

HIKVISION

IMPORTANTE

Respete siempre las instrucciones de seguridad.

Utilice los elementos de protección personal necesarios y las herramientas adecuadas.

Ante cualquier duda con el sistema consúltenos antes de proceder.



Avenida Presidente Peron 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

www.rosarioseguridad.com.ar

MANUAL DE INSTALACION Y USO

PACK DE CAMARAS  Centinel,
CON KIT SOLAR OFF GRID




UN PRODUCTO DE ROSARIO SEGURIDAD
HIKVISION

SISTEMAS DE SEGURIDAD SOLAR AUTONOMOS



Desembalando y revisando mi kit Centinel

Verifique que todos los componentes, gabinete, baterías, regulador de carga cables y paneles solares están en buenas condiciones y sin daños visibles.

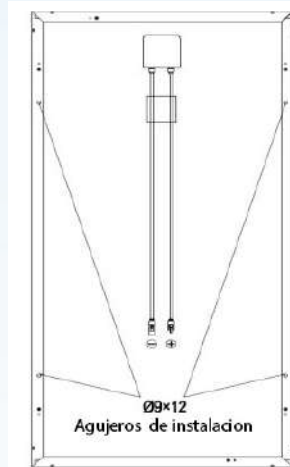
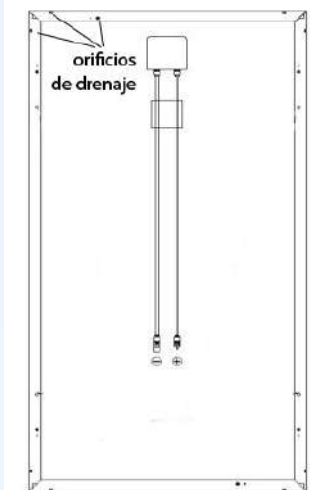
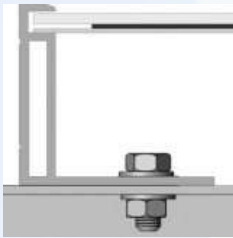
¿Dónde voy a instalar mi kit Centinel ?

Los paneles solares deben ser instalados a la intemperie, en altura, idealmente sobre un poste, un techo, un molino, o sobre una estructura estable.

El marco de cada módulo tiene cuatro orificios de montaje de 9 mm de diámetro y 12 mm de largo, situados para optimizar la capacidad de carga, que sirven para asegurar los módulos a la estructura de soporte.

Para maximizar la durabilidad se recomienda el uso de tornillos protegidos contra corrosión (acero inoxidable).

Sujete el módulo en cada punto de fijación mediante un tornillo M8, una arandela plana, una arandela de resorte y una tuerca, tal como se muestra en la siguiente figura.



Todas las piezas en contacto con el marco deben utilizar arandelas planas de acero inoxidable con un espesor mínimo de 1,8 mm y un diámetro externo de 20 a 24mm.

Evite usar un método de montaje que bloquee los orificios de drenaje del marco del módulo.

Consideraciones Generales.

Recomendamos instalar el módulo solar horizontal con una inclinación de 43° para maximizar la producción energética.

La irradiación solar estará asociada a la altura, la temporada de año y el ángulo en que se perciben los rayos solares para más info :

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/guia_del_recurso_solar_anexos_final.pdf

Coloque el kit de forma que se minimicen las posibilidades de sombra en cualquier momento del día.



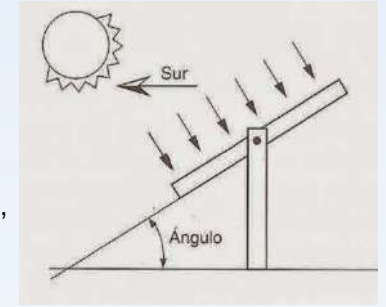
Nunca se ponga de pie sobre las superficies delantera o trasera de un módulo, ni las pise, dañe o arañe. Los módulos rotos no se pueden reparar. Nunca utilice un módulo con el vidrio roto o con el sustrato rasgado.

No desmonte los módulos ni retire ninguna pieza de éstos

Proteja los contactos de los conectores contra la corrosión y la suciedad.

Asegúrese de que todos los conectores están libres de corrosión y limpios antes de realizar la conexión.

Nunca instale ni maneje módulos cuando éstos estén mojados o con viento fuerte.



Montaje de mi kit Centinel

Ubique el gabinete en el lugar donde va a ser fijado. Utilice una sunchadora con flejes o tornillos con tuerca según corresponda o abrazaderas como se ve en la figura.



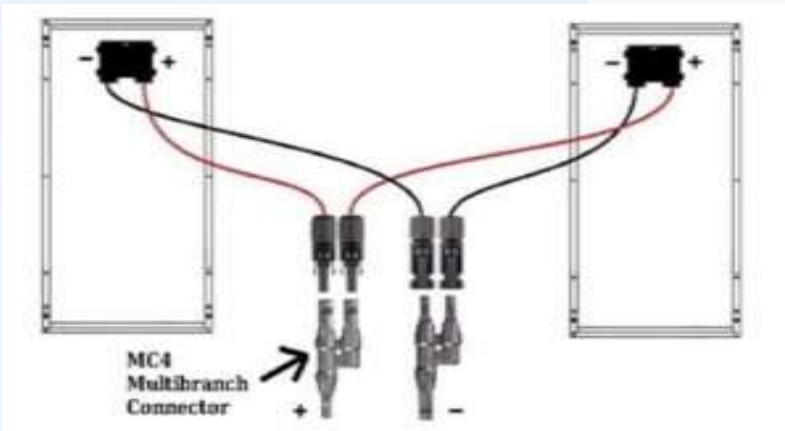
Los paneles deben montarse con alguna estructura metálica adicional que quiera suministrar.

En las siguientes figuras se ven ejemplos simples de como montar el panel con el soporte correspondiente



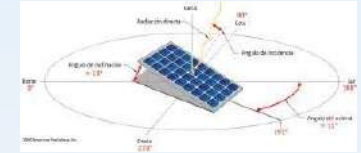
Cada módulo tiene dos cables de salida resistentes a la luz solar y a una temperatura de 90 °C de tipo estándar terminados cada uno en terminales de conexión rápida.

Una vez montados y fijados, proceda a conectar los paneles con el kit de cables MC4 proporcionado, siguiendo el esquema de conexión adjunto, que se muestra según los paneles que lleva su kit



Activación de mi kit Centinel

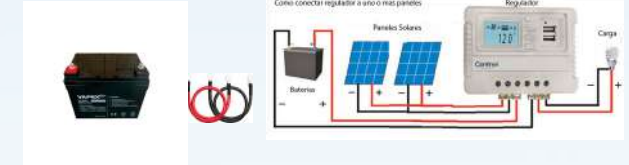
1 - Verificar que la orientación del panel este a a 43°



2 - Conectar las fichas MC4 con el panel



3 - Enchufar las baterías



4 - Encender el regulador



5 - Escanear las cámaras



6 - Inicializar el modem



7 - Escanee el código

Disfrute de su kit Centinel

Si tiene cualquier duda con alguno de los elementos del sistema, por favor, no dude en contactarnos y estaremos gustosos de poder brindarle toda la información que sea necesaria para el correcto funcionamiento y éxito de su sistema

