

ENERGIZADOR MIURA



MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

MKJOULES USA CORP ©

IMPORTANTE

Leer este manual antes de realizar la instalación para así lograr una mayor comprensión del funcionamiento y uso del producto.

DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

ENERGIZADOR MIURA está fabricado bajo el estricto control de calidad, cumpliendo con la Norma Internacional IEC 60335-2-76.

Los Sistema de Cercos Eléctricos consta de un Energizador el cual emite una señal en forma de pulso que circula por el alambrado que protege el perímetro. Al intentar violar el perímetro el intruso recibe una descarga que produce espasmo muscular a la persona.

ENERGIZADOR MIURA pertenecen a la familia de productos de *MKJOULES*, los cuales están diseñados para ofrecer máxima protección y seguridad. Son controlados por un microprocesador, lo que permite que sean 100% digitales. Ofreciendo una gran versatilidad en la implementación y manipulación de los mismos.

También le permite al usuario monitorear su funcionamiento a través de una serie de LEDS, indicando si el equipo se encuentra operativo ó si está presentando una falla.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cobre: Hasta 60 a 180 km de Alambre.
- 100% Digital.
- Pulso de Voltaje: mayor a 10.000V
- Alimentación externa: Fuente 12 VDC (incluido).
- Acepta baterías: 12VDC a 4AH.
- Controlado por microprocesador.
- Puede funcionar con un Panel Solar y un adaptador sencillo (no incluido).
- Encendido/Apagado por medio de desconexión de la alimentación.
- Se suministra con cables para conexión de batería externa.
- Dimensiones: 230x180x90mm.

