Ficha técnica JM Distech

AJ-HUBBP-V2-B

Marca: AJAX

Descripción

Central de alarma inalámbrica certificada Grado 2 para instalaciones sin suministro eléctrico permanente. Es el panel de control ideal para casas desocupadas o lugares remotos que necesitan protección. Hub BP permite una gran autonomía gracias a su funcionamiento de larga duración con baterías internas y externas (por ejemplo baterías de zinc-aire).

Las distintas vías de comunicación ofrecen una gran versatilidad a este panel de control. En cuanto a la comunicación con la nube se realiza vía 4G (LTE) con dual SIM. Para la comunicación vía radio con los dispositivos, Hub BP cuenta con Jeweller y Wings (868 MHz), permitiendo la verificación fotográfica con los dispositivos Ajax MotionCam. Para ubicaciones donde la cobertura inalámbrica (Red móvil, Jeweller y Wings) sea deficiente, es posible utilizar la antena externa AJ-EXTERNALANTENNA-B, ya que con una longitud de 3 metros permite encontrar una colocación óptima. Para su protección, cuenta con detección de corte sobre dicha antena para notificarlo de forma instantánea a la compañía de seguridad.

Este Hub BP 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

• Central inalámbrica vía Dual SIM 4G

• Bidireccional

• Protocolo Jeweller 868MHz

• Optimizado para proteger casas vacías o lugares remotos sin acceso a red eléctrica

• Antena interna alcance espacio libre 2000 m

• Compatible con antena externa AJ-EXTERNALANTENNA-B para Jeweller, Wings y 4G (no incluida)

• Supervisión desde 12 s

• Tamper anti-apertura

• Anti-inhibición

• Alimentación principal por batería externa 4.2~16 V (p.ej zinc-aire)

• Alimentación de respaldo por batería recargable de plomo ácido o LiFePO4 (no incluidas) para larga duración

• Admite hasta 100 dispositivos inalámbricos conectados

• Hasta 50 usuarios

• Compatible con fotodetectores y otros accesorios de alarmas de nuestro catálogo

• Certificado grado 2

• Uso interior

• Color negro

Especificaciones

Frecuencia RF	868 MHz. Protocolo vía radio Jeweller y Wings
Grado de seguridad	Grado 2
Comunicación	Dual SIM 4G (LTE)
Compatibilidad con dispositivos	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
Actualización Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Compatibilidad con anterna externa	Disponible. 3 conectores para AJ-EXTERNALANTENNA-B (4G / Jeweller / Wings)
Seguridad interna	Tamper anti-apertura
Sirena interna	No dispone
Máximo de dispositivos	100 Específicamente: - 5 repetidores ReX - 10 sirenas - 50 teclados con zumbador
Integración vídeo	Hasta 36 NVRs Ajax / 224 cámaras IP de terceros vía NVR Ajax / 492 cámaras IP Ajax
Número de usuarios	Hasta 50 usuarios
Alimentación principal	Batería zinc-aire 4.2-16 V (no incluida)
Batería de respaldo	Batería recargable 4.2-16 V (no incluida)
Baterías recomendadas y compatibles	SF-BATT-75V-3200WH AJ-INTERNALBATTERY-NB-72V95AH AJ-INTERNALBATTERY-RB-64V36AH BATT-1270 / BATT1270-U
Duración estimada en modo Ahorro de batería	Hub BP con 10 dispositivos: SF-BATT-75V-3200WH: 27 meses AJ-INTERNALBATTERY-NB-72V95AH: 23 meses AJ-INTERNALBATTERY-RB-64V36AH: 8 meses BATT-1270 / BATT1270-U: 2 meses
Duración estimada pleno rendimiento	Hub BP con 10 dispositivos: SF-BATT-75V-3200WH: 9 meses AJ-INTERNALBATTERY-NB-72V95AH: 3 meses AJ-INTERNALBATTERY-RB-64V36AH: 1 mes
Modo avanzado ahorro batería	Disponible
Material de la cubierta	Plástico ABS
Temp. funcionamiento	-10ºC ~ 40ºC
Humedad de operación	Hasta 75%
Dimensiones	196 (Al) x 238 (An) x 100 (Fo) mm
Peso	1010 g
Color	Negro

Contenido

- Hub BP Jeweller
- Kit instalación
- Guia instalación