

MEMO

cod. ACG7065 per SPARK 230-120Vac
 cod. ACG7066 per SPARK 24 Vdc



La scheda MEMO segnala al cliente finale il momento in cui chiamare l'installatore per eseguire la manutenzione periodica all'impianto.

Durante l'installazione della scheda MEMO l'installatore, utilizzando i microinterruttori presenti sulla stessa, può decidere il numero dei cicli che l'automazione eseguirà. Al raggiungimento del numero di cicli impostato si accenderà un led sulla scheda MEMO (solo durante il funzionamento del cancello) che segnalerà la necessità di eseguire una manutenzione ordinaria dell'impianto.

Nella versione a 24 Vdc per operatori a corrente continua è presente un'ulteriore led (LOW BATTERY) che segnala la condizione di funzionamento a batteria (led acceso fisso) e di batteria scarica (led lampeggiante).

MESSA IN FUNZIONE DELLA SCHEDA MEMO

1. Togliere tensione all'impianto.
2. Togliere il coperchio del lampeggiatore (Fig. 1-2).
3. Inserire la scheda (Fig. 3-4).
4. Selezionare la modalità auto-apprendimento "DATA LEARNING" (DIP 1 su ON) (Fig. 5).
5. Dare tensione all'impianto.
6. Eseguire una apertura e una chiusura del cancello. Durante l'apertura e la chiusura il led "SERVICE" per i primi 3 secondi si accende fisso, poi lampeggia segnalando lo stato di memorizzazione in corso. Nota: È importante che durante la memorizzazione il cancello non venga fermato o intervengano sicurezze, pertanto eseguire la procedura con attenzione.
7. A cancello chiuso impostare la modalità "DEMO MODE" (DIP 1-2-3-4 su OFF) ed eseguire 2 cicli di funzionamento completi. Durante l'apertura del 3° ciclo il led "SERVICE" si accenderà segnalando il corretto funzionamento della scheda.
8. Spostando i microinterruttori come indicato dalla serigrafia sulla scheda, inserire il valore desiderato dei cicli al raggiungimento dei quali si vuole essere chiamati per eseguire la manutenzione dell'impianto.
9. Rimontare il coperchio del lampeggiatore (Fig. 6).

VERIFICA FUNZIONAMENTO SCHEDA

In qualsiasi momento è possibile controllare lo stato di funzionamento della scheda MEMO. È sufficiente selezionare la modalità "DEMO MODE" e verificare che il led si accenda (punto 7).

ATTENZIONE: Al termine della verifica riposizionare i microinterruttori nella stessa identica posizione in cui erano onde evitare la cancellazione dei dati (cicli) già memorizzati. Ad ogni cambiamento dei microinterruttori viene infatti eseguito un RESET dei cicli eseguiti fino a quel momento.

Solo selezionando la modalità "DEMO MODE" i dati non si perdono.

