

ACL800SUW-BC-S

Czytnik biometryczny pojemnościowy - czytnik linii papilarnych, Wiegand, Montaż natynkowy, 9500 wzorców, Srebrny

Product description

ACL800SUW-BSPX is a Wiegand biometric and Proximity (125kHz) reader for access control applications with programmable Wiegand output. It offers storage of up to 100 fingerprints, it reads EM, HID and Casi Rusco cards/tags and has a programmable Wiegand Output (24 to 80 bits). Configuration of the readers and fingerprint enrollment is done through the ACL800 BioManager Software.

The ACL800 range

The current ACL800 range is over 10 years old and is due for a refresh. The ACL800 range that consisted out of access readers, keypad readers and request-to-exit sensitive pushbuttons, has been extended with Biometric readers. There are two models, being the swipe and the touch capacitive biometric sensors. They are available in any combination of biometric swipe / touch capacitive, swipe / touch capacitive + keypad, swipe / touch capacitive + proximity reader, swipe / touch capacitive + Mifare reader.

Wiegand range

The Wiegand devices are ideal to be networked by using the TCP / IP to RS485 converter ACL800FL-CONV-W. Up to 31 Wiegand devices can be daisy-chained over RS485 and are managed by the ACL800 BioManager. When you need more devices, then simply add another converter. The access rights can be uploaded from the ACL800 BioManager to all the Wiegand devices connected to the converter. You have the option to either store the fingerprint templates in the reader or on the credential for privacy reasons.

ACL800 BioManager

Fingerprint and reader management software for biometric readers when used with third party access control systems. Fingerprint enrollment is done from any networked biometric reader or from a USB desktop enrollment unit. The fingerprints could be sent to one or all biometric readers in the network. ACL800 BioManager is a free application and also manages the access levels.

Compatible with : Windows 7, Windows 8 and Windows 10.



Details

- Indoor/outdoor
- Dust proof and water-resistant (IP65)
- Attractive and timeless design
- Includes a buzzer
- Tri-color LED's
- Surface mount
- Backlight illumination
- Two-factor authentication
- Biometric fingerprint reader with proximity card

ACL800SUW-BC-S

Czytnik biometryczny pojemnościowy - czytnik linii papilarnych, Wiegand, Montaż natynkowy, 9500 wzorców, Srebrny

Technical specifications

Technology

Typ czytnika	Biometryczny
Odczyt Zapis	Nie
Wbudowany moduł SAM	Nie
Proximity reading type	EM Proximity Cards 125kHz
Proximity reading type	HID Proximity
Proximity reading type	Casi Proximity

System

Maksymalna odległość czytnika od kontrolera	50 m
Przycisk wyjścia	Nie
CSN (Numer Seryjny Identyfikatora)	Tak
Własny model danych	Nie
Lba LEDów	3
Liczba pokryw	1

Biometric

Typ biometryczny	Linie papilarne
Typ sensora biometrycznego	Pojemnościowy
Rozmiar wzorca biometrycznego	up to 9500 fingerprints
Fingerprints per user	1-10 fingerprints
1:1000 identification	970 msec, including feature extraction time

Interface & connections

Interfejs	Wiegand
Typ złącza	Z przewodem
Długość kabla	100 cm
Protocol programming	By ACL800 BioManager Software
Interface	Wiegand 24 to 80 bits; Default: Wiegand 26bit

Tamper type

Sygnalizacja wyważenia	Nie
Czujnik otwarcia obudowy	Tak

Operation

Autonomiczny	Nie
Klawiatura PIN	Nie
Green LED	Externally controlled
Red LED	Externally controlled
Orange LED	Idle mode
Illumination	Blue backlight (programmable on/off control)
Buzzer	1 (internal)
Authentication	Finger, Finger or Card, Finger or/and Card, Finger On Card

Support

Język instrukcji instalacji	English
-----------------------------	---------

Electrical

Typ zasilacza	VDC
Wartość zasilania	9 to 14 VDC
Pobór prądu	150 mA at 12 VDC max

Physical

Wymiary	92 x 51 x 25 mm
Kolor	Srebrny
Tworzywo	Aluminium formowane
Form factor	Przewymiarowany
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy

Environmental

Środowisko	Pomieszczeniowy / Zewnętrzny
Temperatura pracy	-20 to +50°C
Temperatura magazynowania	-20 to +50°C
Wilgotność względna	5 to 93% RH noncondensing
Szczelność IP	65

Standards & regulation

Zgodność	CE, RoHS
----------	----------



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 10:45