



# Birdeex Guía Rápida de Usuario

Gracias por tu compra, has adquirido un sistema innovador de impulsos eléctricos para disuadir las aves de forma permanente.

- Estética inmejorable, casi inapreciable a la vista.
- No daña a las aves, por ello se instala en todo el mundo con garantías medioambientales.
- Birdeex se instala fácilmente de forma rápida y sin necesidad de conocimientos especiales.
- Fabricado en Europa con materiales de gran calidad lo que permite ofrecerte una garantía de 5 años en la pista flexible y 2 años para el electrificador.
- Certificaciones: EN DIN ISO 868 / UNE 83-020/ UNE 21-117/ EN 61011-2/ EN 55016-2-3/ EN 55014-12/ EN 61000-3/ EN 61000-4

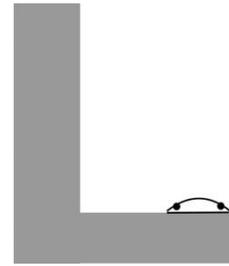
## 1.COMPONENTES

	Pista flexible en rollos de 15 mts. Fabricada en PVC EX CRISTAL 0592 Estabilizado contra los rayos UV . Medida 32mm de ancho x 8mm de alto.
	Conector para uniones rectas y curvas.
	Clavija eléctrica para conexiones.
	Electrificador para banda flexible. Energía impulsos 4.6 julios (1.2 julios por línea) . Alimentación 230V.ca. Tensión impulsos 10.000V. Dimensiones 18x18x28cm. Peso 1.7Kg Cobertura máxima 2000 mts (500 mts por línea (4) o 2000 mts en una línea)
	Tester para verificar intensidad de impulsos de la pista flexible.
	Cable eléctrico.
	Tijera.
	Sellante tipo MS Silano modificado.
	Advertencia de peligro.

## 2.INSTALACIÓN

### 2.1\_Determinar dónde se va a instalar Birdeex

- En cornisas, voladizos edificios, letreros, donde hay abertura o acceso en vuelo solo por un lado y en el otro hay pared, normalmente bastará con una línea de Birdeex. Pues las aves quieren estar asomadas viendo la calle y pisarán el borde de esta superficie fácilmente.



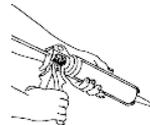
- En cornisas, voladizos edificios letreros, donde hay abertura o acceso en vuelo por los dos lados, dependiendo del ancho puede ser necesario poner dos líneas de Birdeex, para asegurarse que el ave la pise.



2.2 Limpiar muy bien la zona y dejar secar.

2.3 Pre-colocar las líneas de Birdeex en el recorrido de la zona a proteger con los conectores a utilizar.

2.4 Aplicar silicona tipo MS en la banda flexible, los conectores presionando y dejar secar.



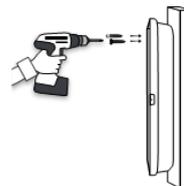
2.5 Colocar señales advertencia.



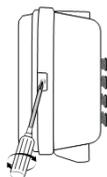
2.6 Colocar electrificador en pared.



1. Destornilla los dos tornillos que une la parte superior de la inferior



2. Sujeta a la pared la parte inferior.



3. Vuelve a colocar la parte superior.

## 3. PUESTA EN MARCHA

### 3.1 Poner clavija eléctrica roja a cada conector

- Conectores rectos



- Conectores curvos



### 3.2 Conectar el electrificador a la línea Birdeex

- Cada línea del electrificador funciona independientemente, para dividir la instalación en secciones (hasta 4 por electrificador). Así se consigue llegue la intensidad adecuada a cada sección de la instalación y sus respectivas líneas.

