

## FECHADURAS DE ARMÁRIO

### DESCRIÇÃO

As Fechaduras Eletrónicas de Armário são desenvolvidas para proporcionar controlo de acesso seguro e fiável para racks de data center ORION. Integradas com o software ODCM (Orion Data Center Management), permitem uma gestão e monitorização eficientes de segurança de elevado nível, com vários mecanismos de abertura.



\*Produto da marca BirSens integrado na solução ORION

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Capaz de operar mecanicamente em caso de falha de energia

Monitorização e controlo remoto do estado de acesso aos racks

Integração perfeita com o software de monitorização e gestão ODCM

Compatível com portas frontais e traseiras dos racks de data center barpa ORION

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS E FÍSICAS

Material	Corpo & Pega	Poliamida reforçada com fibra de vidro (PA6)
	Lingueta	Aço
Montagem	Montagem no interior do armário	
Mecanismo de Abertura	Chave, Cartão ou Teclado	
Compatibilidade	Porta simples ou porta dupla	

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tensão de Funcionamento	12V DC
Corrente Standby (mA)	6
Corrente de Funcionamento (Trancamento/Destrancamento) (mA)	75
Corrente Máxima (mA)	400
Leitor RFID (Versão com leitor de cartão)	MIFARE (13,56 MHz)

### ALERTAS & NOTIFICAÇÕES

Alertas Visuais	Alertas visuais e luminosos no LCD
Notificação por Email	Via software ODCM
Notificação por SMS e Chamada	Via módulo SMS opcional
Alertas Sonoros	Via software ODCM
Alarme Sonoro-Visual	Suporte para módulo de sirene externa
Notificação por Aplicação Móvel	Via aplicação móvel do software ODCM

### ESPECIFICAÇÕES DO MÓDULO DE TECLADO DA FECHADURA

Material	Tampa em ABS e corpo em Zamak
Tensão de Funcionamento	12V DC
Autenticação por palavra-passe em dois níveis (Master e Utilizador)	
Feedback visual e sonoro	
As fechaduras podem ser controladas de forma independente	
O módulo de teclado pode ser instalado separadamente como acessório adicional das fechaduras	

### ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

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

### REFERÊNCIAS

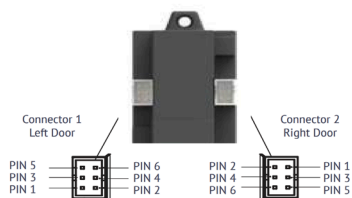
Código	Tipo	Modelo	Mecanismo de Abertura	Tipo de Porta Compatível	Indicador LED	Leitor RFID	Controlo de Outras Fechaduras	Sensor de Porta e Fechadura Integrado
82440101001	Fechadura de Armário	CL3103**	Chave	Porta Simples	Sim	Não	Não	Sim
82440101005		CL3104**		Porta Dupla	Sim	Não	Não	Sim
82440101002		CL311	Chave & Leitor de Cartão	Porta Simples	Sim	Sim	Sim	Sim
82440101003		CL312		Porta Dupla	Sim	Sim	Sim	Sim
82440101004	Teclado de Fechadura*	S-AIK	Teclado	NA***	Sim	Não	Sim	NA***

\*O módulo de controlo por teclado é fornecido separadamente e pode ser integrado com os modelos CL3103 e CL3104.

\*\*As funcionalidades eletrónicas dos modelos CL3103 e CL3104 são ativadas quando instalados com o Teclado de Fechadura S-AIK.

\*\*\*Não Aplicável

### LIGAÇÕES DE PINOS DA FECHADURA



PIN 1	GND
PIN 2	+12V
PIN 3	N/A
PIN 4	Sensor de Posição da Porta
PIN 5	Sinal de Controlo
PIN 6	Sensor de Posição do Manipulo

### CABO DE LIGAÇÃO DA FECHADURA ELETRÓNICA



\*O mesmo conector está presente em ambas as extremidades do cabo.

### SINAIS DE AVISO DA FECHADURA

	Sinal 1	LED 1 – Pisca rapidamente	Ao destrancar
	Sinal 2	LED 2 – Pisca rapidamente	Durante o trancamento da fechadura
	Sinal 3	Ambos os LEDs – Piscam rapidamente	Quando destrancada
	Sinal 4	Ambos os LEDs – Não acendem	Quando o manípulo está aberto
	Sinal 5	Ambos os LEDs – Piscam lentamente	Estado de erro
	Sinal 6	Ambos os LEDs – Acesos continuamente	Pronto

### SINAIS DE AVISO DO TECLADO

Sinal 1		Pronto
Sinal 2		Erro
Sinal 3		Aprovado
Sinal 4		Menu

Produto desenvolvido e fabricado pela BirSens.

A barpa disponibiliza esta solução como parte integrante da solução ORION, assegurando integração e suporte ao cliente.

Este documento é propriedade e autoria da barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou contexto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/desenhos são meramente ilustrativos.

Mais informações: [info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu) ou em [www.barpa.pt](http://www.barpa.pt)

ficha técnica nº b223\_0 | data: 06/26

aprovado por: Ana Barbosa