



SISTEMI VIA RADIO



SECURITY

Egon è il sistema radio multifunzione di Elkron che permette di proteggere e controllare la casa, l'ufficio e il negozio grazie a una piattaforma tecnologica di altissima qualità e a una gamma completa di sensori e periferiche ad alte prestazioni. Integra funzioni di home automation.



SISTEMA VIA RADIO EGON

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL SISTEMA

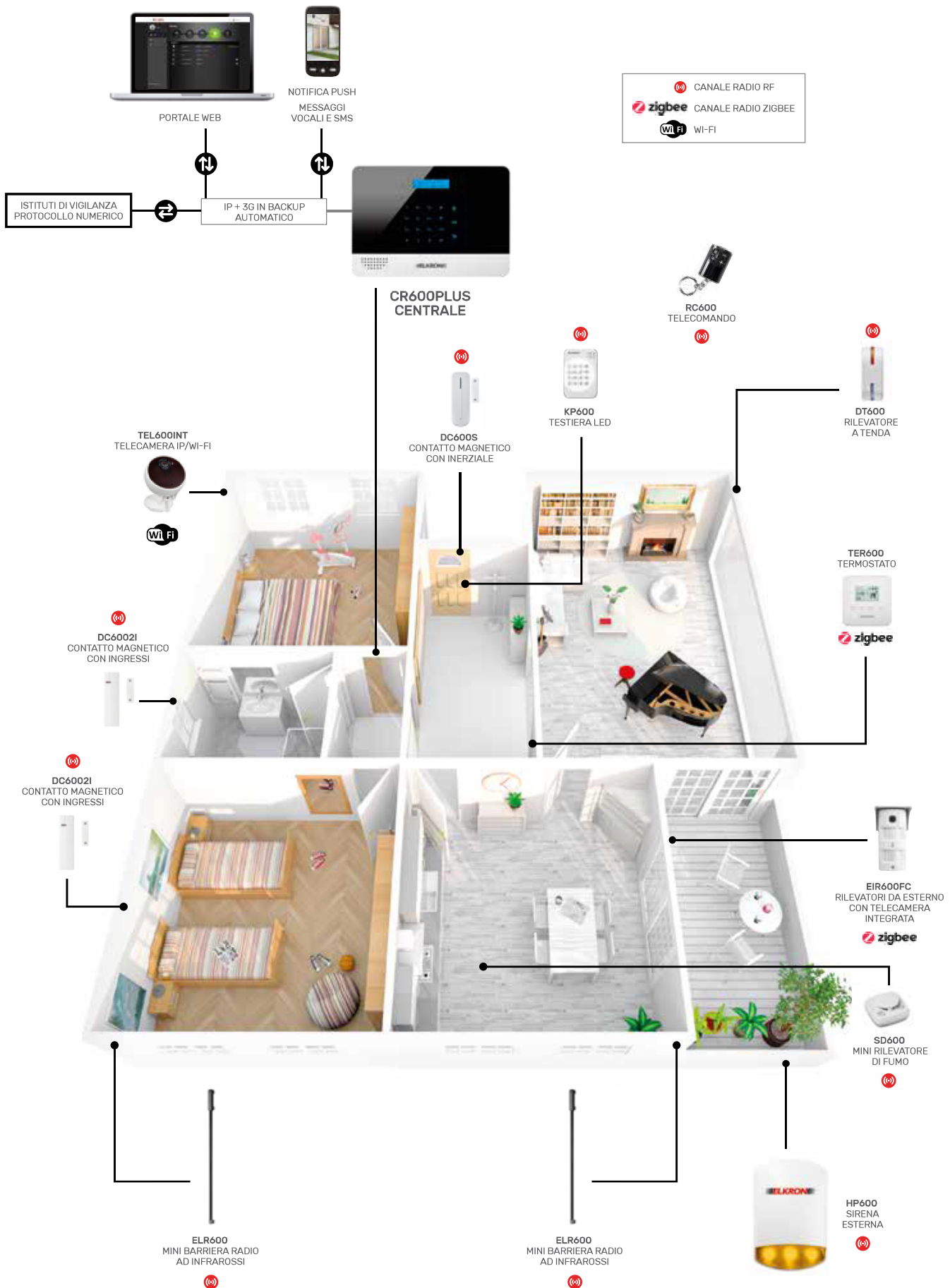
Egon è il sistema wireless di Elkron per la home security che, oltre alle funzioni di antintrusione e videosorveglianza, integra anche funzionalità di home automation. Una sola centrale soddisfa le principali esigenze tecnologiche in ambito residenziale o piccolo terziario.

