

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

### Programmazione (Programming mode)

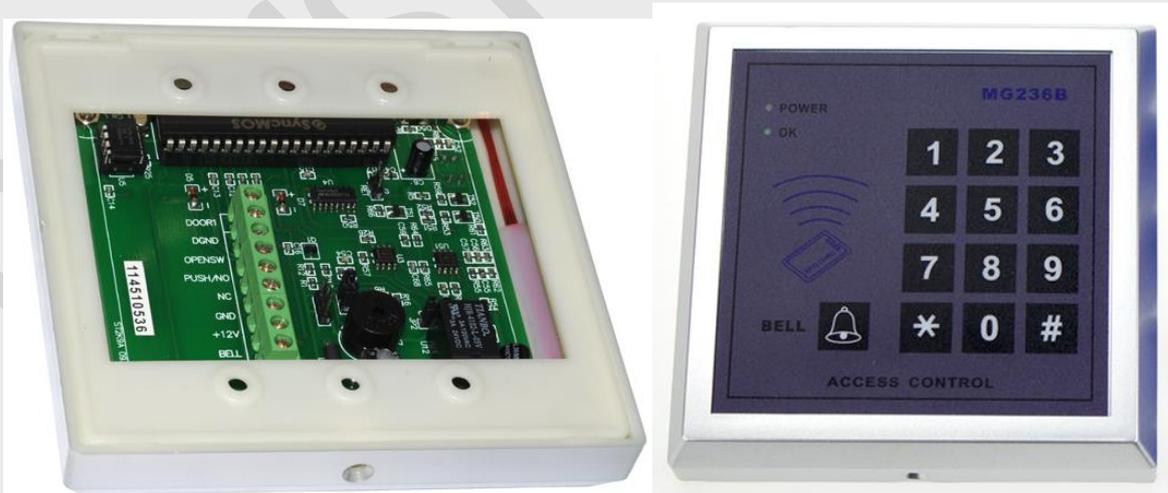
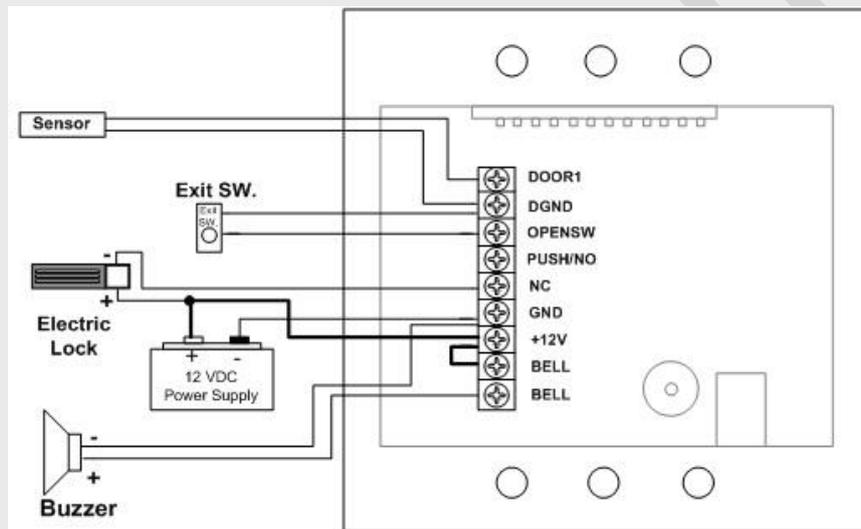
Per entrare in programmazione Digitare il seguente codice: **\*990101**

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
<b>Programmazione</b>	Entrare in modalità programmazione Uscire dalla modalità programmazione, premere **	*990101 **
<b>Modificare il pin di programmazione</b> <b>Codice di programmazione = 0+</b>	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 <b>000000</b>	*990101 0>nuovo codice+ nuovo codice
<b>Reset di tutti i parametri = 9+</b>	Digitare il codice 9 seguita da 86	9 + 86
<b>Abilitare apertura porta da tastiera oppure da transponder</b> <b>Codice di programmazione = 1+</b>	Per aprire la porta digitare il codice registrato o avvicinare il transponder Digitare 1 + 0 2 beep per OK	1+0
<b>Abilitare un codice da tastiera = 3+</b>	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
<b>Abilitare un transponder = 5+</b>	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
<b>Disabilitare un transponder = 6+</b>	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
<b>Abilitare allarme porta = 8+</b>	Per abilitare il sensore porta aperta, digitare il codice 8 seguito da 1. Attendere 2 beep	8+1
<b>Escludere allarme porta =8+</b>	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.