

# PRESIDENT

## SCHEDA CARICA BATTERIE - CARTE CHARGEUR DE BATTERIES BATTERIES CHARGE BOARD - BATTERIENLADEKARTE CARGADOR DE BATERIA

code ACG4661

- I** - Togliere tensione al quadro elettronico PARK 24V prima di eseguire i collegamenti.  
- Togliere il Jumper dal connettore J8 dalla scheda PARK 24V (Fig. 2) e quindi inserire la scheda carica batterie nello stesso connettore (Fig. 3-4).

- Collegare i cavi in dotazione alla morsetteria della scheda di carica batterie, rispettando i colori rosso per il polo positivo (+) e nero per il polo negativo (-) come mostrato in Fig. 5.  
- Verificare che il led rosso sulla scheda di ricarica si accenda collegando i terminali dei cavi alle batterie collegate in serie tra loro (rispettando le polarità) (Fig. 5).  
- Alloggiare le batterie nel vano come mostrato nelle immagini 6 e 7.  
Si consiglia di usare due batterie da 12V 1,2Ah ognuna.  
Per caricare completamente la batteria servono circa 24 ore pertanto SI SCONSIGLIA di usare l'automazione con le sole batterie prima che queste siano completamente cariche.

### SEGNALIZAZIONE FUNZIONAMENTO CON BATTERIE (BLACK-OUT)

Sui quadri elettronici PARK 24V è possibile collegare una spia che segnali il funzionamento con le sole batterie (condizione di black-out di rete).  
Questa spia rimane accesa fissa durante il funzionamento con le batterie ed inizia a lampeggiare quando le batterie sono scariche. (Per altre opzioni vedere DIP9 della scheda PARK sul manuale dell'operatore PRESIDENT).  
Con batterie scariche ogni operazione viene interrotta (per salvaguardare le batterie).  
Al ritorno della tensione di rete è sufficiente dare un comando perché la PRESIDENT riprenda ad operare. Contemporaneamente le batterie si ricaricano.

### RIMOZIONE BATTERIA

**N.B.:** Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione prima di rimuovere la batteria.

La batteria deve essere rimossa dall'apparecchio prima dell'eliminazione dell'apparecchio stesso e lo smaltimento deve essere fatto in maniera sicura.  
Rimuovere i cavi d'alimentazione (vedi Fig. 5).  
Rimuovere la scheda carica batteria (vedi Fig. 3-4) riposizionando il connettore con schedina evidenziata nella Fig. 2.

- F** - Couper l'alimentation de la platine PARK 24V avant d'effectuer les raccordements.  
- Oter le cavalier du connecteur J8 de la platine PARK 24V (Fig. 2), puis monter la carte chargeur de batteries sur le même connecteur (Fig. 3-4).

- Relier les câbles fournis au borniez de la carte de chargeur de batteries en respectant les couleurs, rouge pour le pôle positif (+) et noir pour le pôle négatif (-), comme le montre la Fig. 5.  
- Vérifier que la LED rouge, située sur la carte chargeur, s'allume lorsqu'on relie l'extrémité des fils aux batteries connectées en série (en respectant les polarités) (Fig. 5).  
- Loger les batteries dans l'emplacement prévu (Fig. 6-7).  
Il est conseillé d'utiliser deux batteries de 12V 1,2Ah chacune.  
Pour charger complètement les batteries, il faudra environ 24 heures; il est donc vivement DÉCONSEILLÉ d'utiliser la barrière uniquement avec le secours des batteries avant que celles-ci ne soient complètement chargées.

