



LLAMPEC

TU PASTOR ELÉCTRICO

GUÍA RÁPIDA DE USUARIO

Pastor
Modelo 01, 10,
11, 17, 19 y R17

BIENVENIDO

Gracias por comprar nuestro producto.

Antes de ponerlo por primera vez en funcionamiento, lea detenidamente esta guía rápida.

Este pastor, como todos los de Llampec, ha sido fabricado bajo los más estrictos controles de calidad y desarrollado con el máximo cuidado.

La tecnología empleada en nuestros dispositivos permiten que preserven su eficacia incluso en el caso de pérdidas de voltaje.

Además de lo anterior, se encuentran sellados con resinas especiales de alta calidad para evitar que la humedad, el polvo, el agua o cualquier pequeño insecto provoquen una avería en el aparato. Con esto logramos que, por un lado, puedan permanecer a la intemperie en perfectas condiciones de funcionamiento y, por otro lado, conseguimos aumentar su vida útil.

ÍNDICE

07

PUESTA EN MARCHA

Descubre cómo encender tu pastor eléctrico.

10

OTRAS INDICACIONES

En este apartado te enseñaremos:

• Cómo cambiar el fusible de tu pastor eléctrico.

13

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS FRECUENTES

Descubre cómo mantener tu pastor eléctrico en forma.

14

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Te mostramos cuáles son las especificaciones técnicas de tu pastor.

04

TU PASTOR ELÉCTRICO

Conoce con detalle las principales partes de tu pastor eléctrico.

12

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

Algunos aspectos a tener en cuenta a la hora de utilizar tu pastor eléctrico.

13

CONTENIDO DE LA CAJA

Te indicamos qué elementos debe incluir tu pastor.

15

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA

TU PASTOR ELÉCTRICO

TOMA DE CONTACTO

Todos nuestros pastores disponen de **2 paneles** frontales situados uno a cada extremo:

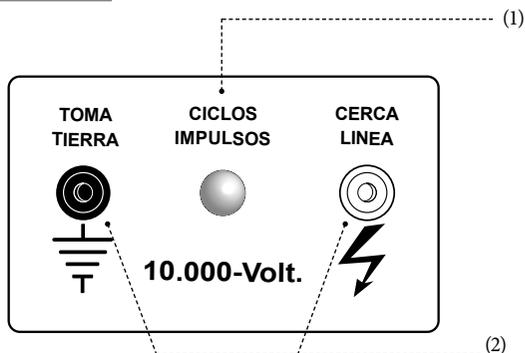


“**Panel A**” también conocido como “**Panel de Salida**”: es la parte donde se conecta el pastor a la cerca y a la toma de tierra.

“**Panel B**” también conocido como “**Panel de Control**”: es la parte donde se localiza el botón de encendido/apagado y el botón de velocidad.

ELEMENTOS DEL PANEL a (PANEL DE SALIDA)

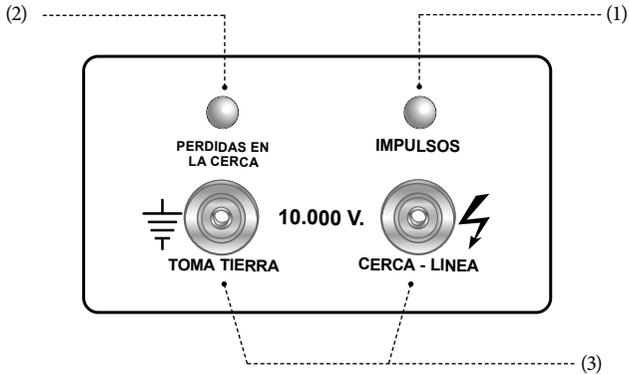
Sólo modelos 01, 10, 11 y 17



- (1) Indicador de impulsos: Se ilumina siempre que el pastor dé un impulso de tensión a la cerca, verificando así su funcionamiento.
- (2) Conectores de bridas: Se utilizan para conectar el pastor a la cerca y a la toma de tierra.

