CATALOGUE PRO

2025



ELKRON PRO

The key to security

ELKRON PRO

The key to security

SOMMA

> 8 SYSTÈMES HYBRIDES

> 44 SYSTÈMES RADIO

> 66 DÉTECTEURS

> 74 DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES

> 82 PROTECTIONS EXTÉRIEURES

> 90 SIRÈNES ET TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES

> 98 ACCESSOIRES

› 104 INDEX ALPHABÉTIQUE

› 106 ORGANISATION COMMERCIALE

ELKRON,
THE KEY TO SECURITY.

Elkron est une entreprise italienne fondée en 1974, profondément ancrée dans le secteur de la sécurité et reconnue parmi les principaux fabricants de systèmes d'alarme anti-intrusion et incendie à technologie avancée, avec une forte vocation pour l'innovation.

Une histoire à succès qui dure depuis 49 ans, racontée par les chiffres : 14 marques de qualité, 21 brevets déposés, plus de 26 millions de produits installés et une présence internationale dans plus de 30 pays. Elkron a également été la première entreprise en Italie à appliquer les micro-ondes aux capteurs, à breveter la lentille hémisphérique trifonctionnelle et à promouvoir la double technologie infrarouge et micro-ondes.

Anti-intrusion, incendie, vidéosurveillance, domotique : différentes solutions qui se sont consolidées et renouvelées au fil du temps, avec des produits certifiés conformes aux normes internationales de qualité pour les installations résidentielles, tertiaires et industrielles. Toutes les familles de produits Elkron répondent à une exigence essentielle : associer un contenu technologique avancé à une grande simplicité d'utilisation, aussi bien pour ceux qui les installent (installateurs) que pour ceux qui les utilisent (utilisateurs finaux).

Ces dernières années, la R&D de l'entreprise turinoise s'est orientée vers une intégration plus poussée de ses systèmes, afin de garantir des niveaux de protection élevés et de nouveaux niveaux de confort grâce aux fonctions de smart living. L'offre Elkron s'est ainsi enrichie d'applications et d'outils de configuration permettant aux professionnels spécialisés et aux utilisateurs finaux de contrôler à distance les produits installés. Cloud, configurateurs et applications rendent la vie des clients Elkron plus simple et plus sûre. Elkron s'engage à offrir à ses clients une assistance constante et hautement professionnelle grâce à un service client dédié, à des centres d'assistance technique présents sur le territoire et à un programme complet de formation et de mise à jour.

GAMME ANTI-INTRUSION ELKRON PRO

Le catalogue Elkron PRO comprend des systèmes de sécurité à haute technologie, avec des fonctions intégrées de vidéosurveillance et de domotique conçues pour répondre à des exigences de sécurité évoluées et complexes dans différents domaines, du résidentiel au tertiaire et à l'industrie. Les solutions proposées sont extensibles sur des installations filaires et radio et suffisamment flexibles pour garantir des performances élevées dans chaque espace à protéger, tout en permettant un haut niveau de personnalisation ; elles s'adaptent également aux différentes technologies de transmission disponibles sur le marché. Tous les systèmes de la gamme Elkron Pro peuvent être configurés et gérés à distance au moyen d'applications dédiées et de la plateforme Cloud. Outre les fonctions anti-intrusion traditionnelles, les systèmes Elkron Pro peuvent gérer de manière intégrée les dispositifs de vidéosurveillance et de smart home connectés aux centrales, afin de répondre à la demande croissante d'automatisation des environnements dans lesquels l'utilisateur vit et travaille.

Consulta également les cataloghi Elkron Security ed Elkron Fire.

PRO

SYSTÈMES HYBRIDES



SYSTÈME MEDEA

> 18 •CENTRALES

•Gamme de centrales IP natives, modulables selon le domaine d'application. Simples à configurer et capables d'intégrer des dispositifs IP tiers. Accessibles à distance via Elkron Cloud.



> 22 DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

Gamme d'interfaces, différentes par technologie et fonctionnalité, conçues pour étendre les modes de communication du système.



> 25 EXTENSIONS

•Extensions filaires et radio connectées au BUS RF ou ZigBee, pour augmenter la gestion des entrées et sorties du système et gérer des applications domotiques.



SYSTÈME MP500

> 30 •CENTRALES

•Gamme de centrales hybrides et multifonctions permettant de répondre aux besoins résidentiels, commerciaux et industriels.



> 37 •DISPOSITIFS DE COMMANDE

•Claviers LCD et lecteurs de proximité pour la gestion locale par l'utilisateur.



> 38 DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

Large gamme de dispositifs permettant au système MP500 de communiquer, de différentes manières, avec l'utilisateur final, le centre de télésurveillance et l'installateur.



> 40 EXTENSIONS

•Extensions filaires et radio connectées au BUS système pour augmenter la gestion des entrées et sorties des centrales.

SYSTÈME RADIO



> 46 CENTRALE

Centrale idéale pour les applications résidentielles et commerciales, intégrant les fonctions anti-intrusion, domotique et vidéosurveillance.



> 49 •PÉRIPHÉRIQUES RADIO

•Basée sur une plateforme technologique sophistiquée, la gamme de dispositifs radio bidirectionnels 868 MHz est compatible avec tous nos systèmes. Une solution idéale pour les applications résidentielles comme commerciales.



> 50 PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE

•Une série de dispositifs avec communication sur un réseau maillé ZigBee qui, une fois connectés aux appareils électriques de l'installation, permettent un contrôle intelligent complet de la maison.

DÉTECTEURS



> 68 •DÉTECTEURS INTÉRIEURS

Gamme de détecteurs infrarouges et double technologie, certifiés IMQ selon les normes EN50131.



> 70 •DÉTECTEURS EXTÉRIEURS

Modèles de détecteurs idéaux pour la protection des zones extérieures. Ils se différencient selon l'application : volumétriques, à effet rideau ou pour centre de fenêtre.

PRO

DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES



› 76 CONTACTS MAGNÉTIQUES

Large gamme de contacts magnétiques certifiés, encastrés ou en saillie, et de microcontacts filaires pour volets roulants.



› 79 PROTECTIONS STRUCTURELLES

Dispositifs de protection des vitrages, portes et fenêtres de tout matériau pour applications résidentielles. Un microphone sélectif spécifique est également disponible pour les applications de haute sécurité.

PROTECTIONS EXTÉRIEURES



› 84 BARRIÈRES INFRAROUGES

•Gamme de barrières infrarouges actives pour applications extérieures. Modèles autonomes ou barrières précâblées en colonne, avec une portée de 10 à 250 mètres.



› 88 BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCES

Gamme de barrières hyperfréquences actives pour applications extérieures, avec des portées de 60 à 200 mètres.

SIRÈNES ET TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES



› 92 SIRÈNES EXTÉRIEURES

Gamme de modèles en métal et PC ABS, avec fonctions certifiées et un design adapté à tous les environnements.



› 96 SIRÈNES INTÉRIEURES

Sirènes piézodynamiques en ABS et sirènes autoalimentées en métal, pour tout domaine d'application.



› 97 TRANSMETTEURS 4G

Dispositif autonome multicanal, capable d'envoyer des informations sous différents formats : messages vocaux, SMS, protocoles numériques DTMF ou IP.

ACCESSOIRES



› 100 ACCESSOIRES

Accessoires utiles pour compléter un système : accumulateurs, alimentations supplémentaires autonomes et adaptateurs pour lecteurs de clés Elkron, qui les rendent compatibles avec les principales gammes d'appareillage électrique résidentiel.







SYSTÈMES HYBRIDES

Les systèmes anti-intrusion Elkron sont conçus pour offrir le meilleur en termes de qualité, fiabilité et durabilité. Extensibles avec des dispositifs radio, ils intègrent des fonctions de vidéosurveillance et de domotique et conviennent parfaitement aux applications résidentielles, commerciales et industrielles.

SYSTÈME MEDEA

MEDEA est le nouveau système anti-intrusion hybride multifonction, extensible avec dispositifs radio et avec connexion LAN nativa.

La structure, basée sur un puissant processeur et un logiciel évolué, place MEDEA à l'avant-garde en termes de capacité opérationnelle et de flexibilité, avec d'extraordinaires possibilités d'intégration avec les technologies actuelles et futures.

La gamme, ainsi que l'intégration avec les dispositifs de sécurité radio et les périphériques ZigBee de domotique, font de MEDEA la solution idéale aussi bien pour les applications résidentielles que pour les solutions complexes du secteur tertiaire ou industriel.



MEDEA



SYSTÈME MEDEA

✓ Semplicità de configuration

MEDEA reconnaît automatiquement les périphériques raccordés au bus de terrain, sans nécessiter de réglages particuliers ; de plus, le configurateur web Medea Control intégré à la centrale permet d'acquérir et de configurer les dispositifs avant leur raccordement physique à l'installation.

✓ Programmation versatile EASYSET

En accédant au configurateur web Medea Control depuis un PC local, sans installer aucun logiciel, l'installateur dispose d'un environnement simple et intuitif lui permettant de programmer entièrement le système. Un accès similaire est également possible à distance grâce aux services gratuits mis à disposition par Elkron Cloud.

✓ **Integrazione**

MEDEA intègre les performances classiques du système de sécurité avec des fonctions de vérification vidéo et de vidéosurveillance, grâce au raccordement de caméras et NVR, non seulement de marque Elkron mais aussi de dispositifs des principaux acteurs du marché. Les fonctions de domotique sont gérées au moyen d'une gamme

de dispositifs radio ZigBee.
Medea ouvre la voie à l'intégration entre systèmes de sécurité et domotique grâce à une interface Konnex, dont le protocole est devenu une référence européenne pour les applications et le contrôle des fonctions de building automation.

✓ **Prestazioni certificate**

MEDEA a été conçue pour respecter les critères stricts définis par les normes européennes et testée dans les laboratoires de l'Istituto Marchio di Qualità afin d'obtenir la certification selon la norme EN 50131, avec un niveau de sécurité 2 ou 3 selon le modèle et la configuration. De même, la communication

est certifiée selon la norme EN50136.

✓ Conversione testo /voix multilingua EASYRECORD

Medea Control dispose d'un système multilingue de conversion texte/parole (TTS). Pendant la programmation, au moyen d'une simple commande, les textes destinés à la transmission vocale des événements ainsi que ceux émis par l'éventuelle sirène BUS sont envoyés à un service Cloud puis renvoyés à la centrale sous forme de fichiers audio de haute qualité. Le service est gratuit.

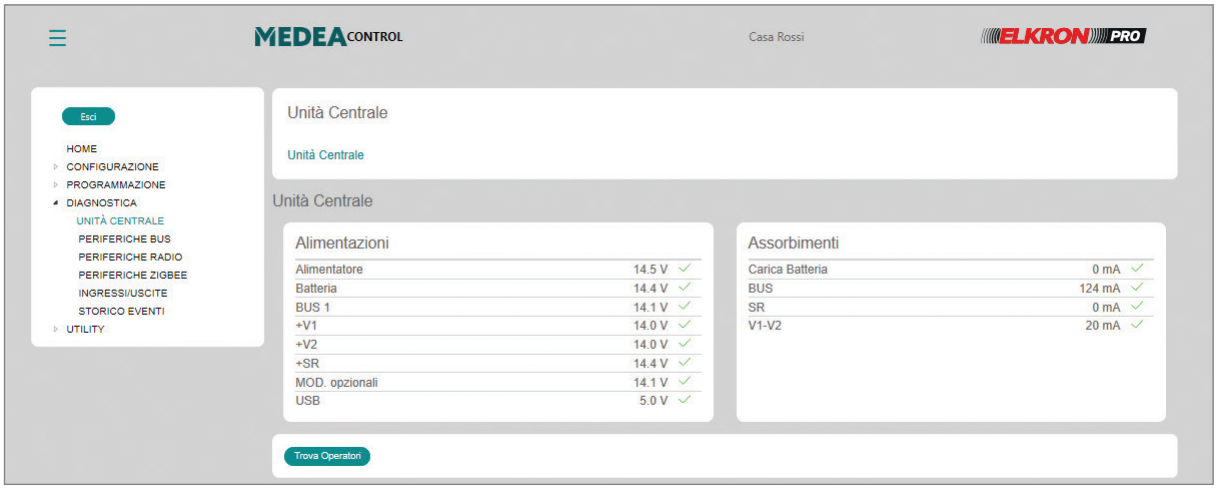
SYSTÈME MEDEA

LES OUTILS POUR LE PROFESSIONNEL

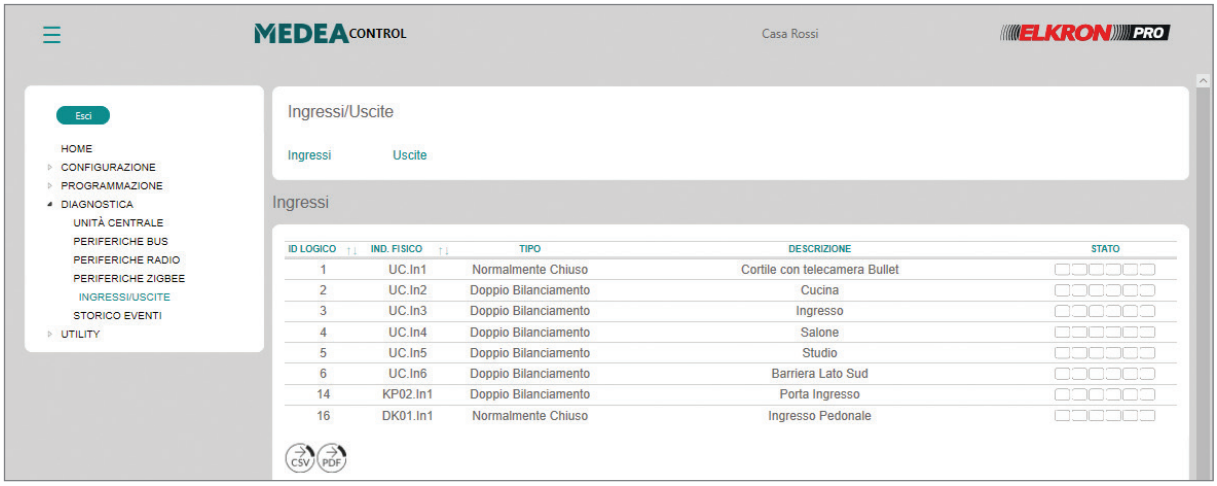
Installation facile, configuration intuitive, accès intelligent depuis n'importe où. Le système MEDEA a été conçu pour être géré simplement et rapidement, même dans le cas d'installations de sécurité complexes.

MEDEA control

Le configurateur Medea Control permet d'acquérir tous les dispositifs qui composent le système, qu'ils soient raccordés au bus de terrain ou par radio, et d'en effectuer la programmation complète. L'accès est simple et ne nécessite aucune configuration sur le PC : il suffit de raccorder le port USB ou Ethernet à la centrale. Après connexion, un panneau de contrôle pratique résume les principaux paramètres et permet de vérifier rapidement l'état du système. L'interface graphique est simple et intuitive, avec un menu principal toujours visible qui guide les différentes séquences de programmation.



À la fin de la programmation ou lors des opérations de maintenance ultérieures, un module de diagnostic pratique permet à l'installateur de visualiser des informations importantes sur l'intégrité du système, telles que les consommations instantanées, l'état des protections, le niveau du signal des dispositifs radio ou la charge de la batterie. En outre, la fonction pratique « ENTRÉES/SORTIES » permet de surveiller en temps réel les différents états des entrées et des sorties ; il est également possible de commuter les sorties afin de vérifier l'interaction avec l'installation.



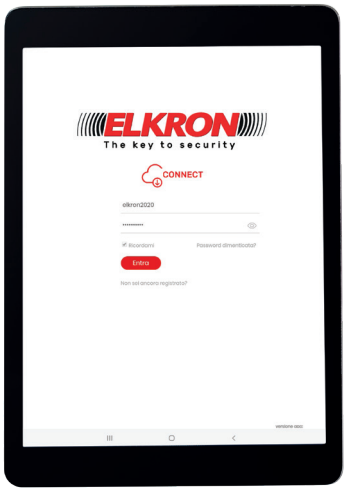
SYSTÈME MEDEA

LES APPLICATIONS DE MEDEA

App ELKRON CONNECT

Avec Elkron Connect, l'application réservée aux installateurs, la mobilité s'allie à la simplicité. L'application, disponible gratuitement pour iOS et Android, permet d'accéder à l'installation depuis n'importe quel appareil mobile, tablette ou smartphone, et d'intervenir à distance comme si l'on travaillait directement sur la centrale.

Elkron Connect peut recevoir des notifications push pour des événements techniques prédéfinis et, si une intervention sur l'installation est nécessaire, l'application identifie le meilleur itinéraire pour s'y rendre.



CONNECT

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

App MY ELKRON KEY

L'application 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 d'éventuelles conditions de panne ou de consulter l'historique des événements. L'utilisateur peut sélectionner les événements pour lesquels il souhaite recevoir des notifications push directement sur son appareil mobile ou par e-mail.

- Sezione Vidéosurveillance

  L'utilisateur peut afficher dans temps reale les telecamere et de commander le PTZ sur les modèles à optique motorisée ; à la suite d'un événement d'alarme, une séquence d'images peut également être reçue.

- Sezione Domotique

  Cette section permet à l'utilisateur d'envoyer des commandes à des dispositifs domotiques individuels ou à des groupes de dispositifs afin de monter ou descendre les volets, d'éteindre les lumières ou de régler la température des pièces.



KEY

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

SYSTÈME MEDEA

LA VIDÉOSURVEILLANCE

Les applications de vidéosurveillance peuvent être réalisées avec des caméras IP des marques les plus connues du marché, raccordées au même réseau LAN que la centrale ou connectées en Wi-Fi. Grâce à l'application utilisateur My Elkron Key, elles peuvent être visualisées en direct ou le playback d'alarme peut être consulté lorsqu'elles sont équipées d'une carte SD. Medea est également capable d'interpréter de manière autonome les événements d'alarme générés par l'analyse vidéo de la caméra et, inversement, d'envoyer à celle-ci des commandes générées par les événements anti-intrusion habituels.

La gestion des NVR du marché conformes au standard ONVIF est également prévue et, dans ce cas aussi, l'utilisateur peut gérer depuis l'application My Elkron Key les fonctions classiques de visualisation et de consultation.





APERTI AUX SOLUTIONS VIDEO DE TERZE PARTI

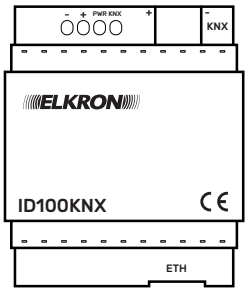
Afin de faciliter le travail des installateurs qui utilisent des dispositifs vidéo d'autres marques, nous avons conçu l'application My Elkron Key de façon à pouvoir intégrer nativement les SDK des caméras et NVR des principaux acteurs du marché.

dahua TECHNOLOGY · HIKVISION · BOSCH Tecnologia per la vita · neius urmet · LILIN · unv · uniarch · TKH

LA DOMOTIQUE

Le système MEDEA est capable de gérer des fonctions de domotique résidentielle grâce à sa compatibilité et à son intégration avec la gamme Elkron de périphériques radio ZigBee 2,4 GHz. Les fonctions de thermorégulation, de contrôle des charges, de commande des moteurs de volets roulants et d'autres dispositifs s'intègrent au système et peuvent être utilisées dans différentes applications.

Grâce à une interface dédiée, le système MEDEA peut interagir de manière bidirectionnelle avec des dispositifs domotiques au standard Konnex.



