



DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES
DE SÉCURITÉ ET
DE DOMOTIQUE
INTÉGRABLES DANS LE SYSTÈME
MEDEA

ELKRON **PRO**

The key to security



SYSTÈME MEDEA

MEDEA est le nouveau **système anti-intrusion multifonction hybride**, extensible avec des dispositifs radio et avec une connexion LAN native.

La structure basée sur une **puissante UCT** et un **logiciel évolué** font de MEDEA un **système à l'avant-garde en termes de capacité opérationnelle et de flexibilité**, offrant d'énormes possibilités d'intégration avec les technologies actuelles et futures.

La gamme, ainsi que la compatibilité avec les dispositifs de sécurité radio et les **périphériques domotiques ZigBee**, font de MEDEA la **solution idéale tant pour les applications résidentielles que pour les solutions tertiaires ou industrielles complexes**.



MEDEA

LES AVANTAGES DU SYSTÈME

✓ Simplicité de configuration

MEDEA reconnaît **automatiquement** les périphériques connectés au bus de terrain, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des réglages particuliers ; en outre, le **configurateur web Medea Control, intégré dans la centrale**, permet d'acquérir et de configurer les dispositifs avant qu'ils ne soient physiquement connectés au système.

✓ Programmation polyvalente EASYSET

En accédant depuis un PC local au **configurateur web Medea Control**, sans installer aucun logiciel, l'installateur trouvera un environnement facile et intuitif pour programmer complètement le système. Un accès analogue est également possible à distance grâce aux services gratuits fournis par **Elkron Cloud**, tels que la possibilité de configurer une « installation virtuelle » complète non encore installée.

✓ Intégration

Avec MEDEA, aux prestations classiques du système de sécurité, s'ajoutent des fonctions de **vérification vidéo** et de **vidéo-surveillance**, via la **connexion de caméras et NVR IP**, non seulement de marque Elkron mais aussi avec les dispositifs IP des principaux acteurs du marché. Le système permet en outre de gérer des fonctions de **domotique** par le biais d'une gamme dédiée de dispositifs radio ZigBee.

✓ Performances certifiées

MEDEA a été conçue pour répondre aux critères stricts définis par les normes européennes et testée dans les laboratoires de l'Institut italien de la marque de qualité (IMQ) pour obtenir la certification selon la **norme EN 50131** avec un degré de sécurité 2 ou 3, selon le modèle et la configuration. De même, la **communication est certifiée selon la norme EN50136**.

TOUT À PORTÉE D'APPLI

MY ELKRON KEY POUR L'UTILISATEUR

L'appli **My Elkron Key** permet d'activer des scénarios, de gérer des zones et d'exclure des dispositifs individuels à l'aide de commandes simples et claires. En quelques étapes, il est possible de connaître l'état des capteurs, de vérifier les éventuelles anomalies ou de consulter l'historique des événements.

Grâce à My Elkron Key, il est possible d'interagir avec les caméras, pour visionner des images soit enregistrées suite à un événement, soit en live. L'intégration entre MEDEA et les dispositifs de **domotique** permet de gérer les fonctions intelligentes de votre maison : il est possible d'actionner les **volets roulants**, de régler la **température**, de commander les **rideaux** et les **stores**.

