



Model name:

Ajax Hub 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

The Hub Plus intelligent control panel is a key element of the Ajax security system. The device monitors operation of all Ajax detectors and immediately sends an alarm signal to the owner and central monitoring station.

Power supply	110 – 240 V
Accumulator unit	Li-Ion 2 Axx (up to 16 hours of autonomous operation)
Anti-tamper switch	Yes
Frequency band	868.0–868.6 MHz
Support of detectors with visual alarm verification	No
Effective radiated power	10.45 mW (limit 25 mW)
Radio signal	Up to 2,000 m (in a line of sight)
Communication channels	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (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	350 g

*Data in the table may vary depending on the region of sale

CE

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

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!

Function	Operation frequency	Max RF output power	Limit
EGSM900	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4 (2W)
DCS1800	TX (Uplink): 1710-1785MHz RX (Downlink): 1805-1880MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1 (1W)
WCDMA B1	TX (Uplink): 1920-1980MHz RX (Downlink): 2110-2170MHz	24 dBm + 1 / - 3dB	Class 3 (0.25W)
WCDMA B8	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	24 dBm + 1 / - 3dB	Class 3 (0.25W)
Wi-Fi	2412-2484MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS/ 14.5 dBm @ 54 OFDM	

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

Complete Set: 1. Hub Plus; 2. SmartBracket mounting panel; 3. Power supply cable; 4. Ethernet cable; 5. Installation kit; 6. GSM start package (available not in all countries); 7. Quick Start Guide
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 Sklyarenko Str., Kyiv, 04073, Ukraine. www.ajax.systems

UA

Назва продукту: Централь системи безпеки

Інтелектуальна централь Hub Plus — ключовий елемент системи безпеки Ajax. Прилад контролює роботу всіх датчиків Ajax і миттєво надсилає сигнал тривоги власнику та на пульт охорони.

Живлення	110 – 240 В
Акумулятор	Li-Ion 2 Ахг (до 16 годин автономної роботи)
Захист тампером	Є
Діапазон частот	868,0–868,6 МГц
Підтримка датчиків з фотоверифікацією тривоги	Ні
Максимальна потужність радіосигналу	10,45 мВт (ліміт 25 мВт)
Радіосигнал	До 2000 м (за відсутності перешкод)
Канали зв'язку	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (802.11 b/g/n), Ethernet
Діапазон робочих температур	Від -10°C до +40°C
Робоча вологість	До 75%
Габарити	163 x 163 x 36 мм
Вага	350 г

*Дані у таблиці можуть відрізнятися залежно від регіону продажу

Комплектація: 1. Hub 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

Цим гарантуємо, що означене радіообладнання розроблене таким чином, що воно може експлуатуватися в Україні за призначенням, не порушуючи встановлені умови користування радіочастотним ресурсом України.

Умови застосування радіообладнання моделі Hub Plus наведені у сертифікаті експертизи типу № 1955.8-CET від 09.06.2020 та будуть виконані.



СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ:

Справжнім ТОВ "АС Манюфекчурінг" заявляє, що тип радіообладнання Ajax Hub Plus відповідає Технічному регламенту радіообладнання.

Повний текст декларації про відповідність доступний

на веб-сайті за адресою: ajax.systems/ua/declarations

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!

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 Манюфекчурінг".

Вул. Склярєнка, 5, м. Київ, 04073, Україна. www.ajax.systems

RU

Название продукта: Централь системы безопасности

Интеллектуальная централь Hub Plus — ключевой элемент системы безопасности Ajax. Устройство контролирует работу всех датчиков Ajax и моментально отправляет сигнал тревоги владельцу и на пульт охраны.

Питание	110 – 240 В
Аккумулятор	Li-Ion 2 Ахч (до 16 часов автономной работы)
Защита тампером	Есть
Диапазон частот	868,0–868,6 МГц или 868,7–869,2 МГц, в зависимости от региона продажи
Поддержка датчиков с фотоверификацией тревог	Нет
Максимальная мощность радиосигнала	10,45 мВт (лимит 25 мВт)
Радиосигнал	До 2000 м при отсутствии преград
Каналы связи	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (802.11 b/g/n), Ethernet
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +40°C
Рабочая влажность	До 75%
Габариты	163 x 163 x 36 мм
Вес	350 г

*Данные в таблице могут отличаться в зависимости от региона продажи

Комплектация: 1. Hub 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

EAC

Продукция соответствует всем требованиям относящихся к ней Технических регламентов Таможенного союза (ЕАЭС), а также национальных технических регламентов стран-участниц ЕАЭС.