KNX

THERMORÉGULATION CONTRÔLE ÉCLAIRAGE · CONTRÔLE VOLETS · GESTION DES DISPOSITIFS TECHNIQUES

SYSTÈME MEDEA

PLATEFORMES D'INTÉGRATION

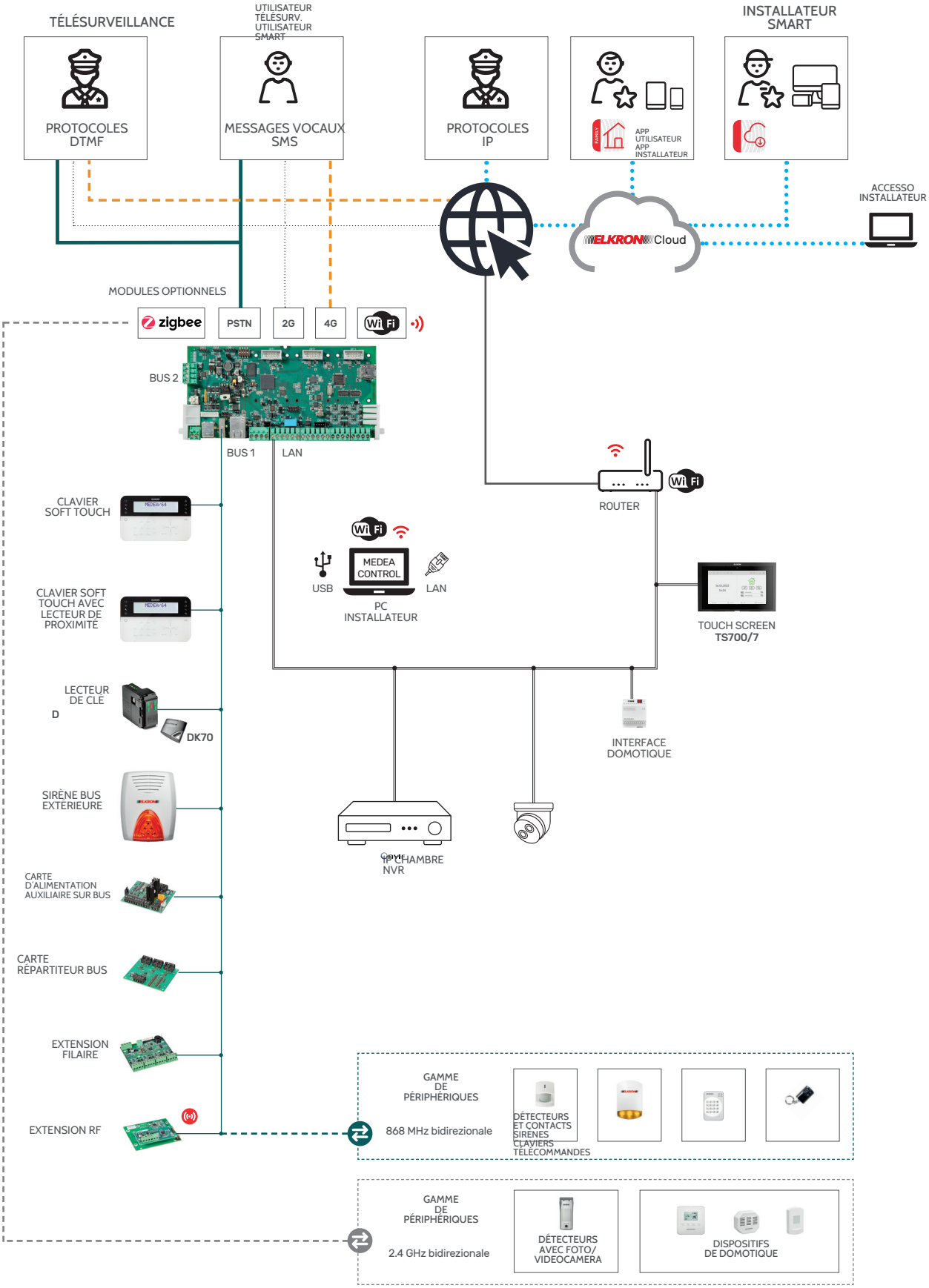
Afin d'étendre le champ d'application du système, les centrales de la gamme Medea ont été intégrées aux plateformes VMS et PSIM, parmi les plus connues au niveau mondial.

milestone prysm PRASSEL INNOVATION MADE IN ITALY

Ces solutions permettent une gestion centralisée des installations Medea, aussi bien en local qu'à distance, en permettant par exemple à un opérateur de visualiser les alarmes sur une carte graphique du site et d'envoyer les principales commandes aux installations, telles que l'armement total ou partiel ou le lancement de scénarios.



SYSTÈME MEDEA



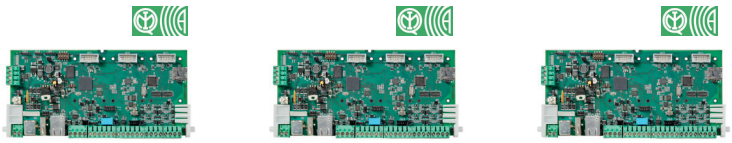
SYSTÈME MEDEA

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DES CARTES ELETTRONICHE

Une grande capacité de calcul et une vitesse de traitement élevée sont rendues possibles par deux puissants microcontrôleurs et des mémoires de grande capacité, telles qu'une RAM de 1 Go et une mémoire FLASH de 2 Go. Les pages de configuration résident sur la carte, qui intègre également le serveur Web. Un circuit codec audio dédié garantit une reproduction fidèle des messages vocaux. Les interfaces de communication peuvent être insérées directement sur la carte, sans contrainte de position. Les modules PSTN, 2G, 4G, Wi-Fi et ZigBee communiquent ainsi avec le processeur à vitesse maximale et sans risque d'interférences. Toutes les versions disposent d'un port LAN et d'un port USB de type B, tandis que les modèles /64 et /160 offrent également un port USB de type A supplémentaire. Les modèles /64 et /160 disposent de deux BUS de terrain RS485 (un seul sur le /32) et de borniers extractibles afin de faciliter le câblage et les opérations de maintenance ultérieures. Un connecteur dédié rend rapide et pratique le câblage de la carte d'extension radio lorsqu'elle est installée dans le coffret plastique de la centrale. Une caractéristique des systèmes Elkron est la présence d'une entrée dédiée à la ligne « sabotage » ainsi que d'une borne SR pratique permettant d'alimenter directement les sirènes autoalimentées, en contournant la batterie de secours de la centrale. La précision de l'horloge interne est assurée par une RTC (real time clock) dédiée et son dispositif de secours garantit le fonctionnement même en cas de déconnexion temporaire des sources d'alimentation de la centrale. Les circuits de mesure du courant et de la tension aux points critiques de la carte permettent également d'obtenir à distance des informations importantes de diagnostic. Un système de gestion de l'alimentation contrôle la charge de la batterie et garantit le courant nominal au terrain même en présence d'une batterie défectueuse ; sur les versions /64 et /160, un circuit de coupure supplémentaire évite la décharge profonde, nuisible aux batteries au plomb.

SYSTÈME MEDEA

CARTES ÉLECTRONIQUES



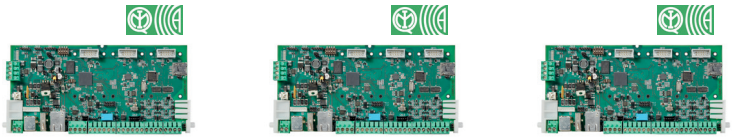
MEDEA

Carte MEDEA/32 réf. 80MP1B00211 Carte MEDEA/64 réf. 80MP1C00211 Carte MEDEA/160 réf. 80MP1D00211

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES			
N. POINTS (DANS /OUT) GÉRABLES DU SYSTÈME	32	64	160
ENTRÉES À BORDO	6		
ENTRÉE SABOTAGE (24H)	1		
SORTIES À BORDO	1 (RELAIS) + 1 OU.C.		
ALIMENTATION SR (POUR DISPOSITIFS AUTOALIMENTÉS)	1		
POINTS (DANS/OUT) "PRIO" À BORDO	-	2	
BUS DE CAMPO RS485	1	2	
PORT LAN	1		
PORT USB TYPE A	1		
PORT USB TYPE B	-	1	
PUCE HORLOGE RTC	OUI		
BORNIERS EXTRACTIBLES SÉRIGRAPHIÉS	-	OUI	
SLOT POLARIZZATI, POUR MODULES OPTIONNELS	3		
CONNETTORE POUR EXTENSION RF	1		
CONTRÔLE DE LA CHARGE DE LA BATTERIES	OUI		
PROTECTION BATTERIE DE SCARICA PROFONDA	-	OUI	
BOÎTIERS			
BOX PLASTIQUE AVEC UNITÀ ALIMENTATION 1,5A	OUI		
BOX MÉTALLIQUE AVEC UNITÀ ALIMENTATION 3,4 À	-	OUI	
BATTERIE	7 Ah	de 7Ah à 18Ah	de 7Ah à 18Ah

SYSTÈME MEDEA

CARTES ÉLECTRONIQUES



Carte MEDEA/32 réf. 80MP1B00211 Carte MEDEA/64 réf. 80MP1C00211 Carte MEDEA/160 réf. 80MP1D00211

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE			
DISPOSITIFS RADIO RF GÉRABLES DU SYSTÈME	32 Détecteurs 8 Télécommandes 2 Claviers 2 Sirènes extérieures	64 Détecteurs 24 Télécommandes 4 Claviers 4 Sirènes extérieures	140 Détecteurs 40 Télécommandes 4 Claviers 4 Sirènes extérieures
DISPOSITIFS DOMOTIQUE/SECURITY ZIGBEE GÉRABLES DU SYSTÈME	5 au total, dont 2 photo/vidéo	30 au total, dont 6 photo/vidéo	40 au total, dont 6 photo/vidéo
FONCTION TANDEM (GESTION DE N.2 DANS SUR MÊME POINT)	OUI		
SETTORI	8	16	32
SCÉNARIOS	10	40	100
MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS	1000	4000	
UTENTI	50	150	200
CLÉS	50	150	200
APPRENDIMENTO AUTOMATICO PÉRIPHÉRIQUES BUS	OUI		
WEB SERVER INTEGRATO	OUI		
TTS (TEXTTOSPECH)	OUI		
PROGRAMMATORE ORARIO ANNUALE/ PERPETUO	OUI		
GESTION TELECAMERE IP	4	32	32
GESTION NVR IP	OUI		
GESTION INTERFACE KONNEX	1	2	4
SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA OROLOGIO NTP	OUI		
AGGIORNAMENTO DU SYSTÈME DE DISTANT	OUI		
EXTENSIBILITÉ			
EXTENSIONS FILAIRES LES/OU	6	20	40
EXTENSIONS RADIO	2	3	5
EXTENSION ZIGBEE	1		
CLAVIERS SUR BUS	8	16	16
LECTEURS DE PROXIMITÉ SUR BUS	16	32	32
TOUCHSCREEN SUR LAN	2	4	8
SIRÈNES BUS	4	16	24
INTERFACE GSM/GPRS	OUI		
INTERFACE 4G /LTE	OUI		
INTERFACE PSTN	OUI		
INTERFACE WIFI	OUI		
ENTRÉES/SORTIES VIRTUALI	-	64	160
COMMUNICATION			
CONNETTIVITÀ INTERNET (IP)	OUI		
PROTOCOLE COMMUNICATION SIA IP - DC09	OUI		
PROTOCOLE COMMUNICATION SIA DTMF - DC05	OUI		
MESSAGES VOCAUX (TTS)	OUI		
MESSAGES SMS	OUI		
NOTIFICATIONS PUSH	OUI		
NOTIFICATIONS ET-MAIL	OUI		
CLIPS VIDÉO ET IMAGES	OUI		
CERTIFICATIONS			
EN50131 - 3 - 6	niveau 2 classe II	niveau 2/3 classe II	
EN50136	SP6, DP1/DP2		

SYSTÈME MEDEA

BOÎTIERS POUR CARTES ÉLECTRONIQUES

KIT BOX PLASTIQUE C/PS1,5A réf. 80MP1P00211

Armadio plastique avec unité d'alimentation de 1,5 À



- Matériau: ABS
- Couleur blanc RAL 9003
- Protégé ouverture et distacco
- Predisposto pour fissaggio carte CPU Medea
- Predisposto pour fissaggio extensions filaires /radio
- Alimentation switching 230Vac 14,4Vcc de 1,5 À
- Batteries pouvant être installée 12Vcc 7-9 Ah
- Dimensione (H x L x P): 238 x 340 x 90 mm
- Conforme EN50131 niveau 2/3

KIT BOX MÉTALLIQUE C/PS3,4A réf. 80MP1U00211

Armadio métallique avec unité d'alimentation de 3,4 À



- Matériau: tôle type P01
- Couleur blanc RAL 9003 lucido
- Protégé ouverture et distacco
- Predisposto pour fissaggio carte CPU Medea
- Predisposto pour fissaggio extensions filaires
- Predisposto pour fissaggio antenna GSM et 4G
- Alimentation switching 110/230Vac 14,4Vcc de 3,4 À
- Batteries pouvant être installée 12Vcc 18 Ah
- Dimensions (H x L x P): 435 x 320 x 93 mm
- Conforme EN50131 niveau 3

DISPOSITIFS DE COMMANDE

KP710D réf. 80KP7900211

Clavier soft touch



- Ampio afficheur LCD, area visibile 99 x 24 mm
- Technologie CapSense®
- Regolazione contrasto et luminosità
- Buzzer niveau sonoro réglable
- Capteur de température incorporato
- 7 touches de navigation, 4 touches fonction,
- 12 touches alphanumériques
- 4 LED de signalisation
- 1 terminale programmable type PrIO
- Dimensions (L x H x P): 157 x 100 x 22 mm
- Conforme EN50131 niveau 3 classe II

SYSTÈME MEDEA

DISPOSITIFS DE COMMANDE

KP710DP réf. 80KP8100211
Clavier soft touch avec lecteur prossimità



Mêmes caractéristiques que la version KP710D, mais avec lecteur de proximité intégré (pour clé modèle DK70)

TS700/7 réf. 80KP8400111



- Alimentation PoE
- Afficheur 7" TFT type capacitivo
- Résolution: 1024 x 600 px
- Connexion Ethernet ou Wi-Fi
- Micro caméra
- Lecteur prossimità Mifare
- Microphone haut-parleur
- Lecteur SD card
- Dimensions (L x H x P): 215 x 140 x 20 mm

DK700M-P réf. 80DK6500111
Lecteur clé de proximité avec technologie Mifare



- De encastré sur standard BTicino Magic
- 5 LED dont 4 pour l'affichage de l'état du système + 1 mémoire d'alarme
- 2 terminali programmables type PrIO
- Buzzer incorporato
- Compatible avec les adaptateurs des gammes d'appareillage électrique les plus courantes (optionnels)
- Conforme EN50131 niveau 3 classe II
- Version blanche disponible DK700M-P/B (réf. 80DK6600111)

DK700K-P réf. 80DK1200111
Lecteur de clé de proximité Keystone pour centrales de la série MEDEA



- Technologie Mifare
- Compatible avec clés
- Mifare modello DK70
- 2 points PriO (DANS/OUT)
- 2 LED de état système
- Buzzer pour localizzazione dans campo et fonction "Gong"
- Dimensions (L x H x P): 22 x 40 x 50 mm
- Certification EN51131 niveau 3 classe II

DK70 réf. 80DK6400111
clé de proximité Mifare

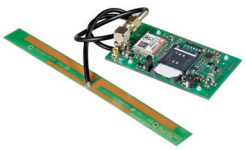


- Matériau ABS
- Combinazioni: > 4 Miliardi
- Indice de protection IP68 - IK08

SYSTÈME MEDEA

DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

IT700-GSM réf. 80CT7610111
Interface GSM avec antenna



Module de communication enfichable équipé d'un connecteur polarisé pour montage direct sur la carte CPU Medea. Il étend les possibilités de communication en permettant l'envoi de messages vocaux et/ou SMS ainsi que le transfert d'événements en mode données.

- ✓ Quadribanda: 850/900/1800/1900
- ✓Slot pour NANOSIM
- ✓Fonction ricerca miglior operatore
- ✓Fonction détection Brouillage
- ✓Antenna intercambiabile, type SMA
- ✓ Conforme EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2

ANT 2/4G HG réf. 80AN1700133



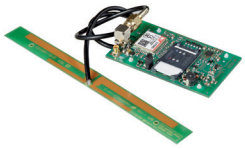
- ✓•Compatible avec interfaces IT700-GSM et IT700-4G
- ✓•Bande de fréquence : 698-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz (avec V.S.W.R. < 2 : 1)
- ✓ Impedenza: 50 Ω
- ✓ Polarizzazione: lineare
- ✓•Connexion. SMA maschio
- ✓•Câble: dimetro 5 mm x longueur 5 m
- ✓•Dimensions (L x H x P): 175 x 100 x 80 mm

ANT 2/4G BM réf. 80AN1600133
Antenna pour armadio métallique



- ✓•Compatible avec interfaces IT700-GSM et IT700-4G
- ✓•Bande de fréquence : 790-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz
- ✓ Impedenza: 50 Ω
- ✓ Polarizzazione: lineare
- ✓•Connexion. SMA maschio
- ✓•Dimensions: diamètre 15,9 x 91 mm

IT700-4G réf. 80CT7910111
Interface 4G avec antenna



Module de communication enfichable équipé d'un connecteur polarisé pour montage direct sur la carte CPU Medea. Le module assure la sauvegarde complète des communications LAN, tout en permettant l'envoi de messages vocaux et/ou SMS et le transfert d'événements en mode données.

- ✓ LTE cat1 : 10Mb/s download, 5Mb/s upload
- ✓•Slot pour NANOSIM
- ✓ Multibanda
- ✓•Fonction ricerca miglior operatore
- ✓•Fonction détection Brouillage
- ✓•Antenna intercambiabile, type SMA
- ✓ Conforme EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2

SYSTÈME MEDEA

DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

IT700-WIFI réf. 80IT2810111
Interface Wi-Fi



Module de communication enfichable équipé d'un connecteur polarisé pour montage direct sur la carte CPU Medea. Il permet de connecter la centrale à l'infrastructure réseau sans nécessiter de câblage.

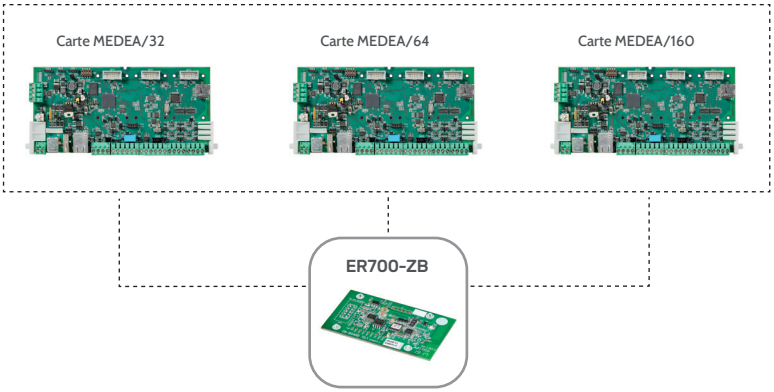
- ✓ Dual band 2,4 Ghz
- ✓ Antenne integrate

ER700-ZB réf. 80WL2610113
Extension ZIGBEE



Module d'interface enfichable équipé d'un connecteur polarisé pour montage direct sur la carte CPU Medea. Il permet l'intégration du système anti-intrusion avec des périphériques ZigBee, aussi bien pour les applications de domotique que pour les fonctions de vidéosurveillance.

- ✓•Fréquence de fonctionnement: 2,4 Ghz
- ✓•40 dispositifs ZigBee gérables au maximum, dont 6 avec fonction de vidéosurveillance
- ✓•Portée en champ libre* : 200 m (en l'absence de réflexions et/ou d'atténuations)
- ✓ Antenna integrata
- ✓•Compatible avec une vaste gamme de dispositifs de domotique Elkron



zigbee


INTERRUPTEUR À RELAIS


PRISE COMMANDÉE


MODULE VOLET ROULANT


ACTIONNEUR RELAIS


PANNEAU DE COMMANDE 4 SCÉNARIOS


THERMOSTAT À BATTERIES


VANNE THERMOSTATIQUE À BATTERIE


CAPTEUR LUMIÈRE/ TEMPÉRATURE/ HUMIDITÉ


LED DE ÉTAT


RÉPÉTEUR ZIGBEE


INFRAROUGE AVEC CAMÉRA


INFRAROUGE AVEC VIDEOCAMERA

SYSTÈME MEDEA

DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

ILT700 réf. 80CT7810111

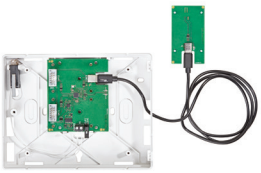


Interface ligne téléphonique PSTN

Module d'interface enfichable équipé d'un connecteur polarisé pour montage direct sur la carte CPU Medea. Il permet le raccordement à la ligne téléphonique PSTN, sur laquelle il est possible d'envoyer des messages vocaux ainsi que des événements DTMF aux centres de télésurveillance.

- Connettore pour fissaggio sur carte Medea
- 2 morsetti Entrée Ligne TEL
- 2 morsetti Sortie Ligne TEL
- 1 morsetto raccordement terra
- Protection sovratensione
- Conforme EN50136 -2 SP2-DP1

UC700-IT réf. 80IT2910111



Unité de contrôle pour extension ZigBee et interface Wi-Fi

Si la carte Medea est installée à l'intérieur du coffret métallique, l'unité de contrôle permet de déporter hors du coffret deux connexions destinées à l'extension ZigBee et à l'interface Wi-Fi.

- Boîtier dans ABS
- Micro contact de protection ouverture/arrachement
- Connexion USB type C (câble dans dotazione 1 m)
- Dimensions (L x H x P): 180 x 137 x 43 mm

SYSTÈME MEDEA

DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

ID100KNX réf. 80ID0100111
Interface domotique



Le module d'interface bidirectionnel permet l'interaction entre le système Medea et les dispositifs de domotique et de gestion technique du bâtiment raccordés au bus Konnex®. La communication entre l'interface et la centrale s'effectue via le réseau LAN et permet de configurer des règles d'échange bidirectionnel et des commandes entre le système Medea et les dispositifs Konnex®.

- Alimentation 10-26Vcc
- Web server integrato
- Jusqu'à à 30 indirizzi de gruppo OUT
- Jusqu'à à 62 indirizzi de gruppo ÉTATS
- Jusqu'à à 32 indirizzi de gruppo DANS
- Protocoles: KNX,TCP/IP, DHCP, HTTPS
- Connecteur RJ45 pour interfacer la centrale via le réseau LAN
- Connettore pour bus de campo KNX avec système PUSH WIRE
- Boîtier pour rail DIN 4 modules, dimensions 70 x 90 x H60 mm

EXTENSIONS

EP708 réf. 80MP1V00211
extension filaire



- 8 Points type PrIO
- 1 entrée sabotage 24H
- 8 LED de état Input/Output et diagnostica
- Buzzer pour localizzazione dans campo
- Conforme EN50131 niveau 3 classe II
- Prévue pour installation dans la centrale ou dans un boîtier dédié CP/EXP ou CP/EP500

EP708/N réf. 80EP0100111
Extension filaire sur bus, 8 points E/S ; référence de masse programmable.

Permet de aumentare le numéro des entrées et/ou sorties.