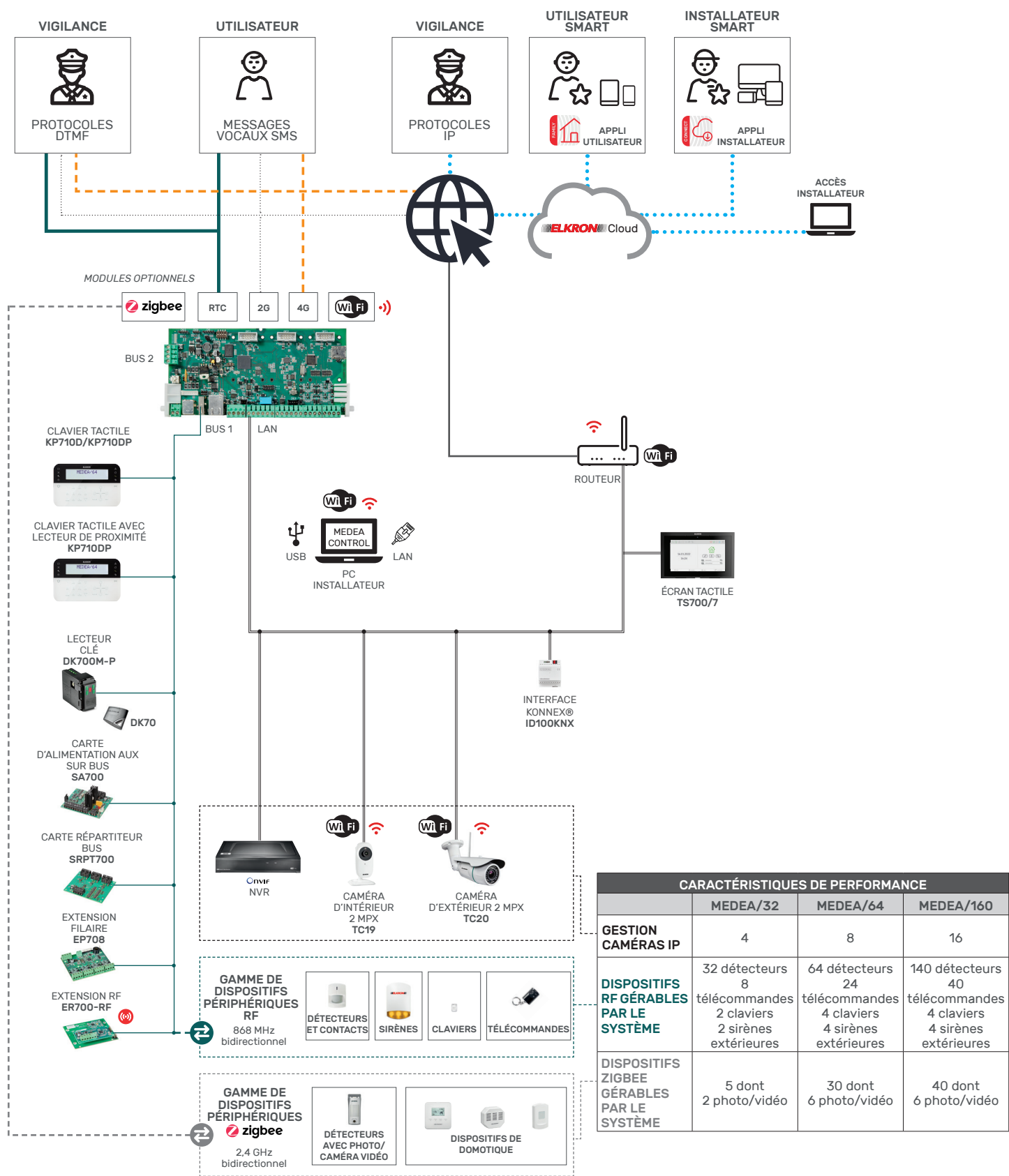
ELKRON CONNECT POUR L'INSTALLATEUR

MEDEA permet aux installateurs professionnels d'**intervenir sur le système à tout moment**.

Avec l'**appli Elkron Connect**, en effet, il est possible de gérer depuis une tablette ou un smartphone les installations installées, de monitorer les principaux paramètres et d'intervenir le cas échéant sur la configuration.



ARCHITECTURE DU SYSTÈME



PÉRIPHÉRIQUES RADIO RF



Le système MEDEA est capable de gérer une vaste gamme de périphériques radio, par le biais de l'extension sur le BUS **ER700-RF**.

L'extension exploite un protocole de **communication radio bidirectionnel à 868 MHz** en bande étroite FSK ultra rapide, des caractéristiques qui permettent d'atteindre une portée de **2 km à l'air libre**, avec une autonomie moyenne des dispositifs périphériques jusqu'à 5 ans*. Ces caractéristiques permettent d'utiliser les périphériques radio même dans des environnements de grandes dimensions et avec des architectures complexes où les solutions de câblage sont limitées.

