

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 clima, 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)
- Timbre y sirena programables utilizando el botón de campana "*" y el BL-D40

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES ELECTRÓNICAS

■ 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.

ESPECIFICACIONES 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.

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

■ Entorno de trabajo	Resistente al agua, idóneo para uso en exteriores, cumple con IP65
■ Temperatura de trabajo	-20oC a 60oC (-4oF a 140oF)
■ Humedad de trabajo	0% a 95% (sin condensación)
■ Protección RFI	> 20V/m hasta 1000MHz

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones	120 x 76 x 22 mm (4.72 x 3 x 0.85 in.)
■ Peso	521 g (1.18 lbs)

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.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Tiene 5 años de garantía limitada de producto

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Los productos de Rosslare Security, una división de Rosslare Enterprises Ltd., fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres líneas principales de la compañía: Control de acceso, detección de intrusión y patrulla de guardia, conjuntamente con una variedad creciente de productos, han convertido a Rosslare Security en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los estándares más altos en servicio al cliente y fabricación (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004). La compañía cumple la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Visite nuestro website en internet: www.rosslaresecurity.com



Experience the Difference