KeyPad Plus Jeweller

Teclado táctil e inalámbrico compatible con tarjetas y mandos cifrados sin contacto

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.

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

hasta 5.600 ft

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

Comunicación cifrada

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

Salto de frecuencia

Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.

Características clave

Tipo de sensor

capacitivo

Indicación de fallos de funcionamiento y del modo de seguridad

Cuando el KeyPad Plus está activo, notifica con una indicación LED 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

^{*} Certificado según las normas UL/ULC.

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. 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 contra el copiado. 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 Plus. 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 Plus. 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. Gestión de la seguridad de un grupo Para gestionar la seguridad de un grupo, introduzca el código del teclado común y el ID del grupo. El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores. Protección contra la adivinación del código Protección antisabotaje El KeyPad Plus se bloquea durante 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. Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos

	Detección de pérdida de comunicación después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.
AP	B
Alimentación	Baterías
	4 × AA
	Preinstalada.
	Tipo
	tipo C
	Duración calculada de la batería
	hasta 2 años
	Tensión de funcionamiento del teclado
	2.25-3.3 V=
	2.25 0.0 1
	Tensión nominal de funcionamiento del teclado
	3 V=-
	0
	Consumo de corriente del teclado en reposo a tensión
	nominal
	0.064 mA
	Consumo de corriente máximo del teclado a tensión nominal
	165 mA
	Capacidad total de la batería
	12.000 mAh
	La capacidad de cada batería es de 3.000 mAh.
	Tensión de batería baja
	2.5 V
	2.5 7
	Tensión de recuperación de la batería baja
	2.7 V=
	Z.7 V
	Tensión de la batería al final de su vida útil
	2.25 V=
	El dispositivo se apaga.
	Capacidad de la batería al final de su vida útil
	500 mAh
	La capacidad de cada batería al final de su vida útil es de 250
	mAh.
	Fabricante
	Huiderui
	Con certificación UL.
	Energizer
Carcasa	Dimensiones
	165 × 113 × 20 mm
	6.50" × 4.45" × 0.79"
	Peso
	267 g
	9.42 oz
	Rango de temperatura de funcionamiento
	de -10 °C a +40 °C
	45 16 54 16 5

	de 14 °F a 104 °F El rango de temperatura de 32 °F (0 °C) a 120 °F (+49 °C) está certificado según las normas UL/ULC.
	Humedad de operación hasta 75% La humedad de hasta el 93% está certificada según las normas UL/ULC.
Colores	Negro
	Blanco
Kit completo	KeyPad Plus Jeweller Panel de montaje SmartBracket 4 baterías AA (preinstaladas) Kit de instalación Guía rápida
Garantía	24 meses