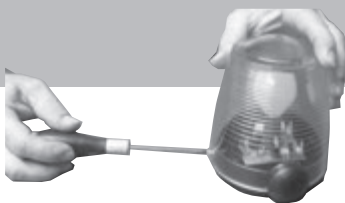


Fig. 1



Fig. 1



Fig. 2

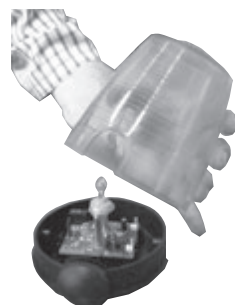


Fig. 2



Fig. 3

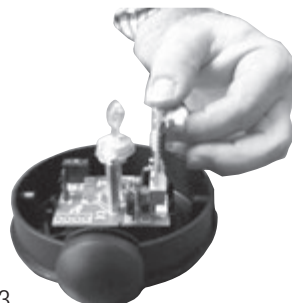


Fig. 3



Fig. 4

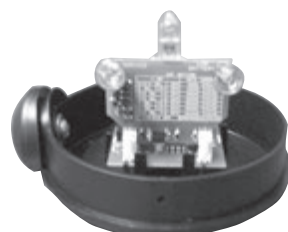


Fig. 4

SERVICE

LOW BATTERY

DIP SETTING

1 ON	DATA LEARNING
2-3-4 ON, 1 OFF	5000 CYCLES
2 ON, 1-3-4 OFF	10000 CYCLES
2-3 ON, 1-4 OFF	15000 CYCLES
3-4 ON, 1-2 OFF	20000 CYCLES
4 ON, 1-2-3 OFF	25000 CYCLES
3 ON, 1-2-4 OFF	50000 CYCLES
2-4 ON, 1-3 OFF	100000 CYCLES
1-2-3-4 OFF	DEMO MODE (2 CYCLES)

Fig. 5



Fig. 6



Fig. 6

MEMO

code ACG7065 pour SPARK 230-120Vac
code ACG7066 pour SPARK 24 Vdc



La carte MEMO signale au client final à quel moment ce dernier doit appeler l'installateur pour effectuer la maintenance périodique de l'installation.

Lors de l'installation de la carte MEMO, à travers les micro-interrupteurs présents sur cette dernière, l'installateur peut établir le nombre des cycles que l'installation effectuera. Dès que le nombre de cycles établi aura été effectué, un voyant lumineux s'allumera sur la carte MEMO (lors du fonctionnement du portail uniquement) pour signaler la nécessité d'une maintenance ordinaire de l'installation).

Sur le modèle à 24 Vdc pour opérateurs à courant continu, il existe un autre voyant lumineux (LOW BATTERY), qui signale l'état de fonctionnement à batterie (voyant lumineux fixe allumé), ainsi que l'état de batterie déchargée (voyant lumineux clignotant).

MISE EN SERVICE DE LA CARTE MEMO

1. Mettre l'installation hors tension
2. Ôter le couvercle du feu clignotant (Fig. 1-2).
3. Introduire la carte (Fig. 3-4).
4. Sélectionner la modalité auto-apprentissage «DATA LEARNING» (DIP 1 positionné sur ON) (Fig. 5).
5. Remettre l'installation sous tension.
6. Ouvrir et fermer le portail. Lors de l'ouverture et de la fermeture, le voyant lumineux «SERVICE» s'allumera pendant trois secondes et clignotera ensuite pour signaler l'état de mémorisation en cours. Remarque: Ne pas arrêter le portail lors de la mémorisation et veiller à ce qu'aucun dispositif n'intervienne lors de cette dernière. Par conséquent, effectuer la procédure avec attention.
7. Lorsque le portail est fermé, se servir de la modalité «DEMO MODE» (DIP 1-2-3-4 positionnés sur OFF) et effectuer 2 cycles de fonctionnement complets. Lors de l'ouverture du 3^e cycle, le voyant lumineux s'allumera pour signaler que le fonctionnement de la carte est optimal.
8. En déplaçant les micro-interrupteurs conformément à la sérigraphie de la carte, introduire la valeur des cycles que l'on souhaite obtenir, de façon à ce que le signal de maintenance de l'installation soit communiqué, dès l'obtention de cette dernière.
9. Remonter le couvercle du feu clignotant (Fig. 6).

CONTRÔLE DU BON FONCTIONNEMENT DE LA CARTE MEMO

À tout moment, il est possible de contrôler l'état de fonctionnement de la carte MEMO. Il suffit de sélectionner la modalité «DEMO MODE» et de vérifier que le voyant lumineux s'allume (point 7).

ATTENTION: Après avoir effectué cette vérification, positionner à nouveau les micro-interrupteurs tel qu'ils étaient, afin d'éviter que les données (cycles) déjà mémorisées ne soient perdues. En effet, il ne faut pas oublier qu'à chaque changement de micro-interrupteurs, un RESET des cycles est effectué.

Pour ne pas perdre les données, il est indispensable de sélectionner la modalité « DEMO MODE ».

