

Manual de Instrucciones Lector de Proximidad RFID modelo RFID125DCA



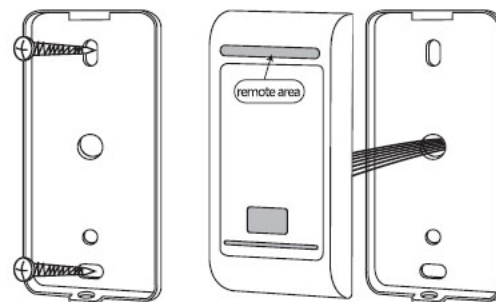
CARACTERÍSTICAS TÉCNICA	
Alimentación	12/24 Vcc.
Corriente de funcionamiento	<100 mA
Corriente en reposo	35 mA
Temperatura de funcionamiento	-35°C +60°C
Humedad de funcionamiento	0%-95%
Corriente de contacto del relé de señal de cerradura eléctrica:	<1 A
Corriente de salida de señal de alarma	1 A
Tiempo impulso electrocerradura	Ajustable 0-300 segundos
Tipo de tarjeta	Llave y Tarjetas RFID EM de 125 KHz.
Sistema de configuración	A través de mando a distancia por Infrarrojo
Salida	Contiene modo lector, el formato de transmisión puede ser ajustado por los usuarios.
Tarjeta de administrador	Tarjeta de administrador de soporte
Capacidad de usuarios	10.000 usuarios a través de llave RFID o Tarjetas
Desbloqueo de señal	Salida de relé NO/NC/COM

1-DESCRIPCION

El RFID125DCA es un lector por proximidad autónomo de control de acceso para apertura mediante tarjetas o llaves RFID EM de 125 KHz, para instalación en exterior con protección IP68. Posee un microprocesador avanzado, con memoria flash de alta capacidad para 10.000 usuarios. Los usuarios pueden ser añadidos y borrados con tarjeta de administrador, muy fácil de utilizar. Incluye mando a distancia infrarrojo que permite configurar el dispositivo.

2-INSTALACIÓN

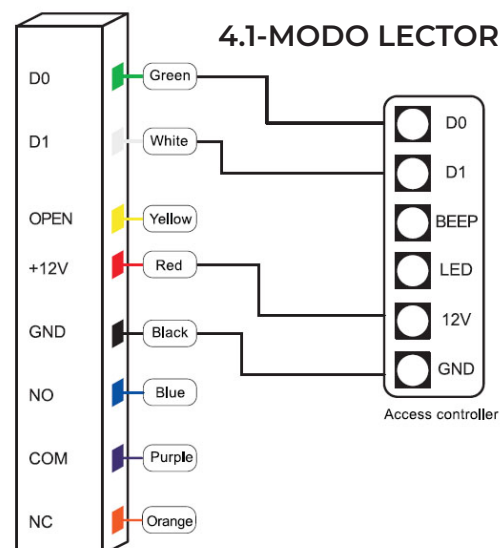
- 1-Retire la cubierta posterior del teclado con el destornillador especial suministrado.
- 2-Taladre 2 agujeros en la pared para los tornillos autorroscantes y un agujero para el cable.
- 3-Coloque los tapones de goma suministrados en los dos orificios
- 4-Fije la cubierta posterior firmemente a la pared con 2 tornillos autorroscantes.



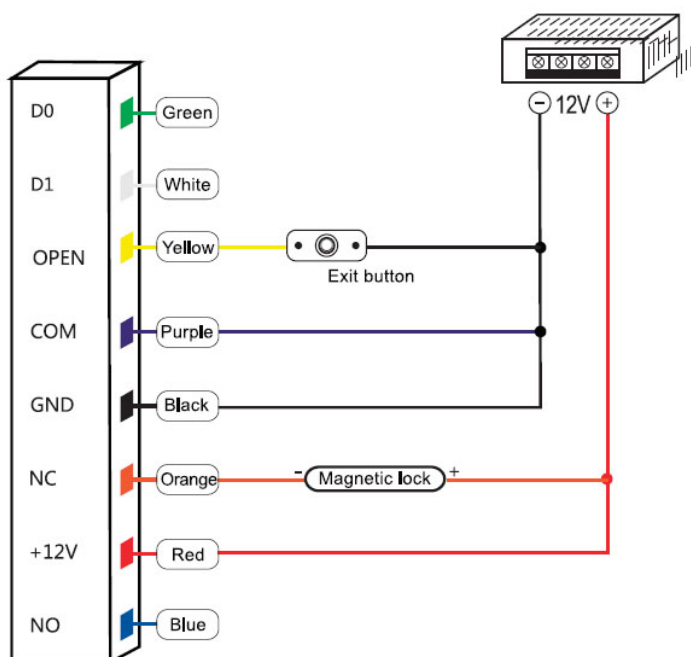
3-CABLEADO

Nº	COLOR	SERIGRAFIA	DESCRIPCIÓN
1	Verde	D0	Entrada Wiegand (salida Wiegand como modo lector)
2	Blanco	D1	Entrada Wiegand (salida Wiegand como modo lector)
3	Amarillo	ABRIR/PITIDO	Fin de entrada del botón de salida (entrada de zumbador como modo lector)
4	Rojo	+12V	Fuente de alimentación positivo
5	Negro	GND	Fuente de alimentación negativo
6	Azul	NO	Relé NO
7	Púrpura	COM	Relé COMUN
8	Naranja	NC	Relé NC

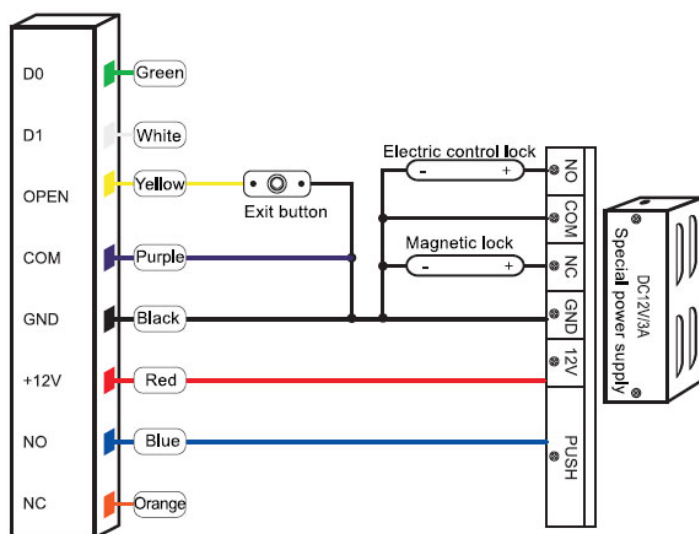
4-ESQUEMAS



4.2-FUENTE DE ALIMENTACIÓN COMÚN



4.3-FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESPECIAL



NOTA: En ambos casos (4.2 y 4.3) el contacto de la puerta y la función de alarma son opcionales.

