

AC-Q44

Controlador autónomo piezoeléctrico antivandálico con PIN y PROX

Este controlador autónomo antivandálico con capacidad para 500 usuarios tiene una combinación única, cuenta con unidad metálica muy robusta y con un lector de proximidad para credenciales de usuario PIN y RFID. El AC-Q44 tiene una construcción metálica sofisticada y robusta sin piezas móviles, ideal para entornos con mucho tránsito. Este modelo totalmente sellado está moldeado en epoxi y tiene opciones de programación avanzadas y modos de funcionamiento flexibles.

Descripción general

El controlador antivandálico AC-Q44 tiene una combinación única de diseño metálico con teclas metálicas piezoeléctricas de gran tamaño y un lector de tarjetas de proximidad de 125KHz incorporado.

El AC-Q44 tiene dos salidas de relé de 3A Form C y dos entradas, dentro de una caja metálica y sofisticada, no tiene bordes agudos y es ideal para instalaciones en las que el estilo, la resistencia y el rendimiento son muy importantes.

Esta unidad ofrece un funcionamiento bajo cualquier estado climático, con capacidades de programación flexibles y sencillas incluyendo una "búsqueda de código" para una gestión de los usuarios sencilla.

La memoria no volátil protege el almacenamiento de la base de datos de usuarios, los modos de seguridad y los parámetros.



Características principales

- Lector de tarjetas RFID de 125kHz incorporado
- Hasta 500 usuarios pueden disponer de credenciales con código PIN y/o RFID para permitir su acceso.
- Diseño realmente atractivo, con una construcción antivandálica.
- Teclas metálicas piezoeléctricas muy sensibles.
- Se pueden seleccionar 3 niveles de seguridad de funcionamiento con códigos PIN especiales.
- Soporta códigos PIN de hasta 8 dígitos, con un sistema de bloqueo programado por código erróneo después de 3 intentos.
- 2 LED de tres colores y un timbre incorporado de programación y funcionamiento.
- Amplia gama de entrada de potencia CA/CC de bajo voltaje.

FUNCIONES PROFESIONALES

- Salida óptica de detección antidesarme.
- 10 Modos programables para la entrada y la salida auxiliar (Relé de 3A Form C).
- Relé del cierre electrónico de 3A Form C, para operaciones fail safe y fail secure, con entrada para REX.
- Soporta: Puerta entreabierta, puerta forzada, derivación, monitorización y modo seguro (Secure).
- Funcionamiento con función de tecla de campana de puerta (desde la tecla de campana "*"), con el accesorio BLD40 de Rosslare.

AC-Q44 Controlador autónomo piezoeléctrico antivandálico con PIN y PROX



Especificaciones del producto

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
● Intervalo de voltaje de funcionamiento:	12 a 24 VCC, desde una fuente de alimentación regulada 16 hasta 24 VCA, desde un transformador
● Corriente de entrada:	Modo de espera: 65mA a 12VCC Máximo: 125mA a 12VCC
● Salidas de relé:	Cierre electrónico: 3A, NA y NC Auxiliar: 3A, NA y NC
● Seguridad:	Sensor óptico de intentos de alteración trasero, O.C., bajo activo, corriente de drenaje máx. 30mA
● Entradas:	REX: NA (contacto seco) Auxiliar (Entrada/Monitor): NA (contacto seco). 10 Modos programables
● Lector de tarjetas de proximidad:	Alcance del lector máx.*: 65mm (2,5") Modulación: ASK (modulación por modificación de la amplitud) a 125kHz Tarjetas compatibles: Todas las tarjetas EM de 26 bits * Medido usando una tarjeta de proximidad de Rosslare AT-R14 o equivalente. El intervalo también depende del entorno eléctrico y la proximidad a metal.
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
● Capacidad:	500 Usuarios, cada uno con código único/doble
● Teclado:	3x4 Teclas para programación local y entradas de códigos PIN de 4 a 8 dígitos
● Niveles de usuario:	Normal / Secure (Seguro), Master (Maestro)
● Modos de seguridad:	Normal, Bypass (Circunvalación) y Secure (Seguro)
● Audio/Visual:	Interfaz para BL-D40 (campana, timbre y sirena) Dos indicadores LED de tres colores, parlante incorporado
● Diseño:	Moldeado en epoxi, totalmente sellado en una robusta y fina caja metálica, con una construcción muy fuerte y teclas metálicas piezoeléctricas muy sensibles. Idóneo para entornos muy difíciles.
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES	
● Entorno de trabajo:	Resistente al agua, idóneo para uso en exteriores, cumple con IP65
● Temperatura de trabajo:	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
● Humedad de trabajo:	0% a 95% (sin condensación)
● Protección RFI:	> 20V/m hasta 1000MHz
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
● Dimensiones:	120mm x 76mm x 22mm (4,72" x 3" x 0,85")
● Peso:	521g (1,18lb)

Componentes del sistema

Hay disponible una variedad de tarjetas de proximidad y etiquetas Rosslare para su uso con esta unidad. A la unidad se pueden conectar el avisador de alarma, timbre y campana de puerta BL-D40 y la unidad de luz estroboscópica, además de un botón de Solicitud de salida EX-01.



Información adicional

El AC-Q44 tiene una garantía limitada de producto de 5 años con el respaldo de Rosslare.

Para ver información sobre ventas o documentación del producto, por favor, visite nuestra página Web: <http://www.rosslaresecurity.com>.