- ✓ **Più vantaggi per l'installatore:** l'unità centrale si programma semplicemente attraverso un pc, un browser e un cavo di rete, (il modello CR600plus anche da tastiera integrata) e si controlla anche da smartphone e tablet. Grazie alla sua notevole portata RF di 2 km in aria libera*, si può utilizzare anche in ambienti di grandi dimensioni e con architetture complesse. L'installatore inoltre può intervenire temporaneamente sull'impianto, se autorizzato dall'utente, attraverso l'app dedicata Elkron Egon Professional.
- ✓ **Più vantaggi per l'utente:** il sistema Egon mette a disposizione dell'utente l'app Elkron Egon e un portale web per monitorare il proprio impianto attraverso un'interfaccia semplice e intuitiva. Tutte le funzionalità dell'impianto sono disponibili con un click o con un tocco delle dita: inserimento (totale e parziale), disinserimento, registro degli eventi, visualizzazione delle immagini provenienti dai sensori con foto-videocamera, programmazione oraria e controllo dello stato di ogni zona e ogni sensore. Inoltre, attraverso una serie di dispositivi dedicati alla Home Automation, dall'app Elkron Egon è possibile regolare la temperatura della casa, alzare e abbassare le tapparelle o comandare le luci. La gestione di regole e scenari facilita la gestione della casa.
- ✓ **Notifiche e video verifica in caso di allarme:** le unità di ripresa integrate nei sensori permettono di rilevare la presenza di un intruso 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.
- ✓ **Videocontrollo real time:** il sistema è in grado di gestire delle apposite telecamere IP/Wi-Fi ad alta definizione, installate sulla stessa rete LAN della centrale. Sempre attraverso l'app è possibile vedere e ascoltare cosa succede negli ambienti, catturare una foto o un filmato.
- ✓ **Funzioni video integrate a quelle intrusione e home automation:** la telecamera associata ad un evento di allarme può registrare un filmato consultabile attraverso l'app. La funzione Motion della telecamera può diventare un comando di uno scenario di Home Automation.

*In assenza di riflessioni e/o attenuazioni



SISTEMA VIA RADIO EGON



SISTEMA VIA RADIO EGON

CENTRALI

Al fine di soddisfare al meglio le diverse esigenze installative, dalla stessa piattaforma tecnologica sono stati progettati due modelli di centrale, differenti per alcune funzionalità.