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.

ES

Nombre del producto: Panel de control de seguridad

La unidad central inteligente Hub Plus es un elemento clave en el sistema de seguridad Ajax. El dispositivo monitorea el funcionamiento de todos los detectores Ajax y envía inmediatamente una señal de alarma al propietario y a la Central Receptora de Alarmas (CRA).

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
Unidad de acumulación	Li-Ion 2 Axx (hasta 16 horas de funcionamiento autónomo)
Tamper anti-sabotaje	Si
Banda de frecuencia	868.0-868.6 MHz
Soporte de detectores con verificación visual de alarma	No
Potencia radiada aparente	10.45 mW (límite 25 mW)
Señal de radio	Hasta 2,000 m (sin obstáculos)
Canales de comunicación	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (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	350 g

Función	Frecuencia de operación	Potencia de salida máxima de RF	Límite
EGSM900	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4 (2W)
DCS1800	TX (Uplink): 1710-1785MHz RX (Downlink): 1805-1880MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1 (1W)
WCDMA B1	TX (Uplink): 1920-1980MHz RX (Downlink): 2110-2170MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0.25W)
WCDMA B8	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0.25W)
Wi-Fi	2412-2484MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS/ 14.5 dBm @ 54 OFDM	

*Los datos en la tabla pueden variar según la región de ventas

CE

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

Equipo completo: 1. Hub Plus; 2. Panel de fijación SmartBracket; 3. Cable de alimentación; 4. Cable Ethernet; 5. Kit de instalación; 6. Paquete de inicio 2G (no disponible en todos los países); 7. Breve guía del usuario

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 Plus, l'unità centrale intelligente, è un elemento chiave del sistema di sicurezza Ajax. Il dispositivo monitora il funzionamento di tutti i rilevatori Ajax e invia immediatamente un segnale di allarme al proprietario e alla Centrale Ricezione Allarmi (CRA).

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/UE. Sono state effettuate tutte le serie di prove radio essenziali.

CE

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

Set completo: 1. Hub Plus; 2. Pannello per il montaggio SmartBracket; 3. Cavo di alimentazione; 4. Cavo Ethernet; 5. Kit di installazione; 6. SIM card (disponibile solo in alcuni paesi); 7. Breve Guida per l'Utente

Alimentazione	110 - 240 V
Accumolatore	Li-Ion 2 Axh (fino a 16 ore di autonomia)
Tamper Anti-Sabotaggio	Si
Banda di frequenza	868.0-868.6 MHz
Supporta il sensore di movimento con foto-verifica	No
Potenza irradiata equivalente	10.45 mW (limite 25 mW)
Segnale radio	Fino a 2000 m (in campo aperto)
Canali di comunicazione	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (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	350 g

*I dati nella tabella possono variare in base alla regione di vendita

Funzione	Frequenza operativa	Massima potenza di uscita RF	Limite
EGSM900	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4 (2W)
DCS1800	TX (Uplink): 1710-1785MHz RX (Downlink): 1805-1880MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1 (1W)
WCDMA B1	TX (Uplink): 1920-1980MHz RX (Downlink): 2110-2170MHz	24 dBm + 1 / - 3dB	Class 3 (0,25W)
WCDMA B8	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	24 dBm + 1 / - 3dB	Class 3 (0,25W)
Wi-Fi	2412-2484MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS/ 14.5 dBm @ 54 OFDM	

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'accumolatore 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:

ajax.systems/it/warranty

Contratto con l'utente finale: **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**

FR **Nom du produit: Panneau de contrôle de sécurité**
L'unité centrale intelligente Hub Plus 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 (CMS).

Alimentation	110 – 240 V
Unité d'accumulateur	Li-Ion 2 Axh (jusqu'à 16 heures d'autonomie)
Interrupteur anti-sabotage	Oui
Bande de fréquence	868.0 – 868.6 MHz
Intégration de détecteur avec levée de doute	Non
Puissance apparente rayonnée	10.45 mW (limite de 25 mW)
Signal radio	Jusqu'à 2 000m (en champ ouvert)
Canaux de communication	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (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	350 g

*Les données du tableau peuvent varier selon la région de vente

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.

