



Model name:

Ajax Hub 2 Plus

EN

Quick Start Guide

Before using the device, we strongly recommend reviewing the User Manual on the website.

UA

Коротка інструкція

Перш ніж використовувати пристрій, ознайомтеся з Посібником користувача на сайті.

RU

Краткая инструкция

Прежде чем использовать устройство, изучите Руководство пользователя на сайте.

ES

Guía rápida

Antes de usar el dispositivo, recomendamos revisar el Manual de Usuario en el sitio web.

IT

Guida rapida

Prima di utilizzare il dispositivo, si consiglia di consultare il Manuale Utente disponibile sul sito.

FR

Guide rapide

Avant d'utiliser l'appareil, nous vous recommandons de consulter le manuel d'utilisateur sur le site.

DE

Schnellstart-Anleitung

Bevor Sie das Gerät verwenden, empfehlen wir Ihnen, das Online-Benutzerhandbuch zu lesen.

CZ

Uživatelská příručka

Před použitím zařízení doporučujeme prostudovat další informace uvedené na webu.

SK

Užívateľská príručka

Pred použitím zariadenia odporúčame preštudovať ďalšie informácie uvedené na webe.

EN

Product name: Security control panel

Hub 2 Plus is an intelligent control panel for the Ajax security system with advanced communications capabilities and visual alarm verification support.

Power supply	110 - 240 V AC
Accumulator unit	Li-Ion 3 Ahx (up to 15 hours of autonomous operation)
Frequency band	868.0–868.6 MHz (865 – 867 MHz for India)
Effective radiated power	10.4 mW (limit 25 mW)
Radio signal	Up to 2,000 m (in the line of sight)
Communication channels	2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)), 3G (WCDMA 900/2100 (B1/B8)), LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet
Operating temperature range	From -10°C to +40°C
Operating humidity	Up to 75%
Dimensions	163 x 163 x 36 mm
Weight	367 g

Important Information: This product can be used across all EU member states. This device in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. All essential radio test suites have been carried out.

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

Warranty: Warranty for Ajax devices is valid for two years after the purchase date and does not apply to the supplied accumulator. If the device does not work correctly, you should first contact the support service—in half of the cases, technical issues can be solved remotely!

Complete Set: 1. Hub 2 Plus; 2. SmartBracket mounting panel; 3. Power supply cable; 4. Ethernet cable; 5. Installation kit; 6. GSM card (available in some countries); 7. Quick Start Guide



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

Function	Operation frequency	Max RF output power	Limit
Wi-Fi	(2412-2472) MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS 14.5 dBm @ 54 OFDM	
WCDMA B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
WCDMA B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170)MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
LTE-FDD B8	TX (Uplink): (880 - 915) MHz RX (Downlink): (925 - 960) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B7	TX (Uplink): (2500 - 2570) MHz RX (Downlink): (2620-2690)MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B5	TX (Uplink): (824 - 849) MHz RX (Downlink): (869 - 894) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B3	TX (Uplink): (1710 - 1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880)MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B1	TX (Uplink): (1920 - 1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
EGSM900	TX (Uplink): (880 - 915) MHz RX (Downlink): (925 - 960) MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4
DCS1800	TX (Uplink): (1710 - 1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880)MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1

The full text of the warranty is available on the website: ajax.systems/warranty. User Agreement: ajax.systems/end-user-agreement. Technical support: support@ajax.systems. Manufacturer: "AS Manufacturing" LLC. Address: 5 Sklyarenka Str., Kyiv, 04073, Ukraine. www.ajax.systems. The importer's name, location, and contact details are indicated on the package. The manufacturing date is indicated on a round sticker at the bottom of the box.

UA

Назва продукту: Централь системи безпеки

Hub 2 Plus – інтелектуальна централь системи безпеки Ajax з розширеними комунікаційними можливостями та підтримкою візуальної верифікації тривоги.