CR600 cod. 80WL5600113
Centrale IP/GPRS



CR600plus cod. 80WL5900113
Centrale IP/3G

ALIMENTAZIONE	230VAC /9V 1A Alimentatore interno + batteria ricaricabile 4,8V Ni-Mh 1300mAh	230VAC /12V 1A Alimentatore interno + batteria ricaricabile 7,2V Ni-Mh, 1300 mAh
AUTONOMIA	15 ore (medie dipendenti dalle condizioni d'uso)	
VETTORI DI TRASMISSIONE	LAN + GPRS in backup automatico	LAN + 3G in backup automatico
TIPO COMUNICAZIONE RADIO	RF = 868 MHZ + ZIGBEE = 1.2 HA A 2,4GHZ entrambi bidirezionali	
PORTATA RADIO	RF = 2 Km Zigbee = oltre 200 m (in aria libera)	
MICROFONO/ALTOPARLANTE INTEGRATI	NO	SI
SIRENA INTEGRATA	SI, 95 dB A 1m	
TASTIERA A BORDO	NO	SI, TIPO SOFT TOUCH
N. MAX DI DISPOSITIVI	40	50
N. MAX RILEVATORI CON TELECAMERA	6	
INGRESSI A BORDO CENTRALE	NO	n. 1 - tamper esterno
USCITE A BORDO CENTRALE	NO	n. 2 - forniscono 12Vdc in allarme
PARZIALIZZAZIONE	SI, 3 SETTORI + TOTALE	
N. MAX UTENTI	20	
N. MAX EVENTI STORICO	200 eventi su APP 50 eventi locali	200 eventi su APP 250 eventi locali
TIPO INVIO ALLARMI	<ul style="list-style-type: none"> • DTMF CID su GSM • CID/ SIA over TCP/IP, su Ethernet o GPRS • SMS su GSM • Video e immagini su Email/FTP over Ethernet o GPRS • Notifiche push 	<ul style="list-style-type: none"> • Chiamata VOCALE - DTMF CID su GSM • CID/ SIA over TCP/IP, su Ethernet o GPRS • SMS su GSM • Video e immagini su Email/FTP over Ethernet o 3G • 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 - Massimo 4 telecamere)	
CONTROLLO LOCALE UTENTE	Telecomando/Tastiere	Telecomando/Tastiere/Tastiera integrata
CONTROLLO REMOTO UTENTE	APP Elkron EGON (iOS e Android) Portale web EGON	
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	Pagine WEB con PC sulla stessa rete LAN della centrale. Tastiera integrata
SUPERVISIONE	SI	
CONTROLLO JAMMING	SI	
CONFORMITÀ	EN50131 Grado 2 Classe II	EN50131 Grado 2 Classe II
DIMENSIONI (H x L x P)	260 x 176 x 30 mm	

SISTEMA VIA RADIO EGON

SOLUZIONI IN KIT

Kit Egon con PSU cod. 80KT1W00113

Il kit comprende: 1 centrale CR600, 1 infrarosso passivo IR600, 1 contatto magnetico DC600, 1 telecomando RC600 e 1 alimentatore da montare all'interno della centrale (modello PSU600 cod.80SP8200113).

KIT CR600 PLUS cod. 80KT2S00111

Il kit comprende: 1 centrale CR600 PLUS IP/3G. con alimentatore montato, 1 infrarosso passivo IR600, 1 contatto magnetico slim DC600, 1 telecomando RC600.

SISTEMA VIA RADIO EGON

DISPOSITIVI DI COMANDO

KP600 cod. 80KP5500113

Tastiera LED

- ✓ Alimentazione: 1 batteria litio EL 123AP
- ✓ Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 80 x 116 x 20,5 mm
- ✓ Peso: 100 g
- ✓ Livello prestazione: EN50131 Grado 2 Classe 2



KP600D cod. 80KP5300113

Tastiera di comando LCD soft touch

- ✓ Alimentazione: 3 batterie litio CR 123 A 3V
- ✓ Autonomia batterie: 2,5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 2,4 GHz
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 168 x 118 x 24 mm
- ✓ Peso: 300 g
- ✓ Livello prestazione: EN50131 Grado 2 Classe 2



RC600 cod. 80TX4400113

Telecomando

- ✓ Alimentazione: 1 batteria litio CR2032 3V
- ✓ Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ N. 4 tasti programmabili
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 50 x 33 x 14,5 mm
- ✓ Peso: 60 g
- ✓ Livello prestazione: EN50131 Grado 2 Classe 2



SISTEMA VIA RADIO EGON

CONTATTI MAGNETICI

DC600 cod. 80MM1E00113 Microcontatto bianco

- ✓ Alimentazione: 1 batteria litio 3V tipo CR2
- ✓ Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Dimensioni (H x L x P): 85 x 25 x 20 mm
- ✓ Peso: 100 g
- ✓ Livello prestazione: EN50131 Grado 2 Classe 2



