



SECURITY



EGON

SISTEMA ANTI-INTRUSÃO VIA RÁDIO
IP/WI-FI/4G NATIVO
COM VIDEOMONITORIZAÇÃO
E AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

ELKRON
The key to security



EGON

SISTEMA ANTI-INTRUSÃO VIA RÁDIO COM VIDEOMONITORIZAÇÃO E AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

Egon é um sistema anti-intrusão totalmente via rádio que permite proteger a casa, o escritório ou a loja e integra funções de automação residencial e videomonitorização. A central pode ser ligada ao router doméstico por cabo ou, de forma mais simples, por Wi-Fi. Da mesma forma, o instalador pode ligar o PC à mesma rede da central e programar todo o sistema através de um navegador. Com o acessório opcional, é possível integrar uma ampla gama de dispositivos de automação residencial, permitindo ao instalador responder à crescente procura de gestão automatizada da casa.

O SISTEMA MULTIFUNÇÕES PARA A CASA

Através de dispositivos via rádio dedicados, o instalador pode ampliar o sistema anti-intrusão do cliente, transformando um sistema de alarme numa solução completa de gestão da casa ou da empresa, fácil de utilizar e instalar.

A automação residencial Egon melhora o conforto e contribui para uma utilização mais eficiente da energia.

Com Egon é possível gerir e automatizar facilmente:

- ✓o sistema anti-intrusão
- ✓a termorregulação
- ✓os estores e toldos exteriores
- ✓as cargas elétricas (por ex., eletrodomésticos)
- ✓as câmaras de videovigilância.

O cliente pode armar/desarmar remotamente o sistema de alarme através da app Elkron Egon ou do portal web dedicado, regular o aquecimento ou ligar as luzes do jardim.



CARACTERÍSTICAS DA CENTRAL

Um corpo em ABS com frente branca brilhante, dimensões reduzidas e grande atenção aos detalhes: o design elegante e o formato compacto permitem instalar a nova central Egon em qualquer ambiente da casa. Para além da estética, as centrais Egon oferecem elevado desempenho: o verdadeiro ponto forte é a conectividade com o exterior através de uma ligação IP nativa com backup 4G.



CENTRAL CR600WF

ALIMENTAÇÃO	230 Vca / 9 V 1 A Fonte de alimentação interna + bateria recarregável 4,8 V Ni-MH, 1100 mAh
AUTONOMIA	15 horas (média, consoante as condições de utilização)
CANAIS DE TRANSMISSÃO	LAN + Wi-Fi + backup 4G automático
TIPO DE COMUNICAÇÃO RÁDIO	RF base = 868 MHz Opção ZIGBEE = 2,4 GHz (1.2HA) ambos bidirecionais
ALCANCE RÁDIO	RF = 2 km ZigBee = mais de 200 m (campo aberto) SIM
MICROFONE/ALTIFALANTE INTEGRADOS	
SIRENE INTEGRADA	SIM, 95 dB a 1 m
N.º MÁX. DE DISPOSITIVOS	80
N.º MÁX. DE DETETORES COM CÂMARA	6
ARME PARCIAL	SIM, 3 SETORES + TOTAL
N.º MÁX. DE UTILIZADORES	20
N.º MÁX. DE EVENTOS NO HISTÓRICO	200
TIPO DE ENVIO DE ALARMES	· Chamada de VOZ · CID/SIA sobre TCP/IP, via Ethernet ou GPRS · SMS via GSM · Vídeos e imagens por e-mail / FTP via IP/4G · Notificações push
FUNÇÕES	INTRUSÃO - INCÊNDIO - VIDEOMONITORIZAÇÃO / VERIFICAÇÃO DE VÍDEO - HOME AUTOMATION
VERIFICAÇÃO DE VÍDEO	SIM (detetores com câmara para interior e exterior)
VIDEOMONITORIZAÇÃO EM TEMPO REAL	SIM (câmara IP Wi-Fi de 2 MPíxeis)
CONTROLO LOCAL DO UTILIZADOR	Comandos/Teclados Assistentes de voz
CONTROLO REMOTO DO UTILIZADOR	APP Elkron EGON (iOS e Android) Portal web EGON Assistentes de voz
CONTROLO REMOTO DO INSTALADOR	APP Elkron EGON PROFESSIONAL (iOS e Android) Portal web EGON PROFESSIONAL
PROGRAMAÇÃO	Páginas WEB no PC na mesma rede LAN da central
IDIOMAS DO MENU	Italiano, francês, inglês, alemão
SUPERVISÃO	SI M
CONTROLO ANTI-JAMMING	SI M
CONFORMIDADE	EN50131 Grau 2 Classe II
DIMENSÕES (L x A x P)	260 x 176 x 30 mm

