

CATALOGUE SECURITY

2025





GAMME ANTI-INTRUSION ELKRON

Les produits Elkron Sécurité proposent des solutions complètes pour répondre à toutes les exigences de sécurité, de la petite installation domestique aux grands systèmes industriels. Homologués dans plusieurs pays, les produits s'adaptent aux différentes technologies de transmission présentes sur le marché. Tous les systèmes peuvent être configurés et gérés à distance.

Outre les fonctions traditionnelles de détection des intrusions, les systèmes Elkron sont désormais compatibles avec les nombreuses attentes de l'habitat connecté, notamment la vidéosurveillance et les activités de la maison intelligente : la nouvelle gamme de dispositifs domotiques connectés aux centrales d'alarme permet de répondre à la demande toujours croissante de gestion automatisée.

INDEX

- > **4** SYSTÈMES HYBRIDES
 - > **30** SYSTÈMES ET PÉRIPHÉRIQUES RADIO
 - > **44** DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES
 - > **50** DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES
 - > **54** PROTECTIONS POUR L'EXTÉRIEUR
 - > **58** SIRÈNES
 - > **62** ACCESSOIRES
-



SYSTÈMES HYBRIDES



SYSTÈME MP3000



Multifonction, hybride, extensible avec des dispositifs radio et avec une connexion LAN native. C'est la carte d'identité de MP3000, le nouveau système anti-intrusion d'Elkron.

Il dispose nativement d'un puissant processeur et d'un logiciel avancé. MP3000 est un système intégré de pointe en termes de capacité opérationnelle et de flexibilité. Il favorise la compatibilité avec les technologies actuelles et futures, les dispositifs de sécurité radio et même les périphériques domotiques ZigBee.

LES ATOUTS DU SYSTÈME



Mise en service simple

Configuration et programmation simplifiées par un assistant.



Certifié



Conforme aux normes européennes **EN 50131** (niveau de sécurité 2) et **EN 50136**.



Intégration

Ouvert aux solutions de vidéosurveillance, non seulement d'Elkron, mais aussi des principaux acteurs du marché. Compatibilité avec les fonctions domotiques pour l'automatisation de la maison et du bâtiment.



Programmation polyvalente

L'installation et la programmation de l'ensemble du système sont faciles et intuitives, car vous pouvez accéder au configurateur intégré de la centrale de commande depuis votre PC, même à distance grâce aux services gratuits d'Elkron Cloud.



Au bout de vos doigts

Grâce à l'appli Elkron Connect, il est possible d'accéder à distance aux systèmes connectés au Cloud, de superviser les principaux paramètres et d'intervenir sur la configuration depuis un smartphone ou une tablette.



FONCTIONS PRINCIPALES

PrIO



Permet à un point (borne) du système d'être configuré comme « entrée » ou « sortie ».

Tandem



Permet à une seule « entrée physique » de distinguer l'état d'alarme de deux détecteurs différents.

Programmation des valeurs de résistance d'équilibrage



Permet, pour chaque entrée, de personnaliser une valeur résistive d'équilibrage « simple » ou « double ».

Contrôle et charge de la batterie



Gère la charge et le contrôle permanent de la batterie tampon.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE LA CENTRALE DE COMMANDE

La carte électronique est dotée d'un revêtement en plastique qui la protège des chocs accidentels. De même, les différents modules optionnels sont protégés par une coque en plastique.



- ▶ Capacité de calcul et de traitement élevée
- ▶ Mémoire vive de 1 Go et mémoire flash de 2 Go
- ▶ RTC (Real Time Clock) active même en cas de coupure temporaire de l'alimentation électrique de la centrale de commande
- ▶ Circuit codeur-décodeur audio pour la reproduction des messages vocaux
- ▶ Circuits de mesure des courants et des tensions (diagnostic)
- ▶ Contrôle de charge de la batterie
- ▶ Protection de la carte électronique au moyen d'un revêtement en plastique
- ▶ Fusibles à réarmement automatique pour protéger les sorties d'alimentation
- ▶ Ports de communication LAN et USB-B intégrés sur la carte
- ▶ Emplacements pour la connexion de modules optionnels PSTN, 4G, Wi-Fi
- ▶ Connecteur dédié pour l'extension radio
- ▶ Bus RS485 disponible vers périphériques filaires
- ▶ Entrée « sabotage »
- ▶ Borne + SR pour l'alimentation des dispositifs auto-alimentés

CONFIGURATION

MODE EASY VIA eMPi

La configuration et la programmation de l'ensemble du système n'ont jamais été aussi simples et intuitives ; vous pouvez accéder à l'assistant virtuel intégré à la centrale de commande depuis votre PC et être guidé pas à pas.



Détection
automatique des
dispositifs sur le
bus



Programmation
guidée



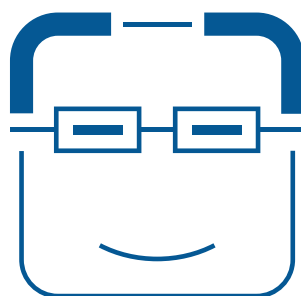
Contrôle de
cohérence des
paramètres de
programmation



Sauvegarde des
données

Bonjour,
Je suis eMPi. Laissez-moi me présenter : je
suis un allié solide de MP3000 et je serai votre
assistant virtuel de la phase de configuration à
la programmation du système.

Vous allez voir à quel point il
est facile de travailler avec
le nouveau système MP3000
d'Elkron, vous êtes entre de
bonnes mains avec moi.
À bientôt.