DC600/BR cod. 80MM1F00113 Microcontatto di colore marrone

Stesse caratteristiche di DC600 ma di colore marrone



DC6002I cod. 80MM1G00113 Microcontatto

- ✓ Alimentazione: 1 batteria litio 3V tipo CR2
- ✓ Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ N.2 ingressi ausiliari programmabili
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Dimensioni (H x L x P): 107 x 32 x 22 mm
- ✓ Peso: 100 g
- ✓ Livello prestazione: EN50131 Grado 2 Classe 2



DC6002I/BR cod. 80MM1H00113 Microcontatto di colore marrone

Stesse caratteristiche di DC6002I ma di colore marrone



DC600S cod. 80MM1L00113 Microcontatto magnetico con rilevatore d'urto o vibrazione

- ✓ Alimentazione: 1 batteria al litio 3V tipo CR123A
- ✓ Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Regolazione sensibilità
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 30 x 85 x 20 mm
- ✓ Peso: 50 g
- ✓ Conforme alla norma EN50131 Grado 2 Classe



DC600S/BR cod. 80MM1M00113 Microcontatto magnetico con rilevatore d'urto o vibrazione, di colore marrone

Stesse caratteristiche di DC600S ma di colore marrone



SISTEMA VIA RADIO EGON

RILEVATORI DA INTERNO

IR600 cod. 80IR2E00113

Rilevatore infrarosso da interno

- ✓ Alimentazione: 1 batteria CR123A 3V
- ✓ Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Portata infrarosso: max 12 m con angolo di 110°
- ✓ Temperatura operativa: -10 °C ÷ +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 53,2 x 67 x 89,2 mm
- ✓ Peso: 300 g
- ✓ Livello prestazione: EN50131 Grado 2 Classe 2



IRP600 cod. 80IR5D00113

Rilevatore infrarosso da interno con funzione Pet Immunity

- ✓ Alimentazione: 1 batteria CR123A 3V
- ✓ Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Portata infrarosso: max 12 m con angolo di 110°
- ✓ Peso discriminato: sino a 27 Kg entro 7 m
- ✓ Temperatura operativa: -10 °C ÷ +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 53,2 x 67 x 89,2 mm
- ✓ Peso: 300 g
- ✓ Livello prestazione: EN50131 Grado 2 Classe II



IRT600 cod. 80IR1F00113

Rilevatore infrarosso a effetto tenda

- ✓ Alimentazione: 1 batteria CR123A 3V
- ✓ Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Portata infrarosso: max 8 m con angolo di 110°
- ✓ Uso: per interni
- ✓ Temperatura operativa: -10 °C ÷ +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 76 x 56 x 43 mm
- ✓ Peso: 300 g



IM600 cod. 80IM3900113

Rilevatore doppia tecnologia da interno

- ✓ Alimentazione: 1 batteria litio CR123A 3V
- ✓ Autonomia batterie: 4 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Frequenza microonda: 10.525 GHz
- ✓ Portata rilevazione: max 12 m con angolo di 110°
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 63,3 x 112,5 x 62 mm
- ✓ Peso: 100 g



SISTEMA VIA RADIO EGON

RILEVATORI DA INTERNO

IR600FC cod. 80TC2Q00133

Rilevatore infrarosso da interno con fotocamera

- ✓ Comunicazione ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Supervisione del segnale casuale per controllo integrità
- ✓ Tre opzioni di elaborazione dell'immagine in caso di allarme
- ✓ Portata ed angolo di rilevazione: 1-10 m/90°
- ✓ Illuminatore notturno fino a 5 metri
- ✓ Feedback LED integrato



IR600VC cod. 80TC1S00133

Rilevatore infrarosso da interno con videocamera

- ✓ Comunicazione ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Supervisione del segnale casuale per controllo integrità
- ✓ In caso di allarme invia un video a colori da 10 sec.
- ✓ 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



