

Benutzerhandbuch

125 kHz RFID Standalone-
Zugangscontroller

SecureEntry-AC900LF

Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung:	3
Inhalt des Sets:	4
Funktionen:	4
Fehlwert	5
Licht- und Tonsignale	5
Anleitung zum Anschluss	6
Detaillierte Programmieranleitung	8
Zurücksetzen des Programmierkennworts	11
So verwenden Sie den Admin-Tab	12
Was ist eine Benutzer-ID-Nummer?	12
Änderung des PIN-Codes (im offenen Modus: Karte + PIN)	13

Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 1 Jahr
- **Gerätetyp:** Eigenständiger Access Controller
- **Verifizierungstyp:** RFID-Karte, Passwort
- **Betriebsfrequenz:** 125 kHz
- **Maximale Anzahl der Mitarbeiter in der Basis:** 1000
- **Leseabstand:** 5 – 15 cm
- **Tastatur und Tasten:** Touch
- **Abgelesene Chiptypen:** EM
- **Schnittstelle:** Wiegand 26 Ausgang
- **Betriebsspannung:** DC 12V +- 12%
- **Arbeitsstrom:** 1,2 A
- **Sperrrelais:** DC 12V/3A
- **Betriebstemperatur:** 0°C ~ 45°C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 40 % – 90 %
- **Produktmaße:** 12,3 x 8,4 x 2,3 cm
- **Verpackungsmaße:** 18,5 x 13,9 x 5,5 cm
- **Produktgewicht:** 200 g
- **Produktgewicht mit Verpackung:** 400 g

Inhalt des Sets:

- Eigenständiger Zugriffscontroller
- Manuell

Funktionen:

- Kann direkt an das elektronische Schloss und die Türklingel angeschlossen werden
- Verifizierung über RFID-Karte und Passwort
- 125 kHz Betriebsfrequenz und DC12V Betriebsspannung

Fehlwert

Passwort	123456	Passwort für den gemeinsamen Zugriff	fehlen
Hintergrundbeleuchtung	Automatisch	Relais-Entsperrausgang	5 Sekunden
Wiegand 26	Eingabe	Abgesicherter Modus	arbeitsunfähig
Öffnungsmodus	Zugangskarte oder Passwort Ein Zugangspasswort umfasst ein privates Zugangspasswort (PIN) und ein Passwort für den gemeinsamen Zugriff		

Licht- und Tonsignale

Lichtsignal: Rot und Grün

Beschreibung des Lichtsignals	Status der Zugangskontrolle
Rote LED blinkt alle 1 Sekunde langsam	Reserve
Rote LED immer an	Programmiermodus
Die grüne LED leuchtet die ganze Zeit	Unsperr-Modus
Grüne LED blinkt schnell alle 0,5 Sekunden	Warten auf weitere Aktionen