Живлення	110 – 240 В AC
Акумулятор	Li-Ion 3 Ахг (до 15 годин автономної роботи)
Діапазон частот	868,0–868,6 МГц
Максимальна потужність радіосигналу	10,4 мВт (ліміт 25 мВт)
Радіосигнал	До 2000 м (за відсутності перешкод), 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)), 3G (WCDMA 900/2100 (B1/B8)), LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet
Канали зв'язку	
Діапазон робочих температур	Від -10°C до +40°C
Робоча вологість	До 75%
Габарити	163 x 163 x 36 мм
Вага	367 г

Комплектація: 1. Hub 2 Plus; 2. Кріпильна панель SmartBracket; 3. Кабель живлення; 4. Кабель Ethernet; 5. Монтажний комплект; 6. Стартовий пакет GSM (є не в усіх країнах); 7. Коротка інструкція

Гарантійні зобов'язання: Гарантія на пристрій Ajax діє протягом двох років від дати покупки і не поширюється на комплектний акумулятор. Якщо пристрій не працює належним чином, рекомендуємо спочатку звернутися в службу підтримки – в половині випадків технічні питання можуть бути вирішені віддалено! Цим гарантуємо, що означене радіообладнання розроблене таким чином, що воно може експлуатуватися в Україні за призначенням, не порушуючи встановлені умови користування радіочастотним ресурсом України.

СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Справжнім ТОВ «АС МАНЮФЕКЧУРИНГ» заявляю, що тип радіообладнання Ajax Hub 2 Plus відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за адресою: ajax.systems/ua/declarations. Повний текст гарантійних зобов'язань – на сайті: ajax.systems/ua/warranty. Угода користувача: ajax.systems/ua/end-user-agreement. Технічна підтримка: support@ajax.systems. Виробник: ТОВ «АС МАНЮФЕКЧУРИНГ». Вул. Склярєнка, 5, м. Київ, 04073, Україна. www.ajax.systems

Назва, місцезнаходження та контакти імпортера вказано на пакованні. Дата виготовлення вказана на круглій наліпці на дні коробки.

RU

Название продукта: Централь системы безопасности Hub 2 Plus – интеллектуальная централь системы безопасности Ajax с расширенными коммуникационными возможностями и поддержкой визуальной верификации тревог.

Питание	110 – 240 В AC
Аккумулятор	Li-Ion 3 Ахч (до 15 часов автономной работы)
Защита тампером	Есть
Диапазон частот	868,0–868,6 МГц или 868,7–869,2 МГц, в зависимости от региона продажи
Максимальная мощность радиосигнала	10,4 мВт (лимит 25 мВт)
Радиосигнал	До 2000 м при отсутствии преград 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)), 3G (WCDMA 900/2100 (B1/B8)), LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet
Каналы связи	
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +40°C
Рабочая влажность	До 75%
Габариты	163 x 163 x 36 мм
Вес	367 г

Комплектация: 1. Hub 2 Plus; 2. Крепежная панель SmartBracket; 3. Кабель питания; 4. Кабель Ethernet; 5. Монтажный комплект; 6. Стартовый пакет GSM (присутствует не во всех странах); 7. Краткая инструкция

Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «Электromагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

Гарантийные обязательства: Гарантия на устройства Ajax действует на протяжении двух лет с даты покупки и не распространяется на комплектный аккумулятор. Если устройство работает ненадлежащим образом, рекомендуем сначала обратиться в службу поддержки – в половине случаев технические вопросы могут быть решены удаленно!

Полный текст гарантийных обязательств на сайте: ajax.systems/ru/warranty. Пользовательское соглашение: ajax.systems/ru/end-user-agreement. Техническая поддержка: support@ajax.systems. **Производитель:** ООО «АС МАНЮФЕКЧУРИНГ». 04073, Украина, г. Киев, ул. Склярєнка, 5. www.ajax.systems. Дата изготовления указана на круглой наклейке на дне коробки. Наименование, местонахождение и контакты импортера указаны на упаковке.

ES

Nombre del producto: Panel de control de seguridad

Hub 2 Plus es un panel de control inteligente para el sistema de seguridad Ajax con funciones de comunicación avanzadas compatible con la verificación visual de alarmas.

Información importante: Este producto se puede utilizar en todos los estados miembros de la UE. Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE. Se han realizado todas las pruebas de radio esenciales.