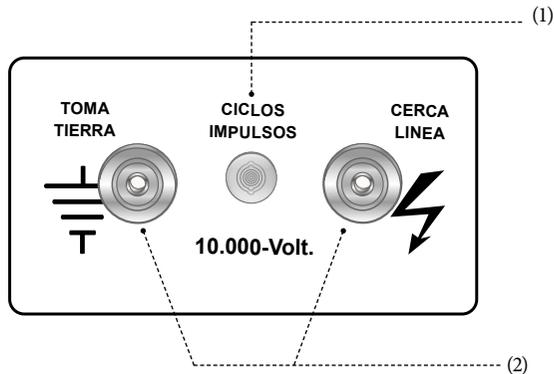
ELEMENTOS DEL PANEL a (PANEL DE SALIDA)

Sólo modelo R17



- (1) Indicador de impulsos: Se ilumina siempre que el pastor dé un impulso de tensión a la cerca. Este indicador debe funcionar siempre que el pastor esté enchufado.
- (2) Indicador de pérdidas: Se ilumina sólo cuando hay pérdidas de tensión en la cerca.
- (3) Conectores de muelles: Se utilizan para conectar el pastor a la cerca y a la toma de tierra.

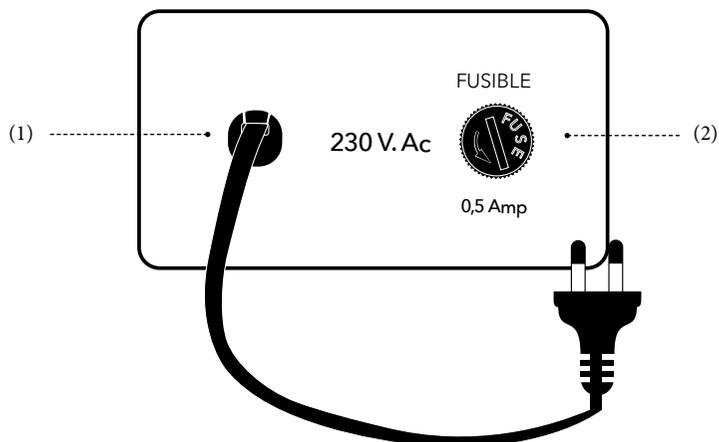
Sólo modelo 19



- (1) Indicador de impulsos: Se ilumina siempre que el pastor dé un impulso de tensión a la cerca, verificando así su funcionamiento.
- (2) Conectores de muelles: Se utilizan para conectar el pastor a la cerca y a la toma de tierra.

ELEMENTOS DEL PANEL B (PANEL DE CONTROL)

COMÚN A TODOS LOS MODELOS



- (1) Enchufe para conectar el pastor a una red eléctrica de 230V. y encenderlo (activarlo).
- (2) Fusible externo contra sobretensiones en la red eléctrica que evita que el pastor se estropee en casos de subidas de tensión eléctrica.

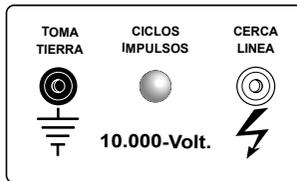
PUESTA EN MARCHA

PRIMEROS PASOS

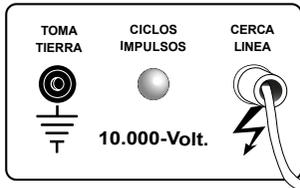
Sólo Modelos 01, 10, 11 y 17

CONECTAR EL PASTOR A LA CERCA Y A LA TOMA DE TIERRA

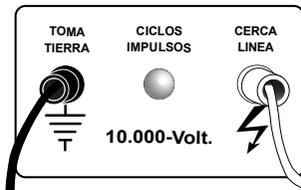
PASO 1. Dirígete al Panel de Salida (“Panel A”).



PASO 2. Conecta el cable positivo (cable rojo) a la hembra roja de “Cerca-Línea”.



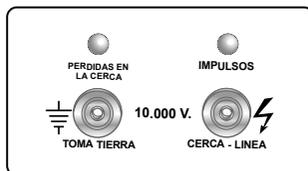
PASO 3. Conecta el cable negativo (cable negro) a la hembra negra de “Toma Tierra”.



