



SECURITY



EGON

**SISTEMA ANTINTRUSIONE
RADIO NATIVO IP/WIFI/4G
CON VIDEOCONTROLLO
E HOME AUTOMATION**

DISTRIBUTORE UFFICIALE



A.S. S.r.l. Via Gadames 132 – 20151 MILANO
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018
Internet www.assrl.it – E mail info@assrl.it

ELKRON
The key to security



EGON

SISTEMA ANTINTRUSIONE VIA RADIO CON VIDEOCONTROLLO E HOME AUTOMATION

Egon è il **sistema antintrusione completamente via radio** che permette di proteggere la casa, l'ufficio o il negozio e che integra funzionalità di **home automation e video controllo**. La centrale può essere collegata al router domestico in modalità cablata o più agevolmente **in Wi-Fi**. Allo stesso modo, l'installatore potrà connettere il suo PC sulla stessa rete della centrale e programmare completamente il sistema utilizzando un browser. Attraverso l'accessorio opzionale, è possibile integrare una **vasta gamma di dispositivi di home automation** che consente l'installatore di soddisfare la sempre maggiore richiesta di gestioni automatizzate nella casa.

IL SISTEMA MULTIFUNZIONE PER LA CASA

Per mezzo di dispositivi radio dedicati, l'installatore può ampliare il sistema antintrusione del suo cliente, trasformando un impianto di allarme in una soluzione completa di gestione della casa o dell'azienda, facile da usare e da installare.

L'home automation di Egon **migliora il comfort** e contribuisce ad un **utilizzo più efficiente dell'energia**.

Con Egon infatti si possono gestire e automatizzare con facilità:

- ✓ il **sistema antintrusione**
- ✓ la **termoregolazione**
- ✓ le **tapparelle e le tende da sole esterne**
- ✓ i **carichi elettrici** (ad esempio, gli **elettrodomestici**)
- ✓ le **telecamere di videosorveglianza**.

Il cliente potrà attivare/disattivare il sistema d'allarme da remoto, attraverso l'app Elkron Egon o il portale web dedicato, o regolare il riscaldamento e accendere le luci del giardino.



CARATTERISTICHE DELLA CENTRALE

Un corpo in ABS con **frontale bianco lucido**, dimensioni ridotte e grande attenzione ai dettagli: la linea elegante e le dimensioni contenute consentono di collocare la nuova centrale Egon in qualunque ambiente della casa.

Non solo estetica ma anche prestazioni elevate: il vero punto di forza delle centrali Egon è infatti la connettività verso il mondo esterno, attraverso una **connessione IP nativa con backup in 4G**.



CENTRALE CR600WF

ALIMENTAZIONE	230VCA /9V 1A Alimentatore interno + batteria ricaricabile 4,8V Ni-Mh, 1100 mAh
AUTONOMIA	15 ore (medie dipendenti dalle condizioni d'uso)
VETTORI DI TRASMISSIONE	LAN + Wi-Fi +4G backup automatico
TIPO COMUNICAZIONE RADIO	RF di base = 868 MHZ Opzione ZIGBEE = 2,4GHZ (1.2HA) entrambi bidirezionali
PORTATA RADIO	RF = 2 Km ZigBee = oltre 200 m (in aria libera)
MICROFONO/ALTOPARLANTE INTEGRATI	SI
SIRENA INTEGRATA	SI, 95 dB A 1m
N. MAX DI DISPOSITIVI	80
N. MAX RILEVATORI CON TELECAMERA	6
PARZIALIZZAZIONE	SI, 3 SETTORI + TOTALE
N. MAX UTENTI	20
N. MAX EVENTI STORICO	200
TIPO INVIO ALLARMI	• Chiamata VOCALE • CID/ SIA over TCP/IP, su Ethernet o GPRS • SMS su GSM • Video e immagini su Email /FTP over IP/4G • Notifiche push
FUNZIONALITÀ	INTRUSIONE - INCENDIO - VIDEOCONTROLLO / VIDEOVERIFICA - HOME AUTOMATION
VIDEO VERIFICA	SI (rilevatori con fotocamera da interno e esterno)
VIDEO CONTROLLO REAL TIME	SI (telecamera IP WIFI da 2 MPixel)
CONTROLLO LOCALE UTENTE	Telecomandi/Tastiere Assistenti vocali
CONTROLLO REMOTO UTENTE	APP Elkron EGON (iOS e Android) Portale web EGON Assistenti vocali
CONTROLLO REMOTO INSTALLATORE	APP Elkron EGON PROFESSIONAL (iOS e Android) Portale web EGON PROFESSIONAL
PROGRAMMAZIONE	Pagine WEB con PC sulla stessa rete LAN della centrale
LINGUE MENU	Italiano, Francese, Inglese, Tedesco
SUPERVISIONE	SI
CONTROLLO JAMMING	SI
CONFORMITÀ	EN50131 Grado 2 Classe II
DIMENSIONI (L x H x P)	260 x 176 x 30 mm

FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA

Antintrusione

- ✓ Visualizzazione stato impianto
- ✓ Attivazione / Disattivazione / Parzializzazione Impianto
- ✓ Visualizzazione storico eventi
- ✓ Esclusione / Inclusione dispositivi
- ✓ Programmazione codici ausiliari
- ✓ Autorizzazione accesso installatore
- ✓ Gestione notifiche push allarme
- ✓ Gestione chiamata vocale allarme
- ✓ Gestione SMS allarme



Videocontrollo

- ✓ Invio di video clip e/o immagini su allarme
- ✓ Videoverifica real time e audio bidirezionale
- ✓ Video Motion Detection
- ✓ Possibilità di consultare immagini e filmati video anche successivamente, per un massimo di 30 giorni



Notifiche su smartphone in caso di allarme

Le unità di ripresa integrate nei sensori permettono di rilevare la presenza umana e di registrare clip video e immagini statiche in caso di allarme. È così possibile verificare fin da subito ciò che sta accadendo mentre ci si trova fuori casa e inviare gli opportuni comandi alla centrale.



FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA

Home automation

- ✓ Accensione luci interne o esterne
- ✓ Gestione tapparelle
- ✓ Comando carichi elettrici (ad esempio, elettrodomestici)
- ✓ Regolazione del sistema di riscaldamento o raffreddamento ad una temperatura predefinita
- ✓ Automatizzazione serrande di garage e cancelli, coperture per piscine, tende per finestre e schermi per proiezione
- ✓ Spegnimento e/o accensione dell'illuminazione in funzione delle variazioni della luce del giorno, ottimizzando il consumo di energia
- ✓ Monitoraggio della temperatura dell'ambiente
- ✓ Monitoraggio del risparmio energetico della casa



Gestire la casa attraverso gli scenari

Con Egon è possibile creare e utilizzare scenari con cui gestire luci, serrande, tende, tapparelle elettriche o altri dispositivi di home automation collegati alla rete ZigBee. Con un semplice tocco sull'interruttore o attraverso un solo comando da smartphone, il cliente potrà **attivare un insieme di funzioni in sequenza** e controllare la casa o l'ufficio secondo le proprie esigenze. Per esempio, uscendo di casa potrà abbassare tutte le tapparelle, spegnere le luci e inserire l'allarme dando un unico comando.



Anche l'installatore, se autorizzato dall'utente, potrà creare scenari per il cliente e associarli ai dispositivi del sistema.

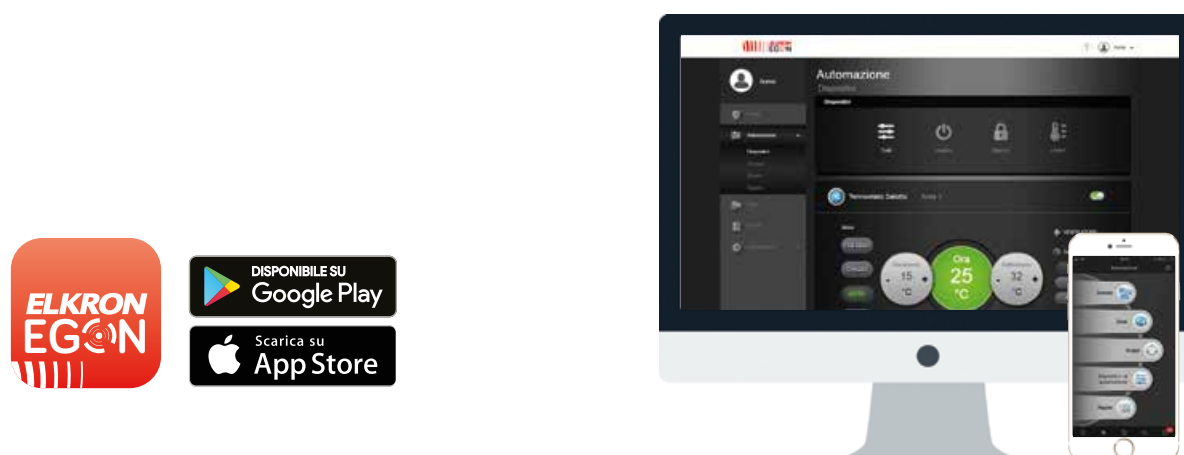
LA QUALITÀ ELKRON SU SMARTPHONE E TABLET

