

SISTEMAS ELECTRÓNICOS

Desde 1992 fabricamos soluciones en los segmentos de seguridad electrónica, timbres, electrónica industrial y sensores. Incluimos en el portafolio proyectos de productos automatizados y controles industriales.

TIMBRES

- **Timbre inalámbrico RC-300**

Con un alcance de hasta 40 m.

- **Timbre largo alcance RC-300E**

Con un alcance de hasta 80 m.

CONJUNTOS

01 pulsador + 02 timbres

RC-300 1.2

02 pulsadores + 01 timbre

RC-300 2.1

- Elimine costos de cableado y manejo;
 - Fácil instalación;
 - Sonido “ding-dong” con ajuste de volumen;
 - Se puede instalar el pulsador en ambientes externos;
 - Frecuencia de funcionamiento: 433,92 mhz;
 - 2 años de garantía.
-

SENSORES DE PRESENCIA

(para encendido de lámparas)

- **Sensor de pared LF-400**
- **Sensor de techo LF-700**
- **Sensor de caja empotrado LF-600**

Los sensores de presencia son una solución versátil para que los instale en su casa o entorno corporativo y se pueden fijar al techo o a la pared. Son ideales para encender una o más lámparas cuando hay alguien en la habitación.

- Ajuste de sensibilidad;
 - Temporizador y fotocélula;
 - Fácil instalación;
 - LED indicador;
 - Ahorro de energía hasta el 75%;
 - 2 años de garantía.
-

ANUNCIADOR DE VISITAS

ANUNCIADOR DE VISITAS IRM-400C

01 timbre + 01 sensor de presencia

El sensor, normalmente instalado en la entrada de la habitación, detecta la presencia de personas y transmite una señal al timbre que anuncia la llegada de visitas.

- Hasta 30 m de distancia entre la puerta y el sensor;
 - Fácil instalación;
 - Sonido “ding-dong” con ajuste de volumen;
 - Sensor con reset ajustable: 2 segundos o 2 minutos;
 - Alimentación del sensor: 110 v a 240 v;
 - Alimentación de la puerta: 110v / 220v;
 - 2 años de garantía.
-

KIT ALARMA DE CAZA

01 central de alarma + 01 batería + 08 sensores inalámbricos de infrarrojos (con un alcance de hasta 80 metros) + **01 auricular**

En la alarma de caza, los sensores detectan la presencia del animal y transmiten una señal a la central. El panel, a su vez, emite una señal sonora (zumbador o auricular) e indica a través de una señal luminosa en el panel qué sensor ha transmitido la advertencia.

LLAVES DE ARRANQUE

(para motores eléctricos monofásicos)

Los arrancadores realizan electrónicamente la función del conjunto centrífugo de platino en motores de inducción monofásicos. Son la opción más adecuada para sustituir la amplia variedad de dispositivos mecánicos del mercado.

- TIPO DE CAPACITOR DE ARRANQUE 110V / 220V

Modelos:

V2: 0.5 CV

V3.15: 1.0 CV

V35.15: 1.5 CV

V4/V4.15: 2.0 CV

V5: 3.0 CV

- TIPO DOBLE CAPACITOR 110V / 220V

Models:

MR3: 1.0 CV

MR3.5: 1.5 CV

MR4: 2.0 CV

MR5: 3.0 CV

Lanzamiento:

INVERSOR TRIFÁSICO

INVERSOR DE FRECUENCIA TRIFÁSICO PWM

12/24 V-automático

CLONADOR

CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS CLONADOR

- **Descripción:** El control remoto duplicador (clonador) Starttron utiliza tecnología avanzada para decodificar y copiar los códigos de controles remotos que utilizan estándares de código fijo. Clona una amplia gama de modelos de control remoto estándar del mercado, como el HT6P20 (binario de 24 bits), el MM 53200, M1 -E y HT12E (binario 12 bits), los MC145026, HT6026 (Trinarios 9 líneas) y similares utilizados en alarmas, receptores y paneles de puertas de garaje, modelos nuevos y antiguos. Con el clonador Starttron el instalador, revendedor o integrador no necesita ir a la casa del cliente para hacer la copia. El proceso de clonación es extremadamente simple, solo necesita que el clonador y el control a clonar estén en la misma frecuencia de operación.

- **Aplicaciones:**

- Copias de controles de puertas de garaje, alarmas residenciales, comerciales y automotrices;
- Activación de cargas eléctricas a través de receptores;
- Apertura de puertas automáticas con mando electrónico por receptores.

- **Datos Técnicos:**

- Alimentación: Batería estándar de 12V modelo 23A;
- Frecuencia de funcionamiento: 299 o 433Mhz (otras frecuencias bajo consulta);
- Número de llaves: 3 en la versión A y 2 claves en la versión B;
- Códigos fijos estándar: 24 bits (binario), 12 bits (binario) y 9 líneas (ternario);
- Modulación: A.S.K.;
- Consumo stand-by: 0 mA;
- Consumo en funcionamiento: 7.5 mA;
- Alcance medio sin interferencias: >50 m.

Importante: Producto destinado exclusivamente a copiar controles remotos de alarmas, receptores y comandos de puertas de garaje. STARTTRON Sistemas Eletrônicos LTDA. no es responsable del uso de este producto para otros fines.

MÓDULO DE CONTROL DE PRENSA RLC -203

Descripción: El módulo sustituye a un conjunto de contactores en el accionamiento de prensas.

- **Datos Técnicos:**

- Alimentación 220 V
- Corriente: 5ª

PUENTE RECTIFICADOR (para freno de motor)

El freno de motor evita que la carga se deslice, bloqueando el motor en el momento de parar. Para que el freno de motor funcione, es necesario tener un circuito electrónico llamado puente rectificador, responsable de la conversión de la corriente alternada en corriente continua para accionar la bobina de desacoplamiento del freno de motor freno.



- **Modelos:**

WEG: 110V-240V/ 3 A

WEG: 380V-440V/ 3 A

WEG: 575V/ 3 A

EBERLE: 110/220/380/440V/ 3 A