



DISPOSITIVI PERIFERICI
DI SICUREZZA E
HOME AUTOMATION
INTEGRABILI NEL SISTEMA
MEDEA

ELKRON **PRO**

The key to security



SISTEMA MEDEA

MEDEA è il nuovo **sistema antintrusione multifunzione ibrido**, espandibile con dispositivi radio e con connessione LAN nativa.

La struttura basata su una **potente CPU** e un **software evoluto**, rendono MEDEA **all'avanguardia in termini di capacità operativa e flessibilità**, con straordinarie possibilità di integrazione con le attuali e future tecnologie.

La gamma, così come l'integrazione con dispositivi di sicurezza radio e **periferiche domotiche ZigBee**, fanno di MEDEA la **soluzione ideale sia per applicazioni in ambito residenziale, che per complesse soluzioni in ambito terziario o industriale**.



MEDEA

I VANTAGGI DEL SISTEMA

✓ Semplicità di configurazione

MEDEA riconosce **automaticamente** le periferiche collegate al bus di campo, senza la necessità di particolari settaggi; inoltre, il **configuratore web Medea Control, integrato nella centrale**, consente di acquisire e configurare i dispositivi prima di averli collegati fisicamente all'impianto.

✓ Programmazione versatile EASYSET

Accedendo da PC locale al **configuratore web Medea Control**, senza installare alcun software, l'installatore troverà un ambiente facile e intuitivo per programmare completamente il sistema. Un analogo accesso è possibile anche da remoto attraverso i servizi gratuiti messi a disposizione da **Elkron Cloud**, come quello di configurare un intero "impianto virtuale" non ancora installato.

✓ Integrazione

Le classiche prestazioni del sistema di sicurezza, in MEDEA trovano integrazione con funzioni di **video verifica** e di **videosorveglianza**, attraverso il **collegamento di telecamere e NVR IP**, non solo a marchio Elkron ma anche con dispositivi IP dei maggiori player di mercato. Inoltre il sistema consente la gestione di funzioni di **Home Automation** attraverso una gamma dedicata di dispositivi radio ZigBee.

✓ Prestazioni certificate

MEDEA è stata progettata per rispettare i severi criteri definiti dalle Norme Europee e testata presso i laboratori dell'Istituto Marchio di Qualità per ottenere la certificazione secondo la **norma EN 50131** con grado di sicurezza 2 e 3 in base al modello e alla configurazione. Allo stesso modo, la comunicazione è **certificata secondo la norma EN50136**.

TUTTO A PORTATA DI APP

MY ELKRON KEY PER L'UTENTE

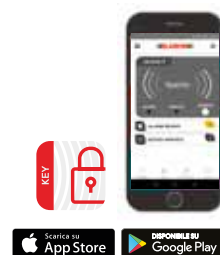
L'app **My Elkron Key** consente di attivare scenari, gestire aree ed escludere singoli dispositivi con comandi semplici e chiari. In pochi passaggi è possibile conoscere lo stato dei sensori, verificare eventuali anomalie o consultare lo storico degli eventi.

Con MyElkronKeysi può interagire con le **telecamere**, sia per la visualizzazione delle immagini a seguito di un evento, che con un collegamento live. L'integrazione tra MEDEA e dispositivi di **home automation** consente la gestione di funzioni smart della propria abitazione: si possono azionare le **tapparelle**, regolare la **temperatura**, comandare **serrande e tende**.