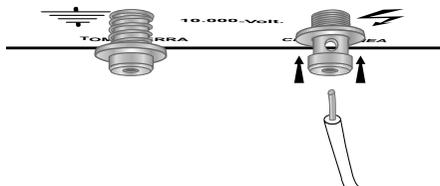
PASO 4. Conecta el extremo libre del cable negro a la pica de toma de tierra y el extremo libre del cable rojo a cualquiera de los conductores positivos de la cerca.

CONECTAR EL PASTOR A LA CERCA Y A LA TOMA DE TIERRA

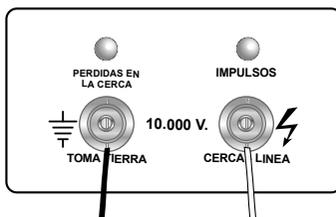
PASO 1. Dirígete al Panel de Salida ("Panel A").



PASO 2. Conecta el cable positivo (cable rojo) al conector de "Cerca-Linea".



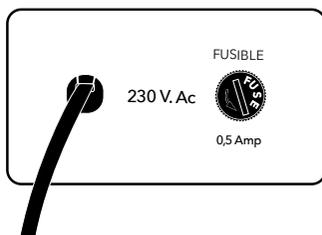
PASO 3. Conecta el cable negativo (cable negro) al conector de "Toma Tierra".



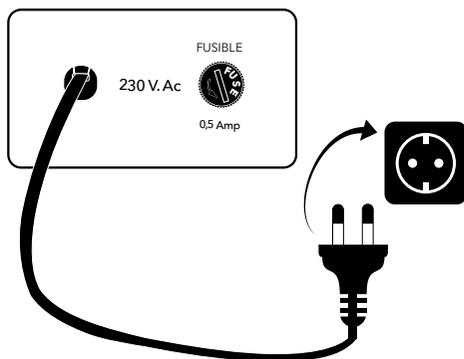
PASO 4. Conecta el extremo libre del cable negro a la pica de toma de tierra y el extremo libre del cable rojo a cualquiera de los conductores positivos de la cerca.

ENCENDER EL PASTOR

PASO 1. Dirígete al Panel B (“Panel de Entrada”) de tu pastor eléctrico.



PASO 2. Enchufa el cable de red a una red eléctrica de 230V y tu pastor se pondrá en marcha.



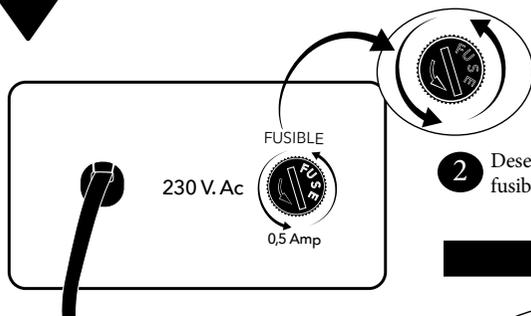
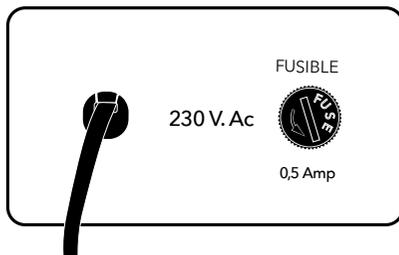
NOTA: Para apagar el pastor simplemente desenchufa el cable de la red eléctrica.

OTRAS INDICACIONES

CÓMO CAMBIAR EL FUSIBLE

COMÚN A TODOS LOS MODELOS

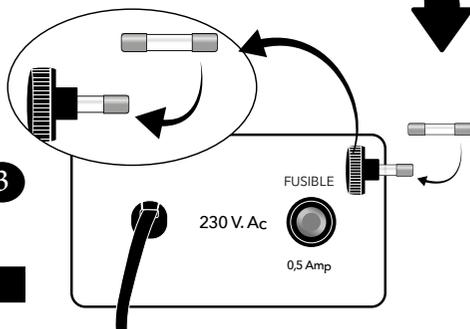
Con el pastor parado (enchufe desconectado de la red eléctrica) dirígete al panel B (panel de control de tu pastor). **1**



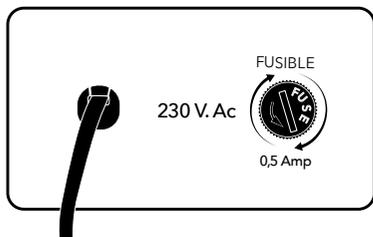
2 Desenrosca el portafusibles para poder acceder al fusible de 8A.



