



Configuración Hub autónomo

Vivienda vacía

SECURITY LIFE SOLUTION

gruposls.eu

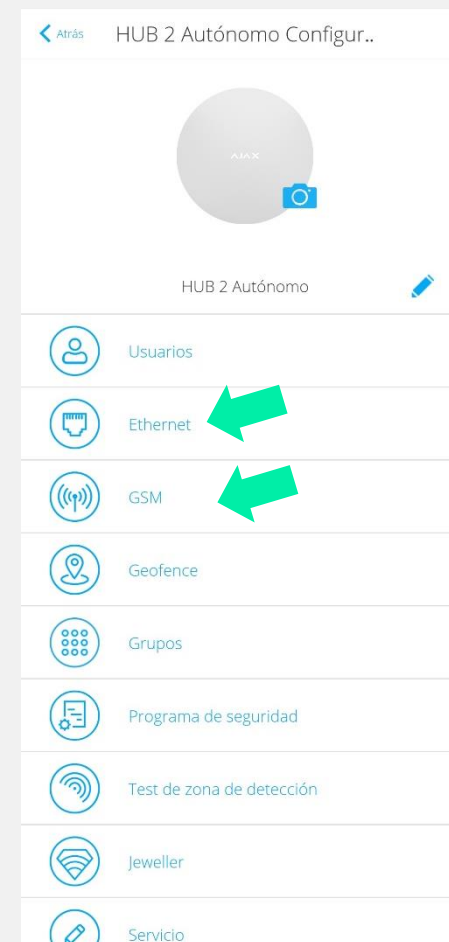
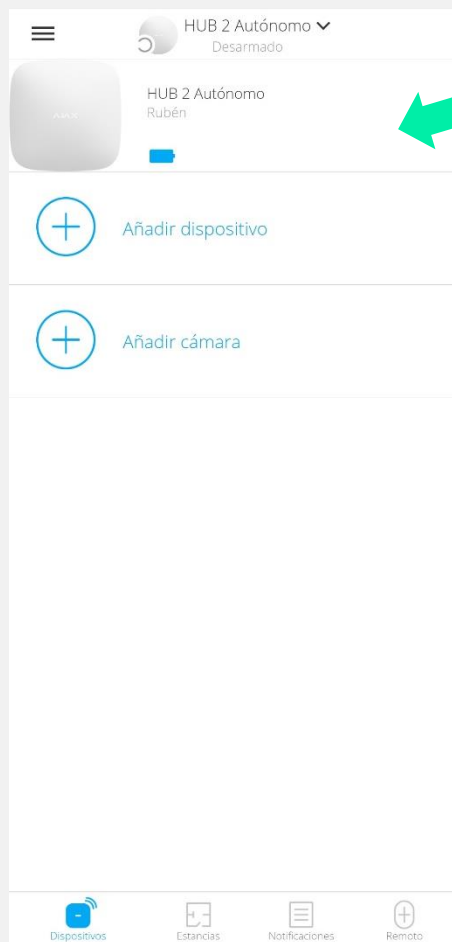


Comunicación Hub – Ajax Cloud



Comunicación Hub – Ajax Cloud

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposls.eu





Comunicación Hub – Ajax Cloud

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposis.eu

Comunicación SIM

[← Atrás](#) GSM

Configuración del módem

Red móvil ☐

Activar

[← Atrás](#) GSM

Configuración del módem

Red móvil ☒

Roaming ☒

Ignorar error de registro de red ☒

Desactivar Ping antes de conectar ☒

Tarjetas SIM

SIM 1 Número desconocido

SIM 2 Número desconocido

Activar

[← Atrás](#) SIM 1 Configuración

APN

Nombre de usuario

Contraseña

Tráfico de datos

Entrante 0,00 KB

Saliente 0,00 KB

[Restablecer estadísticas](#)

Último reinicio: Hoy

Comprobar saldo

USSD

[Comprobar saldo](#)

Configurar APN



Configuración Comunicaciones

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposis.eu

Comunicación SIM



Comprobar cobertura móvil



Comprobar conexión



Comunicación SIM

Consideraciones adicionales

- Introducir SIM en slot 1 antes de acceder a la configuración
- No deshabilitar conexión Ethernet hasta confirmar comunicación correcta por red móvil
- APN tarjetas Telefónica IoT → *iot.telefonica.de*

