

BATTERY POWERED

*speedrite*TM
by **TRU-TEST**[®]

Energizador Operado a Batería
Instrucciones de Instalación



VIPERTM

1 0 0 0

ADVERTENCIA: No Conectar a equipo OPERADO A 110.

Construcción de un Cerco Eléctrico (Si es Necesario)

Para un mejor desempeño de su nuevo energizador, asegúrese que su cerco sea de alta calidad utilizando accesorios de calidad Speedrite. Refiérase al manual Speedrite adjunto para instrucciones completas en construcción de cercas.

Instalando su Sistema a Tierra

Para un desempeño ó ptimo de su energizador se deberá instalar un sistema a tierra apropiado. Una varilla a tierra galvanizada enterrada en la tierra proveerá un buen sistema a tierra, pero bajo condiciones de pobre conducción (ej. Suelo seco o muy arenosos) será necesaria una varilla mas larga o bien agregar otra varilla.

Profundidad Mínima Recomendada para Varillas a Tierra

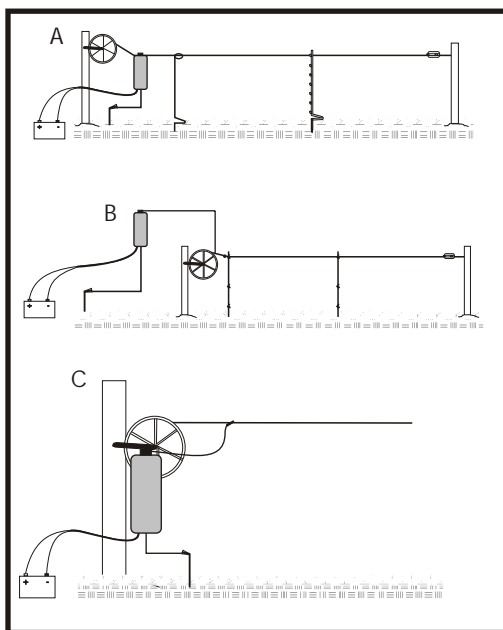
Modelo de Energizador	Número de Varillas de 2 m
Viper 1000	1

Conexión del Energizador

Conectar el energizador usando una de estas opciones:

- Opción A Simplemente colocar el alambre en el clip de resorte y colgar el aparato.
- Opción B Conectar el energizador al alambre usando el cable de salida amarillo.
- Opción C Colocar el energizador en el bracket de metal del carrete y luego conectar como opción B.

Conectar la salida de tierra del energizador a la varilla a tierra.



Conexión de la Batería

Conectar el caimán rojo al polo positivo de la batería (+) y el caimán negro al polo negativo (-). Se recomienda una batería de ciclo profundo de 12 voltios (100Ahr) para el mejor desempeño del energizador, sin embargo cualquier batería de 12 voltios (ej. Carro o tractor) puede ser usada.

Nota: para evitar cualquier daño que la batería pudiera ocasionar al energizador, asegurar que este se encuentre separado aproximadamente un metro (3 pies) y que no se encuentre directamente arriba de la batería.

Guía de Tiempo de vida de la Batería - Descarga al 80%

Modelo	Batería de 100 Ahr		Batería de 60 Ahr	
	Pulso rápido	Pulso lento	Pulso rápido	Pulso lento
Viper 1000	30 días	60 días	18 días	35 días

Cuidado de la Batería

Para optimizar la vida esperada de la batería:

- Evitar descargar completamente la batería (100% de descarga).
- Si la batería se descarga completamente por accidente, cargarla inmediatamente.
- La batería deberá ser cargada antes de almacenarla y recargarla a períodos regulares de tiempo cuando se encuentre sin uso (cada 8 semanas).
- Evitar temperaturas mayores a 50°C (120°F) y alejar de flamas cuando se este recargando. La batería no deberá ser puesta directamente bajo el energizador.
- Verificar el nivel de electrolitos de la batería en cada re- carga y rellenar con agua destilada desionizada o con agua lluvia.