Fuente de alimentación	110 - 240 V CA
Unidad de acumulación	Li-Ion 3 Ahx (hasta 15 horas de funcionamiento autónomo)
Banda de frecuencia	868.0-868.6 MHz
Potencia radiada aparente	10,4 mW (límite 25 mW)
Señal de radio	Hasta 2,000 m (sin obstáculos)
Canales de comunicación	2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)), 3G (WCDMA 900/2100 (B1/B8)), LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet
Rango de temperatura de operación	De -10°C a +40°C
Humedad permisible	Hasta 75%
Dimensiones generales	163 x 163 x 36 mm
Peso	367 g

El nombre, la ubicación y los contactos del importador se indican en el paquete. La fecha de fabricación está indicada en una pegatina redonda en la parte inferior de la caja.

Función	Frecuencia de operación	Potencia de salida máxima de RF	Límite
Wi-Fi	(2412-2472) MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS 14.5 dBm @ 54 OFDM	
WCDMA B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
WCDMA B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170)MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
LTE-FDD B8	TX (Uplink): (880 - 915) MHz RX (Downlink): (925 - 960) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B7	TX (Uplink): (2500 - 2570) MHz RX (Downlink): (2620-2690)MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B5	TX (Uplink): (824 - 849) MHz RX (Downlink): (869 - 894) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B3	TX (Uplink): (1710 - 1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880)MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B1	TX (Uplink): (1920 - 1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
EGSM900	TX (Uplink): (880 - 915) MHz RX (Downlink): (925 - 960) MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4
DCS1800	TX (Uplink): (1710 - 1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880)MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1

PRECAUCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE EMPLEZA POR UNA DE TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES

Equipo completo: 1. Hub 2 Plus; 2. Panel de fijación SmartBracket; 3. Cable de alimentación; 4. Cable Ethernet; 5. Kit de instalación; 6. Tarjeta GSM (no disponible en todos los países); 7. Guía rápida

Garantía: Los dispositivos Ajax tienen una garantía de 2 años después de la fecha de compra y no aplica al acumulador incluido. Si el dispositivo no funciona correctamente, debería contactar primero con el servicio de soporte: en la mitad de los casos los problemas técnicos se pueden resolver de forma remota.

El texto completo de la garantía está disponible en el sitio web: ajax.systems/es/warranty. Contrato de usuario: ajax.systems/es/end-user-agreement. Soporte técnico: support@ajax.systems. **Fabricante:** "AS Manufacturing" LLC. **Dirección:** Calle Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ucrania. www.ajax.systems

IT

Nome del prodotto: Pannello di controllo della sicurezza

Hub 2 Plus è un pannello di controllo intelligente per il sistema di sicurezza Ajax con capacità di comunicazione avanzate e supporto per la foto-verifica degli allarmi.

Alimentazione	110 - 240 V CA
Accumulatore	Li-Ion 3 Ahx (fino a 15 ore di autonomia)
Banda di frequenza	868.0-868.6 MHz
Potenza irradiata equivalente	10.4 mW (limite 25 mW)
Segnale radio	Fino a 2000 m (in campo aperto)
Canali di comunicazione	2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)), 3G (WCDMA 900/2100 (B1/B8)), LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet
Temperature di funzionamento	Da -10°C a +40°C
Umidità massima ammissibile	Fino al 75%
Dimensioni totali	163 x 163 x 36 mm
Peso	367 g

Informazioni importanti: Questo prodotto può essere usato in tutti gli Stati membri dell'UE. Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni fondamentali della Direttiva 2014/53/EU. Sono state effettuate tutte le serie di prove radio essenziali.

Set completo: 1. Hub 2 Plus; 2. Pannello per il montaggio SmartBracket; 3. Cavo di alimentazione; 4. Cavo Ethernet; 5. Kit d'installazione; 6. Scheda GSM (disponibile solo in alcuni paesi); 7. Guida rapida

ATTENZIONE: RISCHIO DI ESPLOSIONE IN CASO DI SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA CON UN TIPO DI BATTERIA NON CORRETTO. SMALTIRE LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI

Il nome, l'ubicazione e i contatti dell'importatore sono indicati sulla confezione. La data di produzione è indicata su un adesivo rotondo sul fondo della scatola.

