

# Fuente cargadora FC1 Manual de instalación

Versión 1.2

Septiembre, 2004

Rightkey S.A.  
Sarmiento 3986  
Buenos Aires  
Argentina.

Teléfono: 4867-3140  
Fax: 4867-3140 int. 40  
Soporte técnico: 4867-3140 int. 31 / (15) 5703-7548  
E-mail Soporte técnico: [suporte@rightkey.com](mailto:suporte@rightkey.com)  
Sitio en Internet: [www.rightkey.com](http://www.rightkey.com)

Esta publicación es propiedad de Rightkey S.A., previsto exclusivamente para el uso de clientes, distribuidores o representantes de Rightkey S.A. Queda prohibido reproducir parte alguna de este documento, cualquiera que sea el medio empleado, sin el permiso escrito de Rightkey S.A.

## **Indice de contenido**

### **Sección1: Procedimiento de Instalación.**

1. Sujeción a la pared
2. Conexión con el RK2B
3. Conexión de batería 12Vcc. / 7A
4. Conexión a red 220Vac
5. Cierre del FC1

### **Sección 2: Guía rápida de instalación.**

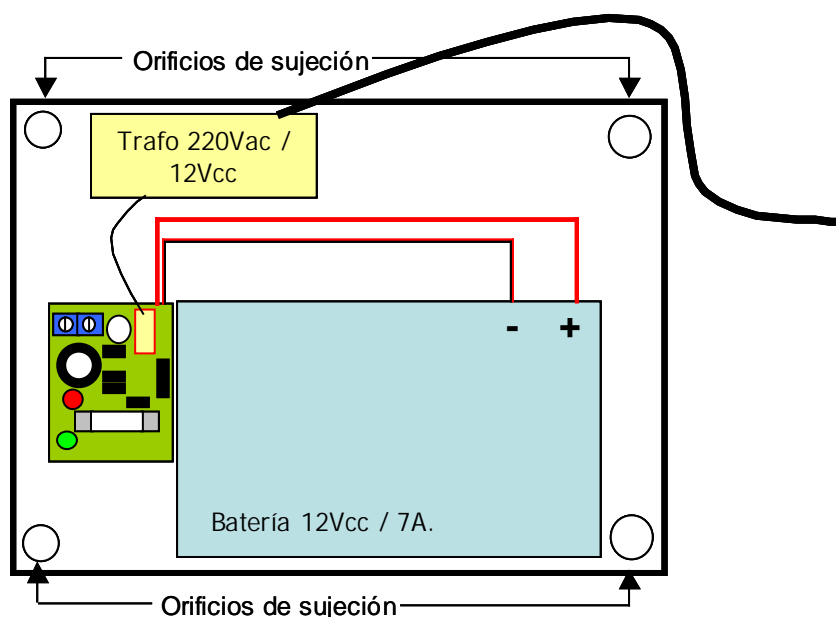
## Sección 1: Procedimiento de Instalación

### 1- Sujeción a la pared

Con la fuente de alimentación FC1 desconectada, sacar los cuatro tornillos de la tapa que está identificada con el símbolo amarillo y negro de alta tensión.

**ATENCIÓN:** En el momento que la tapa sea removida asegurarse que la fuente de alimentación FC1 no esté conectada a los 220Vac. Cerciñese de manipular este equipo con los elementos de seguridad adecuados para trabajar con alta tensión (guantes de goma para alta tensión, zapatos con suela de goma, herramientas aisladas, etc.)

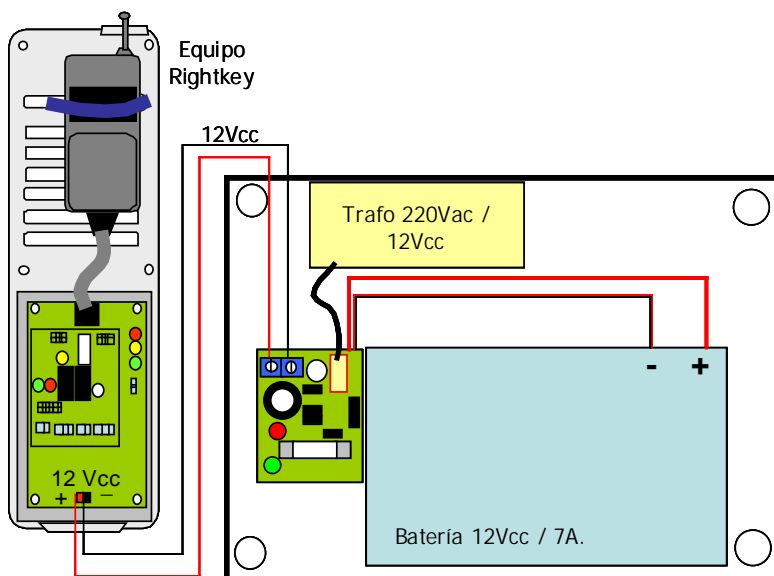
Amurar la base del gabinete con cuatro tornillos a través de los orificios de sujeción.



