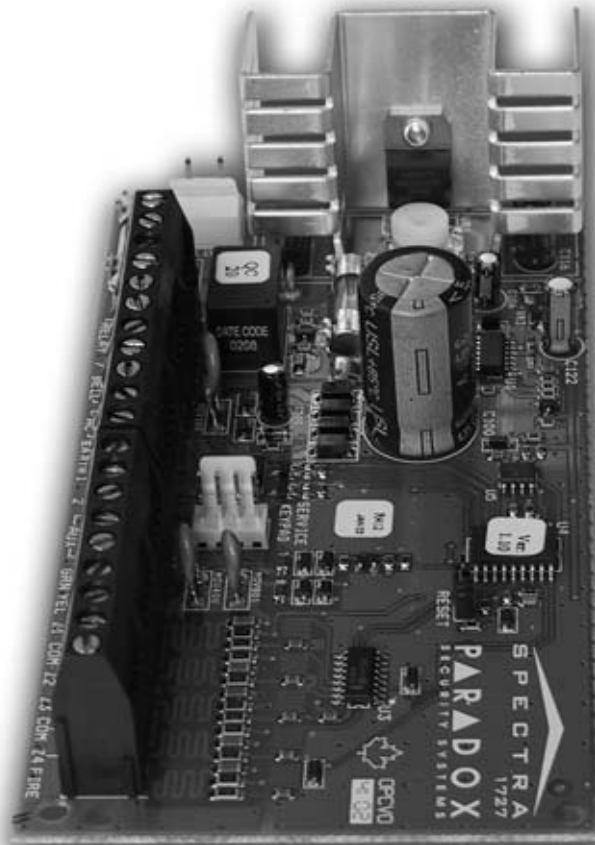


Centrali



S P E C T R A

1727



Manuale utente

Sommario

1.0 INTRODUZIONE	3
2.0 OPERAZIONI DI BASE	4
2.1 Riconcontro acustico	4
2.2 Indicatori luminosi della tastiera	5
2.3 Visualizzazione zona (brevettato)	5
2.4 Visualizzazione memoria allarmi	5
3.0 PROGRAMMAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO	6
3.1 Codice master di sistema	6
3.2 Programmazione dei codici di accesso	6
4.0 INSERIMENTO E DISINSERIMENTO	7
4.1 Ritardo di uscita	7
4.2 Disinserimento e disattivazione di un allarme	7
4.3 Inserimento regolare	7
4.4 Inserimento perimetrale	7
4.5 Inserimento forzato	7
4.6 Programmazione esclusione	8
4.7 Inserimento a singolo tasto	8
5.0 PRESTAZIONI AGGIUNTIVE	9
5.1 Programmazione delle zone gong	9
5.2 Silenziamento della tastiera	9
5.3 Allarmi panico	9
5.4 Bottone PGM (uscita programmabile)	9
6.0 ALLARME INCENDIO	10
7.0 PROVA E MANUTENZIONE	11
8.0 RIEPILOGO DELLA CONFIGURAZIONE	12

1.0 INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto il sistema di sicurezza Spectra 1727 concepito e realizzato dalla Paradox Security Systems. La Spectra 1727 vi fornirà la tranquillità di una protezione semplice ed affidabile. Il sistema Spectra può altresì realizzare il vostro sogno di automazione casalinga. Consultate il vostro installatore per raccogliere i pieni vantaggi delle funzionalità del vostro sistema Spectra.

Questo sistema di sicurezza a tecnologia avanzata vi fornisce una protezione affidabile e prestazioni utili utilizzabili da chiunque, senza memorizzare codici e sequenze complesse. Il sistema consiste della centrale d'allarme Spectra e altri dispositivi, quali sensori di movimento, contatti porta, sirene e luci.

Le tastiere **Spectra 1686H** e **1686V**, eleganti e facili da utilizzare, permettono un facile accesso alle funzioni del sistema di sicurezza e forniscono, tramite un display facile da leggere, la visualizzazione dello stato del sistema di sicurezza. Tutte le azioni verranno impartite e visualizzate sulla tastiera. In ogni caso, prima di usare il sistema di sicurezza, raccomandiamo di leggere completamente questo manuale e ascoltare una spiegazione delle funzioni base del sistema da parte del vostro installatore.

2.0 OPERAZIONI DI BASE

Entrambe le tastiere Spectra 1686H e 1686V, lavorano e visualizzano informazioni nello stesso modo. La sezione seguente vi fornirà un'introduzione agli indicatori e ai pulsanti presenti sulla tastiera.