Funzione	Frequenza operativa	Massima potenza di uscita RF	Limite
Wi-Fi	(2412-2472) MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS 14.5 dBm @ 54 OFDM	
WCDMA B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
WCDMA B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
LTE-FDD B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B7	TX (Uplink): (2500-2570) MHz RX (Downlink): (2620-2690) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B5	TX (Uplink): (824-849) MHz RX (Downlink): (869-894) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B3	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
EGSM900	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4
DCS1800	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1

Garanzia: I dispositivi Ajax sono coperti da una garanzia valida per due anni a partire dalla data di acquisto. Tale garanzia non è valida per l'accumulatore fornito insieme ai dispositivi. Se il dispositivo non funziona correttamente, si prega di contattare il servizio di supporto. Nella metà dei casi si riesce a risolvere i problemi tecnici a distanza! Il testo integrale della garanzia è disponibile sul sito: www.ajax.systems/it/warranty. Contratto con l'utente finale: www.ajax.systems/it/end-user-agreement. Supporto tecnico: support@ajax.systems
Produttore: "AS Manufacturing" LLC.
Indirizzo: 5 Sklyarenko street, Kyiv, 04073, Ucraina.
www.ajax.systems

Nom du produit: Panneau de contrôle de sécurité	
FR	Hub 2 Plus est un panneau de contrôle intelligent pour le système de sécurité Ajax avec des capacités de communication avancées et un support de prise de photos en cas des alarmes.
Informations importantes: Ce produit peut être utilisé dans tous les États membres de l'UE. Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. Toutes les suites de tests radio essentielles ont été réalisées.	
Alimentation	110 - 240 V AC
Unité d'accumulateur	Li-Ion 3 Axh (jusqu'à 15 heures d'autonomie)
Bande de fréquence	868,0-868,6 MHz
Puissance apparente rayonnée	10,4 mW (limite de 25 mW)
Signal radio	Jusqu'à 2 000m (en champ ouvert)
Canaux de communication	2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)), 3G (WCDMA 900/2100 (B1/B8)), LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet
Plage de température de fonctionnement	Da -10°C a +40°C
Humidité admissible	Jusqu'à 75%
Dimensions générales	163 x 163 x 36 mm
Poids	367 g

AVERTISSEMENT: RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN MODÈLE INCORRECT. ÉLIMINEZ LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS
Kit complet: 1. Hub 2 Plus; 2. Panneau de montage SmartBracket; 3. Le cordon d'alimentation; 4. Câble Ethernet; 5. Kit d'installation; 6. Carte GSM (disponible dans tous les pays); 7. Guide rapide
Garantie: La garantie pour les appareils Ajax est valable deux ans après la date d'achat et ne s'applique pas à l'accumulateur fourni. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vous devez d'abord contacter le service d'assistance - dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance!
Le texte intégral de la garantie est disponible sur le site Internet: www.ajax.systems/fr/warranty. Accord d'utilisation: www.ajax.systems/fr/end-user-agreement. Support technique: support@ajax.systems

Le nom, la localisation et les contacts de l'importateur sont indiqués sur l'emballage. La date de fabrication est indiquée sur un autocollant rond situé en bas de la boîte.

Fonction	Fréquence de fonctionnement	Puissance de sortie RF maximale	Limite
Wi-Fi	(2412-2472) MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS 14.5 dBm @ 54 OFDM	
WCDMA B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
WCDMA B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
LTE-FDD B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B7	TX (Uplink): (2500-2570) MHz RX (Downlink): (2620-2690) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B5	TX (Uplink): (824-849) MHz RX (Downlink): (869-894) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B3	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
EGSM900	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4
DCS1800	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1

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

Produktname: Alarmzentrale	
DE	Hub 2 Plus ist eine intelligente Zentraleinheit für das Ajax Sicherheitssystem mit erweiterten Kommunikationsfähigkeiten und Unterstützung für die Fotobestätigung von Alarmen.
Stromversorgung	110 V~ bis 240 V~
Akku	Li-Ion 3 Axh (bis zu 15 Stunden autonomer Betrieb)
Frequenzbereich	868,0 bis 868,6 MHz
Effektive Strahlungsleistung	10,4 mW (Grenze 25 mW)
Funksignalreichweite	Bis zu 2.000 m (Freifeld)
Kommunikationskanäle	2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)), 3G (WCDMA 900/2100 (B1/B8)), LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28), WLAN (802.11b/g/n), Ethernet
Betriebstemperaturbereich	Von -10°C bis 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 75 %
Außenmaße	163 x 163 x 36 mm
Gewicht	367 g

