



SECURITY



# EGON

SISTEMA ANTIINTRUSIÓN VÍA RADIO  
IP/WI-FI/4G NATIVO  
CON VIDEOVIGILANCIA  
Y DOMÓTICA

**ELKRON**  
The key to security



## EGON

### SISTEMA ANTIINTRUSIÓN VÍA RADIO CON VIDEOVIGILANCIA Y DOMÓTICA

Egon es un sistema antiintrusión totalmente vía radio que permite proteger la vivienda, la oficina o el comercio e integra funciones de domótica y videovigilancia. La central puede conectarse al router doméstico por cable o, de forma más sencilla, mediante Wi-Fi. Del mismo modo, el instalador puede conectar su PC a la misma red de la central y programar todo el sistema utilizando un navegador. Mediante el accesorio opcional es posible integrar una amplia gama de dispositivos domóticos, permitiendo al instalador responder a la creciente demanda de automatización del hogar.

#### EL SISTEMA MULTIFUNCIÓN PARA EL HOGAR

Mediante dispositivos vía radio dedicados, el instalador puede ampliar el sistema antiintrusión del cliente y transformar una instalación de alarma en una solución completa de gestión del hogar o la empresa, fácil de usar e instalar.

La domótica Egon mejora el confort y contribuye a un uso más eficiente de la energía.

Con Egon se pueden gestionar y automatizar fácilmente:

- ✓el sistema antiintrusión
- ✓la termorregulación
- ✓las persianas y los toldos exteriores
- ✓las cargas eléctricas (p. ej., electrodomésticos)
- ✓las cámaras de videovigilancia.

El cliente puede armar/desarmar el sistema de alarma a distancia mediante la app Elkron Egon o el portal web dedicado, regular la calefacción o encender las luces del jardín.



## CARACTERÍSTICAS DE LA CENTRAL

Un cuerpo de ABS con frontal blanco brillante, dimensiones reducidas y gran atención al detalle: su diseño elegante y tamaño compacto permiten instalar la nueva central Egon en cualquier ambiente del hogar. Además de la estética, las centrales Egon ofrecen altas prestaciones: su verdadero punto fuerte es la conectividad con el exterior mediante una conexión IP nativa con respaldo 4G.



### CENTRAL CR600WF

|                                   |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALIMENTACIÓN                      | 230 Vca / 9 V 1 A Fuente de alimentación interna + batería recargable 4,8 V Ni-MH, 1100 mAh                                                                        |
| AUTONOMÍA                         | 15 horas (media según las condiciones de uso)                                                                                                                      |
| CANALES DE TRANSMISIÓN            | LAN + Wi-Fi + respaldo 4G automático                                                                                                                               |
| TIPO DE COMUNICACIÓN RADIO        | RF básica = 868 MHz<br>Opción ZIGBEE = 2,4 GHz (1.2HA)<br>ambos bidireccionales                                                                                    |
| ALCANCE RADIO                     | RF = 2 km<br>ZigBee = más de 200 m (campo libre) SI                                                                                                                |
| MICRÓFONO/ALTAVOZ INTEGRADOS      |                                                                                                                                                                    |
| SIRENA INTEGRADA                  | SÍ, 95 dB a 1 m                                                                                                                                                    |
| N.º MÁX. DE DISPOSITIVOS          | 80                                                                                                                                                                 |
| N.º MÁX. DE DETECTORES CON CÁMARA | 6                                                                                                                                                                  |
| ARMADO PARCIAL                    | SÍ, 3 SECTORES + TOTAL                                                                                                                                             |
| N.º MÁX. DE USUARIOS              | 20                                                                                                                                                                 |
| N.º MÁX. DE EVENTOS EN HISTÓRICO  | 200                                                                                                                                                                |
| TIPO DE ENVÍO DE ALARMAS          | · Llamada de VOZ<br>· CID/SIA sobre TCP/IP, mediante Ethernet o GPRS<br>· SMS por GSM<br>· Vídeos e imágenes por e-mail / FTP sobre IP/4G<br>· Notificaciones push |
| FUNCIONES                         | INTRUSIÓN - INCENDIO - VIDEOVIGILANCIA / VERIFICACIÓN DE VÍDEO - HOME AUTOMATION                                                                                   |
| VERIFICACIÓN DE VÍDEO             | SÍ (detectores con cámara para interior y exterior)                                                                                                                |
| VIDEOVIGILANCIA EN TIEMPO REAL    | SÍ (cámara IP Wi-Fi de 2 MPíxeles)                                                                                                                                 |
| CONTROL LOCAL DEL USUARIO         | Mandos/Teclados<br>Asistentes de voz                                                                                                                               |
| CONTROL REMOTO DEL USUARIO        | APP Elkron EGON (iOS e Android)<br>Portal web EGON Asistentes de voz                                                                                               |
| CONTROL REMOTO DEL INSTALADOR     | APP Elkron EGON PROFESSIONAL (iOS e Android) Portal web EGON PROFESSIONAL                                                                                          |
| PROGRAMACIÓN                      | Páginas WEB desde PC<br>en la misma red LAN que la central                                                                                                         |
| IDIOMAS DEL MENÚ                  | Italiano, francés, inglés, alemán                                                                                                                                  |
| SUPERVISIÓN                       | SÍ                                                                                                                                                                 |
| CONTROL ANTIJAMMING               | SÍ                                                                                                                                                                 |
| CONFORMIDAD                       | EN50131 Grado 2 Clase II                                                                                                                                           |
| DIMENSIONES (An x Al x P)         | 260 x 176 x 30 mm                                                                                                                                                  |