Con Egon controllare l'impianto è semplice e veloce. È possibile utilizzare **due diverse app**, una dedicata al professionista e una pensata per l'utente finale, per gestire da remoto le funzionalità del sistema.



Un'app e un portale dedicati ai professionisti

L'installatore può verificare e intervenire sugli impianti dei suoi clienti, se autorizzato, attraverso l'app **Elkron Egon Professional** e il portale web (<https://www.egon.elkron.com/home/installer>). Dall'app e dal portale, l'installatore può gestire tutti gli impianti realizzati per i suoi clienti.



Un'app e un portale dedicati all'utente finale

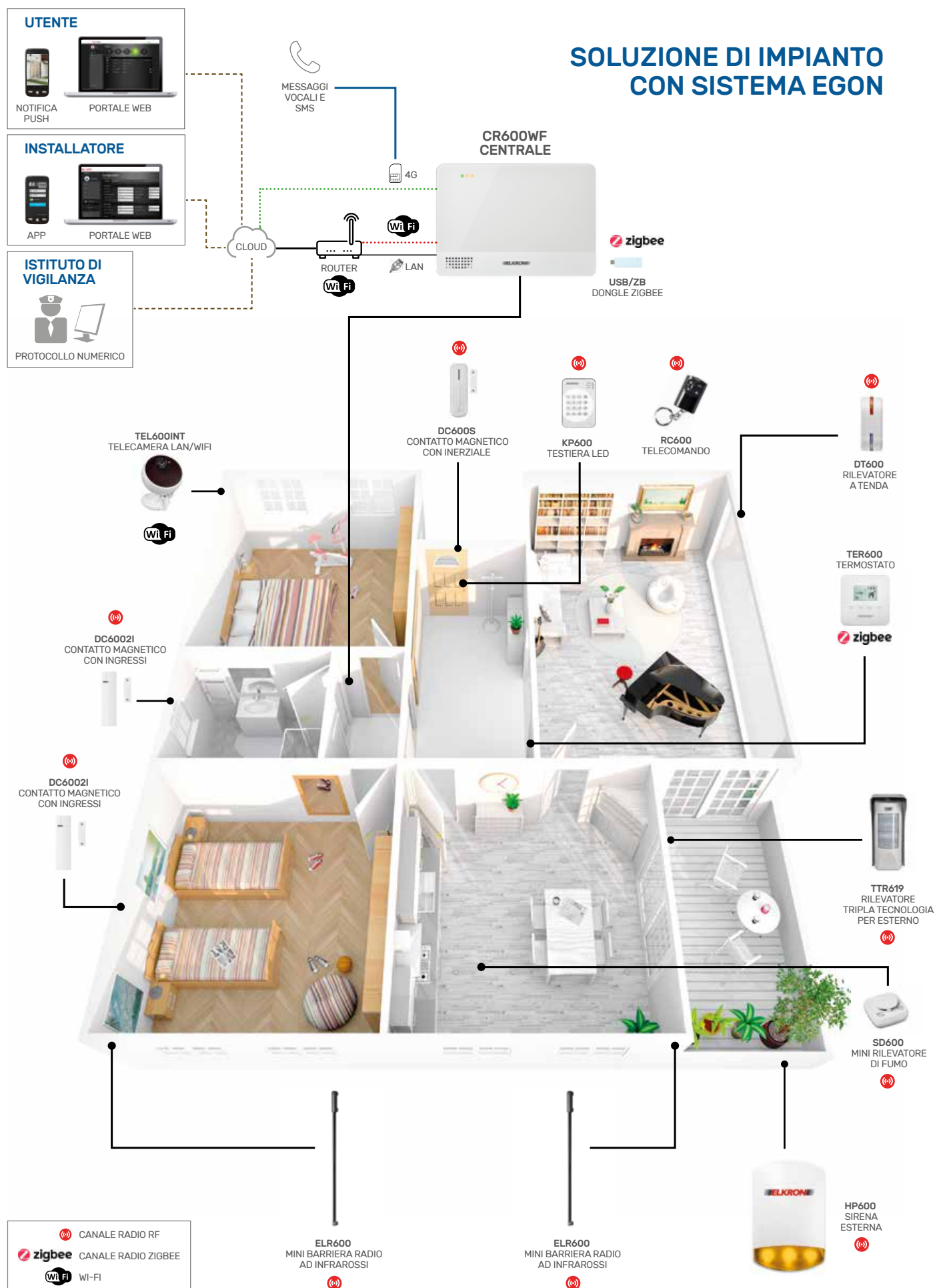
Anche l'utente può monitorare il proprio impianto attraverso l'interfaccia semplice e intuitiva dell'app **Elkron Egon** e del **portale web** (<https://www.egon.elkron.com>). Tutte le funzionalità dell'impianto sono attivabili con un click: inserimento (totale e parziale) e disinserimento dell'antifurto, registro degli eventi, visualizzazione delle immagini provenienti dai sensori con foto/videocamera, programmazione tempi di ritardo, controllo dello stato di ogni settore e ogni sensore.