*Consommation calculée sur une installation composée de : 4 micro-contacts avec entrées auxiliaires, 2 détecteurs d'intérieur et 1 sirène d'extérieur (dans des conditions d'utilisation normale).

DISPOSITIFS DE COMMANDE



TÉLÉCOMMANDE

RC600
réf. 80TX4400113

- ✓ Quatre touches (ON / OFF complet / 1 partiel programmable / alarme panique)
- ✓ Couverture coulissante de protection des touches
- ✓ LED indiquant la transmission et la réception
- ✓ Batteries en dotation
- ✓ Signal batterie faible



CLAVIER LCD

KP600
réf. 80KP5500113

- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Touches numériques pour la saisie des codes
- ✓ Quatre touches (ON / OFF complet / 1 partiel programmable / alarme panique)
- ✓ LED indiquant la transmission et la réception
- ✓ Batterie au lithium de longue durée en dotation

CONTACTS MAGNÉTIQUES



CONTACT MAGNÉTIQUE

DC600
réf. 80MM1E00113

- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Peut être installé sur le cadre des portes et fenêtres
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Aimant de forte puissance
- ✓ Retour d'information par diode intégré
- ✓ Batterie au lithium de longue durée en dotation

Disponible en marron
réf. 80MM1F00113



CONTACT MAGNÉTIQUE AVEC ENTRÉES

DC6002I
réf. 80MM1G00113

- ✓ Deux entrées filaires pour la connexion d'un contact et micro-contact à fil pour volet roulant
- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Retour d'information par diode intégré
- ✓ Batterie au lithium de longue durée en dotation

Disponible en marron
réf. 80MM1H00113



MICROCONTACT MAGNÉTIQUE AVEC DÉTECTEUR DE CHOC OU VIBRATION

DC600S
réf. 80MM1L00113

- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Peut être installé sur le cadre des portes et fenêtres
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Réglage de la sensibilité
- ✓ Retour d'information par diode intégré
- ✓ Batterie au lithium de longue durée en dotation

Disponible en marron
réf. 80MM1M00113

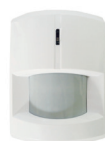
DÉTECTEURS D'INTÉRIEUR



DÉTECTEUR INFRAROUGE D'INTÉRIEUR

IR600
réf. 80IR2E00113

- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Deux niveaux de sensibilité sélectionnables
- ✓ Protection lumière blanche
- ✓ Rayon de détection de 12 mètres sur un angle de 110°
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Retour d'information par diode et bouton test intégrés
- ✓ Protection contre les insectes
- ✓ Capteur de compensation automatique de température
- ✓ Batterie au lithium de longue durée en dotation



DÉTECTEUR INFRAROUGE D'INTÉRIEUR PET IMMUNE

IRP600
réf. 80IR5D00113

- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Discrimination en fonction du poids jusqu'à 27 kg sur 7 m
- ✓ Protection lumière blanche
- ✓ Rayon de détection de 12 mètres sur un angle de 110°
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Retour d'information par diode et bouton test intégrés
- ✓ Protection contre les insectes
- ✓ Capteur de compensation automatique de température
- ✓ Batterie au lithium de longue durée en dotation



DÉTECTEUR INFRAROUGE À EFFET RIDEAU

IRT600
réf. 80IR1F00113

- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Deux niveaux de sensibilité sélectionnables
- ✓ Protection lumière blanche
- ✓ Rayon de détection de 8 mètres sur un angle de 110°
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Protection contre les insectes
- ✓ Capteur de compensation automatique de température
- ✓ Batterie au lithium de longue durée en dotation



DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE D'INTÉRIEUR

IM600
réf. 80IM3900113

- ✓ Combine les technologies IR et hyperfréquences 10,525 GHz
- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Haute protection RFI/EMI
- ✓ Rayon de détection auto-adaptatif : de 3 à 12 mètres sur un angle de 110°
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Capteur de compensation automatique de température
- ✓ Installation en pose murale ou en angle
- ✓ Autodiagnostic
- ✓ Visualisation de l'état grâce à trois LED
- ✓ Batterie de longue durée en dotation