## FUNCIONES DEL SISTEMA

### Antintrusione

- ✓ Visualización del estado del sistema
- ✓ Armado / Desarmado / Armado parcial del sistema
- ✓ Visualización del registro de eventos
- ✓ Exclusión / Inclusión de dispositivos
- ✓ Programación de códigos auxiliares
- ✓ Autorización de acceso del instalador
- ✓ Gestión de notificaciones push de alarma
- ✓ Gestión de llamadas de voz de alarma
- ✓ Gestión de SMS de alarma



### Videovigilanza

- ✓ Envío de clips de vídeo y/o imágenes en alarma
- ✓ Verificación de vídeo en tiempo real y audio bidireccional
- ✓ Video Motion Detection
- ✓ Posibilidad de consultar imágenes y vídeos también posteriormente, durante un máximo de 30 días



Notificaciones en el smartphone en caso de alarma  
Las cámaras integradas en los sensores permiten detectar presencia humana y grabar clips de vídeo e imágenes fijas en caso de alarma. Así es posible comprobar de inmediato lo que está ocurriendo cuando se está fuera de casa y enviar los comandos adecuados a la central.



## FUNCIONES DEL SISTEMA

### Home automation

- ✓ Encendido de luces interiores o exteriores
- ✓ Gestión de persianas
- ✓ Control de cargas eléctricas (p. ej., electrodomésticos)
- ✓ Regulación del sistema de calefacción o refrigeración a una temperatura predefinida
- ✓ Automatización de puertas de garaje y cancelas, cubiertas de piscina, cortinas y pantallas de proyección
- ✓ Apagado y/o encendido de la iluminación según las variaciones de luz diurna, optimizando el consumo energético
- ✓ Monitorización de la temperatura ambiente
- ✓ Monitorización del ahorro energético del hogar



Gestionar el hogar mediante escenarios  
Con Egon es posible crear y utilizar escenarios para controlar luces, puertas de garaje, cortinas, persianas eléctricas u otros dispositivos domóticos conectados a la red ZigBee. Con un simple toque en el interruptor o con un único comando desde el smartphone, el cliente puede activar una secuencia de funciones y controlar la vivienda u oficina según sus necesidades. Por ejemplo, al salir de casa puede bajar todas las persianas, apagar las luces y armar la alarma con un solo comando.



El instalador, si está autorizado por el usuario, también puede crear escenarios para el cliente y asociarlos a los dispositivos del sistema.