Si se utiliza otra tarjeta SIM:

- Introducir APN correcto del proveedor de comunicaciones
- Introducir Usuario y Contraseña si fuera necesario
- Deshabilitar código PIN



Comunicación Hub – Ajax Cloud

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposls.eu

Comunicación Ethernet

[< Atrás](#) Ethernet

Ethernet ☒

DHCP Static

Dirección IP 172.19.5.8

Máscara de subred 255.255.0.0

Puerta de enlace 172.19.2.1

DNS 172.19.2.1

[< Atrás](#) Ethernet

Ethernet ☐

Desactivar
Conexión
Ethernet

[< Atrás](#) HUB 2 Autónomo



Intensidad señal celular 

Nivel de batería 100% 

Tapa Cerrado 

Alimentación externa Sí 

Conexión En línea 

Red móvil Conectado 

Activar SIM SIM 1 

SIM 1 Número desconocido 

SIM 2 Número desconocido 

Ethernet No conectado 

Ruido Promedio (dBm) -99 / -98 / -100 

Comprobar
desconexión

AJAX



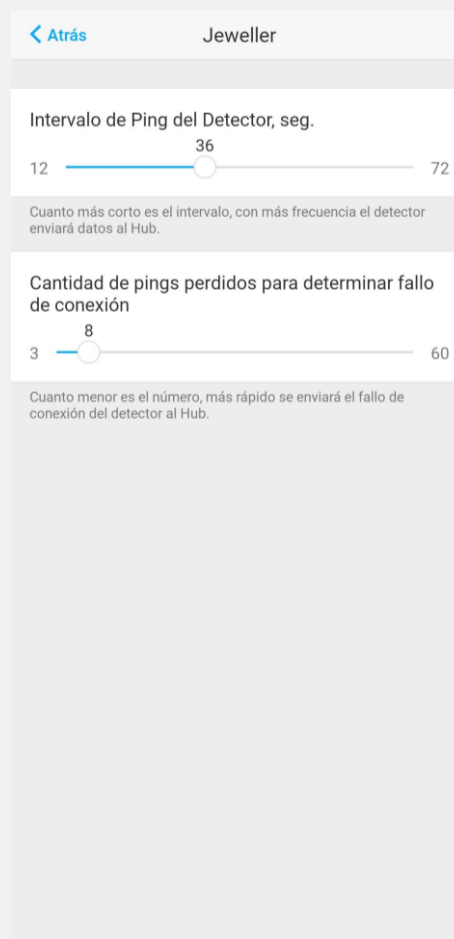
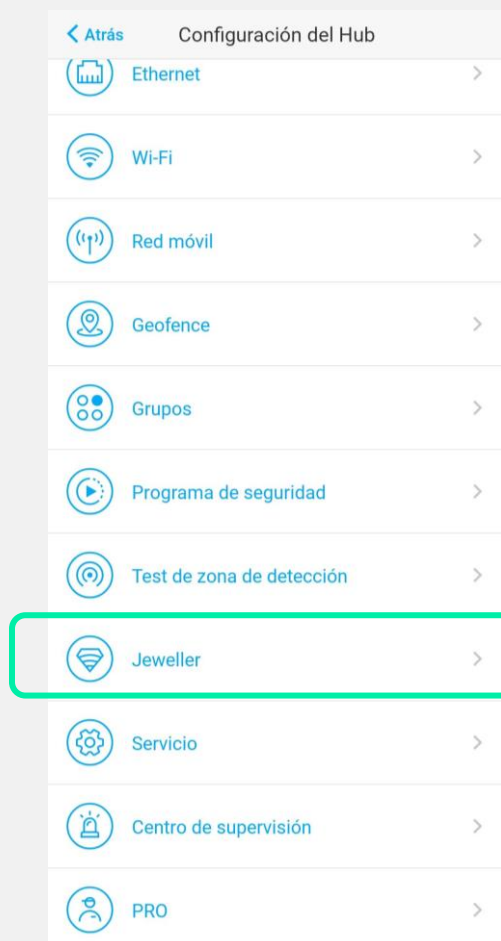
Supervisión Hub - Dispositivos



