

## AJAX EXTERNALANTENNA AJAX HUB BP BLANCO



**\$20.020** \$23.824 con IVA

- Código: **24186**
- Marca: **AJAX**
- Modelo- P/N: **HUB BP ANTENA EXT**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

La Antena Externa Ajax para Hub BP Jeweller es un accesorio complementario del panel de control inalámbrico Hub BP de la línea Baseline de Ajax. Esta antena mejora significativamente el alcance de comunicación bidireccional cifrada entre el panel y los dispositivos conectados, permitiendo extender la cobertura de radio hasta 2.000 metros en espacios abiertos. El producto está diseñado específicamente para instalaciones sin acceso permanente a electricidad, donde el panel funciona exclusivamente con baterías internas, garantizando monitorización continua de propiedades vacas y sitios remotos.

La antena se instala externamente en el Hub BP Jeweller y trabaja en conjunto con los protocolos de radio propios de Ajax (Jeweller y Wings) para asegurar entrega instantánea de alarmas, eventos y datos fotográficos, incluso ante interrupciones de señal o comunicación móvil.

### ? Características principales

- **Alcance de comunicación:** hasta 2.000 m (6.550 ft) en espacios abiertos sin obstáculos
- **Tecnologías soportadas:** Protocolos Jeweller y Wings con cifrado bidireccional
- **Instalación externa:** diseñada para montaje fuera de la carcasa del Hub BP, mejorando la transmisión de señal
- **Compatibilidad:** funciona con Hub BP Jeweller y Hub BP Jeweller (without casing)
- **Notificaciones push y SMS:** entrega de alertas instantáneas incluso con comunicación móvil
- **Entrega garantizada:** sistema de confirmación de datos con copias de seguridad en caso de interrupción

### ?? Aplicaciones

- Sistemas de seguridad en propiedades rurales y sitios remotos
- Monitorización de instalaciones sin acceso permanente a electricidad
- Ampliación de cobertura en edificios con interferencia o múltiples plantas
- Aplicaciones agrícolas, industriales y comerciales sin conectividad de red
- Sistemas de alarma inalámbrica en terrenos amplios o con obstáculos naturales

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Alcance de comunicación	Hasta 2.000 m (6.550 ft) sin obstáculos
Protocolos soportados	Jeweller (hasta 2.000 m) y Wings (hasta 1.700 m)
Bandas de frecuencia	866,07866,5 MHz; 868,07868,6 MHz; 868,77869,2 MHz; 905,07926,5 MHz; 915,857926,5 MHz; 921,07922,0 MHz (depende de región)
Cumplimiento de normas	EN 50131 (Grade 2), PD 6662:2017, NIST (AES-128)
Tipo de conexión	Conexión externa a Hub BP Jeweller (soporte para antena)
Peso	No incluido en especificaciones del accesorio
Compatibilidad de sistemas	100 dispositivos inalámbricos Ajax, 50 usuarios, 50 estaciones, 32 escenarios de automatización, 9 grupos de seguridad

## ? Contenido del paquete

- Antena externa para comunicación LTE y radio
- Kit de instalación con soportera y accesorios de montaje

## ? Certificaciones y normativas

- **EN 50131:** Norma europea de equipos de alarma (Grade 2)
- **PD 6662:2017:** Especificación británica de sistemas de alarma conectados
- **NIST (AES-128):** Cifrado de comunicación bidireccional de nivel militar

## ? Glosario técnico

Término	Definición
Jeweller	Protocolo de radio propietario de Ajax para comunicación inalámbrica cifrada entre dispositivos y central, con alcance de hasta 2.000 m sin obstáculos
Wings	Tecnología de comunicación de datos complementaria que transmite fotos y paquetes de datos grandes con confirmación de entrega garantizada
Cifrado bidireccional	Sistema de encriptación que asegura la autenticidad y confidencialidad de mensajes entre dispositivos y panel de control
Hub BP	Panel de control inalámbrico alimentado por batería para sistemas de seguridad sin electricidad permanente
Alcance de radio	Distancia máxima en la que dos dispositivos pueden comunicarse sin obstáculos físicos
Modo Ahorro de batería	Configuración avanzada que extiende la vida útil de las baterías mediante intervalos de ping y transmisión reducidos

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados

---



**CENTRAL  
DEPARTAMENTO  
HM140**

Codigo: **02200**  
Marca: **PORTMAN**  
**HM-140**  
\$27.010 +iva



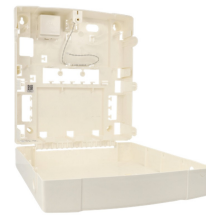
**CENTRAL LIGHTSYS  
PLUS INCLUYE IP-WIFI  
SOLO PLACA**

Codigo: **02422**  
Marca: **RISCO**  
**RP432MP0000A**  
\$148.580 +iva



**HUB 2 INALAMBRICO  
DAHUA 150 ZONAS  
GPRS-ETHERNET-WIFI**

Codigo: **10602**  
Marca: **DAHUA**  
**DHI-ARC3800H-FW2**  
\$185.680 +iva



**GABINETE  
LIGHTSYS PLUS**

Codigo: **02423**  
Marca: **RISCO**  
**RP432BP2000A**  
\$31.460 +iva



**CENTRAL INALAMBRICA  
AJAX HUB 2 PLUS IP-  
WIFI-4G BLANCO**

Codigo: **24100**  
Marca: **AJAX**  
**HUB 2 PLUS WH**  
\$442.370 +iva