Sustituye el fusible fundido por el nuevo y vuélvelo a colocar en el portafusibles. **3**



4 Enrosca el portafusibles en el pastor como estaba al principio.



NOTA: Para sustituir el fusible, utilizar SIEMPRE un fusible de 0,5A.

NOTA: Si, una vez que se sustituya el fusible, volviese a fundirse, no volver a cambiar y enviar al servicio técnico.



ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

ADVERTENCIAS

- NO conectar más de un pastor en la misma cerca ni en la misma toma de tierra.
- NO conectar un pastor a la misma toma de tierra de un edificio.
- Colocar los pastores en lugares donde NO haya PRODUCTOS INFLAMABLES o quedar cubiertos por paja, heno, etc.
- Para que los conductores funcionen correctamente, es aconsejable que éstos vayan sujetos a aisladores diseñados y fabricados para cercas eléctricas, de manera que eviten el cortocircuito de la cerca.
- Los conductores NO se deben colocar en apoyos o postes que pertenezcan a otra función. Por ejemplo, no se deben colocar en postes de alta o baja tensión, de telecomunicaciones, etc.
- Se debe tener cuidado con el cruce de las líneas eléctricas de alta tensión. Lo más adecuado es NO construir las debajo de éstas ni en zonas que estén a 30 metros paralelas a ellas.
- Los elementos que permiten la maniobra de las puertas de las cercas deberán estar aislados de los conductores. A su vez, el objetivo de la maniobra será la puesta fuera de tensión de los conductores que se encuentran entre los soportes laterales de la puerta.
- Entre cercas que no estén alimentadas por un mismo pastor, debe haber una separación de 3 metros como mínimo entre los conductores de una y otra cerca para evitar que una persona o animal pueda tocarlas simultáneamente.
- Se deben colocar carteles de aviso cuando las cercas se encuentren al alcance de personas que desconozcan su presencia y cuando estén junto a una vía pública. En estos casos, el mínimo de carteles de advertencia que se deben colocar será de uno por cada alineación recta de la cerca y a distancias máximas de 50 metros unos de otros.

RECOMENDACIONES

Cuando se deshaga de un pastor eléctrico, siga las siguientes indicaciones:

- Eliminar los pastores en centros de recolección especializados, siguiendo las normas vigentes relativas a la eliminación diferenciada.
- No eliminar, ni tratar los pastores como simples desechos urbanos.

 Todos nuestros pastores cumplen con las disposiciones de la Directiva del Consejo de la Unión Europea.



Todos nuestros pastores se deben desechar por separado al final de su ciclo de vida. No los elimine junto con otros residuos urbanos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS FRECUENTES

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El pastor está en funcionamiento pero la luz roja del panel de salida está apagado.	La línea positiva de la cerca está cortocircuitada.	Revisar la cerca para limpiarla de toda aquella vegetación que esté en contacto con la línea.
El pastor no funciona a red	Fusible fundido	Cambiar el fusible. Nota: Si una vez cambiado el fusible, al momento de conectarlo a la red eléctrica, volviese a fundirse inmediatamente, NO cambiarlo ya que tiene que ser revisado por el Servicio Técnico.