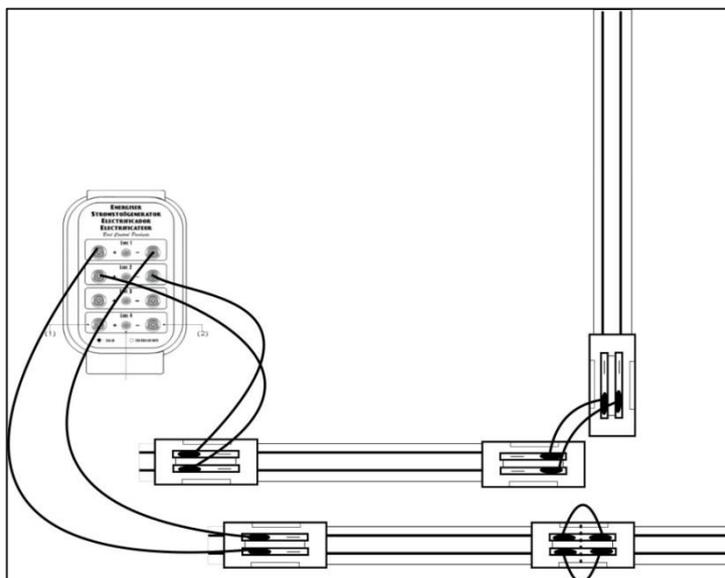


A parte si hay alguna incidencia en el funcionamiento de la instalación se puede detectar la zona con problema rápidamente

- El electrificador tiene un piloto rojo que dejaría de iluminarse cuando hay fallo en alguna línea.
- Antes de encender el electrificador comprueba no se han dejado herramientas por encima la instalación que puedan hacer cortocircuitos.
- Instalar el electrificador en zona no haya productos inflamables,

### 3.3 Comprueba con tester que la intensidad es la adecuada

por toda la instalación.



**Vídeo instalación:**

<https://youtu.be/plsklqLOf6s>



## **4. ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES**

- Si se observan que las aves pisan la línea Birdeex y no salen volando; es necesario revisar la instalación.
- Si La Luz del electrificador no se enciende o no hay suficiente intensidad en las líneas:
  1. Revisar punto (3.PUESTA EN MARCHA) que estén todas las conexiones bien hechas y chequea usando el tester.
  2. Revisa la línea no esté cortocircuitada en algún punto por vegetación, agua sumergida, excrementos de las aves, herramientas etc.
- Revisa la adhesión de las líneas, si alguna zona se ha despegado o estropeado, reponerla o sujetar de nuevo con silicona tipo ms.
- Revisa de vez en cuando que la línea esté libre de vegetales, desperdicios, agua acumulada sumergiéndola, etc,

## **5. TÉRMINOS Y CONDICIONES GARANTÍA**

Banda flexible de Birdeex tiene una garantía de 5 años por defecto de fabricación a partir de la fecha de compra (acreditada mediante factura).

Electrificador tiene una garantía de 2 años por defecto de fabricación a partir de la fecha de compra (acreditada mediante factura).

En caso de determinar que la garantía es aplicable sólo se cambiarán las piezas afectadas; que anteriormente habrán sido enviadas por parte del cliente a Bird-Tech para su inspección.

Portes y mano de obra irán a cargo de Bird-Tech.

### **Exclusiones de la garantía:**

- Cuando el producto no se ha instalado correctamente según las instrucciones, no se ha realizado el mantenimiento recomendado, uso de materiales abrasivos inadecuados para sujetar los componentes o banda flexible, cuando se han usado electrificadores no recomendados por Bird-Tech, se ha usado para propósitos diferentes por el cual se ha fabricado.
- Cambios de apariencia por desgaste natural o por posibles problemas causados por mal uso, mala instalación, uso inadecuado, por accidente humano o animal o de la naturaleza.
- Si la instalación se ha hecho por personal con desconocimiento de las normas de aplicación de este tipo de productos para control aviar, con certificación en el País.
- Daños producidos por causas ajenas a la fabricación (por ejemplo fallos eléctricos, sobretensión, rayos en tormentas, etc.)
- Accidentes, catástrofes naturales o cualquier otra causa ajena al control del fabricante.
- Actos vandálicos.
- Intentos de reparación efectuados por personal técnico NO autorizados por el fabricante.
- Los perjuicios y pérdidas indirectas de cualquier clase.