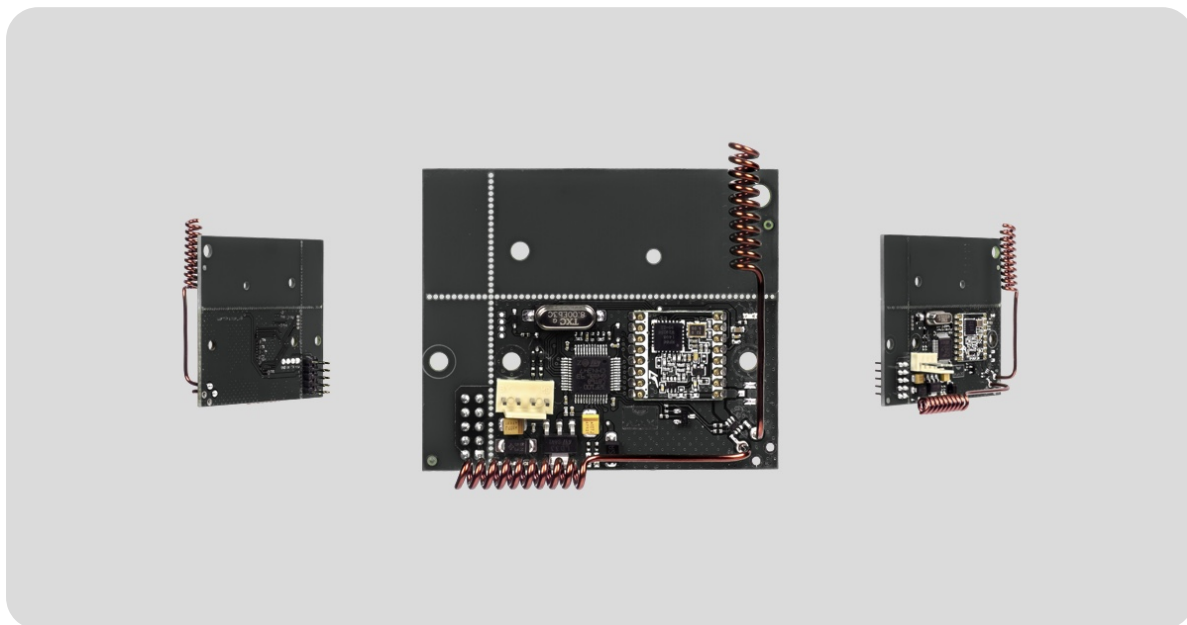


Instrukcja użytkownika uartBridge

Zaktualizowano 8 lipca, 2024



uartBridge – to moduł umożliwiający integrację z bezprzewodowymi alarmami i systemami inteligentnego domu innych firm.

Bezprzewodową sieć inteligentnych i bezpiecznych czujników Ajax można dodać do systemu alarmowego lub inteligentnego domu innej firmy poprzez interfejs UART.



Połączenie z hubami Ajax nie jest obsługiwane.

Kup uartBridge

Obsługiwane czujniki:

- MotionProtect (MotionProtect Plus)

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

Integracja z czujnikami innych firm jest realizowana na poziomie protokołu.

[Protokół komunikacyjny uartBridge](#)

Dane techniczne

Interfejs komunikacji z centralą	UART (prędkość 57 600 Bd)
Zastosowanie	Wewnątrz
Moc sygnału radiowego	25 mW
Protokół komunikacyjny	Jeweller <u>Learn more</u>
Zakres częstotliwości sygnału radiowego	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 Zależnie od regionu sprzedaży.
Maksymalna odległość pomiędzy czujnikiem bezprzewodowym a odbiornikiem uartBridge	Do 2000 m (na otwartej przestrzeni)
Maksymalna liczba podłączonych urządzeń	85

Wykrywanie zagłuszania	Tak
Monitorowanie wydajności czujników	Tak
Napięcie zasilania	DC 5 V (z interfejsu UART)
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -10°C do +40°C
Dopuszczalna wilgotność	Do 90%
Wymiary	64 × 55 × 13 mm (bez anten) 110 × 58 × 13 mm (z antenami)
Okres eksploatacji	10 lat

Zgodność z normami