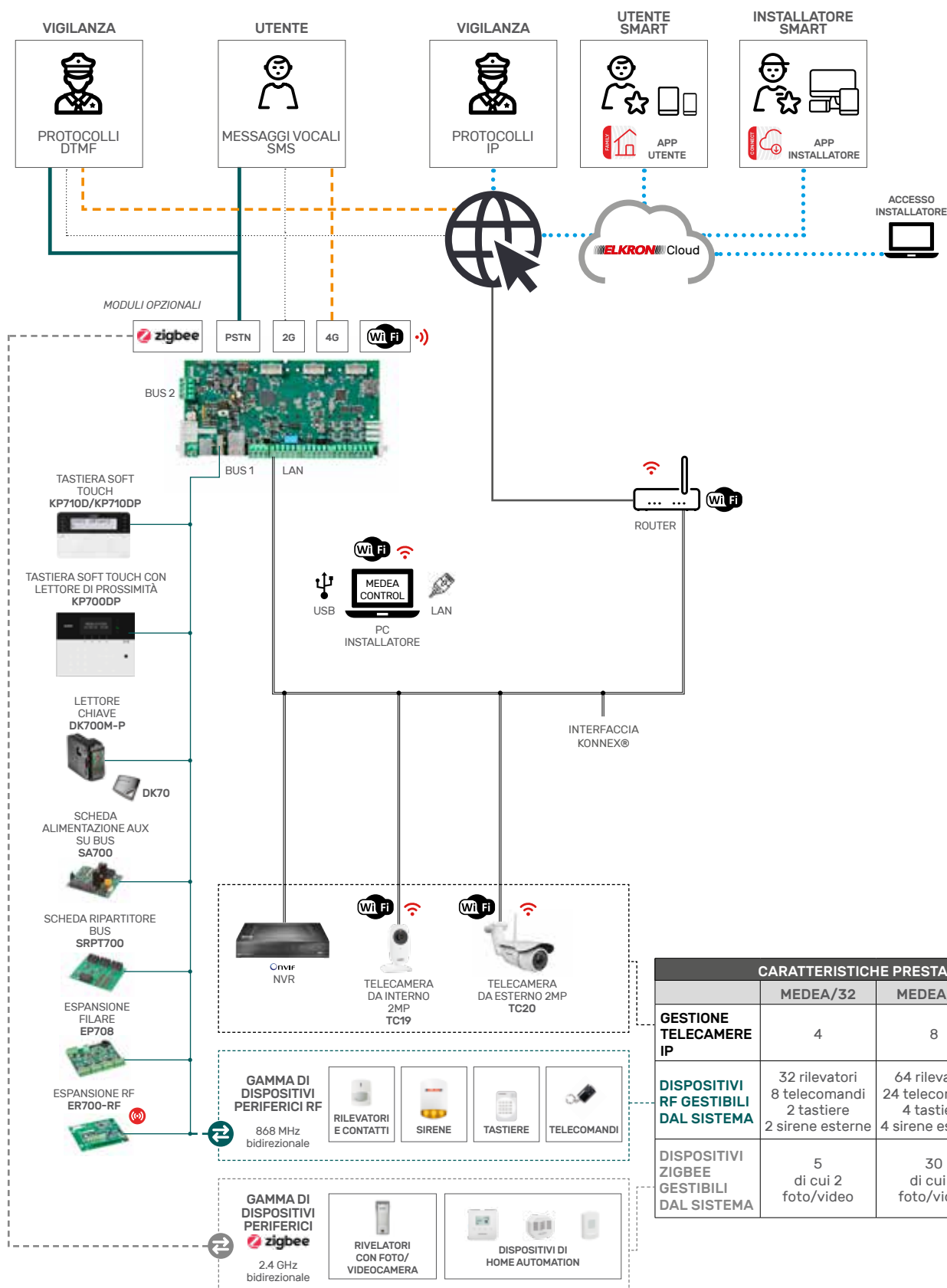
ELKRON CONNECT PER L'INSTALLATORE

MEDEA permette agli installatori professionisti di **intervenire sul sistema in qualsiasi momento**.

Con l'app **Elkron Connect**, infatti, è possibile gestire da tablet e smartphone gli impianti installati, monitorare i principali parametri ed eventualmente intervenire sulla configurazione.



ARCHITETTURA DEL SISTEMA



PERIFERICI RADIO RF

Il sistema MEDEA è in grado di gestire una vasta gamma di periferici radio, attraverso l'espansione su BUS **ER700-RF**.

L'espansione utilizza un protocollo di **comunicazione radio bidirezionale a 868 Mhz** a banda stretta FSK e ultra veloce, caratteristiche che consentono di raggiungere una portata di **2 Km in aria libera**, con un'autonomia media dei dispositivi periferici fino a 5 anni*.

