

# Seguridad



## CATÁLOGO 2021

Alarmas / CCTV Intercomunicación Incendio



### ECR-18 Plus

Electrificador para cerca elétrica de 0,5J con control por smartphone o tablet.



- Selector de disparo por chispazo a partir de la versión 593V2.
- Energía de pulso de salida: 0,5J;Tensión de salida regulable: 12.000V (estándar de fábrica), 15.000V o 18.000V;
- Zona programable: inmediata/instantánea, inteligente, temporizada o temporizada inteligente.;
- Control vía aplicación\* para smartphones y tablets
- Programación por aplicación de programación, computadora y control remoto;
- Bivolt; 2 modos de armado/desarmado: normal y dividido.;
- Reconocimiento de perímetro;
- Acepta control remoto y sensores inalámbricos 433,92MHz;Indica batería baja de sensores, controles remotos y falta de CA;
- Salida para monitoreo; Entrada liga (enciende) programable (con retención o sin retención);
- Función Bootloader
- Longitud máxima del alambrado: 1.600m. lineales.

## ECR-18i Plus

Electrificador para cerca elétrica de 4J con control por smartphone o tablet.

- Selector de disparo por chispazo a partir de la versión 593V2.
- Energía de pulso de salida: 4J;
- Tensión de salida regulable: 12.000V (estándar de fábrica), 15.000V o 18.000V;
- Zona programable: inmediata/instantánea, inteligente, temporizada o temporizada inteligente.;
- Control vía aplicación\* para smartphones y tablets.
- Programación por aplicación de programación, computadora y control remoto;
- Bivolt;2 modos de armado/desarmado: normal y dividido.;
- Reconocimiento de perímetro;
- Acepta control remoto y sensores inalámbricos 433,92MHz;
- Indica batería baja de sensores, controles remotos y falta de CA;
- Salida para monitoreo; Entrada liga (enciende) programable (con retención o sin retención);
- Función Bootloader;
- Longitud máxima del alambrado: 12.000m lineales\*\*..







### **VP-500**

Videoportero con pantalla LCD widescreen en colores de 4,3" y auricular.



- Pantalla de 4,3" widescreen en colores;
- Unidad externa con cámara digital, lente 2.8mm y filtro mecánico automático (IR Cut);LEDs infrarrajos para visualización nocturna;
- Entrada para una cámara analógica auxiliar;
- Entrada para botonera; Activación de 1 cerradura eléctrica;
- Función no molestar;
- Alarma de sabotaje (tamper);Indicación de función no molestar por LED;
- Modo Secuencial: el VP-500 alterna las imágenes de las cámaras principal y auxiliar cada 10 segundos;
- Función Intercom: es posible realizar llamadas internas utilizando las extensiones de audio o vídeo;
- Entrada para sensor de puerta abierta\*
- Permite la utilización de una extensión de vídeo y dos de audio..

### **IRT-4000**

Intercomunicador residencial con tecla de goma e iluminada.

- Excelente calidad de audio;
- Botón de goma y luminoso;
- Permite la conexión de una extensión de audio;
- Distancia máxima entre el intercomunicador y la unidad externa: 100m;
- Jumper "INIBIR" en el intercomunicador para inhabilitar la abertura de la cerradura;
- Permite la instalación de una botonera para la abertura de cerradura;
- Entrada para sensor y señalización de puerta abierta;
- Jumper SENSOR en la unidad externa para inhibir el sensor de puerta abierta







## **Active-32 DUO (modular)**

Central/panel de alarma monitoreable de hasta 32 zonas inalámbricas con tecnología Duo y acceso por aplicación celular.