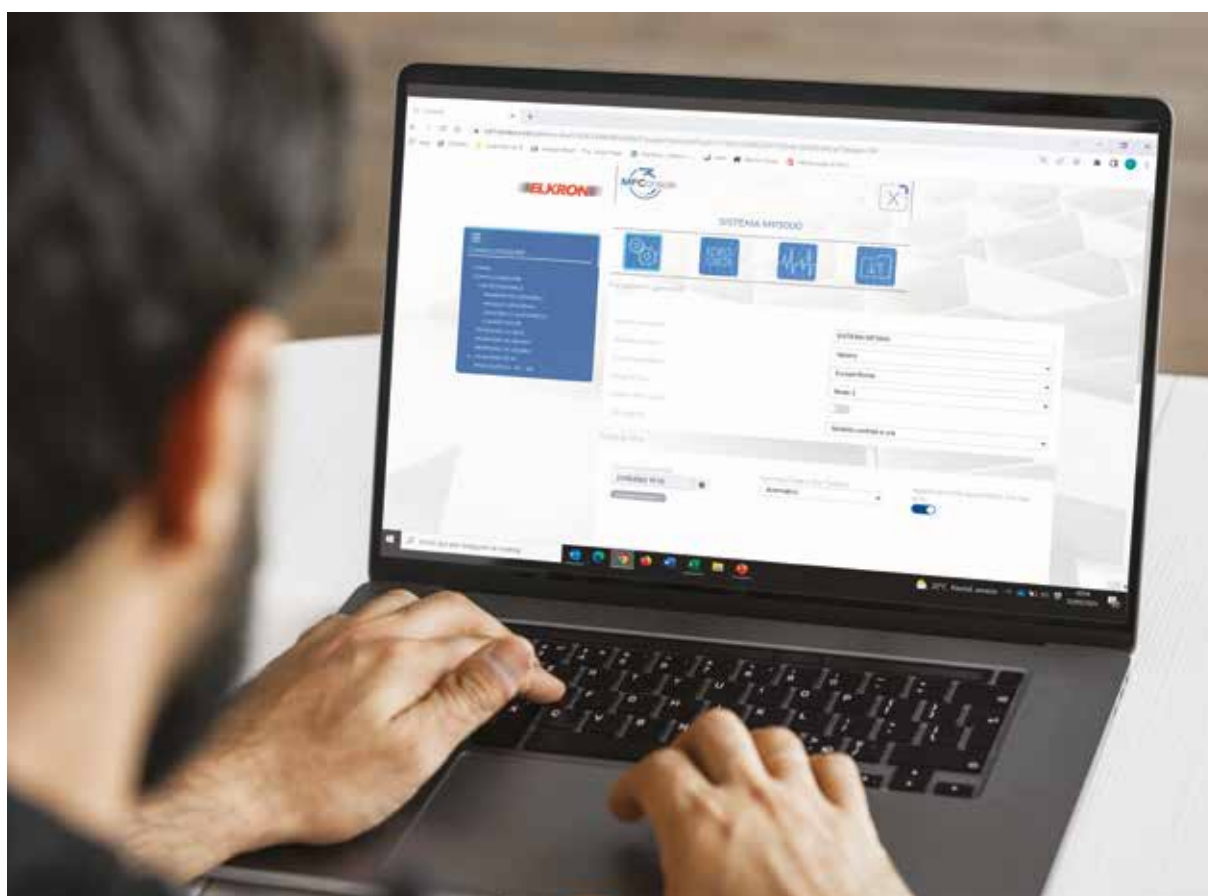
eMPi

MODE STANDARD

Configurateur intégré MP CONSOLE

Pour configurer un système ayant des exigences d'application particulières, il existe MP Console, le configurateur web intégré à la centrale de commande qui permet de programmer tous les paramètres.

Une section de diagnostic complète permet également de vérifier instantanément les valeurs de tension, la consommation électrique, l'état des protections, le niveau des signaux radio et le niveau de charge des batteries.



Fonction SPEAK OUT

Un service gratuit de conversion texte-parole multilingue. Par une simple commande, toutes les descriptions utilisées pour la transmission vocale des alarmes sont envoyées au service Cloud, qui les convertit et les renvoie à la centrale de commande sous la forme de fichiers audio de haute qualité.



APERÇU DU SYSTÈME

Interface de communication Wi-Fi

- Plug&Play sur la carte de la centrale de commande
- Permet de connecter la centrale de commande à l'infrastructure réseau sans besoin de câblage



IT3000-WIFI

Dispositifs de commande et de gestion

- Connectés au BUS du système
- Permettent la gestion du système par l'utilisateur final
- Possibilité de connecter les entrées ou les sorties du système directement au dispositif de commande



KP3000-D



DK3000M-P



SA3000



AL3000

MP3040



Unité d'alimentation auxiliaire

- Connectée au BUS du système
- Permet d'augmenter le besoin en puissance du système
- Peut être logée dans l'armoire AL3000 en option, équipée d'un alimentateur