RILEVATORI DA ESTERNO

EIR600 cod. 80IR2F00113

Rilevatore infrarosso per esterno con funzione Pet Immunity

- ✓ Alimentazione: 2 batterie litio AA da 3,6 V
- ✓ Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 68 x 148 x 50 mm
- ✓ Livello di protezione: IP66
- ✓ Peso: 400 g



SISTEMA VIA RADIO EGON

RILEVATORI DA ESTERNO

EIR600FC cod. 80TC1Q00133

Rilevatore doppio infrarosso con funzione PET da esterno con fotocamera

- ✓ Alimentazione: 2 batterie litio AA 1,5V
- ✓ Autonomia batterie: 2,5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Portata infrarosso 12 m 90°
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 2,4 GHz
- ✓ 4 livelli Pet Immunity programmabili
- ✓ Altezza installazione 2,3 m
- ✓ Fotocamera VGA CMOS con angolo orizzontale 102°
- ✓ Portata illuminatore 6 m
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Grado di protezione IP55
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 67,84 x 77 x 163mm
- ✓ Peso: 800 g



DT600 cod. 80IM4100113

Rilevatore doppia tecnologia a tenda per esterno protetto

- ✓ Alimentazione: 1 batteria litio 3V tipo CR2
- ✓ Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Frequenza microonda: 24 GHz
- ✓ Portata rilevazione: max 8 m
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Livello di protezione dichiarato: IP54
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 62 x 110 x 43 mm
- ✓ Peso: 150 g



STAFFA 90° cod. 80SP4D00113

Staffa per DT600

- ✓ Montaggio da entrambi i lati (SX o DX)



SNODO cod. 80SP5D00113

Snodo per DT600

Consente il montaggio ad angolo e a soffitto con possibilità di regolazione dell'orientamento.

SISTEMA VIA RADIO EGON

RILEVATORI DA ESTERNO

NEW

DT610 cod. 80IM4600113

Rilevatore doppia tecnologia per applicazione a centro finestra

- ✓ Alimentazione: 1 batteria litio 3V tipo CR2
- ✓ Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Frequenza microonda: 24 GHz
- ✓ Portata rilevazione centro finestra: 2,89/3 m
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Livello di protezione dichiarato: IP54
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 62 x 110 x 43 mm



SISTEMI VIA RADIO

NEW

DT610/BR cod. 80IM4700113

Rilevatore doppia tecnologia per applicazione a centro finestra di colore marrone

Stesse caratteristiche di DT610 ma di colore marrone

NEW

SP90°/Bianco cod. 80SP5E00113

Staffa di colore bianco

La staffa opzionale permette il montaggio a parete del rilevatore DT610



RILEVATORI PERIMETRALI

NEW

SP90°/Marrone cod. 80SP5F00113

Staffa di colore marrone

La staffa opzionale permette il montaggio a parete del rilevatore DT610/BR

PROTEZIONI DA ESTERNO

SIRENE

COMUNICATORI TELEFONICI

ACCESSORI

SISTEMA VIA RADIO EGON

BARRIERA ELR60



ELR60RT 2PH/60 cod. 80EL2900111

Coppia di barriere a doppio raggio portata 60 m

- ✓ Alimentazione: batteria litio 3,6V 19Ah inclusa
- ✓ Autonomia: sino a 5 anni (valore tipico)
- ✓ Portata tratta IR max:
 - in esterno 60 m
 - in interno 150 m
- ✓ Segnalazioni trasmesse: Allarme/Tamper/Batteria bassa
- ✓ Sincronizzazione ottica programmabile su 4 canali
- ✓ Ottica doppio raggio
- ✓ IR attivi multiplexati (LO=950nm)
- ✓ Sistema allineamento ottico/acustico integrato
- ✓ LED ad alta efficienza
- ✓ Angolo di regolazione 180° orizzontale, 20° verticale
- ✓ Tempo intervento regolabile da 50 a 500ms
- ✓ Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +65 °C
- ✓ Grado di protezione IP65
- ✓ Predisposta per fissaggio a palo
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 80 x 180 x 130 mm