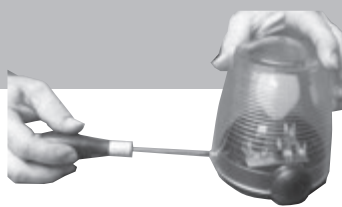


Fig. 1



Fig. 1



Fig. 2

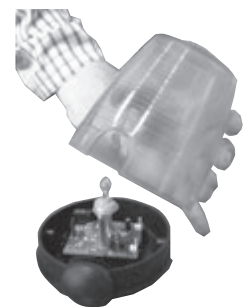


Fig. 2



Fig. 3

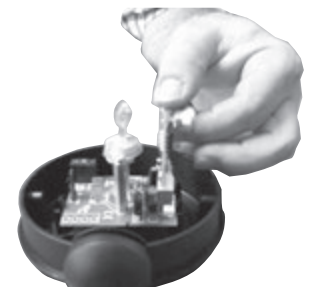


Fig. 3



Fig. 4

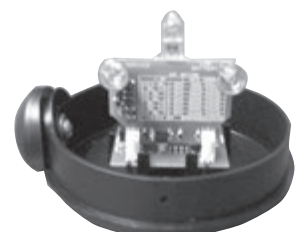


Fig. 4

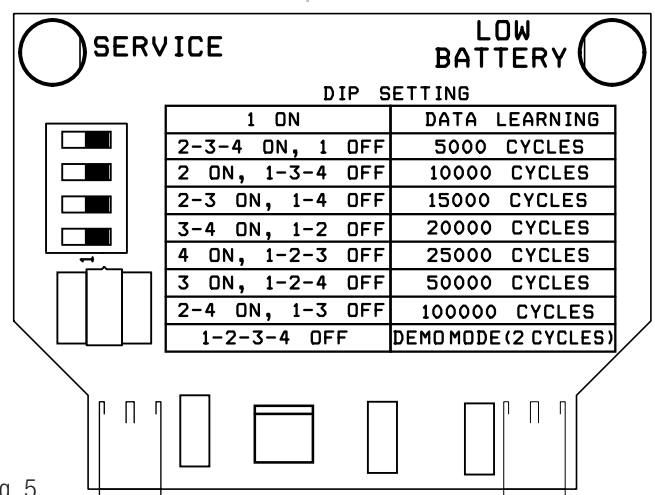


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 6

MEMO

code ACG7065 for SPARK 230-120Vac
code ACG7066 for SPARK 24 Vdc



The MEMO card indicates to the end user when he should call the installer for the routine maintenance of the system.

When installing the MEMO card, the installer can determine the number of cycles for the automation, by using the micro-switches it is provided with. When the automation carries out the given number of cycles, a LED of the MEMO card turns on (only if the gate is active) and warns you need to carry out the routine maintenance of the system.

The 24 Vdc version for direct current operators is provided with a second LED (LOW BATTERY), indicating the battery-fed operation (LED constantly turned on) and when the battery is discharged (blinking LED).

ACTIVATING THE MEMO CARD

1. Clear the system.
2. Remove the blinker cap (fig. 1-2).
3. Insert the card (fig. 3-4).
4. Select the automatic learning mode «DATA LEARNING» (DIP 1 on mode ON) (fig. 5).
5. Energize the system.
6. Operate one opening and one closing cycle of the gate. While opening and closing, the «SERVICE» LED turns on and emits a steady light signal for the first 3 seconds, then it blinks indicating the storage is in progress. Note: It is important not to stop the gate during the storage process or that safety devices are not activated: the procedure shall be therefore carried out carefully.
7. When the gate is closed, set the «DEMO MODE» (DIP 1-2-3-4 positioned on OFF) and carry out 2 full operation cycles. During the opening of the 3rd cycle, the «SERVICE» LED turns on, thereby signaling the correct functioning of the card.
8. By moving the micro-switches as the card serigraphy indicates, enter the number of cycles, after which the system shall warn you to carry out the maintenance.
9. Remove the blinker cap (fig. 6).