RPT3000



EP3008

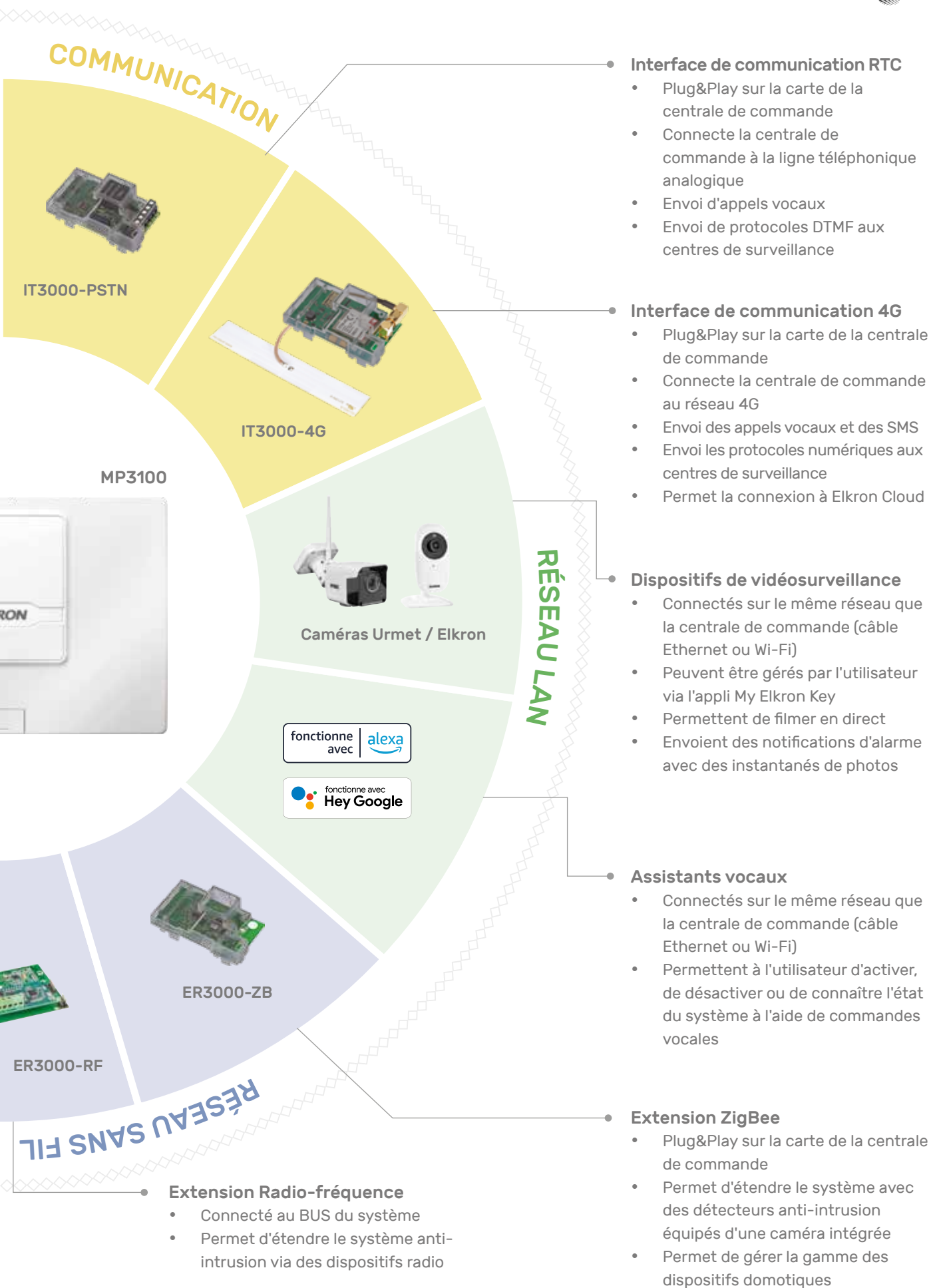
Répartiteur BUS

- Connecté au BUS du système
- Augmente le nombre de lignes BUS du système et la longueur des sections

Extension filaire sur BUS

- Connecté au BUS du système
- Permet d'étendre le système anti-intrusion en augmentant le nombre d'entrées ou de sorties du système

BUS



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME



Centrale de commande 40 points
réf. MP3040



Centrale de commande 100 points
réf. MP3100

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES		
NOMBRE DE POINTS (E/S) GÉRABLES PAR LE SYSTÈME	40	100
ENTRÉES À BORD	6	
ENTRÉE SABOTAGE (24H)	1	
SORTIES À BORD	1 (RELAIS) + 1 O.C.	
ALIMENTATION SR (POUR DISPOSITIFS AUTO-ALIMENTÉS)	OUI	
POINTS (E/S) « PriO » À BORD	2	
BUS DE TERRAIN RS485	1	
PORT LAN	1	
PORT USB DE TYPE B	1	
CHIP HORLOGE RTC	OUI	
SLOTS POLARISÉS, POUR MODULES OPTIONNELS	3	
CONNECTEUR POUR EXTENSION RF	1	
CONTRÔLE DE CHARGE DE LA BATTERIE	OUI	
ALIMENTATEUR SWITCHING	110/230Vca 14,4V 1,5 A	
BATTERIES	7Ah/9Ah	
DIMENSIONS BOÎTIER (L X H X P)	238 x 340 x 90 mm	
CERTIFICATIONS		
 EN50131 – 3 – 6	Degré 2 classe II	
 EN50136	SP6, DP2	

KITS MP3000



KT3040

- Kit composé d'une centrale jusqu'à 40 points MP3040 et d'un clavier sur bus KP3000-D.



KT3100

- Kit composé d'une centrale jusqu'à 100 points MP3100 et d'un clavier sur bus KP3000-D.



* La centrale nécessite l'ajout d'une batterie (réf. UPS1270GB) pour fonctionner.