- 8 points PriO (DANS/OUT)
- 1 entrée "sabotage"
- 8 LED de état PriO
- Référence de masse programmable de configurateur web server
- Buzzer pour localizzazione dans campo
- Peut être installée dans les boîtiers optionnels CP/EP500 et CP/EXP, protégés contre l'ouverture et l'arrachement
- Certification EN50131 niveau 2 classe II

SYSTÈME MEDEA

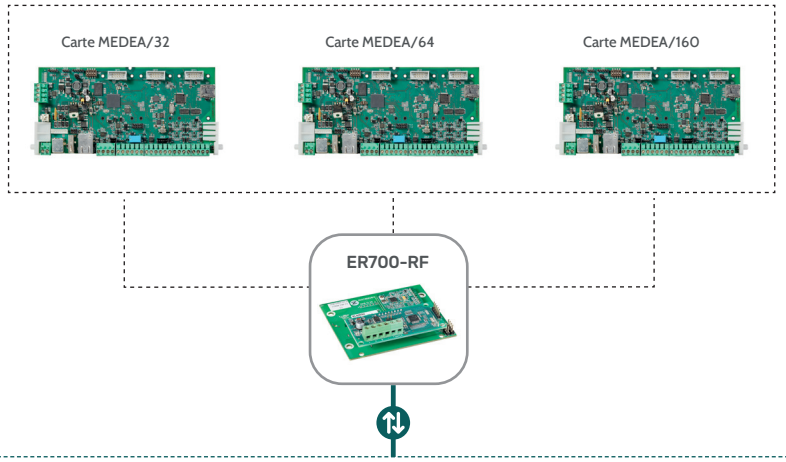
EXTENSIONS

ER700-RF réf. 80WL2510111

extension radio RF 868MHz bidirezionale



- ✓•Double possibilité de connexion au bus système:
  - morsettiera 4 poli
- câble plat sur la carte Medea lorsqu'elle est installée à l'intérieur de la centrale dans un coffret plastique
- ✓•Prévue pour installation dans la centrale ou dans le boîtier dédié CP/EXP
- ✓•Fréquence: 868.6375 MHz
- ✓•Protocole de communication radio bidirectionnelle FSK ultra-rapide en bande étroite
- ✓•Type de colloquio: seriale protocole Elkron
- ✓•Technologie de communication: Radiofrequenza bidirezionale
- ✓•Portée radio : 2 km (en l'absence de réflexions et/ou d'atténuations)
- ✓•Numéro maximal de dispositifs radio gestiti:
- 32 Détecteurs
- 8 Télécommandes
- 2 Claviers
- 2 Sirènes extérieures



PÉRIPHÉRIQUES RADIO RF



SYSTÈME MEDEA

EXTENSIONS

SA700 réf. 80PS9410111
Carte alimentation supplementare sur bus



- pouvant être installée et gérée par:
- armadio plastique avec alimentation de 1,5 À
- armadio métallique avec alimentation de 3,4 À
- Raccordement sur BUS MEDEA
- 2 sorties BUS isolate galavanicamente et rigenerate
- Double sortie d'alimentation 12 Vcc protégée contre les surintensités
- Entrée tamper
- Sortie SR pour dispositifs autoalimentati
- contrôle de la charge de la batteries
- Sgancio batterie
- Conforme EN50131-6 niveau 3 classe II

SRPT700 réf. 80IT7410111
Carte ripartitore bus



- Peut être installée dans les boîtiers muraux CP/500 et CP/EXP
- Raccordement sur BUS MEDEA
- 3 sorties BUS isolate et rigenerate
- Conforme EN50131 niveau 3 classe II

IT700-POE réf. 80IT7510111



- Peut être installée dans les boîtiers muraux CP/500 et CP/EXP
- Tension d'alimentation: 13,8 Vcc
- 3 porte Ethernet
- 1 port PoE
- Puissance PoE max 14W

ACCESSOIRES

CP/EP500 réf. 80MP6J00111
Boîtier mural en ABS pour l'installation d'extensions et d'interfaces



- Dimensions (L x H x P): 105 x 80 x 22 mm

CP/EXP réf. 80MP4J00111
Boîtier dans ABS de mur pour logement extensions



- Micro contact de protection ouverture/arrachement
- Permet de conserver la certification EN50131 Grade 3 du module d'extension
- Dimensions (L x H x P): 180 x 137 x 43 mm

SYSTÈME MEDEA

SIRÈNES

SB700-B réf. 80HP1G00211

Sirène bus de extérieur



- Alimentation / charge batterie : 13,8 Vcc depuis le BUS de la centrale
- Programmable de configurateur web de la centrale
- Pression acoustique: › 102.5-104.1 db(À) @ 1 m
- signalisations sonores programmables
- signalisations lumineuses programmables
- Mémoire alarme
- Capteur température
- grille intermédiaire avec anti-mousse: Optionnel
- Logement pour batterie: Étanche Pb 12 V 2,2 Ah
- Matériau boîtier: ABS / ASA / PC
- Température de fonctionnement: -25 /+55 °C
- Indice de protection: IP44
- Resistenza all'impatto: IK08 (5 Joule)
- Dimensions: 215 x 270 x 90 mm
- Certifiée

- EN50131-1 Niveau de Sicurezza 2
- EN50131-4 Niveau de Sicurezza 2
  - EN50130-5 Classe IV

SYSTÈME MEDEA

SIRÈNES

SB700-SC réf. 80HP1H00111
Sirène bus sans couvercle



Sirène BUS extérieure entièrement contrôlée par le système MEDEA, à laquelle il faut associer un couvercle de fermeture.

- Couvercle de abbinare, disponible dans due colorazioni:
- couvercle gris metallizzato CP800-G réf. 80HP1L10111
- couvercle cuivre vieilli CP800-R réf. 80HP1M10111
- Alimentation / charge batterie : 13,8 Vcc depuis le BUS de la centrale
- Consommation au repos: 40mA
- Pression acoustique: > 102.5-104.1 db(À) @ 1 m
- Fonctions programmables depuis le configurateur de la centrale MEDEA
- Emissione messages vocaux
- grille intermédiaire avec anti-mousse: optionnel
- Logement pour batterie: étanche Pb 12 V 2,2 Ah
- Dimensions: 215 x 270 x 90 mm

GRI/HPA800 réf. 80HP1C10111
grille intermédiaire avec anti-mousse



Grille intermédiaire avec système anti-mousse pour sirène extérieure, compatible avec les modèles HPA800, SB700-B et SB700-SC.

- Include module anti-mousse
- Fissaggio au fondo avec viti imperdibili

CP800-G réf. 80HP1L10111
Couvercle gris métallisé pour sirène extérieure



Couvercle gris métallisé à associer à la sirène extérieure modèle SB700-SC.

- Matériau : polymère technique ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate)
- Vernice acrilica gris metallizzato
- Dimensions: 215 x 270 x 90 mm

CP800-R réf. 80HP1M10111
Couvercle pour sirène extérieure de couleur cuivre vieilli



Couvercle cuivre vieilli à associer à la sirène extérieure modèle SB700-SC.

- Matériau : polymère technique ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate)
- Vernice acrilica cuivre vieilli
- Dimensions: 215 x 270 x 90 mm

SYSTÈME MP500

Le système MP500 est la solution idéale pour réaliser des installations anti-intrusion dans des environnements variés. Il est facilement évolutif pour répondre aux besoins résidentiels, professionnels ou industriels ; il peut être géré depuis des smartphones et des tablettes et s'intégrer à des caméras de vidéosurveillance. La modularité du système permet d'utiliser les mêmes périphériques (lecteurs, claviers, interfaces, extensions, etc.) avec toutes les centrales de la gamme. Toutes les centrales utilisent le même protocole de communication, s'installent de la même manière et peuvent être gérées à distance au moyen du logiciel HI-CONNECT.

- **Maximale facilità de gestion**
  Grâce à la possibilité d'interconnexion avec smartphones, tablettes, téléphone fixe, LAN et WAN, le système MP500 est facilement gérable aussi bien localement qu'à distance, par l'installateur comme par le client final. Le logiciel HI-CONNECT développé par Elkron permet de gérer, programmer et vérifier l'ensemble du système à distance, avec en plus la possibilité de copier toute la programmation sur une clé USB et de consulter en direct les principales informations du système.

- **Alta flessibilità du système**
  La facilité d'installation, ainsi que la rapidité et la flexibilité de l'ensemble du système, constituent les points forts du MP500. Les entrées extensibles le rendent idéal pour des environnements de dimensions différentes, tandis que la possibilité d'installer jusqu'à 8 caméras IP permet d'associer la vidéosurveillance à la fonction anti-intrusion. Grâce au clavier parler/écouter, le système MP500 peut également activer l'écoute d'ambiance dans la zone protégée.



SYSTÈME MP500

- Large possibilité de personalizzazione
  Les différentes fonctions du système MP500, notamment vidéosurveillance, incendie, domotique, appel de secours et contrôle de présence, permettent à l'utilisateur de personnaliser le système selon ses besoins.
- Gestion téléphonique fisso/mobile
  Gestion simple et complète du système, également au moyen d'un menu vocal pratique et intuitif. En cas d'appel téléphonique, la zone concernée par le signal d'alarme est immédiatement identifiée. Avec les claviers parler/écouter, l'écoute d'ambiance peut également être activée.
- Logiciel de télégestion Hi-Connect
  Gestion, vérification et programmation à distance de la centrale via les réseaux téléphoniques PSTN/GPRS et LAN/WAN.
- Raccordement avec centre de télésurveillance
  Via protocoles numerici/dans DTMF et/ou IP.
- télégestion
  Via les réseaux PSTN, GPRS, LAN et WAN. Possibilité d'envoyer des alarmes vocales, numériques et SMS.
- Gestion des commandes DMTF à distance
  Avec guide vocal, fonctions parler/écouter pour l'écoute d'ambiance et Caller ID (identification de l'appelant).
- Gestion SMS
  Possibilité d'activer des fonctions de service par l'envoi d'un SMS. Identification de l'alarme d'entrée par message SMS.

	MP500/4N	MP500/8	MP500/16
ENTRÉES BASE / EXTENSIBLES	4/32	8/64	8/128
SORTIES BASE / EXTENSIBLES	2/11	6/27	6/51
TRASMETTITORE PSTN	OPTION (ILT500-N)	OUI	OUI
TRANSMISSION NUMÉRIQUE MULTIPROTOCOLLO	SI	SI	SI
TRANSMISSION MESSAGES VOCAUX	Option (SV500)	Option (SV500)	Option (SV500)
PROGRAMMATORE ORARIO	SI	SI	SI
GESTION VIA LAN	SI	SI	SI
TRANSMISSION GSM/GPRS	Option (IMG500/N)	Option (IMG500/N)	Option (IMG500/N)
CLAVIER LCD	SI	SI	SI
CLAVIER SOFT TOUCH	SI	SI	SI
EXTENSION SANS FIL	SI	SI	SI
PARTITIONNEMENT DU SYSTÈME EN SECTEURS	4	8	16
PARTITIONNEMENT DU SYSTÈME EN ZONES	2	4	4
INTERFACE WEB	Option (IT500WEB)	Option (IT500WEB)	Option (IT500WEB)
INTERFACE CLOUD	NON	Option (IT500CLOUD)	NON
GESTION DE L'HISTORIQUE DES ÉVÉNEMENTS	1000 événements	1000 événements	1000 événements
CERTIFICATION EN50131	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 3

SYSTÈME MP500

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU SYSTÈME

✔Mise en service immédiate du système : pour acquérir les dispositifs, il n'est pas nécessaire de régler les adresses à l'aide de DIP-switchs. Il suffit d'appuyer sur leur bouton de programmation et la centrale enverra au dispositif l'adresse attribuée ainsi que les paramètres de configuration d'usine.

✔Clavier de service : un clavier de service temporaire peut être raccordé à la centrale par un connecteur dédié pour la programmation ou la maintenance. Le clavier de service peut être déconnecté de l'installation à la fin de la mise en service sans devoir reprogrammer la centrale.

✔Large possibilité de programmation des entrées : chaque entrée peut être configurée par type (sept) et par spécialisation (vingt). Chaque entrée de centrale, clavier, extension ou lecteur peut également gérer les capteurs inertiels Elkron VSD3 et MMZ01 ainsi que les capteurs de volet roulant Elkron MF01 et MF02.

✔Gestion des dispositifs RADIO : possibilité d'intégrer au système filaire une série de dispositifs radio, tels que détecteur infrarouge, contact, télécommande, sirène intérieure, sirène extérieure et clavier.

✔Alarmes techniques avancées : en réponse à un événement « technique », par exemple l'inondation d'un local, le système peut commander des actions spécifiques, comme la fermeture de l'électrovanne d'eau, en plus d'envoyer les alarmes correspondantes. Pour s'adapter aux différentes situations, le système propose trois modes de gestion des sorties.

✔Appel de secours : une entrée dédiée peut générer un appel téléphonique et informer le destinataire par message vocal qu'une aide est nécessaire. Si un clavier vocal KP500DV/N est présent dans le système, une communication mains libres peut être établie avec la personne ayant déclenché l'alarme.

✔Commande d'ouverture de porte : une serrure électrique peut être commandée via la sortie spécialisée « ouverture de porte ». Il est ainsi possible de limiter l'accès à certaines zones au seul personnel autorisé. La date, l'heure et l'utilisateur ayant commandé l'ouverture sont enregistrés dans la centrale.

✔Guide vocal pour la gestion à distance : le système guide l'interaction téléphonique de l'utilisateur au moyen de messages vocaux.

✔Appels d'alarme vocaux avancés : possibilité d'envoyer des appels vocaux avec message specifico pour singoli settori et/ou entrées.

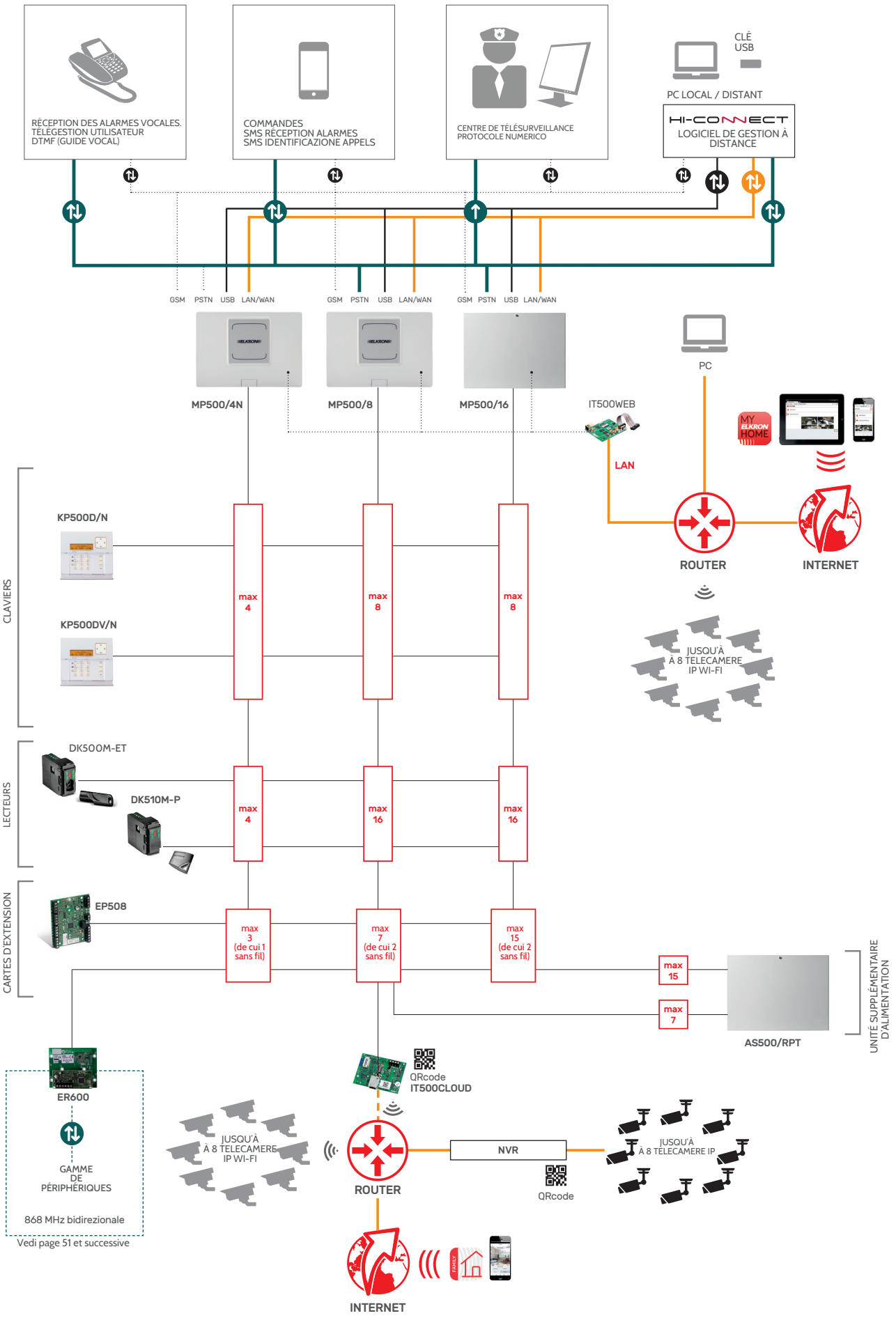
✔Diffusion de messages de service : il est possible de fournir à l'utilisateur des informations de diagnostic au moyen de messages vocaux mains libres émis par le clavier vocal.

✔Fonctions vidéo : via l'application, le système MP500 peut gérer jusqu'à 8 caméras IP/Wi-Fi librement associables à une ou plusieurs entrées du système.

✔télégestion via LAN/WAN
- Vitesse de connexion : 115 200 bauds - Possibilité de saisir jusqu'à 12 adresses IP statiques pour l'envoi des alarmes - Possibilité de programmer l'envoi des alarmes - •Gestion de la signalisation des éventuelles pannes (impossibilité de connexion), avec mémorisation de l'événement dans l'historique de la centrale

✔Transfert des données système : l'installateur peut préparer sur PC la programmation de la centrale, l'enregistrer sur une clé USB puis se rendre chez le client avec la seule clé afin de mettre à jour le logiciel de la centrale. La clé peut également être utilisée pour d'autres fonctions utiles : - effectuer des modifications de programmation chez le client à l'aide du clavier, les enregistrer sur la clé puis mettre à jour les données dans Hi-Connect au bureau - si la programmation précédente a été enregistrée sur la clé, remplacer la centrale chez le client sans devoir reconfigurer le système - si deux installations doivent être créées en utilisant les mêmes clés et/ou codes utilisateur, utiliser la clé pour dupliquer les codes des clés et/ou les codes utilisateur - pour une sécurité supplémentaire, utiliser la clé comme SAUVEGARDE des configurations et des codes

SYSTÈME MP500



SYSTÈME MP500

CENTRALES

MP500/4N réf. 80MP1N00111

Centrale d'alarme à 4 entrées extensible jusqu'à 32. Télégestion, vérification vidéo et gestion des périphériques radio.



- 4 entrées programmables de base + 1 entrée 24 h ; extensibles jusqu'à 32 (filaires/radio)
- 2 sorties programmables (1 relais + 1 OC 150 mA) extensibles jusqu'à 11
- Parzializzazione du système sino à 4 settori
- 1 bus de terrain pour le raccordement de : max. 4 claviers avec afficheur, max. 3 extensions, max. 4 lecteurs de clés
- Gestion de 16 codes utilisateur (de 4 à 6 cifre) et 16 clés
- Historique 1000 événements
- Programmatore orario settimanale, 8 commandes giornalieri
- Sino à 12 numeri téléphoniques pour invio alarmes
- Telegestibile à distance via modem
- Transmission numérique protocoles numerici et/ou modem
- Transmission téléphonique vers 12 numéros via protocoles numériques et/ou modem
- Interfaccia synthèse vocal pour invio messages de alarme
- Guida vocal de ausilio pour commandes DTMF à distance
- Interface GSM avec antenne pouvant être placée à l'intérieur de la centrale
- Commandes DTMF pour gestion à distance du système
- Interface Ethernet pour le raccordement de la centrale à un réseau LAN ou à un modem ADSL
- Interface PSTN ILT500-N
- Interface Web et application utilisateur pour la gestion vidéo (jusqu'à 8 caméras IP) et la gestion anti-intrusion depuis des appareils mobiles distants (PC, tablette, smartphone)
- Espandibilità radio pour la gestion ibrida du système
- Interface USB pour raccordement à un PC, programmation locale et sauvegarde/récupération des données via clé USB
- Logiciel applicatif Hi-Connect pour la programmation et la télégestion
- Boîtier dans ABS blanc
- Batterie pouvant être installée: 12 Vcc - 7 Ah
- Alimentation switching. 1,5 À
- Dimensions (H x L x P): 238 x 340 x 90 mm
- Certification EN50131 niveau 2 classe II

SYSTÈME MP500

CENTRALES

MP500/8 réf. 80MP4L00111

Centrale d'alarme à 8 entrées extensible jusqu'à 64 avec transmetteur téléphonique PSTN intégré. Télégestion, vérification vidéo, gestion des périphériques radio, répéteur de bus



- 8 entrées programmables + 1 entrée sabotage 24H dédiée en configuration de base ; extensibles jusqu'à 64 (filaires/radio)
- 6 sorties programmables (2 relais + 4 OC) en configuration de base ; extensibles jusqu'à 27
- Parzializzazione du système sino à 8 settori
- Gestion de 32 codes utilisateur (de 4 à 6 chiffres) et de 32 clés (clés électroniques DK50 ou clés de proximité DK70)
- Historique 1000 événements
- Programmatore orario settimanale, 8 commandes giornalieri
- 1 bus de terrain pour le raccordement de : max. 8 claviers avec afficheur, max. 7 extensions, max. 16 lecteurs de clés
- Connexion diretta pour clavier de service
- Transmission téléphonique vers 12 numéros via protocoles numériques et/ou modem
- Interface de synthèse vocale : messages enregistrés en usine pour chaque entrée/secteur/événement du système, BUS audio pour les fonctions vocales et d'écoute d'ambiance via clavier (KP500DV/N)
- Guida vocal de ausilio pour commandes DTMF à distance
- Interface GSM avec antenne pouvant être placée à l'intérieur de la centrale
- Interface Ethernet pour raccordement de la centrale à un réseau LAN ou à un modem ADSL (12 adresses IP statiques)
- Interface Web et application utilisateur pour la gestion vidéo (jusqu'à 8 caméras IP) et la gestion anti-intrusion depuis des appareils mobiles distants (PC, tablette, smartphone)
- Interface cloud pour app utilisateur
- Espandibilità radio pour la gestion ibrida du système
- Interface USB pour raccordement à un PC pour la programmation locale
- Interface clé USB (type standard) pour la sauvegarde et la récupération des programmations du système
- Logiciel applicatif HI CONNECT pour la programmation et la télégestion
- Batterie pouvant être installée: 12 Vcc 7 Ah
- Alimentation switching: 1,5 À
- Dimensions (H x L x P): 238 x 340 x 90 mm
- Certification EN50131 niveau 2 classe II

SYSTÈME MP500

CENTRALES

MP500/16 réf. 80MP5L00111

Centrale d'alarme à 8 entrées extensible jusqu'à 128 avec transmetteur téléphonique PSTN intégré. Télégestion, vérification vidéo, gestion des périphériques radio, répéteur de bus.