FUNÇÕES DO SISTEMA

Antintrusione

- ✓ Visualização do estado do sistema
- ✓ Armar / Desarmar / Arme parcial do sistema
- ✓ Visualização do histórico de eventos
- ✓ Exclusão / Inclusão de dispositivos
- ✓ Programação de códigos auxiliares
- ✓ Autorização de acesso do instalador
- ✓ Gestão de notificações push de alarme
- ✓ Gestão de chamadas de voz de alarme
- ✓ Gestão de SMS de alarme



Videomonitorização

- ✓ Envio de clips de vídeo e/ou imagens em caso de alarme
- ✓ Verificação de vídeo em tempo real e áudio bidirecional
- ✓ Video Motion Detection
- ✓ Possibilidade de consultar imagens e vídeos também posteriormente, por um máximo de 30 dias



Notificações no smartphone em caso de alarme
As câmaras integradas nos sensores permitem detetar presença humana e gravar clips de vídeo e imagens estáticas em caso de alarme. Assim é possível verificar imediatamente o que está a acontecer quando se está fora de casa e enviar os comandos adequados à central.



FUNÇÕES DO SISTEMA

Home automation

- ✓Ligar luzes interiores ou exteriores
- ✓Gestão de estores
- ✓Controlo de cargas elétricas (por ex., eletrodomésticos)
- ✓Regulação do sistema de aquecimento ou arrefecimento para uma temperatura predefinida
- ✓Automatização de portas de garagem e portões, coberturas de piscina, cortinas e ecrãs de projeção
- ✓Desligar e/ou ligar a iluminação consoante as variações da luz do dia, otimizando o consumo de energia
- ✓Monitorização da temperatura ambiente
- ✓Monitorização da poupança energética da casa



Gerir a casa através de cenários
Com Egon é possível criar e utilizar cenários para gerir luzes, portas de garagem, cortinas, estores elétricos ou outros dispositivos de automação residencial ligados à rede ZigBee. Com um simples toque no interruptor ou com um único comando no smartphone, o cliente pode ativar uma sequência de funções e controlar a casa ou o escritório de acordo com as suas necessidades. Por exemplo, ao sair de casa pode baixar todos os estores, desligar as luzes e armar o alarme com um único comando.



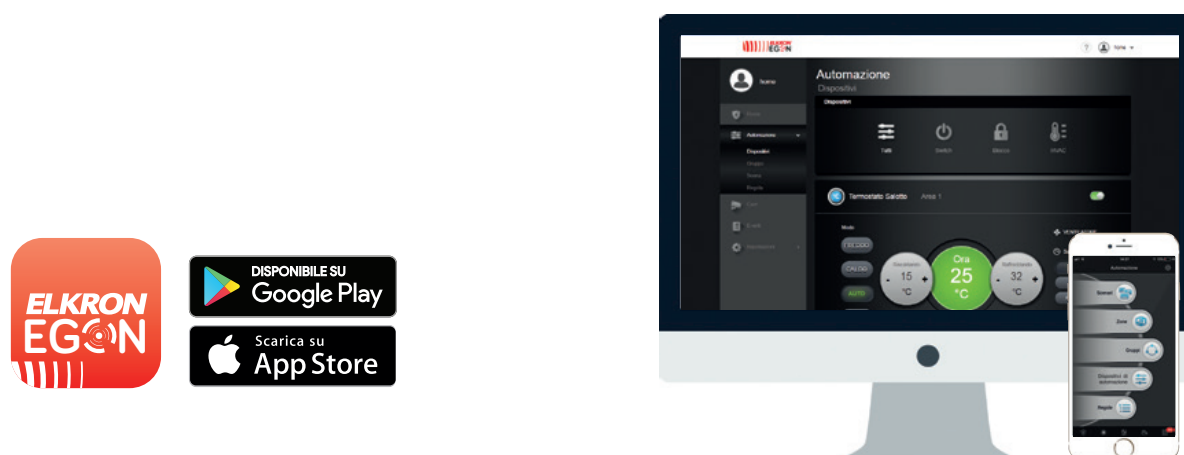
O instalador, se autorizado pelo utilizador, também pode criar cenários para o cliente e associá-los aos dispositivos do sistema.