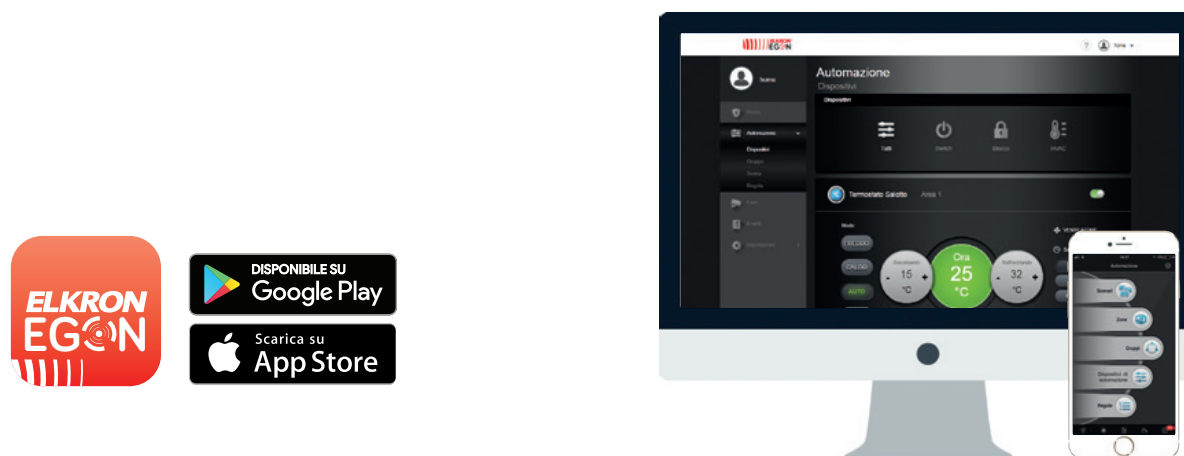
### LA CALIDAD ELKRON EN SMARTPHONE Y TABLET

Con Egon, controlar el sistema es sencillo y rápido. Hay dos aplicaciones diferentes: una para profesionales y otra para el usuario final, que permiten gestionar a distancia las funciones del sistema.



#### Una app y un portal para profesionales

Si está autorizado, el instalador puede comprobar e intervenir en las instalaciones de sus clientes mediante la app Elkron Egon Professional y el portal web (<https://www.egon.elkron.com/home/installer>). Desde la app y el portal puede gestionar todas las instalaciones realizadas para sus clientes.



#### Una app y un portal para el usuario final

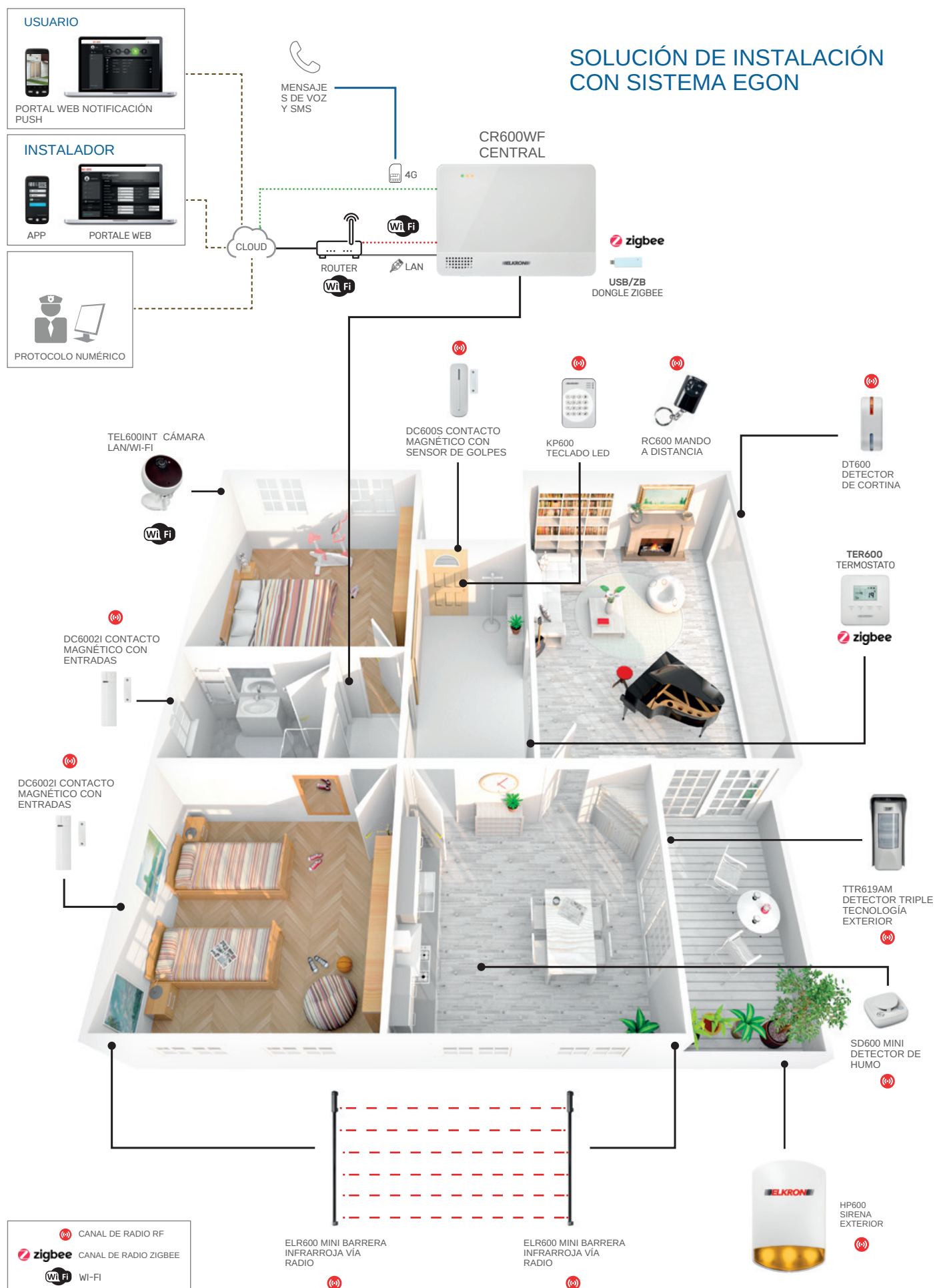
El usuario también puede supervisar su sistema mediante la interfaz sencilla e intuitiva de la app Elkron Egon y del portal web (<https://www.egon.elkron.com>). Todas las funciones están disponibles con un clic: armado total o parcial y desarmado, registro de eventos, visualización de imágenes procedentes de sensores con foto/videocámara, programación de tiempos de retardo y control del estado de cada sector y sensor.