Supervisión Hub – Dispositivos

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposis.eu

Conexión dispositivos



Ping 36 segundos
Pings perdidos 8

Detección de pérdida de supervisión
del dispositivo en 36x8:

En menos de 5 minutos



Supervisión Hub – Ajax Cloud

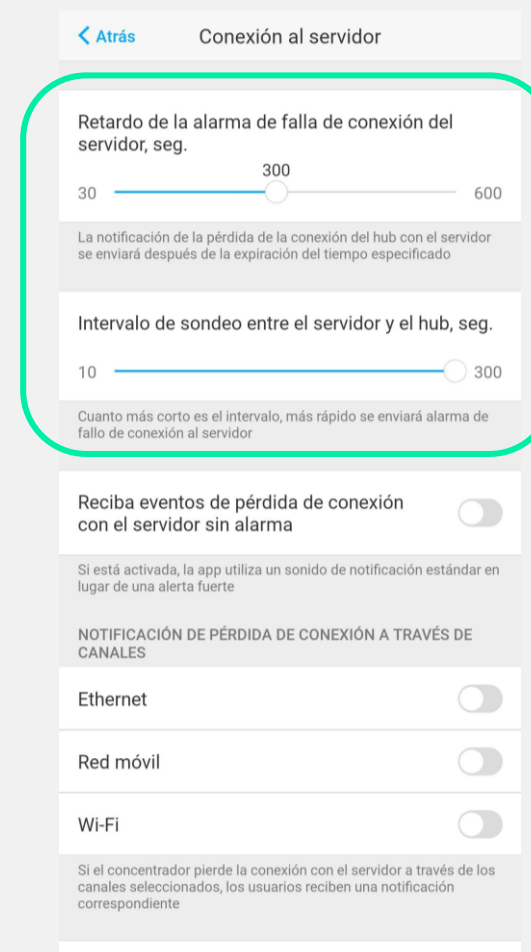
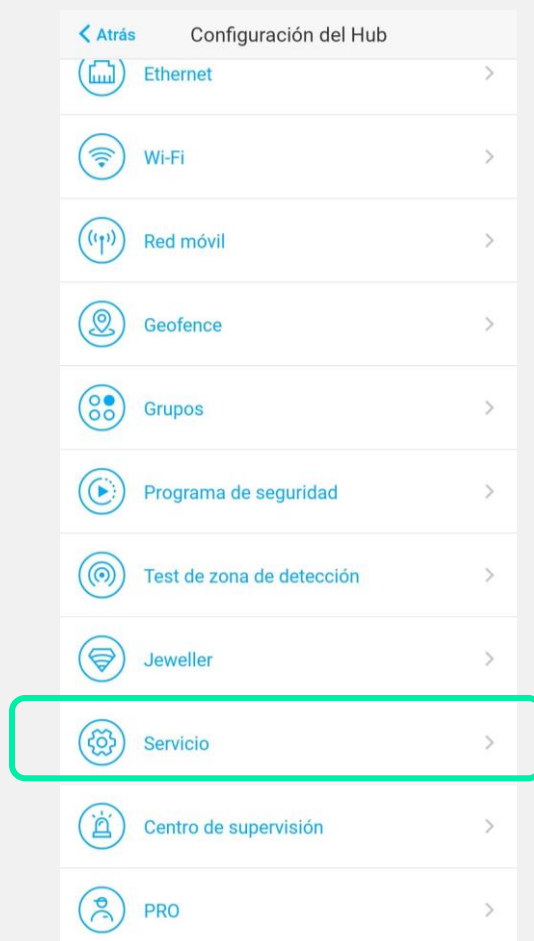