Centrale de commande MP3040
réf. MP3040



Centrale de commande MP3100
réf. MP3100

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE		
DISPOSITIFS RADIO RF GÉRABLES PAR LE SYSTÈME	40 détecteurs 16 télécommandes 2 claviers 2 sirènes extérieures	100 détecteurs 32 télécommandes 4 claviers 4 sirènes extérieures
DISPOSITIFS DE DOMOTIQUE/SÉCURITÉ ZIGBEE GÉRABLES PAR LE SYSTÈME	20 au total, dont 6 photos/vidéos	40 au total, dont 6 photos/vidéos
FONCTION TANDEM	OUI	
SECTEURS	8	16
SCÉNARIOS	20	40
MÉMOIRE DES ÉVÉNEMENTS	1000	4000
UTILISATEURS	50	150
CLÉS	50	150
APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE DES PÉRIPHÉRIQUES BUS	OUI	
SERVEUR WEB INTÉGRÉ	OUI	
TTS (TEXT TO SPEECH)	OUI	
PROGRAMMATEUR HORAIRE ANNUEL/PERPÉTUEL	OUI	
CAMÉRAS IP	8	16
GESTION NVR IP	OUI	
GESTION PASSERELLE KONNEX®	OUI	
SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE HORLOGE NTP	OUI	
MISE À JOUR DU SYSTÈME À DISTANCE	OUI	
EXTENSIBILITÉ		
EXTENSIONS FILAIRES E/S	8	20
EXTENSIONS RADIO	2	4
EXTENSION ZIGBEE	1	1
CLAVIERS SUR BUS	8	16
LECTEURS DE PROXIMITÉ SUR BUS	16	32
SIRÈNES BUS	2	4
COMMUNICATION		
CONNECTIVITÉ INTERNET (IP)	OUI	
PROTOCOLE DE COMMUNICATION DC 09 (CONTACT ID OU SIA IP)	OUI	
PROTOCOLE DE COMMUNICATION SIA DTMF - DC05	OUI	
MESSAGES VOCAUX (TTS)	OUI	
MESSAGES SMS	OUI	
NOTIFICATIONS PUSH	OUI	
NOTIFICATIONS PAR COURRIEL	OUI	
CLIPS VIDÉO ET IMAGES	OUI	

DISPOSITIFS DU SYSTÈME MP3000



CLAVIER LCD

Réf. KP3000-D

- ✓ Écran LCD 2 x 16
- ✓ Réglage du contraste et de la luminosité
- ✓ Buzzer à niveau sonore réglable
- ✓ 7 boutons de navigation, 3 boutons de fonction, 12 boutons alphanumériques
- ✓ 9 LED de signalisation
- ✓ 2 bornes programmables PrIO embarquées
- ✓ Conformité EN50131 degré 3 classe II
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 151 x 125 x 29 mm



CLAVIER LCD AVEC LECTEUR DE PROXIMITÉ

Réf. KP3000D-P

- ✓ Écran LCD 2 x 16
- ✓ Buzzer à niveau sonore réglable
- ✓ 7 boutons de navigation, 3 boutons de fonction,
- ✓ 12 boutons alphanumériques
- ✓ 9 LED de signalisation
- ✓ 2 bornes programmables PrIO embarquées
- ✓ Lecteur de proximité intégré avec technologie Mifare compatible avec les clés UDK70
- ✓ Conformité EN50131 degré 3 classe II
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 151 x 125 x 29 mm



LECTEUR CLÉ DE PROXIMITÉ AVEC TECHNOLOGIE MIFARE

Réf. DK3000M-P

- ✓ Encastrable
- ✓ 5 LED dont 4 indiquant l'état du système + 1 pour la mémoire d'alarme
- ✓ 2 bornes programmables type PrIO
- ✓ Buzzer incorporé
- ✓ Compatible avec les adaptateurs pour les séries électriques les plus répandues (en option)
- ✓ Conformité EN50131 degré 3 classe II
- ✓ Accessoire : boîtier d'encastrement UTIC25901

Disponible également en blanc
Réf. DK3000M-P/B



ANTENNE À GAIN ÉLEVÉ

Réf. ANT2G4GHG

- ✓ Compatible avec IT3000-4G
- ✓ Bande de fréquence : 698-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz (avec VSWR/ROS [rapport d'onde stationnaire] < 2 : 1)
- ✓ Impédance : 50 Ω
- ✓ Polarisation : linéaire
- ✓ Connexion : SMA mâle
- ✓ Câble : diamètre 5 mm x longueur 5 m
- ✓ Température de fonctionnement : -30°/+80°
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 175 x 100 x 80 mm



CLÉ DE PROXIMITÉ MIFARE

Réf. UDK70

- ✓ Matériel ABS
- ✓ Degré de protection IP68 - IK08
- ✓ Combinaisons : > 4 milliards



CÂBLE USB TYPE A/B 1.8M USB3000

- ✓ Câble USB type A/B mâle
- ✓ Longueur : 1,8 mètre
- ✓ Couleur : Blanc
- ✓ Compatible avec les centrale MP3040 et MP3100
- ✓ Facilite la configuration du système par liaison directe entre la centrale et l'ordinateur



INTERFACE WI-FI

Réf. IT3000-WIFI

- ✓ Doté d'un connecteur polarisé pour le montage direct sur la carte de la centrale de commande MP3000
- ✓ Permet de connecter la centrale de commande à l'infrastructure réseau sans besoin de câblage
- ✓ Fréquence : 2,4Ghz
- ✓ Antenne intégrée



