

DoubleButton

Botón de emergencia inalámbrico

Sin pulsaciones accidentales

Para provocar una alarma, debe pulsar simultáneamente ambos botones. Son rígidos y están separados por un divisor de plástico. Esto elimina las falsas alarmas al llevar DoubleButton en un bolsillo o en una cartera.

Sin envíos innecesarios

DoubleButton admite [alarmas confirmadas](#). Esta característica implica enseñar a los usuarios qué secuencia de pulsaciones es necesaria para generar una condición de alarma confirmada. Esto da una garantía del 100 % de que una alarma de emergencia fue provocada intencionalmente y solo por un usuario autorizado.

Envío de alarma garantizado

El botón de emergencia transmite una señal a un hub a través de [Jeweller](#), un protocolo de radio bidireccional que se comunica a un rango de hasta 1300 metros. Un LED que parpadea verifica el envío correcto de la alarma DoubleButton. Jeweller cifra los datos transmitidos y evita la falsificación del dispositivo. En caso de interferencia, el sistema Ajax cambia a una frecuencia de radio libre y, cuando la comunicación se encuentra inhibida, notifica la situación a los usuarios y a una central receptora de alarmas.

Solución tecnológica PRO para cualquier instalación

DoubleButton cumple con los requisitos de las normas de seguridad profesionales europeas y se puede utilizar tanto en propiedades privadas como comerciales. La conectividad inalámbrica con un hub y su amplio rango de comunicación le otorgan libertad en cuanto a la colocación y le permiten llevar DoubleButton a todas partes.

Más que alarmas

Provocar una alarma es la función prioritaria de DoubleButton. Pero no es la única. Al transmitir una señal de alarma, el botón de emergencia puede activar todas o algunas de las sirenas en el objeto. Y también puede ejecutar escenarios de automatización: [activar una máquina de humo](#), [bloquear cerraduras eléctricas](#), [bajar persianas enrollables](#).

Mantenimiento sin esfuerzo

La carcasa del dispositivo es resistente a temperaturas extremas, al polvo y las salpicaduras. Los botones están diseñados para miles de pulsaciones. Con una batería preinstalada que dura hasta 5 años, DoubleButton no requiere mantenimiento por mucho tiempo.

Conexión sin misterios

Agregue DoubleButton a un sistema y configúrelo todo en [Ajax PRO](#), una app móvil para ingenieros. No es necesario desmontar la carcasa; simplemente fije el dispositivo a la superficie usando el [Holder](#). O cuélguelo de un cordón o de un llavero. En unos minutos, el botón de emergencia estará listo para usar.

Especificaciones técnicas

Clasificación	Botón de emergencia inalámbrico
Compatibilidad	Funciona con todos los hubs Ajax y repetidores con OS Malevich 2.9 o posterior
Prevención de falsas alarmas	Sí
Cantidad de botones	2
Transmisión de alarma	No más de 0,15 s Siempre activo (no necesitar reactivarse antes de usar)
Tecnología de radio Jeweller	Rango de comunicación con un hub: hasta 1300 m en zonas abiertas Comunicación bilateral Frecuencias de funcionamiento: 868.0–868.6 MHz o 868.7–869.2 MHz, (depende de la región de venta) Potencia de salida de radiofrecuencia autoajustable: hasta 20 mW Cifrado por bloques basado en algoritmo AES Saltos de frecuencia Más información sobre Jeweller >
Alimentación	Batería CR2032, 3 V Hasta 5 años Más información
Rango de temperatura de operación	De -10°C a +40°C
Humedad permisible	Hasta 75%
Clasificación de protección	IP55

Tamaño	47 × 35 × 16 mm
Peso	17 g
Garantía	Reparación y sustitución hasta 24 meses después de la fecha de compra. Las pilas no están cubiertas por la garantía. Más información
Equipo completo	DoubleButton Batería CR2032 preinstalada Guía rápida