Ficha técnica JM Distech

BATT-HUBBP-RB-64V78AH

Marca: BLANCA

Descripción

La batería recargable 6.4V/78Ah ha sido diseñada específicamente para Ajax Hub BP, garantizando el funcionamiento continuo del sistema con una autonomía que alcanza hasta 18 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.

• Batería interna recargable para Ajax Hub BP

• Voltaje 6.4 V

• Capacidad 78 Ah

• Requiere carga completa previa al primer uso

• Conector del cable de 2 pines

• Uso interiores

• Fácil reemplazo

Especificaciones

Compatibilidad	- AJ-HUBBP-V2-NOCASE - AJ-HUBBP-V2-W/B* - AJ-HUBBP-W/B* *Debe instalarse fuera de la carcasa original
Características generales	
Tipo de batería	Recargable 78 × 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: 18 meses - Pleno rendimiento: 2 meses
Duración aproximada con Hub BP	Hub BP con versión de hardware (HB2.009.MBR.001v4) y 10 dispositivos: - Modo ahorro de batería: 12 meses - Pleno rendimiento: 40 días
Conector para fijar la batería al hub	Molex 2139-2
Conector de carga de la batería	XT60
Cargadores recomendados	Tiempo de carga completa de la batería: - SkyRC Ultimate Duo 400W - 7 horas - SkyRC iMAX B6mini - 16 horas - SkyRC iMAX B6AC V2 - 16 horas - ToolkitRC M6DAC - 7 horas - HTRC T240 DUO - 10 horas - EV-PEAK C1-XR - 10 horas - Hitec RDX1 Mini - 7 horas
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	15 A
Alimentación (descarga)	
Tensión nominal	6.4 V
Capacidad	78 Ah
Tensión de la batería al final de vida útil	4.5 V
Intensidad máxima de carga	2 A
Carcasa	
Temp. de funcionamiento	-25 º C ~ +65 º C
Humedad relativa de funcionamiento	60 ± 25%
Dimensiones	134 (Al) x 254 (An) x 52 (Fo) mm
Peso	3510 g

Contenido

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