INTERFACE 4G AVEC ANTENNE

Réf. IT3000-4G

- ✓ Doté d'un connecteur polarisé pour le montage direct sur la carte de la centrale de commande
- ✓ Permet le backup des communications LAN, l'envoi de messages vocaux et/ou SMS et le transfert d'événements en mode données
- ✓ LTE cat1 : Débit de téléchargement 10Mb/s descendant, 5Mb/s montant
- ✓ Slot pour NANOSIM
- ✓ Multibande
- ✓ Fonction détection Jamming
- ✓ Connecteur d'antenne interchangeable, type SMA
- ✓ Conformité EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2



INTERFACE LIGNE TÉLÉPHONIQUE RTC

Réf. IT3000-PSTN

- ✓ Doté d'un connecteur polarisé pour le montage direct sur la carte de la centrale de commande MP3000
- ✓ Permet le raccordement à la ligne téléphonique PSTN sur laquelle il est possible d'envoyer des messages vocaux et des événements en DTMF pour les sociétés de surveillance
- ✓ 2 bornes d'entrée et 2 bornes de sortie ligne TÉL
- ✓ Protection de la ligne téléphonique
- ✓ 1 borne de connexion à la terre
- ✓ Conformité EN50136-2 SP2-DP1



EXTENSION FILAIRE SUR BUS

Réf. EP3008

- ✓ 8 points type PriO
- ✓ 1 entrée sabotage 24H
- ✓ 8 LED d'état entrées/sorties et diagnostic
- ✓ Buzzer pour la localisation sur le terrain
- ✓ Conformité EN50131 degré 3 classe II
- ✓ Installable dans des boîtiers CP/EXP et CP/EP500



BOÎTIER MURAL EN ABS

Réf. CP/EP500

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



CARTE RÉPARTITEUR BUS

Réf. RPT3000

- ✓ Logeable à l'intérieur des boîtiers muraux CP/500 et CP/EXP
- ✓ Connexion sur BUS MP3000
- ✓ 3 sorties BUS isolées et régénérées
- ✓ Conformité EN50131 degré 3 classe II

DISPOSITIFS DU SYSTÈME MP3000



CARTE D'ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE SUR BUS

Réf. SA3000

- ✓ À insérer à l'intérieur de l'unité d'alimentation AL3000
- ✓ Connexion sur BUS MP3000
- ✓ 2 sorties BUS isolées galvaniquement et régénérées
- ✓ Sortie alimentation 12 Vcc, protégée contre les surintensités
- ✓ Broche de connexion sabotage
- ✓ Sortie SR pour dispositifs auto-alimentés
- ✓ Contrôle de charge de la batterie
- ✓ Circuit de déclenchement de la batterie
- ✓ Conformité EN50131-6 degré 3 classe II



UNITÉ D'ALIMENTATION DE 1,5A

Réf. AL3000

- ✓ Alimentation 230Vca/12Vcc de 1,5A
- ✓ Batterie pouvant être logée 7Ah - 9Ah
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 340 x 238 x 90 mm



BOÎTIER MURAL EN ABS AUTOPROTÉGÉ

Réf. CP/EXP

- ✓ Micro-contact de protection ouverture/arrachage
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 180 x 137 x 43 mm



COFFRET MÉTAL AVEC ALIMENTATION DE 3,4A

Réf. AL3000-M

- ✓ Alimentation à découpage 230Vca/14Vcc de 3,4A
- ✓ Batterie pouvant être logée 12Vcc - 18 Ah
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 350 x 490 x 145 mm



SIRÈNE BUS D'EXTÉRIEUR

Réf. HP3000-B

- ✓ Connexion sur BUS MP3000
- ✓ Gestion de 2 sirènes max par centrale MP3040 et 4 sirènes max par centrale MP3100.
- ✓ Programmation via MP Console
- ✓ Capteur de température
- ✓ Signalisation « état système »
- ✓ Conformité EN50131 degré 2

Nécessite l'ajout d'une batterie (réf. UPS1221GB).



SIRÈNE BUS SANS COUVERCLE

HP3000-SC

Mêmes caractéristiques que la version HP3000-B mais sans le couvercle supérieur



COUVERCLE CUIVRE VIEILLI

CP800-R

Couvercle en cuivre Anthracite (à combiner avec la sirène sans couvercle HP3000-SC)



COUVERCLE GRIS MÉTALLISÉ

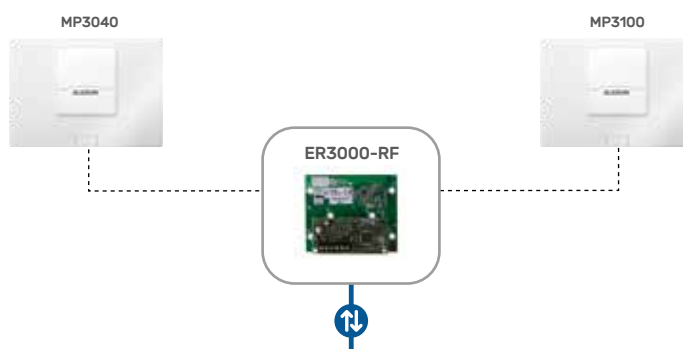
CP800-G

Couvercle Gris métallisé (à combiner avec la sirène sans couvercle HP3000-SC)

EXTENSION RADIO RF SUR BUS

Réf. ER3000-RF

- ✓ Configurée pour être installée :
 - à l'intérieur de la centrale de commande dans l'armoire plastique, câble plat fourni
 - à l'intérieur du boîtier optionnel CP/EXP, protégé contre l'ouverture et l'arrachement
- ✓ Nombre maximal de dispositifs gérés :
 - 28 détecteurs
 - 4 sirènes
 - 8 télécommandes
- ✓ Protocole de communication radio bidirectionnelle en bande étroite FSK ultra rapide
- ✓ Fréquence : 868.6375 MHz bidirectionnelle
- ✓ Portée radio à l'air libre : 2 km
- ✓ Compatible avec une vaste gamme de dispositifs RF Elkon



