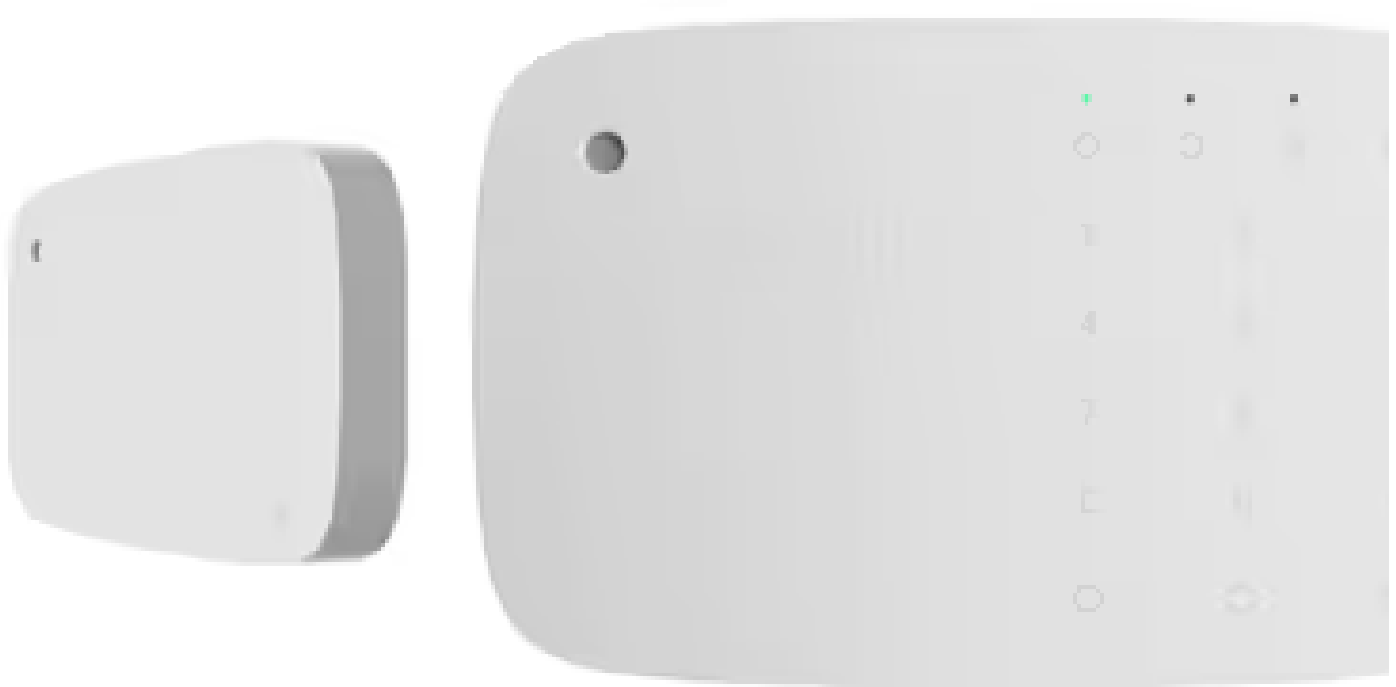


# KeyPad Combi Jeweller

Teclado inalámbrico con botones táctiles y zumbador integrado. Admite la autenticación mediante Pass, Tag y códigos



Compatibilidad de los dispositivos

Comprobar

## Comunicación

### Tecnología de comunicación Jeweller

Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos.

Características clave:

- Comunicación bidireccional.
- Antisabotaje avanzado.
- Cifrado de bloques de clave flotante.
- Notificaciones instantáneas.
- Control y configuración remotos en las apps Ajax.

Más información >

### Bandas de frecuencia

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.

### Potencia radiada aparente (PRA) máxima

hasta 20 mW

Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio.

### Modulación de la señal de radio

GFSK

### Alcance de comunicación por radio

hasta 1.700 m

Entre el dispositivo y el hub (o el repetidor), sin obstáculos.

## Calcular el alcance de la comunicación por radio en la instalación >

### Comunicación cifrada

Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.

### Salto de frecuencia

Para prevenir las interferencias de radio y la inhibición.

Más información >

## Características clave

### Tipo de sensor

capacitivo

### Indicación de fallos de funcionamiento y del modo de seguridad

LED

sonora

Cuando el KeyPad Combi está activo, notifica con una indicación LED y sonora sobre el modo de seguridad, los problemas con los detectores o la pérdida de comunicación con el hub.

### Botón funcional

Funciona en uno de los modos.

alarma

El sistema envía una alarma a la central receptora de alarmas y a los usuarios. También activa las sirenas conectadas al sistema.

silenciar alarma de incendio

Silencia la alarma de incendio interconectada.

## Más información >

apagado

El botón está desactivado.

## Control

códigos

tarjetas Pass

mandos Tag

La funcionalidad de las tarjetas/mandos es la misma, pero difieren en el diseño.

Más información sobre el Pass >

Más información sobre el Tag >

## Acceso a través de DESFire®

EV1, EV2

La tecnología se basa en la norma internacional ISO 14443 y combina el cifrado de 128 bits y la protección anticopia.

## Confirmación de la autorización

con un código

Cuando la opción está habilitada, la autorización en el sistema mediante dispositivos de acceso requiere la confirmación de la acción con el código del usuario o del teclado.