DÉTECTEURS D'EXTÉRIEUR



DÉTECTEUR D'EXTÉRIEUR DOUBLE INFRAROUGE PET IMMUNE

EIR600
réf. 80IR2F00113

- ✓ Installation murale / en angle ou par l'articulation en dotation
- ✓ Sensibilité Pet Immunity programmable sur 4 niveaux : basse (75 cm/60 kg), moyenne (60 cm/40 kg), haute (45 cm/30 kg) et supérieure (30 cm/20 kg)
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Autoréglage sur la base de la température et de la luminosité
- ✓ Retour d'information par diode intégré
- ✓ Batteries en dotation



DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE À EFFET RIDEAU D'EXTÉRIEUR PROTÉGÉ

DT600
réf. 80IM4100113

- ✓ Fréquence hyperfréquence : 24 GHz
- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Réglage de la sensibilité
- ✓ Protection lumière blanche
- ✓ Rayon de détection de 8 mètres
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Protection contre les insectes
- ✓ Capteur de compensation automatique de température
- ✓ Batterie de longue durée en dotation

Disponibilité étrier réf. 80SP4D00113
et articulation réf. 80SP5D00113

DÉTECTEURS D'EXTÉRIEUR



DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE DE MILIEU DE FENÊTRE

DT610
réf. 80IM4600113

Disponible en
marron réf. 80IM4700113
Disponibilité étrier blanc
réf. 80SP5E00113
ou marron réf. 80SP5F00113

- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Réglage de la sensibilité
- ✓ Protection lumière blanche
- ✓ Rayon de détection de 3 mètres
- ✓ Discrimination volet roulant
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Protection contre les insectes
- ✓ Capteur de compensation automatique de température
- ✓ Batterie de longue durée en dotation

BARRIÈRES D'EXTÉRIEUR



BARRIÈRE ELR60 ELR60RT 2PH/60 réf. 80EL2900111

- ✓ Paire de barrière à double rayon, portée 60 m
- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Portée en extérieur 60 m
- ✓ Signaux transmis : Alarme / Sabotage / Batterie basse
- ✓ Synchronisation optique programmable sur 4 canaux
- ✓ Capteur de compensation automatique de température
- ✓ Batterie de longue durée en dotation



MINI BARRIÈRE RADIO À INFRAROUGES

ELR600RT/10
réf. 80EL3000111

ELR600RT/15
réf. 80EL3100111

ELR600RT/20
réf. 80EL3200111

- ✓ Modèles - 1/1,5/2 m de hauteur
- ✓ Transmission du signal haute vitesse
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Portée maximale 10 mètres
- ✓ Programmation de l'alarme en cas d'interruption des rayons : type OR ou AND de deux rayons
- ✓ Sensibilité de traversée sur deux niveaux
- ✓ Synchronisme optique
- ✓ Capteur de compensation automatique de température
- ✓ Batterie de longue durée en dotation

Disponibilité kit de rotation ELR600RT
réf. 80EL3200111

AVERTISSEURSSONORES



SIRÈNE D'EXTÉRIEUR AVEC CLIGNOTANT

HP600
réf. 80HP8A00113

- ✓ Cycle de la sonnerie à temps programmable : 3, 5 ou 10 minutes
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Protection UV
- ✓ Sécurité anti-coincement
- ✓ Indicateur d'état du système
- ✓ Batteries en dotation

PROTECTIONS ENVIRONNEMENTALES



DÉTECTEUR DE FUMÉE ET TEMPÉRATURE

SD610
réf. 80SD9Z00123

- ✓ Détection par chambre photoélectrique
- ✓ Sonde de température
- ✓ Sirène intégrée : 85 dB (A) à 3 m
- ✓ Batteries en dotation
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 105 x 105 x 41 mm
- ✓ Certificat EN14604

PÉRIPHÉRIQUES RADIO



Grâce à l'**extension ER700-ZB**, avec communication ZigBee bidirectionnelle à 2,4 GHz, il est possible d'intégrer dans le système MEDEA la gestion des **détecteurs anti-intrusion avec caméra**, ainsi qu'une large gamme de **dispositifs de domotique**.