Supervisión Hub – Ajax Cloud

SECURITY LIFE SOLUTION

gruposls.eu

Conexión al servidor



AJAX



Supervisión Hub – Ajax Cloud

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposis.eu

Conexión al servidor

Retado para aviso 300 s
Ping 300

(Intervalo de ping x 3) + Retardo

Detección de pérdida de conexión
Hub con cloud Ajax en

20 minutos





Conexión con CRA



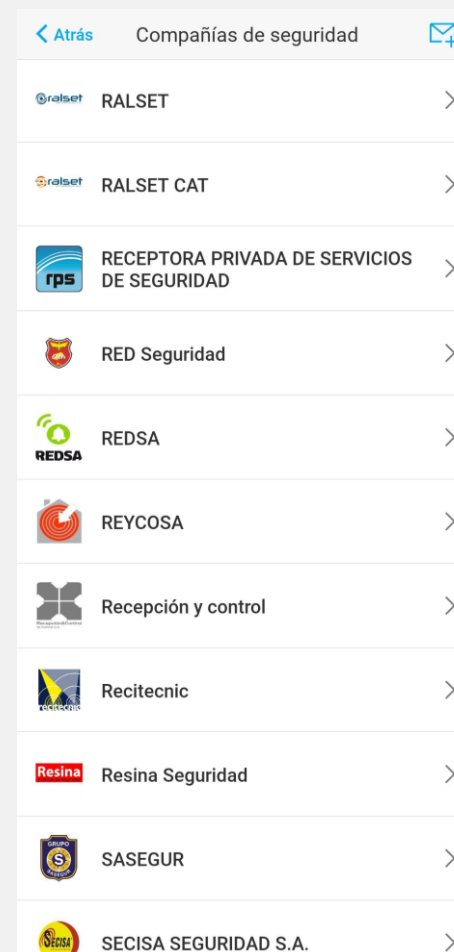
Conexión con CRA

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposis.eu

Conexión por nube



Seleccionar CRA desde App
para conexión obligatoria
vía nube

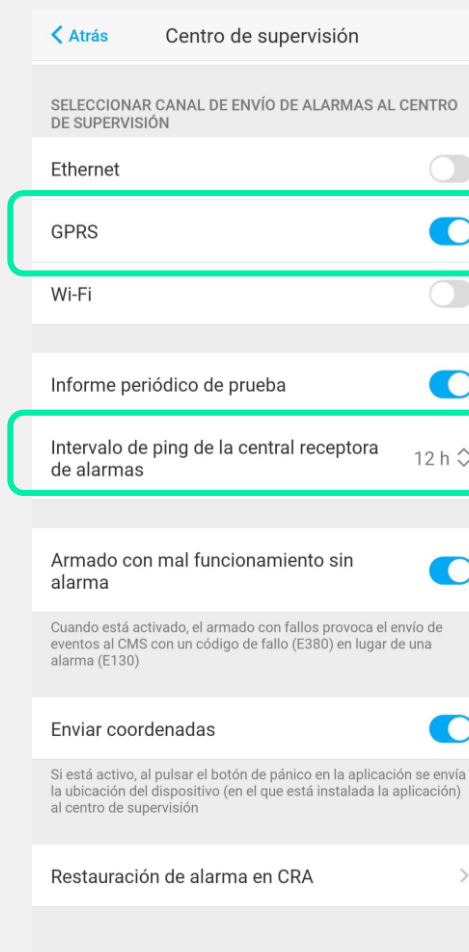




Conexión con CRA

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposis.eu

Conexión directa



Activar solo SIM

Test periódico 12h
(Código E350)