SISTEMA VIA RADIO EGON

MINI BARRIERE ELR600

Caratteristiche comuni

- ✓ Portata max in esterno: da 0,4 a 10 metri
- ✓ Funzione di test: selezione per la fase di TEST allineamento della barriera
- ✓ Programmazione allarme per interruzione raggi: tipo OR oscuramento di un raggio o AND oscuramento di almeno due raggi
- ✓ Programmazione sensibilità attraversamento su due livelli
- ✓ Sincronismo: ottico
- ✓ Ottica con doppio raggio con lenti da 35 mm in AND
- ✓ Fotodispositivi: raggi di tipo impulsato con lunghezza d'onda 950 nm
- ✓ Disposizione raggi: paralleli
- ✓ Autonomia: fino a 2,5 anni (valore tipico)
- ✓ Segnalazioni radio trasmesse dal RX: Allarme / Tamper / Batteria bassa
- ✓ Segnalazioni ottiche trasmesse dal TX: Tamper / Batteria bassa (trasmesse otticamente dalla colonna TX a quella RX)
- ✓ Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +65 °C
- ✓ Grado di protezione: IP54
- ✓ Dimensione contenitore porta trasmettitore: 156 x 35 x 41 mm con sistema di rotazione - 156 x 35 x 28 mm senza sistema di rotazione



ELR600RT/10 cod. 80EL3000111 Mini barriera radio ad infrarossi

- ✓ Configurazione raggi: 4TX+ 4RX
- ✓ Alimentazione: 4 + 4 batterie 3,6 V - 2,7 Ah incluse
- ✓ Dimensioni profilo: 25 mm x 25,5 mm x 1 m



ELR600RT/15 cod. 80EL3100111 Mini barriera radio ad infrarossi

- ✓ Configurazione raggi: 6TX+6RX
- ✓ Alimentazione: 6 + 6 batterie 3,6 - 2,7 Ah incluse
- ✓ Dimensioni profilo: 25 mm x 25,5 mm x 1,5 m

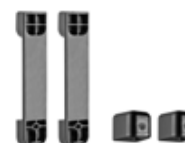


ELR600RT/20 cod. 80EL3200111 Mini barriera radio ad infrarossi

- ✓ Configurazione raggi: 8TX+8RX
- ✓ Alimentazione: 8 + 8 batterie 3,6 - 2,7 Ah incluse
- ✓ Dimensioni profilo: 25 mm x 25,5 mm x 2 m

KIT per ELR600 cod. 80SP5G00113 Distanziali per rotazione ELR600RT

Kit opzionale, per una coppia di barriere, che permette la rotazione



SISTEMA VIA RADIO EGON

PROTEZIONE AMBIENTE



SD600 cod. 80SD8Z00113 **Mini rilevatore di fumo**

- ✓ Alimentazione: 1 batteria CR123A 3V
- ✓ Autonomia batterie: 8 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868 MHz
- ✓ Sirena integrata: 85 dB (A) @ 3 m
- ✓ Tipo fotoelettrico a riflessione
- ✓ Regolazione automatica soglia di intervento
- ✓ Temperatura operativa: -10 °C ÷ +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 30 x 70 x 70 mm
- ✓ Certificato EN14604



AVVISATORI ACUSTICI

HP600 cod. 80HP8A00113 **Sirena da esterno con lampeggiante**

- ✓ Alimentazione: 4 batterie alcaline 1.5V tipo D
- ✓ Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Livello sonoro d'uscita: 110dB @ 1 metro
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 868.6375 MHz
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Livello di protezione: IP56
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 83,5 x 205 x 316,8 mm
- ✓ Peso: 1,87 kg



DISPOSITIVI HOME AUTOMATION

CONTROLLO CARICHI 230VAC E MISURA DEI CONSUMI

R600 cod. 80HA0100113 **Relè 230VAC 10A**

Interruttore a relè di potenza con comunicazione ZigBee per controllo carichi elettrici (ad es., luci esterne, elettrodomestici...).