Der Name, der Standort und die Kontaktdaten des Importeurs sind auf der Verpackung zu finden. Das Herstellungsdatum ist auf einem runden Aufkleber auf der Unterseite des Kartons angegeben.
Wichtige Informationen: Dieses Produkt darf in allen EU-Mitgliedstaaten verwendet werden. Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und weiteren relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU. Alle wesentlichen Funk-Teststufen wurden durchgeführt.
VORSICHT: EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD. ENTSORGUNG GEBRAUCHTER BATTERIEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN
Komplettsatz: 1. Hub 2 Plus; 2. Montageplatte SmartBracket; 3. Netzkabel; 4. Ethernet Kabel; 5. Montagesatz; 6. GSM-Karte (in einigen Ländern erhältlich); 7. Schnellstartanleitung
Gewährleistung: Die Gewährleistung für Ajax-Geräte gilt für zwei Jahre nach dem Kaufdatum und gilt nicht für den mitgelieferten Akku. Sollte das Gerät nicht wunschgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte zuerst an unseren Kundendienst, der bei 50% der Fälle die technischen Probleme lösen konnte! Der vollständige Text der Gewährleistung ist auf der Website verfügbar: www.ajax.systems/de/warranty. Benutzervereinbarung: www.ajax.systems/de/end-user-agreement. Technischer Kundendienst: support@ajax.systems.
Hersteller: „AS Manufacturing“ LLC. **Anschrift:** Sklyarenkostraße 5, 04073, Kiev, Ukraine. **www.ajax.systems**

Funktion	Arbeitsfrequenz	MaxHF -Ausgangsleistung	Grenze
WLAN	(2412-2472) MHz	18,0 dBm @ 1 DSSS 14,5 dBm @ 54 OFDM	
WCDMA B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3

WCDMA B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
LTE-FDD B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B7	TX (Uplink): (2500-2570) MHz RX (Downlink): (2620-2690) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B5	TX (Uplink): (824-849) MHz RX (Downlink): (869-894) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B3	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
EGSM900	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4
DCS1800	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1

Název zařízení: Centrální ovládací panel
CZ **Hub 2 Plus** je inteligentní ovládací panel zabezpečovacího systému Ajax s pokročilými komunikačními možnostmi a podporou vizuální verifikace poplachů.

Funkce	Provozní frekvence	Maximální výstupní výkon RF	Omezit
Wi-Fi	(2412-2472) MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS 14.5 dBm @ 54 OFDM	
WCDMA B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
WCDMA B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
LTE-FDD B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B7	TX (Uplink): (2500-2570) MHz RX (Downlink): (2620-2690) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B5	TX (Uplink): (824-849) MHz RX (Downlink): (869-894) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B3	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
EGSM900	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4
DCS1800	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1

UPOZORNĚNÍ: RIZIKO VÝBUCHU V PŘÍPADĚ POUŽITÍ NESPRÁVNĚHO TYPU BATERIE. POUŽITÉ BATERIE ZLIKVIDUJTE V SOULADU S POKYNY.

Důležité informace: Toto zařízení může být použito ve všech zemích napříč EU. Zařízení vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 2014/53/EU. Veškeré rádiové testy byly provedeny.

Obsah balení: 1. Hub 2 Plus; 2. SmartBracket montážní panel; 3. Napájecí kabel; 4. Ethernet kabel; 5. Instalační sada; 6. GSM karta (pouze ve vybraných zemích); 7. Uživatelská příručka.

Záruka: Záruční lhůta pro zařízení od Ajax trvá 2 roky od zakoupení produktu a nevztahuje se na přiloženou baterii. Pokud zařízení nepracuje správně, doporučujeme nejprve kontaktovat technickou podporu - v polovině případů mohou být technické problémy vyřešeny na dálku! Úplné znění záruky je k dispozici na webových stránkách: www.ajax.systems/warranty. Uživatelská smlouva: www.ajax.systems/end-user-agreement. Technická podpora: support@ajax.systems.