I **dispositivi di home automation installati** possono essere gestiti secondo orari prestabiliti o utilizzando scenari e regole personalizzati. Tutto questo in qualsiasi momento, ovunque.



EGON

**Centrale con connettività
IP/4G e Wi-Fi**



DISPOSITIVI ANTINTRUSIONE



CENTRALE
CR600WF
cod. 80WL6000113

- ✓ Comunicazione IP Wi-Fi e 4G
- ✓ Portata radio 2 km in aria libera*
- ✓ 80 dispositivi RF o ZigBee
- ✓ Conforme EN 50131

*In assenza di riflessioni e/o attenuazioni



TASTIERA LCD
KP600
cod. 80KP5500113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Tasti numerici per introduzione codice
- ✓ Quattro tasti (ON /OFF totale/1 parziale programmabile/allarme panico)
- ✓ LED indicazione della trasmissione e ricezione
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione



SIRENA ESTERNA
HP600
cod. 80HP8A00113

- ✓ Ciclo suonata a tempo programmabile 3, 5 o 10 minuti
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Protezione UV
- ✓ Protezione anti jamming
- ✓ Indicatore di stato del sistema
- ✓ Batterie in dotazione



TELECOMANDO
RC600
cod. 80TX4400113

- ✓ Quattro tasti (ON/OFF totale/1 parziale programmabile/allarme panico)
- ✓ Sportello scorrevole protezione tasti
- ✓ LED indicazione della trasmissione e ricezione
- ✓ Batterie in dotazione
- ✓ Segnalazione batteria bassa



DISPOSITIVI ANTINTRUSIONE

**CONTATTO
MAGNETICO****DC600**
cod. 80MM1E00113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Si installa sul telaio di porte e finestre
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Magnete ad alta intensità
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione

Disponibile versione
di colore marrone
cod. 80MM1F00113

**CONTATTO MAGNETICO
CON INGRESSI****DC6002I**
cod. 80MM1G00113

- ✓ Due ingressi filari per la connessione di un contatto e micro contatto a filo per tapparella
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione

Disponibile versione
di colore marrone
cod. 80MM1H00113

**MICROCONTATTO
MAGNETICO CON
RILEVATORE D'URTO****DC600S**
cod. 80MM1L00113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Si installa sul telaio di porte e finestre
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Regolazione sensibilità
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione

Disponibile versione
di colore marrone
cod. 80MM1M00113

**RILEVATORE
INFRAROSSO
DA INTERNO****IR600**
cod. 80IR2E00113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Due livelli di sensibilità selezionabili
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rivelazione di 12 metri su un angolo di 110°
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Feedback LED e pulsante test integrati
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione

**RILEVATORE
INFRAROSSO DA
INTERNO PET IMMUNE****IRP600**
cod. 80IR5D00113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Peso discriminato sino a 27 Kg entro 7 m
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rivelazione di 12 metri su un angolo di 110°
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo

- ✓ Feedback LED e pulsante test integrati
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione



DISPOSITIVI ANTINTRUSIONE



RILEVATORE INFRAROSSO A EFFETTO TENDA

IRT600
cod. 80IR1F00113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Due livelli di sensibilità selezionabili
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rivelazione di 8 metri su un angolo di 110°
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione



RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA DA INTERNO

IM600
cod. 80IM3900113

- ✓ Combina le tecnologie IR e microonda 10.525GHz
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Elevata protezione RFI/EMI
- ✓ Portata di rivelazione auto adattativa: da 3 a 12 metri/110°
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Installabile a parete o ad angolo
- ✓ Autodiagnostica
- ✓ Visualizzazione stato tramite tre LED
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione



RILEVATORE CON FOTOCAMERA

IR600FC/RF
cod. 80IR9E00113

- ✓ Snapshot inviati su canale RF
- ✓ Tre opzioni di elaborazione dell'immagine in caso di allarme:
 - 1 immagine colori VGA 640x480 pixel
 - 3 o 6 immagini QVGA 320x240 pixel
- ✓ Un'immagine ottenibile su richiesta
- ✓ Portata ed angolo di rilevazione IR: 1-10 m/90°
- ✓ Sensibilità IR regolabile su due livelli
- ✓ Illuminatore notturno fino a 5 metri
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batterie in dotazione
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo



RILEVATORE DA ESTERNO DOPPIO INFRAROSSO PET IMMUNE

EIR600
cod. 80IR2F00113

- ✓ Installazione parete /angolo, o con snodo in dotazione
- ✓ Sensibilità pet immunity programmabile su 4 livelli: basso (75 cm/60 kg), medio (60 cm/40 kg), alto (45 cm/30 kg) e superiore (30 cm/20 kg)
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Autoregolazione in funzione di temperatura e luminosità
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batterie in dotazione



DISPOSITIVI ANTINTRUSIONE


**RILEVATORE DA
ESTERNO TRIPLA
TECNOLOGIA**
TTR619
cod. 80IM5000113

- ✓ Doppio IR e microonda 10,525 Ghz
- ✓ Portata rilevazione 3-12 m/90°
- ✓ Pet Immunity
- ✓ Antimasking
- ✓ Altezza installazione 0,8-1,2 m
- ✓ Installabile a parete/angolo
- ✓ Compensazione dinamica della temperatura
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Batteria in dotazione



Disponibile staffa cod. 80SP2E0013 e
oscuratori lente cod. 80KT3A00113


**RILEVATORE DOPPIA
TECNOLOGIA A TENDA
PER ESTERNO
PROTETTO**
DT600
cod. 80IM4100113

- ✓ Frequenza microonda: 24 GHz
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Regolazione sensibilità
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rivelazione di 8 metri
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione

Disponibile staffa cod. 80SP4D00113
e snodo cod. 80SP5D00113


**RILEVATORE DOPPIA
TECNOLOGIA DA
CENTRO FINESTRA**
DT610
cod. 80IM4600113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Regolazione sensibilità
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rivelazione di 3 metri
- ✓ Discriminazione tapparella
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione

Disponibile versione di colore marrone
cod. 80IM4700113

Disponibile staffa bianca cod. 80SP5E00113
o marrone cod. 80SP5F00113


BARRIERA ELR60
ELR60RT2PH/60
cod. 80EL2900111

- ✓ Coppia di barriere a doppio raggio portata 60 m
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Portata tratta in esterno 60 m

- ✓ Segnalazioni trasmesse: Allarme /Tamper/Batteria bassa
- ✓ Sincronizzazione ottica programmabile su 4 canali
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione



DISPOSITIVI ANTINTRUSIONE



MINI BARRIERA RADIO AD INFRAROSSI

ELR600RT/10
cod. 80EL3000111

ELR600RT/15
cod. 80EL3100111

ELR600RT/20
cod. 80EL3200111

- ✓ Modelli - 1/1,5/2 m di altezza
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Portata massima 10 metri
- ✓ Programmazione allarme per interruzione raggi: tipo OR o AND di due raggi
- ✓ Sensibilità attraversamento su due livelli
- ✓ Sincronismo ottico
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione



KIT PER ROTAZIONE ELR600RT

KIT per ELR600
cod. 80EL3200111



DISPOSITIVI PROTEZIONE AMBIENTE



MINI RILEVATORE DI FUMO

SD600
cod. 80SD8Z00113

- ✓ Tipo fotoelettrico a riflessione
- ✓ Sirena integrata: 85 dB (A) @ 3 m
- ✓ Regolazione automatica soglia di intervento



- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Certificato EN 14604

DISPOSITIVI HOME AUTOMATION


**CHIAVETTA
DONGLE ZIGBEE**
USB/ZB
cod. 80WL6310113


- ✓ USB ZIGBee 2,4Ghz
- ✓ USB 2.0
- ✓ Potenza trasmissione 20 dbm
- ✓ Opzione della centrale CR600WF, permette la gestione di dispositivi ZigBee


RELÈ 230VAC 10A
R600
cod. 80HA0100113

**RELÈ 230VAC 10A
CON CONSUMO**
RM600
cod. 80HA0200113


- ✓ Interruttore a relè di potenza con comunicazione ZigBee per controllo carichi elettrici (ad es., luci esterne, elettrodomestici...)
- ✓ Misurazione del consumo in tempo reale (solo per RM600 cod. 80HA0200113)
- ✓ Può essere collegato al cavo di alimentazione di un apparecchio elettrico per gestirne accensione/spegnimento
- ✓ Funzione di ripetitore ZigBee
- ✓ Compatibile con dispositivi ZigBee di altri produttori
- ✓ LED indicatore di stato
- ✓ Pulsante locale d'acquisizione
- ✓ Morsetto di estensione per il collegamento di un interruttore esterno
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo


**ATTUATORE
12/24VDC**
A600/12
cod. 80HA0200113

**ATTUATORE
230VAC**
A600/230
cod. 80HA0600113


- ✓ Attuatore a relè in scambio che automatizza serrande di garage, cancelli, coperture per piscina, tende per finestre, schermi per proiezione, ecc.
- ✓ Permette il funzionamento senza fili di qualsiasi dispositivo controllabile da un contatto
- ✓ Contatto del relè in scambio libero da potenziale
- ✓ Funziona con una fonte di alimentazione:
 - 12/24V per il modello A600/12
 - 230VAC per il modello A600/230
- ✓ LED per confermare il corretto funzionamento della connessione alla rete ZigBee
- ✓ Antenna integrata per ottimizzare la portata Wi-Fi
- ✓ Compatibile con i prodotti ZigBee di altri produttori
- ✓ Pulsante locale d'acquisizione
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo


**PRESA 230VAC 16A
CON CONSUMO**
PM600
cod. 80HA0300113


- ✓ Interruttore comandabile a distanza (on/off), misura il consumo di energia del carico ad esso collegato e consente di visualizzarlo in tempo reale
- ✓ Compatibile con dispositivi ZigBee di altri produttori
- ✓ Pulsante locale d'acquisizione
- ✓ Funzione di ripetitore ZigBee
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo

DISPOSITIVI HOME AUTOMATION



MODULO TAPPARELLA

T600
cod. 80HA0400113

- ✓ Modulo per la gestione di tapparelle motorizzate, tende da interno e da esterno, schermo di un proiettore, tendalino per una pergola o una serranda di garage
- ✓ Controlla il motore elettrico per tapparella in modo automatico ("alza"/"abbassa" o "stop")
- ✓ Gestisce due interruttori locali per il comando manuale del motore
- ✓ Compatibile con dispositivi ZigBee di altri produttori
- ✓ Pulsante locale d'acquisizione
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo



TERMOSTATO A BATTERIA

TER600
cod. 80HA0800113

- ✓ Controlla la temperatura e mantiene un ambiente di comfort, regolando il sistema di riscaldamento o raffreddamento ad una temperatura predefinita
- ✓ 4 tasti funzione
- ✓ Compatibile con qualsiasi sistema di Home automation con protocollo ZigBee
- ✓ Compatibile con sistemi di riscaldamento e raffreddamento alimentati a 12 o 24VDC
- ✓ Interfaccia di programmazione semplice e intuitiva
- ✓ Gestibile in remoto da PC, smartphone e tablet
- ✓ Visualizzazione della temperatura in gradi Fahrenheit e Centigradi
- ✓ Intervalli programmabili in STEP da + 5° C a + 30° C con incrementi 0,1° C
- ✓ Gestione allarmi di temperatura attivati se la temperatura varia di +/- 2° C
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo



VALVOLA TERMOSTATICA A BATTERIA

VT600
cod. 80HA0900113

- ✓ Controllo automatico on / off della valvola radiatore secondo le impostazioni di temperatura
- ✓ Display LCD per visualizzare la temperatura, l'ora, la modalità e gli avvisi
- ✓ Rileva la caduta di temperatura improvvisa e regola le impostazioni per mantenere una temperatura ambiente ideale
- ✓ Funzione antigelo se la temperatura dell'ambiente scende al di sotto di 5° C
- ✓ Funzione Boost per accelerare temporaneamente il processo di riscaldamento
- ✓ Anti calcificazione con apertura / chiusura settimanale della valvola
- ✓ Manopola per regolazione manuale della temperatura
- ✓ Interfaccia utente semplice con 3 pulsanti
- ✓ Funzione Blocco disponibile
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Conforme con connessione M30 x 1.5
- ✓ Compatibile con gli impianti più comuni in Italia: Caleffi (con apposito adattatore), Honeywell, Oventrop, ecc.



DISPOSITIVI HOME AUTOMATION



LED DI STATO

LS600
cod. 80LD0100113

- ✓ Segnala stato di Attivato/Disattivato e memoria allarme
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Protezione antimanomissione
- ✓ Batteria in dotazione



ROUTER RIPETITORE ZIGBEE

ZB600 RPT
cod. 80HA0200113

- ✓ Alimentazione ingresso: 110 – 230V, 50/60Hz
- ✓ Alimentazione uscita: 5VD 1A n.2 USB
- ✓ Batterie di backup integrata



SENSORE LUCE/ TEMPERATURA/ UMIDITÀ

S600
cod. 80HA0700113

- ✓ Misura regolarmente le variazioni dell'intensità luminosa
- ✓ Rileva la temperatura da -10 °C a 50 °C
- ✓ Rileva Campo di umidità da 0 a 100% Umidità Relativa
- ✓ Aggiornamento periodico delle misure ad intervalli di 10 minuti o per variazioni di temperatura di +/- 2 °C, o variazioni di umidità a 10% dell'umidità relativa
- ✓ A seconda dei livelli di luce ambientale rilevata, interagisce con i sistemi di automazione e di sicurezza della casa per accendere/spegnere le luci e gli apparecchi elettrici
- ✓ Dotato di filtro IR e UV
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Modulo ZigBee ad alta potenza
- ✓ Compatibile con i prodotti ZigBee di altri produttori



COMANDO 4 SCENARI

CMD600
cod. 80HA1000113

- ✓ Può integrare fino a quattro scenari preimpostati
- ✓ Comunicazione bidirezionale
- ✓ Compatibile con tutte le reti e dispositivi ZigBee
- ✓ Pulsanti retroilluminati
- ✓ Installazione rapida e facile: nessun cablaggio
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo



DISPOSITIVI ANTINTRUSIONE CON VIDEOVERIFICA



RILEVATORE PIR CON FOTOCAMERA

IR600FC/N
cod. 80TC2S00133

- ✓ Comunicazione ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Tre opzioni di elaborazione dell'immagine in caso di allarme: 3 immagini qualità massima (640x480 pixel), 6 immagini alta qualità (320x240 pixel)
- ✓ Portata ed angolo di rilevazione IR: 1~12 m/90°
- ✓ Sensibilità IR regolabile su due livelli
- ✓ Un'immagine ottenibile su richiesta
- ✓ Illuminatore notturno fino a 5 metri
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batterie in dotazione



RILEVATORE INFRAROSSO DA INTERNO CON VIDEOCAMERA

IR600VC
cod. 80TC1S00133

- ✓ Comunicazione ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ In caso di allarme invia un video a colori da 10 s
- ✓ Salva e invia un videoclip su richiesta
- ✓ Portata ed angolo di rilevazione: 1~10 m/90°
- ✓ Angolo orizzontale telecamera: 60°
- ✓ Illuminatore notturno fino a 5 metri
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batterie in dotazione