### 2- Conexión con el RK2B

Pasar un cable de dos polos desde el interior hacia afuera del gabinete por el orificio situado a la izquierda.

Conectar el mismo en la bornera + / - (Salida 12Vcc.) de la placa de la FC1, a la entrada de alimentación del equipo Rightkey, respetando la polaridad de cada equipo. (Ver manual de instalación y configuración RK2B).

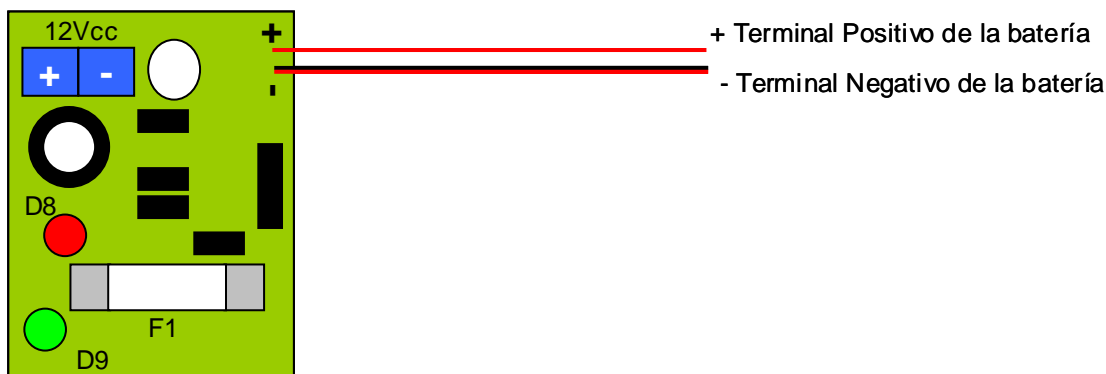


### 3- Conexión de batería 12Vcc. / 7A

Colocar la batería de 12Vcc. / 7 A. dentro del gabinete y conectar los cables que salen de la placa de la FC1, según corresponda la polaridad indicada en los bornes de la batería.

**Nota:** Si conecta los terminales de la placa FC1 a los bornes de la batería de forma incorrecta el fusible de protección se abrirá. En el caso de que se deba reemplazar, al valor del fusible es de 1 A.

Si la batería se encuentra cargada, al conectar los terminales del FC1 el equipo se encenderá; también lo hará el LED verde (D9) de la placa del FC1.



**ATENCIÓN:** Para realizar la siguiente conexión recomendamos cortar la luz de la locación. Cerciorarse de manipular este equipo con los elementos de seguridad adecuados para trabajar con alta tensión (guantes de goma para alta tensión, zapatos con suela de goma, herramientas aisladas, etc.)

