

# MANUAL DE INSTALACIÓN

## Fotocélula Espejo



|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>I. Instrucciones para un uso seguro</b> | <b>1</b>     |
| <b>II. Instrucciones generales</b>         | <b>2 – 3</b> |
| I. Datos del fabricante                    | 3            |
| II. Características del motor              | 3            |
| III. Apariencia y dimensiones              | 3            |
| <b>III. Ejemplos en motores Matismo</b>    | <b>4 – 6</b> |
| I. Esquema                                 | 4            |
| II. AMC800 – AMC800 Plus – AMC2000         | 4            |
| III. AMC400                                | 5            |
| IV. AMC100 Solar                           | 5            |
| V. CER200                                  | 6            |
| VI. AMB300 – AMB600                        | 6            |

# Instrucciones para un uso seguro



- ☒ Instale el producto siguiendo las instrucciones.
- ☒ Desconecte la corriente del motor antes de conectar el cableado de las fotocélulas, una vez haya conectado todo el cableado, vuelva a conectar la corriente.
- ☒ Debe realizar pruebas del correcto funcionamiento de las fotocélulas antes de permitir que se use la puerta.
- ☒ Es su obligación, realizar mantenimiento y comprobación de las mismas de forma periódica, mínimo cada 6 meses.

# Instrucciones generales



- ✓ Le agradecemos que haya confiado en los productos de MATISMO. Para conseguir un buen funcionamiento le aconsejamos:

- Leer atentamente las advertencias contenidas en el presente manual.
- Conservar con cuidado este manual para cualquier consulta posterior.

Una mala utilización o instalación puede ocasionar daños graves en personas, animales u objetos de los cuales MATISMO no es responsable.

## Declaración de conformidad

Al mostrar el marcado CE, declaramos, bajo nuestra propia responsabilidad, el cumplimiento de todos los requisitos europeos en términos de seguridad, salud y medioambiente, establecidos en la legislación de este producto.

## Instalación

- La instalación va a cargo del comprador y el fabricante queda exento de este servicio.
- La instalación debe ser realizada según las instrucciones por personal profesionalmente cualificado.

## Garantía

- La garantía de este producto es de 3 años tal y como marca la ley de consumo de la Unión Europea.
- La garantía no cubrirá defectos que se hayan provocado por una mala instalación, el mal funcionamiento por inundación, accidente o cualquier otra situación que no se deba a un defecto de fábrica.
- Recuerde que, para ejercer su derecho, deberá enviar el producto al servicio técnico dentro de los tres años, adjuntar la factura de compra y explicar cuál es la problemática para que el servicio técnico lo pueda revisar.
- Para ejercer la garantía envíe un correo [info@matismo.com](mailto:info@matismo.com) y se le dará primero soporte, y si no se puede solucionar, la garantía.

## Datos de contacto del fabricante

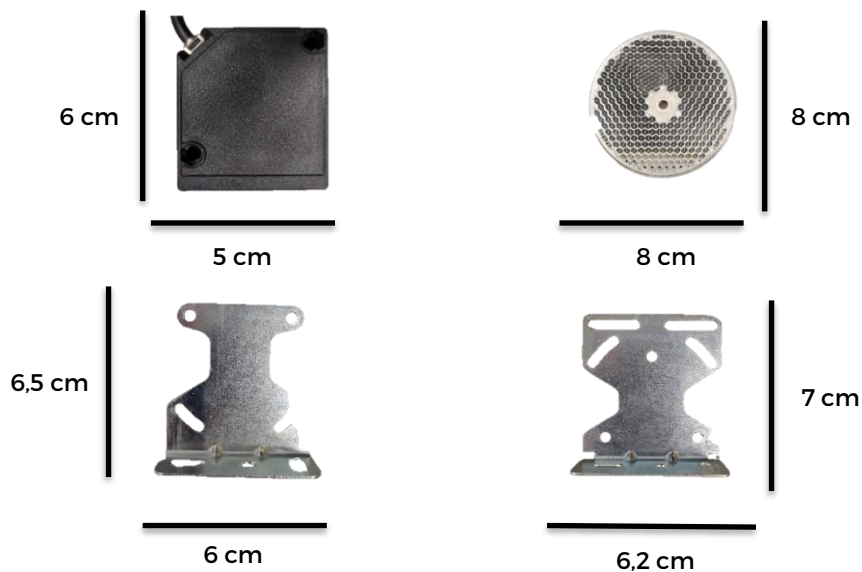
Matismo S.L.  
B55770366  
C/ Colom 418 Nave D  
08223 – Terrassa  
Barcelona – España  
[info@matismo.com](mailto:info@matismo.com)  
910917206

## Características de la fotocélula

- |                                                                          |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Temperatura soportada: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ | 7. Tiempo de apertura: $v=12\text{m/min}$ |
| 2. Humedad soportada: $\leq 85\%$                                        | 9. Soportes incluidos: Si                 |