Tali caratteristiche consentono l'uso dei periferici radio anche in ambienti di grandi dimensioni e con architetture complesse, dove le soluzioni di cablaggio sono limitate.

*Consumi calcolati su un impianto composto da 4 micro contatti con ingressi ausiliari, 2 sensori da interno e 1 sirena da esterno, in condizioni d'uso normale.

DISPOSITIVI DI COMANDO



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



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

CONTATTI MAGNETICI



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 O VIBRAZIONE

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*



RILEVATORI DA INTERNO



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



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 m/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

RILEVATORI DA ESTERNO



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



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

RILEVATORI DA ESTERNO



RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA DA CENTRO FINESTRA

DT610
cod. 80IM4600113

*Disponibile versione di colore
marrone cod. 80IM4700113
Disponibile staffa bianca
cod. 80SP5E00113
o marrone cod. 80SP5F00113*

- ✓ 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

BARRIERE DA ESTERNO



BARRIERA ELR60

ELR60RT 2PH/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



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

*Disponibile kit per rotazione ELR600RT
cod. 80EL3200111*

AVVISATORI ACUSTICI



SIRENA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE

HP600
cod. 80HP8A00113

- ✓ Ciclo suonata a tempo programmabile 3, 5 o 10 min
- ✓ 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

PROTEZIONE AMBIENTI



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 EN14604

PERIFERICI RADIO

Attraverso l'**espansione ER700-ZB**, con comunicazione ZigBee bidirezionale a 2,4 Gz, è possibile integrare nel sistema MEDEA la gestione dei **rilevatori antintrusione con telecamera**, oltre ad una ricca gamma di **dispositivi per la home automation**.

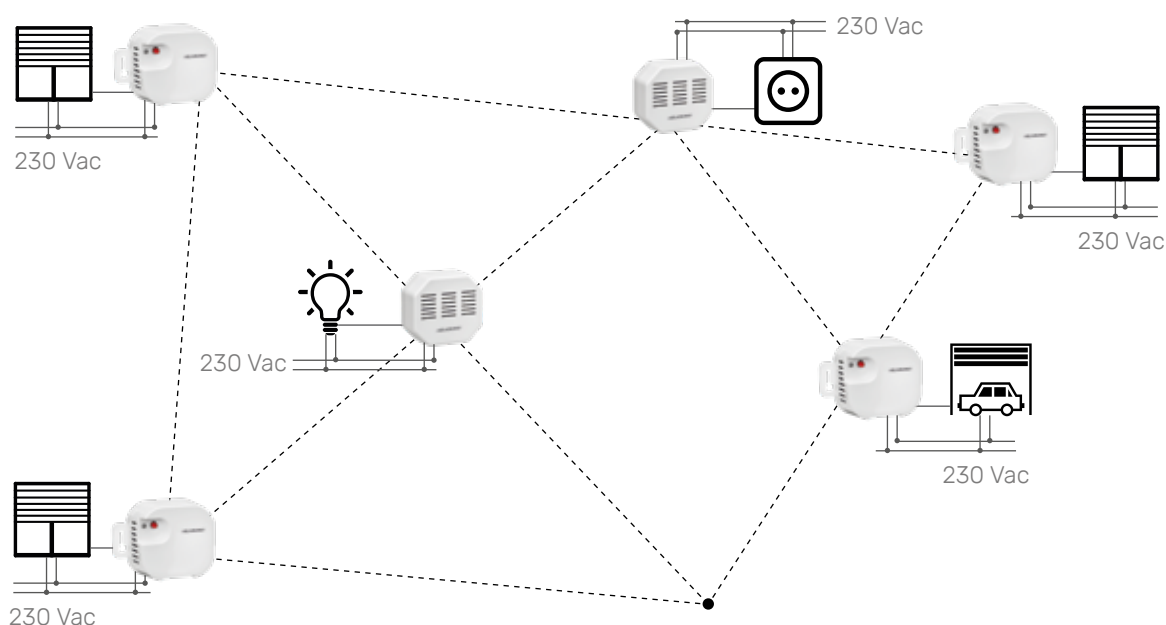
Funzioni di **termoregolazione**, **controllo dei carichi**, controllo dei **motori tapparella** e di altri dispositivi si integrano nel sistema e trovano applicazione per utilizzi diversi.

