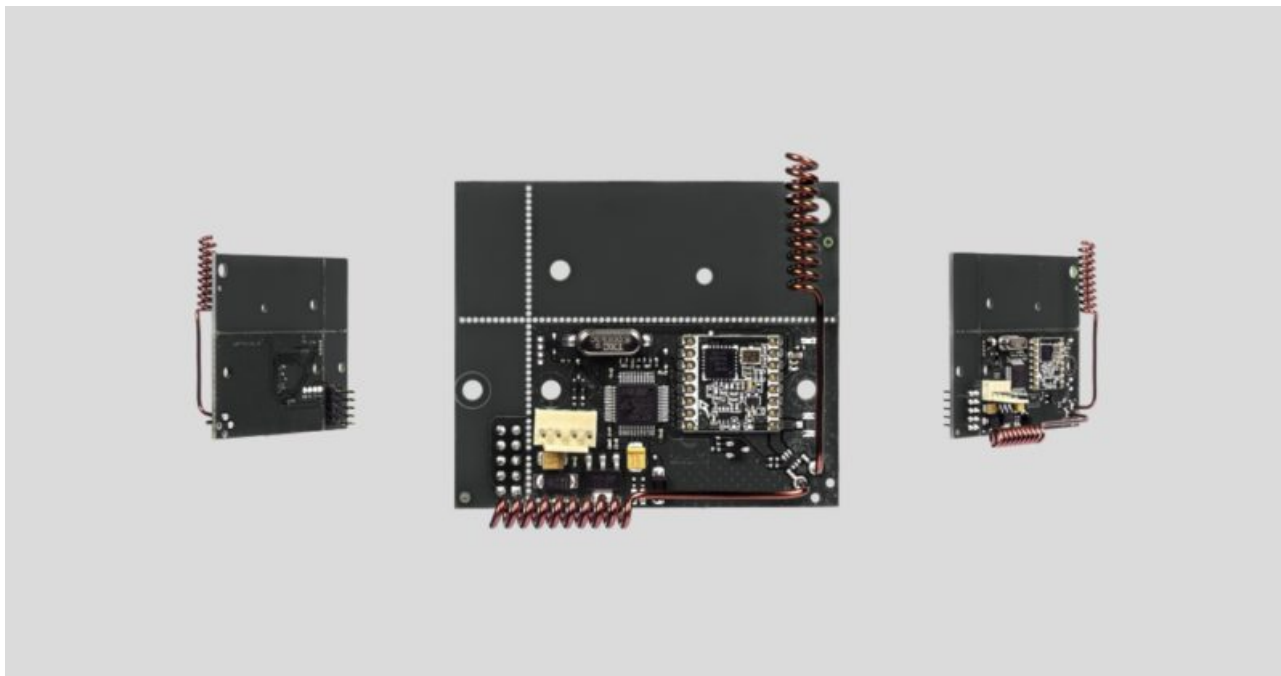


Manual de usuario del uartBridge

Actualizado December 11, 2019



uartBridge — de Ajax es el módulo para la integración de sistemas de seguridad inalámbricos y sistemas de hogar inteligente de otros fabricantes.

A través de la interfaz UART, se puede agregar una red inalámbrica de detectores Ajax inteligentes y seguros a un sistema de seguridad o de hogar inteligente de otros fabricantes.

[Compre uartBridge](#)

Sensores compatibles:

- [MotionProtect](#) ([MotionProtect Plus](#))
- [DoorProtect](#)
- [SpaceControl](#)
- [GlassProtect](#)
- [CombiProtect](#)

- [FireProtect \(FireProtect Plus\)](#)
- [LeaksProtect](#)

La integración con detectores de otros fabricantes se implementa a nivel del protocolo.

[Protocolo de comunicación uartBridge](#)

Especificaciones técnicas

Interfaz de comunicación con la unidad central	UART (velocidad 57,600 Bd)
Uso	Interior
Potencia de la señal de radio	25 mW
Protocolo de comunicación	Jeweller (868.0–868.6 MHz)
Distancia máxima entre un detector inalámbrico y un receptor uartBridge	Hasta 2,000 m (en espacios abiertos)
Número máximo de dispositivos conectados	85
Detección de inhibición	Sí
Actualización de software	Sí
Monitoreo del desempeño del detector	Sí
Voltaje de la fuente de alimentación	5 V CC (desde la interfaz UART)
Rango de temperatura de operación	De -10°C a +40°C
Humedad de operación	Hasta 90%
Dimensiones	64 x 55 x 13 mm (sin antenas)
	110 x 58 x 13 mm (con antenas)