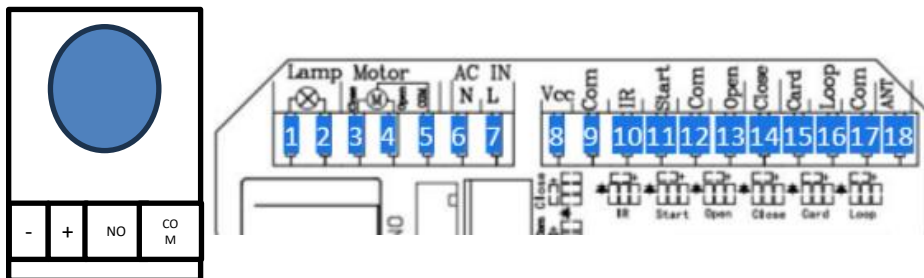
<https://www.motorespersianas.com/fotocelulas/fotocelula-espejo>

## Apariencia y dimensiones



# Esquema

**IMPORTANTE:** Desconecte la corriente del motor cuándo vaya a conectar las fotocélulas.



## Ejemplos en motores de puerta MATISMO

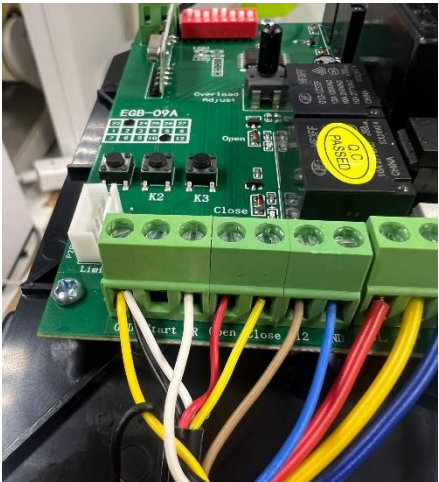
### AMC800 – AMC800 Plus – AMC2000

| Cable fotocélula | Numeración central |
|------------------|--------------------|
| - (Azul)         | 9                  |
| + (Marrón)       | 8                  |
| NO (Negro)       | 10                 |
| COM (Amarillo)   | 17                 |

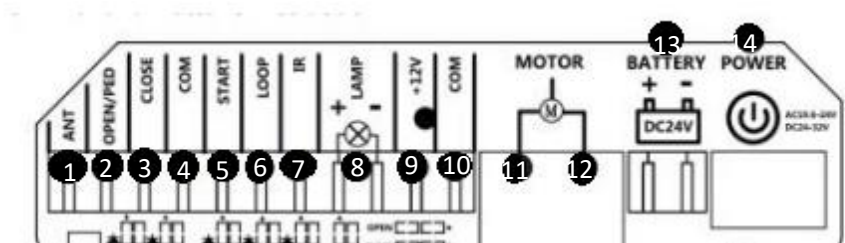


# AMC400

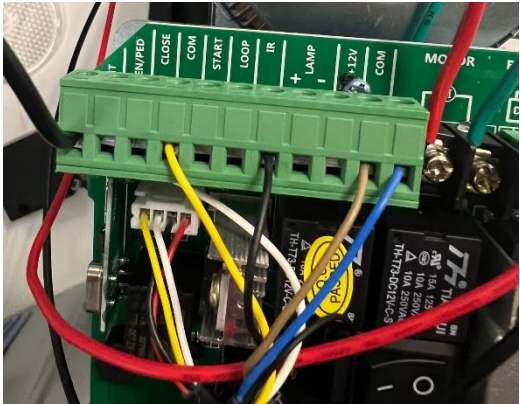
| Cable fotocélula | Numeración central |
|------------------|--------------------|
| - (Azul)         | 7                  |
| + (Marrón)       | 6                  |
| IR (Blanco)      | 3                  |
| COM (Amarillo)   | 1                  |



# AMC100 Solar

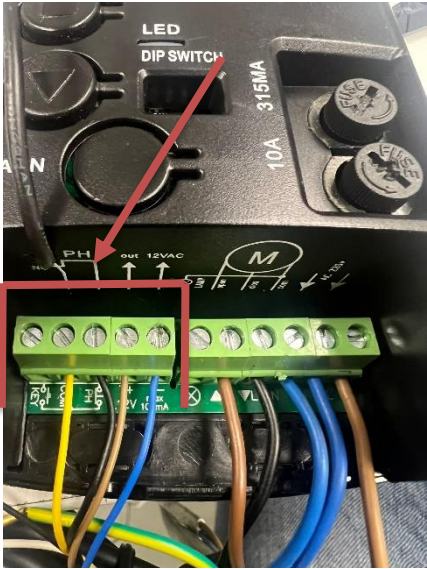


| Cable fotocélula | Numeración central |
|------------------|--------------------|
| - (Azul)         | COM (10)           |
| + (Marrón)       | +12V (9)           |
| NO (Negro)       | IR (7)             |
| COM (Amarillo)   | COM (4)            |



# CER200

| Cable fotocélula | Numeración central |
|------------------|--------------------|
| - (Azul)         | V- (5)             |
| + (Marrón)       | V+ (4)             |
| NO (Negro)       | PH (3)             |
| COM (Amarillo)   | COM (2)            |



# AMB300 – AMB600

| Cable fotocélula | Numeración central |
|------------------|--------------------|
| - (Azul)         | COM (5)            |
| + (Marrón)       | 12V (7)            |
| NO (Negro)       | IR (6)             |
| COM (Amarillo)   | COM (5)            |