Operación del energizador

Encender el interruptor de velocidad de pulsación a la velocidad deseada, lenta (aproximadamente 2 segundos por pulsación) o rápida (aproximadamente 1.2 segundos por pulsación).

Consejo: usar la velocidad rápida para animales que no han sido expuestos al cerco eléctrico. Usar velocidad lenta para condiciones normales y conservar el poder de la batería.

La luz de "pulso" prenderá intermitentemente con cada pulsación indicando la velocidad.

Instrucciones Para Instalación Solar

Instalar el energizador bajo el panel solar Speedrite Las instrucciones completas vienen en el kit solar.

Nota: no conectar el energizador directamente del panel solar sin usar una batería externa de 12 voltios.

Por Favor Conserve Estas Instrucciones

Regulaciones y Puntos de Seguridad

Todos los energizadores deben cumplir con las normas locales. Estas normas pueden variar de país en país.

En áreas propensas a fuego en matorrales existe un riesgo de fuego que puede ser causado por una chispa del cerco. En situaciones de alto riesgo, si esta disponible, debe ser utilizada la terminal de salida a la baja o el energizador deberá ser apagado.

El alambre de púas nunca deberá ser usado como cerco eléctrico.

Si es posible, el energizador deberá ser colocado en interior sin riesgo de daño físico. Si se instala en exterior, debe ser fijado en una estructura sólida en posición libre de daño físico.

Evite instalar una cerca eléctrica bajo líneas de corriente. Donde no sea posible, el cruce deberá ser hecho bajo las líneas y en ángulo recto a las líneas.

Si se tiene que instalar cerca de una línea de conducción de corriente, la distancia entre las líneas o del cable que conecta con la superficie de la tierra no deberá exceder 2 m.

El cable de la cerca deberá ser instalado retirado de líneas de teléfono/teléfono o radio aéreo.

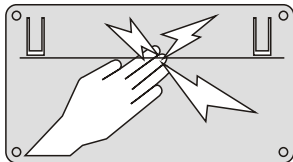
Cada energizador deberá ser conectado a su propio sistema a tierra y estas no deberán estar conectadas a ningún otro aparato.

No conectar mas de un energizador a un mismo alambre.

No conectar un energizador simultáneamente con otro artefacto como entrenador de ganado o aves, de otra manera ocasionará que se conduzca corriente al otro aparato.

Cuando un cerco eléctrico sea instalado donde razonablemente pueda ser tocado por personas un anuncio de advertencia deberá ser colocado. El anuncio deberá tener cuando menos 200 mm x 100 mm de tamaño y deberá ser colocado en intervalos no mayores a los 90 m.

El anuncio deberá mostrar el símbolo de abajo o las palabras "cerco eléctrico".



(SA046)

La inscripción deberá ser indeleble y las letras deberán tener un tamaño de 35 mm cuando menos. Se recomienda que el color de fondo del anuncio sea negro con la Inscripción en negro.

Cuando el energizador sea usado para alimentar un sistema de conducción para ahuyentar pájaros de áreas de descanso en edificios, no se deberá conectar a tierra. Un interruptor deberá ser instalado para aislar al energizador de todos los polos de la fuente y anuncios claros de advertencia deberán ser colocados en todos los puntos donde personas pueden tener acceso a los conductores. El anuncio deberá contener las palabras "ALAMBRES VIVOS" en letra de imprenta de cuando menos 13 mm de altura, las letras deben ser rojas con fondo blanco y el tamaño de cada anuncio que no sea menos de 62 mm x 50 mm.



Speedrite de México, S.A. de C.V.
Catalina 203-2 Col. Petrolera
C.P. 89110 Tampico, Tamaulipas
Tel. (12) 17-03-31 Fax (12) 17-03-71
E-mail: spmx@tamnet.com.mx

www.tru-test.com