

# Manual de usuario del KeyPad Combi

Actualizado January 16, 2023



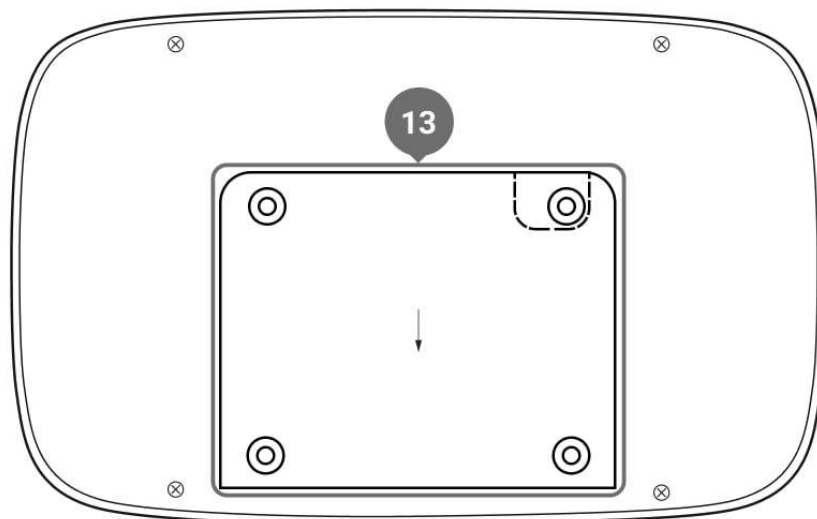
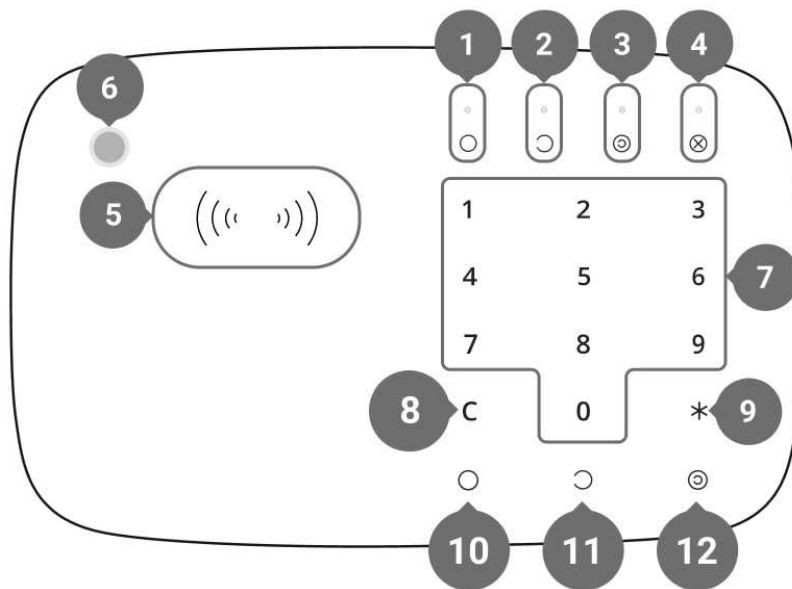
El **KeyPad Combi** es un teclado táctil inalámbrico para gestionar los sistemas de seguridad Ajax utilizando tarjetas sin contacto y mandos. Está equipado con una sirena incorporada. El dispositivo está diseñado para su instalación en interiores.



El **KeyPad Combi** solo es compatible con el [Hub Plus](#), el [Hub 2](#), el [Hub 2 Plus](#) con la versión de firmware OS Malevich 2.11 o posterior, y con los [repetidores de señal de radio](#). ¡No es compatible ni con [Hub](#) ni con los módulos de integración [ocBridge Plus](#) y [uartBridge](#)!