L'installatore deve abilitare molte delle prestazioni del sistema. Se la prestazione non è programmata, la tastiera emette un beep di rifiuto e l'azione sarà annullata. Riferirsi alla lista di controllo del sistema nella sezione 8.0 per dettagli

2.1 RISCANTRO ACUSTICO

Quando si inseriscono informazioni sulla tastiera, verrete guidati da segnali acustici (beep) che vi comunicheranno l'accettazione o meno dei vostri inserimenti:

Beep di conferma: Quando un operazione (per esempio inserimento o disinserimento) viene correttamente inserita o quando il sistema commuta in un nuovo stato, la tastiera emette un beep intermittente (beep-beep-beep-beep).

Beep di rifiuto: Quando il sistema ritorna allo stato precedente o quando un operazione non è stata inserita correttamente, la tastiera emette un beep continuo (beeeeeeeep).

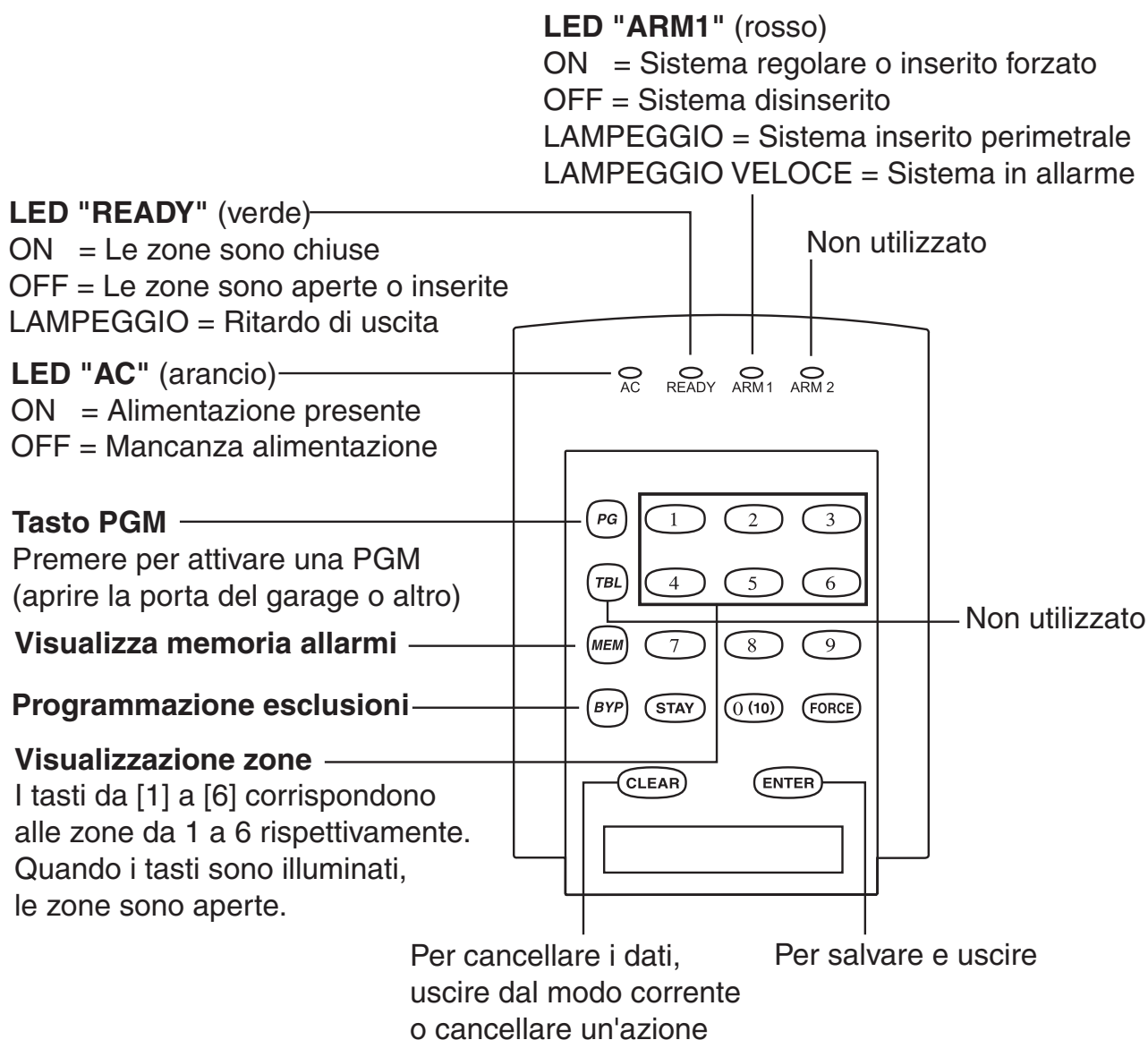


Figura 2.1: Visione di assieme della tastiera led

2.2 INDICATORI LUMINOSI DELLA TASTIERA

Tutte le tastiere a led Spectra hanno degli indicatori luminosi che forniscono lo stato attuale del sistema. Come spiegato in figura 2.1 a pagina #, lo stato di ogni indicatore rappresenta una specifica condizione nel sistema.

2.3 VISUALIZZAZIONE ZONA (BREVETTATO)

I tasti numerici sulle tastiere 1686V/H sono disegnati per comunicare lo stato delle zone nel sistema. Ogni tasto corrisponde ad una zona nel sistema. Se la luce di un tasto è spenta, la zona corrispondente è chiusa. Se la luce di un tasto è accesa, la zona corrispondente è aperta (porta aperta, movimento rilevato).

2.4 VISUALIZZAZIONE MEMORIA ALLARMI

Se un allarme è stato registrato in una zona, il tasto [MEM] si illuminerà. Tutte le zone dove si sono verificati allarmi saranno memorizzate. Dopo aver disinserito il sistema, premere il tasto [MEM] per illuminare il tasto corrispondente alla zona che era in allarme (vedere sezione 2.3). Per uscire dalla visualizzazione degli allarmi memorizzati, premere il tasto [CLEAR]. Il sistema cancellerà il contenuto della memoria allarmi ogni volta che viene inserito.

3.0 PROGRAMMAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO

