

Manuale di installazione, Programmazione ed Uso

TASTIERE CONTROLLO ACCESSI



COME ORDINARE

CODICE	DESCRIZIONE
ACS-230P	Tastiera antivandalo con lettore di prossimità. Dimensioni 76x120x22
ACS-240P	Tastiera antivandalo con lettore di prossimità. Dimensioni 44x150x24
ACS-200T	Tag di prossimità

SOMMARIO

- 1 CARATTERISTICHE DEL SISTEMA
- 2 PROGRAMMAZIONE
 - 2.1 Modalità di accesso al varco 1
 - 2.2 Impostare la lunghezza del codice tecnico
 - 2.3 Modificare il codice tecnico
- 3 AGGIUNGERE UTENTI PER IL VARCO 1
 - 3.1 Codice utente con tessera e codice
 - 3.2 Programmazione tessere in sequenza
 - 3.3 Codice utente solo numerico
- 4 AGGIUNGERE UTENTI PER IL VARCO 2
 - 4.1 Codice utente con tessera e codice
 - 4.2 Codice utente solo numerico
- 5 PROGRAMMAZIONE TESSERA MASTER (SOLO PER ZONA 1)
 - 5.1 Utilizzo della tessera master per accesso alla programmazione
- 6 TEMPI DI BLOCCO RELE'
 - 6.1 Tempo di sblocco relè 1
 - 6.2 Tempo di sblocco relè 2
- 7 RIPRISTINO DEI DATI
 - 7.1 Cancellazione dei codici e delle tessere
 - 7.2 Ripristino dei valori di fabbrica
- 8 TAMPER
 - 8.1 Attivazione del tamper
 - 8.2 Disattivazione del tamper
- 9 DESCRIZIONE DEI CAVI
- 10 CARATTERISTICHE TECNICHE
- 11 CE

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

I lettori autonomi per controllo accessi sono equipaggiati con 2 uscite relè a contatti puliti, indipendenti, che possono essere programmati per sbloccare i varchi.

Al primo varco è possibile associare un massimo di 1000 utenti ed è possibile programmare 3 modalità di utilizzo: solo tessera, tessera o codice, tessera + codice.

Al secondo varco è possibile associare un massimo di 10 utenti.

Il codice di Tecnico è 1234.

Per accedere al menù di programmazione inserire due volte il codice di Tecnico (1234+1234)

2 PROGRAMMAZIONE

2.1 Modalità di accesso al varco 1

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 0; il led di "modalità" lampeggia.

- Premere i tasti 0 0; il led "MODE" si accende fisso e viene emesso un tono lungo.
In questo modo il varco 1 verrà aperto solo dopo aver presentato una tessera valida.
- Premere i tasti 0 1; il led "MODE" si accende fisso e viene emesso un tono lungo.
In questo modo il varco 1 verrà aperto solo dopo aver presentato una tessera valida o inserito un codice valido.
- Premere i tasti 0 2; il led "MODE" si accende fisso e viene emesso un tono lungo.
In questo modo il varco 1 verrà aperto solo dopo aver presentato una tessera valida e inserito un codice valido.

Premere i tasti # # per uscire dal menu di programmazione.

2.2 Impostare la lunghezza del codice tecnico

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 9; il led di "MODE" lampeggia;

Premere i tasti 0 4: vengono emessi due toni;

Inserire il numero di cifre che dovranno comporre il codice Tecnico (es. 6 significa che il codice tecnico sarà composto da 6 cifre. Quello di default diventa 123456): viene emesso un tono lungo.

Se vengono emessi tre toni significa che i parametri inseriti corrispondono a quelli esistenti.

Premere i tasti # # per uscire dal menu di programmazione.

N.B. Quando viene cambiata la lunghezza del codice tecnico, tutti gli utenti (codici numerici e tessere) vengono cancellati. Il codice tecnico diventa 123456.

2.3 Modificare il codice tecnico

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 3; il led di "MODE" lampeggia;

Inserire il nuovo codice Tecnico (la lunghezza del codice dipende da quanto programmato al paragrafo 2.2) e ripeterlo per conferma.

Viene emesso un tono e il led "MODE" diventa fisso.

Premere i tasti # # per uscire dal menu di programmazione.

3 AGGIUNGERE UTENTI PER IL VARCO 1

Ad ogni utente è possibile associare una tessera ed un codice numerico

3.1 Codice utente con tessera e codice

Entrare nel menù di programmazione.

Digitare il numero di utente da programmare 000-999 (il led "DOOR" diventa verde se l'utente è inattivo, rosso se esiste già un codice).

È possibile cancellare il codice premendo * *. Il led "DOOR" diventa verde.