Los dispositivos domóticos instalados pueden gestionarse según horarios predefinidos o mediante escenarios y reglas personalizadas. Todo ello en cualquier momento y lugar.



# EGON

Central con conectividad  
IP/4G y Wi-Fi



## DISPOSITIVOS ANTIINTRUSIÓN



### CENTRAL

CR600WF cód.  
80WL6000113

- ✓Comunicación IP, Wi-Fi y 4G
- ✓Alcance radio 2 km en campo libre\*
- ✓80 dispositivos RF o ZigBee
- ✓Conforme EN 50131

\*En ausencia de reflexiones y/o atenuaciones



### TECLADO LCD

KP600 cód.  
80KP5500113

- ✓Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Teclas numéricas para introducir el código
- ✓Cuatro teclas (ON/OFF total / 1 parcial programable / alarma de pánico)
- ✓LED indicador de transmisión y recepción
- ✓Batería de litio de larga duración incluida



### SIRENA EXTERIOR

HP600 cód.  
80HP8A00113

- ✓Ciclo de sonido temporizado programable: 3, 5 o 10 minutos
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Protección UV
- ✓Protección anti-jamming
- ✓Indicador de estado del sistema
- ✓Baterías incluidas



### MANDO A DISTANCIA

RC600 cód.  
80TX4400113

- ✓Cuatro teclas (ON/OFF total / 1 parcial programable / alarma de pánico)
- ✓Tapa deslizante de protección de teclas
- ✓LED indicador de transmisión y recepción
- ✓Baterías incluidas
- ✓Indicación de batería baja



## DISPOSITIVOS ANTIINTRUSIÓN



### CONTACTO MAGNÉTICO

DC600 cód.  
80MM1E00113

- ✓ Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓ Se instala en marcos de puertas y ventanas
- ✓ Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓ Imán de alta intensidad
- ✓ LED de confirmación integrado
- ✓ Batería de litio de larga duración incluida

Disponible versión  
marrón cód.  
80MM1F00113



### CONTACTO MAGNÉTICO CON ENTRADAS

DC6002I cód.  
80MM1G00113

- ✓ Dos entradas cableadas para conectar un contacto y un microcontacto cableado para persiana
- ✓ Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓ Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓ LED de confirmación integrado
- ✓ Batería de litio de larga duración incluida

Disponible versión  
marrón cód.  
80MM1H00113



### MICROCONTACTO MAGNÉTICO CON DETECTOR DE GOLPES

DC600S cód.  
80MM1L00113

- ✓ Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓ Se instala en marcos de puertas y ventanas
- ✓ Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓ Ajuste de sensibilidad
- ✓ LED de confirmación integrado
- ✓ Batería de litio de larga duración incluida