- 8 entrées programmables + 1 entrée sabotage en configuration de base ; extensibles jusqu'à 128 (filaires/radio)
- 6 sorties programmables (2 relais + 4 OC) en configuration de base ; extensibles jusqu'à 51
- Parzializzazione du système sino à 16 Settori
- Parzializzazione du système sino à 4 Aree
- Gestion de 64 codes utilisateur (de 4 à 6 chiffres) et de 64 clés (clés électroniques DK50 ou clés de proximité DK70)
- Historique 1000 événements
- Programmatore orario settimanale, 8 commandes giornalieri
- 1 bus de terrain pour le raccordement de : max. 8 claviers, max. 15 extensions, max. 16 lecteurs de clés
- Connexion diretta pour clavier de service
- Transmission téléphonique vers 12 numéros via protocoles numériques et/ou modem
- Interface de synthèse vocale : messages enregistrés en usine pour chaque entrée/secteur/événement du système, BUS audio pour les fonctions vocales et d'écoute d'ambiance via clavier dédié, guide vocal pour assister les commandes DTMF à distance
- Extensibilité radio
- Interface GSM avec antenne pouvant être placée à l'intérieur de la centrale
- Interface Ethernet pour raccordement de la centrale à un réseau LAN ou à un modem ADSL
- Interface Web et application utilisateur pour la gestion vidéo (jusqu'à 8 caméras IP) et la gestion anti-intrusion depuis des appareils mobiles distants (PC, tablette, smartphone)
- Interface USB pour raccordement à un PC pour la programmation locale
- Interface clé USB (type standard) pour la sauvegarde et la récupération des programmations du système
- Logiciel applicatif HI CONNECT pour la programmation et la télégestion
- Antenne externe pour module GSM, montable sur le bord supérieur du boîtier
- Batterie pouvant être installée: 12V@ 17A
- Alimentation switching: 3,4 À
- Dimensions (H x L x P): 350 x 490 x 145 mm
- Certification EN50131 niveau 3 classe II

SOLUTIONS EN KIT

KIT ANTI-INTRUSION MP500/4N réf. 80KT3N00111

kit composé de 1 centrale MP500/4N + 1 clavier KP500D/N

KIT ANTI-INTRUSION MP500/8 réf. 80KT1N00111

Kit composé de 1 centrale MP500/8 + 1 clavier KP500D/N + 1 module de synthèse vocale SV500/N



SYSTÈME MP500

DISPOSITIFS DE COMMANDE

KP500D/N réf. 80KP7100111

Clavier distant avec afficheur LCD alphanumérique 2 lignes de 16 caractères



- Tension de fonctionnement min/max: 9 Vcc ÷ 15 Vcc
- Regolazione du contrasto et de la luminosità
- 9 LED de signalisation de état du système
- 12 touches alphanumériques
- 7 touches de navigation
- 3 touches de commande rapides
- Buzzer avec niveau sonoro réglable
- 2 entrées ausiliari
- Le clavier est protégé contre l'ouverture et l'arrachement et est alimenté par le bus qui le relie à la centrale
- Dimensions (L x H x P): 151 x 125 x 29 mm
- Certification EN50131 niveau 3 classe II

KP500DV/N réf. 80KP7200111

Clavier distant avec afficheur LCD alphanumérique 2 lignes de 16 caractères et synthèse vocale



- Tension de fonctionnement min/max: 9 Vcc ÷ 15 Vcc
- Regolazione du contrasto et de la luminosità
- 9 LED de signalisation de état du système
- 12 touches alphanumériques
- 7 touches de navigation
- 3 touches de commande rapides
- Buzzer avec niveau sonoro réglable
- Microphone, haut-parleur et connexion fonica
- Le clavier est protégé contre l'ouverture et l'arrachement et est alimenté par le bus qui le relie à la centrale
- Dimensions (L x H x P): 151 x 125 x 29 mm
- Certification EN50131 niveau 3 classe II

DK500M-ET réf. 80DK5000211

lecteur de clé elettronica pour clé modello DK50



- 5 LED : 4 pour l'affichage de l'état du système + 1 mémoire d'alarme
- 2 entrées à bordo, programmables
- Compatible avec toute la gamme d'adaptateurs Elkron pour appareillage électrique résidentiel
- Disponible en version blanche DK500M-E/B réf. 80DK5100211
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

DK50 réf. 80DK5400211

Clé électronique numérique à code unique (plus de 1 099 milliards de combinaisons possibles)



- Matériau ABS
- Personnalisable à l'aide d'inserts colorés (kit DK30-50)

SYSTÈME MP500

DISPOSITIFS DE COMMANDE

DK510M-P réf. 80DK6200111
Lecteur clé de proximité pour clé modello DK70



- 5 LED : 4 pour l'affichage de l'état du système + 1 mémoire d'alarme
- 2 entrées à bordo programmables
- Disponible en version blanche DK510M-P/B réf. 80DK6300111
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

DK70 réf. 80DK6400111
clé de proximité MIFare



- Matériau ABS
- Indice de protection IP68 - IK08

KIT DK30-50 réf. 80KT9410111
Inserts colorés pour
personnaliser les clés DK50

DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

ILT500-N réf. 80CT6920115
Interface de ligne téléphonique PSTN pour centrale MP500/4N (ou pièce de rechange pour toutes les centrales de la gamme MP500)



SV500N LES/F/GB réf. 80CT6610111
Carte de synthèse vocale raccordable à la centrale via le connecteur dédié (écouteur fourni)



- Messages enregistrés en usine pour chaque entrée/secteur/événement du système
- Tre langues sélectionnable: ITALIEN/ANGLAIS/FRANÇAIS
- BUS audio pour les fonctions vocales et d'écoute d'ambiance via clavier (KP500DV/N)
- Guida vocal de ausilio pour commandes DTMF à distance

IMG500-4G réf. 80CT8410111
Module 4G avec antenne pouvant être installé à l'intérieur des centrales MP500 avec boîtier plastique.

IMG500-4G est l'interface qui permet de connecter les centrales MP500 au réseau 4G pour l'envoi de signalements d'alarme.

La réception des commandes et la programmation à distance s'effectuent au moyen de l'application Hi-Connect. L'interface est équipée d'un émetteur/récepteur 4G et comprend une antenne à installer à l'intérieur de la centrale MP500/4/8. Si l'emplacement de la centrale ne permet pas au module 4G de recevoir une couverture suffisante, l'antenne optionnelle ANT 2/4G HG peut être utilisée. En cas d'utilisation du module 4G avec la centrale métallique MP500/16, l'antenne fournie doit être remplacée par l'antenne optionnelle ANT 2/4G BM pour coffrets métalliques.

SYSTÈME MP500

DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

ANTENNA GSM 2 réf. 80AN0400111

Antenna pour cassonetto métallique

Antenne pour coffret métallique avec connecteur SMA-M.
À utiliser avec le module IMG500-4G.



ANT 2/4G HG réf. 80AN1700133

Compatible avec le module IMG500-4G. Équipée d'un câble de 5 m de longueur et 5 mm de diamètre, terminé par un connecteur SMA mâle.



IT500WEB réf. 80IT2710111

Interface WEB

L'interface IT500WEB est un dispositif optionnel avec serveur Web intégré permettant de raccorder les centrales de la série MP500 au réseau LAN via un modem-routeur ADSL.



- Permet à l'utilisateur, depuis n'importe quel appareil disposant d'un navigateur Web (PC, tablette, smartphone), d'accéder de manière sécurisée via l'application My Elkron Home aux principales fonctions anti-intrusion, telles que l'armement ON/OFF, la configuration des entrées/secteurs, les exclusions et les différents paramétrages
- Prend en charge jusqu'à 8 caméras IP librement associables à une ou plusieurs entrées de la centrale. Les images des caméras peuvent être visualisées et gérées à distance depuis des appareils mobiles tels que PC, smartphones ou tablettes, simplement en se connectant et en s'enregistrant sur le portail www.myelkronhome.com
- Permet à l'installateur, depuis un PC disposant d'un accès Web et à l'aide du logiciel Hi Connect (version 3.50 ou ultérieure), de télé-gérer les centrales de la série MP500
- Invio notifications push

SYSTÈME MP500

DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

INTERFACE ETHERNET réf. 80IT1200111

interface raccordable à la centrale

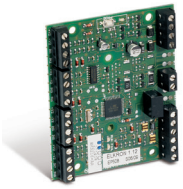


- Prévue pour la connexion à un réseau LAN ou à un modem ADSL (non fourni).
- Gestion du système au moyen de l'application HI-CONNECT, version 3.70 et suivantes

EXTENSIONS FILAIRES

EP508 réf. 80MP7K00211

Extension parallèle raccordable au BUS du système, à laquelle peuvent être connectés des dispositifs conventionnels



- 8 entrées programmables + 1 entrée dédiée sabotage 24H
- 3 sorties (1 relais + 2 elettriche) programmables
- 1 entrée de sabotage
- Certification EN50131 niveau 3

AS500/RPT réf. 80PS5500111

Unité d'alimentation supplémentaire avec répéteur de signal BUS et carte d'extension



L'unité d'alimentation supplémentaire est un dispositif optionnel du système MP500. Sa carte électronique intègre une extension EP508 directement raccordée au BUS de la centrale, un module répéteur pour étendre et isoler la section du BUS de centrale, ainsi qu'une unité d'alimentation supplémentaire capable d'alimenter les dispositifs raccordés au système.

- 8 entrées programmables
- 3 sorties programmables (1 relais 2 OC)
- 2 sorties pour alimentazioni ausiliarie
- 1 sortie alimentation pour dispositifs autoalimentati
- Connecteurs pour batterie et alimentation
- Bouton et led pour acquisizione
- Boîtier métallique
- Batterie pouvant être installée: 12Vcc 17Ah
- Alimentation switching: 3,4 À
- Dimensions (H x L x P): 350 x 490 x 145 mm

SYSTÈME MP500

EXTENSIONS RADIO

ER600 réf. 80WL2410111

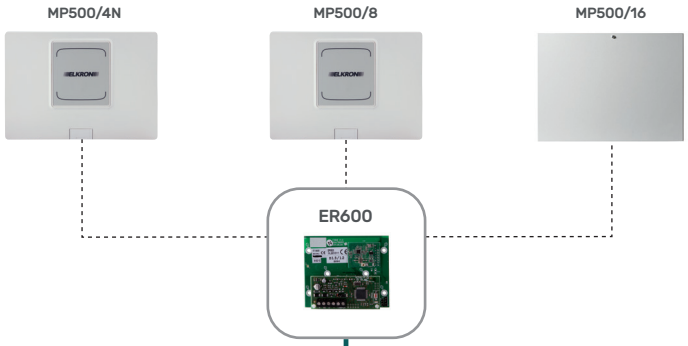
extension radio sur Bus pour système MP500



- Protocole de communication radio bidirectionnelle FSK ultra-rapide en bande étroite
- Tension de fonctionnement de l'extension : 9 Vcc à 15 Vcc
- Courant nominale assorbita à 12 Vcc: 35 mA
- Consommation max. courant picco: 45 mA
- Longueur totale maximale de la ligne série BUS Centrale - extension radio : 400 m
- Type de colloquio: seriale protocole Elkron
- Technologie de communication : radiofréquence bidirectionnelle
- Mode de communication radio: FSK
- Fréquence: 868.6375 MHz
- Numéro canaux radio: 1
- Portée radio : 2 km (en espace libre, en l'absence de réflexions et/ou d'atténuations)
- Température de fonctionnement déclarée: -5 °C ÷ +40 °C
- Humidité relative de fonctionnement: 95 % à +40 °C
- Predisposta pour le fissaggio:
  - à l'intérieur des centrales dans armadio plastique
  - à l'intérieur du boîtier optionnel CP/EXP, protégé contre l'ouverture et l'arrachement
- Nombre maximal de périphériques gérés : 16 détecteurs / 2 sirènes / 8 télécommandes / 8 claviers

SYSTÈME MP500

EXTENSIONS RADIO



PÉRIPHÉRIQUES RADIO RF


CLAVIER DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE À RIDEAU POUR EXTÉRIEUR


TÉLÉCOMMANDE


SIRÈNE EXTÉRIEURE CONTACT MAGNÉTIQUE AVEC ENTRÉES




DÉTECTEUR DOUBLE TECH. CENTRE FENÊTRE




CONTACT MAGNÉTIQUE SLIM


CONTACT AVEC CAPTEUR D'URTO


DÉTECTEUR INFRAROUGE À EFFET RIDEAU


DÉTECTEUR INFRAROUGE


DÉTECTEUR INFRAROUGE PET IMMUNE


DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE


DÉTECTEUR DE EXTÉRIEUR


MINI-BARRIÈRE DÉTECTEUR EXTÉRIEUR TRIPLE TECHNOLOGIE



SYSTÈME MP500

ACCESSOIRES

HI-CONNECT réf. 80SW2400111

Logiciel pour la configuration des centrales ELKRON



Simple à utiliser et immédiatement compréhensible ; il fonctionne dans l'environnement Windows™. Le logiciel permet d'enregistrer et de répertorier les clients, les installations et les opérateurs.

Il permet également de programmer à distance les centrales d'alarme, d'acquérir la programmation déjà présente dans la centrale, de la vérifier, de la modifier si nécessaire puis de la recharger dans la centrale (up/downloading), d'acquérir la mémoire des événements du système et de contrôler en temps réel l'état de l'installation, des entrées et des sorties, des batteries et des fusibles. Une fonction intégrée de réception des alarmes techniques est prévue (modem nécessaire). Le logiciel est multiligne, c'est-à-dire qu'il peut gérer simultanément plusieurs connexions à distance.

À partir de la version 2.70, l'interface IT500WEB peut également être gérée conjointement avec la centrale.

Mises à jour téléchargeables sur les site Internet www.elkron.it.

IT USB/KEY réf. 80MP5K10111

Interface USB Standard



✔L'interface IT-USB/KEY permet de raccorder une centrale MP500/4N - MP500/8 - MP500/16 à un ordinateur pour sa programmation et/ou à une clé USB (Pen Drive) pour la sauvegarde et la récupération des paramètres de configuration et des données système

CÂBLE X KP réf. 80CV3010111

Câble pour le raccordement du clavier de service « Service »







SYSTÈMES RADIO

Les systèmes radio Elkron permettent de protéger et de contrôler la maison, le bureau et le commerce grâce à une plateforme technologique sophistiquée et à une gamme complète de capteurs et périphériques hautes performances. En intégrant des fonctions de domotique et de vidéosurveillance, ils assurent un contrôle total du bien à protéger.

SYSTÈME EGON

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU SYSTÈME

Egon est le système de sécurité domestique radio d'Elkron qui, en plus des fonctions anti-intrusion et de vidéosurveillance, intègre également la domotique. Une seule centrale répond aux principaux besoins technologiques des applications résidentielles et des petites activités commerciales.

✔Plus d'avantages pour l'installateur : la centrale se programme simplement à l'aide d'un PC, d'un navigateur et d'un câble réseau, et peut également être entièrement contrôlée depuis un smartphone ou une tablette. Grâce à sa portée RF considérable de 2 km en champ libre*, elle peut aussi être utilisée dans de grands environnements et des architectures complexes. Si l'utilisateur l'autorise, l'installateur peut également accéder temporairement au système via l'application dédiée Elkron Egon Professional.

✔Plus d'avantages pour l'utilisateur : le système Egon met à disposition l'application Elkron Egon et un portail Web permettant de surveiller le système au moyen d'une interface simple et intuitive. Toutes les fonctions du système sont accessibles d'un clic ou d'un toucher : armement total et partiel, désarmement, historique des événements, visualisation des images provenant de capteurs équipés de photo/vidéo, programmation horaire et contrôle de l'état de chaque zone et capteur. En outre, grâce à une gamme de dispositifs dédiés à la domotique, l'application Elkron Egon permet de régler la température de la maison, de monter et descendre les volets ou de commander l'éclairage. Les règles et scénarios simplifient la gestion de l'habitation.

✔Notifications et vérification vidéo en cas d'alarme : les unités de capture d'image intégrées dans les capteurs permettent de détecter la présence d'un intrus et d'enregistrer des clips vidéo et des images fixes en cas d'alarme. Il est ainsi possible de vérifier immédiatement ce qui se passe lorsqu'on est loin de chez soi et d'envoyer les commandes appropriées à la centrale.

✔Contrôle vidéo en temps réel : le système peut gérer des caméras IP/Wi-Fi haute définition dédiées, installées sur le même réseau LAN que la centrale. Au moyen de l'application, l'utilisateur peut voir et entendre ce qui se passe dans les pièces et capturer une photo ou une vidéo.

✔Fonctions vidéo intégrées aux fonctions anti-intrusion et domotiques : la caméra associée à un événement d'alarme peut enregistrer une vidéo consultable via l'application. La fonction Motion de la caméra peut devenir une commande au sein d'un scénario domotique.

*Dans assenza de riflessioni et/ou attenuazioni

ELKRON EGON PROFESSIONAL

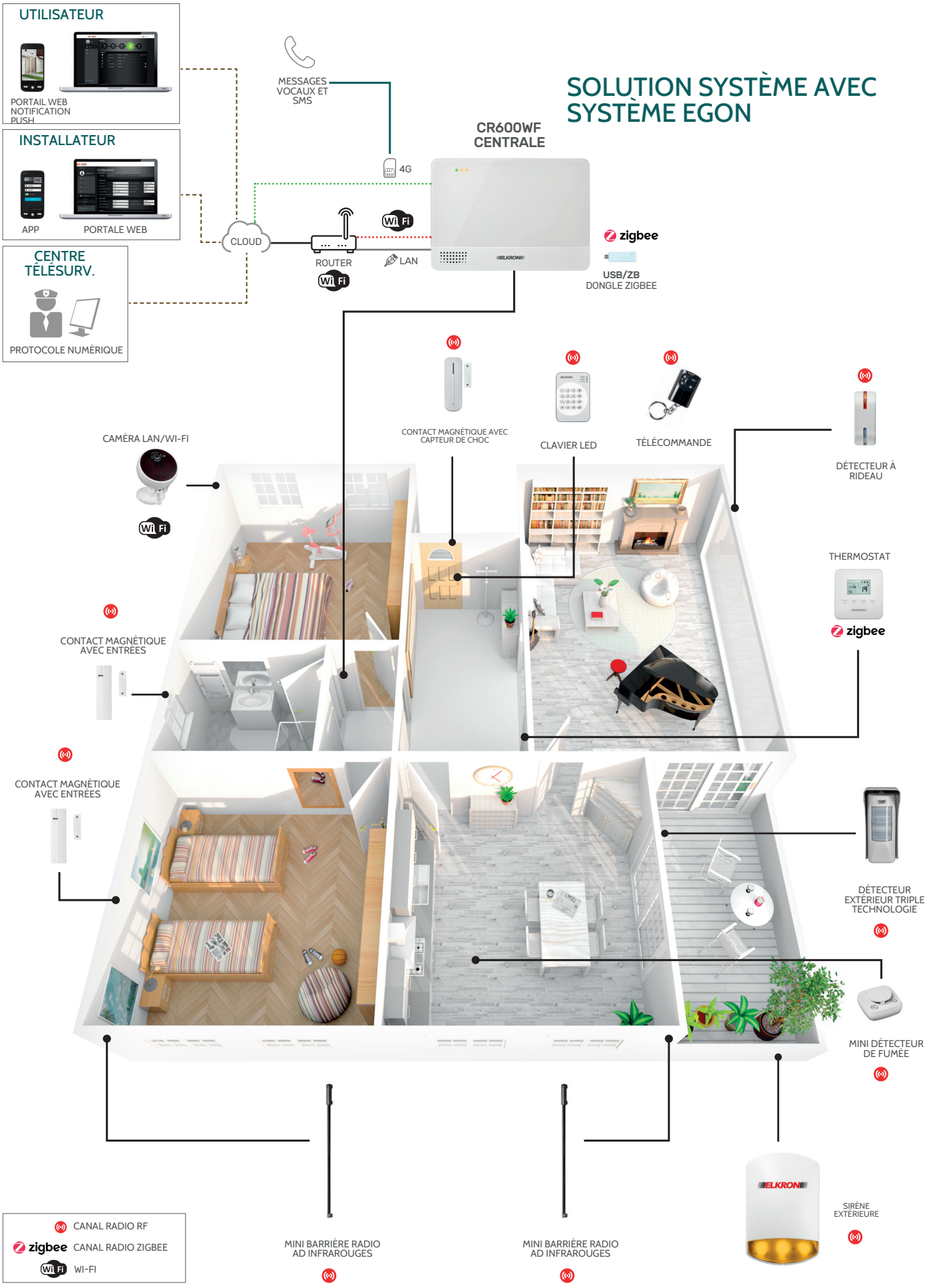
ELKRON EGON

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play



SOLUTION SYSTÈME AVEC SYSTÈME EGON



SYSTÈME EGON

CENTRALE

CR600WF réf. 80WL6000113



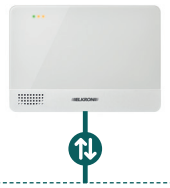
Centrale radio bidirectionnelle 868 MHz avec double communication IP et 4G et Wi-Fi intégré, complète avec alimentation et batterie de secours. Un corps en ABS avec façade blanche brillante, des dimensions compactes et un grand soin des détails : son design élégant et ses petites dimensions permettent d'installer la nouvelle centrale Egon dans n'importe quelle pièce de la maison. Elle offre non seulement une esthétique soignée, mais aussi des performances élevées : le véritable point fort de la centrale Egon est sa connectivité vers l'extérieur grâce à une connexion IP native avec secours 4G.