AJAX



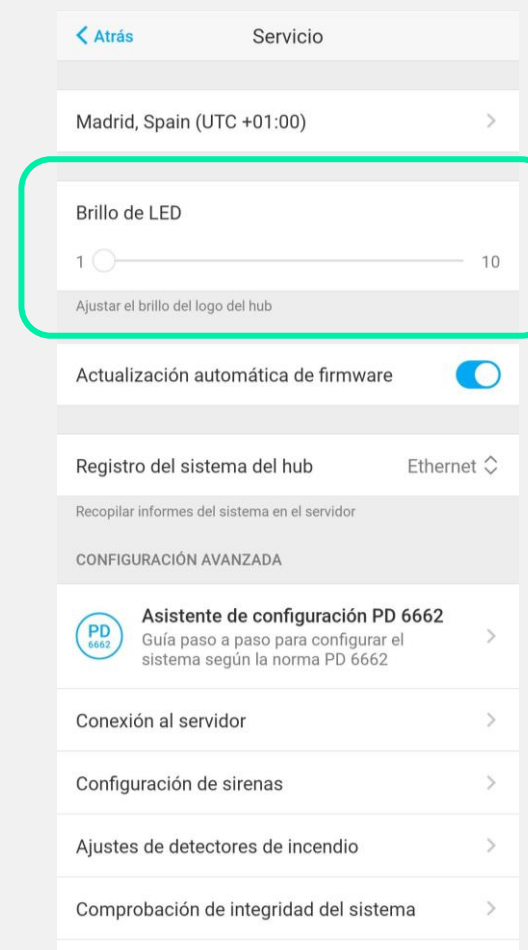
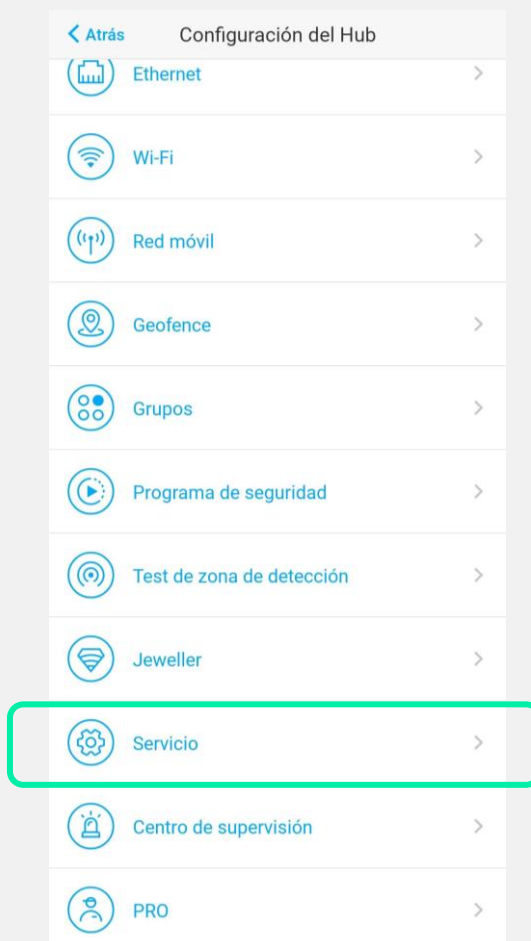
Brillo del LED Hub



Brillo LED del Hub

SECURITY LIFE SOLUTION

gruposis.eu



AJAX



Conexión con batería larga duración

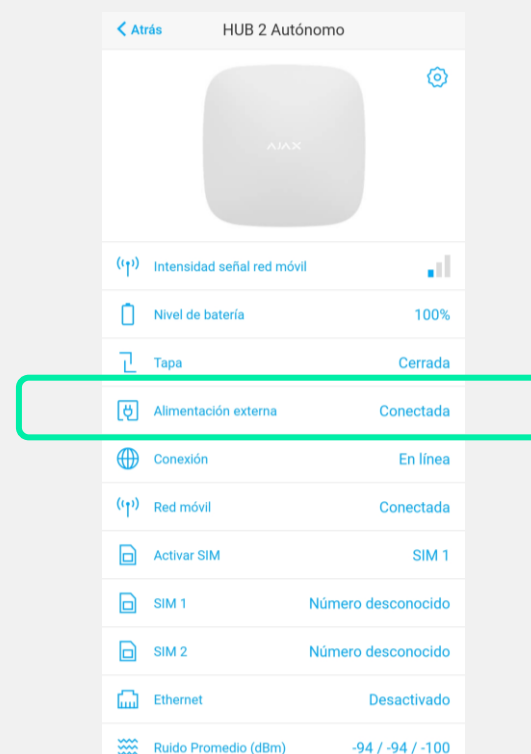


Conexión con batería larga duración

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposls.eu

Paso a paso

- Retirar pegatina de la parte superior de la batería unos minutos antes de conectar
- Conectar terminales al conector
- Conectar directamente al Hub
- Comprobar alimentación (multímetro y App)





Recomendaciones y advertencias



Recomendaciones y advertencias

SECURITY LIFE SOLUTION
gruposis.eu

Para conseguir duración estimada es necesario seguir paso a paso cada una de las recomendaciones de esta guía.

Adicionalmente, los siguientes problemas pueden afectar considerablemente la duración de la batería:

- Mala cobertura de red móvil. Inestabilidad y pérdida de comunicación constante
- Mala cobertura de los dispositivos con el Hub (0-1 barra de intensidad de señal)
- Conexión de batería al Hub con batería de respaldo descargada



SECURITY LIFE SOLUTION

gruposl.eu