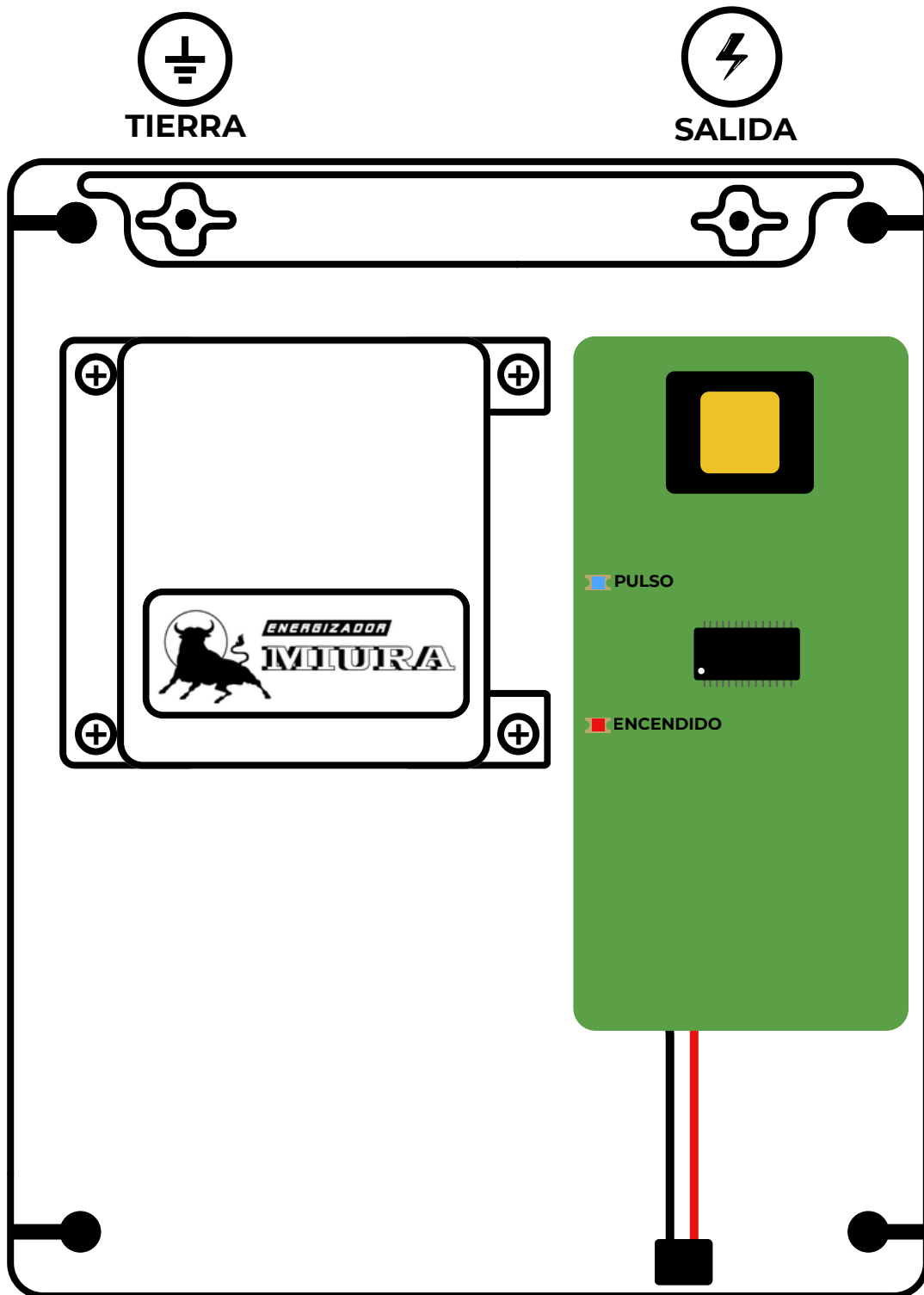
SISTEMA DE CONTROL POR SOFTWARE

El microcontrolador se encarga de administrar las funciones del Energizador. Monitorea el funcionamiento del equipo y la continuidad en el cerco.

