# ACL800-BC-USB-B

## Leitor Aprendizagem Biométrico Capacitivo ACL800 - Impressão digital, Secretária, USB, Compatibilidade EM/CASI Prox/HID Prox/ MIFARE



### Descrição do produto

O ACL800-BC-USB é um leitor  impressões digitais e de proximidade/mifare de secretária com ligação USB que permite o registo fácil de impressões digitais e cartões. O leitor USB de secretária é utilizado para transferir a impressão digital para o software ACL800 BioManager, escrever a mesma impressão digital num cartão Mifare, ler os detalhes do cartão e ler o UID do cartão. As impressões digitais são armazenadas no software ACL800 BioManager e podem ser carregadas nos leitores instalados, não no leitor de secretária.

### Série ACL800

A gama ACL800 que consistia em leitores de acesso, teclados e botões de pedido de saída sensitivos, foi alargada com leitores biométricos. Existem dois modelos, sendo o sensor biométrico capacitivo de passagem e o sensor biométrico de toque. Encontram-se ambos disponíveis em qualquer combinação de sensor biométrico capacitivo, sensor biométrico capacitivo + teclado, sensor biométrico capacitivo + leitor de proximidade, sensor biométrico capacitivo + leitor Mifare.

### Gama Wiegand

Os dispositivos Wiegand são ideais para serem ligados em rede utilizando o conversor TCP/IP para RS485 (ACL800FL-CONV-W). Podem ser ligados até 31 dispositivos Wiegand em rede através do conversor RS485 e são geridos pelo software ACL800 BioManager. Quando necessitar de mais dispositivos, basta adicionar outro conversor. Os perfis de acesso podem ser carregados a partir do ACL800 BioManager para todos os dispositivos Wiegand ligados ao conversor. Tem a opção de guardar os modelos de impressões digitais no leitor ou na credencial por razões de privacidade.

### ACL800 BioManager

Software de gestão de impressões digitais e leitores para leitores biométricos, quando utilizado com sistemas de controlo de acesso de terceiros. O registo de impressões digitais é feito a partir de qualquer leitor biométrico em rede ou de uma unidade de registo USB de secretária. As impressões digitais podem ser enviadas para um ou a todos os leitores biométricos da rede. O ACL800 BioManager é uma aplicação gratuita e gere também os níveis de acesso.
Compatível com : Windows 7, Windows 8 e Windows 10.

### Detalhes

- Instalação no interior e exterior
- Design atractivo e intemporal
- LED's tricolores
- Leitor de secretária
- Retro-iluminado
- Dois fatores de identificação
- Leitor biométrico de impressões digitais com registo por proximidade / cartão Mifare
- Armazenamento de impressão digital no cartão

# ACL800-BC-USB-B

## Leitor Aprendizagem Biométrico Capacitivo ACL800 - Impressão digital, Secretária, USB, Compatibilidade EM/CASI Prox/HID Prox/ MIFARE

## Especificações técnicas

### System

| | |
|---|---|
| Reading distance | Casi-Rusco & HID até 4 cm, EM até 6 cm<br>Mifare : 1.5 a 5.5cm |
| RTE (Request To Exit) | No |
| CSN (Card Serial Number) | Yes |
| Custom data model | No |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | BioMetric, Proximity, Smart Card |
| Reader operating-transmitting frequency | 125 KHz, 13.56 MHz |
| Supported technology 13.56 MHz | MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN), Mifare DESFire EV2 (CSN), MIFARE Plus (CSN), MIFARE UltraLight (CSN) |
| Supported technology 125 kHz | EM4102, GE ProxLite/CASI Prox, HID Prox |
| Mifare type | ISO14443A |
| No. of Mifare bytes CSN | 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S70) |
| Read write | No |
| SAM module embedded | No |

### Biometric

| | |
|---|---|
| Biometric type | Fingerprint |
| Biometric sensor type | Capacitive |
| Biometric template storage size | até 9500 impressões digitais |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | Wiegand |
| Connector type | Pigtail |

### Tamper type

| | |
|---|---|
| Pry-off tamper | No |
| Opening tamper | Yes |

### Operation

| | |
|---|---|
| Stand-alone | No |
| PIN keypad | No |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | USB |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Black |
| Material | ABS |
| Form factor | Oversized |
| Mounting type | Surface mount |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indoor, Outdoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, RoHS |

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57