### SIGNALISATION DU FONCTIONNEMENT AVEC LES BATTERIES (COUPURE DE COURANT)

Sur la platine PARK 24V il est possible de raccorder un témoin indiquant que le fonctionnement (en cas de coupure de courant) est assuré par le secours des batteries.  
Ce témoin restera allumé durant le fonctionnement secouru et commencera à clignoter lorsque les batteries seront presque déchargées (pour les autres options, voir le DIP 9 de la platine PARK 24V, dans la notice de la "PRESIDENT"). Lorsque celles-ci seront déchargées, toute opération sera interrompue (pour sauvegarder les batteries).  
Au retour du courant, les batteries se rechargent automatiquement, et il suffit de donner un ordre de commande pour que la barrière reprenne son fonctionnement.

### RECYCLAGE DE LES BATTERIES

**N.B.:** Couper l'alimentation de l'appareil avant d'enlever la batterie.

La batterie doit être ôtée de l'appareil avant même l'élimination de celui-ci et doit être éliminée de façon sûre.  
Retirer les petits câbles d'alimentation (voir Fig. 5).  
Retirer la fiche de charge batterie (voir Fig. 3-4) en repositionnant le connecteur avec la petite fiche, qui est mis en évidence sur la Fig. 2.

- G B** - Disconnect the PARK 24V control unit from the power supply before making any connections.  
- Remove the jumper from the connector J8 on the PARK 24V circuit boards (Fig. 2), then insert the batteries charge board into the connector of the same board (Fig. 3-4).

- Connect the wires supplied to the terminals of the batteries charge circuit board. Beware of the colours: red for the positive pole (+) and black for the negative pole (-) as shown in Fig. 5.  
- Check that the red Led lights up on the board when the terminals of the wires are connected to the batteries which must be connected in series between them (maintaining the correct polarities) (Fig. 5).  
- Place the battery in the holder (Fig. 6-7).  
The batteries should be two with 12V 1,2Ah each.  
As the batteries need about 24 hours to reach full charge, the automatic system SHOULD NOT be used with the batteries alone until charging has been completed.

### BATTERIES OPERATION SIGNAL (BLACK-OUT)

It is possible to connect an indicator to the PARK 24V control units which will be activated when the system is operated only by the batteries (main power supply in black-out).  
This indicator remains alight during operation with the batteries and will start blinking when the batteries charge is low (For other options, see DIP 9 of the PARK control panel, in the President barrier technical manual).

When the batteries charge is low, any operation of the system will be interrupted (to safeguard the batteries).

When power supply is restored, it will be enough to select any control command for the PRESIDENT to start functioning again. The batteries will also begin recharging.

### REMOVAL OF THE BATTERY

**N.B.:** Disconnect the power supply from the operator before removing the battery.

The battery must be removed from the operator before discarding it. The disposal of the battery must be done in an appropriate and safe way.

Remove the supply conductors (see Figure 5).

Remove the battery charger card (see Figure 3-4) and relocate the connector with card as shown in Figure 2.

- D** - Vor der Ausführung der Anschlüsse muss die Stromzufuhr des Steuergeräts PARK 24V unterbrochen werden.

- Die Drahtbrücke vom Steckverbinder J8 der Platinen PARK 24V (Abb. 2) abziehen und die Batterieladeplatine an denselben Steckverbinder anschließen (Abb. 3-4).

- Hierbei sind die Farben der Leiter zu beachten: rot an den Pluspol (+), schwarz an den Minuspol Pol (-) (vgl. Abb. 5).

- Beim Anschluss der Kabelenden an die Batterie (Polarität beachten) muss die rote Led auf der Platine aufleuchten (Abb. 5).

- Bitte die Batterien wie in Abb. 6-7 installieren.

Jede Batterie sollte 12V 1,2Ah haben.

Bei stärkeren Batterien verlängert sich die Aufladezeit entsprechend. Es dauert etwa 24 Stunden, bis die Batterie vollständig aufgeladen ist. Aus diesem Grund sollte der Schrankenbaum während dieser Zeitspanne nicht mit Batteriebetrieb bewegt werden.

### ANZEIGE BATTERIENBETRIEB (STROMAUSFALL)

An die Steuergeräte PARK 24V kann eine Kontrolllampe angeschlossen werden, welche bei Stromausfall den Batteriebetrieb anzeigt.

