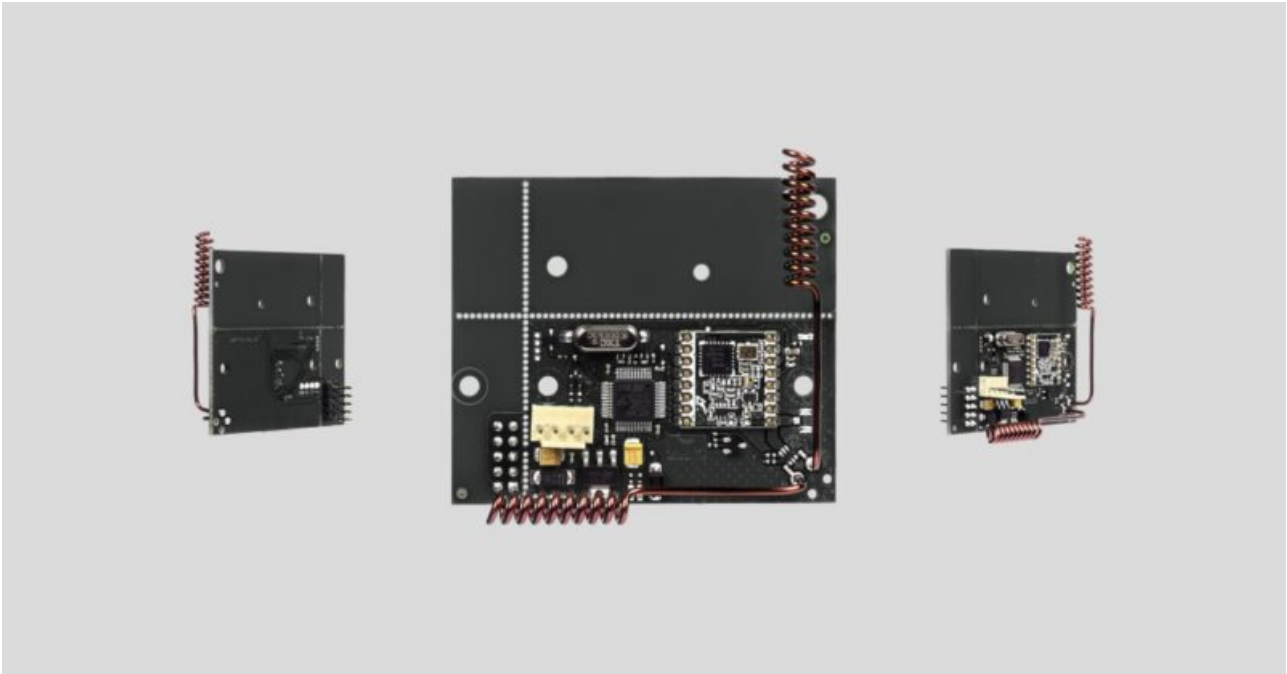


# uartBridge-Benutzerhandbuch

Aktualisiert 23. April 2021



**uartBridge** – ist das Modul zur Integration mit drahtlosen Sicherheits- und Smart-Home-Systemen von Drittanbietern.

Über die UART-Schnittstelle kann ein drahtloses Netzwerk aus intelligenten und sicheren Ajax-Detektoren zu einem Sicherheits- oder Smart-Home-System eines Drittanbieters hinzugefügt werden.



Die Verbindung zu [Ajax-Hubs](#) wird nicht unterstützt.

## uartBridge kaufen

### Unterstützte Sensoren:

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

- [SpaceControl](#)
- [GlasProtect](#)
- [CombiProtect](#)
- [FireProtect](#) ( [FireProtect Plus](#) )
- [LecksProtect](#)

Die Integration mit Detektoren von Drittanbietern ist auf Protokollebene implementiert.

### [uartBridge communication protocol](#)

## Tech specs

Communication interface with central unit	UART (speed 57,600 Bd)
Use	Indoor
Radio signal power	25 mW
Communication protocol	<a href="#"><u>Jeweller</u></a> (868.0–868.6 MHz)
The maximum distance between a wireless detector and uartBridge receiver	Up to 2,000 m (in open area)
Maximum number of connected devices	85
Detection of jamming	Yes
Software update	Yes
Detector performance monitoring	Yes
Power supply voltage	DC 5 V (from the UART interface)
Operating temperature range	From -10°C to +40°C
Operating humidity	Up to 90%
Dimensions	64 × 55 × 13 mm (without antennas) 110 × 58 × 13 mm (with antennas)
Service life	10 years

### [Compliance with standards](#)

