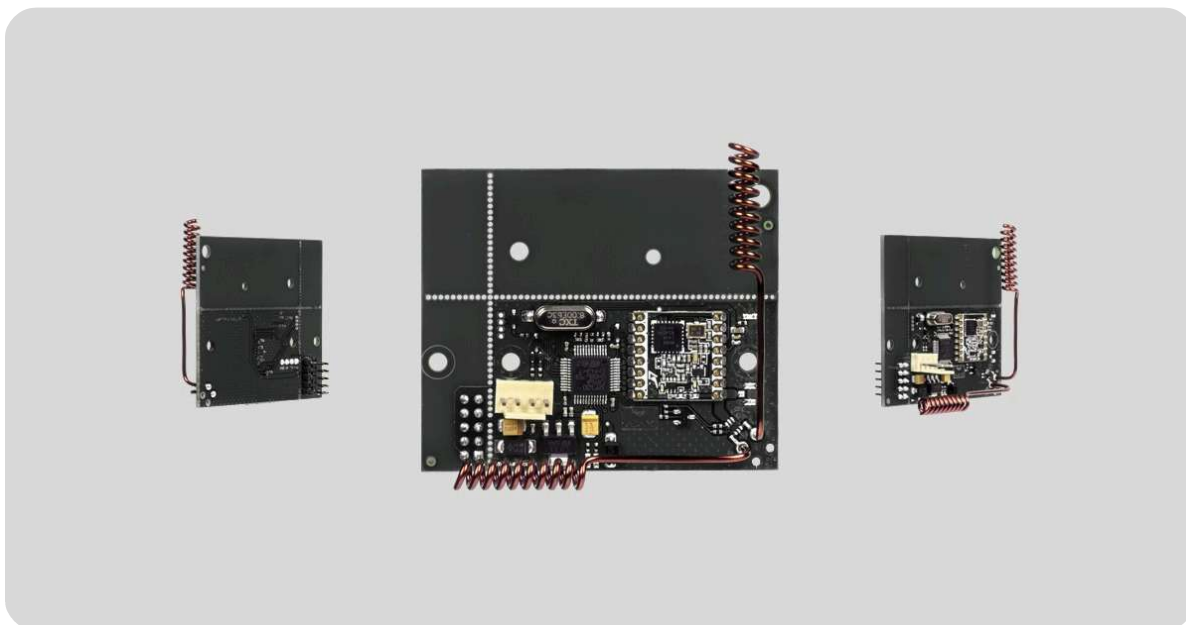


Manual do utilizador do uartBridge

Atualizado Setembro 19, 2025



uartBridge – é o módulo para integração com sistemas de segurança sem fios e sistemas domésticos inteligentes de terceiros.

Uma rede sem fios de detetores Ajax inteligentes e seguros pode ser adicionada a um sistema de segurança ou de casa inteligente de terceiros através da interface UART.



A ligação aos hubs Ajax não é suportada.

[Comprar uartBridge](#)

Sensores suportados:

- [MotionProtect](#) ([MotionProtect Plus](#))

- [DoorProtect](#)
- [SpaceControl](#)
- [GlassProtect](#)
- [CombiProtect](#)
- [FireProtect](#) ([FireProtect Plus](#))
- [LeaksProtect](#)

A integração com detetores de terceiros é implementada ao nível do protocolo.

[Protocolo de comunicação uartBridge](#)

Características

Interface de comunicação com a unidade central	UART (velocidade 57.600 Bd)
Utilização	Interior
Potência do sinal de rádio	25 mW
Protocolo de comunicação via rádio com dispositivos e detetores Ajax	Jeweller <u>Saiba mais</u>

Banda de frequência rádio	866,0 – 866,5 MHz
	868,0 – 868,6 MHz
	868,7 – 869,2 MHz
	905,0 – 926,5 MHz
	915,85 – 926,5 MHz
	921,0 – 922,0 MHz
	Depende da região de venda.
Distância máxima entre um detetor sem fios e o módulo de integração uartBridge	Até 2000 m (em área aberta)
Número máximo de dispositivos ligados	85
Deteção de inibição	Sim
Monitorização do desempenho do detetor	Sim
Tensão de alimentação	DC 5 V (da interface UART)
Intervalo da temperatura de funcionamento	Entre -10 °C e +40 °C
Humidade operacional	Até 90%
Dimensões	64 × 55 × 13 mm (sem antenas)
	110 × 58 × 13 mm (com antenas)
Vida útil	10 anos

Conformidade com as normas