Fonction	Fréquence de fonctionnement	Puissance de sortie RF maximale	Limite
EGSM900	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4 (2W)
DCS1800	TX (Uplink): 1710-1785MHz RX (Downlink): 1805-1880MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1 (1W)
WCDMA B1	TX (Uplink): 1920-1980MHz RX (Downlink): 2110-2170MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0,25W)
WCDMA B8	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0,25W)
Wi-Fi	2412-2484MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS/ 14.5 dBm @ 54 OFDM	

CE **AVERTISSEMENT:** RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN MODÈLE INCORRECT. ÉLIMINEZ LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS
Contenu: 1. Hub Plus; 2. Panneau de montage SmartBracket; 3. Le cordon d'alimentation; 4. Câble Ethernet; 5. Kit d'installation; 6. Guide de démarrage 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:

ajax.systems/fr/warranty

Accord d'utilisation: **ajax.systems/fr/end-user-agreement**

Support technique: **support@ajax.systems**

Fabricant: "AS Manufacturing" LLC.

Adresse: 5 rue Sklyarenko, Kyiv, 04073, Ukraine. **www.ajax.systems**

DE **Produktname: Sicherheitszentrale**
Die intelligente Hub Plus - Zentraleinheit ist ein Schlüsselement des Ajax Sicherheitssystems. Das Gerät überwacht den Betrieb aller Ajax Melder und sendet sofort ein Alarmsignal an den Eigentümer und die Überwachungszentrale.

Stromversorgung	110 bis 240 V
Batterie	Li-Ion 2 Ah (bis zu 16 Stunden autonomer Betrieb)
Sabotagekontakt	Ja
Frequenz-Band	868,0 bis 868,6 MHz
Unterstützung von den Meldern mit der Fotobestätigung des Alarms	Nein
Effektive Strahlungsleistung	10,45 mW (Grenzwert 25 mW)
Funksignalreichweite	Bis zu 2.000 m (Freifeld)
Kommunikationskanäle	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WLAN (802.11 b/g/n), Ethernet
Betriebstemperaturbereich	Von -10 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 75%
Gesamtmaße	163 x 163 x 36 mm
Gewicht	350 g

*Die Daten in der Tabelle können je nach Verkaufsregion variieren

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-Testreihen wurden durchgeführt.

CE **VORSICHT:** EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD. ENTSORGUNG GEBRAUCHTER BATTERIEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN

Funktion	Arbeitsfrequenz	MaxHF -Ausgangsleistung	Grenze
EGSM900	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4 (2W)
DCS1800	TX (Uplink): 1710-1785MHz RX (Downlink): 1805-1880MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1 (1W)
WCDMA B1	TX (Uplink): 1920-1980MHz RX (Downlink): 2110-2170MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0,25W)
WCDMA B8	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0,25W)
WLAN	2412-2484MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS/ 14.5 dBm @ 54 OFDM	

Komplettsatz: 1. Hub Plus; 2. Montageplatte SmartBracket; 3. Netz-kabel; 4. Ethernet-Kabel; 5. Montagesatz; 6. SIM-Karte (nicht in allen Ländern verfügbar); 7. Kurzanleitung

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:

ajax.systems/de/warranty

Benutzervereinbarung: **ajax.systems/de/end-user-agreement**

Technischer Kundendienst: **support@ajax.systems**

Hersteller: "AS Manufacturing" LLC. **Anschrift:** Sklyarenkostraße 5, 04073, Kiev, Ukraine. **www.ajax.systems**

CZ **Název zařízení: Centrální ovládací panel**
Inteligentní ovládací panel Hub Plus je klíčovým elementem zabezpečovacího systému Ajax. Monitoruje provoz všech připojených zařízení Ajax a neproděně odesílá poplachové zprávy uživateli a poplachovému přijímacímu centru.