ALIMENTATION	Alimentation intérieure 230 Vca / 9 V 1 A + batterie rechargeable 4,8 V Ni-MH, 1100 mAh
AUTONOMIE	15 heures (moyennes dépendant des conditions d'utilisation)
CANAUX DE TRANSMISSION	LAN + Wi-Fi +4G backup automatico
TYPE COMMUNICATION RADIO	RF de base = 868 MHz Option ZIGBEE = 2,4 GHz (1.2HA), toutes deux bidirectionnelles
PORTÉE RADIO	RF = 2 Km Zigbee = au-delà de 200 m (dans champ libre)
MICROPHONE/HAUT-PARLEUR INTEGRATI	OUI
SIRÈNE INTEGRATA	SI, 95 dB À 1m
N. MAX DE DISPOSITIFS	80
N. MAX DÉTECTEURS AVEC CAMÉRA	6
PARTITIONNEMENT	SI, 3 SETTORI + TOTAL
N. MAX UTENTI	20
N. MAX ÉVÉNEMENTS HISTORIQUE	200
TYPE INVIO ALARMES	· APPEL VOCAL · CID/SIA sur TCP/IP via Ethernet ou GPRS · SMS via GSM · Vidéos et images par e-mail/FTP sur IP/4G · Notifications push
FONCTIONS	ANTI-INTRUSION - INCENDIE - VIDÉOSURVEILLANCE / VÉRIFICATION VIDÉO - DOMOTIQUE
VÉRIFICATION VIDÉO	SI (détecteurs avec fotocamera de intérieur et extérieur)
CONTRÔLE VIDÉO EN TEMPS RÉEL	SI (caméra IP WIFI de 2 MPixel)
CONTRÔLE LOCAL UTILISATEUR	Télécommandes/Claviers Assistants vocaux
CONTRÔLE DISTANT UTILISATEUR	Application Elkron EGON (iOS et Android) Portail Web EGON Assistants vocaux
CONTRÔLE DISTANT INSTALLATEUR	Application Elkron EGON PROFESSIONAL (iOS et Android) Portail Web EGON PROFESSIONAL
PROGRAMMATION	Pagine WEB avec PC sur la même réseau LAN de la centrale
LANGUES DU MENU	Italien, Français, Anglais, Tedesco
SUPERVISION	OUI
CONTRÔLE BROUILLAGE	OUI
CONFORMITÉ	EN50131 Niveau 2 Classe II
Dimensions (L x H x P)	260 x 176 x 30 mm

SYSTÈME EGON

PÉRIPHÉRIQUES RADIO

La centrale peut gérer une vaste gamme de dispositifs radio intérieurs et extérieurs, couvrant la grande majorité des applications anti-intrusion. Elle gère également des détecteurs de fumée et de température certifiés ainsi que des détecteurs avec caméra intégrée pour la vérification vidéo.



PÉRIPHÉRIQUES RADIO RF



SOLUTION EN KIT

KIT CR600WF réf. 80KT3000113

Le kit comprend : 1 centrale CR600WF, 1 détecteur infrarouge passif IR600, 1 contact magnétique DC600, 1 télécommande RC600.



SYSTÈME EGON

PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE

Grâce à une clé USB optionnelle, la centrale peut étendre le contrôle à une gamme de dispositifs de domotique et de vérification vidéo.

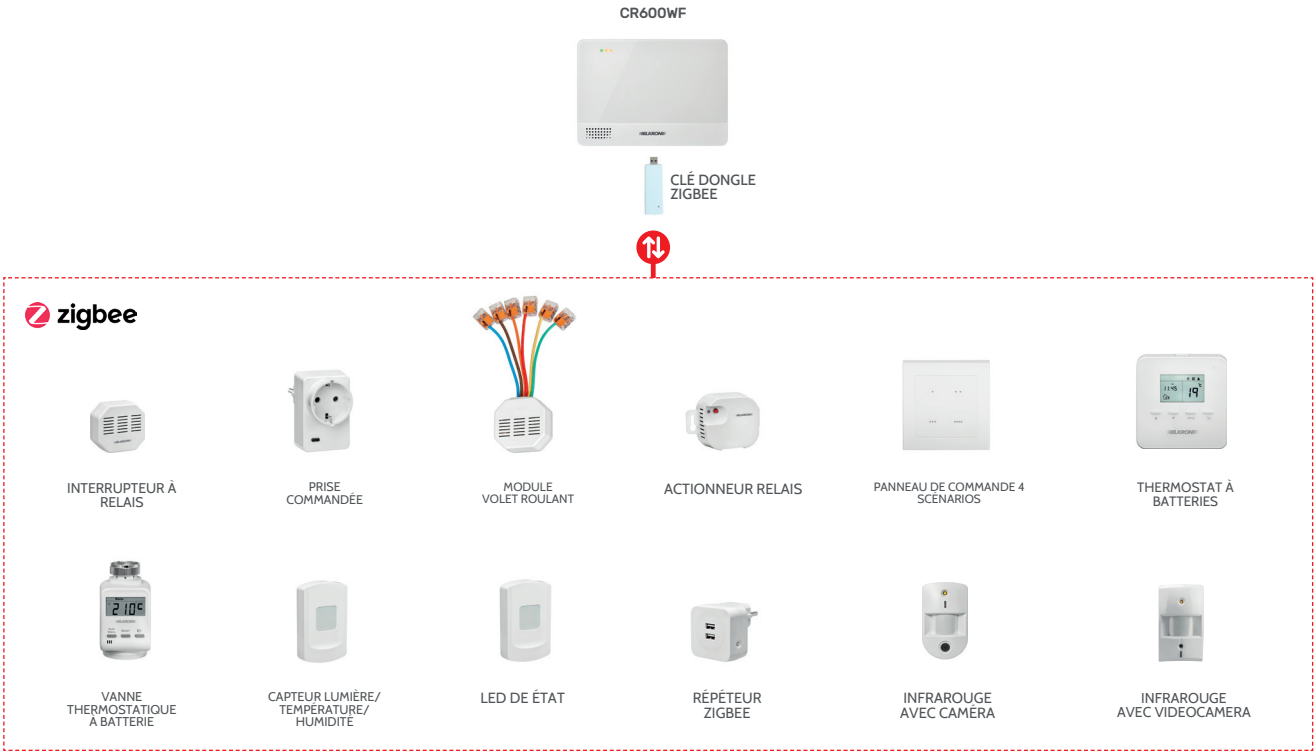
USB/ZB réf. 80WL6310113

Clé dongle ZigBee

Option pour la centrale CR600WF permettant la gestion des dispositifs ZigBee.

- ✓ USB ZigBee 2,4Ghz
- ✓ USB 2.0
- ✓ Puissance transmission 20 dbm





PÉRIPHÉRIQUES RADI

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA, MP500 ED EGON

PÉRIPHÉRIQUES RADIO RF

DISPOSITIFS DE COMMANDE

KP600 réf. 80KP5500113
Clavier LED



- Alimentation: 1 batterie lithium EL 123AP
- Autonomie de la batterie : 5 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Température operativa: de -10 °C à +45 °C
- Dimensions (L x H x P): 80 x 116 x 20,5 mm
- Poids: 100 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

RC600 réf. 80TX4400113
Télécommande



- Alimentation: 1 batterie lithium CR2032 3V
- Autonomie de la batterie : 3 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- N. 4 touches programmables
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Température operativa: de -10 °C à +45 °C
- Dimensions (L x H x P): 50 x 33 x 14,5 mm
- Poids: 60 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

CONTACTS MAGNÉTIQUES

DC600 réf. 80MM1E00113
Microcontatto blanc



- Alimentation: 1 batterie lithium 3V type CR2
- Autonomie de la batterie : 5 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Température operativa: de -10 °C à +45 °C
- Dimensions (H x L x P): 85 x 25 x 20 mm
- Poids: 100 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

DC600/BR réf. 80MM1F00113
Microcontatto de couleur marron



Mêmes caractéristiques de DC600 ma de couleur marron

PÉRIPHÉRIQUES RADI

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA, MP500 ED EGON

CONTACTS MAGNÉTIQUES

DC6002I réf. 80MM1G00113

Microcontatto avec due entrées ausiliari



- Alimentation: 1 batterie lithium 3V type CR2
- Autonomie de la batterie : 5 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- N.2 entrées ausiliari programmables
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Température operativa: de -10 °C à +45 °C
- Dimensions (H x L x P): 107 x 32 x 22 mm
- Poids: 100 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

DC6002I/BR réf. 80MM1H00113

Microcontatto avec due entrées ausiliari de couleur marron

Mêmes caractéristiques de DC6002I ma de couleur marron

DC600S réf. 80MM1L00113

Microcontatto magnétique avec détecteur d'urto ou vibrazione



- Alimentation: 1 batterie au lithium 3V type CR123A
- Autonomie de la batterie : 5 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Regolazione sensibilité
- Température operativa: de -10 °C à +45 °C
- Dimensions (L x H x P): 30 x 85 x 20 mm
- Poids: 50 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

DC600S/BR réf. 80MM1M00113

Micro-contact magnétique marron avec détecteur de chocs ou de vibrations



Mêmes caractéristiques de DC600S ma de couleur marron

PÉRIPHÉRIQUES RADI

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA, MP500 ED EGON

DÉTECTEURS INTÉRIEURS

IR600 réf. 80IR2E00113

Détecteur infrarouge de intérieur



- Alimentation: 1 batterie CR123A 3V
- Autonomie de la batterie : 5 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Portée infrarouge: max 12 m avec angle de 110°
- Température operativa: -10 °C ÷ +45 °C
- Dimensions (L x H x P): 53,2 x 67 x 89,2 mm
- Poids: 300 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

IRP600 réf. 80IR5D00113

Détecteur infrarouge de intérieur avec fonction Pet Immunity



- Alimentation: 1 batterie CR123A 3V
- Autonomie de la batterie : 5 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Portée infrarouge: max 12 m avec angle de 110°
- Poids discriminato: sino à 27 Kg entro 7 m
- Température operativa: -10 °C ÷ +45 °C
- Dimensions (L x H x P): 53,2 x 67 x 89,2 mm
- Poids: 300 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

IRT600 réf. 80IR1F00113

Détecteur infrarouge à effet rideau



- Alimentation: 1 batterie CR123A 3V
- Autonomie de la batterie : 3 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Portée infrarouge: max 8 m avec angle de 110°
- Utilisation: pour interni
- Température operativa: -10 °C ÷ +45 °C
- Dimensions (L x H x P): 76 x 56 x 43 mm
- Poids: 300 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

PÉRIPHÉRIQUES RADI

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA, MP500 ED EGON

DÉTECTEURS INTÉRIEURS

IM600 réf. 80IM3900113

Détecteur double technologie de intérieur



- Alimentation: 1 batterie lithium CR123A 3V
- Autonomie de la batterie : 4 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation) •Fréquence radio bidirectionnelle : 868,6375 MHz •Fréquence micro-ondes : 10,525 GHz •Portée de détection : max. 12 m avec angle de 110° •Température de fonctionnement : -10 °C à +45 °C
-
-
- Dimensions (L x H x P): 63,3 x 112,5 x 62 mm
- Poids: 100 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

DÉTECTEURS DE INTÉRIEUR AVEC VÉRIFICATION VIDÉO

IR600FC/N réf. 80TC2S00133

Détecteur infrarouge de intérieur avec fotocamera



- Communication ZigBee 2.4 GHz
- supervision aléatoire du signal pour les contrôle de l'intégrité
- Trois options de traitement des images en cas d'alarme : 3 images de qualité maximale (640x480 pixels), 6 images haute qualité (320x240 pixels)
- Portée ed angle de détection IR: 1~12 m/90°
- Illuminatore notturno jusqu'à à 5 metri
- Feedback LED integrato

IR600VC réf. 80TC1S00133

Détecteur infrarouge de intérieur avec videocamera



- Communication ZigBee 2.4 GHz
- supervision aléatoire du signal pour les contrôle de l'intégrité
- Dans caso de alarme invia un video à couleurs de 10 sec.
- Portée ed angle de détection: 1~10 m/90°
- Angle orizzontale caméra: 60°
- Illuminatore notturno jusqu'à à 5 metri
- Feedback LED integrato

PÉRIPHÉRIQUES RADI

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA, MP500 ED EGON

DÉTECTEURS EXTÉRIEURS

EIR600 réf. 80IR2F00113

Détecteur infrarouge pour extérieur avec fonction Pet Immunity



- Alimentation : 2 batteries lithium AA 3,6 V • Autonomie de la batterie : 3 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation) • Fréquence radio bidirectionnelle : 868,6375 MHz • Température de fonctionnement : -10 °C à +45 °C • Dimensions (L x H x P) : 68 x 148 x 50 mm • Indice de protection : IP66 • Poids : 400 g
-
-
-
- Conforme EN50131 niveau 2 classe II

TTR619AM réf. 80IM5000113

Détecteur pour extérieur Pet immunity et Antimasking



- Triple logica de détection: 1 + 2PIR indipendenti
- Alimentation 1 batterie CR123A
- Autonomie de la batterie : 4 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Hauteur installation 0,8-1,2 m
- Portée et angle copertura: réglable de 3 à 12 m pour 90°
- Fréquence MW: 10,525GHz
- Discriminazione animali domestici
- Antimascheramento à LED IR attivi
- Antiavvicinamento de analisi MW
- Compensazione numérique de la température
- Protection de la lumière solare
- Filtre UV ad alta intensità
- Boîtier dans polycarbonate
- Ottiche sigillate
- Dimensions (H x L x P): 185 x 85 x 80 mm
- Indice de protection IP54
- Conforme EN50131 niveau 2 classe III

SP 19/20 réf. 80SP2E00113

Support pour montage en angle des détecteurs triple technologie TT19AM, TT20AM et TTR619AM

LT19/20 réf. 80KT3A00113

Volets de lentille pour détecteurs triple technologie TT19AM, TT20AM et TTR619AM

PÉRIPHÉRIQUES RADI

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA, MP500 ED EGON

DÉTECTEURS EXTÉRIEURS

DT600 réf. 80IM4100113

Détecteur double technologie à rideau pour extérieur protégé



- Alimentation: 1 batterie lithium 3V type CR2
- Autonomie de la batterie : 3 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Fréquence microonda: 24 GHz
- Portée détection: max 8 m
- Température operativa: de -10 °C à +45 °C
- Niveau de protection déclaré: IP54
- Dimensions (L x H x P): 62 x 110 x 43 mm
- Poids: 150 g
- Conforme EN50131 niveau 2 classe III

SUPPORT 90° réf. 80SP4D00113

Support pour DT600



- Montage de entrambi les lati (SX ou DX)

ROTULE réf. 80SP5D00113

Rotule pour DT600

- Permet le montage en angle et au plafond avec réglage de l'orientation.

DT610 réf. 80IM4600113

Détecteur double technologie pour installation au centre de la fenêtre



- Alimentation: 1 batterie lithium 3V type CR2
- Autonomie de la batterie : 3 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Fréquence microonda: 24 GHz
- Portée détection centre de fenêtre: 2,89/3 m
- Température operativa: de -10 °C à +45 °C
- Niveau de protection déclaré: IP54
- Dimensions (L x H x P): 62 x 110 x 43 mm

DT610/BR réf. 80IM4700113

Détecteur double technologie marron pour installation au centre de la fenêtre



Mêmes caractéristiques de DT610 ma de couleur marron

PÉRIPHÉRIQUES RADI

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA, MP500 ED EGON

DÉTECTEURS EXTÉRIEURS

SP90°/Blanc réf. 80SP5E00113

Support de couleur blanc

Le support optionnel permet le montage mural du détecteur DT610



SP90°/Marron réf. 80SP5F00113

Support de couleur marron

Le support optionnel permet le montage mural du détecteur DT610/BR

BARRIÈRE ELR60

ELR60RT 2PH/60 réf. 80EL2900111

Paire de barrières à double rayon portée 60 m



- ✓•Alimentation: batterie lithium 3,6V 19Ah incluse
- ✓•Autonomie de la batterie : jusqu'à 5 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- ✓•Portée tratta IR max:
- •– dans extérieur 60 m
- •– dans intérieur 150 m
- ✓•signalisations transmises: Alarme/Tamper/batteries faible
- ✓•Sincronizzazione optique programmable sur 4 canaux
- ✓•Optique double rayon
- ✓•IR attivi multiplexati (LE=950nm)
- ✓•Système allineamento optique/sonore integrato
- ✓ LED ad alta efficienza
- ✓•Angle de regolazione 180° orizzontale, 20° verticale
- ✓•Temps intervento réglable de 50 à 500ms
- ✓•Température de fonctionnement: de -10 °C à +65 °C
- ✓•Indice de protection IP65
- ✓•Predisposta pour fissaggio à palo
- ✓•Dimensions (L x H x P): 80 x 180 x 130 mm

PÉRIPHÉRIQUES RADI

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA, MP500 ED EGON

MINI BARRIÈRES ELR600

Caractéristiques communes

- Portée max dans extérieur: de 0,4 à 10 metri
- Fonction de test : sélection pour la phase TEST d'alignement de la barrière
- Programmation de l'alarme pour interruption des faisceaux : type OR - interruption d'un faisceau, ou type AND - interruption d'au moins deux faisceaux
- Programmation sensibilité attraversamento sur due livelli
- Sincronismo: optique
- Optique avec double rayon avec lenti de 35 mm dans AND
- Dispositifs photoélectriques : faisceaux pulsés avec longueur d'onde de 950 nm
- Disposizione raggi: paralleli
- Autonomie : jusqu'à 2,5 ans (valeur typique)
- Signaux radio transmis par RX : Alarme / Sabotage / Batterie faible
- Signaux optiques transmis par TX : Sabotage / Batterie faible (transmis optiquement de la colonne TX à la colonne RX)
- Température de fonctionnement: de -10 °C à +65 °C
- Indice de protection: IP54
- Dimensions du boîtier émetteur : 156 x 35 x 41 mm avec système de rotation - 156 x 35 x 28 mm sans système de rotation

ELR600RT/10 réf. 80EL3000111

Mini barrière radio ad infrarouges

- Configuration raggi: 4TX+ 4RX
- Alimentation: 4 + 4 batteries 3,6 V - 2,7 Ah incluse
- Dimensions profil: 25 mm x 25,5 mm x 1 m

ELR600RT/15 réf. 80EL3100111

Mini barrière radio ad infrarouges

- Configuration raggi: 6TX+6RX
- Alimentation: 6 + 6 batteries 3,6 - 2,7 Ah incluse
- Dimensions profil: 25 mm x 25,5 mm x 1,5 m

ELR600RT/20 réf. 80EL3200111

Mini barrière radio ad infrarouges

- Configuration raggi: 8TX+8RX
- Alimentation: 8 + 8 batteries 3,6 - 2,7 Ah incluse
- Dimensions profil: 25 mm x 25,5 mm x 2 m



KIT pour ELR 600 réf. 80SP5G00113

Distanziali pour rotazione ELR600RT

Kit optionnel pour une paire de barrières permettant la rotation



PÉRIPHÉRIQUES RADI

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA, MP500 ED EGON

PROTECTION AMBIENTE

SD610 réf. 80SD9Z00123

Détecteur de fumée et température



- Alimentation: 3 batteries CR123A 3V
- Autonomie de la batterie : 10 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- fréquence radio bidirectionnelle: 868 MHz
- Sirène integrata: 85 dB (À) @ 3 m
- Détection dans chambre fotoelettrica
- Sonda de température
- Température operativa: -10 °C ÷ +45 °C
- Dimensions (L x H x P): 105 x 105 x 41 mm
- Certifié EN14604
- Non compatible avec le système MP500

AVERTISSEURS SONORES

HP600 réf. 80HP8A00113

sirène extérieure avec lampeggiante



- Alimentation: 4 batteries alcaline 1.5V type D
- Autonomie de la batterie : 5 ans (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- Niveau sonoro d'sortie: 110dB @ 1 metro
- fréquence radio bidirectionnelle: 868.6375 MHz
- Température operativa: de -10 °C à +45 °C
- Niveau de protection: IP56
- Dimensions (L x H x P): 83,5 x 205 x 316,8 mm
- Poids: 1,87 kg

PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA ED EGON

zigbee

CONTRÔLE DES CHARGES 230VAC ET MESURE DES CONSOMMATIONS

RM600 réf. 80HA0200113

Interrutore 230Vac 10A avec lettura du consommation



Interrupteur à relais de puissance avec communication ZigBee pour la commande de charges électriques (par ex. éclairage extérieur, appareils électroménagers...).