I codici di accesso sono numeri identificativi personali che permettono di inserire, disinserire ed entrare in certi modi di programmazione. Il sistema di sicurezza Spectra 1727 supporta i seguenti:

1 codice master di sistema

7 codici di accesso utente

Per informazioni su come ogni codice di accesso può inserire o disinserire il sistema, riferirsi alla tabella a pagina #.

3.1 CODICE MASTER DI SISTEMA

Il codice master di sistema può inserire o disinserire il sistema usando qualunque dei metodi descritti nella sezione 4.0 e può creare, modificare o cancellare qualsiasi codice di accesso utente (vedere sezione 3.2) (**Predefinitone: 123456**).

3.2 PROGRAMMAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO

Il sistema può usare codici di accesso a quattro o a sei cifre (vedere pagina #), dove ogni cifra può essere qualsiasi valore da 0 a 9. I codici a sei cifre sono considerati più difficili da scoprire e quindi più sicuri. Evitare la programmazione di codici semplici o ovvi, come il numero telefonico, indirizzi o codici come 1234.

Come programmare i codici utente?

- 1) Premere [ENTER]
- 2) Inserire il [CODICE MASTER DI SISTEMA]
- 3) Inserire le due cifre della [SEZIONE] (vedi tabella seguente)
- 4) Inserire le quattro o le sei cifre del [CODICE DI ACCESSO]
[ENTER] lampeggia. Ritornare al passo 3 per programmare un altro codice.
- 5) Premere [CLEAR] per uscire

Sezione	Codice utente	Cambiare codice	Inserimento regolare	Può disinserire	Inserire con esclusioni	Inserire perimetrale	Inserire forzato
[02]	Master	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[03]	01		✓	✓	✓	✓	✓
[04]	02		✓	✓	✓	✓	✓
[05]	03		✓	✓	✓	✓	✓
[06]	04		✓	✓			
[07]	05		✓	✓			
[08]	06		✓	✓			
[09]	07		✓				

4.0 INSERIMENTO E DISINSERIMENTO

Raccogliete tutti i vantaggi del vostro sistema Spectra 1727 familiarizzandovi con tutti i sistemi di inserimento.

4.1 RITARDO DI USCITA

Prima di inserire, il sistema avvia un ritardo di uscita per concedere il tempo necessario per lasciare l'area protetta. Il led READY lampeggerà durante il ritardo di uscita e la tastiera emette dei segnali acustici.