Napájení	110 – 240 V AC
Baterie	Li-Ion 2 Axh (až 16 hodin autonomního provozu*)
Ochrana proti neoprávněné manipulaci	Ano (Tamper)
Frekvenční pásmo	868.0 – 868.6 MHz
Podpora detektorů s vizuální verifikací poplachu	Ne
Efektivní vyzařovaný výkon	10.45 mW (limit 25 mW)
Dosah rádiového signálu	Až 2 000 m (bez překážek)
Komunikační kanály	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (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	350 g

*Údaje v tabulce se mohou lišit v závislosti na regionu prodeje

Funkce	Provozní frekvence	Maximální výstupní výkon RF	Omezit
EGSM900	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4 (2W)
DCS1800	TX (Uplink): 1710-1785MHz RX (Downlink): 1805-1880MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1 (1W)
WCDMA B1	TX (Uplink): 1920-1980MHz RX (Downlink): 2110-2170MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0,25W)
WCDMA B8	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0,25W)
Wi-Fi	2412-2484MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS/ 14.5 dBm @ 54 OFDM	

CE **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.

Záruka: Záruční lhůta pro zařízení od Ajax trvá 2 roky od zakoupení produktu a nevztahuje se na příloženou baterii. Pokud zařízení nepracuje správně, doporučujeme nejprve kontaktovat technickou podporu - v polovině případů mohou být technické problémy vyřešeny na dálku!

UPOZORNĚNÍ: RIZIKO VÝBUCHU V PŘÍPADĚ POUŽITÍ NESPRÁVNĚHO TYPU BATERIE. POUŽITĚ BATERIE ZLIKVIDUJTE V SOULADU S POKYNY. **Obsah balení:** 1. Hub Plus; 2. Montážní panel SmartBracket; 3. Napájecí kabel; 4. Ethernetový kabel RJ45; 5. Spojovací materiál; 6. Sada pro GSM připojení (k dispozici pouze ve vybraných zemích); 7. Uživatelská příručka Úplné znění záruky je - k dispozici na webových stránkách:

ajax.systems/warranty

Uživatelská smlouva: **ajax.systems/end-user-agreement**

Technická podpora: **support@ajax.systems**

Výrobce: "AS Manufacturing" LLC.

Adresa: Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine. **www.ajax.systems**

SK **Názov zariadenia: Centrálny ovládací panel**
Inteligentný ovládací panel Hub Plus je kľúčovým elementom zabezpečovacieho systému Ajax. Monitoruje prevádzku všetkých pripojených zariadení Ajax a bezodkladne odosiela poplachové správy používateľovi a poplachovému prijímaciemu centru.

Napájanie	110 – 240 V AC
Batería	Li-Ion 2 Axh (až 16 hodin autonómnej prevádzky)
Ochrana proti neoprávnenej manipulácii	Áno (Tamper)
Frekvenčné pásmo	868.0 – 868.6 MHz
Podpora detektorov s vizuálnou verifikáciou poplachu	Žiadny
Efektívny vyžarovaný výkon	10.45 mW (limit 25 mW)
Dosah rádiového signálu	Až 2 000 m (bez prekážok)
Komunikačné kanály	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (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	350 g

*Údaje v tabuľke sa môžu líšiť v závislosti od regiónu predaja

Funkcie	Prevádzková frekvencia	Max výstupný výkon RF	Limit
EGSM900	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	33 dBm ± 2 dB	Class 4 (2W)
DCS1800	TX (Uplink): 1710-1785MHz RX (Downlink): 1805-1880MHz	30 dBm ± 2 dB	Class 1 (1W)
WCDMA B1	TX (Uplink): 1920-1980MHz RX (Downlink): 2110-2170MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0,25W)
WCDMA B8	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	24 dBm + 1 / - 3 dB	Class 3 (0,25W)
Wi-Fi	2412-2484MHz	18.0 dBm @ 1 DSSS/ 14.5 dBm @ 54 OFDM	

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

UPOZORNENIE: RIZIKO VÝBUCHU V PŘÍPADĚ POUŽITIA NESPRÁVNĚHO TYPU BATERIE. POUŽITĚ BATERIE ZLIKVIDUJTE V SÚLADE S POKYNYMI.

Obsah balenia: 1. Hub Plus; 2. Montážny panel SmartBracket; 3. Napájací kábel; 4. Ethernetový kábel RJ45; 5. Spojovací materiál; 6. Súprava pre GSM pripojenie (k dispozícii len vo vybraných krajinách); 7. Uživatelská príručka

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

Úplné znění záruky nájdete na internetovej stránke:

ajax.systems/warranty

Uživatelská zmluva: **ajax.systems/end-user-agreement**

Technická podpora: **support@ajax.systems**

Výrobca: "AS Manufacturing" LLC.

Adresa: Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine. **www.ajax.systems**