Disponible versión  
marrón cód.  
80MM1M00113



### DETECTOR INFRARROJO INTERIOR

IR600 cód.  
80IR2E00113

- ✓ Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓ Dos niveles de sensibilidad seleccionables
- ✓ Protección contra luz blanca
- ✓ Alcance de detección de 12 metros a 110°
- ✓ Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓ LED de confirmación y botón de prueba integrados
- ✓ Protección contra la entrada de insectos
- ✓ Sensor de compensación automática de temperatura
- ✓ Batería de litio de larga duración incluida



### DETECTOR INFRARROJO INTERIOR INMUNE A MASCOTAS

IRP600 cód.  
80IR5D00113

- ✓ Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓ Discriminación de mascotas hasta 27 kg a 7 m
- ✓ Protección contra luz blanca
- ✓ Alcance de detección de 12 metros a 110°
- ✓ Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo

- ✓ LED de confirmación y botón de prueba integrados
- ✓ Protección contra la entrada de insectos
- ✓ Sensor de compensación automática de temperatura
- ✓ Batería de litio de larga duración incluida



## DISPOSITIVOS ANTIINTRUSIÓN



### DETECTOR INFRARROJO DE CORTINA

IRT600 cód.  
80IR1F00113

- ✓ Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓ Dos niveles de sensibilidad seleccionables
- ✓ Protección contra luz blanca
- ✓ Alcance de detección de 8 metros a 110°
- ✓ Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓ Protección contra la entrada de insectos
- ✓ Sensor de compensación automática de temperatura
- ✓ Batería de litio de larga duración incluida



### DETECTOR INTERIOR DE DOBLE TECNOLOGÍA

IM600 cód.  
80IM3900113

- ✓ Combina tecnologías IR y microondas 10.525GHz
- ✓ Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓ Alta protección RFI/EMI
- ✓ Alcance de detección autoadaptativo: de 3 a 12 m/110°
- ✓ Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓ Sensor de compensación automática de temperatura
- ✓ Instalable en pared o esquina
- ✓ Autodiagnóstico
- ✓ Visualización de estado mediante tres LED
- ✓ Baterías de larga duración incluidas



### DETECTOR CON CÁMARA

IR600FC/RF cód.  
80IR9E00113

- ✓ Instantáneas enviadas por canal RF
- ✓ Tres opciones de procesamiento de imagen en caso de alarma: - 1 imagen VGA en color 640x480 píxeles - 3 o 6 imágenes QVGA 320x240 píxeles
- ✓ Una imagen disponible bajo petición
- ✓ Alcance y ángulo de detección IR: 1~10 m/90°
- ✓ Sensibilidad IR ajustable en dos niveles
- ✓ Iluminador nocturno hasta 5 metros
- ✓ LED de confirmación integrado
- ✓ Baterías incluidas
- ✓ Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo



### DETECTOR EXTERIOR DOBLE INFRARROJO INMUNE A MASCOTAS

EIR600 cód.  
80IR2F00113

- ✓ Instalación en pared/esquina o con rótula incluida
- ✓ Sensibilidad de inmunidad a mascotas programable en 4 niveles: bajo (75 cm/60 kg), medio (60 cm/40 kg), alto (45 cm/30 kg) y superior (30 cm/20 kg)
- ✓ Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓ Autorregulación según temperatura y luminosidad
- ✓ LED de confirmación integrado
- ✓ Baterías incluidas



## DISPOSITIVOS ANTIINTRUSIÓN



### DETECTOR EXTERIOR DE TRIPLE TECNOLOGÍA

TTR619AM cód.  
80IM5000113

- ✓Doble IR y microondas 10,525 GHz
- ✓Alcance de detección 3-12 m/90°
- ✓Inmunidad a mascotas
- ✓Antienmascaramiento
- ✓Altura de instalación 0,8-1,2 m
- ✓Instalable en pared/esquina
- ✓Compensación dinámica de temperatura
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Batería incluida



Soporte disponible cód. 80SP2E0013 e  
enmascaradores de lente cód. 80KT3A00113



### DETECTOR DE CORTINA EXTERIOR PROTEGIDO DE DOBLE TECNOLOGÍA

DT600 cód.  
80IM4100113

- ✓Frecuencia de microondas: 24 GHz
- ✓Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓Ajuste de sensibilidad
- ✓Protección contra luz blanca
- ✓Alcance de detección 8 metros
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Protección contra la entrada de insectos
- ✓Sensor de compensación automática de temperatura
- ✓Baterías de larga duración incluidas