A QUALIDADE ELKRON NO SMARTPHONE E TABLET

Com Egon, controlar o sistema é simples e rápido. Estão disponíveis duas aplicações diferentes: uma dedicada aos profissionais e outra ao utilizador final, permitindo gerir remotamente as funções do sistema.



Uma app e um portal dedicados aos profissionais
Se autorizado, o instalador pode verificar e intervir nos sistemas dos seus clientes através da app Elcron Egon Professional e do portal web (<https://www.egon.elcron.com/home/installer>). A partir da app e do portal, pode gerir todos os sistemas instalados para os seus clientes.



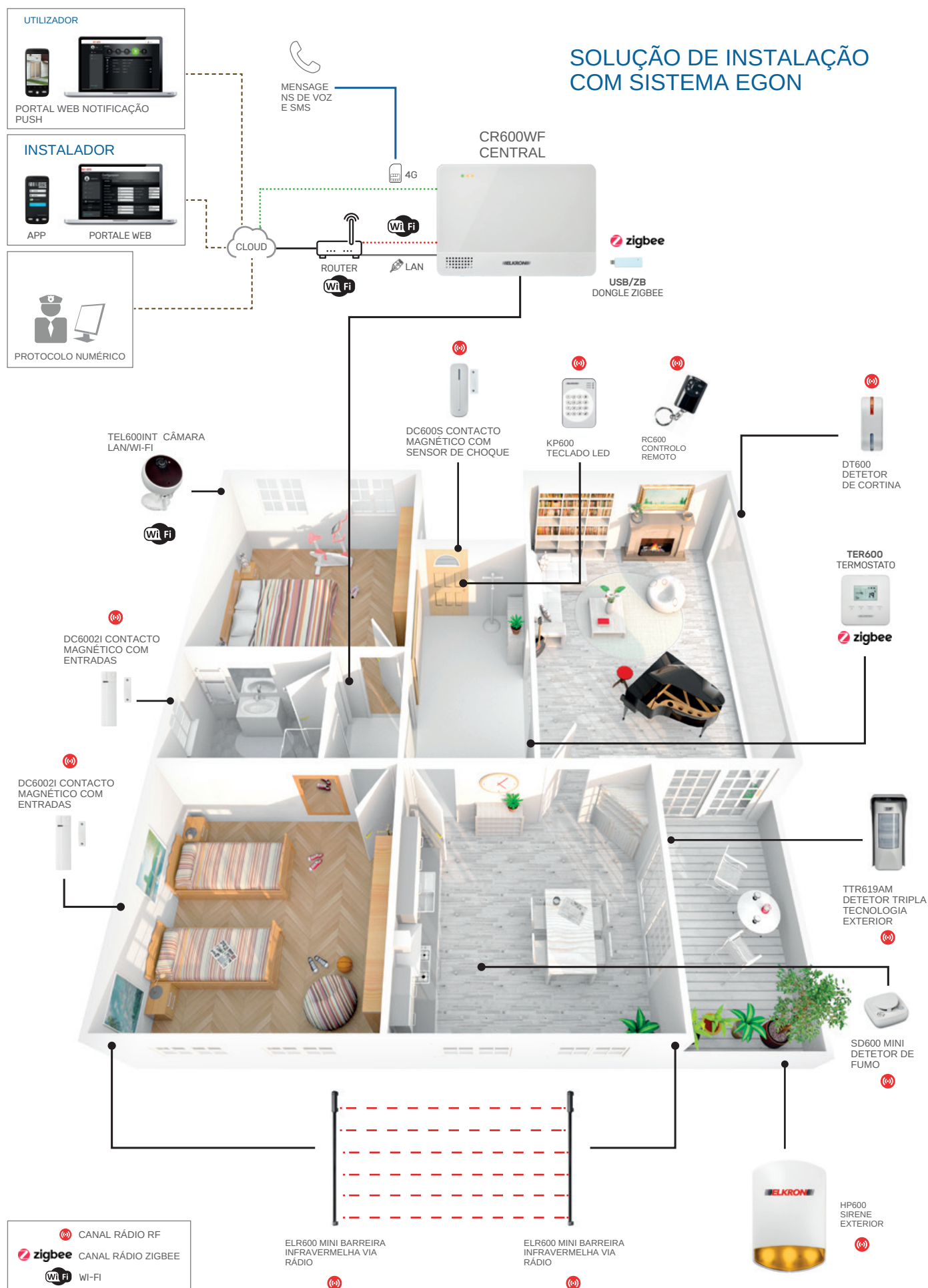
Uma app e um portal dedicados ao utilizador final
O utilizador também pode monitorizar o seu sistema através da interface simples e intuitiva da app Elcron Egon e do portal web (<https://www.egon.elcron.com>). Todas as funções estão disponíveis com um clique: arme total ou parcial e desarme, registo de eventos, visualização de imagens dos sensores com fotografia/vídeo, programação de tempos de atraso e controlo do estado de cada setor e sensor.

