SITEGUARD

Guía de Montaje e Instrucciones

Versión 1.0



www.siteguardltd.com

Contenido

Partes de la torre y herramientas recomendadas	**3**
Guía de Configuración de AJAX	**4**
Kit AJAX recomendado y preparación	**4**
Retirada de la tapa	**5**
Instalación de Hub y relés	**5**
Colocación de la tapa	**6**
Instalación y fijación de la batería	**6**
Instalación de los dispositivos	**7**

Listado de las partes de la torre

- Torre premontada *(incluye regulador MPPT, panel solar y cable de alimentación)*
- Conector de alimentación del hub
- Conectores de alimentación del relé *(rojo + / negro -)*
- 20 tornillos M4 *(para montaje de sirena y detector de movimiento)*
- 2 tornillos M3 *(para montaje de DoorProtect Plus o DoorProtect S Plus)*

Herramientas recomendadas

- Destornillador Torx TX30 BO
- Destornilladores: PZ1, PZ2, PH1, PH2
- Destornillador plano medio
- Llaves inglesas: 10mm, 13mm, 17mm

Guías de configuración de AJAX

Guías Generales
Click aquí para ver →

Relés
Click aquí para ver →

Doorprotect S Plus
Click aquí para ver →

Hub 2 4G
Click aquí para ver →

MotionCam Outdoor (PhOD)
Click aquí para ver →

Kit AJAX recomendado

- AJAX Hub 2 4G
- PSU 12-24 V para Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2
- AJAX Relay de contacto seco para controlar 12-24 V *(permite monitorizar la alimentación)*
- 4 x AJAX MotionCam Outdoor; se recomienda instalar dispositivos PhOD para garantizar funcionalidad completa en caso de escenarios inteligentes
- AJAX DoorProtect Plus o DoorProtect S Plus
- 2 x AJAX StreetSiren

Preparación de Kit AJAX

- Instalar tarjeta SIM y configurar AJAX Hub según los manuales de AJAX.
- Apagar la conexión vía ethernet una vez que la red móvil esté activo
- Instalar PSU 12V en AJAX Hub
- Configurar y emparejar todos los dispositivos con AJAX Hub según las guías de AJAX

Por favor, tenga en cuenta:

1 Para asegurar el funcionamiento correcto en el evento de alarma, se sugiere instalar dispositivos PhOD, aunque también puede utilizar MotionCam Outdoor.

2 En el caso de utilizar MotionCam Outdoor, solo se enviará la verificación fotográfica cuando se active la detección.

Retirada de la tapa

- Quitar los 4 tornillos TX 30 BO y las arandelas de nylon que se encuentran debajo de la tapa *(Diagrama 1)*
- Retirar la tapa metálica y el panel solar *(la unidad permanecerá conectada mediante el cable de carga)*
- Quitar los 4 tornillos de fijación de la tapa de la caja de conexiones IP65
- Aflojar el prensacables para permitir que los cables se muevan libremente
- Retirar la tapa de la caja IP asegurándose de que los cables no estén tensos



Diagrama 1

Instalación de Hub y Relay

- AJAX Hub debe colocarse como se indica en el diagrama 2; la fijación se realiza utilizando los orificios perforados y los tornillos de fijación incluidos con AJAX Hub
- Conector de alimentación para AJAX Hub.
- Comprobar y conectar AJAX Relay con la polaridad correcta *(Rojo + / Negro -)*
- Asegurar fijar AJAX Relay con cinta adhesiva incluida.



Diagrama 2

Colocación de la tapa

- Volver a colocar la tapa de la caja IP65 asegurándose de que ningún cable quede atrapado.
- Apretar el prensacables
- Colocar la tapa metálica y el panel solar
- Insertar y apretar 4 tornillos TX 30 BO tornillos y las arandelas de nylon

Instalación y fijación de batería

Se requiere batería AGM/LiFePO4 de 12v

- SOLO conectar la batería cuando tanto AJAX Hub como Relay estén conectados
- Retirar el panel lateral de la torre quitando los 8 tornillos TX 30 BO y las arandelas de nylon
- Instalar la batería debajo de la abrazadera de retención y apretar las tuercas de mariposa
- Fijar el cableado a los terminales de la batería *(Observar la polaridad: Rojo + / Negro -)*

Instalación de los dispositivos

- Taladrar 4 orificios de 4mm de diámetro en cada soporte de montaje del detector, conforme al diagrama 3.
- Fijar los soportes de los detectores a los puntos de montaje en cada lado y en el panel de la puerta de la torre usando los tornillos M4 incluidos, conforme al diagrama 4.
- Colocar AJAX MotionCam Outdoor PhOD en su soporte correspondiente
- Fijar los tornillos de fijación en la parte inferior de cada AJAX MotionCam Outdoor PhOD.
- En la parte superior, debajo de la tapa, también se incluye los puntos de montaje para situar AJAX DoorProtect Plus y su soporte.
- Una vez que todos los dispositivos estén asegurados, colocar el panel de la puerta y asegurar con 8 tornillos TX 30 BO y arandelas de nylon.

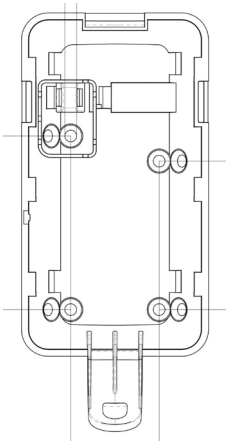


Diagrama 3

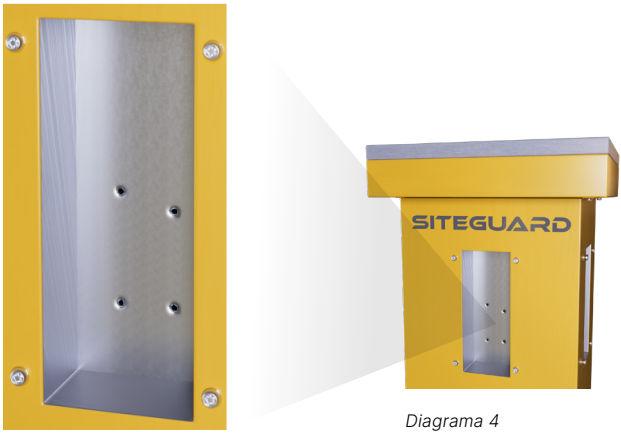


Diagrama 4



0300 113 6232
sales@siteguardltd.com
www.siteguardltd.com