Bei Batteriebetrieb leuchtet die Lampe. Sie beginnt zu blinken, wenn die Batterien entladen ist. In diesem Fall wird zum Schutz die Batterien jede Bewegung unterbrochen (Andere Optionen mit DIP 9 der Steuerung PARK, entnehmen sie aus dem Handbuch der PRESIDENT-Schranke).

Bei Wiederaufnahme der Netzeinspeisung genügt ein Befehl, um die Schranke erneut zu bewegen. Gleichzeitig wird auch die Batterien aufgeladen.

### ENDSORGUNG DER BATTERIE

**PS:** Bevor sie die Kabel von der Batterie entfernen muss die Stromversorgung getrennt werden.

Die Batterie muss nach dem Sie zu alt ist Ordnungsgemäß recycelt werden.

Die Kabel für die Speisungszufuhr entfernen (siehe Abb. 5).

Die Karte für die Batterieladung entfernen (siehe Abb. 3-4) die Karte mit dem Verbinder wieder positionieren, ersichtlich gekennzeichnet in der Abb. 2.

- E S** - Desconectar la centralita PARK 24V de la tensión eléctrica antes de realizar las conexiones.

- Sacar el Jumper J8 de las tarjetas PARK 24V (Fig. 2) e inserte la tarjeta de carga de la batería en el mismo conector (Fig. 3-4).

- Conectar los cables al tablero de bornes de la tarjeta de carga de la batería, respetando el color rojo para el polo positivo (+) y negro para el polo negativo (-) como se muestra en la Fig. 5.

- Controlar que el led rojo puesto en la tarjeta de recarga se encienda conectando los terminales de los cables a la batería conectadas en serie entre ellos (respetando las polaridades) (Fig. 5).

- Adaptar las baterías como indicado en las imágenes 6 y 7.

Se aconseja utilizar 2 baterías de 12V 1,2Ah (cada una).

Para cargar completamente la batería son necesarias aproximadamente 24 horas por lo que SE ACONSEJA de usar la automatización con los baterías sola, antes que ésta esté completamente cargada.

### INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA (CORTE DE CORRIENTE)

En las centralitas PARK 24V es posible conectar un piloto que indique el funcionamiento solamente con batería (corte de corriente).

Este piloto permanece encendido con luz fija durante el funcionamiento con los baterías, cuando las baterías se estan descargando. (Para otras opciones ver DIP9 de la centralita PARK en el manual del operador PRESIDENT).

Cuando la batería está descargada (20V), para evitar que se dañe, se interrumpe el funcionamiento del sistema.

Cuando vuelve la corriente es suficiente impartir un mando para que PRESIDENT vuelva a funcionar.

Al mismo tiempo, la batería se recarga.

### EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

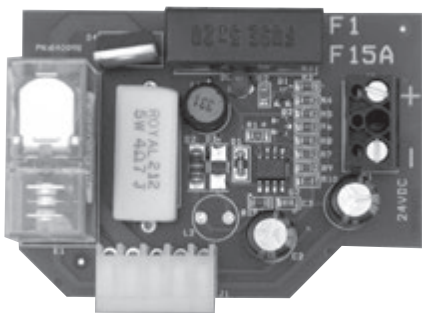
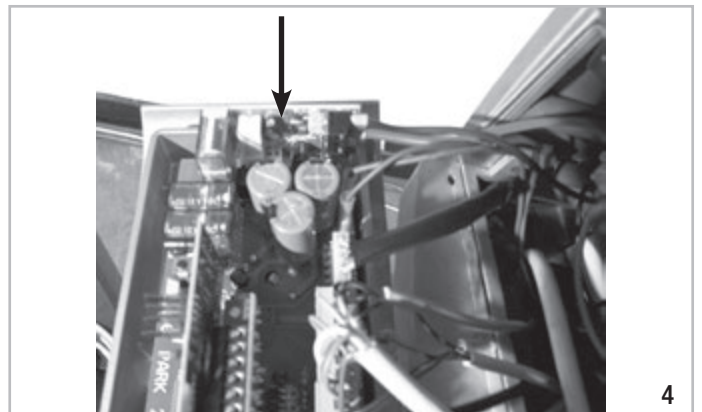
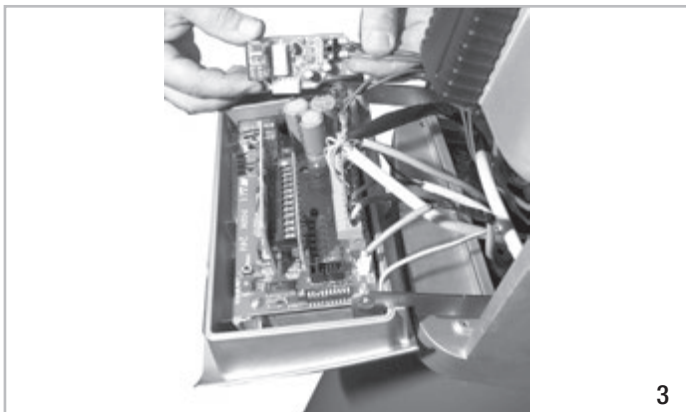
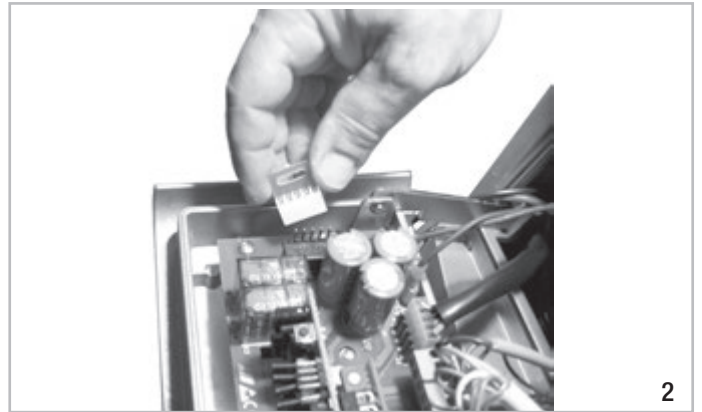
**P.S.:** Desconectar el aparato de la alimentación antes de extraer la batería.

Se debe extraer la batería antes de la eliminación del equipo. Esta eliminación tiene que realizarse en forma segura.

Quitar los cables de alimentación (ver Fig. 5).

Quitar la tarjeta carga batería (ver Fig. 3-4) colocando nuevamente el conector con tarjeta, ilustrado en la Fig. 2.

# PRESIDENT

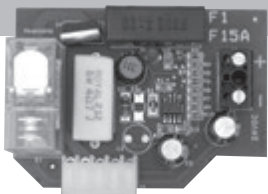


+  
-  
BATTERY  
12V 1,2 Ah  
code ACG9511

+  
-  
BATTERY  
12V 1,2 Ah  
code ACG9511

5





# PREMIER

## SCHEDA CARICA BATTERIE - CARTE CHARGEUR DE BATTERIES BATTERIES CHARGE BOARD - BATTERIENLADEKARTE CARGADOR DE BATERIA

code ACG4661

- I** - Togliere tensione al quadro elettronico T2 24V prima di eseguire i collegamenti.  
- Togliere il Jumper dal connettore J10 dalla scheda T2 24V (Fig. 8) e quindi inserire la scheda carica batterie nello stesso connettore (Fig. 9).  
- Collegare i cavi in dotazione alla morsettiera della scheda di carica batterie, rispettando i colori rosso per il polo positivo (+) e nero per il polo negativo (-) come mostrato in Fig. 11.  
- Verificare che il led rosso sulla scheda di ricarica si accenda collegando i terminali dei cavi alle batterie collegate in serie tra loro (rispettando le polarità) (Fig. 12).  
- Alloggiare le batterie nel vano come mostrato nelle immagini 13-14.  
Si consiglia di usare due batterie da 12V 2,2Ah ognuna.  
Per caricare completamente la batteria servono circa 24 ore pertanto SI SCONSIGLIA di usare l'automazione con le sole batterie prima che queste siano completamente cariche.

### SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO CON BATTERIA (BLACK-OUT)

A cancello chiuso, su T2 24V, tramite l'uscita spia cancello aperto (SIGNAL), è possibile visualizzare lo stato di funzionamento con batteria:

- se il led lampeggia velocemente 2 volte con pausa successiva di 2 secondi, segnala funzionamento con batterie e quindi condizione di black out di rete.
  - se il led lampeggia continuamente segnala lo stato di batterie scariche.
- Con batterie scariche ogni operazione viene interrotta (per salvaguardare le batterie).  
Al ritorno della tensione di rete è sufficiente dare un comando perché il cancello riprenda ad operare. Contemporaneamente le batterie si ricaricano.

### RIMOZIONE BATTERIA

**N.B.:** Scollegare l'apparecchio dalla alimentazione prima di rimuovere la batteria.

La batteria deve essere rimossa dall'apparecchio prima dell'eliminazione dell'apparecchio stesso e lo smaltimento deve essere fatto in maniera sicura.

Rimuovere i cavetti d'alimentazione (vedi Fig. 12).

Rimuovere la scheda carica batteria (vedi Fig. 9) riposizionando il connettore con schedina evidenziata nella Fig. 8.

- F** - Couper l'alimentation de la platine T2 24V avant d'effectuer les raccordements.  
- Oter le cavalier du connecteur J10 de la platine T2 24V (Fig. 8), puis monter la carte chargeur de batteries sur le même connecteur (Fig. 9).  
- Relier les câbles fournis au borniez de la carte de chargeur de batteries en respectant les couleurs, rouge pour le pôle positif (+) et noir pour le pôle négatif (-), comme le montre la Fig. 11.  
- Vérifier que la LED rouge, située sur la carte chargeur, s'allume lorsqu'on relie l'extrémité des fils aux batteries connectées en série (en respectant les polarités) (Fig. 12).  
- Loger les batteries dans l'emplacement prévu (Fig. 13-14).  
Il est conseillé d'utiliser deux batteries de 12V 2,2Ah chacune.  
Pour charger complètement les batteries, il faudra environ 24 heures; il est donc vivement DÉCONSEILLÉ d'utiliser la automation uniquement avec le secours des batteries avant que celles-ci ne soient complètement chargées.

### SIGNALISATION DU FONCTIONNEMENT AVEC LES BATTERIES (COUPURE DE COURANT)

Lorsque la porte est fermée, sur T2 24V, via l'indicateur porte de sortie ouverte (SIGNAL), vous pouvez afficher l'état de fonctionnement de la batterie:

- Si le voyant clignote rapidement deux fois avec une pause de 2 secondes après, indique le fonctionnement de la batterie, puis noir sur l'état du coupure de courant.
  - Si le voyant clignote en permanence indique l'état des piles.
- Lorsque celles-ci seront déchargées, toute opération sera interrompue (pour sauvegarder les batteries). Au retour du courant, les batteries se rechargent automatiquement, et il suffit de donner un ordre de commande pour que la automation reprenne son fonctionnement.

### RECYCLAGE DE LES BATTERIES

**N.B.:** Couper l'alimentation de l'appareil avant d'enlever la batterie.

La batterie doit être ôtée de l'appareil avant même l'élimination de celui-ci et doit être éliminée de façon sûre.

Retirer les petits câbles d'alimentation (voir Fig. 12).

Retirer la fiche de charge batterie (voir Fig. 9) en repositionnant le connecteur avec la petite fiche, qui est mis en évidence sur la Fig. 8.