5-INDICADORES DE SONIDO Y LUZ

ESTADO DE LA OPERACIÓN	INDICADOR LUMINOSO	ZUMBADOR
Stand By	Rojo	
Operación exitosa	Verde	Beep---
Operación fallida		Beep-Beep-Beep
Entrar en programación la tarjeta administrador		Beep-Beep
Salir de programación la tarjeta administrador		Beep---
Presione la tecla digital		Beep
Presione la tecla *		Beep---
Proceso de lectura de tarjetas multiusuario	El indicador rojo parpadea lentamente	
Entrar en el modo de programación	El indicador rojo parpadea lentamente	
Ingresa el estado de configuración	Naranja	
Desbloqueo	Verde	
Zumbido de Alarma	El indicador rojo parpadea rápidamente	Alarma

6-MENU DE ADMINISTRACIÓN

6.1-CONFIGURACIÓN DEL MODO INDEPENDIENTE

GESTIÓN DE DISPOSITIVOS				
ENTRAR EN PROGRAMACION	MENU	PASOS DE LA OPERACION	DESCRIPCIÓN	POR DEFECTO
Presione* Código de administrador# (El código de administrador predeterminado es "999999")	0	Nuevo código de administrador # nuevo código de administrador#	Cambiar código de administrador	999999
	1	10001# Leer tarjeta"	Establecer tarjeta de adición de administrador	
		10002# Leer tarjeta*	Establecer tarjeta de eliminación de administrador	
	2	10001# *	Eliminar tarjeta de administrador	
		10002# *	Eliminar tarjeta de eliminación de administrador	
	3	11 #	Relé modo monoestable	11
		12 #	Relé modo biestable	
		13 #	Modo lectura	
		(26-58)#	Salida Wiegand de 26-58 bits	

AGREGAR Y ELIMINAR USUARIOS				
ENTRAR EN PROGRAMACION	MENU	PASOS DE LA OPERACION	DESCRIPCIÓN	POR DEFECTO
Presione* Código de administrador# (El código de administrador predeterminado es "999999")	1	Leer la tarjeta...*	Añadir usuarios de tarjetas continuamente	"..." significa repetir la operación anterior, presione la tecla * para salir
		Presione el número de tarjeta de 8 o 10 dígitos#...*	Agregar usuarios de tarjetas por número de tarjeta	
		Presione el número de identificación # Leer tarjeta... *	Agregar usuarios de tarjetas por número de identificación específico	
		Presione el número de identificación# Presione el número de tarjeta de 8 o 10 dígitos#...*	Agregar usuarios de tarjetas por número de identificación específico y número de tarjeta	
	ELIMINAR USUARIOS			
	2	Leer la tarjeta...*	Eliminar usuarios de tarjetas mediante la lectura de la tarjeta	"..." significa repetir la operación anterior, presione la tecla * para salir
		Presione el número de tarjeta de 8 o 10 dígitos#...*	Eliminar usuarios de tarjetas por número de tarjeta	
		Presione el número de identificación #...*	Eliminar usuarios por número de identificación	
		0000#	Eliminar TODOS los usuarios	

MODOS DE ACCESO				
ENTRAR EN PROGRAMACION	MENU	PASOS DE LA OPERACION	DESCRIPCIÓN	POR DEFECTO
Presione* Código de administrador# (El código de administrador predeterminado es "999999")	3	0#	Al pasar llave autorizada se abre la puerta	0
		2-10 #	Hay que pasar seguidas la cantidad configurada de llaves autorizadas	

CONFIGURACIÓN AVANZADA				
ENTRAR EN PROGRAMACION	MENU	PASOS DE LA OPERACION	DESCRIPCIÓN	POR DEFECTO
Presione* Código de administrador# (El código de administrador predeterminado es "999999")	4	(0-300)#	Rango tiempo de apertura de puerta: 0-300 seg. 0 equivale a 50 ms	5
	5	(0-99)#	Rango de tiempo de alarma: 0-99 min.	0
	8	0#	Modo de trabajo normal	0
		1#	La alarma externa y el zumbador incorporado funcionarán si se producen operaciones incorrectas más de 5 veces seguidas	
		2 #	El dispositivo se bloqueará durante 10 minutos si se realizan operaciones incorrectas más de 5 veces.	
		3 #	Desactivar indicador de luz	4
		4#	Habilitar indicador de luz	
		5#	Desactivar el zumbador	6
		6#	Habilitar el zumbador	

Nota: QUITAR ALARMA

Leer la tarjeta válida o presione el código de administrador#

Importante: Cuando la alarma está activada, los usuarios pueden eliminarla leyendo una tarjeta válida o presionando un código de administrador válido.

6.2-CONFIGURACIÓN DEL MODO LECTOR

CONFIGURACIÓN DEL MODO LECTOR				
ENTRAR EN PROGRAMACION	MENU	PASOS DE LA OPERACION	DESCRIPCIÓN	POR DEFECTO
Presione* Código de administrador# (El código de administrador predeterminado es "999999")	0	Nuevo código de administrador # Repetir nuevo código de administrador #	Cambiar el código de administrador	999999
	3	(13)#	Modo lector	
		(26-58)#	Salida Wiegand de 26-58 bits	26

7-OPERATIVA DE ADMINISTRADOR

7.1-AGREGAR USUARIOS

Leer la tarjeta de adición del administrador, Leer la tarjeta a añadir, Leer la tarjeta de adición del administrador.

(si quieres añadir varias tarjetas después de realizar el paso 7.1 puede pasar todas las tarjetas a añadir una tras otra.)

Nota: La tarjeta de administrador permite agregar tarjetas de forma continua y rápida. Al leerla por primera vez, oírás dos pitidos cortos y la luz indicadora se encenderá en naranja; esto significa que ha entrado en la programación de agregar usuarios. Al leerla por segunda vez, oírás un pitido largo y la luz indicadora se encenderá en rojo; esto significa que ha salido de la programación de agregar usuarios.

7.2-ELIMINAR USUARIOS

Leer la tarjeta de eliminación del administrador, Leer la tarjeta a eliminar, Leer la tarjeta de eliminación del administrador.

Nota: La tarjeta de eliminación de administrador permite eliminar tarjetas de forma continua y rápida. Al leerla por primera vez, oírás dos pitidos cortos y la luz indicadora se encenderá en naranja; esto significa que ha entrado en la programación de eliminación de usuario. Al leerla por segunda vez, oírás un pitido largo y la luz indicadora se encenderá en rojo; esto significa que ha salido de la programación de eliminación de usuario.

8-OTRA OPERACIÓN

8.1-QUITAR ALARMA

Leer la tarjeta válida o presione el código de administrador#

Nota: Cuando la alarma está activada, los usuarios pueden eliminarla leyendo una tarjeta válida o presionando un código de administrador válido.

