

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the Hikvision website (<https://www.hikvision.com/>). Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

**HIKVISION** and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

#### Disclaimer

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKVISION BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.



This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the Directive 2014/53/EU (RED), Directive 2014/30/EU (EMCD), Directive 2014/35/EU (LVD), Directive 2011/65/EU (RoHS).



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: [www.recy-clthis.info](http://www.recy-clthis.info)



1. Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
2. Improper replacement of the battery with an incorrect type may defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).
3. Do not dispose of the battery into fire or a hot oven, or mechanically crush or cut the battery, which may result in an explosion.
4. Do not leave the battery in an extremely high temperature surrounding environment, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
5. Do not subject the battery to extremely low air pressure, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
6. Dispose of used batteries according to the instructions.

+ identifies the positive terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current. - identifies the negative terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current.

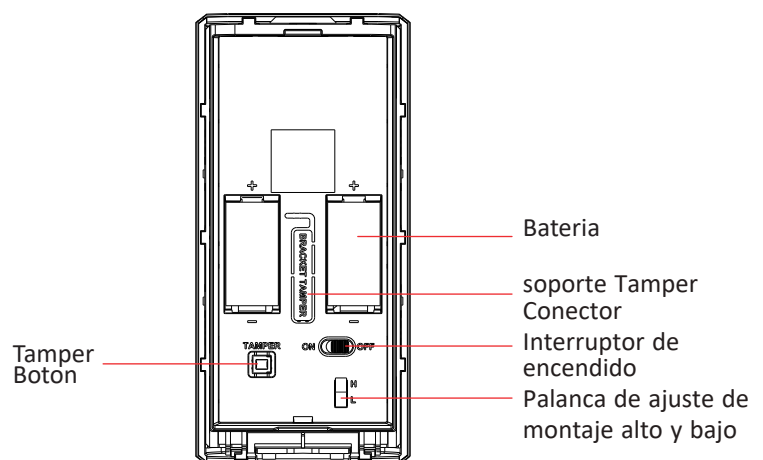
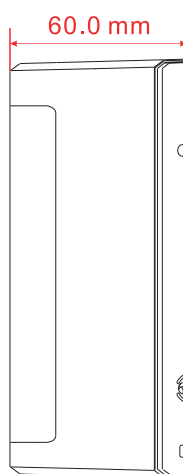
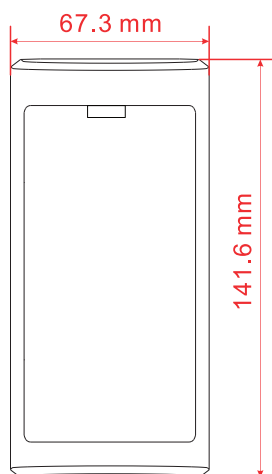


1. Install the equipment according to the instructions in this manual.
2. To prevent injury, this equipment must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.



The serial port of the equipment is used for debugging only.

