

CERRADURAS DE ARMARIO

DESCRIPCIÓN

Las Cerraduras Electrónicas de Armario están diseñadas para proporcionar un control de acceso seguro y fiable para racks de data center ORION. Integradas con el software ODCM (Orion Data Center Management), permiten una gestión y monitorización eficientes de seguridad de alto nivel, con diversos mecanismos de apertura.



*Producto de la marca BirSens integrado en la solución ORION

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Capaz de funcionar mecánicamente en caso de fallo de energía

Monitorización y control remoto del estado de acceso a los racks

Integración perfecta con el software de monitorización y gestión ODCM

Compatible con puertas frontales y traseras de los racks de data center barpa ORION

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS Y FÍSICAS

Material	Cuerpo & Maneta	Poliamida reforzada con fibra de vidrio (PA6)
	Pestillo	Acero
Montaje	Montaje en el interior del armario	
Mecanismo de Apertura	Llave, Tarjeta o Teclado	
Compatibilidad	Puerta simple o puerta doble	

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Voltaje de Funcionamiento	12V DC
Corriente en Espera (mA)	6
Corriente de Funcionamiento (Cierre/Apertura) (mA)	75
Corriente Máxima (mA)	400
Lector RFID (para versiones con lector de tarjeta)	MIFARE (13,56 MHz)

ALERTAS Y NOTIFICACIONES

Alertas Visuales	Alertas visuales e iluminados basados en el LCD
Notificación por Email	A través del software ODCM
Notificación por SMS y Llamada	A través de módulo SMS opcional
Alertas Sonoras	A través del software ODCM
Alarma Sonora-Visual	Soporte para módulo de sirena externa
Notificación por Aplicación Móvil	A través de la aplicación móvil del software ODCM

ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO DE TECLADO DE LA CERRADURA

Material	Cubierta de ABS y cuerpo de Zamak
Voltaje de Funcionamiento	12V DC
Autenticación por contraseña de dos niveles (Master y Usuario)	
Retroalimentación visual y sonora	
Las cerraduras pueden controlarse de forma independiente	
El módulo de teclado puede instalarse por separado como accesorio adicional para las cerraduras	

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de Funcionamiento (°C)	-10 a +60
------------------------------------	-----------

REFERENCIAS

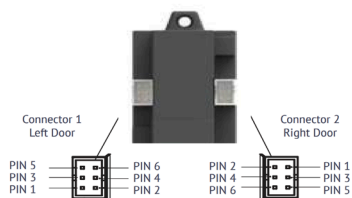
Code	Tipo	Modelo	Mecanismo de Apertura	Tipo de Puerta Compatible	Indicador LED	Lector RFID	Control de Otras Cerraduras	Sensor de Puerta y Cerradura Integrado
82440101001	Cerradura de Armario	CL3103**	Llave	Puerta Simple	Sí	No	No	Sí
82440101005		CL3104**		Puerta Doble	Sí	No	No	Sí
82440101002		CL311	Llave & Lector de Tarjeta	Puerta Simple	Sí	Sí	Sí	Sí
82440101003		CL312		Puerta Doble	Sí	Sí	Sí	Sí
82440101004	Teclado de Cerradura*	S-AIK	Teclado	NA***	Sí	No	Sí	NA***

*El módulo de control por teclado se suministra por separado y puede integrarse con los modelos CL3103 y CL3104.

**Las funcionalidades electrónicas de los modelos CL3103 y CL3104 se activan cuando se instalan con el Teclado de Cerradura S-AIK.

***No Aplicable

CONEXIONES DE PINES DE LA CERRADURA



PIN 1	GND
PIN 2	+12V
PIN 3	N/A
PIN 4	Sensor de Posición de la Puerta
PIN 5	Señal de Control
PIN 6	Sensor de Posición de la Maneta

CABLE DE CONEXIÓN DE LA CERRADURA ELECTRÓNICA



*El mismo conector está presente en ambos extremos del cable.

SEÑALES DE AVISO DE LA CERRADURA

	Señal 1	LED 1 – Parpadeo rápido	Al abrir
	Señal 2	LED 2 – Parpadeo rápido	Durante el cierre de la cerradura
	Señal 3	Ambos LEDs – Parpadeo rápido	Cuando está abierta
	Señal 4	Ambos LEDs – No se encienden	Cuando la maneta está abierta
	Señal 5	Ambos LEDs – Parpadeo lento	Estado de error
	Señal 6	Ambos LEDs – Encendidos de forma continua	Listo

SEÑALES DE AVISO DEL TECLADO

Señal 1		Listo
Señal 2		Error
Señal 3		Aprobado
Señal 4		Menú

Producto desarrollado y fabricado por BirSens.

barpa ofrece esta solución como parte integrante de la solución ORION, garantizando la integración del sistema y el soporte al cliente.

Este documento ha sido creado por y es propiedad de barpa. Está prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la mención expresa de la autoría de este, así como la modificación su contenido o su contexto. Todas las especificaciones pueden ser cambiadas sin notificación previa. Las imágenes o los dibujos son solo ilustrativos y no vinculantes.

Más información: info@barpa.eu o en www.barpa.es

ficha técnica nº b223_0 | fecha: 06/26
aprobado por: Ana Barbosa