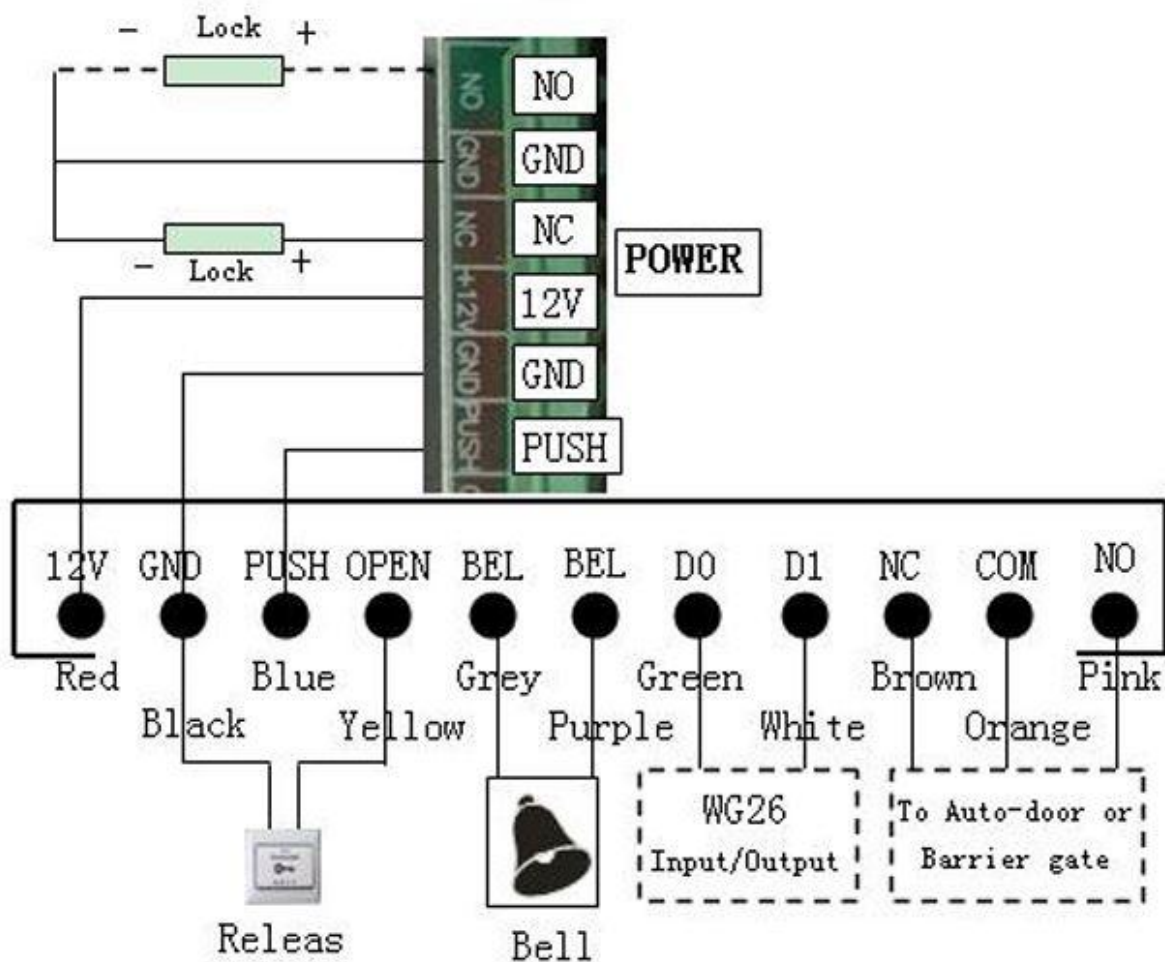
Hupe: Summer

Beschreibung	Status der Zugangskontrolle
1 kurzer Piepton	Gültige Eingabe
3 kurze Pieptöne	Ungültige Eingabe
1 langer Piepton	Erfolgreicher Betrieb
Ein kontinuierlicher, langer Piepton	Wiederherstellen von Kennwörtern für die Werksprogrammierung

Anleitung zum Anschluss

Lp.	Bezeichnung	Farbe	Funktion
1	+12V	Rot	Leistung +
2	GND	Schwarz	Macht-
3	DRÜCKEN	Blau	Niedriges Ausgangssignal
4	OFFEN	Gelb	Entriegelung der Tür
5	GLOCKE	Grau	Glocke
6	GLOCKE	Violett	Glocke
7	DATEN0	Grün	Wiegand DATA0
8	DATUM1	Weiß	Wiegand DATEN1
9	NC	Braun	NC-Relais-Ausgang
10	COM	Orange	Relaisausgang Com
11	JA	Rosa	Relaisausgang NO

Anschlussplan



Bemerkung:

Wenn das Relais über eine elektrische Verriegelung verfügt, müssen die Pole "+" und "-" der Verriegelung umgekehrt geschaltet werden.

Detaillierte Programmieranleitung

Grundfunktionen

Zweck	Auszuführende Operation	Kommentare
Ändern des Programmierkennworts	# Programmierpasswort # 0 neues Programmierpasswort #	Wenn Sie das Programmierkennwort verlieren, verwenden Sie das Standardkennwort (123456)
Hinzufügen einer Benutzerkarte	# Programmierpasswort #1 Kartenlesung #	Wenn Sie mehrere Karten hinzufügen möchten, lesen Sie diese fortlaufend
Festlegen eines allgemeinen Zugangskennworts	# Programmierpasswort #21 neues allgemeines Passwort #	Es gibt nur ein allgemeines Zugangspasswort. Wählen Sie eine Methode: Passwort für den gemeinsamen Zugriff #
Alle Benutzer löschen	# Passwort für die Programmierung #40 0000 #	Löschen Sie alle Karten und PINs mit Ausnahme eines gemeinsam genutzten Passworts

Entfernen eines Benutzers durch Lesen der Karte	# Programmierpasswort 41 Lesekarte #	Um mehrere Karten zu entfernen, lesen Sie die Karten kontinuierlich
---	--	---

Erweiterte Funktionen

Zweck	Auszuführende Operation	Kommentare
Hinzufügen eines Kennworts für den privaten Zugriff (PIN)	# Programmierpasswort # 22 PIN #	Es kann viele PIN-Codes geben
Fügen Sie eine Karte hinzu, indem Sie die Kartennummer eingeben	# Programmierpasswort #23 Kartennummer eingeben #	Die Kartennummer ist 10-stellig oder 8-stellig
Hinzufügen mehrerer Karten durch Eingabe der Kartennummer	# Programmierpasswort # 24 Geben Sie die Nummer der Starterkarte ein, Nummer, Anzahl der Karten #	Die Anzahl der Karten sollte 4-stellig sein (wenn Sie zwanzig Karten auf einmal hinzufügen, geben Sie 0020 ein).
Karte + PIN hinzufügen	# Programmierpasswort # 3 PIN-Karte lesen #	
Löschen eines Benutzers durch Eingabe einer Benutzerkennungsnummer	# Programmierpasswort #42	