## 1 Apariencia



## 2 Configuración

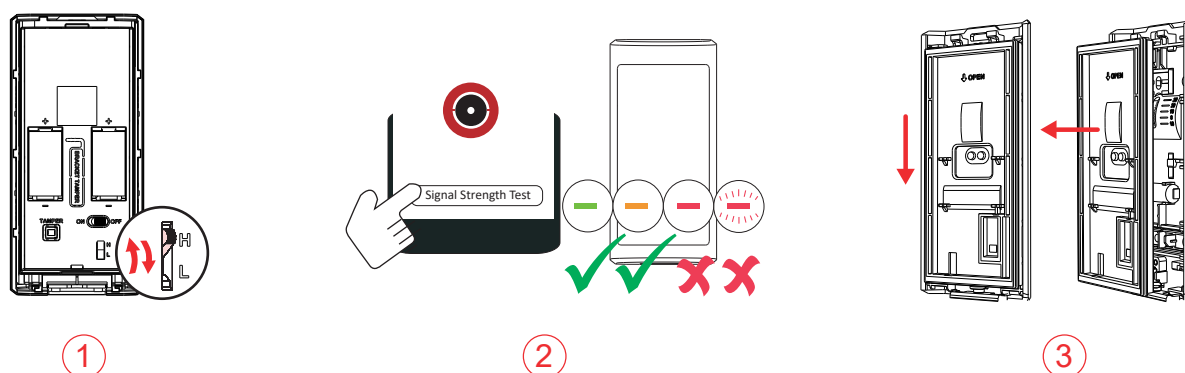
### 1. Enrolamiento

- Preparación para la inscripción  
Inicie sesión en la APP Store, descargue e instale la aplicación. Encienda el panel de control de seguridad. Inicie sesión en la APP y toque el ícono "+". Escanee el código QR o ingrese el número de serie del panel de control para agregar el panel de control.
  - 1 Inscriba el periférico de forma local. En la APP, toque el botón "Modo de inscripción" en la página del panel de control para que el panel de control ingrese el estado de inscripción.
  - 2 Inscriba el periférico con código QR y número de serie. En la APP, toque el ícono "+" y escanee el código QR o el número de serie en el periférico.
- Ajuste la perilla hasta el ícono de desbloqueo.
  - Presione el botón para quitar el panel trasero y el marco central.
  - Ajuste el interruptor de encendido a la posición ON. Registro exitoso: parpadea en verde 7 veces.



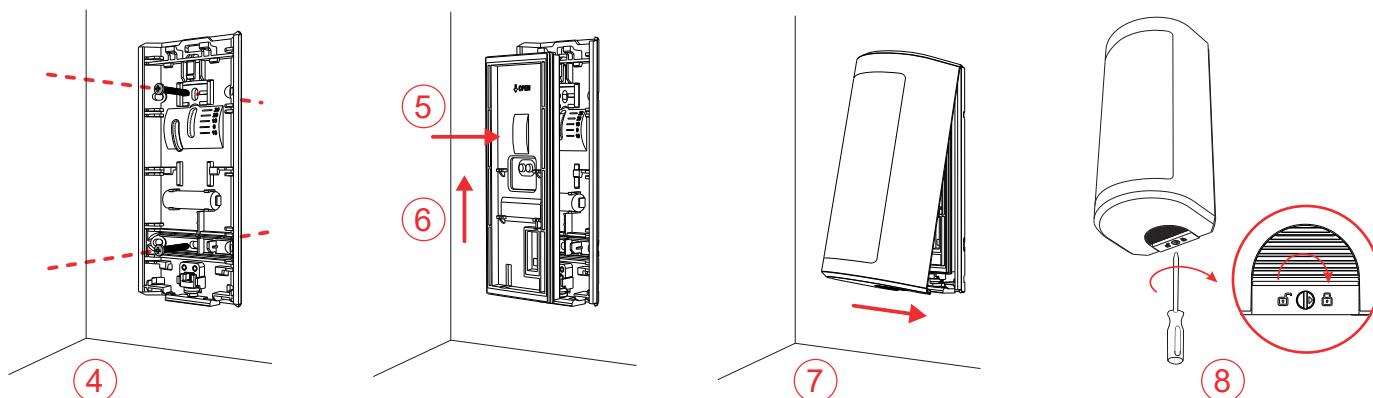
## 3 Instalación

- Ajuste el modo Hor o L según la altura de montaje.  
Modelo H: 2,5 a 3 m (normalmente 2,7 m)  
Modelo L: 0,8 a 1,2 m (normalmente 1 m)
- Verifique la intensidad de la señal  
Verde fijo durante 3 s: señal fuerte  
Naranja fijo durante 3 s: señal media  
Rojo fijo durante 3 s: señal débil  
Rojo intermitente durante 6 veces: señal perdida
- Deslice el marco central hacia abajo para separarlo del panel trasero.