PÉRIPHÉRIQUES RADIO RF



KP600
CLAVIER
RADIO



RC600
TÉLÉCOMMANDE
RADIO



HP600
SIRÈNE
EXTÉRIEURE



DT600
DÉTECTEUR DOUBLE
TECHNOLOGIE
EXTÉRIEUR EFFET
RIDEAU



DC6002I
CONTACT
MAGNÉTIQUE
AVEC ENTRÉES



DC600
CONTACT
MAGNÉTIQUE
SLIM



DC600S
MICROCONTACT
MAGNÉTIQUE DE
CHOC



IRT600
DÉTECTEUR
INFRAROUGE
EFFET RIDEAU



IR600
DÉTECTEUR
INFRAROUGE



IRP600
DÉTECTEUR
INFRAROUGE
IMMUNITÉ AUX ANIMAUX



EIR600
DÉTECTEUR
EXTÉRIEUR



SD610
DÉTECTEUR
DE FUMÉE ET
DE TEMPÉRATURE



ELR60RT2PH/60
BARRIÈRE
INFRAROUGE

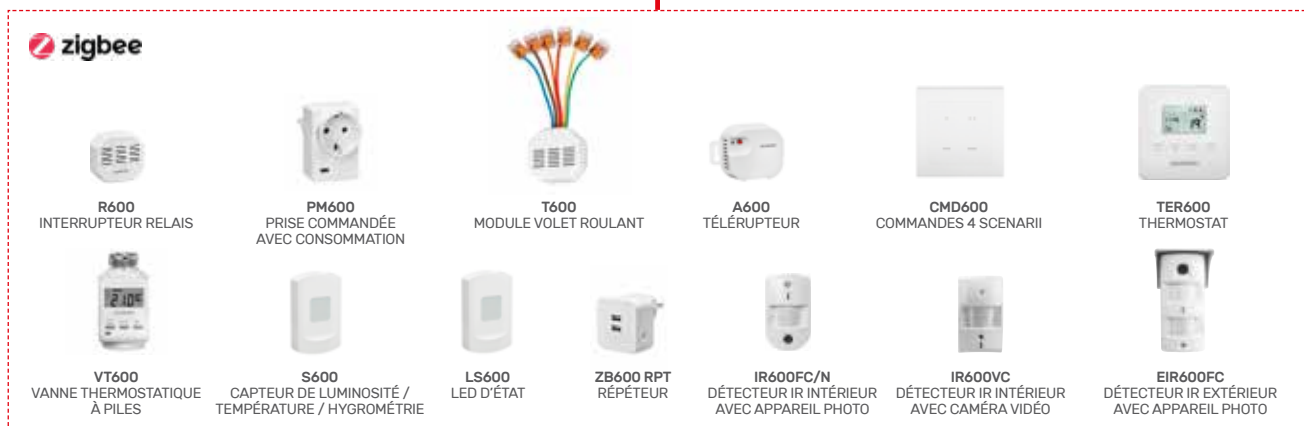
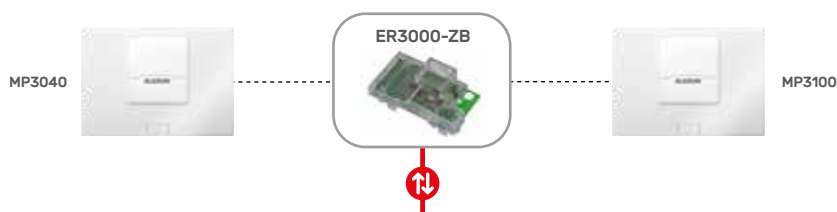


ELR600RT
MINI BARRIÈRE

EXTENSION ZIGBEE

Réf. ER3000-ZB

- ✓ Doté d'un connecteur polarisé pour le montage direct sur la carte de la centrale de commande MP3000
- ✓ Permet la compatibilité du système anti-intrusion avec les périphériques ZigBee, tant pour les applications domotiques que pour les fonctions de vidéosurveillance
- ✓ Fréquence de fonctionnement : 2,4 GHz
- ✓ Max 40 dispositifs ZigBee gérables, dont 6 avec fonction de vidéosurveillance
- ✓ Portée à l'air libre* : 200 m
- ✓ Antenne intégrée
- ✓ Compatible avec une vaste gamme de dispositifs de domotique Elcron



DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES DE SÉCURITÉ ET DE DOMOTIQUE INTÉGRABLES DANS LE SYSTÈME MP3000

PÉRIPHÉRIQUES RADIO RF

DISPOSITIFS DE COMMANDE	
RC600	Télécommande
KP600	Clavier LED
CONTACTS MAGNÉTIQUES	
DC600	Contact magnétique
DC600/BR	Contact magnétique de couleur marron
DC6002I	Contact avec entrées
DC6002IBR	Contact avec entrées de couleur marron
DC600S	Contact magnétique avec détecteur de choc
DÉTECTEURS D'INTÉRIEUR	
IR600	Détecteur infrarouge d'intérieur
IRP600	Détecteur infrarouge d'intérieur immunité aux animaux
DÉTECTEURS D'EXTÉRIEUR	
EIR600	Détecteur d'extérieur double infrarouge immunité aux animaux
DT600	Détecteur double technologie effet rideau d'extérieur protégé
BARRIÈRES D'EXTÉRIEUR	
ELR600RT2PH/60	Barrière infrarouge d'extérieure à double faisceau
ELR600RT/10	Mini barrière infrarouge pour portes et/ou fenêtres
ELR600RT/15	
ELR600RT/20	
AVERTISSEURS SONORES	
HP600	Sirène d'extérieur avec clignotant
PROTECTION DES LOCAUX	
SD610	Détecteur de fumée