8.2-RESTABLECER VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

Los usuarios pueden restablecer los valores predeterminados de fábrica cuando olvidan el permiso de administrador o modifican la configuración predeterminada de forma desordenada. Para ello, apaguen el dispositivo y mantengan presionado el botón de salida. Enciendan el dispositivo y suéltelo hasta que escuchen dos pitidos. El permiso de administrador se ha restablecido a 999999. La configuración predeterminada de fábrica es correcta.

Nota: Los datos del usuario registrado no se eliminarán al restablecer los valores predeterminados de fábrica.

MANUAL INSTRUCCIONES QR/ INSTRUCTION MANUAL QR/ MANUALE DI ISTRUZIONI QR/ MANUAL DE INSTRUÇÕES QR



DUPLICODER, S.L.

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce, 29004 Málaga. España

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp técnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com tecnico@duplicoderautomatismos.com

Instruction Manual for the RFID Proximity Reader, Model RFID125DCA



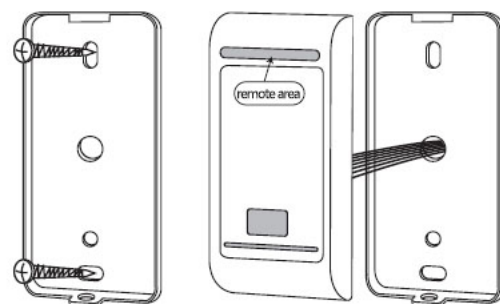
TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Power Supply	12/24 Vcc.
Operating Current	<100 mA
Standby Current	35 mA
Operating Temperature	-35°C +60°C
Operating Humidity	0%-95%
Electric lock signal relay contact current: <1A	
Alarm signal MOS tube output current	1 A
Unlocking time	Adjustable 0-300 seconds
Card Type	125 KHz RFID EM Key and Cards.
Configuration system	Via infrared remote control
Output Way	Contain reader mode, the transmission format could be adjusted by users.
Admin Card	Support admin card
User Capacity	10,000 users via RFID key or cards
Unlocking Signal	Relay NO/NC/COM output

1-DESCRIPTION

The RFID125DCA is a standalone proximity access control reader for opening with 125 kHz RFID EM cards or keys, suitable for outdoor installation and IP68 protection. It features an advanced microprocessor with high-capacity flash memory for 10,000 users. Users can be added and deleted using an administrator card, making it very easy to use. It includes an infrared remote control for device configuration.

2-INSTALLATION

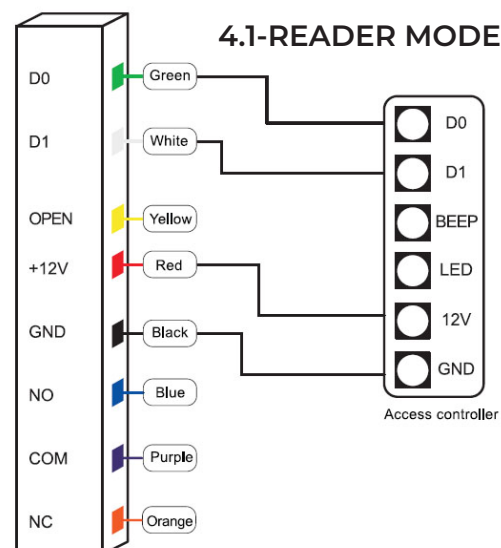
- 1-Remove the back cover of the keypad using the supplied screwdriver.
- 2-Drill two holes in the wall for the self-tapping screws and one hole for the cable.
- 3-Place the supplied rubber plugs in the two holes.
- 4-Secure the back cover to the wall with two self-tapping screws.



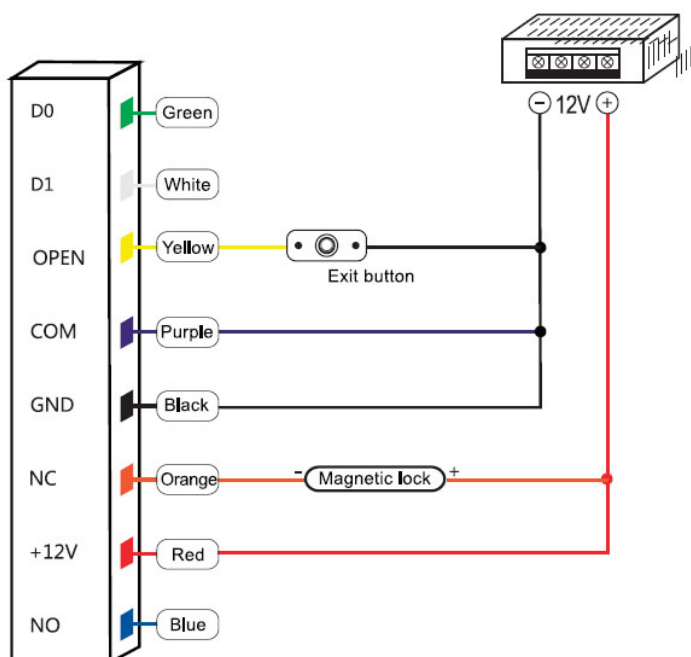
3-WIRING

N°	COLOR	MARKS	DESCRIPTION
1	Green	D0	Wiegand input (Wiegand output as reader mode)
2	White	D1	Wiegand input (Wiegand output as reader mode)
3	Yellow	OPEN/ BEEP	Exit button input end (Beeper input as reader mode)
4	Red	+12V	Positive power supply
5	Black	GND	Negative power supply
6	Blue	NO	Relay NO end
7	Purple	COM	Relay COM end
8	Orange	NC	Relay NC end

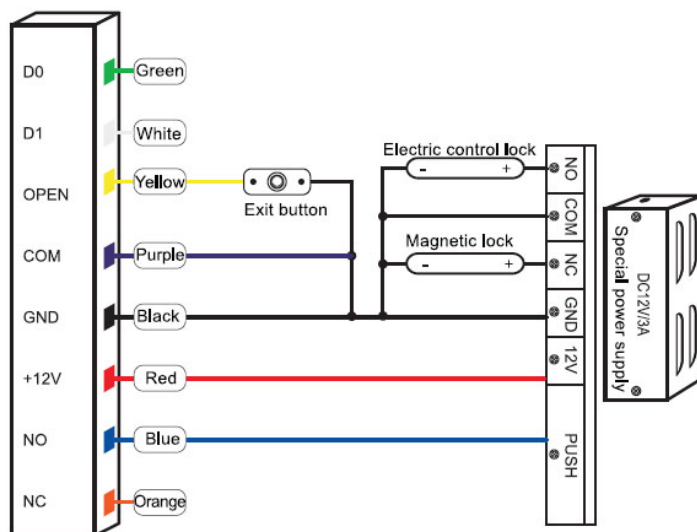
4-DIAGRAM



4.2-COMMON POWER SUPPLY



4.3-SPECIAL POWER SUPPLY



NOTE: In both cases (4.2 and 4.3) the door contact and alarm function are optional.

