

Parsic Italia

MG236B Access Control



Nota Informativa

Le informazioni contenute sul presente manuale tecnico sono state verificate con attenzione. Parsic Italia non assume alcuna responsabilità per danni, diretti o indiretti, a cose e/o persone, derivanti da errori, manomissioni e omissioni, e dall'uso improprio del presente manuale. Prima di eseguire qualsiasi intervento, l'utilizzatore si assume ogni responsabilità per l'impiego di questo prodotto **OEM**.

Parsic Italia, con sede a Savio di Cervia (Ra), non risponde in alcun modo di possibili danni materiali e fisici derivanti da tale impiego. Parsic Italia si riserva il diritto di cambiare o modificare in qualunque momento il contenuto del presente manuale senza alcun obbligo di avviso. I componenti elettronici ed elettrici impiegati, sono particolari costruttivi dei rispettivi marchi produttori a cui l'utente dovrà fare riferimento attraverso i corrispondenti data book. Il particolare costruttivo del prodotto è proprietà mentale del legittimo produttore e potrebbe essere coperto da copyright. È vietata la riproduzione, anche parziale, di questo manuale, su qualunque tipo di supporto universalmente conosciuto.

Impiego

Questa scheda può essere impiegata in associazione con altri sistema a microcontrollore trova applicazione come scheda accessoria negli impianti di telecontrollo. Per migliori informazioni tecniche sull'utilizzo del prodotto si prega di consultare le pubblicazioni tecniche, rintracciabili attraverso il circuito internet.

NORMA DI SICUREZZA Avvertenze generali

L'impiego di questo dispositivo **OEM**, è rivolto a personale specializzato e/o qualificato, in grado di interagire con il prodotto in condizione di sicurezza per le persone, macchine ed ambiente, in pieno rispetto delle Norme di Sicurezza e salute. L'installazione del prodotto, montaggio, smontaggio, aggiustaggio, presuppone la conoscenza, da parte dell'utente, delle Norme di Sicurezza e delle Norme Tecniche legate al tipo di attività in atto. Pertanto, saranno adottate tutte le misure necessarie alla protezione ed incolumità personale di chi opera. L'impiego di questo prodotto è consigliato su un sistema elettronico a limitato preventivo di spesa, e l'utilizzatore è già edotto sulle problematiche tecniche indotte dalla modifica dei circuiti in cui si opera.

Controllo RFID, singolo accesso con tastiera PY-MG236B

Specifiche del prodotto

- Tensione di alimentazione 12VDC+10% 1.2A
- Portata contatti relè 12VDC/2A
- Temperatura di funzionamento 0°C~45°C
- Umidità relativa 40%~90%RH
- Capacità di lettura RFID 999 card, registrabili
- PIN pubblico 1
- Frequenza di lettura 125KHz
- Carte compatibili EM oppure EM compatibili
- Distanza di lettura 5... 15 cm
- Whater resistant

Elenco funzioni

Funzione	Led Rosso	Led Verde	Segnalatore acustico
In funzione	ON		3 beep
Autorizzazione Valida	ON		beep breve
Autorizzazione respinta	ON	ON	beep lungo
Pressione pulsante	ON		beep
Errore PIN	ON		beep lungo
PIN accettato	ON	ON-flash	beep breve
Modo programmazione	ON	ON	2 beep brevi
Programmazione accettata	ON	ON	2 beep brevi
Programmazione non valida	ON	ON	3 beep brevi
Funzioni programmabili			
PIN programmazione	Default fabbrica		990101
PIN pubblico	Autorizzazione apertura porta		1234 (default fabbrica)
Lock relè	Timer ON relè		3 secondi
Anti-Break sensor			Disabilitato di default
Sensore allarme porta			Disabilitato di default
Memoria Card	Non installato		Non installato

Programmazione (Programming mode)

