños causados por reparación o sustitución de nuestra empresa
 - Daños causados por desastres naturales etc, factor de fuerza mayor.
 - Averías no relacionadas con este producto.

1. Nombre de la pieza

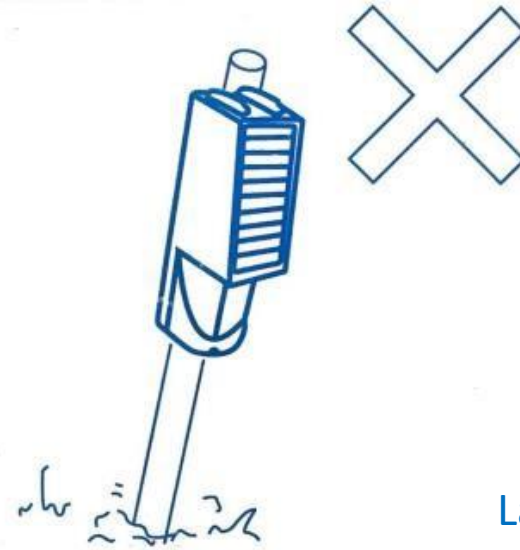


2. Precauciones para el ajuste

- Los sensores múltiples se pueden usar para vigilancia a larga distancia. Instálelo de acuerdo con el siguiente diagrama para evitar interferencias entre haces.

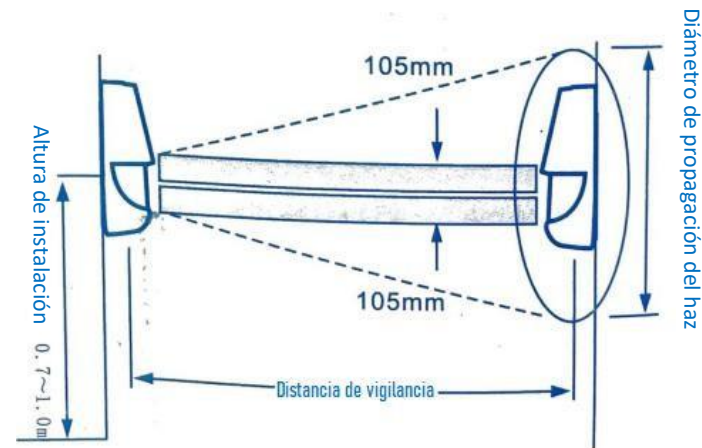


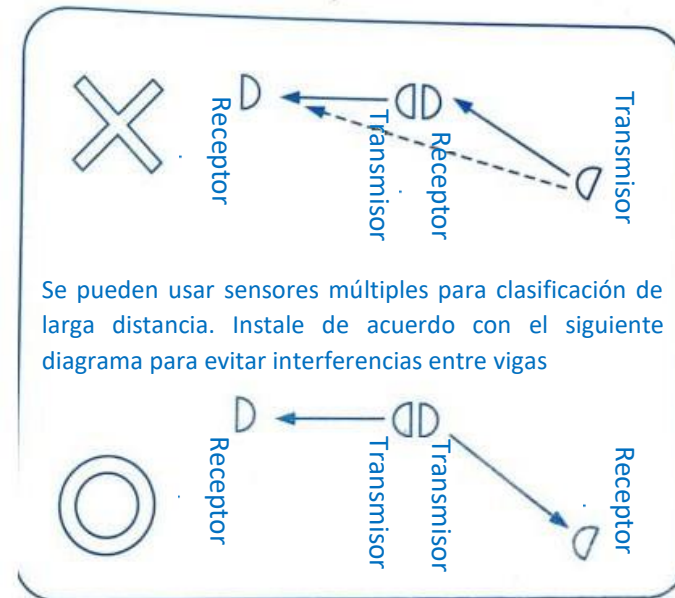
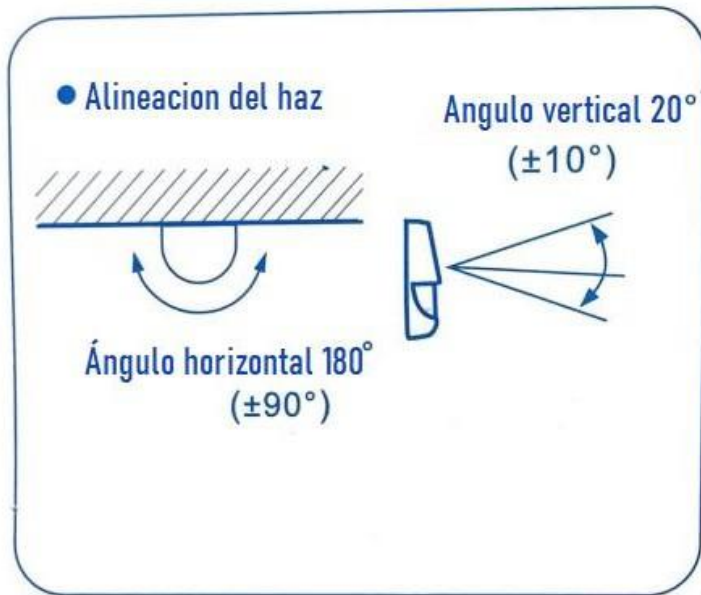
Impedimento presente durante la configuración