- Antena externa para mayor alcance;
- Conexión a la aplicación celular vía nube\*;
- Repetidor de señal\*\* (alámbrico);
- Monitoreo de electrificador;
- Discador vía módulo GPRS;
- Tareas programadas;
- Fecha y hora automáticas;
- Función puerta abierta;4 particiones reales;
- 99 usuarios;8 teclados: 4 alámbricos y 4 inalámbricos;
- 1 entrada PGM con relé/relay (ampliable a hasta 4 PGMs);
- Sensores inalámbricos y controles remotos 868MHz (tecnología Duo) yncontroles remotos 433,92MHz (Hopping Code o Rolling Code);
- Supervisión real de los sensores (apertura, cierre, tamper, batería, programación y nivel de señal);
- Comunicación flexible (modular): Ethernet\*\*, GPRS\*\*, wireless\*\*, radio\* o línea telefónica (de fábrica).





### Centrales/Paneles Monitoreables - Linea Duo



## **LZ-520 DUO**

### Sensor infrarrojo pasivo inalámbrico PET (antimascota)

- Frecuencia: 868MHz;
- Alcance de transmisión: 100m línea de vista;
- Sensor PIR Dual;
- Mayor ángulo de detección: 115°;
- Distancia de detección de hasta 12m;
- 3 niveles de sensibilidad;
- Función antimascota, inmune a animales de hasta 20kg;
- Indicado para interiores.



## **SL-220 DUO**

### Sensor magnético inalámbrico para la línea DUO

- Dispensa el uso de cableado, agilizando la instalación;
- Transmite informaciones de apertura y cierre para la central de alarma, es decir, la central no se arma hasta que reciba la informacione de que todas las puertas y ventanas (ej. de residencia, empresa, etc) estén debidamente cerradas. Eso genera aún más seguridad para todo el sistema de alarma;
- Más seguridad en la comunicación inalámbrica;
- Frecuencia de 868MHz;Alcance de 100m sin obstáculos;
- Utiliza 2 pilas AAA 1,5V\*.



### **Sec Care**

#### Dispositivo de pánico tipo brazalete/pulsera

- IP64 (resistente a salpicaduras de agua);
- Frecuencia 868MHz;Diseño compacto;
- Tecnología Duo\*;
- Bajo consumo de energía;
- Función programable del botón de pánico







## Active-8 Ultra (modular)

Central/panel de alarma monitoreable de hasta 12 zonas



- 99 usuarios;
- 2 particiones reales;
- Potencia de entrada;
- Hasta 4 teclados direccionables;
- Hasta 12 zonas, 4 doble zonas + 1 zona por teclado;
- Expansión de control remotos y sensores inalámbricos\*;
- Arma/desarmada por teléfono;
- Función Ronda; Teclado LCD;
- Modo dual de reporte;
- Función de marcador con 4 teléfonos;
- Con transformador;
- Función de chime para todas las zonas;
- Cable de programación del programador JFL\*, GPRS\*, Ethernet\* o módem;
- Controla la salida auxiliar, zumbador, batería, teclados y línea telefónica;
- Módulo Ethernet\* y Módulo GPRS\* con 2 SIM Cards, opción de arme/desarme por SMS y despacho de mensaje en disparo.

### **Active-20 Ethernet**

Central/panel de alarma monitoreable de hasta 22 zonas con módulo Ethernet integrado y acceso por aplicación celular.

- 99 usuarios;
- 2 particiones reales;
- Control por app para smartphones;
- Potencia de entrada;
- Hasta 4 teclados direccionables;
- Hasta 22 zonas, 9 doble zonas + 1 zona por teclado;
- Expansión de control remotos y sensores inalámbricos\*;
- 1 relé de salida PGM (ampliable hasta 4 PGMs);
- Función Ronda; Modo dual de reporte;
- Permiso de PGM por usuario;
- Con transformador;
- Función de chime para todas las zonas;
- Cable de programación del programador JFL\*, GPRS\* e Ethernet;
- Controla la salida auxiliar, zumbador, batería y teclados;
- Módulo Ethernet y módulo GPRS\* con 2 SIM Cards, opción de arme/desarme por SMS y despacho de mensaje en disparo.