- Misurazione du consommation dans temps reale
- Peut être raccordé au câble d'alimentation d'un appareil électrique afin d'en commander la mise sous/hors tension
- Fonction de ripetitore ZigBee
- Compatible avec dispositifs ZigBee de altri produttori
- LED indicatore de état
- Bouton local d'acquisizione
- Borne d'extension pour le raccordement d'un interrupteur externe
- Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif

PM600 réf. 80HA0300113

Presa 230VAC 16A avec consommation



Prise commandée à distance (on/off), mesure la consommation d'énergie de la charge raccordée et l'affiche en temps réel.

- Compatible avec dispositifs ZigBee de altri produttori
- Bouton local d'acquisizione
- Fonction de ripetitore ZigBee
- Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- Basso consommation energetico

PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA ED EGON

ATTUATORI RELÉ

A600/12 réf. 80HA0500113
Actionneur 12/24VCC



Actionneur à relais inverseur permettant d'automatiser portes de garage, portails, couvertures de piscine, stores, écrans de projection, etc.

- Permet la commande radio de tout dispositif pilotable par un contact
- Contact du relais dans inverseur libero de potenziale
- Alimentation: 12/24V
- LED confirmant le bon fonctionnement de la connexion au réseau ZigBee
- Antenna integrata pour ottimizzare la portée sans fil
- Compatible avec les produits ZigBee de altri produttori
- Bouton local d'acquisizione
- Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif

A600/230 réf. 80HA0600113
Actionneur 230VAC



Actionneur à relais inverseur permettant d'automatiser portes de garage, portails, couvertures de piscine, stores, écrans de projection, etc.

- Permet la commande radio de tout dispositif pilotable par un contact
- Contact du relais dans inverseur libero de potenziale
- Alimentation: 230VAC
- LED confirmant le bon fonctionnement de la connexion au réseau ZigBee
- Antenna integrata pour ottimizzare la portée sans fil
- Compatible avec les produits ZigBee de altri produttori
- Bouton local d'acquisizione
- Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif

PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA ED EGON

THERMORÉGULATION

TER600 réf. 80HA0800113
Thermostat à batteries



- Alimentation: due batteries alcaline AA 1,5V
- Autonomie de la batterie : 1,5 an (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- Contrôle la température et maintient un environnement confortable en régulant le système de chauffage ou de refroidissement à une température prédéfinie
- 4 touches fonction
- Compatible avec tout système de domotique utilisant le protocole ZigBee
- Compatible avec les systèmes de chauffage et de refroidissement alimentés en 12 ou 24 Vcc
- Interface de programmation semplice et intuitiva
- Gestibile dans distant de PC, smartphone et tablet
- Affichage de la température en degrés Fahrenheit et Celsius
- Plages programmables par PAS de +5 °C à +30 °C avec incréments de 0,1 °C
- Gestion de l'alarme de température activée si la température varie de +/- 2 °C
- Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif

VT600 réf. 80HA0900113
vanne thermostatique à batterie



- Alimentation: due batteries alcaline AA 1,5V
- Autonomie de la batterie : 1,5 an (valeur typique, pouvant varier selon l'utilisation)
- Commande automatique marche/arrêt de la vanne de radiateur selon les réglages de température
- Afficheur LCD indiquant température, heure, mode et avertissements
- Détecte les variations soudaines de température et ajuste les réglages afin de maintenir une température ambiante idéale
- Fonction antigel si la température ambiante descend sous 5 °C
- Fonction Boost pour accélérer temporairement le processus de chauffage
- Fonction anti-calcaire avec ouverture/fermeture hebdomadaire de la vanne
- Manopola pour regolazione manuale de la température
- Interface utilisateur semplice avec 3 boutons
- Fonction Verrouillage
- Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- Conforme avec connexion M30 x 1.5
- Compatible avec les systèmes les plus courants en Italie : Caleffi (avec adaptateur dédié), Honeywell, Oventrop

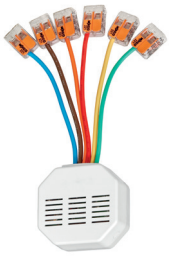
PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA ED EGON

CONTRÔLE VOLETS

T600 réf. 80HA0400113
Module volet roulant

Module de commande pour volets roulants motorisés, stores intérieurs et extérieurs, écrans de projection, stores de pergola ou portes de garage.



- Commande automatiquement le moteur électrique du volet roulant (« montée »/« descente » ou « arrêt »)
- Gère deux interrupteurs locaux pour la commande manuelle du moteur
- Compatible avec dispositifs ZigBee de altri produttori
- Bouton local d'acquisizione
- Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif

ACCESSOIRES

LS600 réf. 80LD0100113
LED de état

LED indiquant l'état Armé/Désarmé du système et la mémoire d'alarme



- Alimentation: 1 batterie lithium 3V CR123A
- fréquence radio bidirectionnelle: 2,4 GHz
- Température operativa: de -10 °C à +45 °C
- Dimensions (L x H x P): 73,93 x 45,8 x 22 mm

ZB600 RPT réf. 80WL5800113



Améliore la communication des dispositifs ZigBee dont la portée radio est insuffisante dans certaines conditions d'installation

- Alimentation entrée: 110 - 230V, 50/60Hz
- Alimentation sortie: 5VD 1A n.2 USB
- fréquence radio bidirectionnelle: 2,4 GHz
- Batteries de Backup: 4 x 200mAh NiMH 1/2 AAA
- Température operativa: de -10 °C à 45 °C
- Dimensions (L x H x P): 55 x 55 x 66 mm

PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE

DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MEDEA ED EGON

ACCESSOIRES

S600 réf. 80HA0700113
Capteur Lumière/Température/Humidité



- Mesure regolarmente les variazioni dell'intensità lumineuse
- Rileva la température de -10 °C à 50 °C
- Rileva campo de humidité de 0 à 100% Humidité relative
- Mise à jour périodique de la mesure toutes les 10 minutes, ou en cas de variation de température de +/- 2 °C, ou de variation d'humidité relative de 10 %
- Selon le niveau de luminosité ambiante détecté, interagit avec les systèmes de domotique et de sécurité pour allumer/éteindre les lumières et appareils électriques
- Équipé de filtre IR et UV
- Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- Module ZigBee ad alta puissance
- Compatible avec les produits ZigBee de altri produttori
- Basso consommation energetico

CMD600 réf. 80HA1000113
Commande 4 scénarios



- Peut integrare jusqu'à à quattro scénarios preimpostati
- Communication bidirezionale
- Compatible avec toutes les reti et dispositifs Zigbee
- Boutons retroilluminati
- Installation rapida et facile: nessun cablaggio
- Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif









DÉTECTEURS

Le détecteur joue un rôle essentiel dans un système d'alarme. Pour répondre aux besoins de protection toujours croissants, Elkron propose une gamme complète de détecteurs volumétriques intérieurs et extérieurs, de modèles à effet rideau, de fonctions Antimasking ou Pet Immunity et de certifications de qualité pour les applications les plus exigeantes.

DÉTECTEURS

INFRAROUGES DE INTÉRIEUR

IR15 réf. 80IR3D00113

Détecteur volumetrico numérique ad infrarouge passif



- Alimentation: 12V +/- 3V
- Consommation max: 17 mA
- Deux niveaux préréglés de Sensibilité/Portée sélectionnables (H/L)
- Portée max. 15 m
- Angle de ouverture 90°
- Lentille Fresnel 18 faisceaux sur 4 plans + faisceau inférieur de proximité
- Fissaggio mur ou angle
- Rotule pour fissaggio mur ou plafond
- Dimensions (L x H x P): 60 x 60 x 45 mm
- Certification EN50131-2-2 Niveau 2 Classe II

IR15P réf. 80IR4D00113

Détecteur volumétrique infrarouge passif numérique avec Pet Immunity



- Portée settabile, max. 12 m
- Deux seuils configurables pour la Pet Immunity : 12 kg ou 20 kg
- Angle de ouverture 90°
- Fissaggio mur ou angle
- Tension nominale de alimentation: 12V +/- 3V
- Consommation à 12 V: max. 17 mA
- Relais de alarme: 100mA / 24V
- Relais de sabotage: 100 mA / 30V
- Poids: 65 g
- Rotule pour fissaggio mur ou plafond (optionnel)
- Dimensions (L x H x P): 60 x 60 x 45 mm
- Certification EN50131-2-2 Niveau 2 Classe II

DÉTECTEURS

DOUBLE TECHNOLOGIE DE INTÉRIEUR

DT15 réf. 80IM3500113

Détecteur volumetrico numérique à double technologie



- Fréquence MW 10,525GHz
- Portée settabile, max. 15 m
- Angle de ouverture 90° orizzontale 36° verticale
- Fissaggio mur ou angle
- Tension nominale de alimentation: 12V +/- 3V
- Consommation à 12 V: max. 22 mA
- Relais de alarme: 100mA / 24V
- Relais de sabotage: 100 mA / 30V
- Poids: 110 g
- Rotule pour fissaggio mur ou plafond (optionnel)
- Dimensions (L x H x P): 107 x 61,5 x 43,5 mm
- Certification EN50131-2-4 Niveau 2 Classe II

DT15AM réf. 80IM3600113

Détecteur volumétrique numérique double technologie avec Antimasking



- Fréquence MW 10,525GHz
- Portée settabile, max. 15 m
- Angle de ouverture 90° orizzontale 36 verticale
- Fissaggio mur ou angle
- Tension nominale de alimentation: 12V +/- 3V
- Consommation à 12 V: max. 22 mA
- Relais de alarme/masking: 100mA / 24V
- Relais de sabotage: 100 mA / 30V
- Poids: 110 g
- Rotule pour fissaggio mur ou plafond (optionnel)
- Dimensions (L x H x P): 107 x 61,5 x 43,5 mm
- Certification EN50131-2-4 Niveau 2 Classe II

SNODI POUR DÉTECTEURS

ROTULE réf. 80SP1E00113

Rotule pour IR15/DT15



- Rotule orientabile
- Fissaggio à mur et à plafond

SP15 réf. 80SP1F00113

Rotule pour câble protégé



- Rotule orientabile
- Passage câble protégé
- Fissaggio à mur

DÉTECTEURS

DOUBLE TECHNOLOGIE DE EXTÉRIEUR PROTÉGÉ EFFET RIDEAU

DT16 réf. 80IM3700113

Détecteur pour extérieur à double technologie, avec Antimasking



Adapté à la protection du périmètre d'une habitation. L'installation avec les accessoires dédiés (support ou rotule) est recommandée.

- Alimentation: 12 Vcc
- Portée: 8 m
- double technologie MW & PIR
- Consommation: 20 mA
- Microonda: 24 Ghz
- Antimascheramento de la lente infrarouge
- Fonction attraversamento
- Fonctionnement dans AND
- Compensazione de la température
- Temps de alarme: 3 sec.
- Température de lavoro: -10 °C + 55 °C
- Sabotage: 100 mA@30V
- Indice de protection: IP61
- Dimensions (L x H x P): 44 x 110 x 46 mm
- Certification EN50131-2-4 Niveau 2 Classe III

SUPPORT 90° réf. 80SP4D00113

Support pour DT16



- Montage de entrambi les lati (SX ou DX)

ROTULE réf. 80SP5D00113

Rotule pour DT16

Permet le montage en angle et au plafond avec réglage de l'orientation.

DÉTECTEURS

DOUBLE TECHNOLOGIE DE EXTÉRIEUR PROTÉGÉ CENTRE DE FENÊTRE

DT18AM réf. 80IM4400113

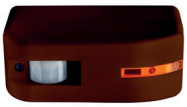
Détecteur double technologie blanc avec Antimasking



- Alimentation: 12 Vcc
- Portée max: 4 m
- double technologie MW & PIR
- Consommation: 20 mA
- Microonda: 24 Ghz
- Antimascheramento de la lente infrarouge
- Optimisation de l'application entre fenêtre et volet roulant
- Fonctionnement dans AND
- Compensazione de la température
- Temps de alarme: 3 sec.
- Température de lavoro: -10 °C + 55 °C
- Sabotage: 100 mA@30V
- Indice de protection déclaré: IP61
- Dimensions (L x H x P) mm: 44 x 110 x 46
- Conforme EN50131 niveau 2 classe III

DT18AM/BR réf. 80IM4500113

Détecteur double technologie marron avec Antimasking pour applications au centre de la fenêtre



Mêmes caractéristiques de DT18AM ma de couleur marron

SP90°/Blanc réf. 80SP5E00113

Support de couleur blanc



Le support optionnel permet le montage mural du détecteur DT18AM

SP90°/Marron réf. 80SP5F00113

Support de couleur marron

Le support optionnel permet le montage mural du détecteur DT18AM/BR

DÉTECTEURS

DOUBLE TECHNOLOGIE DE EXTÉRIEUR

TT19AM réf. 80IM4800113

Détecteur pour extérieur Pet immunity et Antimasking



Adapté à une installation entre 0,8 et 1,2 m du sol, il dispose des fonctions Antimasking et PET Immunity. Le TT19AM utilise une logique de détection basée sur une analyse évoluée de la séquence d'activation du capteur de mouvement hyperfréquence et des deux capteurs infrarouges indépendants qui composent le détecteur.

- Triple logica de détection: 1 + 2 PIR indipendenti
- Fréquence MW: 10,525GHz
- Portée et angle copertura: réglable de 3 à 12 m pour 90°
- Discriminazione animali domestici
- Antimascheramento à LED IR attivi
- Antiavvicinamento de analisi MW
- Resistenze de fine ligne integrate
- Compensazione numérique de la température
- Protection de la lumière solare
- Filtre UV ad alta intensità
- Boîtier dans polycarbonate
- Ottiche sigillate
- Alimentation et consommation à repos 12VCC +/- 3V 18mA
- Dimensions (H x L x P): 185 x 85 x 80 mm
- Indice de protection IP 54
- Conforme EN 50131-2-4: NIVEAU III

SP 19/20 réf. 80SP2E00113

Support pour montage en angle des détecteurs triple technologie TT19AM, TT20AM et TTR619AM

LT19/20 réf. 80KT3A00113

Volets de lentille pour détecteurs triple technologie TT19AM, TT20AM et TTR619AM

DÉTECTEURS

DOUBLE TECHNOLOGIE DE EXTÉRIEUR

TT20AM réf. 80IM490O113

Détecteur pour extérieur Pet immunity et Antimasking



Adapté à une installation entre 2,1 et 2,3 m du sol, il dispose des fonctions Antimasking et PET Immunity. Le TT20AM utilise une logique de détection basée sur une analyse évoluée de la séquence d'activation du capteur de mouvement hyperfréquence et des deux capteurs infrarouges indépendants qui composent le détecteur.

- Triple logica de détection: 1 + 2PIR indipendenti
- Fréquence MW: 10,525GHz
- Portée et angle copertura: réglable de 3 à 10 m pour 90°
- Discriminazione animali domestici
- Antimascheramento à LED IR attivi
- Antiavvicinamento de analisi MW
- Resistenze de fine ligne integrate
- Compensazione numérique de la température
- Protection de la lumière solare
- Filtre UV ad alta intensità
- Boîtier dans polycarbonate
- Ottiche sigillate
- Alimentation et consommation à repos 12VCC +/- 3V 13 mA
- Dimensions (H x L x P): 185 x 85 x 80 mm
- Indice de protection IP 54
- Classe environnementale EN 50131-2-4: CLASSE III
- Conforme EN 50131-2-2: NIVEAU III

SP 19/20 réf. 80SP2E00113

Support pour montage en angle des détecteurs triple technologie TT19AM, TT20AM et TTR619AM

LT19/20 réf. 80KT3A00113

Volets de lentille pour détecteurs triple technologie TT19AM, TT20AM et TTR619AM







DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES

La protection périmétrique est un élément de sécurité très important. Elkron propose une vaste gamme de dispositifs, non seulement pour les environnements résidentiels mais également pour les applications industrielles et de haute sécurité, avec des modèles certifiés IMQ.

CONTACTS MAGNÉTIQU

CONTACT MAGNÉTIQUE POUR PORTE BASCULANTI

MMB01 réf. 80MM4400213
Contact magnétique pour porte basculanti

- Équipé de antimanomissione; Contact NF
- Distance de fonctionnement: maximal 35 mm



CONTACTS MAGNÉTIQUES DE SURFACE

MMH01 réf. 80MM4700213
Contact à triplo bilanciamento

- Boîtier dans alluminio IP65; terminali à morsetti
- Adapté pour cancelli et portoni
- Distance de fonctionnement: maximal 12 mm



MMH02 réf. 80MM4800213
Contact à double équilibrage

- Boîtier dans alluminio IP65; terminali à morsetti
- Adapté pour cancelli et portoni
- Distance de fonctionnement: maximal 18 mm



MMH03 réf. 80MM4900113
Contact ad alta puissance

- Boîtier dans alluminio IP65
- Terminali à morsetti
- Adapté pour cancelli et portoni
- Distance de fonctionnement: maximal 50 mm



MMS01 réf. 80MM5300113
Contact dans matériau plastique

- Terminali à morsetti
- Distance de fonctionnement: maximal 15 mm



MMS01BR réf. 80MM5400113
Contact dans matériau plastique de couleur marron

Mêmes caractéristiques de MMS01 ma dans plastique marron



MMS02 réf. 80MM5500213
Contact de puissance de surface dans alluminio pressofuso

- Adapté pour porte blindate; terminali à câble
- Distance de fonctionnement: maximal 25 mm



CONTACTS MAGNÉTIQU

CONTACTS MAGNÉTIQUES DE SURFACE

MMS50 réf. 80MM5700113

Contact dans matériau plastique

- Terminali à câble
- Équipé de antimanomissione
- Distance minimale de fonctionnement: 10 mm



MMS50BR réf. 80MM5800113

Contact dans matériau plastique de couleur marron

Mêmes caractéristiques de MMS50 ma dans plastique marron

MMS03 réf. 80MM5600213

Contact de puissance de surface dans alluminio pressofuso

- Adapté pour porte blindate. Terminali à morsetti
- Distance de fonctionnement: maximal 25 mm



MMS60 réf. 80MM6100113

Contact de surface dans alluminio pressofuso

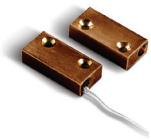
- Équipé de antimanomissione
- Distance minimale de fonctionnement: 10 mm



MMS60MR réf. 80MM6200113

Contact en saillie marron en aluminium moulé sous pression

Mêmes caractéristiques de MM60 ma dans alluminio marron



CONTACTS MAGNÉTIQU

CONTACTS MAGNÉTIQUES DE ENCASTRÉ

MMI01 réf. 80MM5000213
Contact de encastré dans ABS blanc

- ✓Diamètre: 9 mm
- ✓Équipé de antimanomissione
- ✓Distance de fonctionnement: maximal 10 mm



MMI02 réf. 80MM5100213
Contact de encastré dans ottone

- ✓Diamètre: 8 mm
- ✓Équipé de antimanomissione
- ✓Adapté à l'installation sur des huisseries en aluminium et en bois
- ✓Distance de fonctionnement: maximal 10 mm



MMI03 réf. 80MM5200113
Contact de encastré dans ottone

- ✓Diamètre distanziali: 10 mm et 16 mm
- ✓Équipé de antimanomissione
- ✓Adapté pour installazioni sur porte dans ferro et blindate
- ✓Distance de fonctionnement: maximal 20 mm



MMI17 réf. 80MM6000113
Contact de encastré dans ABS blanc

- ✓Diamètre: 9 mm
- ✓Équipé de antimanomissione
- ✓Distance de fonctionnement: maximal 20 mm



CONTACTS POUR VOLETS ROU

MF01 réf. 80MM4500113
contact filaire pour volets roulants

- ✓Équipé de carrucola orientabile
- ✓Dimensions (H x L x P): 90 x 102 x 16 mm



MF02 réf. 80MM4600113
contact filaire pour volets roulants

- ✓Équipé de rulli scorrimento dans inox
- ✓Dimensions (H x L x P): 90 x 102 x 16 mm



IV4Z réf. 80MP9610111
Carte interface pour signaux veloci

- ✓Équipée de 4 entrées d'alarme mémorisables et de 4 sorties électriques, une pour chaque entrée. La carte convertit les signaux rapides provenant de dispositifs tels que détecteurs de vibrations, capteurs de volets roulants, etc. en signaux pouvant être gérés par les centrales d'alarme

PROTECTIONS STRUCTURELL

CAPTEURS BRIS VETRI

GD03 réf. 80GD0300113
Détecteur de bris vetri



- 4 fili alimenté
- Tension d'alimentation: 9 ÷ 16 Vcc
- LED indication et alarme Mosfet relé
- Dimensions (H x L x P): 37 x 19 x 12 mm

GD05PL réf. 80GD0400113
Détecteur de bris vetri



- 2 fili sans alimentation
- Interrupteur électronique (sans contact), également adapté aux systèmes d'alarme radio
- Dimensions (H x L x P): 37 x 19 x 12 mm

CAPTEURS INERZIALI

MMZ01 réf. 80MM5900113
Capteur inerziale équipé de contacts dorati à spessore



- Montage à vis ou avec biadesivo
- Dimensions (H x L x P): 34 x 34 x 21 mm

VSD3 réf. 80VV0600113
Capteur sismico meccanico pour montage superficiale



- À utiliser conjointement avec le capteur électronique ESD30
- Raccordement de jusqu'à 3 capteurs afin d'étendre le champ de détection du capteur électronique ESD30

PROTECTIONS STRUCTURELL

MICROPHONE SELETTIVO MS04

MS04 réf. 80MS0800211

Microphone sélectif pour la signalisation d'alarme contre les tentatives d'effraction sur structures en béton armé, coffres-forts, armoires blindées, coffres de nuit, etc.