CONTRÔLE DES CHARGES 230 VAC ET MESURE DES CONSOMMATIONS	
R600	Relais 230 Vac
RM600	Relais 230 Vac 10A avec consommation
PM600	Prise 230Vac 16A avec consommation
ACTIONNEURS RELAIS	
A600/12	Actionneur 12/24 Vcc
A600/230	Actionneur 230 Vac
THERMORÉGULATION	
TER600	Thermostat sans fil, à piles
VT600	Vanne thermostatique à piles
CONTRÔLE VOLETS ROULANTS	
T600	Module volet roulant
ACCESSOIRES	
LS600	Led d'état
ZB600RPT	Routeur répéteur ZigBee
S600	Capteur de lumière/température/humidité
CMD600	Commande 4 scénarios
VÉRIFICATION VIDÉO	
IR600FC/N	Détecteur infrarouge passif d'intérieur avec appareil photo
IR600VC	Détecteur infrarouge d'intérieur avec caméra vidéo
EIR600FC	Détecteur double IR d'extérieur avec appareil photo intégré

PÉRIPHÉRIQUES DE VIDÉOSURVEILLANCE

VIDÉOSURVEILLANCE	
1099/209	Caméra cube IP/Wi-Fi 2MP d'intérieur (Urmet)
1099/214F	Caméra Bullet IP/Wi-Fi 2MP d'extérieur (Urmet)

Retrouvez l'offre partenaire Urmet dans la brochure "Sélection vidéosurveillance" ou sur urmet.fr

Le système MP3000 est également compatible avec des solutions vidéo tierces, s'intégrant aux caméras et aux NVR des principaux acteurs du marché.



ELKRON CONNECT

L'appli pour l'installateur

Disponible pour iOS et Android sur les smartphones et tablettes, elle permet à l'installateur de recevoir des notifications pour des événements techniques prédéfinis, en suggérant le meilleur itinéraire vers le système.



Association du système

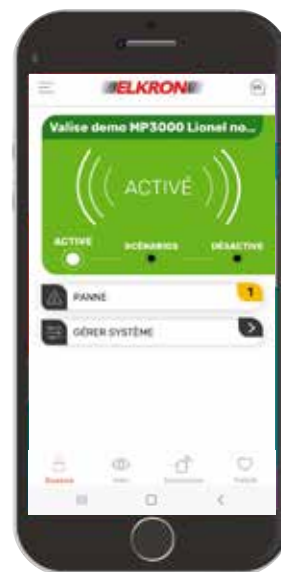
Elkron Connect rend encore plus simple la procédure d'association entre le système et son compte Elkron Cloud, il suffit en effet de scanner un QR-code placé sur la centrale de commande.

MY ELKRON KEY

L'appli pour l'utilisateur

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

L'utilisateur peut sélectionner les événements pour lesquels il souhaite recevoir des notifications push directement sur son dispositif mobile ou par courriel.



Anti-intrusion



Activation, désactivation totale ou partielle du système d'alarme

Vidéosurveillance



Visualisation de la caméra ou de l'ensemble des zones soumises à la vidéosurveillance après l'événement ou en direct

Domotique



Activation de scénarios (actionner les volets roulants, régler la température, commander les rideaux métalliques ou les stores, etc.)

SYSTÈME MP500

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU SYSTÈME

✓ **Flexibilité du système**

Simplicité d'installation, très rapide et flexible. Voilà les atouts du système MP500. Les entrées extensibles rendent la solution idéale pour toutes les installations (petites, moyennes et grandes). La possibilité d'installer jusqu'à 8 caméras IP permet d'associer la fonction de vidéosurveillance à celle anti-intrusion. En plus de cela, grâce au clavier vocal, le système MP500 est en mesure d'activer l'écoute environnementale de la zone protégée.

✓ **Simple à gérer**

Grâce à la possibilité d'interconnexion avec smartphone, tablette, téléphone fixe, LAN et WAN, le système MP500 est facile à gérer en local comme à distance aussi bien par le technicien installateur que par l'utilisateur final. Le logiciel HI-CONNECT exclusif développé par Elkron permet de gérer, programmer et vérifier à distance le système dans sa totalité et offre également la possibilité de transporter toute la programmation sur clé USB et de vérifier en temps réel les informations principales du système.

✓ **Contrôle du téléphone**

Contrôle du système simple et complet. Menu vocal facile et pratique. En cas d'appels téléphoniques, identification immédiate de la zone concernée par le signal d'alarme. Avec les claviers vocaux on peut aussi activer la fonction écoute de l'environnement.

