

# AC-Q41HB

Controlador autónomo antivandálico  
backlit con PIN



**ESTE CONTROLADOR AUTÓNOMO ANTIVANDÁLICO PARA 500 USUARIOS TIENE TECLAS METÁLICAS BRILLANTES ILUMINADAS EN AZUL PARA CREDENCIALES DE USUARIO CON CÓDIGO PIN. EL AC-Q41HB TIENE UNA ROBUSTA CONSTRUCCIÓN METÁLICA IDEAL PARA INSTALACIONES 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-Q41HB tiene una combinación única de teclas metálicas backlit de gran tamaño y calefacción incorporada. Ofrece un mayor nivel de accesibilidad para el usuario en áreas con poca luz.

El AC-Q41HB tiene un perfil atractivo, sin bordes agudos, ideal para instalaciones en las que el estilo y la funcionalidad son muy importantes.

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

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

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 500 usuarios con código PIN
- Diseño atractivo, con cuerpo antivandálico
- 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 con timbre (desde la tecla de campana "\*"), con el accesorio BL-D40 de Rosslare
- Amplia gama de entrada de potencia CA/CC de bajo voltaje

# Especificaciones del producto

## ESPECIFICACIONES ELECTRÓNICAS

■ Intervalo de voltaje de funcionamiento	12 a 24 VCC, desde una fuente de alimentación regulada 12 hasta 24 VCA, desde un transformador
■ Corriente de entrada	(Calefacción apagada) Modo de espera: 70 mA, Máximo: 130 mA a 12 VCC (Calefacción encendida) Modo de espera: 550 mA, Máximo: 610 mA a 12 VCC
■ 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

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

■ Capacidad	500 Usuarios, cada uno con código único/doble
■ Teclado	3x4 Teclas iluminadas en azul 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. Idóneo para entornos muy difíciles.

## ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

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

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones (L x W x H)	120 x 76 x 27 mm (4.72 x 3 x 1.06 in.)
■ Peso	440 g (1 lb)

## COMPONENTES DEL SISTEMA

A la unidad se pueden conectar el avisador de alarma, timbre y campana de puerta BL-D40 y la unidad de luz estroboscópica, así como el Botón de Salida EX-06/16/07/17.

## GARANTÍA DEL PRODUCTO

Tiene 2 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).

[www.rosslaresecurity.com](http://www.rosslaresecurity.com)