CHECKING THE CARD FUNCTIONING

You can check the functioning of the MEMO card whenever you want to. Just select the «DEMO MODE» and make sure the LED turns on (point 7).

WARNING: When the checking procedure is concluded, position the micro-switches back where they were, in order to prevent data on already stored cycles from being cancelled. At every micro-switch change, a RESET of the cycles carried out until that moment takes place.

You do not loose stored data if you select the «DEMO MODE».

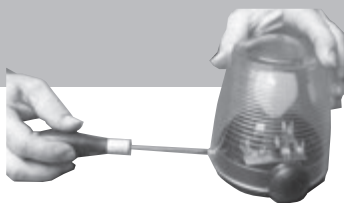


Fig. 1



Fig. 1



Fig. 2

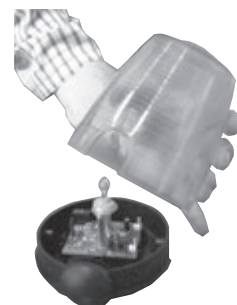


Fig. 2



Fig. 3

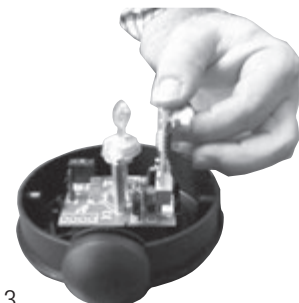


Fig. 3



Fig. 4

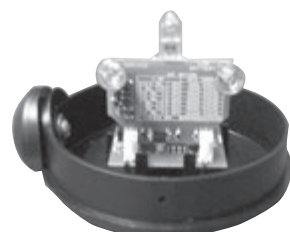


Fig. 4

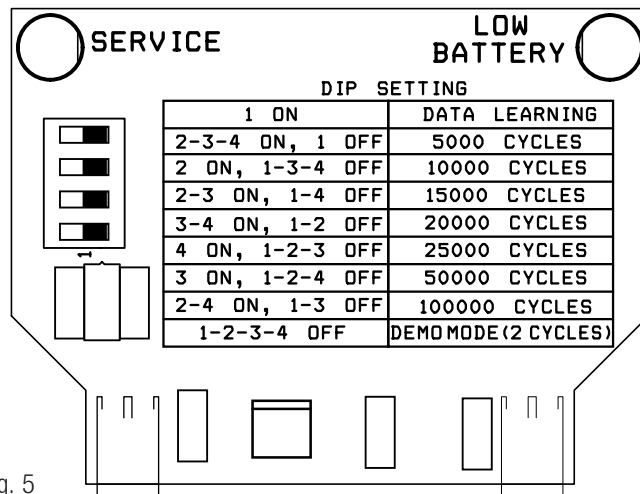


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 6

MEMO

Kode ACG7065 für SPARK 230-120Vac
Kode ACG7066 für SPARK 24 Vdc



D

Die MEMO-Karte meldet dem Endkunden den Moment, in dem der Installateur eine periodische Wartung der Anlage vornehmen sollte.

Während der Installierung der MEMO-Karte benutzt der Installateur die Mikroschalter auf derselben, um die Anzahl der Zyklen bestimmen zu können, die die Automation ausführen wird.

Bei Erreichen der eingestellten Zyklusanzahl erleuchtet das LED auf der MEMO-Karte (nur während des Betriebes des Tores), das die Notwendigkeit eines ordentlichen Wartungseingriffes an der Anlage meldet.

In der Version 24 Vdc für Gleichstromoperatoreure ist ein weiteres Led vorhanden, (LOW BATTERY), das den Zustand bei Batteriebetrieb (Led leuchtet) und bei leerer Batterie (Led blinkt) angibt.