4.2 DISINSERIMENTO E DISATTIVAZIONE DI UN ALLARME

Per disinserire un sistema inserito o per far cessare un allarme, inserire il proprio codice di accesso. Un punto di ingresso, come la porta principale, viene aperta, il sistema non genera alcun allarme finché non scade il ritardo di ingresso o se il sistema viene disinserito. Qualsiasi codice può disinserire il sistema, tranne il codice utente 7 (permette solo l'inserimento regolare).

Come far cessare un allarme?

Inserire il proprio [CODICE]

Come disinserire il sistema?

Se il sistema è inserito perimetrale, andare al passo 2.

- 1) Entrare attraverso un punto di ingresso (esempio la porta principale).
- 2) Inserire il proprio [CODICE DI ACCESSO]
Dopo il beep di conferma, il led **ARM** si spegne.

4.3 INSERIMENTO REGOLARE

Questo metodo, comunemente usato per l'inserimento ordinario, inserirà tutte le zone del sistema.

Come inserire regolarmente?

- 1) Chiudere tutte le zone nel sistema;
- 2) Inserire il proprio [CODICE DI ACCESSO]

Quando avete correttamente inserito il sistema, il ritardo di uscita (vedere sezione 4.1) verrà fatto partire e il led ARM si accenderà. Notare che si può inserire regolarmente il sistema usando l'inserimento a singolo tasto (vedere sezione 4.7).

4.4 INSERIMENTO PERIMETRALE

Questo sistema permette di rimanere nell'area protetta inserendo parzialmente il sistema. Alcune zone sono programmate come zone perimetrali, che vengono escluse durante un inserimento perimetrale. Per esempio, quando ci si corica alla sera, le porte e le finestre possono essere inserite senza inserire le altre zone, per esempio i rilevatori di movimento.

Come posso inserire perimetrale?

- 1) Chiudere tutte le zone eccetto le zone perimetrali;
- 2) Premere il tasto [STAY];
- 3) Inserire il [CODICE DI ACCESSO].

Quando si è eseguito un inserimento perimetrale corretto, il ritardo di uscita viene avviato (vedere sezione 4.1). Il led ARM lampeggia quando il ritardo di uscita finisce. Inoltre, è possibile inserire perimetrale il sistema usando solo un tasto (vedere sezione 4.7).

4.5 INSERIMENTO FORZATO

L'inserimento forzato permette di inserire il sistema senza attendere che tutte le zone nel sistema siano chiuse. Alcune zone sono programmate come zone abilitate all'esclusione, che possono essere escluse durante un inserimento forzato. Quando si inserisce forzato, una zona abilitata all'esclusione è considerata disattivata finché si chiude. Una volta chiusa, la zona è inserita.

L'inserimento forzato è comunemente usato quando un rilevatore di movimento protegge un'area occupata da una tastiera. Per esempio, quando siete nel percorso di una serie di sensori di movimento abilitati all'esclusione, usare inserimento forzato per inserire il sistema.

Come posso inserire forzato?

- 1) Chiudere tutte le zone tranne le zone abilitate all'esclusione;
- 2) Premere il tasto [FORCE];
- 3) Inserire il [CODICE UTENTE]

Quando avete correttamente inserito forzato il sistema, il ritardo di uscita verrà avviato (vedere sezione 4.1) e il led ARM si accenderà.

4.6 PROGRAMMAZIONE ESCLUSIONE

La programmazione esclusione permette di programmare il sistema per ignorare (disattivare) zone specifiche la prossima volta che il sistema viene inserito. Per esempio, è possibile escludere certe zone durante un restauro. La zona incendio e le zone che non sono state configurate come escludibili dal vostro installatore non possono essere escluse.

Come posso escludere delle zone?

- 1) Premere il tasto [BYP];
- 2) Inserire il [CODICE UTENTE];
- 3) Premere i tasti corrispondenti alle zone che si vogliono escludere. I tasti illuminati rappresentano le zone escluse. Per reinserire una zona, premere il tasto corrispondente per far sì che si spenga;
- 4) Premere [ENTER].

4.6.1 Richiamo dell'esclusione

Il richiamo delle esclusioni permette di escludere le stesse zone che sono state escluse precedentemente, con la pressione di un singolo tasto.

Come posso usare il richiamo dell'esclusione?