### **ME-04**

Teclado LCD pantalla táctil para programación y control de centrales/paneles monitoreables JFL

- Pantalla en colores de 4,3" sensible al tacto;
- Interfaz sencilla e intuitiva; Exhibición de plano;
- Módulo receptor 433,92MHz\* integrado;
- Presentación de imagenes (porta retrato digital);
- Compatible con todas las centrales monitoreables JFL (versión 4.0 o superior)



### **MRF-01**

Módulo Ethernet para comunicación y para aplicación móvil/celular

- Compatible con nube;
- Interfaz 10/100 Base T con detección automática;
- Comunica con IP fijo o dinámico;
- Protocolo DHCP;
- Utiliza la red ethernet TCP/IP del cliente monitoreado..



### **TEC-300**

Módulo receptor (433,92MHz) de control remoto y sensor inalámbrico para teclado.

- Frecuencia 433,92MHz;
- Compatible con TEC-300



## MG-04 3GP

Módulo 3G para la comunicación de centrales/paneles monitoreables JFL

- Compatible con nube;
- Interfaz 10/100 Base T con detección automática;
- Comunica con IP fijo o dinámico;
- Protocolo DHCP;
- Utiliza la red ethernet TCP/IP del cliente monitoreado...



### Centrales/Paneles Convencionales



### **JFL SmartCloud 18**

Central/panel de alarma de hasta 18 zonas con tecnología BUS y control por aplicación móvil/celular.

- Central con 18 zonas (2 zonas mixtas + 16 zonas de barramento);
- Sensores inteligentes con tecnología de barramento JFL. Haga clic aqui para saber más;
- Programación por ordenador o control remoto;
- Proteción contra corto de batería; Pánico por control remoto;
- Auto-arme por falta de movimiento;
- Rearme automático después de disparo;
- Modo dividido;
- Indica batería baja del sensores, controles remotos y falta de AC;
- Función Bootloader;
- Control por aplicación de smartphone\*;Entrada para módulo ethernet\*\*;
- Una salida PGM con rele o entrada para módulo PGM (accionado por smartphone\* o control remoto);
- Función anular zonas (por smartphone\*);
- Interacción con energizadores JFL Alarmes (por smartphone\*).









## M-300+

Módulo universal GPRS con 2 SIM Cards compatible con centrales de alarma con protocolo CONTACT-ID

- 2 SIM CARDs;
- 2 entradas que generan eventos programables;
- 2 salidas PGMs;
- Doble supervisión.

### **Transmisores**



## **TX-Fit**

## Control remoto ultra delgado

- Frecuencia de 433,92MHz;
- Alcance de hasta 100m (línea de vista);
- Tecnología Rolling Code;
- 3 botones independientes;
- Batería CR2032c.







## **LZ-530 SF**

## Sensor infrarrojo inalámbrico pasivo PET (antimascota) PIR Dual

- Sensor PIR Dual:
- Batería de Lithium 3V incluida;
- Mayor ángulo de detección: 115°;
- Compensación de temperatura;
- 3 niveles de sensibilidad;
- Distancia de detección de hasta 12m;
- Frecuencia de 433,92MHz (Hopping Code);
- Alcance de hasta 200m (línea de vista);
- Función antimascota, inmune a animales de hasta 20kg; Indicado para interiores.



## **LZ-500**

### Sensor infrarrojo pasivo PET (antimascota) PIR Dual

- Sensor PIR Dual;
- Mayor ángulo de deetcción: 115°;
- Protección contra la violación de la caja (tamper);
- Compensación de temperatura;
- 3 niveles de sensibilidad;
- Distancia de detección de hasta 12m;
- Función PET, inmune a animales de hasta 20kg;
- Indicado para interiores...



### Sensor infrarrojo pasivo PET (antimascota) PIR Dual



- Mayor ángulo de deetcción: 115°;
- Protección contra la violación de la caja (tamper);
- Compensación de temperatura;
- 3 niveles de sensibilidad;
- Distancia de detección de hasta 12m;
- Función PET, inmune a animales de hasta 20kg;
- Indicado para interiores...









### **IRA-20**

### Sensor infrarrojo activo, haz único de hasta 20 metros

- Indicado para portones/puertas y barreras vehiculares;
- Alineamiento/Alineación inteligente por LED
- Sistema microcontrolado.