Os dispositivos de automação residencial instalados podem ser geridos segundo horários predefinidos ou através de cenários e regras personalizados. Tudo isto a qualquer momento e em qualquer lugar.



EGON

Central com conectividade
IP/4G e Wi-Fi



DISPOSITIVOS ANTI-INTRUSÃO



CENTRAL

CR600WF cód.
80WL6000113

- ✓ Comunicação IP, Wi-Fi e 4G
- ✓ Alcance rádio 2 km em campo aberto*
- ✓ 80 dispositivos RF ou ZigBee
- ✓ Conforme EN 50131

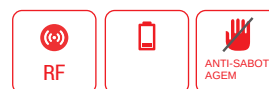
*Na ausência de reflexões e/ou atenuações



TECLADO LCD

KP600 cód.
80KP5500113

- ✓ Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Teclas numéricas para introdução do código
- ✓ Quatro teclas (ON/OFF total / 1 parcial programável / alarme de pânico)
- ✓ LED indicador de transmissão e receção
- ✓ Bateria de lítio de longa duração incluída



SIRENE EXTERIOR

HP600 cód.
80HP8A00113

- ✓ Ciclo sonoro temporizado programável: 3, 5 ou 10 minutos
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Proteção UV
- ✓ Proteção anti-jamming
- ✓ Indicador de estado do sistema
- ✓ Baterias incluídas



CONTROLO REMOTO

RC600 cód.
80TX4400113

- ✓ Quatro teclas (ON/OFF total / 1 parcial programável / alarme de pânico)
- ✓ Tampa deslizante de proteção das teclas
- ✓ LED indicador de transmissão e receção
- ✓ Baterias incluídas
- ✓ Indicação de bateria fraca



DISPOSITIVOS ANTI-INTRUSÃO



CONTACTO MAGNÉTICO

DC600 cód.
80MM1E00113

- ✓ Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓ Instala-se em caixilhos de portas e janelas
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Ímã de alta intensidade
- ✓ LED de feedback integrado
- ✓ Bateria de lítio de longa duração incluída

Versão castanha disponível cód.
80MM1F00113



CONTACTO MAGNÉTICO COM ENTRADAS

DC6002I cód.
80MM1G00113

- ✓ Duas entradas com fios para ligar um contacto e um microcontacto com fios para estore
- ✓ Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ LED de feedback integrado
- ✓ Bateria de lítio de longa duração incluída

Versão castanha disponível cód.
80MM1H00113



MICROCONTACTO MAGNÉTICO COM DETETOR DE CHOQUE

DC600S cód.
80MM1L00113

- ✓ Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓ Instala-se em caixilhos de portas e janelas
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Regulação da sensibilidade
- ✓ LED de feedback integrado
- ✓ Bateria de lítio de longa duração incluída

Versão castanha disponível cód.
80MM1M00113



DETETOR INFRAVERMELHO INTERIOR

IR600 cód.
80IR2E00113

- ✓ Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓ Dois níveis de sensibilidade selecionáveis
- ✓ Proteção contra luz branca
- ✓ Alcance de deteção de 12 metros a 110°
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ LED de feedback e botão de teste integrados
- ✓ Proteção contra a entrada de insetos
- ✓ Sensor de compensação automática da temperatura
- ✓ Bateria de lítio de longa duração incluída