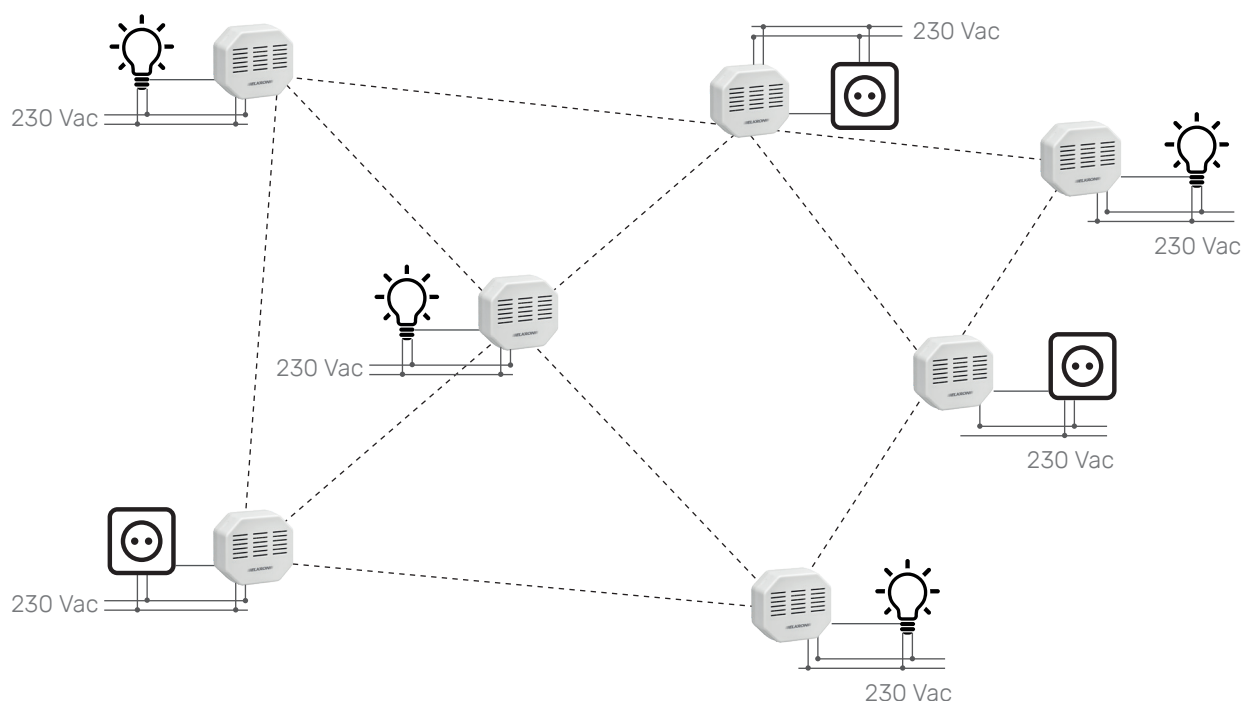
Les fonctions de **thermorégulation**, de **contrôle des charges**, de contrôle des **moteurs des volets roulants** et d'autres dispositifs sont intégrées dans le système et peuvent être utilisées dans différentes applications.

La compatibilité de MEDEA avec les solutions radio apporte un certain nombre d'avantages, notamment :

- ✓ Facilité de mise en service
- ✓ Compatibilité avec les installations existantes.

Un réseau très fiable et sécurisé

Le principe de la communication ZigBee en domotique Elkron est basé sur le concept de **réseau maillé**, ce qui permet de mettre en place un réseau sans fil dans lequel chaque nœud agit comme un répéteur, étendant la couverture du signal. Chaque dispositif est toujours connecté aux autres, ainsi, si le signal se dégrade à cause d'un obstacle, le dispositif cherchera d'autres chemins pour atteindre l'unité centrale.



Anti-intrusion avec vérification vidéo

Les unités de prise de vue intégrées dans les capteurs permettent de détecter une présence humaine et d'enregistrer des clips vidéo de 10 secondes ou des images statiques, en cas d'alarme. Il EST donc possible de vérifier immédiatement ce qui se passe lorsque vous n'êtes pas chez vous et d'envoyer les commandes appropriées à la centrale.