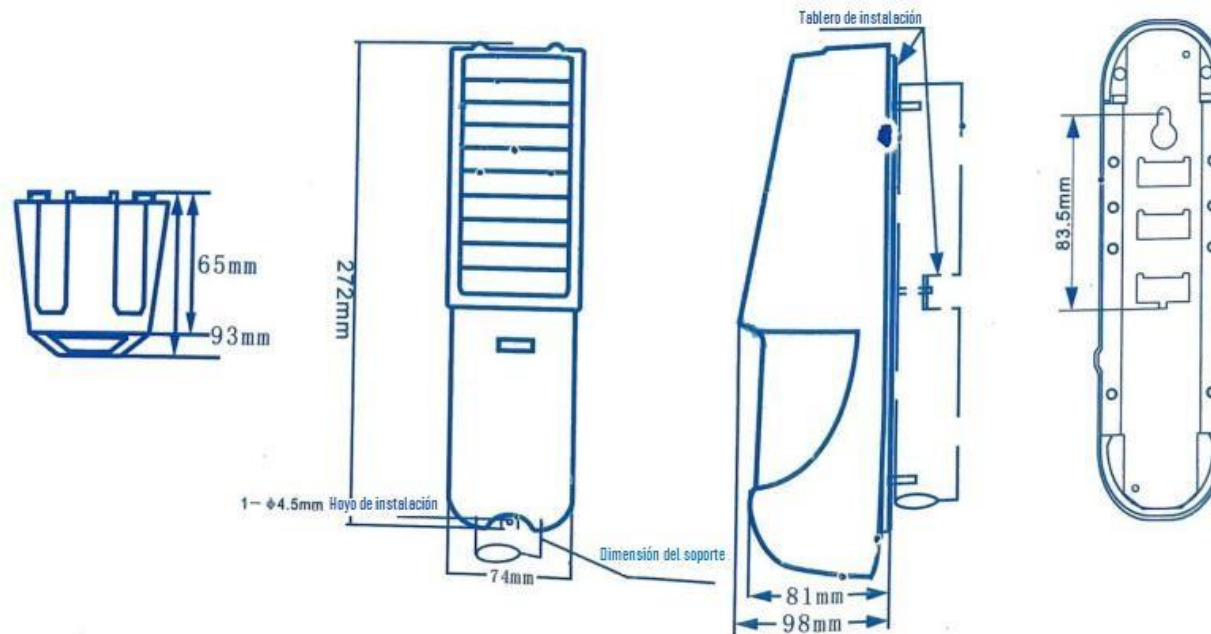
La base es inestable

| Modelo | Distancia de protección | Diámetro de dispersión del haz |
|--------|-------------------------|--------------------------------|
| 5 SW | 50m | 1,8 m |
| 10 SW | 10m | 2,2 m |
| 30SW | 30m | 2,8 m |
| 60 SW | 60m | 3,7 m |
| 100 SW | 100m | 4,5 m |