IRP600 cód.
80IR5D00113

- ✓ Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓ Discriminação de animais até 27 kg a 7 m
- ✓ Proteção contra luz branca
- ✓ Alcance de deteção de 12 metros a 110°
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo

- ✓ LED de feedback e botão de teste integrados
- ✓ Proteção contra a entrada de insetos
- ✓ Sensor de compensação automática da temperatura
- ✓ Bateria de lítio de longa duração incluída



DISPOSITIVOS ANTI-INTRUSÃO



DETETOR INFRAVERMELHO O TIPO CORTINA

IRT600 cód.
80IR1F00113

- ✓ Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓ Dois níveis de sensibilidade selecionáveis
- ✓ Proteção contra luz branca
- ✓ Alcance de deteção de 8 metros a 110°
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Proteção contra a entrada de insetos
- ✓ Sensor de compensação automática da temperatura
- ✓ Bateria de lítio de longa duração incluída



DETETOR INTERIOR DE DUPLA TECNOLOGIA

IM600 cód.
80IM3900113

- ✓ Combina tecnologias IR e micro-ondas 10.525GHz
- ✓ Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓ Elevada proteção RFI/EMI
- ✓ Alcance de deteção auto-adaptativo: de 3 a 12 m/110°
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Sensor de compensação automática da temperatura
- ✓ Instalação em parede ou canto
- ✓ Autodiagnóstico
- ✓ Visualização do estado através de três LED
- ✓ Baterias de longa duração incluídas



DETETOR COM CÂMARA

IR600FC/RF cód.
80IR9E00113

- ✓ Snapshots enviados por canal RF
- ✓ Três opções de processamento de imagem em caso de alarme: - 1 imagem VGA a cores 640x480 píxeis - 3 ou 6 imagens QVGA 320x240 píxeis
- ✓ Uma imagem disponível a pedido
- ✓ Alcance e ângulo de deteção IR: 1~10 m/90°
- ✓ Sensibilidade IR regulável em dois níveis
- ✓ Iluminador noturno até 5 metros
- ✓ LED de feedback integrado
- ✓ Baterias incluídas
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo



DETETOR EXTERIOR DUPLO INFRAVERMELHO IMUNE A ANIMAIS

EIR600 cód.
80IR2F00113

- ✓ Instalação em parede/canto ou com articulação incluída
- ✓ Sensibilidade de imunidade a animais programável em 4 níveis: baixo (75 cm/60 kg), médio (60 cm/40 kg), alto (45 cm/30 kg) e superior (30 cm/20 kg)
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Autorregulação em função da temperatura e luminosidade
- ✓ LED de feedback integrado
- ✓ Baterias incluídas



DISPOSITIVOS ANTI-INTRUSÃO



DETETOR EXTERIOR DE TRIPLA TECNOLOGIA

TTR619AM cód.
80IM5000113

- ✓Duplo IR e micro-ondas 10,525 GHz
- ✓Alcance de deteção 3-12 m/90°
- ✓Imunidade a animais
- ✓Anti-mascaramento
- ✓Altura de instalação 0,8-1,2 m
- ✓Instalação em parede/canto
- ✓Compensação dinâmica da temperatura
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓Bateria incluída



Suporte disponível cód. 80SP2E0013 e máscaras de lente cód. 80KT3A00113



DETETOR DE CORTINA EXTERIOR PROTEGIDO DE DUPLA TECNOLOGIA

DT600 cód.
80IM4100113

- ✓Frequência de micro-ondas: 24 GHz
- ✓Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓Regulação da sensibilidade
- ✓Proteção contra luz branca
- ✓Alcance de deteção 8 metros
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓Proteção contra a entrada de insetos
- ✓Sensor de compensação automática da temperatura
- ✓Baterias de longa duração incluídas

Suporte disponível cód. 80SP4D00113 e articulação cód. 80SP5D00113



DETETOR DE DUPLA TECNOLOGIA PARA CENTRO DE JANELA

DT610 cód.
80IM4600113

- ✓Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓Regulação da sensibilidade
- ✓Proteção contra luz branca
- ✓Alcance de deteção 3 metros
- ✓Discriminação de estore
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓Proteção contra a entrada de insetos
- ✓Sensor de compensação automática da temperatura
- ✓Baterias de longa duração incluídas