CONTRÔLE DES CHARGES 230 VCA ET MESURE DES CONSOMMATIONS



INTERRUPTEUR 230 VCA 10 A

R600
réf. 80HA0100113

- ✓ Interrupteur commandable à distance (marche/arrêt) pour le contrôle des charges électriques (par exemple, les lumières extérieures, les appareils ménagers, etc.)
- ✓ Peut être connecté à un appareil électrique pour gérer sa mise en marche et son extinction
- ✓ Fonction de répéteur ZigBee
- ✓ Également programmable pour fonctionner par impulsions
- ✓ LED indicatrice d'état
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Borne pour le raccordement d'un interrupteur externe
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif



INTERRUPTEUR 230 VCA 10 A AVEC CONSOMMATION

RM600
réf. 80HA0200113

- ✓ Interrupteur commandable à distance (marche/arrêt) pour le contrôle des charges électriques (par exemple, les lumières extérieures, les appareils ménagers, etc.)
- ✓ Mesure de la consommation en temps réel
- ✓ Peut être connecté à un appareil électrique pour gérer sa mise en marche et son extinction
- ✓ Fonction de répéteur ZigBee
- ✓ LED indicatrice d'état
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Borne pour le raccordement d'un interrupteur externe
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif



PRISE 230 VCA 16 A AVEC CONSOMMATION

PM600
réf. 80HA0300113

- ✓ Interrupteur commandable à distance (marche/arrêt), mesure la consommation d'énergie de la charge qui y est connectée et permet de la visualiser en temps réel
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Fonction de répéteur ZigBee
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif

ACTIONNEURS RELAIS



ACTIONNEUR 12/24 VCC

A600/12
réf. 80HA0200113



ACTIONNEUR 230 VCA

A600/230
réf. 80HA0600113

- ✓ Actionneur à relais de commutation qui automatise les portes de garage, les portails, les couvertures de piscine, les stores de fenêtre, les écrans de projection, etc.
- ✓ Permet le fonctionnement sans fil de tout dispositif contrôlable par contact
- ✓ Contact de relais de commutation libre de potentiel
- ✓ Également programmable pour fonctionner par impulsions
- ✓ Fonctionne avec une source d'alimentation :
 - 12/24V pour le modèle A600/12
 - 230 VCA pour le modèle A600/230
- ✓ LED pour confirmer le bon fonctionnement de la connexion au réseau ZigBee
- ✓ Antenne intégrée pour optimiser la portée Wi-Fi
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif

THERMORÉGULATION



THERMOSTAT À BATTERIE

TER600
réf. 80HA0800113

- ✓ Contrôle la température et maintient un environnement confortable en réglant le système de chauffage ou de refroidissement à une température prédéfinie
- ✓ 4 touches de fonction
- ✓ Compatible avec les systèmes de chauffage et de refroidissement commandés alimentés en 12 ou 24 VCC
- ✓ Interface de programmation simple et intuitive
- ✓ Affichage de la température en degrés Fahrenheit et Celsius
- ✓ Intervalles programmables par STEP de + 5 °C à + 30 °C avec incréments de 0,1 °C
- ✓ Gestion du déclenchement des alarmes si la température varie de +/- 2 °C
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif



VANNE THERMOSTATIQUE À BATTERIE

VT600
réf. 80HA0900113

- ✓ Contrôle automatique ON/OFF de la vanne du radiateur en fonction des réglages de température
- ✓ Écran LCD pour visualiser la température, le mode, et les avertissements
- ✓ Détecte la chute de température soudaine et ajuste les paramètres pour maintenir une température ambiante idéale
- ✓ Fonction antigel si la température de la pièce descend en dessous de 5 °C
- ✓ Fonction Boost pour accélérer provisoirement le processus de chauffage
- ✓ Anti-calcification avec ouverture/fermeture hebdomadaire de la vanne
- ✓ Poignée de réglage manuel de la température
- ✓ Interface utilisateur simple à 3 boutons
- ✓ Fonction Verrouillage disponible
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Conforme avec connexion M30 x 1.5
- ✓ Compatible avec les installations les plus répandues en Italie : Caleffi (avec adaptateur ad hoc), Honeywell, Oventrop, etc.