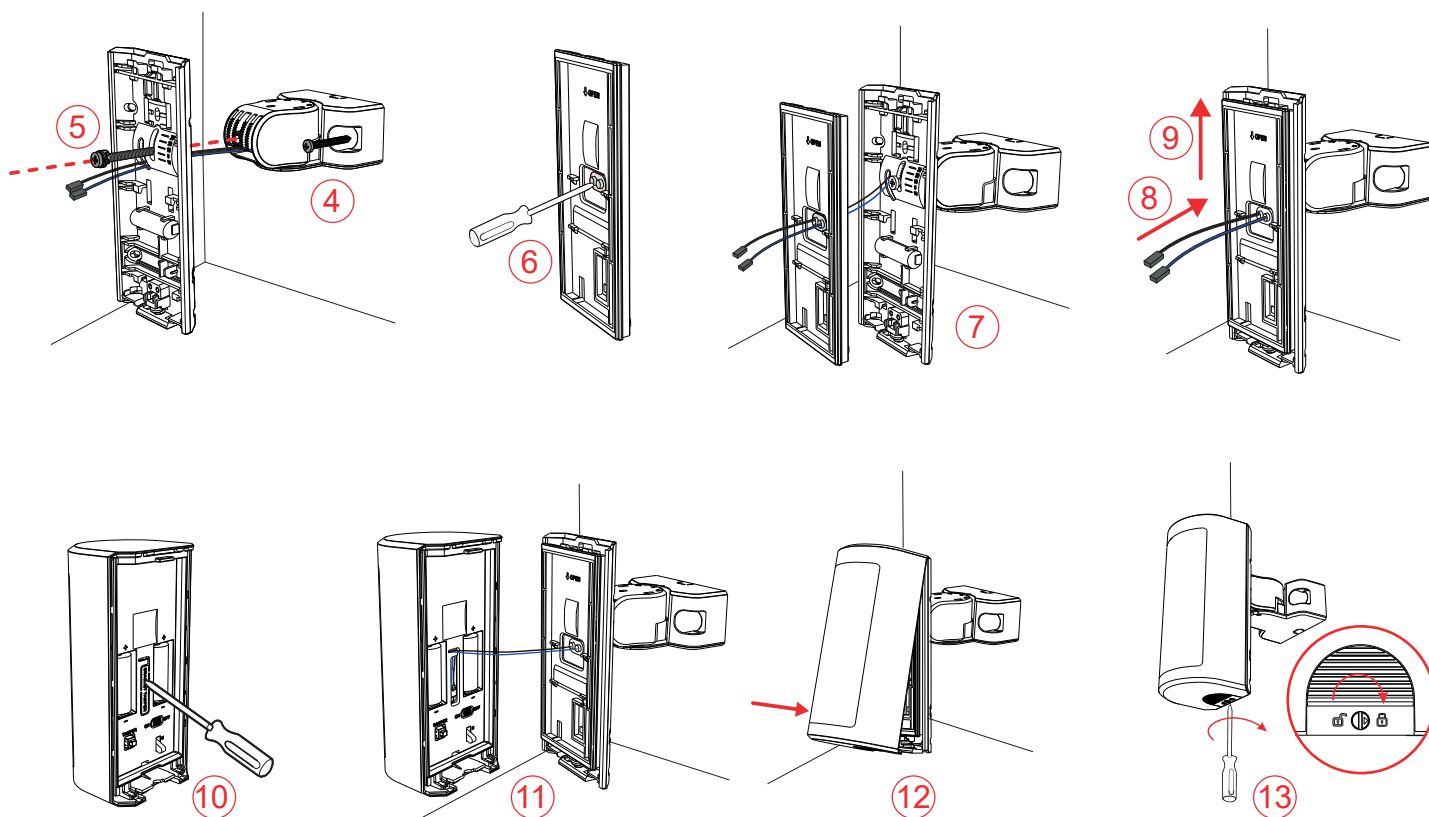
## 1 Montaje con tornillos

4. Fije el panel trasero con 2 tornillos.
- 5.
6. Instale el marco intermedio en el panel trasero.
7. Instale el panel delantero en la parte posterior.
8. Ajuste la perilla en el ícono de bloqueo.