Versão castanha disponível cód. 80IM4700113 Suporte branco disponível cód. 80SP5E00113 ou castanho cód. 80SP5F00113



BARREIRA ELR60

ELR60RT2PH/60
cód. 80EL2900111

- ✓Par de barreiras de feixe duplo, alcance 60 m
- ✓Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓Alcance exterior 60 m

- ✓Sinais transmitidos: Alarme/Tamper/Bateria fraca
- ✓Sincronização ótica programável em 4 canais
- ✓Sensor de compensação automática da temperatura
- ✓Baterias de longa duração incluídas



DISPOSITIVOS ANTI-INTRUSÃO



MINI BARREIRA INFRAVERMEL HA VIA RÁDIO

ELR600RT/10 cód.
80EL3000111

ELR600RT/15
cód. 80EL3100111

ELR600RT/20 cód.
80EL3200111

- ✓ Modelos - altura 1/1,5/2 m
- ✓ Transmissão de sinal de alta velocidade
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Alcance máximo 10 metros
- ✓ Programação do alarme por interrupção dos feixes: OR ou AND de dois feixes
- ✓ Sensibilidade de passagem em dois níveis
- ✓ Sincronismo ótico
- ✓ Sensor de compensação automática da temperatura
- ✓ Baterias de longa duração incluídas



KIT DE ROTAÇÃO ELR600RT

KIT para ELR600
cód. 80EL3200111



DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL



MINI DETETOR DE FUMO

SD600 cód.
80SD8Z00113

- ✓ Tipo fotoelétrico por reflexão Sirene integrada:
- ✓ 85 dB(A) @ 3 m Regulação automática do
- ✓ limiar de atuação



- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Certificado EN 14604

DISPOSITIVOS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL



DONGLE USB ZIGBEE

USB/ZB cód.
80WL6310113



Opção da central CR600WF que permite gerir dispositivos de automação residencial e anti-intrusão com verificação de vídeo

- ✓Comunicação bidirecional supervisionada
- ✓USB ZIGBee 2,4Ghz
- ✓USB 2.0
- ✓Potência de transmissão 20 dBm



RELÉ 230 VCA 10 A COM MEDIÇÃO DE CONSUMO

RM600 cód.
80HA0200113



- ✓Interruptor com relé de potência e comunicação ZigBee para controlar cargas elétricas (por ex., luzes exteriores, eletrodomésticos...)
- ✓Medição do consumo em tempo real
- ✓Pode ser ligado ao cabo de alimentação de um aparelho elétrico para controlar ligar/desligar

- ✓Função de repetidor ZigBee
- ✓Compatível com dispositivos ZigBee de outros fabricantes
- ✓LED indicador de estado
- ✓Botão local de emparelhamento
- ✓Terminal de extensão para ligação de um interruptor externo
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo



ATUADOR 12/24 VCC

A600/12 cód.
80HA0200113



ATUADOR 230 VCA

A600/230 cód.
80HA0600113



- ✓Atuador com relé inversor para automatizar portas de garagem, portões, coberturas de piscina, cortinas, ecrãs de projeção, etc.

- ✓Permite o funcionamento sem fios de qualquer dispositivo controlável por contacto
- ✓Contacto de relé inversor livre de potencial
- ✓Funciona com alimentação: - 12/24 V para o modelo A600/12 - 230 Vca para o modelo A600/230
- ✓LED que confirma o funcionamento correto da ligação à rede ZigBee
- ✓Antena integrada para otimizar o alcance Wi-Fi

- ✓Compatível com produtos ZigBee de outros fabricantes
- ✓Botão local de emparelhamento
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo



TOMADA 230 VCA 16 A COM MEDIÇÃO DE CONSUMO

PM600 cód.
80HA0300113



- ✓Interruptor controlável à distância (on/off); mede o consumo de energia da carga ligada e permite visualizá-lo em tempo real

- ✓Compatível com dispositivos ZigBee de outros fabricantes
- ✓Botão local de emparelhamento
- ✓Função de repetidor ZigBee
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo

DISPOSITIVOS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL



MÓDULO DE ESTORE

T600 cód.
80HA0400113

- ✓ Módulo para gestão de estores motorizados, cortinas interiores/exteriores, ecrãs de projeção, toldos de pérgola ou portas de garagem
- ✓ Controla automaticamente o motor do estore ("subir"/"descer" ou "stop")
- ✓ Gere dois interruptores locais para o controlo manual do motor
- ✓ Compatível com dispositivos ZigBee de outros fabricantes
- ✓ Botão local de emparelhamento
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo



TERMÓSTATO A PILHAS

TER600 cód.
80HA0800113

- ✓ Controla a temperatura e mantém o conforto regulando o aquecimento ou arrefecimento para uma temperatura predefinida
- ✓ 4 teclas de função
- ✓ Compatível com qualquer sistema de automação residencial com protocolo ZigBee
- ✓ Compatível com sistemas de aquecimento e arrefecimento a 12 ou 24 VCC
- ✓ Interface de programação simples e intuitiva
- ✓ Controlável remotamente por PC, smartphone e tablet
- ✓ Visualização da temperatura em Fahrenheit e Celsius
- ✓ Intervalo programável de +5 °C a +30 °C em incrementos de 0,1 °C
- ✓ Gestão de alarmes de temperatura, ativados se a temperatura variar +/- 2 °C
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo



VÁLVULA DE RADIADOR

VT600 cód.
80HA0900113

- ✓ Controlo automático on/off da válvula do radiador conforme as definições de temperatura
- ✓ Ecrã LCD para visualizar temperatura, hora, modo e avisos
- ✓ Deteta uma queda súbita de temperatura e ajusta as definições para manter uma temperatura ambiente ideal
- ✓ Função anticongelamento se a temperatura ambiente descer abaixo de 5 °C
- ✓ Função Boost para acelerar temporariamente o aquecimento
- ✓ Anticalcário com abertura/fecho semanal da válvula
- ✓ Botão para ajuste manual da temperatura
- ✓ Interface de utilizador simples com 3 botões
- ✓ Função de bloqueio disponível
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Compatível com ligação M30 x 1,5
- ✓ Compatível com os sistemas mais comuns em Itália: Caleffi (com adaptador adequado), Honeywell, Oventrop, etc.



DISPOSITIVOS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL



LED DE ESTADO

LS600 cód.
80LD0100113

- ✓Indica estado armado/desarmado e memória de alarme
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓Proteção anti-sabotagem
- ✓Bateria incluída



ROUTER/REPETIDOR ZIGBEE

ZB600 RPT cód.
80HA0200113

- ✓Alimentação de entrada: 110-230 V, 50/60 Hz
- ✓Alimentação de saída: 5 VCC 1 A, 2 USB
- ✓Bateria de backup integrada



SENSOR DE LUZ/TEMPERATURA/HUMIDADE

S600 cód.
80HA0700113

- ✓Mede regularmente as variações da intensidade luminosa
- ✓Deteta temperatura de -10 °C a 50 °C
- ✓Deteta humidade relativa de 0 a 100%
- ✓Atualização periódica das medições a cada 10 minutos, ou por variações de temperatura de +/- 2 °C ou de humidade relativa de 10%
- ✓Consoante os níveis de luz ambiente detetados, interage com os sistemas de automação e segurança da casa para ligar/desligar luzes e aparelhos elétricos
- ✓Equipado com filtro IR e UV
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓Módulo ZigBee de alta potência
- ✓Compatível com produtos ZigBee de outros fabricantes



COMANDO DE 4 CENÁRIOS

CMD600 cód.
80HA1000113

- ✓Pode integrar até quatro cenários predefinidos
- ✓Comunicação bidirecional
- ✓Compatível com todas as redes e dispositivos ZigBee
- ✓Botões retroiluminados
- ✓Instalação rápida e fácil: sem cablagem
- ✓Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo



DISPOSITIVOS ANTI-INTRUSÃO COM VERIFICAÇÃO DE VÍDEO



DETETOR PIR COM CÂMARA

IR600FC/N cód.
80TC2S00133

- ✓ Comunicação ZigBee 2,4 GHz
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Três opções de processamento de imagem em alarme: 3 imagens de qualidade máxima (640x480 píxeis), 6 imagens de alta qualidade (320x240 píxeis)
- ✓ Alcance e ângulo de detecção IR: 1~12 m/90°
- ✓ Sensibilidade IR regulável em dois níveis
- ✓ Uma imagem disponível a pedido
- ✓ Iluminador noturno até 5 metros
- ✓ LED de feedback integrado
- ✓ Baterias incluídas