Avvicinare la tessera da associare all'utente. Viene emesso un tono. Il led "DOOR" rimane acceso verde.

Inserire un codice numerico a 4 cifre da associare allo stesso utente. Viene emesso un tono e il led DOOR si spegne.

A questo punto è possibile digitare un altro utente da programmare e ripetere le operazioni sopra descritte.

Premere i tasti # # per uscire dal menù di programmazione.

3.2 Programmazione tessere in sequenza

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 9: il tasto "MODE" lampeggia.

Premere i tasti 0 1: viene emesso un tono.

Digitare il numero utente da cui si desidera iniziare la programmazione 000-999: viene emesso un tono.

Inserire il numero di tessere da programmare (es. 005): viene emesso un tono.

Avvicinare le tessere una per volta. Ad ogni tessera associata viene emesso un tono.

Premere i tasti # # per uscire dal menù di programmazione.

3.3 Codice utente solo numerico

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 9: il tasto "MODE" lampeggia.

Premere i tasti 0 2: viene emesso un tono.

Digitare il numero di utente che si desidera programmare (000-999): viene emesso un tono.

Inserire il codice numerico: viene emesso un tono.

Se necessario digitare un nuovo utente da programmare e inserire il codice numerico.

Premere i tasti # # per uscire dal menu di programmazione.

4 AGGIUNGERE UTENTI PER IL VARCO 2

4.1 Codice utente con tessera e codice

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 4.

Digitare il numero di utente da programmare 00-09 (il led "DOOR" diventa verde se l'utente non è usato, rosso se esiste già un codice).

È possibile cancellare il codice premendo * *. Il led "DOOR" diventa verde.

Avvicinare la tessera da associare all'utente. Viene emesso un tono. Il led "DOOR" rimane verde.

Inserire un codice numerico a 4 cifre da associare allo stesso utente. Viene emesso un tono e il led "DOOR" si spegne.

A questo punto è possibile digitare un altro utente da programmare e ripetere le operazioni sopra descritte.

Premere i tasti # # per uscire dal menu di programmazione.

4.2 Codice utente solo numerico

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 9: il tasto "MODE" lampeggia.

Premere i tasti 0 3: viene emesso un tono.

Digitare il numero utente che si desidera programmare (00-09): viene emesso un tono.

Inserire il codice numerico: viene emesso un tono.

Se necessario digitare un nuovo utente da programmare e inserire il codice numerico.

Premere i tasti # # per uscire dal menu di programmazione.

5 PROGRAMMAZIONE TESSERA MASTER (SOLO PER LA ZONA 1)

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 7: il led "MODE" lampeggia verde se l'utente è inattivo, rosso se esiste già un codice;

È possibile cancellare il codice premendo * *. Il led "DOOR" diventa verde.

Avvicinare la tessera da programmare.

Verrà emesso un tono.

Premere i tasti # # per uscire dal menu di programmazione.

5.1 Utilizzo della tessera master per accesso alla programmazione

Avvicinare la tessera master per accedere alla programmazione. Seguire le operazioni secondo le programmazioni da effettuare.

Avvicinare nuovamente la tessera master per uscire dalla programmazione.

6 TEMPI DI SBLOCCO RELE'

6.1 Tempo di sblocco del relè 1

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 1: il led di "MODE" lampeggia;

Inserire il tempo di attivazione del relè 1: 00-99 sec.

Il tempo 00 significa che il relè funziona in modalità passo-passo.

Premere i tasti # # per uscire dal menù di programmazione.

6.2 Tempo di sblocco del relè 2

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 5: il led di "MODE" lampeggia;

Inserire il tempo di attivazione del relè 1: 00-99 sec.

Il tempo 00 significa che il relè funziona in modalità passo-passo.

Premere i tasti # # per uscire dal menù di programmazione.

7 RIPRISTINO DEI DATI

7.1 Cancellazione dei codici e delle tessere

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 8: il led di "MODE" lampeggia;

Premere i tasti 8 8. Verrà emesso un tono.

Tutti i codici numerici e le tessere saranno cancellate. Gli altri parametri programmati saranno conservati

Premere i tasti # # per uscire dal menù di programmazione.

7.2 Ripristino dei valori di fabbrica

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 8: il led di "MODE" lampeggia;

Premere i tasti 9 9. Verrà emesso un tono

Il dispositivo verrà riportato ai valori di fabbrica.

Premere i tasti # # per uscire dal menù di programmazione.

8 TAMPER

Il dispositivo è equipaggiato con un tamper ottico. Se il sensore è esposto direttamente alla luce, viene emesso un tono intermittente. Il tono viene disattivato appena il sensore viene coperto, oppure dopo 60s.