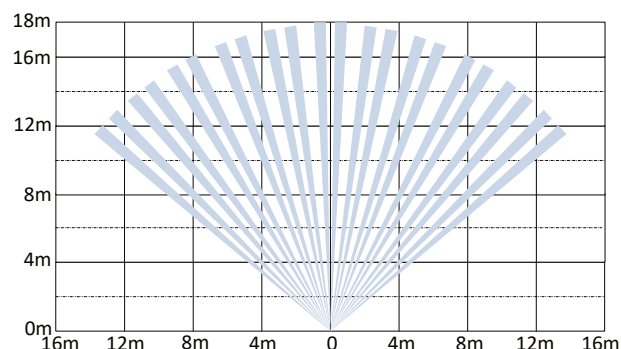
## 2 Montaje con soporte

4. Fije el soporte con un tornillo.
5. Saque el cable antisabotaje del orificio. Instale el panel trasero en el soporte con un tornillo.
6. Retire el pegamento blando del orificio de rosca del marco intermedio.
7. Pase el cable antisabotaje por el orificio del marco intermedio.
- 8.
9. Instale el marco intermedio nuevamente en el panel trasero.
10. Retire el conector antisabotaje del soporte.
11. Conecte y fije el cable antisabotaje con el conector antisabotaje del soporte.
12. Instale la parte posterior del panel frontal.
13. Ajuste la perilla al ícono de bloqueo.



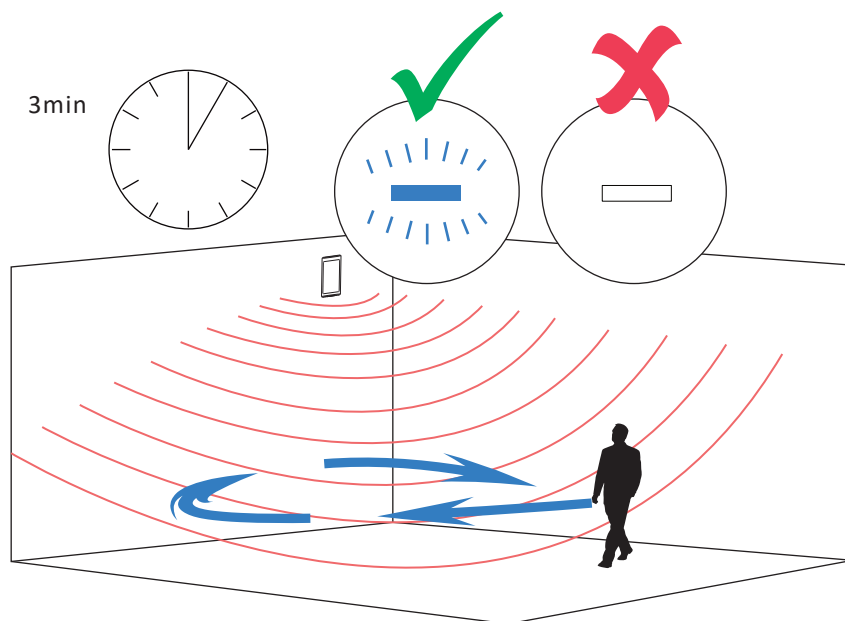
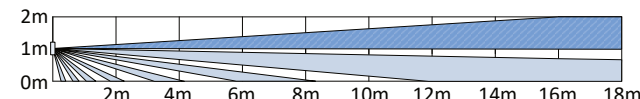
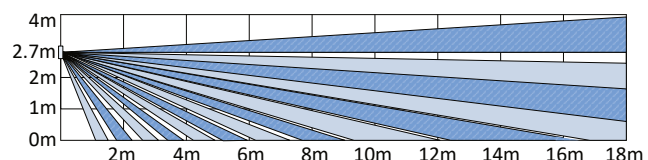
## 4 Rango de detección

Vista superior



Vista lateral

Montaje alto



## 5 Configurar con la aplicación

Puede ver el estado del dispositivo, incluida la temperatura, la intensidad de la señal, el nivel de la batería, la tapa, la entrada externa, etc., en la página del dispositivo. Toque el botón para ingresar a la página de configuración.

