

AC-Q42HB

Controlador autónomo antivandálico
backlit con PIN y PROX



ESTE CONTROLADOR AUTÓNOMO ANTIVANDÁLICO PARA 500 USUARIOS TIENE TECLAS METÁLICAS BRILLANTES ILUMINADAS EN AZUL PARA CÓDIGO PIN Y LECTOR DE PROXIMIDAD INCORPORADO PARA CREDENCIALES DE USUARIO RFID. EL AC-Q42HB POSEE UN ROBUSTO DISEÑO METÁLICO, IDEAL PARA ENTORNOS CON MUCHO TRÁNSITO. ESTE MODELO VIENE CON TERMINALES DESMONTABLES, PARA UNA RÁPIDA INSTALACIÓN Y TIENE OPCIONES DE PROGRAMACIÓN AVANZADAS.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El controlador antivandálico AC-Q42HB tiene una combinación única de teclas metálicas backlit de gran tamaño y una calefacción incorporada. Ofrece un mayor nivel de accesibilidad para el usuario en áreas con poca luz.

El AC-Q42HB es muy atractivo y estético, sin bordes agudos, ideal para instalaciones en las que el estilo y la funcionalidad son muy importantes. Esta unidad ofrece un funcionamiento bajo cualquier estado climático, con capacidades de programación flexibles 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 y los parámetros.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lector de tarjetas RFID de 125 kHz incorporado
- Hasta 500 usuarios pueden disponer de credenciales con código PIN y/o RFID para permitir su acceso
- Diseño realmente atractivo, construcción antivandálica
- Teclado backlit en azul muy visible

- 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
- Terminales desmontables para la conexión de los cables de la unidad

FUNCIONES PROFESIONALES

- Salida óptica de detección antidesarme
- La calefacción interna automática evita la congelación de las teclas a -20°C (4°F)
- 10 Modos programables para la entrada y la salida auxiliar (Relé de 2A Form C)
- Relé del cierre electrónico de 2A Form C, para operaciones fail safe y fail secure, con entrada para REX
- Soporta: Puerta entreabierta, puerta forzada, derivación, monitoreo y modo seguro (Secure)
- Funcionamiento de timbre (desde la tecla de campana "*"), con el accesorio BLD40 de Rosslare

ESPECIFICACIONES

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

■ 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	(Calefacción apagada) Modo de espera: 85mA, Máximo: 145mA a 12VCC (Calefacción encendida) Modo de espera: 565mA, Máximo: 625mA a 12VCC
■ Salidas de relé	Cierre electrónico: 2A, NA y NC Auxiliar: 2A, NA y NC
■ Seguridad	Sensor óptico antidesarme 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	Caja metálica robusta, construcción muy resistente, teclas metálicas iluminadas en azul. Idóneo para entornos muy difíciles.

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

■ Entorno de trabajo	Resistente al agua, idóneo para uso en exteriores, cumple con IP54
■ Temperatura de trabajo	-20oC a 60oC (-4oF a 140oF) Calefacción incorporada para evitar la congelación de las teclas
■ Humedad de trabajo	0% a 95% (sin condensación)
■ Protección RFI	> 20V/m hasta 1000MHz

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

■ Dimensiones	120 x 76 x 27 mm (4.72 x 3 x 1.06 in.)
■ Peso	440 g (1 lbs)

COMPONENTES DEL SISTEMA

El AC-Q42HB es compatible con la alarma BL-D40, unidad con campana, timbre y luz estroboscópica, así mismo con el EX-01 botón de salida (Push to Exit button).

INFORMACIÓN ADICIONAL

Tiene 2 años de garantía limitada de producto

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Los productos Rosslare Security, es 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 empresa son: Control de acceso, Detección de Intrusión y Patrulla de Guardia; en conjunto 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 manufactura (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004). Nuestra empresa cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Visite nuestra página web: www.rosslaresecurity.com



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience The Difference