- ✓ 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
- ✓ Gestibile via app e portale web



DISPOSITIVI HOME AUTOMATION

CONTROLLO CARICHI 230VAC E MISURA DEI CONSUMI

RM600 cod. 80HA0200113 Relè 230VAC 10A con consumo

Interruttore a relè di potenza con comunicazione ZigBee per controllo carichi elettrici (ad es. luci esterne, elettrodomestici...).

- ✓ Misurazione del consumo in tempo reale
- ✓ 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
- ✓ Gestibile via app e portale web



PM600 cod. 80HA0300113 Presà 230VAC 16A con consumo

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
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Gestibile via app e portale web



ATTUATORI RELÉ

A600/12 cod. 80HA0500113 Attuatore 12/24VDC

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
- ✓ Alimentazione: 12/24V
- ✓ LED per confermare il corretto funzionamento della connessione alla rete ZigBee
- ✓ Antenna integrata per ottimizzare la portata wireless
- ✓ 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
- ✓ Gestibile via app e portale web



DISPOSITIVI HOME AUTOMATION

ATTUATORI RELÉ

A600/230 cod. 80HA0600113

Attuatore 230VAC

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
- ✓ Alimentazione: 230VAC
- ✓ LED per confermare il corretto funzionamento della connessione alla rete ZigBee
- ✓ Antenna integrata per ottimizzare la portata wireless
- ✓ 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
- ✓ Gestibile via app e portale web



TERMOREGOLAZIONE

TER600 cod. 80HA0800113

Termostato a batteria

- ✓ 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
- ✓ Gestibile via app e portale web



DISPOSITIVI HOME AUTOMATION

TERMOREGOLAZIONE

VT600 cod. 80HA0900113

Valvola termostatica a batteria

- ✓ 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
- ✓ Gestibile via app e portale web



CONTROLLO TAPPARELLE

T600 cod. 80HA0400113

Modulo tapparella

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
- ✓ Gestibile via app e portale web



DISPOSITIVI HOME AUTOMATION

VIDEOCONTROLLO

TEL600INT cod. 80HA1100133

Telecamera IP/Wi-Fi per interno

- ✓ 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
- ✓ Gestibile via app e portale web



SISTEMA VIA RADIO EGON

ACCESSORI

LS600 cod. 80LD0100113

LED di stato per sistema EGON

Led che permette di visualizzare lo stato di Attivato/ Disattivato e memoria allarme del sistema

- ✓ Alimentazione: 1 batteria litio 3V CR123A
- ✓ Autonomia batterie: 2 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 2,4 GHz
- ✓ Temperatura operativa: da -10 °C a +45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 73,93 x 45,8 x 22 mm



ZB600 RPT cod. 80WL5800113

Router ripetitore ZigBee

Migliora la comunicazione dei dispositivi ZigBee che in particolari situazioni installative hanno una portata radio insufficiente

- ✓ Alimentazione ingresso: 110 – 230V, 50/60Hz
- ✓ Alimentazione uscita: 5VD 1A n.2 USB
- ✓ Frequenza radio bidirezionale: 2,4 GHz
- ✓ Batterie di Backup: 4 x 200mAh NiMH 1/2 AAA
- ✓ Autonomia: 6 ore valore tipico, può variare in base all'uso]
- ✓ Temperatura operativ: da -10 °C a 45 °C
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 55 x 55 x 66 mm



SISTEMA VIA RADIO EGON

ACCESSORI

S600 cod. 80HA0700113

Sensore Luce/Temperatura/Umidità

- ✓ 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
- ✓ Basso consumo energetico
- ✓ Gestibile via app e portale web



CMD600 cod. 80HA1000113

Comando 4 scenari

- ✓ 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

