

# AJAX

## Model name: Ajax WallSwitch (9NA)



ajax.systems/  
support/devices/  
wallswitch

**EN**

### Quick Start Guide

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

**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.

**PT**

### Guia Rápido

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

**EN**

**Product name:** Remote-controlled power relay **WallSwitch** is a 110/230V power relay equipped with a power consumption meter. The device is designed to control appliances that require up to 3 kW of power.

Operating frequencies	905-926.5 MHz FHSS (complies with part 15 of the FCC rules)
RF Power Density	0.0063 mW/cm <sup>2</sup> (Limit 0.60 mW/cm <sup>2</sup> )
Radio signal range	Up to 3,200 ft (line-of-sight)
Power supply voltage range	110 – 230 V AC ± 10% 50/60 Hz
Device energy consumption	Less than 1 W
Overvoltage protection	Yes, min – 184 V, max 253 V
Maximum load current	13 A
Output power (resistive load 230 V)	Up to 3 kW
Max. temperature protection	Yes, over 149°F
Operating temperature range	From 32° to 147°F
Operating humidity	Up to 75%
Dimensions	1.54 x 1.3 x 0.70 "
Weight	1.08 oz

**Complete Set:** 1. WallSwitch; 2. Connecting wires – 2 pcs; 3. Quick Start Guide.

### FCC Regulatory Compliance

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 expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with a minimum distance between 20cm the radiator and your body: Use only the supplied antenna.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in

accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-- Reorient or relocate the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### ISED Regulatory Compliance

This device contains a licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

To maintain compliance with ISED's RF Exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body: use only the supplied antenna.

**Warranty:** Warranty for Ajax devices is valid for two years after the purchase date. 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!

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](mailto: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.

**ES**

**Nombre del producto:** Relé con control remoto **WallSwitch** — relé de control remoto de 110/230 V equipado con un medidor de consumo de energía. Gestiona aparatos eléctricos que requieren hasta 3 kW de potencia.

Frecuencias de funcionamiento	905-926.5 MHz FHSS (cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC)
Potencia máxima de radiofrecuencia de salida	0.0063 mW/cm <sup>2</sup> (Limite 0.60 mW/cm <sup>2</sup> )
Alcance de comunicación	Hasta 3.200 ft (sin obstáculos)
Rango de voltaje de alimentación	110 – 230 V CA ± 10% 50/60 Hz
Consumo de energía del dispositivo	Menos de 1 W
Protección de tensión	Sí, mín. 184 V, máx. 253 V
Máxima corriente de carga	13 A
Potencia de salida (carga resistiva 230 V)	Hasta 3 kW
Máxima protección de temperatura	Sí, hasta 149°F
Rango de temperatura de operación	De 32° a 147°F
Humedad de operación	Hasta 75%
Dimensiones	1,54 x 1,3 x 0,70 "
Peso	1,08 oz

**Equipo completo:** 1. WallSwitch; 2. Cables de conexión: 2 unidades; 3. Breve manual de usuario.

### Cumplimiento de normativas de la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede producir interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte a cargo del cumplimiento podrían anular la autorización concedida al usuario para usar este equipo.

Para mantener el cumplimiento de las directrices de la FCC sobre la exposición a la radiofrecuencia, este equipo debe instalarse y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre usted y el radiador. Utilice solo la antena suministrada.

Se han realizado pruebas en este equipo y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está instalado y no se utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que dichas interferencias no se produzcan en una determinada instalación.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de señales de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregirlas mediante una o más de las siguientes medidas:

– Reoriente o reubique la antena receptora.

– Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

– Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito distinto del que está conectado al receptor.

– Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

### Cumplimiento de normativas de ISED

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovation, Science and Economic Development Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede producir interferencias.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Para mantener el cumplimiento de las directrices del ISED sobre la exposición a la radiofrecuencia, este equipo debe instalarse y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre usted y el radiador. Utilice solo la antena suministrada.

**Garantía:** Los dispositivos Ajax tienen una garantía válida por dos años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no se aplica a la pila preinstalada. 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](mailto:support@ajax.systems)

**Fabricante:** "AS Manufacturing" LLC.

**Dirección:** Calle Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ucrania.

### www.ajax.systems

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.

**IT**

**Nome del prodotto:** Relé di potenza telecomandato **WallSwitch** — relé di potenza del telecomando d a 110/230V dotato di un contatore di consumo di energia elettrica. Gestisce gli elettrodomestici che richiedono fino a 3 kW di potenza.

Banda di frequenza	905-926,5 MHz FHSS (conforme alla Sezione 15 della normativa FCC)
Potenza irradiata equivalente	0.0063 mW/cm <sup>2</sup> (Limite 0.60 mW/cm <sup>2</sup> )
Distanza massima tra il dispositivo e l'hub	Fino a 3.200 ft (in campo aperto)
Gamma di tensione di alimentazione	110-230 V AC±10% 50/60 Hz
Consumo energetico del dispositivo	Meno di 1 W
Protezione contro la sovratensione	Si. Min. 184 V, max. 253 V
Máxima corriente de carga	13 A
Potenza in uscita (carico resistivo a 230 V)	Fino a 3 kW
Protezione massima contro il surriscaldamento	Si, oltre 149°F
Temperatura di funzionamento	Da 32° a 147°F
Umidità massima	Fino a 75%
Dimensioni	1,54 x 1,3 x 0,70 "
Peso	1,08 oz

**Set completo:** 1. WallSwitch; 2. 2 cavi di collegamento; 3. Guida rapida.

### Conformità alla normativa FCC

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 della normativa FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che possono causare un funzionamento indesiderato. Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

Per mantenere la conformità con le linee guida della FCC sull'esposizione alle radiofrequenze, questa apparecchiatura dovrebbe essere installata e utilizzata con una distanza minima di 20 cm dal radiatore al corpo: utilizzare solo l'antenna in dotazione.

Questa apparecchiatura è stata testata e risulta conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, secondo la Sezione 15 della normativa FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione.

Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate accendendo e spegnendo la stessa, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per aiuto.

### Conformità alla normativa ISED

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che sono conformi alle RSS esenti da licenza da parte della Innovation, Science and Economic Development Canada. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

(1) Questo dispositivo non può causare interferenze.

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Per mantenere la conformità con le linee guida ISED sull'esposizione alle radiofrequenze, questa apparecchiatura dovrebbe essere installata e utilizzata con una distanza minima di 20 cm dal radiatore al corpo:

