

Manual de usuario de Case

Actualizado 5 de diciembre de 2025



Case es una carcasa diseñada para instalar uno o múltiples dispositivos Ajax compatibles. El kit completo incluye la placa del interruptor antisabotaje para proteger los dispositivos contra el sabotaje. La carcasa Case tiene sujetadores para fijar los cables y conductos para una organización cómoda del cableado. La carcasa está diseñada para su uso solo en interiores.

Case se fabrica en varias versiones. Cada modelo tiene una cantidad diferente de ranuras en función del número de dispositivos a instalar:

- Case A (106): un dispositivo Ajax;
- Case B (175): hasta dos dispositivos Ajax;
- Case C (260): un dispositivo Ajax y una batería de 7 Ah;
- Case D (430): hasta ocho dispositivos y dos baterías de 18 Ah.

➤ [Comprar Case](#)

➤ [Qué Case debería seleccionar](#)

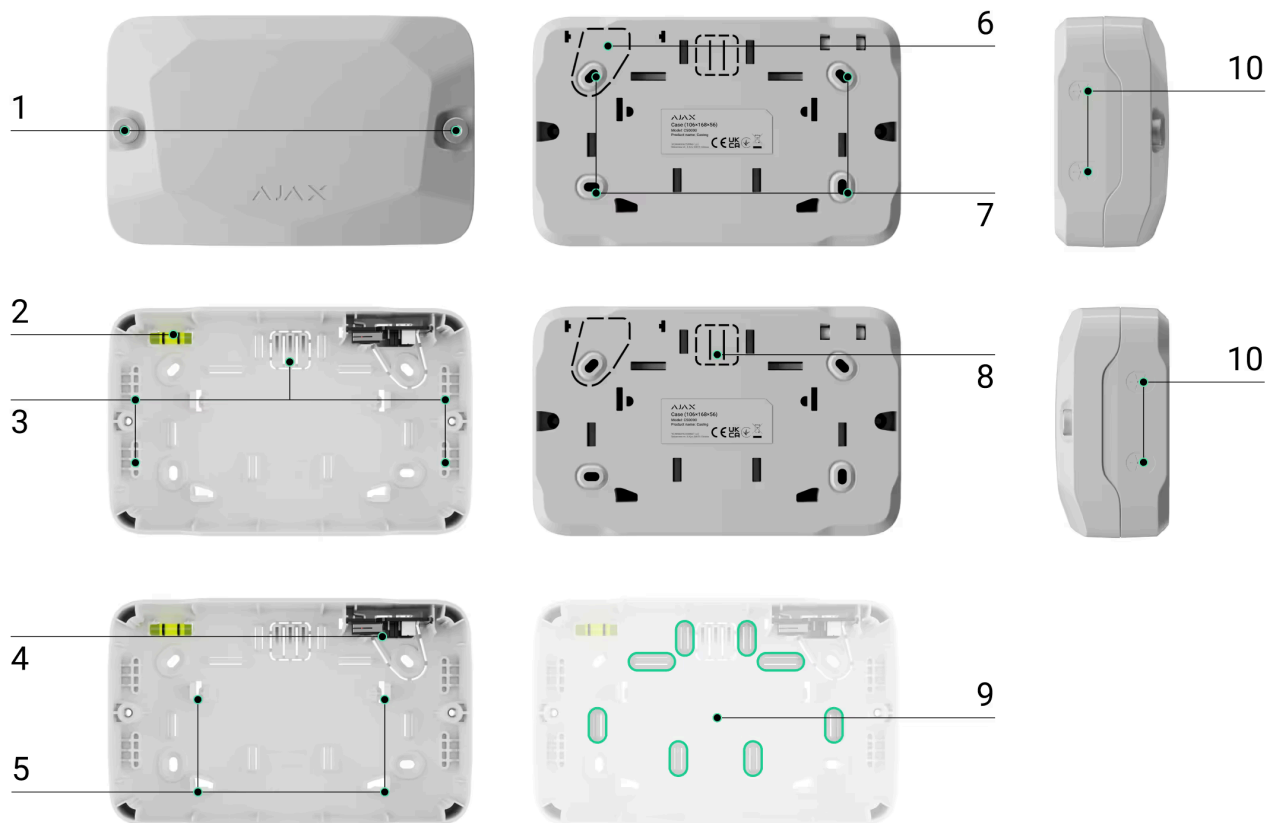
Elementos funcionales

Case A (106)

Case B (175)

Case C (260)

Case D (430)



1. Tornillos de fijación para fijar la tapa de la carcasa. Se pueden desatornillar con una llave hexagonal (\varnothing 4 mm) incluida en el kit.
2. Nivel de burbuja para comprobar el ángulo de inclinación del soporte durante la instalación.
3. Stoppers para proteger un dispositivo durante la perforación.
4. Placa del interruptor antisabotaje con un hilo para conectar un dispositivo Ajax.
5. Bisagras para fijar un dispositivo.
6. Pieza perforada de la carcasa. No la desprenda. La pieza es necesaria para la activación del interruptor antisabotaje ante cualquier intento de arrancar la carcasa de la superficie.
7. Orificios para fijar la carcasa a la superficie.
8. Pieza perforada para llevar los cables.
9. Sujetadores para fijar los cables con lazos.
10. Cavidades para facilitar la perforación.

Dispositivos compatibles

El número de dispositivos que se pueden instalar en la carcasa Case depende de las dimensiones de la carcasa y de su configuración.

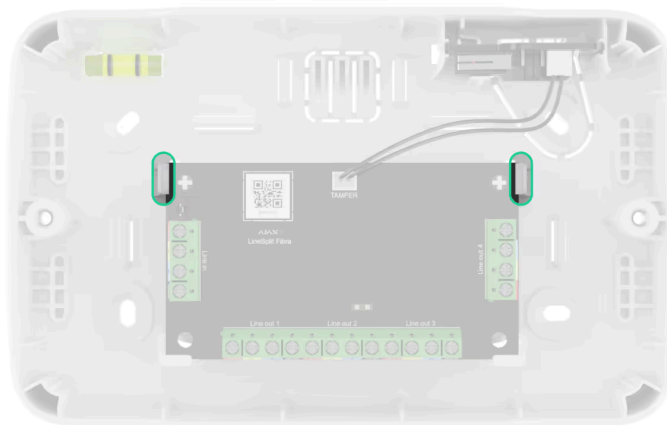
Tabla de compatibilidad Case A (106) Case B (175) Case C (260) Case D (430)

Dispositivos/Carcasas	Case A (106) 1 dispositivo	Case B (175) hasta 2	Case C (260) 1 dispositivo	Case D (430) hasta 8
-----------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------

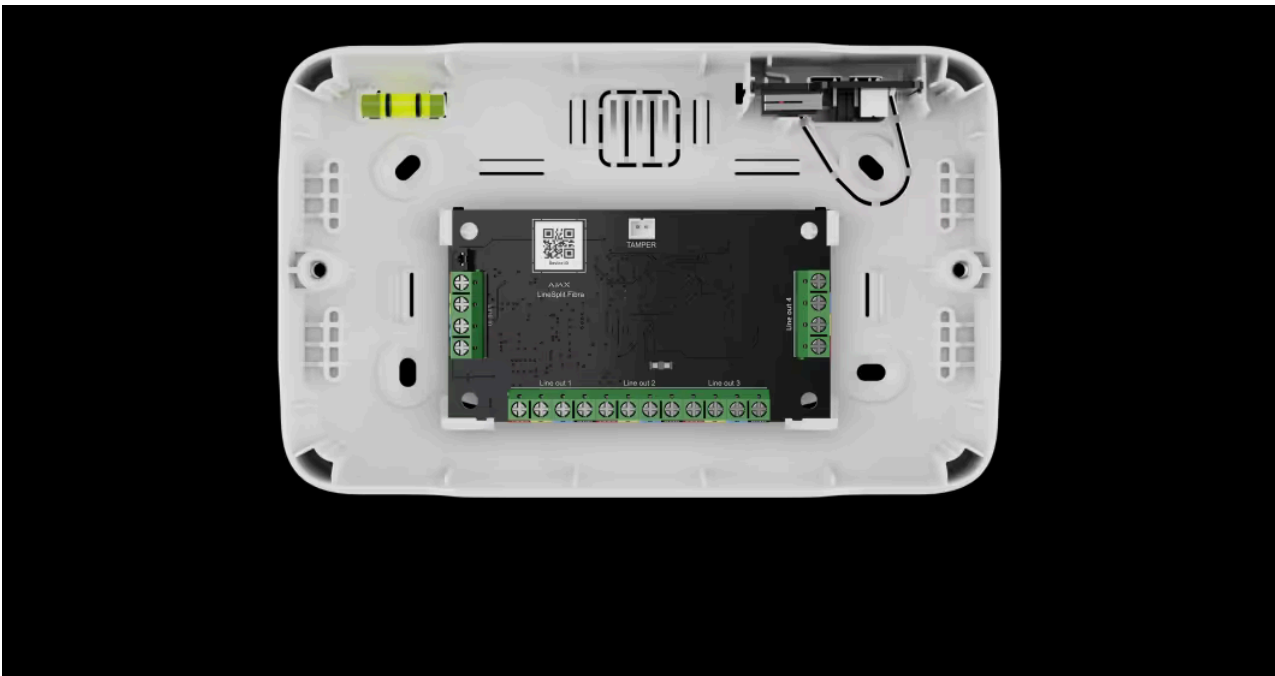
		dispositivos		dispositivos
<u>Superior LineSplit Fibra</u>	+	+	-	+
<u>Superior LineProtect Fibra</u>	+	+	-	+
<u>Superior MultiRelay Fibra</u>	+	+	-	+
<u>Superior LineSupply (45 W) Fibra</u>	-	-	+	+
<u>Superior LineSupply (75 W) Fibra</u>	-	-	+	+
<u>Superior Hub Hybrid (4G) (without casing)</u>	-	-	-	+
<u>Superior MultiTransmitter Fibra (without casing)</u>	-	-	1	2
Batería de 9 Ah	-	-	-	2
Batería de 18 Ah	-	-	-	2

Características clave

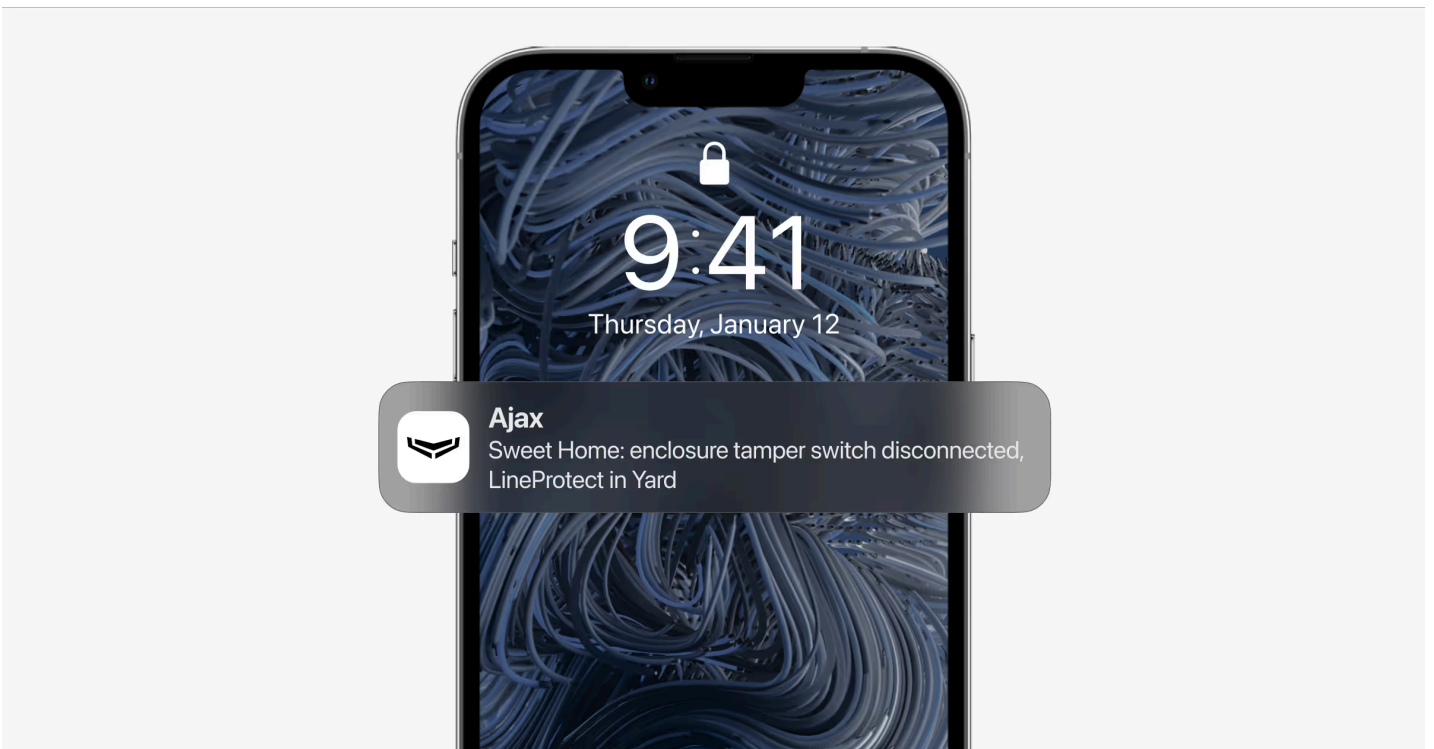
La carcasa Case está equipada con bisagras para fijar los dispositivos sin herramientas. Para retirar el dispositivo, deslice la bisagra.



El dispositivo se puede fijar en dos posiciones. Puede girarlo 180°.



La carcasa tiene una placa del interruptor antisabotaje. Se conecta al dispositivo Ajax con un cable que está incluido en el kit completo. El interruptor antisabotaje detecta los intentos de abrir la tapa o de arrancar la carcasa de la superficie. En caso de intento de sabotaje, los usuarios y la CRA recibirán una notificación sobre la activación del interruptor antisabotaje del dispositivo.



La carcasa Case tiene sujetadores para fijar los cables con lazos y conductos para una organización cómoda del cableado. La carcasa tiene piezas perforadas para llevar los cables por la parte trasera. También hay cavidades para una cómoda colocación del taladro (si necesita taladrar los agujeros y llevar los cables por la parte lateral, inferior y superior).

La tapa de la carcasa Case A (106) o Case B (175) se puede girar 180° durante la instalación.



El nivel de burbuja está incluido en el kit y permite comprobar el ángulo de inclinación del soporte durante la instalación. Los orificios grandes garantizan una instalación correcta de la carcasa, incluso si se producen errores durante la instalación.

Case C (260) y Case D (430) tienen soportes para la batería en la parte inferior de la carcasa para evitar el desplazamiento accidental. El kit de Case D (430) incluye la cinta de sujeción para fijar la batería.

La carcasa Case D (430) tiene dieciséis ranuras para los soportes de plástico para la instalación de los módulos Fibra. Los soportes están disponibles en dos versiones:

1. **Module Holder (type A)** para Superior LineSplit Fibra, Superior LineProtect Fibra, Superior MultiRelay Fibra;
2. **Module Holder (type B)**: para el Superior Hub Hybrid (4G) (without casing), y el Superior MultiTransmitter Fibra (without casing).

El kit completo incluye cuatro soportes **Module Holder (type A)**. Los soportes adicionales y **Module Holder (type B)** se venden por separado.

El Superior LineSupply Fibra no requiere soportes para su instalación.

Seleccionar el lugar de instalación

Es recomendable seleccionar un lugar de instalación donde Case esté oculta de miradas indiscretas. Por ejemplo, en la despensa. Esto permitirá reducir la probabilidad de sabotaje del sistema. Tenga en cuenta que el dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.

El lugar de instalación de Case debe cumplir con las recomendaciones para el montaje de los dispositivos a instalar en la carcasa.

Al diseñar un sistema Ajax para una instalación, siga estas recomendaciones. El sistema debe ser diseñado e instalado por profesionales. La lista de partners autorizados de Ajax está [disponible aquí](#).

