Ficha técnica JM Distech

AJ-INTERNALBATTERY-RB-64V36AH

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Internal Battery RB (6.4V/36Ah) ha sido diseñada específicamente para el Hub BP de Ajax, garantizando el funcionamiento continuo del sistema con una autonomía que alcanza hasta 8 meses cuando el Hub BP se configura en modo de ahorro de energía.

Su integración con Hub BP asegura protección continua en lugares donde no hay red eléctrica disponible, pudiéndose utilizar en diferentes soluciones: lugares de construcción, instalaciones en parques solares, propiedades vacías, casas vacacionales, etc.

Ajax Hub BP Jeweller utiliza el sistema operativo Malevich, propietario de Ajax y diseñado para optimizar el rendimiento de los paneles de seguridad. Ofrece mayor seguridad, fiabilidad y velocidad, con actualizaciones regulares OTA (over-the-air) que aseguran alta resistencia a manipulaciones. Incluye funciones avanzadas como configuración remota, autodiagnósticos y estabilidad en tiempo real, protegiendo los dispositivos contra ciberataques y manipulaciones físicas. Además, gestiona eficazmente el envío simultáneo e instantáneo de mensajes de alarma a través de Internet. Es fundamental para mantener la integridad y funcionamiento del ecosistema Ajax.

• Ajax

• Batería interna recargable para Hub BP

• Voltaje 6.4 V

• Capacidad 36 Ah

• Requiere carga completa previa al primer uso

• Conector del cable de 2 pines

• Uso interiores

• Fácil reemplazo

Especificaciones

Modelo	Internal Battery RB (6.4V/36Ah)
Compatibilidad	- AJ-HUBBP-V2-W/B - AJ-HUBBP-V2-NOCASE - AJ-HUBBP-W/B
Características generales	
Tipo de batería	Recargable 36 × IFR18650 Baterías recargables de litio-ferrofosfato (LiFePO4)
Duración aproximada con Hub BP V2	Hub BP V2 con versión de hardware (HB2.011.MBR.001v1) y 10 dispositivos: - Modo ahorro de batería: 8 meses - Pleno rendimiento: 1 mes
Duración aproximada con Hub BP	Hub BP con versión de hardware (HB2.009.MBR.001v4) y 10 dispositivos: - Modo ahorro de batería: 5 meses - Pleno rendimiento: 20 días
Conector	Molex 2139-2
Cargadores recomendados	Tiempo de carga completa de la batería - 11 horas: - SkyRC Ultimate Duo 400W - SkyRC iMAX B6mini - SkyRC iMAX B6AC V2 - ToolkitRC M6DAC - HTRC T240 DUO - EV-PEAK C1-XR - Hitec RDX1 Mini
Información adicional	
Precauciones de uso	Requiere carga completa previa al primer uso El Hub BP Jeweller no carga esta batería Utilice la batería solo con dispositivos compatibles La batería debe instalarse completamente cargada
Precauciones de protección	No exponga la batería a llamas abiertas, chispas o cualquier otra fuente de ignición No cortocircuite los terminales de alimentación No desmonte ni deforme la batería Evite impactos mecánicos excesivos o vibraciones
Garantía	No se aplicarán garantías vinculadas al propio consumo del producto
Alimentación (carga)	
Modo de carga	CC/CV (corriente constante / tensión constante)
Tensión de carga	7.2 V
Corriente de carga	4 A
Alimentación (descarga)	
Tensión nominal	6.4 V
Capacidad	36 Ah
Tensión de la batería al final de vida útil	4.5 V
Intensidad máxima de carga	3 A
Carcasa	
Temperatura de funcionamiento	-25 º C ~ +65 º C
Humedad relativa de funcionamiento	35% a 85%
Dimensiones	133 (Al) x 120 (An) x 51 (Fo) mm
Peso	1520 g

Contenido

- Batería interna para Hub BP
- Conector del cable de 2 pines
- Cable adaptador para cargar la batería