- Technologie à microprocesseur avec gestion entièrement numérique du capteur
- Immunité totale aux perturbations électromagnétiques externes grâce à une double isolation galvanique entre la zone de raccordement et l'unité de détection et d'analyse du signal
- Autotest cyclique sur les deux canaux de détection, avec contrôle permanent de l'intégrité du transducteur et de la section d'amplification
- Équipé d'un détecteur thermique à seuil permettant de détecter les tentatives d'attaque du microphone au moyen de dispositifs modifiant brutalement la température normale de fonctionnement
- Canaux et modes de détection : canal Perçage : 16 niveaux de sensibilité, 4 valeurs d'intégration (retard) ; canal Explosion : 4 niveaux de sensibilité
- Affichage et mémorisation des différents types d'alarme
- Test point pour taratura et verifica strumentale sensibilité
- Commande « REMOTE » pour l'atténuation du niveau de sensibilité (applications ATM)
- Double entrée de câble : vers la centrale, équipée d'un presse-étoupe, et vers un éventuel capteur auxiliaire externe au microphone
- Prédisposition pour l'installation d'un « excitateur interne » (optionnel) pour les essais de fonctionnement
- Gestion d'un « excitateur externe » (optionnel) pour les essais de fonctionnement sur grandes surfaces
- Tension nominale de alimentation: 12 Vcc
- Tension min. et max de fonctionnement: 9 ÷ 15 Vcc
- Consommation: 25 mA typ à 12 Vcc 30 mA max
- Température de fonctionnement certifiée: +5 °C ÷ +40°
- Température de fonctionnement déclarée par le fabricant : -10 °C à +70 °C
- Température d'intervention sabotage pour attaques thermiques : -5 °C à +60 °C
- Autotest ciclico automatico chaque 5 minutes
- Niveau de performance garanti : III° (avec MS04IT + MS04ET), II° (avec excitateur interne MS04IT), I° (microphone standard)
- Indice de protection certifié IP30 (CEI 70-1)
- Indice de protection déclaré du fabricant: IP54
- Temps de alarme opto de sortie: 4s circa
- Détection gradiente thermique 4 °C/min. circa
- Banda rilevata: de 10 à 100 Khz circa
- Copertura utile: 48 mq
- Sortie de alarme: relais allo état solido
- Sortie tamper pour ouverture, arrachement, attacchi thermiques
- Dimensions (L x H x P): 136 x 48 x 89 mm
- Poids: 550 g

PROTECTIONS STRUCTURELL

MICROPHONE SELETTIVO MS04

MS04PK réf. 80MS1200211

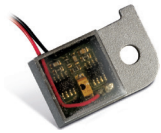
Microphone sélectif pour la signalisation d'alarme contre les tentatives d'effraction, avec dispositif de cache-serrure pour la protection d'enceintes de haute sécurité



- ✓Mêmes caractéristiques de MS04
- ✓•Peut distinguer trois positions : serrure couverte, serrure découverte et position intermédiaire

MS04IT réf. 80MS1010211

Perturbatore intérieur pour MS04



Permet d'effectuer un test de fonctionnement du détecteur (l'excitateur transmet à travers la structure protégée).

MS04ET réf. 80MS1110211

Excitateur externe pour MS04 destiné aux tests de fonctionnement sur des applications de grandes structures



ACCESSOIRES POUR MICROPHONE SELETTIVO MS04

SPA04 réf. 80SP6900111

Plaque adaptatrice pour montage sur structures et enceintes de haute sécurité

KT TMP réf. 80KT4700111

Kit de fissaggio sur strutture composite









PROTECTIONS EXTÉRIEURES

La détection d'intrusion dans les zones extérieures constitue un facteur de sécurité de plus en plus important dans les applications résidentielles comme industrielles. Elkron propose une gamme de modèles de haute qualité utilisant des technologies de détection infrarouge active ou hyperfréquence, avec différentes portées.

BARRIÈRES INFRAROUGES

MINI-BARRIÈRES INFRAROUGES EL20



EL20 est une gamme de barrières infrarouges actives robustes, sûres, fiables et faciles à installer. Grâce à leurs dimensions compactes (25 x 23 mm), elles s'intègrent discrètement dans de nombreuses applications (par exemple entre une fenêtre et un volet ou un volet roulant).

Technologie SMD avec gestion par microprocesseur. Elles peuvent être installées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à leur construction en polycarbonate à haute résistance mécanique, résistante aux intempéries (indice IP65) et aux rayons UV.

Des caractéristiques de conception spécifiques compensent les dilatations thermiques dues aux variations de température. La stabilité maximale des colonnes montées au mur est obtenue grâce à des points de fixation intermédiaires.

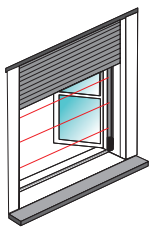
INSTALLATION FACILE : fournies avec câble précâblé et ne nécessitant aucune procédure particulière d'alignement. La synchronisation des faisceaux s'effectue automatiquement par signal optique (aucun fil de synchronisation).

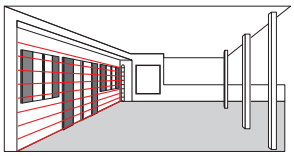
POSSIBILITÉ D'INSTALLER PLUSIEURS BARRIÈRES en série ou en parallèle
grâce au codage automatique d'appairage lors de la première mise sous tension.

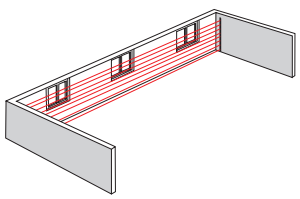
ÉQUIPÉE DE TAMPER ANTI-ARRACHEMENT ET ANTI-OUVERTURE
sur entrambe les estremità.

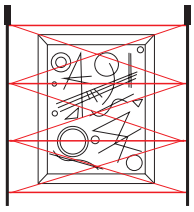
Mémoire d'alarme. 3 modes de fonctionnement différents : faisceaux point à point, faisceaux adjacents, faisceaux croisés. 4 modèles sont disponibles pour répondre aux besoins de protection de toutes dimensions : EL20RT/05 (0,5 m - 2 faisceaux), EL20RT/10 (1 m - 4 faisceaux), EL20RT/15 (1,5 m - 6 faisceaux), EL20RT/20 (2 m - 8 faisceaux). Portée : de 40 cm à 10 m en extérieur et de 40 cm à 20 m en intérieur.

Esempi de différentes applicazioni de la barrière EL20









BARRIÈRES INFRAROUGES

BARRIÈRES INFRAROUGES EL20

Caractéristiques communes

- ✓Portée all'extérieur sélectionnable de 40 cm à 10 m
- ✓Portée max à l'intérieur 20 m
- ✓Tension nominale de alimentation RX-TX: 12 Vcc
- ✓Tension de fonctionnement min/max RX-TX: 10,5 - 15 Vcc
- ✓•Gestion du temps d'intervention : > 0,1 s (interruption de 2 faisceaux adjacents), 1 s (interruption d'un seul faisceau)
- ✓•Caractéristique du signal transmis : transmission PM (mode impulsionnel)
- ✓•Contact relais d'alarme : 0,1 A @ 24 Vcc avec protection en série R = 10 Ohm
- ✓•Micro antimanomissione/anti-arrachement: 50 mA@12 Vcc
- ✓•Indice de protection déclaré par le fabricant : IP65 - IK04
- ✓•Indice de protection certifié (CEI 70.1): IP34
- ✓•Niveau de prestazione garantito: II°
- ✓•Signalisation de panne : visuelle, par clignotement d'une LED rouge
- ✓•Température de fonctionnement certifiée (CEI 79.2) : -25 °C à +55 °C
- ✓•Certification Ampi

EL20RT/05 réf. 80EL10O0211
Barrière de intérieur/extérieur protégé



- ✓•Hauteur colonne: 0,5 m
- ✓ 2 fasci
- ✓•Dimensions (L x H x P): 25 x 540 x 23 mm
- ✓•Poids: 250 g

EL20RT/10 réf. 80EL11O0211
Barrière de intérieur/extérieur protégé



- ✓•Hauteur colonne: 1 m
- ✓ 4 fasci
- ✓•Dimensions (L x H x P): 25 x 1030 x 23 mm
- ✓•Poids: 500 g

EL20RT/15 réf. 80EL12O0211
Barrière de intérieur/extérieur protégé



- ✓•Hauteur colonne: 1,5 m
- ✓ 6 fasci
- ✓•Dimensions (L x H x P): 25 x 1520 x 23 mm
- ✓•Poids: 750 g

EL20RT/20 réf. 80EL13O0211
Barrière de intérieur/extérieur protégé



- ✓•Hauteur colonne: 2 m
- ✓ 8 fasci
- ✓•Dimensions (L x H x P): 25 x 2020 x 23 mm
- ✓•Poids: 1000 g

BARRIÈRES INFRAROUGES

BARRIÈRES INFRAROUGES EL60

La gamme EL60 comprend des barrières à faisceaux infrarouges actifs pour la protection périmétrique de zones intérieures et extérieures, y compris de grandes dimensions.

Elle comprend une barrière avec une portée extérieure maximale de 60 m et une barrière avec une portée extérieure maximale de 120 m. Les deux fonctionnent sur 4 fréquences différentes sélectionnables par DIP-switch et disposent d'un alignement optique, d'une fonction de test avec mémoire, d'un buzzer, de lentilles asphériques de haute qualité et de boîtiers avec joints adaptés au montage extérieur sur poteau (supports fournis).

Caractéristiques communes



- Alimentation: 10 - 30 Vcc
- Consommation: 90 mA (la paire)
- Système de détection: raggi infrarouges modulati
- Sortie relais de alarme: contact NF
- Sortie relais de tamper: contact NF
- Disqualifica: oui, avec sortie open collector
- Température de fonctionnement : de -25 °C (avec chauffage) à +65 °C
- Indice de protection: IP65
- Dimensions (L x H x P): 80 x 180 x 75 mm

EL60RT 2PH/60 réf. 80EL2600113
Barrière IR de intérieur/extérieur

- Portée intérieure nominale 120 m, extérieure 60 m

EL60RT 2PH/120 réf. 80EL2700113
Barrière IR de intérieur/extérieur

- Portée intérieure nominale 240 m, extérieure 120 m

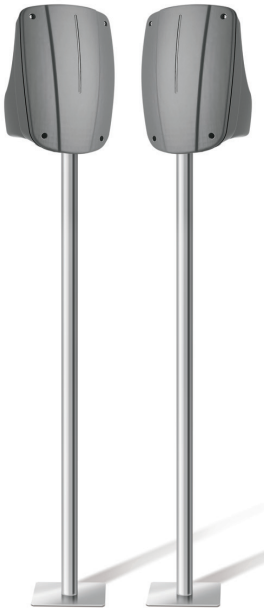
RST60 réf. 80EL2800115
Paire chauffage avec thermostat

- Alimentation de 10 à 30 Vcc
- Consommation de courant par paire : - de 10 à 15 Vcc 250 mA - de 24 à 30 Vcc 125 mA


34
35
36
37
38
39
40
41
42

BARRIÈRES HYPERFRÉQUE

BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCES MWA60 ET MWA120



MWA60 et MWA120 sont des barrières hyperfréquences actives avec des portées maximales de 60 et 120 m, conçues pour protéger des zones extérieures et intérieures. Le système se compose de deux unités. Les dispositifs sont construits exclusivement avec des composants à l'état solide et protégés par une résine tropicalisée afin d'offrir une excellente résistance aux intempéries.

Lobo de protection

Le champ rayonné est très bien défini, ce qui offre une probabilité de détection plus élevée. L'émetteur est constitué d'un dispositif hyperfréquence planaire qui émet un faisceau étroit, directionnel, de faible puissance et très stable.

Canaux sélectionnables

L'émetteur et le récepteur peuvent être accordés en fréquence à l'aide de DIP-switchs permettant de coder 5 canaux différents. Cela évite les interférences lorsque plusieurs paires de barrières sont installées simultanément.

Filtre selettivo

Chaque récepteur dispose d'un filtre sélectif spécifique qui ne sélectionne que la fréquence de son propre canal et rejette les autres.

Compensazione automatica

Le récepteur intègre des circuits spéciaux de régulation automatique et de traitement du signal qui compensent automatiquement les variations des conditions ambiantes.

Signalisation de disqualifica

Le récepteur dispose d'une sortie qui s'active lorsque le signal est insuffisant. Elle a pour fonction de prévenir et signaler un désalignement survenu lorsque le système est hors tension ou provoqué par des obstacles placés dans le faisceau de détection des barrières.



BARRIÈRES HYPERFRÉQUE

BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCES MWA60 ET MWA120

Caractéristiques communes



- Tension nominale de alimentation: 12 Vcc
- Tension de fonctionnement min /max: 11,5 ÷ 15 Vcc
- Consommation au repos: TX 31mA / RX 70 mA
- Consommation en alarme: TX 31mA / RX 70 mA
- Fréquence de transmission: 10.525 GHz (+/- 20 Mhz)
- Verrouillage relais de alarme: signal sur entrée dedicato
- Relais de alarme: NF 500 mA 12 Vcc
- Signalisation disqualifica: sortie elettrica
- Modulazione: 5 canaux sélectionnables
- Protection sabotage : micro-interrupteur anti-ouverture (kit anti-désorientation disponible)
- Température de fonctionnement (kit chauffage optionnel) : -20 °C à +55 °C
- Indice de protection boîtier: IP34
- Dimensions (L x H x P): 176 x 230 x 133 mm

MWA60RT réf. 80MW5500111
Barrière à hyperfréquences de extérieur, portée 60 m.

MWA120RT réf. 80MW5600111
Barrière à hyperfréquences de extérieur, portée 120 m.

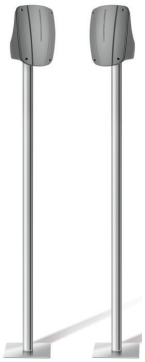
ACCESSOIRES BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCES MWA

SP20/MWA réf. 80SP9410113
Support à muro galvanisée pour barrières MWA, longueur 26 cm.



SP50/MWA réf. 80SP9510113
Support à mur galvanisée pour barrières MWA, longueur 58 cm.

SP120/MWA réf. 80SP9610113
Poteau galvanisé pour fixation au sol des barrières MWA, longueur 120 cm, diamètre 40 mm.



SP130/MWA réf. 80SP9710113
Poteau galvanisé à enterrer pour barrières MWA, longueur 130 cm, diamètre 40 mm.

RS/MWA réf. 80MW5810113
Kit thermostat et chauffage (1 pièce par emballage)

KIT AMP/MWA réf. 80KT1C10113
Kit anti-arrachement et anti-désorientation (1 pièce par emballage)









SIRÈNES ET TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES

Dans les applications de sécurité et techniques, la communication des événements d'alarme joue un rôle fondamental. Elkron propose une gamme de dispositifs autonomes silencieux multicanaux GSM/GPRS/4G capables de transmettre, selon différents modes, des messages vocaux, SMS et protocoles numériques DTMF ou IP, ainsi qu'une vaste gamme de dispositifs sonores qui assurent une importante fonction dissuasive.

SIRÈNES EXTÉRIEURES

HPA700M réf. 80HP9A00211
sirène extérieure dans métal, avec lampeggiatore



- Fonctions programmables:
  - Time out suonata
- Type entrées
- Référence entrées
- Conteggio alarmes
- Fonction échafaudages
- 8 mode de suonata
- Riporto alarmes
- Gestion module protections
- Activation LED panne / LED état système
- Tension de fonctionnement: 9 ÷ 15 Vcc
- Consommation max à repos: 7 mA
- Consommation max dans alarme: 1600 mA medi
- Consommation max de la centrale: 150 mA
- Pression acoustique: > 110 dB (À) @ 1 m
- Fréquence de fonctionnement: 1400 ÷ 1600 Hz
- Tension d'inhibition entrée (double équilibrage au positif) : 5,1 à 8,7 Vcc
- Tension d'activation entrée (double équilibrage au positif) : 2,3 à 5,0 Vcc
- Courant absorbé par l'entrée : 1 mA (double équilibrage) ; 2,2 mA (NF)
- Autonomie avec batteries intérieures au repos: 60 heures
- Seuil batteries faible: 11.5 Vcc
- Seuil batteries déchargée: 10 Vcc
- Contact sabotage sirène (relais à état solide) : 50 mA @ 50 Vcc ; R typ = 20 ·
- Contact sabotage module de protection (relais à état solide) : 50 mA @ 50 Vcc ; R typ = 20 ·
- Classe environnementale: IV
- Température de fonctionnement certifiée: -25 °C ÷ +70 °C
- Humidité maximale ammessa: 93%
- Indice de protection boîtier certifié: IP44 / IK08
- Matériau couvercle extérieur: alluminio pressofuso
- Matériau flash: PC-ABS autoestinguente
- Matériau grille intérieures optionnelle : tôle galvanisée 8/10
- Matériau fondo: PC-ABS autoestinguente
- Batterie pouvant être installée: 12V - de 1,9 à 2,2 Ah
- Tamper: anti-ouverture et arrachement
- Dimensions (L x H x P): 203 x 253 x 87 mm
- Poids (sans batterie): 1500 g
- Certification NFA2P: niveau 3

SIRÈNES EXTÉRIEURES

HPA700P réf. 80HP7A00211
sirène extérieure dans plastique, avec lampeggiatore



- ✓ Fonctions programmables:
  - Time out suonata
- Référence entrées
- Conteggio alarmes
- Fonction échafaudages
- Rilevamento alimentation distante
- ✓ Tension de fonctionnement v.: 9 ÷ 15 Vcc
- ✓ Consommation max à repos: 7 mA
- ✓ Consommation max dans alarme: 1600 mA medi
- ✓ Consommation max de la centrale: 150 mA
- ✓ Pression acoustique: > 110 dB (À) @ 1 m
- ✓ Fréquence de fonctionnement: 1400 ÷ 1600 Hz
- ✓ Température de fonctionnement certifiée: -25 °C ÷ +70 °C
- ✓ Humidité maximale ammessa: 93%
- ✓ Indice de protection boîtier certifié: IP44 / IK07
- ✓ Matériau couvercle extérieur: PC-ABS autoestinguente
- ✓ Matériau grille intérieures optionnelle : tôle galvanisée 8/10
- ✓ Batterie pouvant être installée: 12V - de 1,9 à 2,2 Ah
- ✓ Tamper: anti-ouverture/anti-arrachement
- ✓ Due entrées de commande:
- AU: alarme
- S: état système
- ✓ Dimensions (L x H x P): 203 x 253 x 87 mm
- ✓ Poids (sans batterie): 1100 g
- ✓ Certification NFA2P: niveau 2

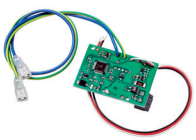
ACCESSOIRES

Grille de protection réf. 80HP7A10111
Grille pour sirènes HPA700P et HPA700M



- ✓ Aumenta la protection de la sirène

HPA700/N réf. 80HP9A10111
Module protections pour sirènes HPA700P et HPA700M



- ✓ Détecte et mémorise les tentatives de sabotage par mousse, perçage et attaques thermiques
- ✓ Tension de fonctionnement (min - max): 9 ÷ 15 Vcc
- ✓ Sortie relais à état solide : 50 mA @ 50 Vcc ; R typ = 20 ·
- ✓ Consommation: 5 mA

SIRÈNES EXTÉRIEURES

SIRÈNES HPA800

Caractéristiques communes

- ✓signalisations sonores
- •– Pression acoustique : >114 dBA à 1 mètre (axe principal)
- •– Modulazioni: 2 tipi de suono sélectionnables
  - Time-out: 240s - 480s
- •– Signalisations diagnostiques (installation):
  Power-ON
  Confirmation entrées OK et fine installation
- •– Signalisations de service (sélectionnables):
  ON (avvenuto armement)
  OFF (avvenuto désarmement)
- ✓signalisations lumineuses
  - Lampeggiante: 4+1 LED multifunzionali ad alta efficienza
- •– Signalisations diagnostiques (installation):
  Mise sous tension Affichage Sabotage /
  Anti-mousse Affichage Alarme entrée
  (Lockout) Confirmation entrées OK et fin
  d'installation
- •– Signalisations de service (sélectionnables):
  ON (armement terminé) ON (armé),
  sélectionnable sur LED dédiée OFF
  (désarmement terminé) Mémoire d'alarme État
  Sabotage / Anti-mousse