No instale la carcasa Case

La carcasa puede dañarse si la instala:

1. En exteriores.
2. En estancias con valores de temperatura y de humedad que no correspondan a los [parámetros de funcionamiento](#).

Preparación para instalar los dispositivos en Case

Qué Case debería seleccionar

Utilice el [configurador de Case](#) para conseguir la colocación más óptima de sus dispositivos Fibra en la carcasa.

Organización

Durante la preparación al cableado, consulte las normas de seguridad eléctrica y contra incendios de su región. Asegúrese de seguir estas normas y reglamentos. Algunos consejos para la organización de los cables están disponibles en [este artículo](#).

Cableado

Antes de la instalación, le recomendamos que lea atentamente la sección [Seleccionar el lugar de instalación](#). Intente evitar cualquier desviación del diseño del sistema. La violación de las normas básicas de instalación y las recomendaciones de este manual puede resultar en un funcionamiento incorrecto, así como en una pérdida de comunicación con los dispositivos instalados en la carcasa Case.

Cómo colocar el cable

Preparar cables antes de conectarlos

Quite la capa aislante del cable solo con un alicate pelacables especial. Los extremos de los hilos que se insertarán en los terminales del dispositivo deben estar estañados o protegidos con terminales de conexión de cables eléctricos. Esto garantizará una conexión fiable y protegerá al conductor contra la oxidación.

Cómo preparar el cable

Instalación

Antes de la instalación, asegúrese de que ha seleccionado la ubicación óptima para la carcasa y de que cumple con los requisitos de este manual.

Case A (106)

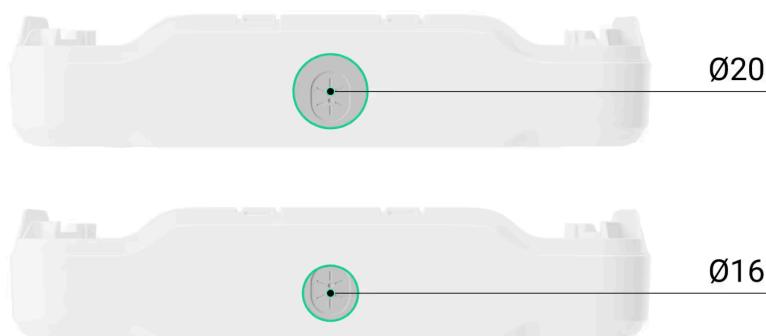
Case B (175)

Case C (260)

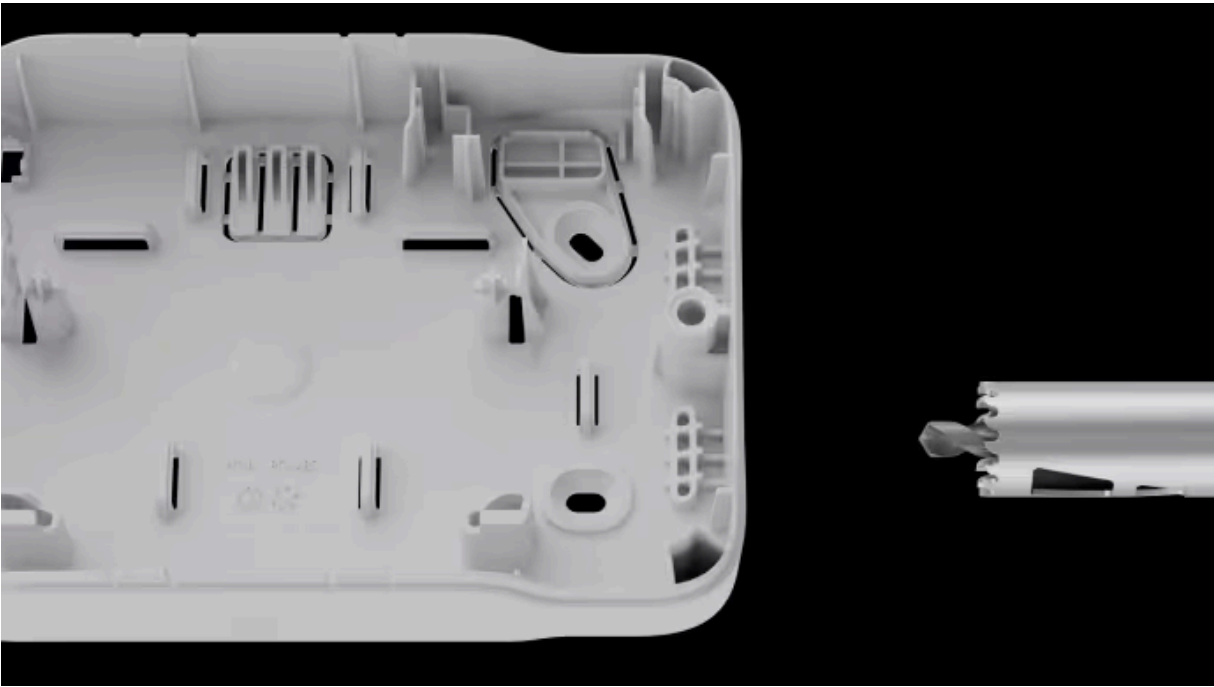
Case D (430)