Soporte disponible cód. 80SP4D00113  
y rótula cód. 80SP5D00113



### DETECTOR DE DOBLE TECNOLOGÍA PARA CENTRO DE VENTANA

DT610 cód.  
80IM4600113

- ✓Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓Ajuste de sensibilidad
- ✓Protección contra luz blanca
- ✓Alcance de detección 3 metros
- ✓Discriminación de persiana
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Protección contra la entrada de insectos
- ✓Sensor de compensación automática de temperatura
- ✓Baterías de larga duración incluidas

Disponibles versión marrón cód. 80IM4700113  
Soporte blanco disponible cód. 80SP5E00113  
o marrón cód. 80SP5F00113



### BARRERA ELR60

ELR60RT2PH/60  
cód. 80EL2900111

- ✓Par de barreras de doble haz, alcance 60 m
- ✓Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Alcance exterior 60 m

- ✓Señales transmitidas: Alarma/Tamper/Batería baja
- ✓Sincronización óptica programable en 4 canales
- ✓Sensor de compensación automática de temperatura
- ✓Baterías de larga duración incluidas



## DISPOSITIVOS ANTIINTRUSIÓN



### MINI BARRERA INFRARROJA VÍA RADIO

ELR600RT/10 cód.  
80EL3000111

ELR600RT/15  
cód. 80EL3100111

ELR600RT/20 cód.  
80EL3200111

- ✓Modelos - altura 1/1,5/2 m
- ✓Transmisión de señal de alta velocidad
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Alcance máximo 10 metros
- ✓Programación de alarma por interrupción de haces: OR o AND de dos haces
- ✓Sensibilidad de cruce en dos niveles
- ✓Sincronismo óptico
- ✓Sensor de compensación automática de temperatura
- ✓Baterías de larga duración incluidas



### KIT DE ROTACIÓN ELR600RT

KIT para ELR600  
cód. 80EL3200111



## DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL



### MINI DETECTOR DE HUMO

SD600 cód.  
80SD8Z00113

- ✓Tipo fotoeléctrico por reflexión Sirena
- ✓integrada: 85 dB(A) @ 3 m Ajuste automático
- ✓del umbral de activación



- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del
- ✓dispositivo Certificado EN 14604

## DISPOSITIVOS DE DOMÓTICA



### DONGLE USB ZIGBEE

USB/ZB cód.  
80WL6310113



Opción de la central CR600WF que permite gestionar dispositivos de domótica y antiintrusión con verificación de vídeo

- ✓Comunicación bidireccional supervisada
- ✓USB ZIGBee 2,4Ghz
- ✓USB 2.0
- ✓Potencia de transmisión 20 dBm



### RELÉ 230 VCA 10 A CON MEDICIÓN DE CONSUMO

RM600 cód.  
80HA0200113



- ✓Interruptor con relé de potencia y comunicación ZigBee para controlar cargas eléctricas (p. ej., luces exteriores, electrodomésticos...)
- ✓Medición del consumo en tiempo real
- ✓Puede conectarse al cable de alimentación de un aparato eléctrico para controlar su encendido/apagado
- ✓Función repetidor ZigBee
- ✓Compatible con dispositivos ZigBee de otros fabricantes
- ✓LED indicador de estado
- ✓Botón local de vinculación
- ✓Borne de extensión para conectar un interruptor externo
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo



### ACTUADOR 12/24 VCC

A600/12 cód.  
80HA0200113



### ACTUADOR 230 VCA

A600/230 cód.  
80HA0600113



- ✓Actuador con relé conmutado para automatizar puertas de garaje, cancelas, cubiertas de piscina, cortinas, pantallas de proyección, etc.
- ✓Permite el funcionamiento inalámbrico de cualquier dispositivo controlable por contacto
- ✓Contacto de relé conmutado libre de potencial
- ✓Funciona con alimentación: - 12/24 V para el modelo A600/12 - 230 Vca para el modelo A600/230
- ✓LED que confirma el correcto funcionamiento de la conexión a la red ZigBee
- ✓Antena integrada para optimizar el alcance Wi-Fi
- ✓Compatible con productos ZigBee de otros fabricantes
- ✓Botón local de vinculación
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo



### TOMA 230 VCA 16 A CON MEDICIÓN DE CONSUMO

PM600 cód.  
80HA0300113



- ✓Interruptor controlable a distancia (on/off); mide el consumo de energía de la carga conectada y permite visualizarlo en tiempo real
- ✓Compatible con dispositivos ZigBee de otros fabricantes
- ✓Botón local de vinculación
- ✓Función repetidor ZigBee
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo

## DISPOSITIVOS DE DOMÓTICA



### MÓDULO PARA PERSIANA

T600 cód.  
80HA0400113

- ✓Módulo para gestionar persianas motorizadas, cortinas interiores/exteriores, pantallas de proyección, toldos de pérgola o puertas de garaje
- ✓Controla automáticamente el motor de la persiana ("subir"/"bajar" o "stop")
- ✓Gestiona dos interruptores locales para el control manual del motor
- ✓Compatible con dispositivos ZigBee de otros fabricantes
- ✓Botón local de vinculación
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo



### TERMOSTATO A PILAS

TER600 cód.  
80HA0800113

- ✓Controla la temperatura y mantiene el confort regulando la calefacción o refrigeración a una temperatura predefinida
- ✓4 teclas de función
- ✓Compatible con cualquier sistema domótico con protocolo ZigBee
- ✓Compatible con sistemas de calefacción y refrigeración de 12 o 24 VCC
- ✓Interfaz de programación sencilla e intuitiva
- ✓Controlable a distancia desde PC, smartphone y tablet
- ✓Visualización de temperatura en Fahrenheit y Celsius
- ✓Intervalo programable de +5 °C a +30 °C en incrementos de 0,1 °C
- ✓Gestión de alarmas de temperatura, activadas si la temperatura varía +/- 2 °C
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo



### VÁLVULA DE RADIADOR

VT600 cód.  
80HA0900113

- ✓Control automático on/off de la válvula del radiador según los ajustes de temperatura
- ✓Pantalla LCD para visualizar temperatura, hora, modo y avisos
- ✓Detecta una caída repentina de temperatura y ajusta la configuración para mantener una temperatura ambiente ideal
- ✓Función antihielo si la temperatura ambiente baja de 5 °C
- ✓Función Boost para acelerar temporalmente la calefacción
- ✓Antical con apertura/cierre semanal de la válvula
- ✓Mando para ajuste manual de temperatura
- ✓Interfaz de usuario sencilla con 3 botones
- ✓Función de bloqueo disponible
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Compatible con conexión M30 x 1,5
- ✓Compatible con los sistemas más comunes en Italia: Caleffi (con adaptador adecuado), Honeywell, Oventrop, etc.



## DISPOSITIVOS DE DOMÓTICA



### LED DE ESTADO

LS600 cód.  
80LD0100113

- ✓Indica estado armado/desarmado y memoria de alarma
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Protección antisabotaje
- ✓Batería incluida



### ROUTER/REPETIDOR ZIGBEE

ZB600 RPT cód.  
80HA0200113

- ✓Alimentación de entrada: 110-230 V, 50/60 Hz
- ✓Alimentación de salida: 5 VCC 1 A, 2 USB
- ✓Batería de respaldo integrada



### SENSOR DE LUZ/TEMPERATURA/HUMEDAD

S600 cód.  
80HA0700113

- ✓Mide regularmente las variaciones de intensidad luminosa
- ✓Detecta temperatura de -10 °C a 50 °C
- ✓Detecta humedad relativa de 0 a 100 %
- ✓Actualización periódica de las mediciones cada 10 minutos, o por variaciones de temperatura de +/- 2 °C o de humedad relativa del 10 %
- ✓Según los niveles de luz ambiental detectados, interactúa con los sistemas de automatización y seguridad del hogar para encender/apagar luces y aparatos eléctricos
- ✓Equipado con filtro IR y UV
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Módulo ZigBee de alta potencia
- ✓Compatible con productos ZigBee de otros fabricantes



### MANDO DE 4 ESCENARIOS

CMD600 cód.  
80HA1000113

- ✓Puede integrar hasta cuatro escenarios predefinidos
- ✓Comunicación bidireccional
- ✓Compatible con todas las redes y dispositivos ZigBee
- ✓Botones retroiluminados
- ✓Instalación rápida y sencilla: sin cableado
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo



## DISPOSITIVOS ANTIINTRUSIÓN CON VERIFICACIÓN DE VÍDEO



### DETECTOR PIR CON CÁMARA

IR600FC/N cód.  
80TC2S00133

- ✓Comunicación ZigBee 2,4 GHz
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓Tres opciones de procesamiento de imagen en alarma: 3 imágenes de máxima calidad (640x480 píxeles), 6 imágenes de alta calidad (320x240 píxeles)
- ✓Alcance y ángulo de detección IR: 1~12 m/90°
- ✓Sensibilidad IR ajustable en dos niveles
- ✓Una imagen disponible bajo petición
- ✓Iluminador nocturno hasta 5 metros
- ✓LED de confirmación integrado
- ✓Baterías incluidas