5-SOUND AND LIGHT INDICATION

OPERATION STATUS	LIGHT INDICATOR	BUZZER
Stand By	Red	
Operation successful	Green	Beep---
Operation failed		Beep-Beep-Beep
Admin carel enter programming		Beep-Beep
Admin card exit programming		Beep---
Press digital key		Beep
Press * key		Beep---
On process of reading multi user carel	Red indicator flash slowly	
Enter programming mode	Red indicator flash slowly	
Enter setting status	Orange	
Unlocking	Green	
Buzzer alarm	Red indicator flash quickly	Alann

6-ADMIN MENU

6.1-STANDALONE MODE SETTINGS

DEVICE MANAGEMENT				
ENTER PROGRAMMING	MENU	OPERATION STEPS	DESCRIPTION	DEFAULT VALUE
Press* Admin code# (Default admin code is "999999")	0	New admin code # new admin code#	Change admin code	999999
	1	10001# Read card"	Set admin add card	
		10002# Read card*	Set admin delete card	
	2	10001# *	Delete admin add card	
		10002# *	Delete admin delete card	
	3	11 #	Monostable mode relay	11
		12 #	Bistable mode relay	
		13 #	Reader mode	
		(26-58)#	Wiegand 26-58 bits output	

ADD AND DELETE USERS				
ENTER PROGRAMMING	MENU	OPERATION STEPS	DESCRIPTION	DEFAULT VALUE
Press* Admin code# (Default admin code is "999999")	1	Read card...*	Add card users continuously	"... " means repeating the previous operation, Press * key to exit
		Press 8 or 10 digits card number#...*	Add card users by card number	
		Press ID number # Read card... *	Add card users by specific ID number	
		Press ID number#Press 8 or 10 digits card number#...*	Add card users by specific ID number and card number	
	DELETE USERS			
	2	Read card...*	Delete card users by reading card	"... " means repeating the previous operation, Press * key to exit
		Press 8 or 10 digits card number#...*	Delete card users by card number	
		Press ID number # ... *	Delete users by ID number	
		0000#	Delete ALL users	

ACCESS MODES				
ENTER PROGRAMMING	MENU	OPERATION STEPS	DESCRIPTION	DEFAULT VALUE
Press* Admin code# (Default admin code is "999999")	3	0#	Passing an authorized key opens the door.	0
		2-10 #	The configured number of authorized keys must be passed in succession.	

ADVANCED SETTINGS				
ENTER PROGRAMMING	MENU	OPERATION STEPS	DESCRIPTION	DEFAULT VALUE
Press* Admin code# (Default admin code is "999999")	4	(0-300)#	Door opening time range: 0-300 sec. 0 equals 50 ms	5
	5	(0-99)#	Alarming time range: 0-99 min.	0
	8	0#	Normal working mode	0
		1#	The external alarm and built-in buzzer will sound if incorrect operations occur more than 5 times in a row.	
		2 #	The device will be locked out for 10 min if wrong operations are over 5 times.	
		3 #	Disable light indicator	4
		4#	Enable light indicator	
		5#	Disable buzzer	6
		6#	Enable buzzer	

Note: REMOVE ALARM

Read a valid card or press the administrator code #

Important: When the alarm is activated, users can clear it by reading a valid card or pressing a valid administrator code.

6.2-READER MODE SETTINGS

READER MODE SETTINGS				
ENTER PROGRAMMING	MENU	OPERATION STEPS	DESCRIPTION	DEFAULT VALUE
Press* Admin code# (Default admin code is "999999")	0	New admin code # Repeat new admin code #	Change admin code	999999
	3	(13)#	ReaderMode	
		(26-58)#	Wiegand 26-58 bits output	26

7-ADMIN OPERATION

7.1-ADD USERS

Read the admin add card, Read the card to be added, Read the admin add card.

(If you want to add multiple cards after completing step 7.1, you can add all the cards one after the other.)

Note: The admin add card is used to add card continuously and quickly. When you read the admin add card at the first time, you will hear short “BEEP” sounds twice and the indicator light turns orange, it means you have entered into add user programming, when you read the admin add card at the second time, you will hear long “BEEP” sound once and the indicator light turns red, it means you have exited the add user programming.

7.2-DELETE USERS

Read the administrator's deletion card, Read the card to be deleted, Read the administrator's deletion card.

Note: The admin delete card is used to delete card continuously and quickly. When you read the admin delete card at the first time, you will hear short “BEEP” sounds twice and the indicator light turns orange, it means you have entered into delete user programming, when you read the admin delete card at the second time, you will hear long “BEEP” sound once, the indicator light turns red, it means you have exited the delete user programming. .

8-OTHER OPERATION

8.1-REMOVE ALARM

Read valid card or press admin code#

Nota: When the alarm is activated, users can remove the alarm by reading a valid card or pressing valid admin code.

8.2-RESET TO FACTORY DEFAULT

Users can reset to the factory default when the admin cede is forgotten, or the default settings have been modified disorderedly, operations as below:

Power off, press and hold the exit button continuously, power on, release the exit button until hearing beep sound twice, the admin cede has been reset to 999999, factory default settings are successful.

Note: Registered user data won't be deleted when reset to factory default.

MANUAL INSTRUCCIONES QR/ INSTRUCTION MANUAL QR/
MANUALE DI ISTRUZIONI QR/ MANUAL DE INSTRUÇÕES QR



DUPLICODER, S.L.

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce, 29004 Málaga. Spain

Telf. +34 951 305 360 Technical WhatsApp: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com tecnico@duplicoderautomatismos.com

Manuali di istruzioni Lettore di prossimità RFID modello RFID125DCA



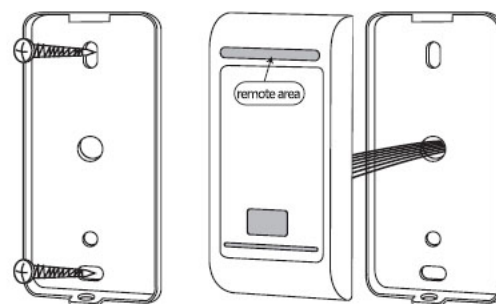
CARACTERISTICAS TÉCNICA	
Alimentazione	12/24 Vcc.
Corrente di esercizio	<100 mA
Corrente di riposo	35 mA
Temperatura di esercizio	-35°C +60°C
Umidità di esercizio	0%-95%
Corrente di contatto del relè del segnale di blocco elettrico: <1 A	
Corrente di uscita del segnale di allarme	1 A
Tempo di impulso della serratura elettrica	Regolabile da 0 a 300 secondi
Tipo di carta	Chiavi e carta RFID EM da 125 KHz.
Sistema di configurazione	Tramite telecomando a infrarossi
Modo di uscita	Contiene la modalità lettore, il formato di la trasmissione può essere regolata dagli utenti.
Carta amministratore	Carta amministratore di supporto
Capacità dell'utente	10.000 utenti tramite chiave o carte RFID
Sblocco del segnale	Uscita relè NO/NC/COM

1-DESCRIZIONE

Il modello RFID125DCA è un lettore di controllo accessi di prossimità autonomo per l'apertura tramite tessere o chiavi RFID EM da 125 KHz, per installazione esterna con protezione IP68. È dotato di un microprocessore avanzato, con memoria flash ad alta capacità per 10.000 utenti. Gli utenti possono essere aggiunti ed eliminati tramite la scheda amministratore, molto semplice da usare. Include un telecomando a infrarossi che consente di configurare il dispositivo.