CONTRÔLE VOLETS ROULANTS



MICROMODULE VOLET ROULANT

T600
réf. 80HA0400113

- ✓ Module de gestion pour volets roulants motorisés, stores intérieurs et extérieurs, écrans de projection, store de pergola ou portes de garage
- ✓ Contrôle le moteur électrique des volets roulants de manière automatique (« montée »/« descente » ou « arrêt »)
- ✓ Gère deux interrupteurs locaux pour la commande manuelle du moteur
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif

ACCESSOIRES



LED D'ÉTAT

LS600

réf. 80LD0100113

- ✓ Signale d'état Activé/Désactivé et mémoire d'alarme
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Protection antivandale
- ✓ Batterie en dotation



ROUTEUR RÉPÉTEUR ZIGBEE

ZB600 RPT

réf. 80HA0200113

- ✓ Alimentation entrée : 110 – 230 V, 50/60 Hz
- ✓ Alimentation sortie : 5 Vcc – 1 A, 2 USB
- ✓ Batterie de backup intégrée



CAPTEUR DE LUMIÈRE/ TEMPÉRATURE/ HUMIDITÉ

S600

réf. 80HA0700113

- ✓ Il mesure régulièrement les variations de l'intensité lumineuse
- ✓ Détecte la température de -10 °C à 50 °C
- ✓ Détecte la plage d'humidité de 0 à 100 % de l'humidité relative
- ✓ Mise à jour périodique des mesures toutes les 10 minutes ou en cas de variations de la température de +/- 2 °C, ou de variations d'humidité à 10 % d'humidité relative
- ✓ En fonction du niveau de luminosité de la pièce détecté, interagit avec les systèmes domotiques et de sécurité de la maison pour éteindre ou allumer les lumières et les appareils électriques
- ✓ Doté de filtres IR et UV
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif



COMMANDE 4 SCÉNARIOS

CMD600

réf. 80HA1000113

- ✓ Il peut intégrer jusqu'à quatre scénarios prédéfinis
- ✓ Communication bidirectionnelle
- ✓ Boutons rétroéclairés
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif

VIDÉO-SURVEILLANCE



INFRAROUGE PASSIF D'INTÉRIEUR AVEC APPAREIL PHOTO

IR600FC/N
réf. 80TC2S00133

- ✓ Communication ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Deux options de traitement de l'image en cas d'alarme : 3 images en qualité maximale (640 x 480 pixels), 6 images en haute qualité (320 x 240 pixels)
- ✓ Portée et angle de détection : 1~10 m/100°
- ✓ Une image pouvant être obtenue sur demande depuis l'appli
- ✓ Projecteur nocturne jusqu'à 5 mètres, retour d'information par diode intégré
- ✓ Batteries en dotation