- G B** - Disconnect the T2 24V control unit from the power supply before making any connections.  
- Remove the jumper from the connector J10 on the T2 24V circuit boards (Fig. 8), then insert the batteries charge board into the connector of the same board (Fig. 9).  
- Connect the wires supplied to the terminals of the batteries charge circuit board. Beware of the colours: red for the positive pole (+) and black for the negative pole (-) as shown in Fig. 11.  
- Check that the red Led lights up on the board when the terminals of the wires are connected to the batteries which must be connected in series between them (maintaining the correct polarities) (Fig. 12).  
- Place the battery in the holder (Fig. 13-14).  
The batteries should be two with 12V 2,2Ah each.  
As the batteries need about 24 hours to reach full charge, the automatic system SHOULD NOT be used with the batteries alone until charging has been completed.

### BATTERIES OPERATION SIGNAL (BLACK-OUT)

When the gate is closed, on T2 24V, through the gate open output indicator (SIGNAL), you can view the status of battery operation:

- If the LED blinks quickly two times with subsequent pause of 2 seconds, it indicates battery operation and then black out condition of the network.

- If the LED blinks continuously, it indicates the weak status of batteries.  
When the batteries charge is low, any operation of the system will be interrupted (to safeguard the batteries).

When power supply is restored, it will be enough to select any control command for the gate to start functioning again.

The batteries will also begin recharging.

### REMOVAL OF THE BATTERY

**N.B.:** Disconnect the power supply from the operator before removing the battery.

The battery must be removed from the operator before discarding it. The disposal of the battery must be done in an appropriate and safe way.

Remove the supply conductors (see Fig. 12).

Remove the battery charger card (see Fig. 9) and relocate the connector with card as shown in Fig. 8.

- D** - Vor der Ausführung der Anschlüsse muss die Stromzufuhr des Steuergeräts T2 24V unterbrochen werden.

- Die Drahtbrücke vom Steckverbinder J10 der Platinen T2 24V (Abb. 8) abziehen und die Batterieladeplatine an denselben Steckverbinder anschließen (Abb. 9).

- Hierbei sind die Farben der Leiter zu beachten: rot an den Pluspol (+), schwarz an den Minuspol Pol (-) (vgl. Abb. 11).

- Beim Anschluss der Kabelenden an die Batterie (Polarität beachten) muss die rote Led auf der Platine aufleuchten (Abb. 12).

- Bitte die Batterien wie in Abb. 13-14 installieren.

Jede Batterie sollte 12V 2,2Ah haben.

Bei stärkeren Batterien verlängert sich die Aufladezeit entsprechend. Es dauert etwa 24 Stunden, bis die Batterie vollständig aufgeladen ist. Aus diesem Grund sollte das Tor während dieser Zeitspanne nicht mit Batteriebetrieb bewegt werden.

### ANZEIGE BATTERIENBETRIEB (STROMAUSFALL)

Wenn das Tor geschlossen ist, wird der T2 24V, über die Ausfahrt Tor offen Indikator (SIGNAL), können Sie den Status der Batterie-Betrieb:

- Wenn die LED blinkt zweimal schnell mit anschließender Pause von 2 Sekunden zeigt Akkubetrieb und dann black out Zustand des Netzes.

- Blinkt kontinuierlich zeigt den Status des Akkus.

Sie beginnt zu blinken, wenn die Batterien entladen ist. In diesem Fall wird zum Schutz die Batterien jede Bewegung unterbrochen.

Bei Wiederaufnahme der Netzeinspeisung genügt ein Befehl, um das Tor erneut zu bewegen. Gleichzeitig wird auch die Batterien aufgeladen.

### ENDSORGUNG DER BATTERIE

**PS:** Bevor sie die Kabel von der Batterie entfernen muss die Stromversorgung getrennt werden.

Die Batterie muss nach dem Sie zu alt ist Ordnungsgemäß recycelt werden.