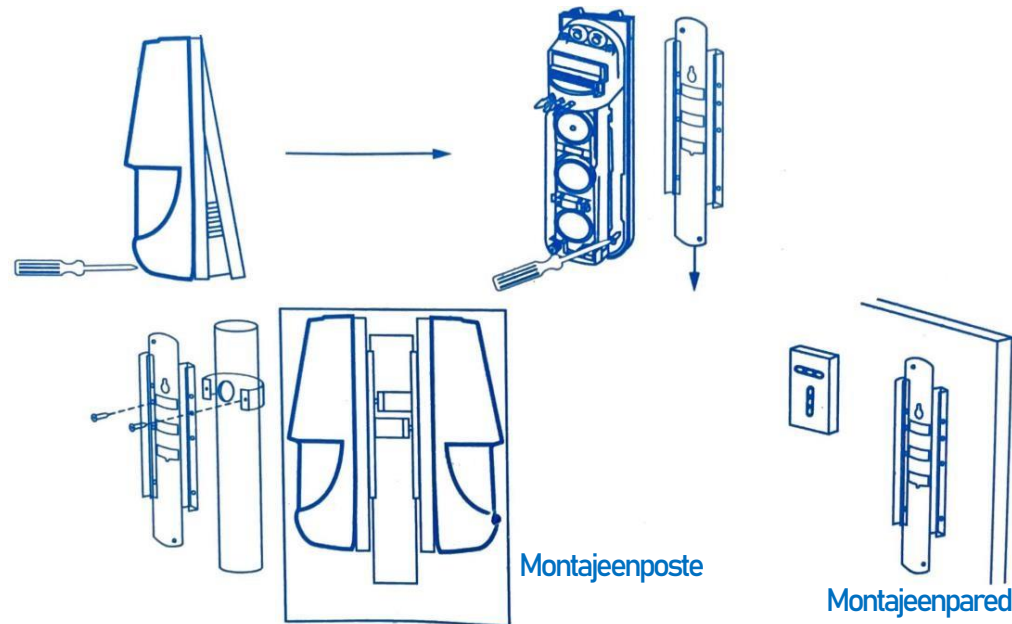


3. Dimensión de piezas



4. Instalación de soporte fijo

1. Afloje los tornillos de sujeción de la carcasa y retírela. (Como el siguiente diagrama).
2. Inserte las baterías en la placa de circuito y el indicador parpadeará durante 5 segundos para mostrar que está funcionando.
3. Afloje los tornillos de retención en la placa de montaje, luego retire la placa de montaje y no toque la lente sensible con la mano, monte la placa de montaje en el poste o la pared. (Como el siguiente diagrama)

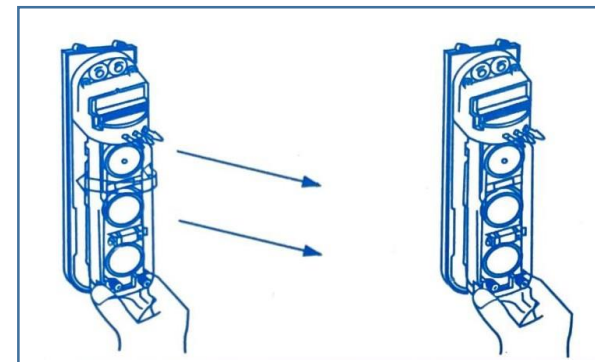


5. Ajuste del eje óptico

Nota: Realice el ajuste del eje óptico para el transmisor y el receptor debido a que la alineación del eje óptico puede generar un gran cambio en la sensibilidad.

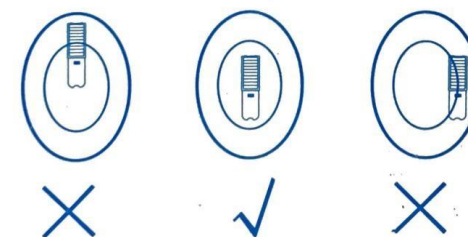
1. Gire la parte inferior de la lente del receptor de izquierda a derecha para asegurarse de que la lente mire hacia el transmisor correctamente.

2. Gire la parte inferior de la lente del transmisor de izquierda a derecha para asegurarse de que la lente mire hacia el receptor correctamente, alinee el eje óptico para obtener sensibilidad, asegure la lente en el transmisor después de apuntar el transmisor hacia el receptor a través de la unidad de orientación.



3. Ajuste la perilla de ajuste horizontal y la perilla de ajuste vertical en el transmisor hasta que pueda ver que el receptor está ubicado en la posición central de la unidad de orientación del transmisor a través de la unidad de orientación del transmisor.

4. Ajuste la perilla de ajuste horizontal y la perilla de ajuste vertical en el transmisor hasta que pueda ver que el transmisor está ubicado en la posición central de la unidad de orientación del receptor a través de la unidad de orientación del receptor.

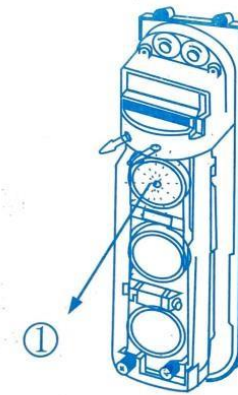


5. Cuando esté bien ajustado, el indicador LED del receptor parpadeará durante 10 segundos y permanecerá encendido durante 5 segundos y luego se apagará. Compruebe si funciona bien. Bloquee los haces entre el transmisor y el receptor. El panel de control pre armado emitirá una alarma, el LED del receptor se encenderá durante 3 segundos y parpadeará para que coincida nuevamente.