RILEVATORE DOPPIO IR DA ESTERNO CON FOTOCAMERA

EIR600FC
cod. 80TC1Q00133

- ✓ Comunicazione ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Fornisce immagini su richiesta
- ✓ Ottica CMOS con illuminazione IR
- ✓ Illuminatore notturno fino a 6 metri
- ✓ Installazione a parete o con staffa fornita
- ✓ Sensibilità pet immunity programmabile su quattro livelli: basso (75 cm/60 kg), medio (60 cm/40 kg), alto (45 cm/30 kg) e superiore (30 cm/20 kg)

- ✓ Autoregolazione dei dati di temperatura e luminosità
- ✓ Compensazione automatica della temperatura
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batterie in dotazione



DISPOSITIVI DI VIDEOSORVEGLIANZA



TELECAMERA IP/WI-FI PER INTERNO

TEL600INT
cod. 80HA1100133

- ✓ Sensore CMOS da 2 Megapixel
- ✓ Risoluzione video: Full HD 1920x1080 pixel
- ✓ Obiettivo ultra grandangolare
- ✓ Audio bidirezionale con cancellazione dell'eco
- ✓ Funzione Video Motion Detection
- ✓ Filtro IR Cut per una qualità video nitida, sia di giorno che di notte
- ✓ Illuminazione a infrarossi (IR) per la visione notturna
- ✓ Registrazione video in allarme con funzioni pre-allarme e post-allarme
- ✓ Clip video e immagini possono essere memorizzate nella memoria SD della telecamera o sul server dedicato, per un max di 30 giorni
- ✓ Alimentazione: 5V 1A, 100-240 Vca con alimentatore a corredo



TELECAMERA IP/WIFI PER ESTERNO

TEL600EXT
cod. 80HA1200133

- ✓ Sensore CMOS da 2 Megapixel
- ✓ Risoluzione video: Full HD 1920x1080 pixel
- ✓ Obiettivo ultra grandangolare
- ✓ Audio bidirezionale con cancellazione dell'eco
- ✓ Funzione Video Motion Detection
- ✓ Filtro IR Cut per una qualità video nitida, sia di giorno che di notte
- ✓ Illuminazione a infrarossi (IR) per la visione notturna, portata 8 m
- ✓ Registrazione video in allarme con funzioni preallarme e post-allarme
- ✓ Clip video e immagini possono essere memorizzate nella memoria SD della telecamera o sul server dedicato, per un max di 30 giorni
- ✓ Alimentazione: 12V 1A, 100-240 Vca con alimentatore a corredo



SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA (STAC)

Per Elkron, l'attenzione ai servizi offerti è insieme un obiettivo e una risorsa. Elkron, infatti, si impegna a soddisfare le esigenze dei propri clienti attraverso sistemi e servizi di qualità, con tempi di risposta rapidi e garanzia di soluzioni corrette, anche nel caso di specifiche esigenze personalizzate.

Il Servizio di Assistenza Tecnica fornisce supporto sulle soluzioni di sicurezza Elkron:

- ✓ Consulenza sui sistemi antintrusione ibridi, radio e antincendio
- ✓ Informazioni tecniche sui prodotti
- ✓ Schemi e documentazione tecnica
- ✓ Supporto on-line per installazioni e set-up dei prodotti

Il Servizio di Assistenza Tecnica (STAC) Elkron è attivo dal lunedì al venerdì dalle 8,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 17,50.

Numero di telefono riservato agli installatori:

☎ **(+39) 011 39 86 711**

✉ **stac@elkron.it**



CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA

Per scoprire i Centri di Assistenza Tecnica più vicini a te, punta il tuo smartphone sul QR code a lato oppure collegati al sito **www.elkron.com**



ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Per scoprire l'agenzia commerciale competente più vicina a te, punta il tuo smartphone sul QR code a lato oppure collegati al sito **www.elkron.com**

Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A.

Urmet S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle proprie apparecchiature in qualsiasi momento, senza darne alcun preavviso.

elkron.com
info@elkron.it

Finito di stampare nel mese di Aprile 2022.



SECURITY

DISTRIBUITO DA:



A.S. S.r.l. Via Gadames 132 – 20151 MILANO
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018
Internet www.assrl.it – E mail info@assrl.it



ELKRON

Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A.

Via Bologna, 188 C
10154 Torino (Italy)

☎ (+39) 011 39 86 711

✉ info@elkron.it

elkron.com

segui su  