

**Access Controller
User Manual**

RFID READER



RFID Reader

1. Technical parameters :

NO	Item	Value
1	Tensione	DC 12V±10%
2	Corrente	< 100mA
3	Dimensioni	120mm×78mm×22mm
4	Peso	100g
5	Temperature di Lavoro	-20°C 70°C
6	Capacità Archivio	15000users
7	Tipologia Chiavi	Tag - Card
8	Distanza di Letture	1—5CM
9	Comunicazione	RS 485

2、 Come impostare le Chiavi Amministratore – MAC&MDC

Step_1: a dispositivo spento, spostare il Jumper S1 in posizione 2&3.

Step_2: alimentare ora il dispositivo, il cicalino emetterà 3 lunghi segnali acustici e il led lampeggia verde, ora far leggere le due chiavi, la prima sarà la chiave amministratore per aggiungere (Manager Add Card “MAC”) e la seconda invece sarà la chiave amministratore per cancellare (Manager Delete Card “MDC”) fatto ciò il led comincerà a lampeggiare rosso e il cicalino a suonare .

Step_3: spegnere il dispositivo, spostare il Jumper S1 in posizione 1&2 e rialimentare il dispositivo.

3、 Come usare le Chiavi Amministratore

Per aggiungere le chiavi utente : leggere la chiave MAC in maniera da entrare nella modalità di registrazione, poi leggere tutte le nuove carte che si vuole aggiungere, quindi per finire ed uscire dalla modalità di registrazione leggere di nuovo la chiave MAC.

Per eliminare le chiavi utente: leggere la chiave MDC in maniera da entrare nella modalità di eliminazione, poi leggere tutte le tessere che si vuole eliminare, quindi per finire ed uscire dalla modalità di registrazione leggere di nuovo la chiave MDC.

Per eliminare tutte le chiavi utente: leggere la chiave MDC, poi leggere la chiave MAC ed infine rileggere la chiave MDC.

Nota: le chiavi utente possono essere aggiunti o eliminati in modo continuo.

4、 Come modifica il tempo di apertura

Relay attivo per 5 secondi : Jumper S2 in posizione 1&2

Relay attivo per 1 secondo : Jumper S2 in posizione 2&3

RFID Reader

5、 Funzioni Aggiuntive Tramite Controllo Remoto

Aggiungere chiave utente inserendo

il codice chiave direttamente: # 123456 # 23 “Codice Chiave” #

Elimina chiave utente inserendo il codice

chiave direttamente: # 123456 # 43 “Codice Chiave” #

Aggiungere chiave utente: # 123456 # 1 “Leggere la Chiave” #

Elimina chiave utente: # 123456 # 41 “Leggere la Chiave” #

Eliminare tutte le chiavi utente: # 123456 # 40 # 0000

6、 Guida Connettori :

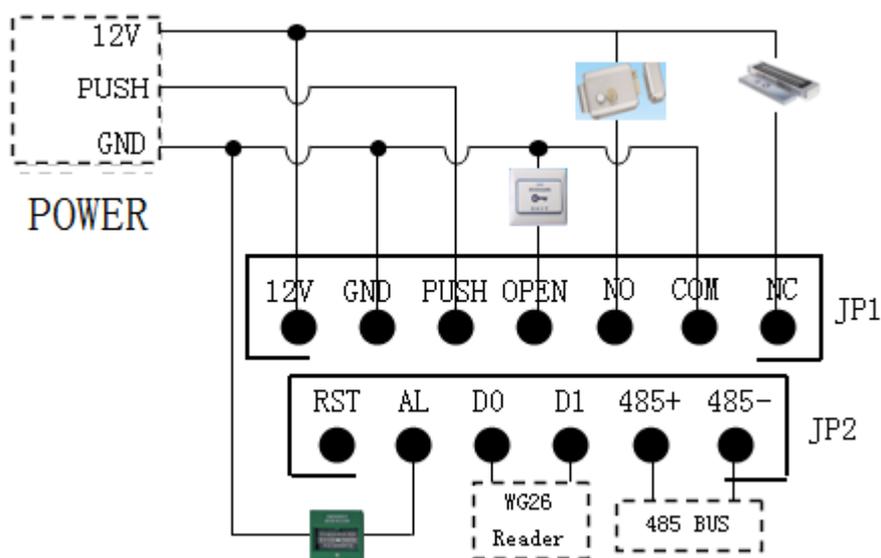
JP1

NO	Simbolo	Colore	Funzione	Descrizione
1	V+	Rosso	DC 12V	Alimentazione
2	GND	Nero	Power GND	Massa
3	PUSH	Marrone	Uscita a Bassa Tensione	0 V Quando il relè è attivo
4	OPEN	Viola	Ingresso Attivo Basso	Se 0 V Attiva il relè
5	NO	Blu	Relay NO	Normalmente Aperto
6	COM	Giallo	Common	Comune
7	NC	Grigio	Relay NC	Normalmente Chiuso

JP2

NO	Simbolo	Colore	Funzione	Descrizione
1	RST	Rosa	Reset	Ingresso Attivo Basso
2	ALM	Blu	Fire control signal	Ingresso Attivo Basso
3	DATA0	Verde	WG26 signal D0	D0
4	DATA1	Bianco	WG26 signal D1	D1
5	485+	Arancione	485 communicational +	485 +
6	485-	Grigio	485 communicational -	485 -

7_Diagramma Connessioni:



RFID Reader

Dichiarazione di conformità

Noi importatori
SKYNET Italia s.r.l.
Via del Crociale, 6
41042 Fiorano Modenese (MO)
P.Iva IT01260860117

dichiariamo che il prodotto: RFID Reader rispetta i requisiti
essenziali della Direttiva

EMC 2004/108 CEE, 2011/65/UE Rohs, 199/5 R&TTE, 2006/95 LVD

In quanto risulta conforme alle prescrizioni delle norme armonizzate:

EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1,
EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).