Die Kabel für die Speisungszufuhr entfernen (siehe Abb. 12).

Die Karte für die Batterieladung entfernen (siehe Abb. 9) die Karte mit dem Verbinder wieder positionieren, ersichtlich gekennzeichnet in der Abb. 8.

- E S** - Desconectar la centralita T2 24V de la tensión eléctrica antes de realizar las conexiones.

- Sacar el Jumper J10 de las tarjetas T2 24V (Fig. 8) e inserte la tarjeta de carga de la batería en el mismo conector (Fig. 9).

- Conectar los cables al tablero de bornes de la tarjeta de carga de la batería, respetando el color rojo para el polo positivo (+) y negro para el polo negativo (-) como se muestra en la Fig. 11.

- Controlar que el led rojo puesto en la tarjeta de recarga se encienda conectando los terminales de los cables a la batería conectadas en serie entre ellos (respetando las polaridades) (Fig. 12).

- Adaptar las baterías como indicado en las imágenes 13-14.

Se aconseja utilizar 2 baterías de 12V 2,2Ah (cada una).

Para cargar completamente la batería son necesarias aproximadamente 24 horas por lo que SE ACONSEJA de usar la automatización con los baterías sola, antes que ésta esté completamente cargada.

### INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA (CORTE DE CORRIENTE)

Con la puerta cerrada, el T2 24V, a través del indicador de puerta de salida abierta (SIGNAL), se puede ver el estado de funcionamiento de la batería:

- Si el LED parpadea rápidamente 2 veces con pausa posterior de 2 segundos, indica que el funcionamiento de la batería y luego fuera condición de corte de corriente.

- Parpadea continuamente indica el estado de las baterías descargadas.

Cuando la batería está descargada (20V), para evitar que se dañe, se interrumpe el funcionamiento del sistema.

Cuando vuelve la corriente es suficiente impartir un mando para que la automatización vuelva a funcionar. Al mismo tiempo, la batería se recarga.

### EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

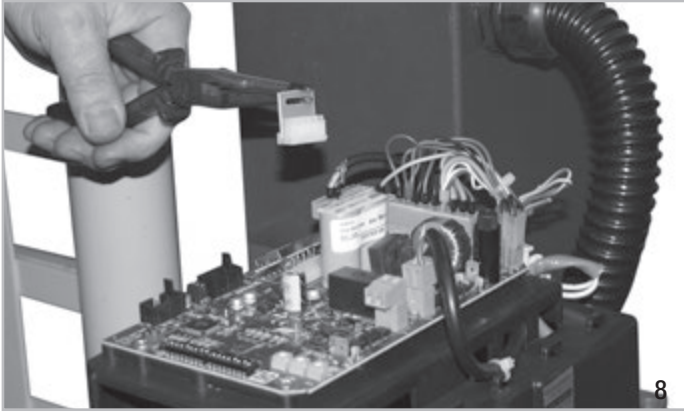
**P.S.:** Desconectar el aparato de la alimentación antes de extraer la batería.

Se debe extraer la batería antes de la eliminación del equipo. Esta eliminación tiene que realizarse en forma segura.

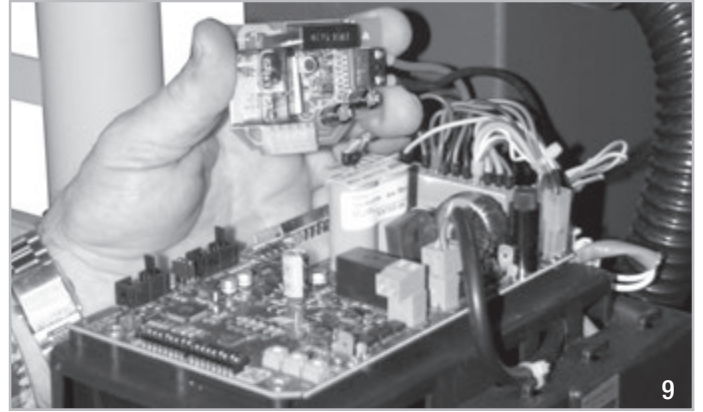
Quitar los cables de alimentación (ver Fig. 12).