Para instalar Case:

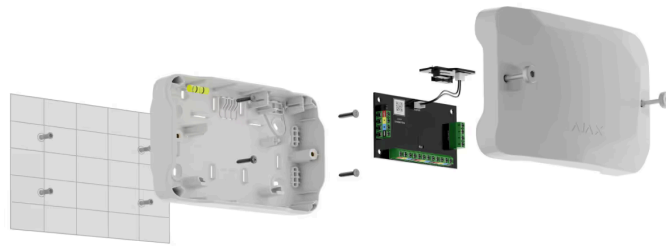
1. Prepare los orificios para los cables con antelación: taladre los orificios en la parte inferior o lateral de la carcasa o desprenda la pieza perforada de la parte trasera de Case. Recomendamos utilizar una sierra de perforación para plástico de $\text{Ø}16$ mm o $\text{Ø}20$ mm.



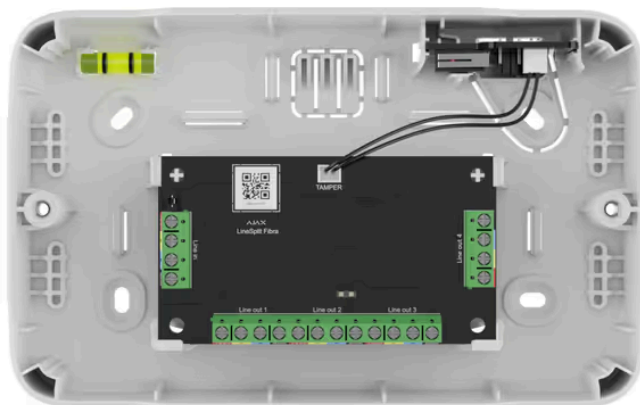
Inserte el tubo, el tubo ondulado o el conducto en los orificios en la carcasa.



2. Enrute los cables y llévelos a través de los orificios preparados con antelación. Fije la carcasa Case a la superficie vertical u horizontal en el lugar de instalación seleccionado con los tornillos del kit utilizando todos los puntos de fijación. Uno de ellos está ubicado en la pieza perforada sobre el interruptor antisabotaje: es necesario para la activación del interruptor antisabotaje ante cualquier intento de arrancar la carcasa.



3. Fije el dispositivo en la carcasa. Conecte los cables a los terminales correspondientes. Fije los cables con lazos utilizando los sujetadores.
4. Conecte el interruptor antisabotaje al conector correspondiente del dispositivo.



5. Instale la tapa en la carcasa y fíjela con los tornillos del kit.
6. Compruebe el estado de la tapa en la app Ajax. Si la app muestra el estado **Tapa frontal abierta**, compruebe si la carcasa esté fijada con firmeza.

Mantenimiento

El dispositivo no necesita mantenimiento.

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas de Case A (106).

Especificaciones técnicas de Case B (175).

Especificaciones técnicas de Case C (260).

Especificaciones técnicas de Case D (430).

Cumplimiento de normas