2-INSTALLAZIONE

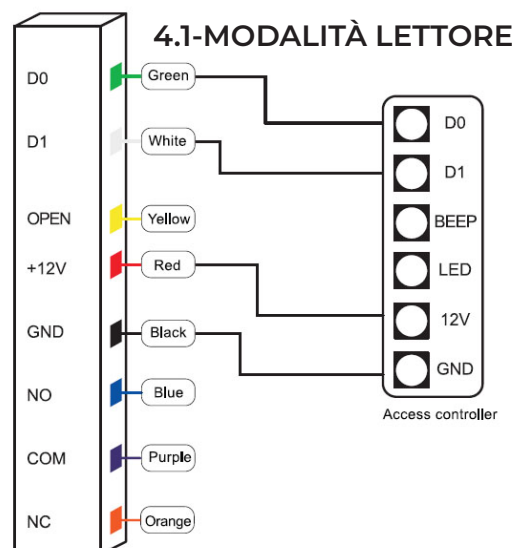
- 1-Rimuovere il coperchio posteriore della tastiera utilizzando l'apposito cacciavite in dotazione.
- 2-Praticare 2 fori nel muro per le viti autofilettanti e un foro per il cavo.
- 3-Posizionare i tappi di gomma in dotazione nei due fori
- 4-Fissare saldamente il coperchio posteriore alla parete con 2 viti autofilettanti.



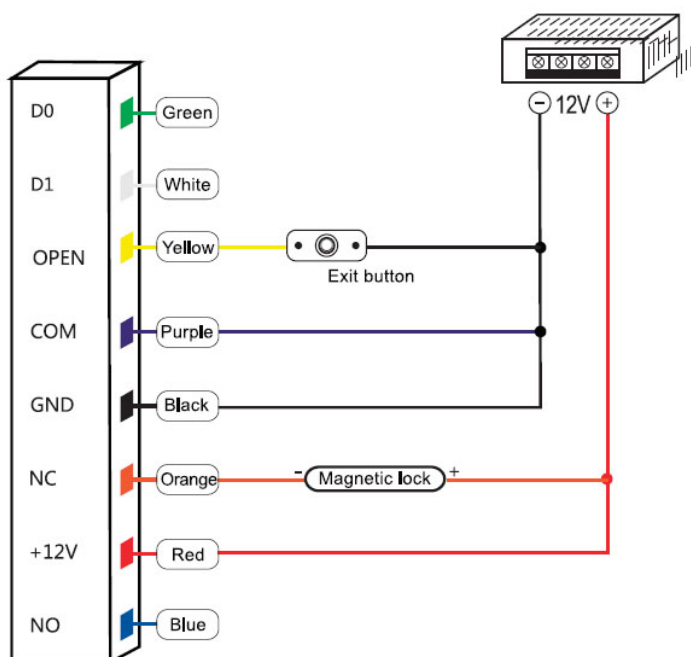
3-CABLAGGIO

N°	COLORE	SERIGRAFIA	DESCRIZIONE
1	Verde	D0	Ingresso Wiegand (Uscita Wiegand come modalità lettore)
2	Bianco	D1	Ingresso Wiegand (Uscita Wiegand come modalità lettore)
3	Giallo	APRI/BEEP	Fine dell'input del pulsante di uscita (input buzzer come modalità lettore)
4	Rosso	+12V	Alimentazione positiva
5	Nero	GND	Alimentazione negativa
6	Blu	NO	RELÈ NO
7	Viola	COM	RELÈ COMUNE
8	Arancia	NC	RELÈ NC

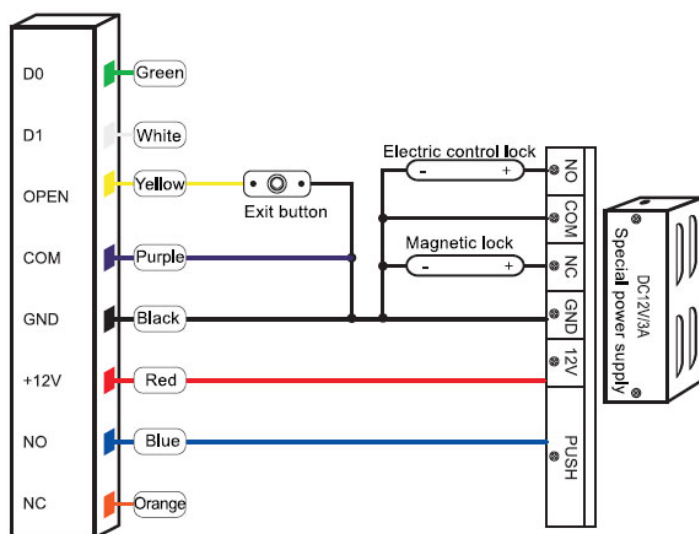
4-SCHEMI



4.2-ALIMENTAZIONE COMUNE



4.3-ALIMENTAZIONE SPECIALE



NOTA: In entrambi i casi (4.2 e 4.3) il contatto porta e la funzione di allarme sono opzionali.

5-INDICATORI ACUSTICI E LUMINOSI

STATO OPERATIVO	INDICATORE LUMINOSO	CICALINO
Stand By	Rosso	
Operazione riuscita	Verde	Beep---
Operazione fallita		Beep-Beep-Beep
Entrare nella programmazione della scheda amministratore		Beep-Beep
Uscire dalla programmazione della scheda amministratore		Beep---
Premere il tasto digitale		Beep
Premere il tasto *		Beep---
Processo di lettura delle carte multiutente	La spia rossa lampeggia lentamente	
Entra in modalità programmazione	La spia rossa lampeggia lentamente	
Entra nello stato di configurazione	Arancia	
Sbloccare	Verde	
Allarme ronzio	L'indicatore rosso lampeggia rapidamente	Allarme

6-MENU AMMINISTRAZIONE

6.1-IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ AUTONOMA

GESTIONE DISPOSITIVI				
ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE	MENU	FASI DELL'OPERAZIONE	DESCRIZIONE	DI DIFETTO
Premi* Codice amministratore# (Il codice amministratore predefinito è "999999")	0	Nuovo codice amministratore # nuovo codice amministratore #	Cambia il codice amministratore	999999
	1	10001# Leggi la carta"	Imposta la scheda di aggiunta dell'amministratore	
		10002# Leggi la carta*	Imposta l'eliminazione della carta amministratore	
	2	10001# *	Elimina la scheda amministratore	
		10002# *	Elimina amministratore elimina carta	
	3	11 #	Relè in modalità monostabile	11
		12 #	Relè in modalità bistabile	
		13 #	Modalità di lettura	
		(26-58)#	Uscita Wiegand da 26-58 bit	