Quitar la tarjeta carga batería (ver Fig. 9) colocando nuevamente el conector con tarjeta, ilustrado en la Fig. 8.

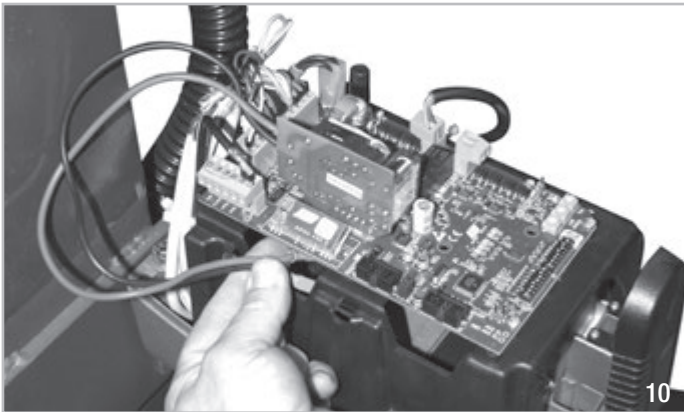
# PREMIER



8



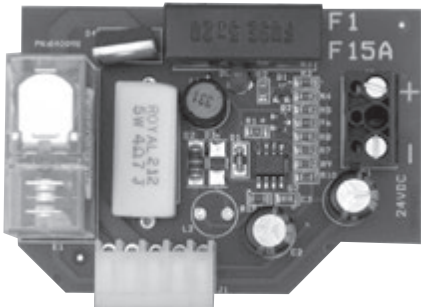
9



10



11



+

BATTERY  
12V 2,2 Ah  
code ACG9515

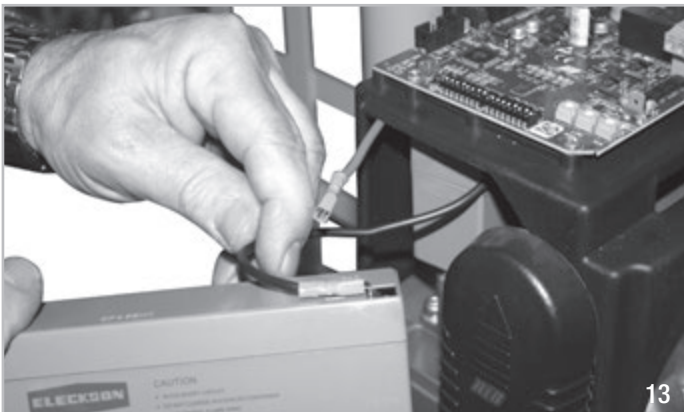
-

+

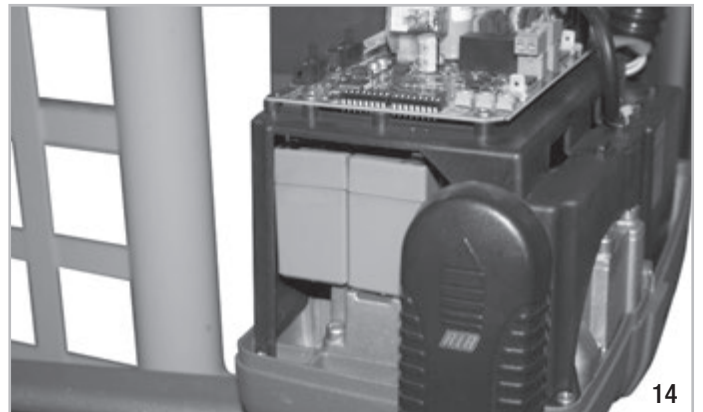
BATTERY  
12V 2,2 Ah  
code ACG9515

-

12



13



14



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 =