DÉTECTEUR INFRAROUGE D'INTÉRIEUR AVEC CAMÉRA VIDÉO

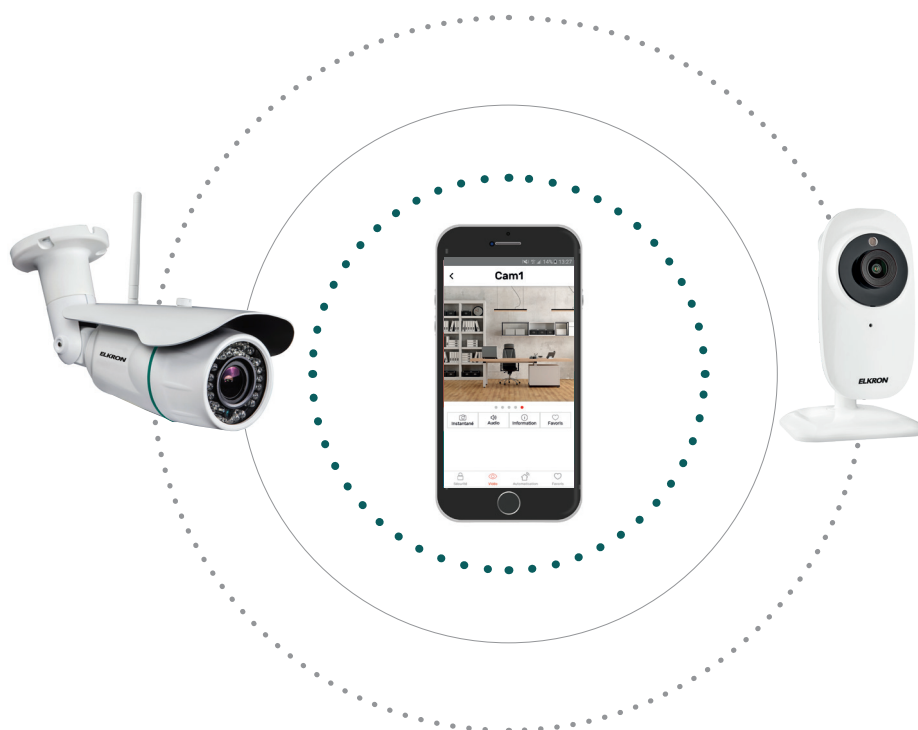
IR600VC
réf. 80TC1S00133

- ✓ Communication ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ En cas d'alarme, envoie une vidéo couleur de 10 secondes
- ✓ Il enregistre et envoie un clip vidéo à la demande
- ✓ Portée et angle de détection : 1~10 m/90°
- ✓ Angle horizontal caméra de surveillance : 60°
- ✓ Projecteur nocturne jusqu'à 5 mètres
- ✓ Retour d'information diode intégrée
- ✓ Batteries en dotation

PÉRIPHÉRIQUES DE VIDÉO-SURVEILLANCE

Il est possible d'intégrer dans le système MEDEA **des caméras IP 2 Mpx** câblées sur le même réseau LAN de la centrale ou bien avec une connexion Wi-Fi.

En associant les caméras à l'état d'alarme d'un ou plusieurs détecteurs, on obtient la fonction de vérification vidéo, tandis que l'application My Elkron Key permet d'accéder à la fonction de vidéo en live.



CAMÉRA CUBE IP/WI-FI 2 MPX D'INTÉRIEUR

TC19
réf. 80TC1U00133

- ✓ Optique fixe 2.8 mm, 108° HFOV
- ✓ Détecteur Sony Starlight pour vision nocturne en couleur
- ✓ 10 LED IR pour vision nocturne N/B
- ✓ Slot Micro SD (64 Go max)
- ✓ Compression vidéo H.264/H.265 jusqu'à 1920x1080 à 20 fps
- ✓ Alimentation fournie



CAMÉRA BULLET IP/WI-FI 2 MPX D'EXTÉRIEUR

TC20
réf. 80TC1V00133

- ✓ Optique avec focalisation automatique 2,8-12 mm
- ✓ Détecteur Sony Starlight pour vision nocturne en couleur
- ✓ LED IR pour vision nocturne N/B jusqu'à 30 m
- ✓ Slot Micro SD (64 Go max)
- ✓ Compression vidéo H.264/H.265 jusqu'à 1920x1080 à 20 fps
- ✓ IP66

ACCESSOIRES CAMÉRA TC20



BOÎTIER DE JONCTION SP/TEL
réf. 80TC1W00133



ALIMENTATION PS/TEL
réf. 80PS5800133



RÉSEAU DE VENTE

Pour découvrir l'agence commerciale compétente la plus près de chez vous, approchez votre smartphone du code QR juste à côté ou visitez le site **www.elkron.it**

Elkron est une marque commerciale de URMET S.p.A.

Urmec S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications
à son appareillage à tout moment,
sans donner aucun préavis.

www.elkron.it
info@elkron.it

Achevé d'imprimer en septembre 2023



Elkron est une marque commerciale de URMET S.p.A.

Via Bologna, 188 C
10154 Turin (Italie)

☎ (+39) 011 39 86 711

✉ info@elkron.it

www.elkron.it