DETETOR INFRAVERMELHO INTERIOR COM CÂMARA DE VÍDEO

IR600VC cód.
80TC1S00133

- ✓ Comunicação ZigBee 2,4 GHz
- ✓ Gera sinais de supervisão a intervalos regulares para verificar o funcionamento do dispositivo
- ✓ Em caso de alarme envia um vídeo a cores de 10 s
- ✓ Guarda e envia um videoclip a pedido
- ✓ Alcance e ângulo de detecção: 1~10 m/90°
- ✓ Ângulo horizontal da câmara: 60°
- ✓ Iluminador noturno até 5 metros
- ✓ LED de feedback integrado
- ✓ Baterias incluídas



DISPOSITIVOS DE VIDEOVIGILÂNCIA



CÂMARA IP/WI-FI INTERIOR

TEL600INT cód.
80HA1100133

- ✓ Sensor CMOS de 2 megapíxeis
- ✓ Resolução de vídeo: Full HD 1920x1080 píxeis
- ✓ Objetiva ultra grande angular
- ✓ Áudio bidirecional com cancelamento de eco
- ✓ Função Video Motion Detection
- ✓ Filtro IR Cut para imagem nítida de dia e de noite
- ✓ Iluminação infravermelha (IR) para visão noturna
- ✓ Gravação de vídeo em alarme com funções pré-alarme e pós-alarme
- ✓ Clips de vídeo e imagens podem ser guardados no cartão SD da câmara ou no servidor dedicado por um máximo de 30 dias
- ✓ Alimentação: 5 V 1 A, 100-240 Vca com adaptador incluído



CÂMARA IP/WI-FI EXTERIOR

TEL600EXT cód.
80HA1200133

- ✓ Sensor CMOS de 2 megapíxeis
- ✓ Resolução de vídeo: Full HD 1920x1080 píxeis
- ✓ Objetiva ultra grande angular
- ✓ Áudio bidirecional com cancelamento de eco
- ✓ Função Video Motion Detection
- ✓ Filtro IR Cut para imagem nítida de dia e de noite
- ✓ Iluminação infravermelha (IR) para visão noturna, alcance 8 m
- ✓ Gravação de vídeo em alarme com funções de pré-alarme e pós-alarme
- ✓ Clips de vídeo e imagens podem ser guardados no cartão SD da câmara ou no servidor dedicado por um máximo de 30 dias
- ✓ Alimentação: 12 V 1 A, 100-240 Vca com adaptador incluído



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA (STAC)

Para a Elkron, a atenção aos serviços é simultaneamente um objetivo e um recurso. A Elkron compromete-se a satisfazer as necessidades dos clientes através de sistemas e serviços de qualidade, com tempos de resposta rápidos e soluções fiáveis, inclusive para requisitos específicos e personalizados.

O Serviço de Assistência Técnica presta apoio às soluções de segurança Elkron:

- ✓ Consultoria sobre sistemas anti-intrusão híbridos, via rádio e de
- ✓ detecção de incêndio
- ✓ Informações técnicas sobre os produtos
- ✓ Esquemas e documentação técnica
- ✓ Suporte online para instalação e configuração dos produtos

O Serviço de Assistência Técnica Elkron (STAC) está disponível de segunda a sexta-feira das 8:00 às 13:00 e das 14:00 às 17:50.

Número de telefone reservado aos instaladores:

☎ **(+39) 011 39 86 711**

✉ **stac@elkron.it**



CENTROS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para encontrar o Centro de Assistência Técnica mais próximo, leia o código QR com o seu smartphone ou visite www.elkron.com



ORGANIZAÇÃO COMERCIAL

Para encontrar a agência comercial mais próxima, leia o código QR com o seu smartphone ou visite www.elkron.com

Elkron é uma marca comercial da Urmet S.p.A.

A Urmet S.p.A. reserva-se o direito de efetuar alterações nos seus equipamentos a qualquer momento, sem aviso prévio.
elkron.com
info@elkron.it

Impresso em abril de 2022.



SECURITY



Elkron é uma marca comercial da
Urmec S.p.A. Via Bologna, 188 C
10154 Torino (Italy)

☎ (+39) 011 39 86 711
✉ info@elkron.it
elkron.com

siga-nos em  