Napájení	110 - 240 V AC
Baterie	Li-Ion 3 Axh (až 15 hodin autonomního provozu)
Frekvenční pásmo	868,0 - 868,6 MHz
Effektivní vyzařovaný výkon	10,4 mW (limit 25 mW)
Dosah rádiového signálu	Až 2 000 m (bez překážek)
Komunikační kanály	2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)) 3G (WCDMA 900/2100 (B1/B8)), LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet
Rozmezí provozní teploty / vlhkosti	Od -10°C do +40°C / do 75% bez kondenzace
Rozměry	163 x 163 x 36 mm
Hmotnost	367 g

Výrobce: "AS Manufacturing" LLC. **Adresa:** Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine. **www.ajax.systems**

Jméno, umístění a kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny na obalu.

Datum výroby je uvedeno na kulatém štítku ve spodní části krabice.

SK **Názov zariadenia: Centrálny ovládací panel**
Hub 2 Plus je inteligentný ovládací panel zabezpečovacieho systému Ajax s pokročilými komunikačnými možnosťami a podporou vizuálne verifikácia poplachů.

Napájanie	110 - 240 V AC
Batéria	Li-Ion 3 Axh (až 15 hodin autonómnej prevádzky)
Frekvenčné pásmo	868.0 - 868.6 MHz
Efektívny vyžarovaný výkon	10,4 mW (limit 25 mW)
Dosah rádiového signálu	Až 2 000 m (bez prekážok)
Komunikačné kanály	2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)), 3G (WCDMA 900/2100 (B1/B8)), LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet
Rozmedzie prevádzkovej teploty / vlhkosti	Od -10°C do +40°C / do 75% bez kondenzácie
Rozmery	163 x 163 x 36 mm
Hmotnosť	367 g

Dôležité informácie: Toto zariadenie môže byť použité vo všetkých krajinách naprieč EÚ. Zariadenie vyhovuje základným požiadavkám a ďalším príslušnými ustanoveniam smernice 2014/53/EU. Veškeré rádiové testy boli vykonané.

UPOZORNENIE: RIZIKO VÝBUCHU V PŘÍPADĚ POUŽITIA NESPRÁVNĚHO TYPU BATERIE. POUŽITÉ BATERIE ZLIKVIDUJTE V SOULADU S POKYNYMI.

Obsah balenia: 1. Hub 2 Plus; 2. SmartBracket montážny panel; 3. Napájací kábel; 4. Ethernet kábel; 5. Inštalacná sada; 6. GSM karta (len vo vybraných krajinách); 7. Používateľská príručka

Záruka: Záručná lehota pre zariadenie od Ajax trvá 2 roky od zakúpenia produktu a nevztahuje sa na priloženú batériu. Ak zariadenie nepracuje správne, doporučujeme najprv kontaktovať technickú podporu - v polovici prípadov môžu byť technické problémy vyriešené na diaľku!

Úplné znenie záruky nájdete na internetovej stránke: www.ajax.systems/warranty. Uživatelská zmluva: www.ajax.systems/end-user-agreement. Technická podpora: support@ajax.systems.

Funkcie	Prevádzková frekvencia	Max výstupní výkon RF	Limit
Wi-Fi	(2412-2472) MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS 14.5 dBm @ 54 OFDM	
WCDMA B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
WCDMA B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	24 dBm (+1/-3) dB	Class 3
LTE-FDD B8	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B7	TX (Uplink): (2500-2570) MHz RX (Downlink): (2620-2690) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B5	TX (Uplink): (824-849) MHz RX (Downlink): (869-894) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B3	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
LTE-FDD B1	TX (Uplink): (1920-1980) MHz RX (Downlink): (2110-2170) MHz	23 dBm ± 2 dB	Class 3
EGSM900	TX (Uplink): (880-915) MHz RX (Downlink): (925-960) MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4
DCS1800	TX (Uplink): (1710-1785) MHz RX (Downlink): (1805-1880) MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1

Výrobca: "AS Manufacturing" LLC. **Adresa:** Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine. **www.ajax.systems**

Meno, umiestnenie a kontaktné údaje dovozca sú uvedené na obale. Dátum výroby je uvedené na guľatom štítku v spodnej časti krabice.