CONTENIDO DE LA CAJA

Pastor Eléctrico	Mod. 01	Mod. 10	Mod. 11	Mod. 17	Mod. 19	Mod. R17
Guía de usuario	√	√	√	√	√	√
Pica de Toma de Tierra	√	√	√	√	-	√
Juego de cables para conectar la toma de tierra y la cerca	√	√	√	√	√	√
Cartel de Advertencia	√	√	√	√	√	√

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Mod. 01 (Ref. PAS000001)	Mod. 10 (Ref. PAS000010)	Mod. 11 (Ref. PAS000011)	Mod. 17 (Ref. PAS000017)	Mod. 19 (Ref. PAS000019)	Mod. R17 (Ref. PAS000R17)
Alimentación	230V. CA					
Energía de Impulsos	3J (Julios)	0,06J (Julios)	4,6J (Julios)	6,3J (Julios)	8J (Julios)	7J (Julios)
Energía Almacenada	4,5J (Julios)	0,09J (Julios)	7J (Julios)	9,5J (Julios)	12J (Julios)	10,5J (Julios)
Tensión de impulsos	9.500 V.	5.000 V.	10.000 V.	10.000 V.	10.000 V.	10.000 V.
Alcance teórico (basado en 1 línea)	15 km	3 km	65 km	100 km	130 km	100 km
Consumo a 230V. CA.	3 W	2 W	4 W	5 W	10 W	5 W
Grado de protección	IP-55/IK-07	IP-55/IK-07	IP-55/IK-07	IP-55/IK-07	IP-55/IK-07	IP-55/IK-07
Peso pastor	1,6 Kg	1,6 Kg	1,7 Kg	1,8 Kg	2,4 Kg	2,2 Kg
Dimensiones (cm)	18x28,5x18,5	18x28,5x18,5	18x28,5x18,5	18x28,5x18,5	30x23,5x26	30x23,5x26

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA

LLAMPEC MORER S.L ofrece una garantía limitada de **2 años** a partir de la fecha de compra original (6 meses en caso de baterías y pilas), en la cual asegurará el correcto funcionamiento de los componentes físicos del producto durante el mencionado período de garantía.

Si el pastor presentase un funcionamiento incorrecto en algún momento de dicho período de garantía, se facilitará la reparación gratuita de los componentes físicos del producto, incluyendo la mano de obra, así como los gastos de transporte gestionados por LLAMPEC MORER S.L. en el cumplimiento de esta garantía.

Para poder beneficiarse de dicha garantía, el propietario del pastor debe presentar:

1. La factura original de compra que recibió en su momento por el vendedor, debiendo figurar en dicha factura la siguiente información:
 - Nombre del vendedor o comercio.
 - Modelo de pastor.
 - Número de serie del pastor.
 - Fecha de compra del pastor.
 -
2. El pastor adquirido donde aparezca claramente en su interior las etiquetas identificativas con el mismo número de serie que el reflejado en la factura.

LLAMPEC MORER S.L se reserva el derecho de denegar la reparación en garantía si la información anterior no estuviera completa o hubiera sido eliminada o alterada después de la compra del pastor por parte del consumidor final al vendedor.

Cómo obtener el servicio de reparación en garantía

Las reparaciones en garantía pueden obtenerse dirigiéndose o poniéndose en contacto con el comercio donde adquirió el pastor.

EXCLUSIONES

Esta garantía excluye expresamente los siguientes casos:

- Daños producidos por causas ajenas a la fabricación del aparato (por ejemplo, fallos de suministro eléctrico, sobretensión incluidos los rayos en tormentas, etc.).
- Uso inadecuado.
- Los perjuicios y pérdidas indirectas de cualquier clase.
- Daños personales y/o materiales causados como consecuencia del no cumplimiento, por parte del usuario, de las normas e instrucciones dadas por Llampec Morer S.L, para la instalación, uso y mantenimiento del producto.
- Daños y/o averías sufridas en el producto a consecuencia de:
 1. Mal uso del mismo, caídas, dolo o negligencia del usuario, incluyendo el empleo del aparato para fines distintos de los normales, de acuerdo con las características del producto.
 2. No seguir las instrucciones dadas por Llampec Morer S.L para el uso y mantenimiento del producto.
 3. La instalación o utilización del producto de forma no ajustada a las normas técnicas o de seguridad vigentes.
 4. Intentos de reparación efectuados por personal técnico NO autorizados por Llampec Morer S.L.
 5. Accidentes, catástrofes naturales o cualquier otra causa ajena al control de Llampec Morer S.L.

Para más información o consulta, visita:
www.llampec.com



LLAMPEC



2 años de garantía