La compatibilità di MEDEA con soluzioni radio comporta alcuni vantaggi, tra cui:

- ✓ Facilità di messa in servizio
- ✓ Adattabile a impianti esistenti.

Una rete molto affidabile e sicura

Il principio della comunicazione ZigBee della Home Automation Elkron si basa sul concetto di **rete mesh**, permettendo di allestire un network wireless in cui ciascun nodo funge da ripetitore estendendo la copertura del segnale. Ogni dispositivo è sempre collegato ad altri, se a causa di un ostacolo il segnale dovesse degradarsi il dispositivo cercherà altri percorsi per raggiungere l'unità centrale.



Antintrusione con videoverifica

Le unità di ripresa integrate nei sensori permettono di rilevare la presenza umana e di registrare clip video da 10 sec o 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.

CONTROLLO CARICHI 230 VAC E MISURA DEI CONSUMI



INTERRUTTORE 230VAC 10A

R600
cod. 80HA0100113

- ✓ Interruttore comandabile a distanza (on/off) per controllo carichi elettrici (ad es., luci esterne, elettrodomestici...)
- ✓ Può essere collegato a un apparecchio elettrico per gestirne accensione/spengimento
- ✓ Funzione di ripetitore ZigBee
- ✓ Programmabile anche per il funzionamento impulsivo
- ✓ LED indicatore di stato
- ✓ Pulsante locale d'acquisizione
- ✓ Morsetto per il collegamento di un interruttore esterno
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo



INTERRUTTORE 230VAC 10A CON CONSUMO

RM600
cod. 80HA0200113

- ✓ Interruttore comandabile a distanza (on/off) per controllo carichi elettrici (ad es., luci esterne, elettrodomestici...)
- ✓ Misurazione del consumo in tempo reale
- ✓ Può essere collegato a un apparecchio elettrico per gestirne accensione/spengimento
- ✓ Funzione di ripetitore ZigBee
- ✓ LED indicatore di stato
- ✓ Pulsante locale d'acquisizione
- ✓ Morsetto per il collegamento di un interruttore esterno
- ✓ 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
- ✓ Pulsante locale d'acquisizione
- ✓ Funzione di ripetitore ZigBee
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo

ATTUATORI RELÉ



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
- ✓ Programmabile anche per funzionamento impulsivo
- ✓ 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 wireless
- ✓ Pulsante locale d'acquisizione
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo

TERMOREGOLAZIONE



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 sistemi di riscaldamento e raffreddamento comandati a 12 o 24VDC
- ✓ Interfaccia di programmazione semplice e intuitiva
- ✓ 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, 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.

CONTROLLO TAPPARELLE



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
- ✓ Pulsante locale d'acquisizione
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo



ACCESSORI



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
- ✓ Batteria 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



**COMANDO 4
SCENARI**
CMD600
cod. 80HA1000113

- ✓ Può integrare fino a quattro scenari preimpostati
- ✓ Comunicazione bidirezionale
- ✓ Pulsanti retroilluminati
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo

VIDEO CONTROLLO



INFRAROSSO PASSIVO DA INTERNO CON FOTOCAMERA

IR600FC/N
cod. 80TC2S00133

- ✓ Comunicazione ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Due opzioni di elaborazione dell'immagine in caso di allarme: 3 immagini qualità massima (640 x 480 pixel), 6 immagini alta qualità (320 x 240 pixel)
- ✓ Portata ed angolo di rilevazione: 1~10 m/100°
- ✓ Un'immagine ottenibile su richiesta da APP
- ✓ 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 INTEGRATA