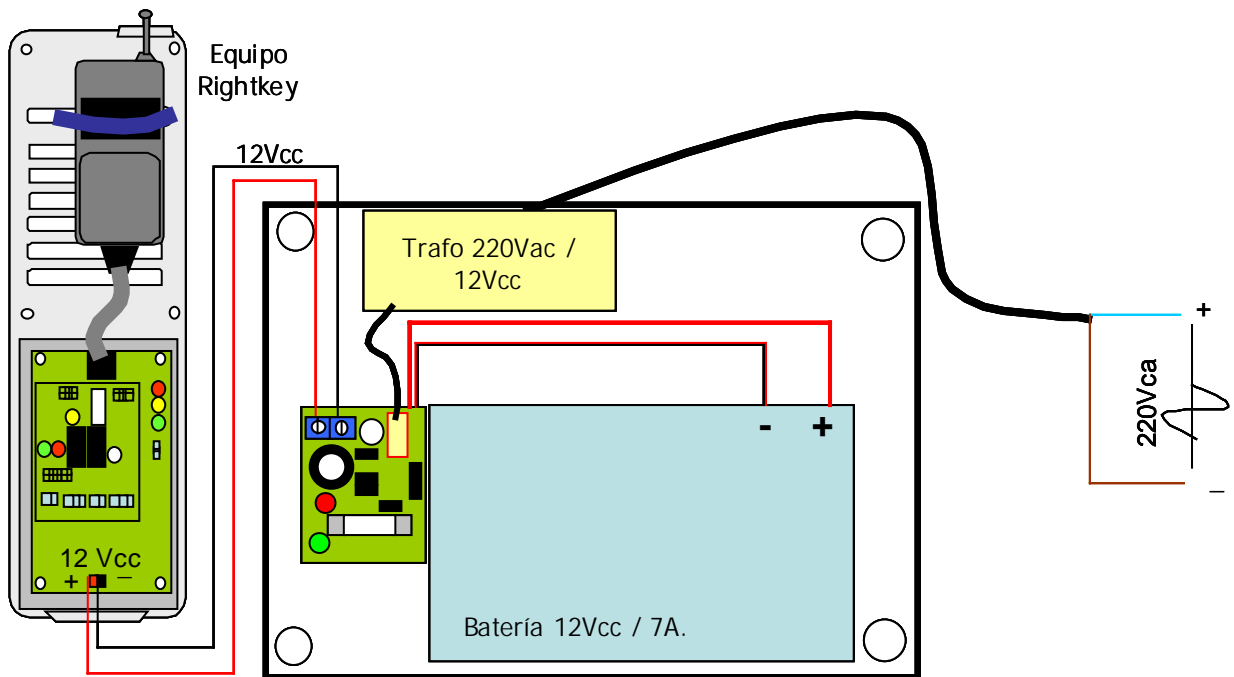
### 4- Conexión a red 220Vac

Conectar el cable bipolar negro que asoma por la parte superior del gabinete de la FC1 a la boca de tensión 220Vac. El cable negro tiene en su interior dos cables, generalmente Celeste (positivo) / Marrón (negativo), identificar el cable positivo en la instalación eléctrica con el uso de un busca polos / tester o pinza de inducción.

Realizar los empalmes y asegurarse de un correcto aislamiento, mediante cinta aisladora.

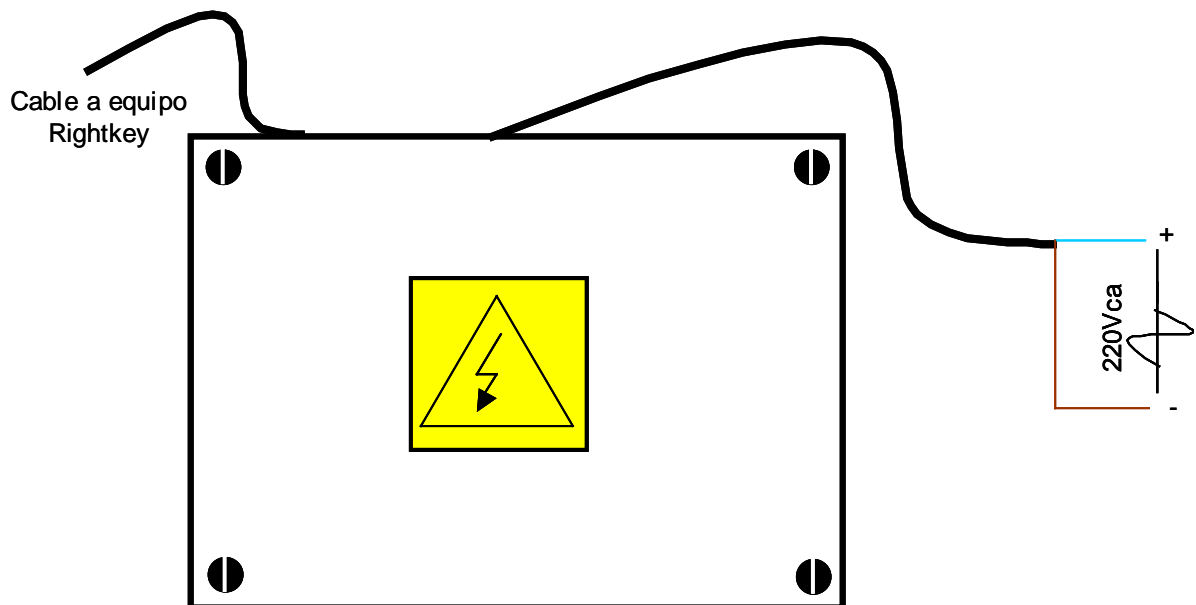
Accionar la llave de luz general para cerrar el circuito eléctrico de la locación.

El LED rojo (D8) de la placa de la FC1 se encenderá, indicando que el FC1 está operativo.



### 5- Cierre del FC1

Presentar la tapa sobre la base del gabinete y colocar los cuatro tornillos ajustando hasta hacer tope.



## **Sección 2: Guía rápida de instalación FC1**

**ATENCIÓN:** Recordar que al trabajar con alta tensión, se deben tomar las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes y/o daños.

1. Retirar los cuatro tornillos de la tapa del gabinete y levantarla.
2. Sin colocar la batería en el gabinete, amurar la FC1 con 4 tornillos.
3. Conectar la salida de 12Vcc. de la FC1 a la entrada de power del equipo Rightkey (bornera)
4. Colocar y conectar la batería 12Vcc / 7A en la FC1 (si la batería está cargada se encenderá el LED verde junto con el equipo Rightkey).
5. Conectar la entrada de 220Vac. de la FC1 a la red eléctrica (vía panel de alarma o en forma directa); se encenderá el LED rojo.
6. Cerrar y atornillar la tapa del gabinete.

*Ante cualquier consulta,  
por favor no dude en contactarnos en  
[suporte@rightkey.com](mailto:suporte@rightkey.com) o al (54-11) 4867-3140*