- 1) Premere il tasto [BYP];
- 2) Inserire il [CODICE UTENTE];
- 3) Premere il tasto [BYP].
Se desiderato è possibile modificare quanto mostrato premendo i tasti corrispondenti alle zone che si vogliono cambiare.
- 4) Premere [ENTER]

4.7 INSERIMENTO A SINGOLO TASTO

L'inserimento a singolo tasto permette di inserire il sistema senza usare un codice utente. Il vostro installatore può programmare l'inserimento a singolo tasto per l'inserimento regolare o per l'inserimento perimetrale. È possibile usare questa prestazione per permettere a specifiche persone, come personale di servizio, di inserire il sistema senza dar loro l'accesso ad altre funzionalità del sistema. Per maggiori dettagli sull'inserimento regolare, vedere la sezione 4.3. Per dettagli sull'inserimento perimetrale, vedere la sezione 4.4.

Come usare l'inserimento a singolo tasto?

Premere e tenere premuto il tasto [ENTER] per due secondi.

5.0 PRESTAZIONI AGGIUNTIVE

Il gong da tastiera e il silenziamento devono essere riprogrammati se il sistema perde completamente l'alimentazione.

Quando si preme e si tiene premuto il tasto (come descritto nella sezione 5.1 e nella sezione 5.2) e la tastiera emette un beep di conferma, la funzione gong viene abilitata per tale zona o il silenziamento della tastiera viene abilitato per quella tastiera. Se la tastiera emette un beep di rifiuto, tali prestazioni vengono disabilitate.

5.1 PROGRAMMAZIONE DELLE ZONE GONG

Questa prestazione permette di programmare quali zone saranno abilitate al gong. Una zona abilitata al gong vi avviserà ogni volta che viene aperta, facendo in modo che la tastiera emetta una serie di rapidi beep (beep-beep-beep-beep). Premere e tenere premuto qualsiasi tasto da [1] a [6] per 3 secondi per attivare o disattivare il gong su tale zona (vedere anche la nota precedente). Per esempio premere e tenere premuto il tasto [1] per abilitare il gong sulla zona 1.

5.2 SILENZIAMENTO DELLA TASTIERA

Premere e tenere premuto il tasto [CLEAR] per tre secondi per abilitare o disabilitare il silenziamento della tastiera. Quando silenziata, la tastiera emette solo beep di conferma e di rifiuto e i segnali legati alla pressione di un tasto.

5.3 ALLARMI PANICO

In caso di emergenza, il sistema Spectra 1727 può fornire un allarme panico che può generare immediatamente un allarme, dopo la pressione simultanea dei tasti [1] e [3] per due secondi.

5.4 BOTTONE PGM (USCITA PROGRAMMABILE)

Il vostro sistema Spectra 1727 può includere una o due uscite programmabili (PGM). Quando una condizione o un evento specifici si verificano, la PGM può essere utilizzata per ripristinare sensori di fumo, attivare interruttori legati all'illuminazione della vostra casa / ufficio, aprire e chiudere la porta del garage e altro. Una PGM può essere altresì programmata per attivarsi dietro la pressione del tasto [PG].

6.0 ALLARME INCENDIO

In caso di allarme incendio, la sirena emette brevi segnali acustici ogni mezzo secondo finché viene tacitata o ripristinata inserendo un codice di accesso valido.

Cosa fare se un allarme incendio è stato azionato accidentalmente?

- 1) Inserire il proprio [CODICE DI ACCESSO];
- 2) Provare a risolvere il problema;
- 3) Se il problema persiste, l'allarme suonerà nuovamente. Inserire nuovamente il [CODICE DI ACCESSO].

Per minimizzare i rischi di incendio

Le tre principali cause di incendio sono:

- Cucinare è la causa maggiore degli incendi in ambiente domestico che causano incendi e relative conseguenze. Gli incendi dovuti alla cucina sono spesso il risultato di disattenzione ed errori umani, piuttosto che guasti;
- Fumare senza cura è spesso causa di morti conseguenti a incendi. Rilevatori di fumo e coperte ignifughe sono valida precauzione contro gli incendi;
- Il riscaldamento è una provata fonte di incendi. Ad ogni modo, gli incendi derivati da impianti di riscaldamento sono spesso un problema delle abitazioni monofamiliari piuttosto che di palazzine, in quanto la manutenzione non sempre risulta essere regolare e portata a compimento da personale qualificato.