- ✓Entrée d'alarme : polarité sélectionnable, équilibrage sélectionnable
- ✓Entrée de état système: Polarité sélectionnable
- ✓État (aperto / chiuso) sélectionnable
- ✓Verrouillage des cycles d'alarme : sur 24 h (max. 8 cycles) ; sur une session ON (max. 8 cycles)
- ✓Couvercle intermédiaire avec anti-mousse: Optionnel
- ✓Alimentation / charge batterie : 13,8 - 14,4 Vcc depuis la centrale
- ✓Logement pour batterie: Étanche Pb 12 V 2,2 Ah
- ✓Sortie Tamper: Contact libero NF (état solido OPTo-Mos)
- ✓Dimensions: 215 x 270 x 90 mm
- ✓Poids: 1190 g
- ✓Matériau boîtier: ABS / ASA / PC
- ✓Température de fonctionnement: -25 /+55 °C
- ✓Indice de protection: IP44
- ✓ Resistenza all'impatto: IK08 (5 Joule)
- ✓EN50131-1 (Norme de système): Niveau de Sicurezza 2
- ✓EN50131-4 (norme pour dispositifs de signalisation d'alarme) : Niveau de sécurité 2
- ✓EN50130-5 (Classification environnementale) : Classe IV

SIRÈNES EXTÉRIEURES

SIRÈNES HPA800

HPA800 réf. 80HP1C00111
sirène extérieure - Couleur blanc



HPA800-G réf. 80HP1D00111
sirène extérieure - Couleur gris metallizzato



HPA800-R réf. 80HP1E00111
sirène extérieure - Couleur cuivre vieilli



ACCESSOIRES

GRI/HPA800 réf. 80HP1C10111
Grille avec anti-mousse

- ✓Comprend le module anti-mousse actif positionné devant le diffuseur acoustique
- ✓Fixation au fond par vis imperdables pour faciliter l'installation



SIRÈNES INTÉRIEURES

HP375M réf. 80HP1B00211

Sirène intérieure autoalimentée avec gestion de deux modes sonores différenciés



- Pression acoustique : 116±1 dB(A) @ 1 m, consommation de courant max. 2,2 A
- Protection contre l'inversion de polarité de la batterie et de l'alimentation provenant de la centrale
- Commandes de Alarme et état système avec contact NF
- Référence programmable au POSITIF ou NÉGATIF
- Time-out de verrouillage suonata
- Inibizione suonata à la prima alimentation
- Fonction de conteggio alarmes programmable
- Protection anti-ouverture ed anti-arrachement
- Due entrées de commande
- Entrée état système
- Tension de fonctionnement: 13,8 Vcc ÷ 15 Vcc
- Consommation au repos: 3 mA @ 12 Vcc
- Fréquence de fonctionnement:
  - 1700 Hz (tono intermittente AL2)
  - 2000-3000 Hz (tono de puissance)
- Consommation max de la centrale: 150 mA
- Micro-interrupteur anti-ouverture/arrachement : 1 A @ 24 Vcc
- Température de fonctionnement certifiée: -25 °C +55 °C
- Humidité maximale ammessa: 93%
- Classe environnementale: II
- Indice de protection boîtier: IP30 / IK06
- Matériau boîtier: acciaio zincato et verniciato
- Batterie pouvant être installée: 12 V de 2 à 2,2 Ah
- Dimensions (L x H x P): 195 x 180 x 55 mm
- Poids (sans batterie): 1300 g
- Certification NFA2P: niveau 2

HPA100 réf. 80HP9300111

sirène intérieure avec boîtier dans plastique protégé



- Pression acoustique: 110 dB(À) @ 1m
- Fréquence acoustique: 3500 - 3700 Hz
- Tension de fonctionnement : nominale 12 ou 24 Vcc (10,5 à 30 Vcc)
- Consommation: max 260 mA dans alarme
- Protection contro inversione de polarité
- Protection anti-ouverture
- Dimensions (L x H x P): 145 x 100 x 42 mm

SIRÈNES INTÉRIEURES

HPA100A réf. 80HP9400111
sirène intérieure autoalimentata



Mêmes caractéristiques de HPA100 ma avec:

- Consommation au repos: max 12 mA
- Batteries pouvant être installées : 9 V alcaline ou 8,4 V NiMH rechargeable (non fournie)
- Sélection du type de batteries: programmable
- Due commandes: BL1 pour alarme, BL2 pour signalisation
- Tonalità commande BL2: programmable 2 livelli
- Temps timeout: programmable 3, 6, 9 min
- Polarité commandes: programmable positif ou négatif

TRANSMETTEURS 4G

CT12/4G réf. 80CT8200113
Communicateur téléphonique 4G à 4 canaux



Le communicateur CT12/4G gère 4 entrées d'alarme et 2 sorties, assure une surveillance continue et affiche sur son écran LCD l'état des entrées et sorties, la tension d'alimentation et la puissance du signal radio ; il gère également un test périodique de supervision.

- Tension d'alimentation: 13.8 V
- Tension minimale de fonctionnement: 10.5 V
- Consommation au repos à 13.8 V: 140mA
- Consommation durante le ciclo téléphonique à 13.8 V: 270mA
- Température de fonctionnement: +5 °C + 45 °C
- Transmission fonia synthèse vocal: 120 sec x 12 messages
- Code Installateur: 1
- Code utilisateur / Code télésurveillance: 1
- Code activation sorties: 2
- Messages SMS: transmission et réception
- Numeri téléphoniques: 16 de 24 caratteri
- Numéro téléphonique de test: 1 de 24 caratteri
- Numéro téléphonique Gestore: 1 de 24 caratteri
- Entrées ritardabili de 0-60 sec. 0-90 min: 4
- Entrée de contrôle (verrouillage): 1
- Sorties commutabili de distant: 2
- File historique: 99 événements
- Afficheur de visualizzazione: LCD 2 righe 16 caratteri
- Clavier: 18 touches













ACCESSOIRES

Pour compléter un système d'alarme ou répondre à des exigences d'installation spécifiques, Elkron propose une gamme d'accessoires tels que des batteries au plomb et un large choix d'adaptateurs pour ses lecteurs de clés.

ACTIVATEURS ÉLECTRONIQ

CARTE CLÉ DK21

DK21S réf. 80DK2300211
Système de activation à microprocessore

- La carte gère jusqu'à 4 lecteurs DK2000M avec un nombre illimité de clés et 1 clavier KP100D. Type de communication : protocole série Elkron. Zones d'armement : 3
- Tension d'alimentation : 12 Vcc. Longueur maximale de la ligne série : 500 m

DK2000M réf. 80DK2000111
Lecteur conçu de série pour boîtiers et plaques Bticino® Magic

- Pour l'utilisation avec les autres gammes Bticino® et avec les gammes Gewiss®, Ave® et Vimar®, les adaptateurs Elkron sont nécessaires. 2 entrées intégrées
- DK2000M/B réf. 80DK2400111 - Versione couleur BLANC

DK20 réf. 80DK1700111
Clé elettronica numérique

ADAPTATEURS

ADAPTATEURS POUR LECTEURS DE CLÉS

DKA/LES réf. 80KT2200111
Kit de 5 adaptateurs pour appareillage Bticino® Light et Bticino International®

- DKAB/LES réf. 80KT2600111 - Versione couleur BLANC



DKA/L réf. 80KT2300111
Kit de 5 adaptateurs pour appareillage Bticino® Living

- DKAB/L réf. 80KT2700111 - Versione couleur BLANC



DKA/G réf. 80KT2400111
Kit de 5 adaptateurs pour appareillage Gewiss® Playbus

- DKAB/G réf. 80KT2800111 - Versione couleur BLANC



DKA/À réf. 80KT2500111
Kit de 5 adaptateurs pour appareillage AVE® Sistema 45

- DKAB/À réf. 80KT2900111 - Versione couleur BLANC



REMARQUE : pour les lecteurs de clés DK4000M et les modules de partition DKZ4/4000M utilisés avec Vimar® Idea et Vimar® série 8000, il faut utiliser des adaptateurs disponibles dans le commerce : réf. 16544 pour Vimar® Idea et réf. 08324 pour Vimar® 8000.

DKA/VI réf. 80KT7500111
Kit 5 adaptateurs pour série civili Vimar® Idea

- DKAB/VI réf. 80KT7600111- Versione couleur BLANC



DKAB/VP réf. 80KT7700111
Kit 5 adaptateurs pour série civili Vimar® Plana



DKA/AXO réf. 80KT4C00111
Kit adaptateurs (5 pièces), couleur NOIRE, pour appareillage Bticino® AXOLUTE

- DKAB/AXO réf. 80KT5C00111 - versione couleur BLANC

DKA/EIK réf. 80KT6C00111
Kit adaptateurs (5 pièces), couleur NOIRE, pour appareillage Vimar® EIKON

- DKAB/EIK réf. 80KT7C00111 - versione couleur BLANC

DKA/LN réf. 80KT8200111
Kit adaptateurs (5 pièces), couleur NOIRE, pour appareillage LIVING NOW

- DKAB/LN réf. 80KT8300111 - versione couleur BLANC



TÉLÉCOMMANDES ET BOUTON

TÉLÉCOMMANDES

RX02 réf. 80RX3240143
Récepteur radio SAW à code tournant pour l'activation à distance de tout dispositif



- Les 2 canaux du récepteur peuvent fonctionner en mode IMMÉDIAT, PAS À PAS ou TEMPORISÉ

TX02 réf. 80TX7950143
Radiocomando à 2 touches



TX02M réf. 80TX7850143
Radiocomando miniaturizzato à 2 touches



BOUTON

PA01-C réf. 80PL2300113
Bouton anti-agression à une touche, contact interne NF au repos



- Rétablissement automatico
- Couleur blanc

BATTERIES

RB06 réf. 80RB0410113
batteries étanche rechargeable 12 V 7,2 Ah

RB12 réf. 80RB0110113
batteries étanche rechargeable 6 V 1,3 Ah

RB 19 réf. 80RB0310113
batteries étanche rechargeable 12 V 2,2 Ah

RB 15 réf. 80RB0810113
batteries étanche rechargeable 12 V 18 Ah

RB 24 réf. 80RB0510113
batteries étanche rechargeable 12 V 26 Ah

RB 1212 réf. 80RB1110113
batteries étanche rechargeable 12 V 12 Ah

UNITÉS D'ALIMENTATION

AS02/S réf. 80PS3400111
unité d'alimentation 1A



•Unité d'alimentation avec alimentation à découpage supplémentaire dans un boîtier plastique. Logement pour batterie jusqu'à 2 Ah. Équipée d'un module de surveillance de la présence secteur, de test cyclique de la batterie et de défaillance du fusible.
- ✓•Sorties elettriche de signalisation pannes et anomalie
- ✓•Tension de réseau: 100 Vac ÷ 260 Vac
- ✓•Tension erogata dans sortie: 13,8 Vcc
- ✓•Courant: 1 À
- ✓•Dimensions (H x L x P): 185 x 249 x 70 mm

AS07/S réf. 80PS3500211
unité d'alimentation 1A



•Unité d'alimentation avec alimentation à découpage supplémentaire dans un boîtier plastique. Logement pour batterie jusqu'à 7 Ah. Équipée d'un module de surveillance de la présence secteur, de test cyclique de la batterie et de défaillance du fusible.
- ✓•Sorties elettriche de signalisation pannes et anomalie
- ✓•Tension de réseau: 100 Vac ÷ 260 Vac
- ✓•Tension erogata dans sortie: 13,8 Vcc
- ✓•Courant: 1 À
- ✓•Dimensions (H x L x P): 345 x 240 x 79 mm

AS15 réf. 80PS3200211
unité d'alimentation 3,4 À



•Unité d'alimentation avec alimentation à découpage supplémentaire dans un boîtier plastique. Logement pour batterie jusqu'à 18 Ah. Équipée d'un module de surveillance de la présence secteur, de test cyclique de la batterie et de défaillance du fusible.
- ✓•Sorties elettriche de signalisation pannes et anomalie
- ✓•Tension de réseau: 100 Vac ÷ 260 Vac
- ✓•Tension erogata dans sortie: 13,8 Vcc
- ✓•Courant: 3,4 À
- ✓•Dimensions (H x L x P): 318 x 422 x 91 mm

INDEX ALPHABÉTIQUE

NOM PRODUIT	CODE	PAGE
A600/12	80HA0500113	> 61
A600/230	80HA0600113	> 61
ANT 2/4G BM	80AN1600133	> 22
ANT 2/4G HG	80AN1700133	> 22, 39
ANTENNA GSM 2	80AN0400111	> 39
AS02/S	80PS3400111	> 103
AS07/S	80PS3500211	> 103
AS15	80PS3200211	> 103
AS500/RPT	80PS5500111	> 40
CÂBLE X KP	80CV3010111	> 42
CMD600	80HA1000113	> 64
CP/EP500	80MP6J00111	> 27
CP/EXP	80MP4J00111	> 27
CP800-G	80HP1L10111	> 29
CP800-R	80HP1M10111	> 29
CR600WF	80WL6000113	> 48
CT12/4G	80CT8200113	> 97
DC600	80MM1E00113	> 51
DC600/BR	80MM1F00113	> 51
DC6002I	80MM1G00113	> 52
DC6002I/BR	80MM1H00113	> 52
DC600S	80MM1L00113	> 52
DC600S/BR	80MM1M00113	> 52
DK20	80DK1700111	> 100
DK2000M	80DK2000111	> 100
DK21S	80DK2300211	> 100
DK50	80DK5400211	> 37
DK500M-ET	80DK5000211	> 37
DK510M-P	80DK6200111	> 38
DK70	80DK6400111	> 21, 38
DK700K-P	80DK1200111	> 21
DK700M-P	80DK6500111	> 21
DKA/À	80KT2500111	> 101
DKA/AXO	80KT4C00111	> 101
DKA/EIK	80KT6C00111	> 101
DKA/G	80KT2400111	> 101
DKA/LES	80KT2200111	> 101
DKA/L	80KT2300111	> 101
DKA/LN	80KT8200111	> 101
DKA/VI	80KT7500111	> 101
DKAB/VP	80KT7700111	> 101
DT15	80IM3500113	> 69
DT15AM	80IM3600113	> 69
DT16	80IM3700113	> 70
DT18AM	80IM4400113	> 71
DT18AM/BR	80IM4500113	> 71
DT600	80IM4100113	> 56
DT610	80IM4600113	> 56
DT610/BR	80IM4700113	> 56
EIR600	80IR2F00113	> 55
EL20RT/05	80EL1000211	> 85
EL20RT/10	80EL1100211	> 85
EL20RT/15	80EL1200211	> 85
EL20RT/20	80EL1300211	> 85
EL60RT 2PH/120	80EL2700113	> 86
EL60RT 2PH/60	80EL2600113	> 86
ELR600RT/10	80EL3000111	> 58
ELR600RT/15	80EL3100111	> 58
ELR600RT/20	80EL3200111	> 58
ELR60RT 2PH/60	80EL2900111	> 57
EP508	80MP7K00211	> 40
EP708	80MP1V00211	> 25
EP708/N	80EP0100111	> 25
ER600	80WL2410111	> 41
ER700-RF	80WL2510111	> 26
ER700-ZB	80WL2610113	> 23
GD03	80GD0300113	> 79
GD05PL	80GD0400113	> 79
GRI/HPA800	80HP1C10111	> 29, 95
GRILLE DE PROTECTION	80HP7A10111	> 93
HI-CONNECT	80SW2400111	> 42
HP375M	80HP1B00211	> 96
HP600	80HP8A00113	> 59
HPA100	80HP9300111	> 96
HPA100A	80HP9400111	> 97
HPA700/N	80HP9A10111	> 93
HPA700M	80HP9A00211	> 92
HPA700P	80HP7A00211	> 93
HPA800	80HP1C00111	> 95
HPA800-G	80HP1D00111	> 95
HPA800-R	80HP1E00111	> 95
ID100KNX	80ID0100111	> 25
ILT500-N	80CT6920115	> 38
ILT700	80CT7810111	> 24
IM600	80IM3900113	> 54
IMG500-4G	80CT8410111	> 38
INTERFACE ETHERNET	80IT1200111	> 40
IR15	80IR3D00113	> 68
IR15P	80IR4D00113	> 68
IR600	80IR2E00113	> 53
IR600FC/N	80TC2S00133	> 54
IR600VC	80TC1S00133	> 54
IRP600	80IR5D00113	> 53
IRT600	80IR1F00113	> 53
IT USB/KEY	80MP5K10111	> 42
IT500WEB	80IT2710111	> 39

INDEX ALPHABÉTIQUE

NOM PRODUIT	CODE	PAGE
IT700-4G	80CT7910111	> 22
IT700-GSM	80CT7610111	> 22
IT700-POE	80IT7510111	> 27
IT700-WIFI	80IT2810111	> 23
IV4Z	80MP9610111	> 78
KIT AMP/MWA	80KT1C10113	> 89
KIT ANTI-INTRUSION MP500/4N	80KT3N00111	> 36
KIT ANTI-INTRUSION MP500/8	80KT1N00111	> 36
KIT BOX MÉTALLIQUE C/PS3,4A	80MP1U00211	> 20
KIT BOX PLASTIQUE C/PS1,5A	80MP1P00211	> 20
Kit CR600WF	80KT3000113	> 49
KIT DK30-50	80KT9410111	> 38
KIT pour ELR600	80SP5G00113	> 58
KP500D/N	80KP7100111	> 37
KP500DV/N	80KP7200111	> 37
KP600	80KP5500113	> 51
KP710D	80KP7900211	> 20
KP710DP	80KP8100211	> 21
KT TMP	80KT4700111	> 81
LS600	80LD0100113	> 63
LT19/20	80KT3A00113	> 55, 72, 73
MF01	80MM4500113	> 78
MF02	80MM4600113	> 78
MMB01	80MM4400213	> 76
MMH01	80MM4700213	> 76
MMH02	80MM4800213	> 76
MMH03	80MM4900113	> 76
MMI01	80MM5000213	> 78
MMI02	80MM5100213	> 78
MMI03	80MM5200113	> 78
MMI17	80MM6000113	> 78
MMS01	80MM5300113	> 76
MMS01BR	80MM5400113	> 76
MMS02	80MM5500213	> 76
MMS03	80MM5600213	> 77
MMS50	80MM5700113	> 77
MMS50BR	80MM5800113	> 77
MMS60	80MM6100113	> 77
MMS60MR	80MM6200113	> 77
MMZ01	80MM5900113	> 79
MP500/16	80MP5L00111	> 36
MP500/4N	80MP1N00111	> 34
MP500/8	80MP4L00111	> 35
MS04	80MS0800211	> 80
MS04ET	80MS1110211	> 81
MS04IT	80MS1010211	> 81
MS04PK	80MS1200211	> 81
MWA120RT	80MW5600111	> 89
MWA60RT	80MW5500111	> 89
PA01-C	80PL2300113	> 102
PM600	80HA0300113	> 60
RB 1212	80RB1110113	> 102
RB 15	80RB0810113	> 102
RB 19	80RB0310113	> 102
RB 24	80RB0510113	> 102
RB06	80RB0410113	> 102
RB12	80RB0110113	> 102
RC600	80TX4400113	> 51
RM600	80HA0200113	> 60
RS/MWA	80MW5810113	> 89
RST60	80EL2800115	> 86
RX02	80RX3240143	> 102
S600	80HA0700113	> 64
SA700	80PS9410111	> 27
SB700-B	80HP1G00211	> 28
SB700-SC	80HP1H00111	> 29
SD610	80SD9Z00123	> 59
ROTULE (pour DT16)	80SP5D00113	> 70
ROTULE (pour DT600)	80SP5D00113	> 56
ROTULE (pour IR15/DT15)	80SP1E00113	> 69
SP 19/20	80SP2E00113	> 55, 72, 73
SP120/MWA	80SP9610113	> 89
SP130/MWA	80SP9710113	> 89
SP15	80SP1F00113	> 69
SP20/MWA	80SP9410113	> 89
SP50/MWA	80SP9510113	> 89
SP90°/Blanc	80SP5E00113	> 57, 71
SP90°/Marron	80SP5F00113	> 57, 71
SPA04	80SP6900111	> 81
SRPT700	80IT7410111	> 27
SUPPORT 90° (pour DT16)	80SP4D00113	> 70
SUPPORT 90° (pour DT600)	80SP4D00113	> 56
SV500N LES/F/GB	80CT6610111	> 38
T600	80HA0400113	> 63
TER600	80HA0800113	> 62
TS700/7	80KP8400111	> 21
TT19AM	80IM4800113	> 72
TT20AM	80IM4900113	> 73
TTR619AM	80IM5000113	> 55
TX02	80TX7950143	> 102
TX02M	80TX7850143	> 102
UC700-IT	80IT2910111	> 24
USB/ZB	80WL6310113	> 50
VSD3	80VV0600113	> 79
VT600	80HA0900113	> 62
ZB600 RPT	80WL5800113	> 63

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE (STAC)

Le Service d'Assistance Technique Elkron (STAC) est disponible du lundi au vendredi de 8h00 à 13h00 et de 14h00 à 17h50.

Numéro de téléphone réservé aux installateurs :

(+39) 011 23 39 111

stac@elkron.it

ORGANISATION COMMERCIALE

Pour trouver l'agence commerciale la plus proche de votre zone, pointez votre smartphone vers le QR code ci-contre ou consultez

sur le site www.elkron.com

Elkron est une marque commerciale d'Urmet S.p.A.

Les produits de marque Elkron sont distribués par Urmet Solutions S.r.l.
Urmet S.p.A. se réserve le droit d'apporter à tout moment des
modifications à ses équipements sans préavis.

www.elkron.com
informations@elkron.it



ELKRON

Elkron est une marque commerciale d'Urmet S.p.A.
Via Bologna, 152
10154 Torino (Italy)

(+39) 011 23 39 111
informations@elkron.it
www.elkron.com

suivez-nous sur