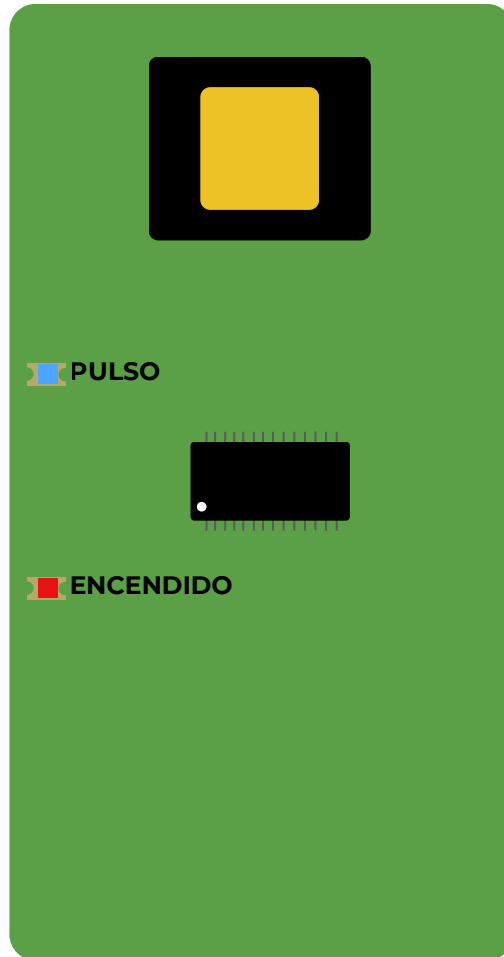
CARACTERÍSTICAS EXTERNAS



CARACTERÍSTICAS INTERNAS



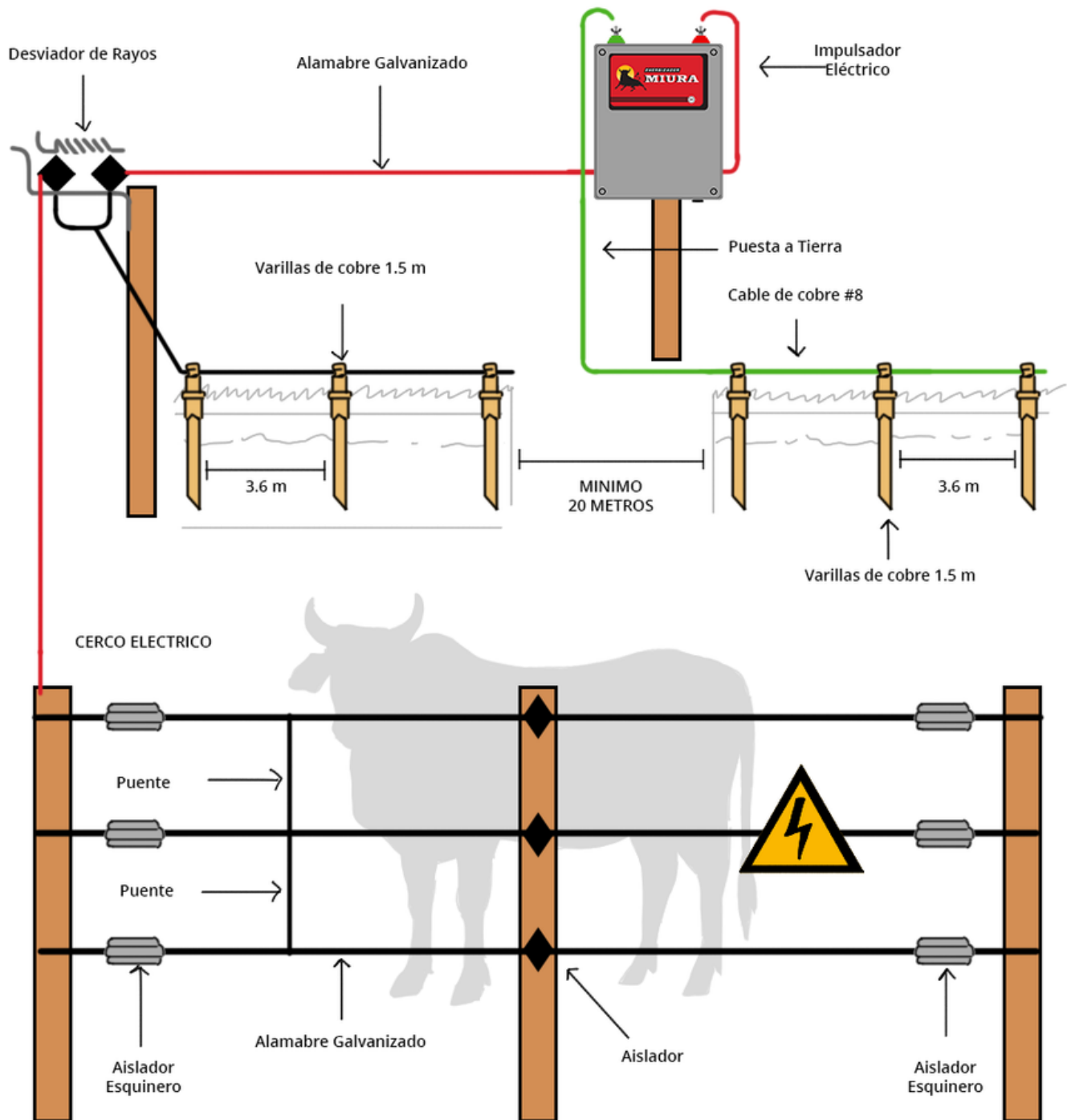
CARACTERÍSTICAS INTERNAS



LED	CONDICIÓN	SIGNIFICADO
ROJO	Encendido fijo	Energizador está alimentado
AZUL	Destello cada 1seg	Cerco activado

Verifique los valores de fábrica a través de los LEDS.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



OBSERVACIÓN: La línea de tierra debe ir conectada a una puesta tierra a través de una barra cooper de 1.50 mts independiente y a 3.6mts mínimo de cualquier otra barra de tierra. Se recomienda colocar una barra cooper cada 200 mts de cerco, para una máxima protección.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Una vez se encuentra instalado y alimentado el equipo, este debe cumplir las condiciones mínimas para que opere correctamente; en caso de no cumplirlas, suspende las operaciones e indica la falla para evitar daños mayores.

LAS FALLAS MÁS RECURRENTES DEL CERCO SON:

- *Corte de línea o corto circuito.*
- *Distancia del perímetro mayor a la del diseño del equipo.*
- *Aterramiento del cerco y del Energizador de manera incorrecta.*



NOTA: Usar adecuadamente los pararrayos.
Esto contribuye a una mayor protección del energizador.



ADVERTENCIA

CUALQUIER OTRO TIPO DE INSTALACIÓN PUEDE CAUSAR LA DESTRUCCIÓN DEL EQUIPO Y EN CONSECUENCIA PÉRDIDA DE GARANTÍA.



www.mkjoules.com

 +13056802239

contact@mkjoules.com