[Comprar el KeyPad Combi](#)

## Elementos funcionales



1. Indicador de armado
2. Indicador de desarmado
3. Indicador de Modo Noche
4. Indicador de Fallo de funcionamiento
5. Lector de Pass/Tag
6. Sirena
7. Bloque numérico de botones táctiles
8. Botón Restablecer
9. Botón de función

10. Botón **Armar** ○

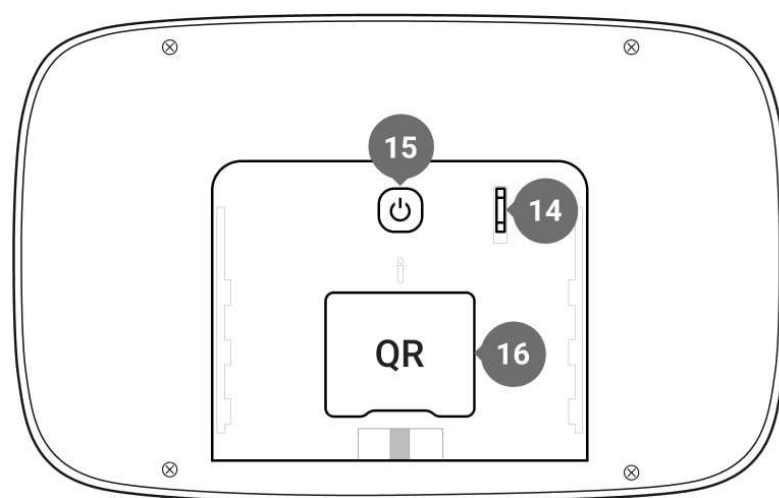
11. Botón **Desarmar** ○

12. Botón **Modo Noche** ☾

13. Panel de montaje SmartBracket (para quitar el panel, deslice hacia abajo)



No retire la tapa trasera del dispositivo. Esta es necesaria para activar el interruptor antisabotaje en caso de cualquier intento de desmantelar el teclado.



14. Interruptor antisabotaje

15. Botón de encendido

16. Código QR

## Principio de funcionamiento

El KeyPad Combi puede funcionar hasta 2 meses después de la señal de batería baja. Sin embargo, le recomendamos que reemplace las baterías inmediatamente después de la notificación.

Es recomendable utilizar baterías de litio. Son de gran capacidad y las temperaturas les afectan menos.

### Cuánto tiempo funcionan los dispositivos Ajax usando las baterías, y qué influye en esto

### Cómo reemplazar las baterías en el KeyPad Combi

## Kit completo

1. KeyPad Combi
2. Panel de montaje SmartBracket
3. 4 baterías CR123A de litio preinstaladas
4. Kit de instalación
5. Guía rápida de inicio

## Especificaciones técnicas

Compatibilidad	Hub Plus Hub 2 Hub 2 Plus ReX ReX 2
Color	Negro Blanco
Instalación	Solo para uso en interiores
Tipo de teclado	Sensible al tacto
Tipo de sensor	Capacitivo
Acceso sin contacto	DESFire® EV1, EV2 ISO14443-A (13,56 MHz)

Interruptor antisabotaje	Sí
Protección contra adivinación de código	Sí. El teclado se bloquea durante el tiempo establecido en la configuración si se ingresa un código incorrecto tres veces
Protección contra intentos de utilizar una tarjeta o un mando no vinculados al sistema	Sí. El teclado se bloquea durante el tiempo definido en la configuración
Protocolo de comunicación por radio con los hubs y los repetidores de señal	Jeweller <b><u>Más información</u></b>
Banda de radiofrecuencia	866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Depende de la región de venta.
Modulación de la señal de radio	GFSK
Intensidad señal de radio máxima	6.06 mW (límite hasta 20 mW)
Alcance de la señal de radio	Hasta 1.700 m (sin obstáculos) <b><u>Más información</u></b>
Alimentación	4 baterías CR123A de litio Tensión 3V
Duración de la batería	Hasta 3 años (con el lector habilitado) Hasta 3,5 años (sin el lector habilitado)
Rango de temperatura de funcionamiento	De -10°C a +40°C
Humedad de funcionamiento	Hasta 75%
Dimensiones	115 × 182 × 27 mm
Peso	275 g
Vida útil	10 años

## Cumplimiento de normas

### Garantía

Los productos de Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” tienen una garantía de 2 años tras la compra y esta no se aplica a las batería preinstaladas.

Si el dispositivo no funciona correctamente, contacte primero con el servicio de soporte: ¡en la mitad de los casos los problemas técnicos se pueden resolver de forma remota!

### Obligaciones de la garantía

### Contrato de usuario

Soporte técnico: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

Suscríbase a nuestro boletín sobre una vida más segura.  
Sin correo basura

Email

Suscribase