AGGIUNGERE ED ELIMINARE UTENTI				
ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE	MENU	FASI DELL'OPERAZIONE	DESCRIZIONE	DI DIFETTO
Premi* Codice amministratore# (Il codice amministratore predefinito è "999999")	1	Leggi la carta...*	Aggiungi continuamente utenti di carte	"..." significa ripetere l'operazione precedente, premere il tasto * per uscire
		Premere il numero della carta 8 o 10 cifre#...**	Aggiungi utenti di carte in base al numero di carta	
		Premere il numero di ID # Leggi la carta... *	Aggiungi utenti di carte in base al numero identificazione specifica	
		Premere il numero di ID# Premere il numero della carta di 8 o 10 cifre#...*	Aggiungi utenti di carte in base al numero numero di identificazione specifico e numero di carta	
	ELIMINA UTENTI			
	2	Leggi la carta...*	Rimuovi gli utenti della carta tramite lettura delle carte	"..." significa ripetere l'operazione precedente, premere il tasto * per uscire
		Presione el número de tarjeta de 8 o 10 dígitos#...*	Elimina gli utenti della carta tramite numero di carta	
		Premere il numero di ID #...*	Elimina gli utenti in base al numero ID	
		0000#	Elimina TUTTI gli utenti	

MODALITÀ DI ACCESSO				
ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE	MENU	FASI DELL'OPERAZIONE	DESCRIZIONE	DI DIFETTO
Premi* Codice amministratore# (Il codice amministratore predefinito è "999999")	3	0#	Passando la chiave autorizzata la porta si apre	0
		2-10 #	Il numero configurato di chiavi autorizzate deve essere trasmesso in successione.	

IMPOSTAZIONI AVANZATE				
ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE	MENU	FASI DELL'OPERAZIONE	DESCRIZIONE	DI DIFETTO
Premi* Codice amministratore# (Il codice amministratore predefinito è "999999")	4	(0-300)#	Intervallo di tempo di apertura della porta: 0-300 s. 0 equivale a 50 ms	5
	5	(0-99)#	Intervallo di tempo di allarme: 0-99 min.	0
	8	0#	Modalità di lavoro normale	0
		1#	Allarme esterno e cicalino integrato funzionerà se si verificano operazioni sbagliato più di 5 volte di seguito	
		2 #	Se vengono eseguite operazioni errate per più di 5 volte, il dispositivo verrà bloccato per 10 minuti.	
		3 #	Disattivare l'indicatore luminoso	4
		4#	Abilita indicatore luminoso	
		5#	Disattivare il cicalino	6
		6#	Abilita il cicalino	

Nota: RIMUOVERE L'ALLARME

Leggi la carta valida o premi il codice amministratore#

Importante: Quando l'allarme è attivato, gli utenti possono disattivarlo leggendo una tessera valida o premendo un codice amministratore valido.

6.2-IMPOSTAZIONI MODALITÀ LETTORE

IMPOSTAZIONI MODALITÀ LETTORE				
ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE	MENU	FASI DELL'OPERAZIONE	DESCRIZIONE	DI DIFETTO
Premi* Codice amministratore# (Il codice amministratore predefinito è "999999")	0	Nuovo codice amministratore # Ripeti il nuovo codice amministratore #	Cambia il codice amministratore	999999
	3	(13)#	Modalità lettore	
		(26-58)#	Uscita Wiegand da 26-58 bit	26

7-OPERAZIONE AMMINISTRATIVA

7.1-AGGIUNGI UTENTI

Leggi la scheda di aggiunta dell'amministratore, Leggi la scheda da aggiungere, Leggi la scheda di aggiunta dell'amministratore.

(Se vuoi aggiungere più carte dopo aver completato il passaggio 7.1, puoi aggiungerle tutte una dopo l'altra.)

Nota: La scheda del gestore consente di aggiungere schede in modo continuo e rapido. Quando lo leggi per la prima volta, sentirai due brevi segnali acustici e la spia luminosa diventerà arancione; Ciò significa che hai inserito la pianificazione per l'aggiunta di utenti. Quando lo leggi per la seconda volta, sentirai un lungo segnale acustico e la spia luminosa diventerà rossa; Ciò significa che hai abbandonato la pianificazione per l'aggiunta di utenti.

7.2-ELIMINAR USUARIOS

Leggi la scheda di eliminazione dell'amministratore, Leggi la scheda da eliminare, Leggi la scheda di eliminazione dell'amministratore.

Nota: la scheda di eliminazione dell'amministratore consente di eliminare le schede in modo continuo e rapido.

Quando lo leggi per la prima volta, sentirai due brevi segnali acustici e la spia luminosa diventerà arancione; Ciò significa che hai attivato la pianificazione dell'eliminazione degli utenti. Quando lo si legge per la seconda volta, si sentirà un lungo segnale acustico e la spia luminosa diventerà rossa; Ciò significa che hai abbandonato la pianificazione dell'eliminazione degli utenti.

8-UN'ALTRA OPERAZIONE

8.1-RIMUOVI ALLARME

Leggi la carta valida o premi il codice amministratore#

Nota: Quando l'allarme viene attivato, gli utenti possono disattivarlo leggendo una tessera valida o digitando un codice amministratore valido.

8.2-RIPRISTINA I VALORI PREDEFINITI DI FABBRICA

Gli utenti possono ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica quando dimenticano l'autorizzazione di amministratore o modificano casualmente le impostazioni predefinite. Per farlo, spegnere il dispositivo e tenere premuto il pulsante di uscita. Accendi il dispositivo e tienilo premuto finché non senti due segnali acustici. I permessi dell'amministratore sono stati reimpostati a 999999. Le impostazioni predefinite di fabbrica sono corrette.

Nota: I dati degli utenti registrati non verranno eliminati durante il ripristino delle impostazioni di fabbrica.

MANUAL INSTRUCCIONES QR/ INSTRUCTION MANUAL QR/
MANUALE DI ISTRUZIONI QR/ MANUAL DE INSTRUÇÕES QR



DUPLICODER, S.L.