### **IRA-315 DIGITAL**

Sensor infrarrojo activo, 2 haces, con brazo articulador, de hasta 60 metros

- Ajuste de sensibilidad;
- Multifrecuencia (3 canales para seleción);
- Alimentación de 10 hasta 24 Volts;
- Fácil alineamiento por LED indicador del nível del señal (dispensa el uso del multímetro).



## **IRB-610**

Sensor infrarrojo activo/foto eléctrico de 6 haces con alcance de hasta 100 metros

- 6 haces;
- Medida: 1,07m;
- Alcance de hasta 100 metros sin obstáculos;
- Alineación por señal sonora;
- Dos frecuencias de operación;
- Ajuste de potencia del infrarrojo a diferentes escenarios de aplicación;
- Salida de alarma programable (normalmente abierta o cerrada);
- Llave tamper programable;
- Protección de aluminio contra interferencias







## **SHC-Fit**

### Sensor magnético inalámbrico ultradelgado

- No necesita de ajuste de frecuencia;
- Frecuencia de 433,92MHz;
- Alcance de hasta 100m libre de obstáculo;
- Tecnología Hopping Code.



## Sensor de Empotar

Sensor infrarrojo activo, 2 haces, con brazo articulador, de hasta 60 metros

- Ajuste de sensibilidad;
- Multifrecuencia (3 canales para seleción);
- Alimentación de 10 hasta 24 Volts;
- Fácil alineamiento por LED indicador del nível del señal (dispensa el uso del multímetro)







### **SIR-120** Sirena piezoelectrica

- 120 dB a 1 metro de distancia;
- Instalación vertical y horizontal;
- Disponible en blanco o negro;180mA;
- Tensión de alimentación de 10 a 15Vdc.



## **SI-30P**

### Sensor de iluminación de sobreponer

- Fotocélula programable;
- se puede programar para encender/prender durante el día y la noche o solo por la noche;
- Ideal para edificios, hogares, portería, lobby, garaje, entre otros;
- Alimentación: 100Vac a 220Vac
- Carga máxima: 127V 500W o 220V 1000W;
- Modelo sobreponer;
- Área monitoreada 180º horizontal, 60º vertical, alcance de 15 metros;
- Dispone de sensor infrarrojo y fotocélula;
- Tiempo de apagado automático programable.



# Cable Programador Cable de programación de equipos JFL

- Compatible con equipos JFL que disponen de software de programación;
- Se utiliza en equipos que disponen de función Bootloader;
- Compatible con USB 2.0



### Cartel de advertencia

Letrero advertencia para cerca eléctrica

- Medidas: 165x190mm;
- Material de alta resistencia a la intemperie;
- Desarrollada para fácil fijación;
- Orificios extras para fijación en diferentes posiciones







### **DS-510 BUS**

### Sensor infrarrojo pasivo PET (anti mascota) digital

- Fácil instalación (solo 2 hilos);
- Sensor PIR digital;
- Función PET 20Kg;
- Función TAMPER;
- Compensación de temperatura;
- Diseño moderno;
- 3 niveles de sensibilidad;
- Cobertura de 14 metros y ángulo de 90°;
- No necesita alimentación externa;
- Compatible solamente con centrales BUS JFL.



## **SL-320 BUS**

### Sensor de apertura con tecnología BUS

- Entrada para sensores convencionales;
- Fácil instalación;
- No necessita de alimentación externa;
- Compatible solamente con centrales BUS JFL.



### SIR-215 BUS

### Sirena piezoeléctrica con tecnología BUS

- Facilidad de Instalación y programación;
- Alimentación independiente del BUS;
- Potencia de sonido: 115 dB a 1 metro de distancia;
- Señalización visual en el disparo;
- Compatible solamente con centrales BUS JFL..





© 0983 455 377 ventas@electrotek.com.py www.electrotek.com.py

#### CASA CENTRAL:

Madame Lynch 9058 c/ Alejo Silva

### **SUCURSAL LUQUE:**

Sportivo Luqueño 446 c/ Moisés Bertoni