	Benutzererkennung eingeben #	
Löschen eines Benutzers durch Eingabe einer Kartenummer	# Programmierpasswo rt #43 Kartenummer eingeben #	Die Kartenummer ist 10-stellig oder 8- stellig
Entfernen eines Benutzers durch Eingabe einer PIN	# Programmierpasswo rt # 44 PIN-Nummer eingeben #	PIN besteht aus 3~6 Ziffern
Entfernen der PIN aller Benutzer	# Passwort für die Programmierung # 45 1111 #	Gilt für Benutzer-PIN- Codes (beinhaltet keine Karten und PIN- Codes + Karte)
Änderung der Öffnungszeit	# Programmierpasswo rt # 5 XX #	XX kann 2-stellig sein und max. ist 99. Wenn 00 eingegeben wird, beträgt die Signalausgabezeit 0,2 s.
Festlegen des Öffnungsmodus	# Programmierpasswo rt # 6 XX #	XX kann 01 (nur Karte) /02 (Karte oder Zugangspasswort) /03 (Karte + PIN) sein
Lese-Einstellung	# Programmierpasswo rt #6 04 #	Das Gerät kann als Lesegerät verwendet werden (W26- Ausgang)
Einstellen der Sicherheitsfunktion	# Programmierpasswo rt # 7 XX #	XX kann 01/02 (Sicherheitsfunktion AUS/EIN) und 03/04 (Abstandsalarm AUS/EIN) sein.
Einstellung des Anti- Trenn-Alarms	Hinweis: Die aktivierte Sicherheitsfunktion bedeutet, dass das System für 5 Minuten gesperrt wird, wenn es eine nicht registrierte	

	Karte liest oder das falsche Zugangspasswort 10 Mal eingegeben wird	
Einstellung der Hintergrundbeleuchtung	# Programmierpasswort # 8 XX #	XX kann 01/02/03 sein (Aus/Ein/Automatisch)
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	# Programmierpasswort # 8 99 #	Mit Ausnahme des Programmierpassworts und des Admin-Tabs
Einstellung der Registerkarte "Admin"	# Programmierpasswort #91 1 Karte lesen 2 Karten lesen	Die erste gelesene Registerkarte ist die Registerkarte, die vom Administrator hinzugefügt wurde, und die zweite Registerkarte ist die Karte, die vom Administrator entfernt wurde

Zurücksetzen des Programmierkennworts

Zurücksetzen auf das werkseitige Programmierkennwort (123456):

- Schalten Sie das Gerät aus und schließen Sie 2 und 3 RST(S1) an.
- Schalten Sie das Gerät ein, der Summer piept 3 lange Male und die grüne LED blinkt. Wenn Sie eine Administratorkarte einrichten müssen, lesen Sie zwei leere Registerkarten: die erste als Hinzufügen eines Administrators und die zweite als Entfernen einer Administratorkarte, die zweite als Entfernen einer Administratorkarte: rote LED blinkt, ein kontinuierlicher kurzer Piepton.

- Schalten Sie die Stromversorgung aus, ziehen Sie die Behälter 2 und 3 ab, und schließen Sie die Behälter 1 und 2 RST an.
- Schalten Sie das Gerät wieder ein.

So verwenden Sie den Admin-Tab

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Standby-Benutzerkarte hinzuzufügen:

Admin-Karte lesen Neue Karte lesen Admin-Karte erneut lesen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Standby-Benutzerkarte zu entfernen:

Admin-Karte lesen Registrierte Karte lesen Admin-Karte erneut lesen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um alle Standby-Benutzer zu entfernen:

Benutzerkarten können kontinuierlich hinzugefügt oder entfernt werden.

Was ist eine Benutzer-ID-Nummer?

Eine Benutzer-ID ist eine automatisch generierte 4-stellige Nummer, die mit 0001 beginnt. Die Anzahl erhöht sich, wenn Sie den Benutzer nacheinander hinzufügen und das Löschen des Benutzers ignorieren. Das Passwort für den gemeinsamen Zugriff verfügt nicht über eine ID-Nummer.

Änderung des PIN-Codes (im offenen Modus: Karte + PIN)

Nachdem Sie die Karte gelesen und den entsprechenden PIN-Code eingegeben haben, um die Tür zu öffnen, halten Sie innerhalb von 5 Sekunden die Taste # gedrückt, bis die grüne LED schnell blinkt, geben Sie dann den neuen PIN-Code # neuen PIN-Code # wieder ein #, ein langer Piepton zeigt die erfolgreiche Änderung des PIN-Codes an.