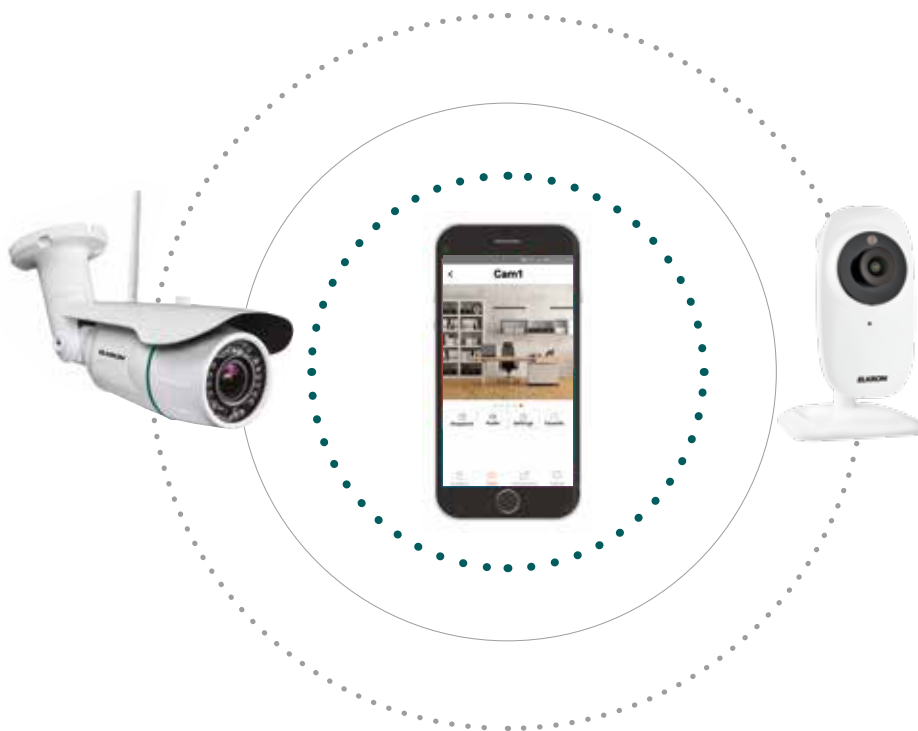
EIR600FC
cod. 80TC1Q00133

- ✓ Comunicazione ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Rilevatore doppio IR da esterno con fotocamera integrata
- ✓ 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

PERIFERICI VIDEOSORVEGLIANZA

Nel sistema MEDEA è possibile integrare **telecamere IP 2Mpx** cablate sulla stessa rete LAN della centrale oppure con una connessione WIFI.

Associando le telecamere allo stato di allarme di uno o più rilevatori si otterrà così la funzione di Videoverifica, mentre dall'app My Elkron Key si potrà accedere alla funzione di Video Live.



CUBE CAMERA IP/WI-FI 2MP DA INTERNO

TC19
cod. 80TC1U00133

- ✓ Ottica fissa 2.8 mm, 108° HFOV
- ✓ Sensore Sony Starlight per visione notturna a colori
- ✓ 10 IR Led per visione notturna B/N
- ✓ Slot micro SD (max 64GB)
- ✓ Compressione video H.264/H.265 fino a 1920x1080@20fps
- ✓ Alimentatore a corredo



TELECAMERA BULLET IP/WI-FI 2MP DA ESTERNO

TC20
cod. 80TC1V00133

- ✓ Ottica autofocus 2.8-12 mm
- ✓ Sensore Sony Starlight per visione notturna a colori
- ✓ IR Led per visione notturna B/N fino a 30 m
- ✓ Slot Micro SD (64 GB max)
- ✓ Compressione video H.264/H.265 fino a 1920x1080@20fps
- ✓ IP66

ACCESSORI TELECAMERA TC20



JUNCTION BOX SP/TEL
cod. 80TC1W00133



ALIMENTATORE PS/TEL
cod. 80PS5800133

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**



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.it**

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.

www.elkron.it
info@elkron.it

Finito di stampare nel mese di Marzo 2021



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

www.elkron.it