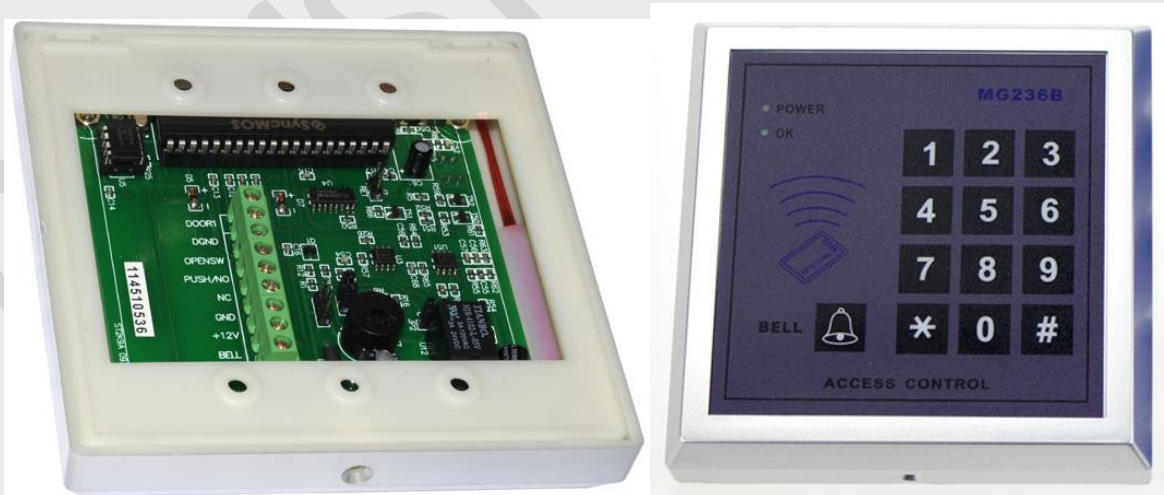
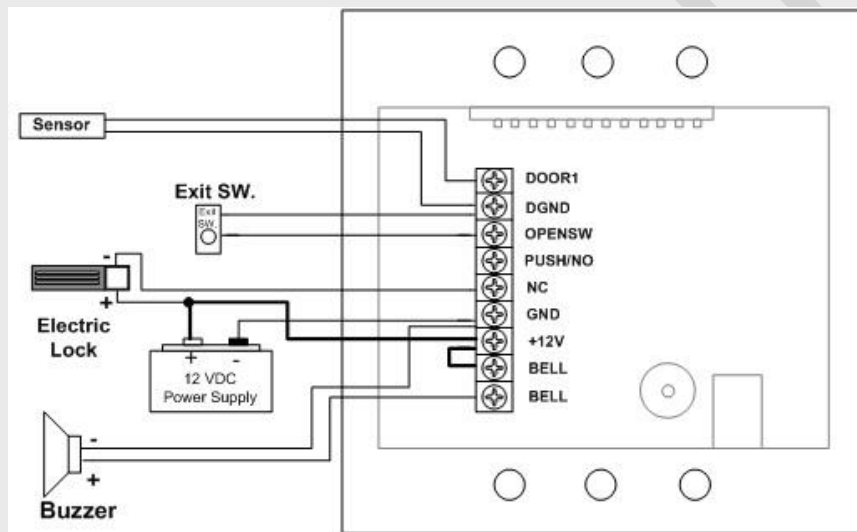
Per entrare in programmazione Digitare il seguente codice: ***990101**

Durante il periodo di programmazione, il controller non può eseguire alcuna funzione automatica. Superato il periodo di 20 secondi, *se non è stato inserito un codice o i pulsanti sono rimasti inattivi*, il sistema esce dalla modalità programmazione e ritorna in modalità working mode. Se i parametri programmati sono corretti vengono emessi due beep di avvertimento. Se i parametri programmati sono errati, vengono emessi 3 beep di avvertimento. Per cancellare un parametro introdotto erroneamente, premere il tasto * asterisco. L'input è cancellato e il controller emetterà un segnale acustico prolungato. Per uscire dalla programmazione premere due volte asterisco.

Funzione	Commento	Codice
Programmazione	Entrare in modalità programmazione Uscire dalla modalità programmazione, premere **	*990101 **
Modificare il pin di programmazione Codice di programmazione = 0+	Digitare e ripetere due volte il nuovo codice: *990101 (led verde acceso) per abilitazione. Digitare 2 volte il nuovo PIN composto da 6 numeri, *990101 0+000000+000000 2 beep per OK led verde ON Ora il nuovo codice è 000000	*990101 0>nuovo codice+ nuovo codice
Reset di tutti i parametri = 9+	Digitare il codice 9 seguita da 86	9 + 86
Abilitare apertura porta da tastiera oppure da transponder Codice di programmazione = 1+	Per aprire la porta digitare il codice registrato o avvicinare il transponder Digitare 1 + 0 2 beep per OK	1+0
Abilitare un codice da tastiera = 3+	Si possono abilitare fino a 9999 codici. Digitare 3+seguito da 4 cifre *000000 + 3 + 1234 2 beep per OK led verde ON Digitando il codice 1234 si apre la porta	3+0000
Abilitare un transponder = 5+	Può aprire la porta chi è in possesso del transponder RFID card o portachiave: Digitare 5 seguito da 3 cifre (001-999) Attendere 1 beep per OK Avvicinare la card o il portachiavi Attendere 1+2 beep di conferma. Per registrare una nuova chiave ripetere l'operazione	5+001 5+002 5+nnn
Disabilitare un transponder = 6+	Per cancellare una autorizzazione, digitare 6 seguito da i tre digit del codice card. Oppure Digitare 7 ed avvicinare il transponder al modulo. Se desiderate cancellate tutte le autorizzazioni eseguire il restore del modulo. Digitare *000000 + 6 +001 Attendere 1+2 beep L'autorizzazione è cancellata. Digitare *000000 + 7 + avvicinare card Attendere 1+2 beep L'autorizzazione è cancellata	6+001 7+card
Abilitare allarme porta = 8+	Per abilitare il sensore porta aperta, digitare il codice 8 seguito da 1. Attendere 2 beep	8+1
Escludere allarme porta =8+	Per escludere l'allarme porta aperta, digitare il codice 8 seguito da 0 (zero)	8+0

Funzione	Commento	Codice
Ripristinare il codice di fabbrica = 9+	Ripristino e cancellazione memoria	9+86
Errore card code.	Se viene superata la capacità massima di registrazione dei transponder il modulo emette tre beep.	3 beep
	Se il codice del trasponder è ripetuto il modulo emette tre beep e l'operazione deve essere ripetuta inserendo un nuovo codice.	3 beep
Uscire dalla programmazione	Premere asterisco. Attendere 2 beep	*

Schema elettrico applicativo



Copyright

Tutti i marchi indicati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati d'altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo ed a beneficio dell'utente, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.