### DETECTOR INFRARROJO INTERIOR CON VIDEOCÁMARA

IR600VC cód.  
80TC1S00133

- ✓Comunicación ZigBee 2,4 GHz
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo
- ✓En caso de alarma envía un vídeo en color de 10 s
- ✓Guarda y envía un videoclip bajo petición
- ✓Alcance y ángulo de detección: 1~10 m/90°
- ✓Ángulo horizontal de cámara: 60°
- ✓Iluminador nocturno hasta 5 metros
- ✓LED de confirmación integrado
- ✓Baterías incluidas



## DISPOSITIVOS DE VIDEOVIGILANCIA



### CÁMARA IP/WI-FI INTERIOR

TEL600INT cód.  
80HA1100133

- ✓Sensor CMOS de 2 megapíxeles
- ✓Resolución de vídeo: Full HD 1920x1080 píxeles
- ✓Objetivo ultra gran angular
- ✓Audio bidireccional con cancelación de eco
- ✓Función Video Motion Detection
- ✓Filtro IR Cut para una imagen nítida de día y de noche
- ✓Iluminación infrarroja (IR) para visión nocturna
- ✓Grabación de vídeo en alarma con funciones prealarma y postalarma
- ✓Los clips de vídeo e imágenes pueden guardarse en la tarjeta SD de la cámara o en el servidor dedicado durante un máximo de 30 días
- ✓Alimentación: 5 V 1 A, 100-240 Vca con adaptador incluido



### CÁMARA IP/WI-FI EXTERIOR

TEL600EXT cód.  
80HA1200133

- ✓Sensor CMOS de 2 megapíxeles
- ✓Resolución de vídeo: Full HD 1920x1080 píxeles
- ✓Objetivo ultra gran angular
- ✓Audio bidireccional con cancelación de eco
- ✓Función Video Motion Detection
- ✓Filtro IR Cut para una imagen nítida de día y de noche
- ✓Iluminación infrarroja (IR) para visión nocturna, alcance 8 m
- ✓Grabación de vídeo en alarma con funciones de prealarma y postalarma
- ✓Los clips de vídeo e imágenes pueden guardarse en la tarjeta SD de la cámara o en el servidor dedicado durante un máximo de 30 días
- ✓Alimentación: 12 V 1 A, 100-240 Vca con adaptador incluido



## SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (STAC)

Para Elkron, la atención al servicio es a la vez un objetivo y un recurso. Elkron se compromete a satisfacer las necesidades de sus clientes mediante sistemas y servicios de calidad, con tiempos de respuesta rápidos y soluciones fiables, incluso para necesidades específicas y personalizadas.

El Servicio de Asistencia Técnica ofrece soporte para las soluciones de seguridad Elkron:

- ✓Asesoramiento sobre sistemas antiintrusión híbridos, vía radio y de
- ✓detección de incendios
- ✓Información técnica sobre los productos
- ✓Esquemas y documentación técnica
- ✓Soporte online para instalación y configuración de productos

El Servicio de Asistencia Técnica Elkron (STAC) está disponible de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:50.

Número de teléfono reservado a instaladores:

☎ **(+39) 011 39 86 711**

✉ **stac@elkron.it**



### CENTROS DE ASISTENCIA TÉCNICA

Para encontrar el Centro de Asistencia Técnica más cercano, escanee el código QR con su smartphone o visite [www.elkron.com](http://www.elkron.com)



### ORGANIZACIÓN COMERCIAL

Para encontrar la agencia comercial más cercana, escanee el código QR con su smartphone o visite [www.elkron.com](http://www.elkron.com)

Elkron es una marca comercial de Urmet S.p.A.

Urmet S.p.A. se reserva el derecho de modificar sus equipos en cualquier momento y sin previo aviso.  
[elkron.com](http://elkron.com)  
[info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

Impreso en abril de 2022.



SECURITY



**ELKRON**

Elkron es una marca comercial de  
Urmec S.p.A. Via Bologna, 188 C  
10154 Torino (Italy)

☎ (+39) 011 39 86 711  
✉ [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)  
**[elkron.com](http://elkron.com)**

síguenos en  