



Product name: Security control panel



ajax.systems/
support/devices/
hub-2/

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Guía rápida

Guida rapida

Guia Rápido

Recomendamos vivamente que consulte o Manual do Utilizador presente no sítio Web antes de utilizar o dispositivo.

Function Función Fonction Função	Operation frequency Frecuencia de operación Frequenza operativa Fréquence de fonctionnement Frequência de operação	Max RF output power Potencia de salida máxima de RF Massima potenza di uscita RF Puissance de sortie RF maximale Potência máxima de saída RF	Limit Limite Limite Limite Limite Limite
GSM850	Receive: (869 ~ 894) MHz Transmit: (824 ~ 849) MHz	33 +/- 2.5 dBm	Class 4
EGSM900	Receive: (925 ~ 960) MHz Transmit: (880 ~ 915) MHz	33 +/- 2.5 dBm	Class 4
DCS1800	Receive: (1805 ~ 1880) MHz Transmit: (1710 ~ 1785) MHz	30 +/- 2.5 dBm	Class 1
PCS1900	Receive: (1930 ~ 1990) MHz Transmit: (1850 ~ 1910) MHz	30 +/- 2.5 dBm	Class 1

Hub 2 (2G) Jeweller intelligent control panel is a key element of the Ajax security system. The device monitors the operation of all Ajax detectors and instantly sends an alarm signal to a central monitoring station and users.

Frequency range	905–926.5 MHz FHSS (complies with part 15 of the FCC rules)
RF Power Density – SRD technology: – LTE: – GSM:	0.0005 mW/cm ² (limit 0.60 mW/cm ²) 0.05 mW/cm ² (limit 1.0 mW/cm ²) 0.1 mW/cm ² (limit 1.0 mW/cm ²)
Radio signal range	up to 6,500 ft (in an open space)
Power supply	110–240 V~, 50/60 Hz, 0.1 A
Backup battery	li-Ion 2 Ah (up to 16 hours of autonomous operation)
Communication channels	2 SIM cards (GSM 850/1900 MHz GPRS), Ethernet
Operating temperature range	from 14°F to 104°F
Operating humidity	up to 75% non-condensing
Dimensions	6.42 × 6.42 × 1.42 "
Weight	12.78 oz

CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not

Manufacturer: "AS Manufacturing" LLC.
Address: 5 Sklyarenka Str., Kyiv, 04073, Ukraine.
www.ajax.systems

FR **Hub 2 (2G) Jeweller** est un élément clé du système de sécurité Ajax. L'appareil surveille le fonctionnement de tous les détecteurs Ajax et envoie immédiatement un signal d'alarme au propriétaire et au centre de télésurveillance (CTS).

Bande de fréquences	905–926,5 MHz FHSS (en accord avec la partie 15 des Règles FCC)
Densité de puissance RF – SRD technology: – LTE: – GSM:	0.0005 mW/cm ² (limit 0.60 mW/cm ²) 0.05 mW/cm ² (limit 1.0 mW/cm ²) 0.1 mW/cm ² (limit 1.0 mW/cm ²)
Portée du signal radio	jusqu'à 6 500 ft (en champ ouvert)
Alimentation	110–240 V~, 50/60 Hz, 0,1 A
Batterie de secours	li-Ion 2 Ah (jusqu'à 16 heures d'autonomie)
Canaux de communication	2 cards (GSM 850/1900 MHz GPRS), Ethernet
Plage de température de fonctionnement	de 14°F à 104°F
Humidité admissible	jusqu'à 75% sans condensation
Dimensions générales	6,42 × 6,42 × 1,42 "
Durée de vie des batteries	jusqu'à 1,5 ans
Poids	12,78 oz

Kit complet: 1. Hub 2 (2G) Jeweller; 2. Panneau de montage SmartBracket; 3. Le cordon d'alimentation; 4. Câble Ethernet; 5. Kit d'installation; 6. Guide rapide.

Conformité avec la réglementation de la FCC

Fabricant: "AS Manufacturing" LLC.
Adresse: 5 rue Skliarenko, 04073, Kyiv, Ukraine.
www.ajax.systems/fr

ES **Hub 2 (2G) Jeweller** es un panel de control de seguridad y la unidad central inteligente elemento que clave en el sistema de seguridad Ajax. El dispositivo monitoriza el funcionamiento de todos los detectores Ajax y envía inmediatamente una señal de alarma al propietario y a la CRA.

Banda de frecuencia	905–926.5 MHz FHSS (cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC)
Densidad de potencia RF – SRD technology: – LTE: – GSM:	0.0005 mW/cm ² (limit 0.60 mW/cm ²) 0.05 mW/cm ² (limit 1.0 mW/cm ²) 0.1 mW/cm ² (limit 1.0 mW/cm ²)
Alcance de comunicación	hasta 6.500 ft (sin obstáculos)
Fuente de alimentación	110–240 V~, 50/60 Hz, 0.1 A