## Códigos de acceso

hasta 200 códigos personales

Un código por cada usuario. El número de códigos de acceso personales depende del modelo del hub.

1 código del teclado

Un código por KeyPad Combi.

## Códigos de coacción

hasta 200 códigos personales

Un código por cada usuario. El número de códigos de coacción personales depende del modelo del hub.

1 código del teclado

Un código por KeyPad Combi.

## Códigos para los usuarios no registrados

hasta 99 códigos personales

Para los usuarios no registrados en el sistema. El número de dichos códigos depende del modelo del hub.

## Códigos URR

hasta 99 códigos personales

Para las unidades de respuesta rápida (URR); se activan tras la alarma y son válidos durante un tiempo determinado. El número de dichos códigos depende del modelo del hub.

## Gestión de la seguridad de un grupo

Para gestionar la seguridad de un grupo, introduzca el código común del teclado y el ID del grupo.

## Alarmas en modo grupo

Seleccionar uno o todos los grupos a los que está asignado el teclado. Cuando está asignado a un grupo, el teclado y su indicación están relacionados con las alarmas y eventos de este grupo.

## Cambio fácil del modo armado

Cuando esta opción está activa, el cambio del modo de seguridad con Tag o Pass no requiere confirmación pulsando el botón de **Armar**, **Desarmar** o **Modo Noche**. El modo de seguridad cambia automáticamente al contrario.

## Armar sin código

La opción permite armar el sistema sin introducir un código. Para ello, basta con hacer clic en el botón **Armar** o **Modo Noche**.

### **Volumen de alarma**

de 81 a 105 dB a una distancia de 1 m

Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.

### **Volumen de botones**

al presionar

Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.

### **Duración alarma**

de 3 seg a 3 min

Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.

### **Frecuencia de sonido de la sirena**

3.4 ± 0.5 kHz

### **Indicación de eventos**

- Alarmas.
- Retardos al entrar/salir.
- Modo de seguridad.
- Cambio del modo de seguridad.
- Indicación posterior a la alarma.

### **Campanilla**

La sirena emite un sonido especial para notificar que los detectores de apertura se han activado, cuando el sistema está desarmado.

**Más información** >

## Recomendaciones

El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.

## Protección antisabotaje

### Protección contra la adivinación del código

El KeyPad Combi se bloqueará por 3-180 minutos al introducir un código incorrecto más de 3 veces seguidas en 1 minuto. El tiempo de bloqueo se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.

### Alarma antisabotaje

Notificaciones sobre los intentos de arrancar el teclado de la superficie o de retirarlo del panel de montaje.

Más información >

### Protección contra la falsificación

autenticación de dispositivos

### Detección de pérdida de comunicación

después de 36 seg

Depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.

Más información >

## Alimentación

**Baterías**

4 × CR123A

Preinstaladas.

**Tipo**

Tipo C.

**Duración calculada de las baterías**

hasta 3.5 años

**Tensión de funcionamiento del teclado**

2.05–3.3 V<sub>DC</sub>

**Tensión nominal de funcionamiento del teclado**

3 V<sub>DC</sub>

**Consumo de corriente del teclado en reposo a tensión nominal**

0.081 mA

**Consumo de corriente máximo del teclado a tensión nominal**

164 mA

**Capacidad total de la batería**

5.450 mAh

**Tensión de batería baja**

2.25 V<sub>DC</sub>

**Tensión de recuperación de la batería baja**

2.5 V<sub>DC</sub>



## Tensión de la batería al final de su vida útil

2.05 V<sub>==</sub>

El dispositivo se apaga.

## Fabricante

Huiderui

## Carcasa

### Dimensiones

182 × 115 × 26 mm

### Peso

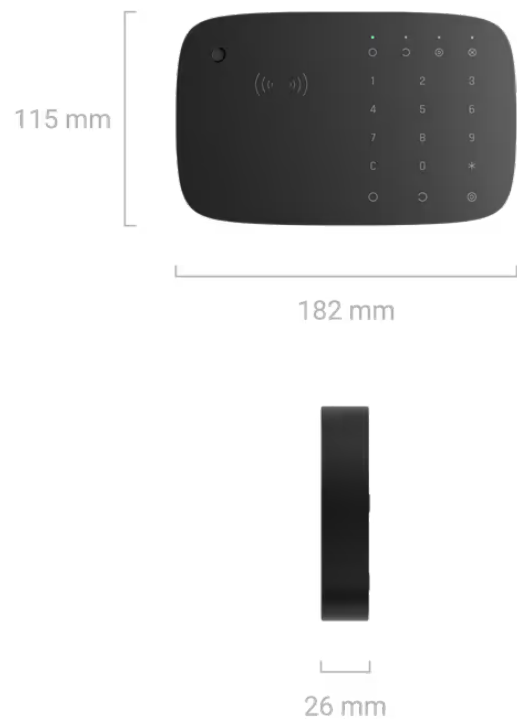
275 g

### Rango de temperatura de funcionamiento

de -10°C a +40°C

### Humedad de operación

hasta 75%



## Colores

Negro

Blanco



## Kit completo

KeyPad Combi Jeweller

Panel de montaje SmartBracket

4 baterías CR123A (preinstaladas)

Kit de instalación

Guía rápida