

# uartBridge

Das Empfängermodul zum Anschluss von Ajax Meldern an drahtlose Sicherheitssysteme und Smart-Home-Lösungen.

- Authentifizierung, um Fälschung zu verhindern
- Signalstörungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle
- Wechselseitige Kommunikation

Das Gerät sendet detaillierte Informationen über angeschlossene Melder über die UART-Schnittstelle	Es unterstützt die Scharfschaltung und Unscharfschaltung	Es ermöglicht die Implementierung eigener Lösungen für Smart-Home-Systeme
--	--	---

## Funktionsprinzip

Wenn der Melder aktiviert wird, sendet das Gerät die Informationen an die Zentraleinheit, wodurch ein Alarm ausgelöst wird.

## Eigenschaften

Das Gerät wird über die UART-Schnittstelle eingestellt, die Benutzern, die ihre eigenen Ideen programmieren möchten, vielfältige Möglichkeiten bietet.

## Installation und Einrichtung

Das Gerät wird im Gehäuse der drahtgebundenen Zentraleinheiten und den Hubs von Smart-Home-Systemen installiert.

## Technische Daten

Einstufung	Signalempfänger des drahtlosen Melders
Gerätetyp	Kabellos
Installationsmethode	In Innenräumen
Kompatibilität	Kabelgebundene Sicherheitssysteme und Smart-Home-Systeme
Maximale Anzahl von Meldern	85
Unterstützte Geräte	<a href="#">MotionProtect</a> <a href="#">MotionProtect Plus</a> <a href="#">CombiProtect</a>

	<a href="#">DoorProtect</a> <a href="#">FireProtect</a> <a href="#">FireProtect Plus</a> <a href="#">LeaksProtect</a> <a href="#">SpaceControl</a> <a href="#">GlassProtect</a>
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Stromversorgungsspannung	5 V DC
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 90%
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung
Schnittstelle	UART
Maße	64x55x13 mm
Gewicht	32 g
Zertifizierung	CE
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum.
Komplett-Set	uartBridge