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce, 29004 Málaga. Spagna

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp tecnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com tecnico@duplicoderautomatismos.com

Manual de Instruções do Leitor de proximidade RFID modelo RFID125DCA



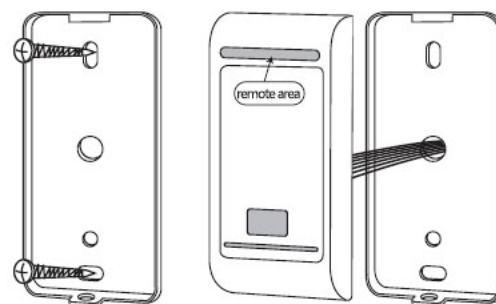
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentação	12/24 Vcc.
Corrente de funcionamento	<100 mA
Corrente quiescente	35 mA
Temperatura de funcionamento	-35°C +60°C
Humidade operacional	0%-95%
Corrente de contacto do relé de sinal da fechadura elétrica: <1 A	
Corrente de saída do sinal de alarme	1 A
Tempo de impulso da fechadura elétrica	Ajustável de 0 a 300 segundos
Tipo de cartão	Comutador e cartões RFID EM de 125 KHz.
Sistema de configuração	Via controlo remoto infravermelho
Saída	Contém o modo leitor, o formato de a transmissão pode ser ajustada pelos utilizadores.
Cartão de administrador	Cartão de Administrador de Suporte
Capacidade do utilizador	10.000 através de chave RFID ou cartões
Desbloqueio de sinal	Saída de relé NO/NC/COM

1-DESCRIÇÃO

O RFID125DCA é um leitor de controlo de acessos de proximidade autónomo para abertura através de cartões ou chaves RFID EM de 125 KHz, para instalação no exterior com proteção IP68. Possui um microprocessador avançado, com memória flash de alta capacidade para 10.000 utilizadores. Os utilizadores podem ser adicionados e eliminados com o cartão de administrador, muito fácil de utilizar. Inclui comando remoto infravermelho que permite configurar o dispositivo.

2-INSTALAÇÃO

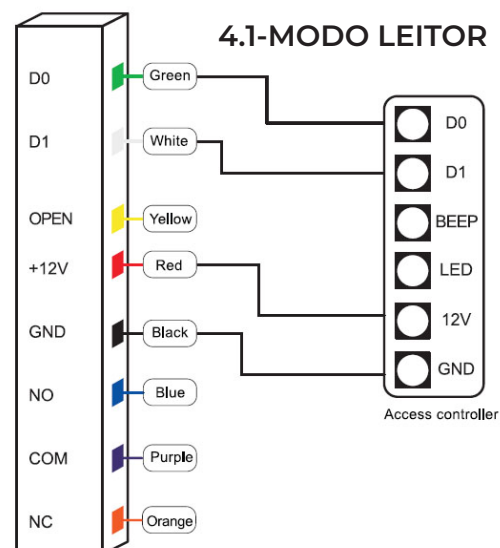
- 1-Retire a tampa traseira do teclado com a chave de fendas especial fornecida.
- 2-Faça 2 furos na parede para os parafusos auto-atarraxantes e um furo para o cabo.
- 3-Coloque os tampões de borracha fornecidos nos dois furos
- 4-Fixe a tampa traseira firmemente à parede com 2 parafusos auto-atarraxantes.



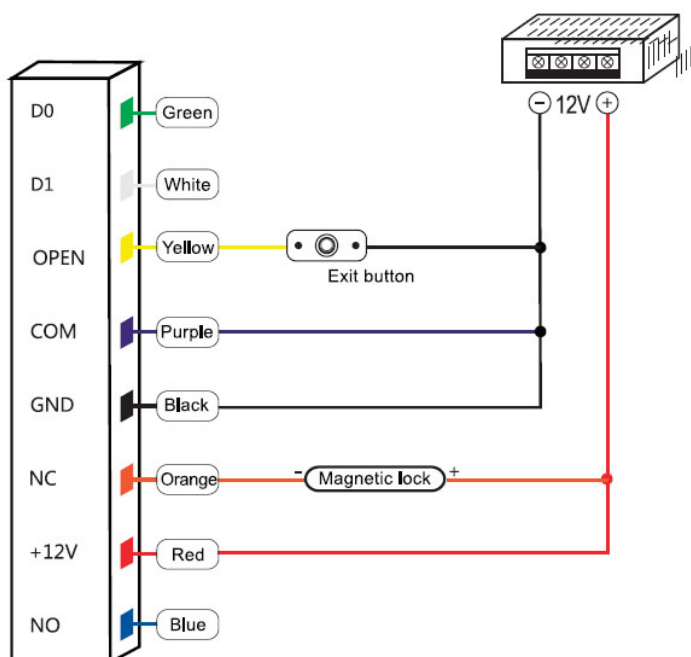
3-CABEAMENTO

Nº	COR	IMPRESSÃO	DESCRIÇÃO
1	Verde	D0	Entrada Wiegand (Saída Wiegand como modo de leitor)
2	Branco	D1	Entrada Wiegand (Saída Wiegand como modo de leitor)
3	Amarelo	ABERTO/BIPE	Fim da entrada do botão de saída (entrada de campainha como modo de eitura)
4	Vermelho	+12V	Fonte de alimentação positiva
5	Preto	GND	Fonte de alimentação negativa
6	Azul	NO	Relé NO
7	Roxo	COM	Relé COMUN
8	Laranja	NC	Relé NC

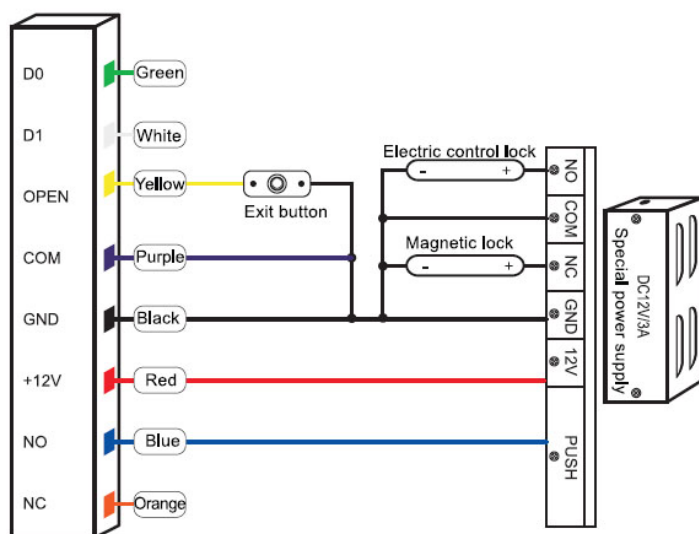
4-ESQUEMAS



4.2-FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMUM



4.3-FONTE DE ALIMENTAÇÃO ESPECIAL



NOTA: Em ambos os casos (4.2 e 4.3) o contacto da porta e a função de alarme são opcionais.