## 6 Precauciones de funcionamiento y mantenimiento del dispositivo

- Todas las operaciones electrónicas deben cumplir estrictamente con las normas de seguridad eléctrica, las normas de prevención de incendios y otras normas relacionadas de su región local.- No deje caer el dispositivo ni lo someta a descargas eléctricas, ni lo exponga a radiaciones electromagnéticas elevadas. Evite instalar el equipo sobre superficies con vibraciones o lugares sujetos a descargas eléctricas (la ignorancia puede provocar daños en el equipo).- Asegúrese de que se haya desconectado la alimentación antes de conectar, instalar o desmontar el dispositivo.- Si se desprende humo, olores o ruido del dispositivo, apáguelo de inmediato y desenchufe el cable de alimentación; a continuación, póngase en contacto con el centro de servicio.
- No deje caer el dispositivo ni lo exponga a altas radiaciones electromagnéticas. Evite instalar el equipo sobre superficies con vibraciones o lugares sujetos a golpes (la ignorancia puede causar daños al equipo).- No coloque el dispositivo en lugares extremadamente calientes (consulte las especificaciones del dispositivo para conocer la temperatura de funcionamiento detallada), fríos, polvorientos o húmedos, y no lo exponga a altas radiaciones electromagnéticas.- El dispositivo para uso en interiores debe mantenerse alejado de la lluvia y la humedad. Está prohibido exponer el equipo a la luz solar directa, a una ventilación deficiente o a fuentes de calor como un calentador o un radiador (la ignorancia puede causar peligro de incendio).- No apunte el dispositivo al sol o a lugares muy brillantes. De lo contrario, pueden producirse manchas o manchas (lo que no es un mal funcionamiento) y afectar la resistencia del sensor al mismo tiempo.- El uso o reemplazo inadecuado de la batería puede generar peligro de explosión. Reemplácela únicamente por una batería del mismo tipo o equivalente. Deseche las baterías fundidas de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el fabricante de la batería.-No exponga el dispositivo a gases corrosivos. De lo contrario, el equipo podría sufrir daños.-No exponga el dispositivo a situaciones explosivas.

## 7 Especificaciones

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Detection Method                  | Passive Infrared                                          |
| Detection Range                   | 18 m(16 m according to EN50131-2-2)                       |
| Detection Angle                   | 90°                                                       |
| Detection Zones                   | 118                                                       |
| Detectable Speed                  | 0.3 to 2 m/s                                              |
| Sensitivity                       | Auto, Pet                                                 |
| White Light Filter                | 20000lux                                                  |
| Pet Immunity                      | Up to 24 Kg                                               |
| Digital Temperature Compensation  | Support                                                   |
| Digital Processing                | Support                                                   |
| Sealed Optics                     | Support                                                   |
| Tamper Protection                 | Front, Rear                                               |
| Environment Temperature Indicator | Support                                                   |
| Signal Strength Indicator         | Support                                                   |
| Directional Detection             | Support                                                   |
| Power Switch                      | Power Up Enrolling                                        |
| LED Indicator                     | Blue(Alarm)                                               |
| Transmission Technology           | Tri-X Wireless                                            |
| Transmission Method               | Two-Way RF Wireless                                       |
| Transmission Frequency            | 868 MHz                                                   |
| Transmission Security             | AES-128 Encryption                                        |
| Transmission Range(Free Space)    | 1.6 Km                                                    |
| Frequency Hopping                 | Support                                                   |
| Enrolling Method                  | Power up, Remote ID, QR Code                              |
| Standard Battery Life             | 5 years in work status (being triggered 20 times per day) |
| Power Supply                      | Battery Powered                                           |
| Battery Type                      | CR123A × 2                                                |
| Typical Voltage                   | 3 V                                                       |
| Operation Temperature             | -25 °C to 60 °C (-13 °F to 140 °F)                        |
| Storage Temperature               | -25 °C to 60 °C (-13 °F to 140 °F)                        |
| Operation Humidity                | 10% to 90%                                                |
| IP Rate                           | IP65                                                      |
| Dimension(W × H × D)              | 67.3 mm × 141.6 mm × 60 mm                                |
| Weight                            | 301 g                                                     |
| Mounting Height                   | 2.5 to 3m High Mount<br>0.8 to 1.2m Low Mount             |
| Mounting Method                   | Wall                                                      |
| Application Scenario              | Indoor, Outdoor                                           |
| Bracket                           | Adjustment bracket included                               |

[www.rosarioseguridad.com.ar](http://www.rosarioseguridad.com.ar)

 [ventas@rosarioseguridad.com.ar](mailto:ventas@rosarioseguridad.com.ar)

 +54 9 341 6708000

 +54 9 341 6799822

 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)

 Rosario Seguridad

 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

 +54 9 341 6591429

 +54 9 341 4577532

Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