INBETRIEBSETZUNG DER MEMO-KARTE

1. Die Spannung der Anlage ausschalten.
2. Den Deckel des Blinkers abnehmen (Abb. 1-2).
3. Die Karte einführen (Abb. 3-4).
4. Die Selbstlernweise „DATA LEARNING“ (DIP 1 auf ON) wählen (Abb. 5).
5. Die Spannung wieder einschalten.
6. Eine Öffnung und eine Schließung des Tores ausführen. Während der Öffnung und Schließung leuchtet das Led „SERVICE“ für 3 Sekunden, danach blinkt es, um die laufende Speicherung zu melden. Anmerkung: es ist wichtig, das Tor während der Speicherung nicht anzuhalten oder Sicherheiten einzuschalten, daher die Prozedur aufmerksam ausführen.
7. Bei geschlossenem Tor die Weise „DEMO MODE“ (DIP 1-2-3-4 auf OFF) einstellen und zwei komplette Betriebszyklen ausführen. Während der Öffnung des 3. Zyklus wird das Led „SERVICE“ aufleuchten und den korrekten Betrieb der Karte melden.
8. Indem die Mikroschalter, wie auf der Serigrafie gezeigt, versetzt werden, die gewünschte Anzahl von Zyklen eingeben, bei deren Erreichen der Wartungseingriff an der Anlage gemeldet werden soll.
9. Den Deckel des Blinkers wieder anbringen (Abb. 6).

ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONEN DER KARTE

In jedem Moment ist es möglich, den Zustand der MEMO-Karte zu überprüfen. Es genügt, die Weise „DEMO MODE“ zu wählen und zu überprüfen, daß das Led aufleuchtet (Punkt 7).

VORSICHT: Nach erfolgter Überprüfung die Mikroschalter wieder in die genau gleiche Position zurückversetzen, um zu verhindern, daß die gespeicherten Daten (Zyklen) gelöscht werden.

Bei jedem Wechsel der Mikroschalter wird deshalb auch ein RESET der Zyklen durchgeführt, die bis zu dem Moment ausgeführt wurden.

Nur indem die weise „DEMO MODE“ gewählt wird, können die Daten nicht verlorengehen.

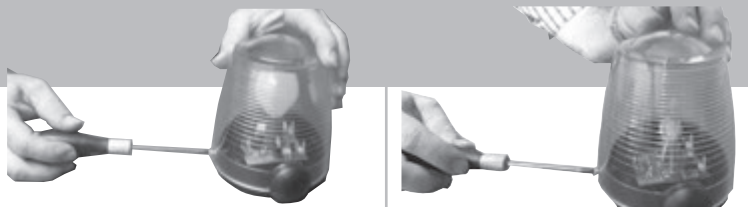


Abb. 1



Abb. 1



Abb. 2

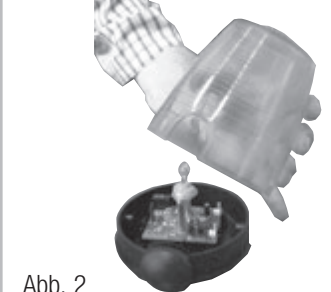


Abb. 2



Abb. 3



Abb. 3



Abb. 4

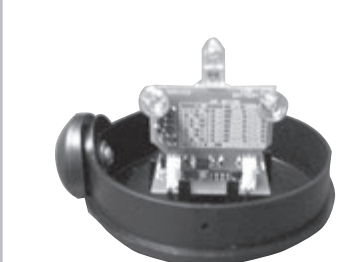


Abb. 4

SERVICE

LOW BATTERY

DIP SETTING

	DATA LEARNING
1 ON	5000 CYCLES
2-3-4 ON, 1 OFF	10000 CYCLES
2 ON, 1-3-4 OFF	15000 CYCLES
2-3 ON, 1-4 OFF	20000 CYCLES
3-4 ON, 1-2 OFF	25000 CYCLES
4 ON, 1-2-3 OFF	50000 CYCLES
3 ON, 1-2-4 OFF	100000 CYCLES
2-4 ON, 1-3 OFF	100000 CYCLES
1-2-3-4 OFF	DEMO MODE (2 CYCLES)

Abb. 5



25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY
Via Matteotti, 162
Tel. +39.030.2135811
Fax +39.030.21358279
www.ribind.it - ribind@ribind.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =



Abb. 6



Abb. 6