5-INDICADORES DE SOM E LUZ

ESTADO DA OPERAÇÃO	LUZ INDICADORA	CAMPAINHA
Stand By	Vermelho	
Operação bem-sucedida	Verde	Beep---
Operação com falha		Beep-Beep-Beep
Introduza a programação do cartão de administrador		Beep-Beep
Sair da programação do cartão de administrador		Beep---
Pressione a tecla digital		Beep
Pressione a tecla *		Beep---
Processo de leitura de cartão multiutilizador	O indicador vermelho pisca lentamente	
Entrar no modo de programação	O indicador vermelho pisca lentamente	
Entrar no estado de configuração	Laranja	
Desbloquear	Verde	
Alarme zumbindo	O indicador vermelho pisca rapidamente	Alarme

6-EMENTA DE ADMINISTRAÇÃO

6.1-CONFIGURANDO O MODO AUTÓNOMO

GESTÃO DE DISPOSITIVOS				
ENTRAR EM PROGRAMAÇÃO	MENU	ETAPAS DA OPERAÇÃO	DESCRIÇÃO	POR IMPERFEIÇÃO
Prima* Código do administrador# (O código de administrador predefinido é '999999')	0	Novo código de administrador # novo código de administrador#	Alterar código de administrador	999999
	1	10001# Ler cartão	Definir administrador adicionar cartão	
		10002# Ler cartão*	Definir administrador para eliminar cartão	
	2	10001# *	Apagar cartão de administrador	
		10002# *	Apagar administrador apagar cartão	
	3	11 #	Relé de modo monoestável	11
		12 #	Relé de modo biestável	
		13 #	Modo de leitura	
		(26-58)#	Saída Wiegand de 26-58 bits	

ADICIONAR E ELIMINAR UTILIZADORES				
ENTRAR EM PROGRAMAÇÃO	MENU	ETAPAS DA OPERAÇÃO	DESCRIÇÃO	POR IMPERFEIÇÃO
Prima* Código do administrador# (O código de administrador predefinido é '999999')	1	Leia o cartão...*	Adicionar utilizadores de cartões continuamente	"... " significa repetir a operação anterior, pressione a tecla * para sair
		Pressione o número do cartão 8 ou 10 dígitos#...*	Adicionar utilizadores do cartão por número de cartão	
		Pressione o número de ID # Ler cartão... *	Adicionar utilizadores do cartão por número identificação específica	
		Pressione o número de ID# Prima o número do cartão de 8 ou 10 dígitos#...*	Adicionar utilizadores do cartão por número identificação específica e número do cartão	
	EXCLUIR UTILIZADORES			
	2	Leia o cartão...*	Excluir os utilizadores do cartão por leitura de cartas	"... " significa repetir a operação anterior, pressione a tecla * para sair
		Pressione o número do cartão 8 ou 10 dígitos#...*	Excluir utilizadores do cartão por número do cartão	
		Pressione o número do ID #...*	Excluir utilizadores por número de ID	
		0000#	Excluir TODOS os utilizadores	

MODOS DE ACESSO				
ENTRAR EM PROGRAMAÇÃO	MENU	ETAPAS DA OPERAÇÃO	DESCRIÇÃO	POR IMPERFEIÇÃO
Prima* Código do administrador# (O código de administrador predefinido é '999999')	3	0#	Passando a chave autorizada a porta abre	0
		2-10 #	O número configurado de chaves autorizadas deve ser passado em sucessão.	

CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS				
ENTRAR EM PROGRAMAÇÃO	MENU	ETAPAS DA OPERAÇÃO	DESCRIÇÃO	POR IMPERFEIÇÃO
Prima* Código do administrador# (O código de administrador predefinido é '999999')	4	(0-300)#	Intervalo de tempo de abertura da porta: 0-300 seg. 0 é igual a 50 ms	5
	5	(0-99)#	Intervalo de tempo do alarme: 0-99 min.	0
		0#	Modo de trabalho normal	0
	8	1#	Alarme exterior e campainha integrada funcionará se as operações ocorrerem incorreto mais de 5 vezes.	
		2 #	Alarme exterior e campainha integrada funcionará se as operações ocorrerem incorreto mais de 5 vezes seguidas	
		3 #	Indicador luminoso de desativação	4
		4#	Ativar indicador luminoso	
		5#	Desligue a campainha	6
		6#	Ativar a campainha	

Nota: REMOVA O ALARME

Leia o cartão válido ou pressione o código de administrador#

Importante: Quando o alarme é ativado, os utilizadores podem limpá-lo lendo um cartão válido ou premindo um código de administrador válido.

6.2-CONFIGURAÇÕES DO MODO DE LEITURA

CONFIGURAÇÕES DO MODO DE LEITURA				
ENTRAR EM PROGRAMAÇÃO	MENU	ETAPAS DA OPERAÇÃO	DESCRIÇÃO	POR IMPERFEIÇÃO
Prima* Código do administrador# (O código de administrador predefinido é '999999')	0	Novo código de administrador # Repita o novo código de administrador#	Alterar o código de administrador	999999
	3	(13)#	Modo leitor	
		(26-58)#	Saída Wiegand de 26-58 bits	26

7-OPERAÇÃO DO ADMINISTRADOR

7.1-ADICIONAR UTILIZADORES

Leia o cartão de adição do administrador.

(Se pretender adicionar vários cartões após concluir o passo 7.1, pode adicionar todos os cartões um após o outro.)

Nota: O cartão de gestor permite adicionar cartões de forma contínua e rápida. Ao ler pela primeira vez, ouvirá dois sinais sonoros curtos e a luz indicadora ficará laranja; Isto significa que inseriu o cronograma para adicionar utilizadores. Ao lê-lo pela segunda vez, ouvirá um sinal sonoro longo e a luz indicadora ficará vermelha; Isto significa que saiu da programação de adição de utilizadores.

7.2-EXCLUIR UTILIZADORES

Leia o cartão de exclusão do administrador, Leia o cartão a eliminar, Leia o cartão de exclusão do administrador.

Nota: O cartão de exclusão do administrador permite eliminar cartões de forma contínua e rápida. Ao ler pela primeira vez, ouvirá dois sinais sonoros curtos e a luz indicadora ficará laranja; Isto significa que entrou no cronograma de exclusão de utilizadores. Ao lê-lo pela segunda vez, ouvirá um sinal sonoro longo e a luz indicadora ficará vermelha; Isto significa que saiu do cronograma de exclusão de utilizadores.

8-OUTRA OPERAÇÃO

8.1-REMOVER ALARME

Leia o cartão válido ou pressione o código de administrador#

Nota: Quando o alarme é ativado, os utilizadores podem limpá-lo lendo um cartão válido ou premindo um código de administrador válido.

8.2-RESTAURAR PADRÕES DE FÁBRICA

Os utilizadores podem repor os padrões de fábrica quando se esquecem da permissão do administrador ou modificam as definições padrão aleatoriamente. Para tal, desligue o dispositivo e mantenha pressionado o botão Sair. Ligue o dispositivo e mantenha-o pressionado até ouvir dois sinais sonoros. A permissão do administrador foi reposta para 999999. As definições padrão de fábrica estão corretas.

Nota: Os dados do utilizador registado não serão eliminados ao repor os valores de fábrica.

MANUAL INSTRUCCIONES QR/ INSTRUCTION MANUAL QR/ MANUALE DI ISTRUZIONI QR/ MANUAL DE INSTRUÇÕES QR



DUPLICODER, S.L.

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce, 29004 Málaga. Espanha

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp técnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com tecnico@duplicoderautomatismos.com