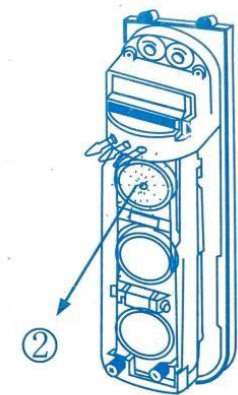
6. Cubra la carcasa solar y apriete los tornillos para finalizar la instalación.

1 Indicador de encendido, cuando se enciende parpadeará durante 5 segundos y luego se apagará.

2 Indicador de ajuste y alarma, cuando recibe un rayo infrarrojo parpadeará, si coincide bien, estará encendido durante 3 segundos. Cuando la alarma estará encendida durante 5 segundos y luego se apagará.



Transmitter



Receiver

6. Prueba física

Se requiere prueba de caminar después de la configuración, prueba física de acuerdo con el diagrama a continuación.

| | Estado | Señal |
|------------------|---------------|--|
| Transmisor | Transmitiendo | Encienda el flash 5 segundos y luego apáguelo |
| Receptor | Protegiendo | Flash 10 segundos luego encendido 3 segundos luego apagado |
| | En alarma | Encendido durante 5 segundos y luego apagado |
| Panel de control | En alarma | Sonido de alarma como configuración |

7. Mantenimiento

1. Reemplace la batería

La vida útil de la batería es de 2 años, reemplace la batería dentro del tiempo.

2. Proteger y Limpiar

El panel de energía solar puede estar sucio después de un uso prolongado, continúe revisando y limpiando el panel en un tiempo determinado para que el detector funcione bien. (Nota: no moje la placa de circuito cuando la limpie).

8. Comprobación de problemas

| Falla | Causa | Solución |
|---|---|--|
| El LED del transmisor no se enciende | Batería baja o rota | Reemplace la batería |
| El LED del transmisor no se enciende | Batería baja o rota | Reemplace la batería |
| Cuando 2 haces bloqueados simultáneamente, el indicador del receptor está encendido durante 2-3 segundos, pero no hay salida de señal de alarma al panel de control inalámbrico | 1) Receptor de señal anormal para el panel de control 2) El receptor está demasiado lejos del panel de control | 1) Comprobar si el detector ha sido estudiado a la zona de la central 2) Coloque el panel de control más cerca del receptor o agregue un repetidor de señal |
| Siempre hay salida de señal de alarma de vez en cuando nadie bloquea los haces | 1) Hay obstáculos entre el transmisor y el receptor. 2) La base sobre la que está montado el soporte no es estable 3) El transmisor y el receptor no coinciden bien | 1) Quitar los obstáculos 2) Vuelva a montar el transmisor y el receptor a base estable 3) Reajustar los haces |

9. Parámetros técnicos

| Modelo | 5 SW | 10 SW | 30SW | 60 SW | 100SW | | | |
|---|---|-------|------|-------|-------|--|--|--|
| Alerta de distancia (Exterior) | 5m | 10m | 30m | 60m | 100m | | | |
| Nº de haces | 2 haces | | | | | | | |
| Modo de detección | 2 haces bloqueados simultáneos | | | | | | | |
| fuelle óptica | Haz de pulso digital infrarrojo | | | | | | | |
| Velocidad de respuesta | 50mseg | | | | | | | |
| Salida de alarma | Señal de alarma RF inalámbrica | | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Batería de litio cargada con energía solar | | | | | | | |
| El consumo de energía | 0,4 mA en el transmisor, <0,4 mA en el receptor | | | | | | | |
| frecuencia de RF | 433MHz/315MHz PREGUNTAR | | | | | | | |
| transmisión de RF | Hasta 500 m en el espacio abierto | | | | | | | |
| Temperatura y humedad de funcionamiento | -25°C-55°C 5%-95%HR (humedad relativa) | | | | | | | |
| Dimensiones | Consulte su diagrama | | | | | | | |
| Recarga de moneda por tablero solar | 1mA por debajo de 1600Lx (Más de 2000Lx en un día nublado normal) | | | | | | | |
| Ajuste del eje óptico (H, V) | 180° H (90°), 20° V (+10°) | | | | | | | |
| Protección contra el rocío, las heladas | Calefacción vivienda (opcional) | | | | | | | |
| Material | Resina PC | | | | | | | |
| Peso neto | 1000g (transmisor + receptor) | | | | | | | |