8.1 Attivazione del tamper

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 6: il led di "MODE" lampeggia;

Premere i tasti 0 2. Verrà emesso un tono e il led mode diventa acceso fisso. Il tamper è attivo

Premere i tasti # # per uscire dal menù di programmazione.

8.2 Disattivazione del tamper

Entrare nel menù di programmazione.

Premere i tasti * 6: il led di "MODE" lampeggia;

Premere i tasti 0 1. Verrà emesso un tono e il led mode diventa acceso fisso. Il tamper è disattivato

Premere i tasti # # per uscire dal menù di programmazione.

9 DESCRIZIONE DEI CAVI

COLORE	FUNZIONE	NOTE
Rosso	Alimentazione	+12 Vcc/Vac +24 Vcc/Vac
Nero	Alimentazione	-12 Vcc/Vac -24 Vcc/Vac
Marrone	Contatto Porta	Chiude a GND (Rosa)
Grigio	Pulsante uscita 1	Premendo il pulsante viene sbloccato il varco; Chiude a GND (Rosa)
Arancione	Pulsante uscita 2	Premendo il pulsante viene sbloccato il varco; Chiude a GND (Rosa)
Rosa	GND	
Verde	Relè 1 NO	
Viola	Rele 1 COM	
Blu	Relè 1 NC	
Bianco/Verde	Relè 2 NO	
Bianco/Viola	Rele 2 COM	
Bianco/Blu	Relè 2 NC	
Giallo	Altoparlante	Chiude a GND (Bianco)
Bianco	GND	
Bianco/Nero	RS485-A	
Bianco/Marrone	RS485-B	
Calza	Schermatura	

10 SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	ACS-230P	ACS-240P
Tensione di alimentazione	12-24 Vdc/Vac	12-24 Vdc/Vac
Assorbimento stand-by	< 30mA	< 30mA
Assorbimento max	< 160mA	< 160mA
Distanza di lettura	5 cm	5 cm
Frequenza di lettura	EM 125 KHz	EM 125 KHz
N° Massimo codici	1010 (1000 per relè 1, 10 per relè 2)	1010 (1000 per relè 1, 10 per relè 2)
N° Uscite	2 relè + 1 per altoparlante	2 relè + 1 per altoparlante
N° cifre per codice	2-6 programmabile	2-6 programmabile
Segnalazioni	2 led + buzzer	2 led + buzzer

CARATTERISTICHE MECCANICHE	ACS-230P	ACS-240P
Dimensioni	76x120x22 mm	44x150x24 mm
Colore	Argento	Argento
Installazione	A parete	A parete
Contenitore antivandalo	SI, alluminio pressofuso	SI, alluminio pressofuso
Protezione circuito stampato	Resina Epossidica	Resina Epossidica
Temperatura di esercizio	-30°C / + 70°C, umidità <95%	-30°C / + 70°C, umidità <95%
Grado di protezione	IP66	IP66

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato in conformità alle leggi e normative locali sulla sicurezza e nel rispetto del D.M.37/08 (Decreto ministeriale 22 gennaio 2008 n° 37) e successive modifiche.



ATTENZIONE!

È responsabilità dell'Installatore il rispetto di tutte le raccomandazioni riportate nel presente manuale di istruzioni, nonché delle norme e delle leggi pertinenti all'impianto da realizzare, anche se qui non riportate.

CONDIZIONI DI GARANZIA

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti a marchio MARSS è valida 24 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto ed è prestata nella sede di Tiggiano – LE- o presso i Centri di Assistenza autorizzati. Le spese di trasporto sono a carico del Cliente. Numero telefonico per l'Assistenza Tecnica: 0833.532020 dalle 9:00 alle 13:30 e dalle 14:30 alle 18:30, tutti i giorni dal Lunedì al Venerdì compresi, e via email: tecnico@marss.eu.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

MARSS IP & SECURITY SRL dichiara che i prodotti presentati in questa istruzione sono stati progettati e realizzati nel rispetto delle direttive e norme sopra riportate.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI SULLO SMALTIMENTO DI QUESTO APPARECCHIO (RAEE)

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, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Questo apparecchio è stato prodotto dopo il 13/08/2005. Il simbolo del cassonetto barrato, riportato sull'apparecchio stesso o sulla sua confezione, indica, a tutela dell'ambiente, che alla fine della propria vita utile l'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto, ma che deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferirlo ad un idoneo centro di raccolta differenziata dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE), oppure riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata, per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composto l'apparecchio stesso. Il suo smaltimento abusivo da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.





SEDE

Via De Gasperi, 150
73030 TIGGIANO (LE) Italy

RECAPITI

Centralino: 0039 0833 53 20 20
Assistenza Tecnica: tecnico@marss.eu
Info mail: info@marss.eu