Ficha técnica JM Distech

AJ-SITEGUARD-Y

Marca: SITEGUARD

Descripción

• SiteGuard Ajax Ready

• Torre para protección perimetral

• Panel solar de 12V y regulador MPPT

• Incluye carcasa IP65 para proteger el regulador MPPT y el panel de alarma

• Preparado para instalación de sistema de intrusión Ajax

• Cableado para conexión de una batería de respaldo de 12V (hasta 85 Ah)

• 2 bloques antivibración atornillados a la base de la torre

• Dispositivos Ajax recomendados (no incluidos): AJ-HUB2-4G-W/B, 1 x AJ-DC1224V-PCB2, 4 x AJ-MOTIONCAMOUTDOR-W, 2 x AJ-STREETSIREN-W/B, 1 x AJ-DOORPROTECTPLUS-W y 1 x AJ-RELAY

• Batería de respaldo recomendada (no incluida): BATT-1244-U

• Color amarillo

Especificaciones

Marca	SiteGuard Ajax Ready
Uso	Torre para protección perimetral 360º con foto verificación instantánea
Equipos incluidos	Panel Solar Regulador MPPT Estructura 2 bloques antivibración atornillados a la base de la torre Conexionado para instalación de batería de respaldo de plomo ácido Conector externo de alimentación para interiores (uso opcional)
Dispositivos Ajax recomendados	Panel de control: 1 x AJ-HUB2-W/B o AJ-HUB2-4G-W/B Módulo de alimentación: 1 x AJ-DC1224V-PCB2 PIRCam de exterior: 4 x AJ-MOTIONCAMOUTDOOR-W o AJ-MOTIONCAMOUTDOOR-PHOD-W Sirena exterior: 2 x AJ-STREETSIREN-W/B Detector de inclinación e impacto: 1 x AJ-DOORPROTECTPLUS-W/B o AJ-DOORPROTECTPLUS-S-W/B (detección sabotaje) Relé: 1x AJ-RELAY (control de alimentación del panel solar)
Conexión de batería de respaldo	Conexionado para instalar batería de plomo ácido 12 V (hasta 85 Ah)
Batería de respaldo recomendada	BATT-1244-U
Material de la torre	Acero galvanizado
Caja de conexiones	Disponible para almacenamiento de equipos. Protección IP65
Dimensiones	Altura: 138 cm Base: 68 (An) x 68 (Fo) cm
Pernos	TX30 M6 x 12 mm
Peso (sin batería)	37 kg
Color	Amarillo
Panel Solar	
Potencia nominal	25 W
Tipo de célula solar	Monocristalina
Máxima tensión de pico (Vmp)	18 V
Tensión de circuito abierto (Voc)	22,41 V
Corriente de cortocircuito	1,54 A
Corriente máxima	1,4 A
Dimensiones	421 (Al) x 320 (An) x 20 (Fo) mm
Peso	0,75 kg
Material	Cristal templado
Vida util	>20 años
Grado de protección de caja de conexiones	IP65
Regulador MPPT	
Marca	Victron Energy
Tensión de la batería	12 V (preconfigurado para batería de plomo ácido)
Corriente de carga nominal	10 A
Potencial nominal	145 W (@12 V)

Maxima corriente solar de cortocircuito	13 A
Desconexión automática de la carga	Disponible
Máxima eficiencia	98%
Algoritmo de carga	Multietapa adaptativa para optimización de los ciclos de recarga y el mantenimiento de la carga durante periodos de tiempo prolongados
Corriente de carga continua máxima	15 A
Tensión de desconexión de la carga	11,1 - 11,8 V
Tensión de reconexión de la carga	13,1 - 14V
Protección	Contra cortocircuitos, exceso de temperatura y fusible para proteger ante inversión de la polaridad de la batería
Temperatura de funcionamiento	-30ºC a +60ºC
Dimensiones	100 (Al) x 113 (An) x 40 (Fo) mm
Peso	0,15 kg

Contenido

- Torre de acero galvanizado
- Panel Solar
- Regulador MPPT
- 2 bloques antivibración en la base
- Conexionado para instalación de batería de respaldo
- Conector externo para alimentación en interiores
- Material de montaje