Suggerimenti in caso di incendio

- In caso di incendio, ricordare che il tempo è il principale nemico e ogni secondo è prezioso. Prima pensare a portarsi al sicuro e successivamente chiamare aiuto. Sviluppare un piano di fuga in caso di incendio e predisporre un punto di ritrovo all'esterno dell'abitazione. Fare in modo che tutti gli elementi della famiglia conoscano due vie di fuga per ogni camera. Fare pratica a trovare le vie di fuga con gli occhi chiusi. Mai stare in piedi davanti ad un incendio ma gettarsi a terra, sotto il fumo e fare in modo di coprirsi la bocca. Non tornare mai in un edificio in fiamme, per nessun motivo: potrebbe costarvi la vita.
- Avere almeno un sensore di incendio funzionante nell'abitazione, è di grande aiuto per avere maggiori possibilità di sopravvivere ad un incendio. Ricordarsi di fare frequente pratica su un piano di fuga.

Installare un sistema di segnalazione incendio

Gli incendi casalinghi sono pericolosi specialmente di notte. Il fuoco produce fumo e gas letali che possono sopraffare gli occupanti nel sonno. Come avvertimento di incendio, i rilevatori di fumo devono essere installati all'esterno di ogni area notturna separata e nelle immediate vicinanze delle camere da letto e in ogni unità abitativa, compresi i seminterrati.

7.0 PROVA E MANUTENZIONE

Con il sistema disinserito e il led READY acceso, attivare i sensori di movimento camminando nell'area protetta. Aprire e chiudere le porte protette e verificare che il tasto corrispondente si illumini. Non usare una fiamma libera e non bruciare del materiale per provare i rilevatori di fumo. Il vostro installatore vi può istruire su come provare il vostro sistema.

In caso di uso normale, il sistema non richiede manutenzione, oltre una prova periodica. Raccomandiamo di sostituire le batterie di riserva ogni tre anni. Consultare il vostro installatore per avere una procedura di collaudo dell'impianto e sulla frequenza con cui eseguirlo.

8.0 RIEPILOGO DELLA CONFIGURAZIONE

Zone

Mettere una spunta (✓) per indicare le prestazioni abilitate nelle zone.

Numero zona e descrizione	Esclusione	Perimetrale	Incendio 24 ore	Ritardata ingresso
01:				
02:				
03:				
04:				
05:				
06:				

Codici di accesso

Per dettagli consultare la sezione 3.2.

Codici a 4 cifre Codici a 6 cifre

Inserimento a singolo tasto

Premere e tenere premuto **[ENTER]** per due secondi.

- L'inserimento a singolo tasto è inserimento regolare;
- L'inserimento a singolo tasto è inserimento perimetrale;

Allarme panico

Premere **[1]** e **[3]** per due secondi ON OFF

PGM

PGM1: _____

PGM2: _____

Temporizzatori di sistema

Entrare e uscire dai locali tramite le porte convenute.

Ritardo di uscita: _____ secondi (tempo per lasciare i locali)

Ritardo di entrata: _____ secondi (tempo per disinserire il sistema prima della generazione dell'allarme)

Entrare attraverso la zona numero _____

Altre informazioni

Installato da: _____ Data: _____

Manutenzione affidata a: _____ Telefono: _____

Posizione del trasformatore del sistema: _____

Sul circuito numero: _____

GARANZIA

Questo prodotto viene garantito esente da difetti nei materiali e nelle lavorazioni per un periodo di dodici (12) mesi dalla fornitura. La data di scadenza della garanzia è stampigliata su prodotto. Questa garanzia si estende solo al Rivenditore che acquista il prodotto attraverso i normali canali di distribuzione della Dias s.r.l. non garantisce questo prodotto all'utente finale.

L'utente finale deve rivolgersi al Rivenditore presso il quale ha acquistato il prodotto per qualsiasi richiesta di riparazione in garanzia o fuori garanzia. Non esistono obblighi o responsabilità da parte della Dias s.r.l. per danni consequenziali che dovessero derivare o fossero dipendenti dall'utilizzo di questo prodotto o da un suo eventuale guasto, relativamente a perdite di beni, redditi, guadagni o spese per sostituzioni, riparazioni titolo. Tutte le garanzie relative al funzionamento del prodotto, alla sua riparazione e/o sostituzione a giudizio esclusivo della Dias s.r.l., sono valide solo fino alla scadenza della garanzia indicata sul prodotto. Le apparecchiature che, a giudizio del Rivenditore, dovessero riparate, in garanzia o fuori garanzia, dovranno essere inviate, a spese del mittente, al seguente indirizzo:

DIAS s.r.l. - Servizio Riparazioni

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Sede legale: Via Traiano, 17 - 20149 MILANO

Uffici commerciali: Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it