✓ **Logiciel de gestion à distance HI-CONNECT**

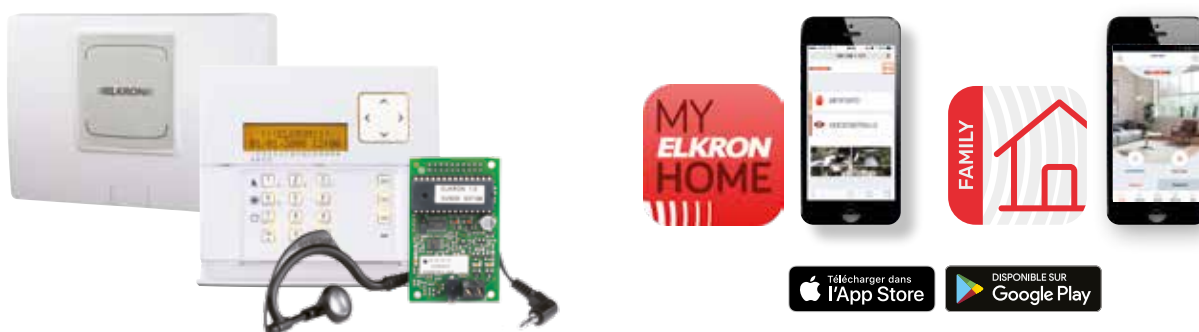
Gestion à distance de la centrale, contrôle et programmation via les réseaux téléphoniques PSTN/GSM et LAN/WAN.

✓ **Gestion à distance**

Via les réseaux téléphoniques PSTN, GSM, LAN, WAN.
Avec la possibilité d'envoyer des alarmes vocales, numériques et SMS.

✓ **Gestion du contrôle DMTF**

Avec les fonctions suivantes : guide vocal, gestion de l'environnement fonction vocale et ID (identification de l'appelant).



KITMP500/8

Le kit est composé de 1 centrale UMP500/8, 1 clavier UKP500D/N, 1 carte vocale USV500/N

SYSTÈME MP500

CENTRALES D'ALARME

UMP500/8 ou UMP500/16

Centrale avec 8 entrées extensibles avec transmetteur téléphonique PSTN intégré



- ✓ 8 entrées programmables + 1 entrée 24h extensibles (filaire/radio)
- ✓ 6 sorties programmables (2 relais + 4 OC) extensibles
- ✓ Secteurs programmables
- ✓ Gestion de codes d'utilisateur, badges ou clés
- ✓ Historique de 1000 événements
- ✓ Programmation horaire hebdomadaire, 8 commandes journalières
- ✓ Connexion Bus
- ✓ Transmission téléphonique sur 12 numéros de téléphone
- ✓ Interface de synthèse vocale
- ✓ Interface ethernet pour la connexion à un réseau LAN ou à un modem ADSL
- ✓ Interface Web et logiciel d'application utilisateur (non fournis) pour la gestion vidéo (jusqu'à 8 caméras IP) et anti-intrusion depuis des dispositifs mobiles à distance (PC, tablette, smartphone)
- ✓ Interface cloud pour application utilisateur
- ✓ Carte d'extension radio pour la gestion hybride du système
- ✓ Interface USB (en option) pour connexion à un PC de programmation locale
- ✓ Interface clé USB (en option) pour sauvegarde et restauration des programmations
- ✓ Logiciel Hi-Connect de programmation et gestion à distance
- ✓ Batterie de secours (non fournie) : 12V 7AH
- ✓ **Certification EN50131 niveau 3**

	UMP500/8	UMP500/16
ENTRÉES BASE/EXTENSIBLES	8/64	8/128
SORTIES BASE/EXTENSIBLES	6/27	6/51
ÉMETTEUR PSTN	OUI	OUI
TRANSMISSION NUMÉRIQUE MULTIPROTOCOLE	OUI	OUI
TRANSMISSION MESSAGES VOCAUX	Option (USV500)	Option (USV500)
PROGRAMMATEUR HORAIRE	OUI	OUI
LOGICIEL DE GESTION	OUI	OUI
CLAVIER LCD	OUI	OUI
EXTENSION RADIO	OUI	OUI
DIVISION DU SYSTÈME EN SECTEURS	8	16
DIVISION DU SYSTÈME EN ZONES	4	4
INTERFACE WEB	Option (IT500WEB)	Option (IT500WEB)
INTERFACE CLOUD	Option (IT500CLOUD)	NON
GESTION DE L'HISTORIQUE	1000 événements	1000 événements
CERTIFICATION EN50131	Niveau 3	Niveau 3
ALIMENTATION (FOURNIE)	12Vcc 1,5A	14,4Vcc 3,4A
DIMENSIONS (H x L x P) EN MM	238 x 340 x 90	350 x 490 x 145

SYSTÈME MP500

COMMANDES

UKP500D/N

Clavier déporté avec écran LCD

**Disponible avec module de synthèse vocale
(référence UKP500DV/N)**

- ✓ Alimentation 9 Vcc - 15 Vcc
- ✓ Rétroéclairage et contraste réglables
- ✓ 9 LED de signalisation de l'état du système
- ✓ 12 touches alphanumériques
- ✓ 7 touches de navigation
- ✓ 3 touches de commande de l'alarme
- ✓ Buzzer avec avertisseur sonore réglable
- ✓ 2 entrées auxiliaires programmables (réf. UKP500D/N uniquement)
- ✓ Microphone et haut parleur intégrés (réf. UKP500DV/N uniquement)
- ✓ Clavier autoprotégé et alimenté via le bus par lequel il est relié à la centrale.
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 151 x 125 x 29 mm
- ✓ **Certification EN50131 niveau 3**



UDK510M-P

Lecteur de clé de proximité

- ✓ 5 LED : 4 LED pour visualisation de l'état du système + 1 pour la mémoire d'alarme
- ✓ 2 entrées intégrées, programmables
- ✓ Disponible également en version blanche UDK510M-P/B
- ✓ Installation dans un boîtier étanche UTIC25901 (voir chapitres Accessoires)



UDK70

Clé de proximité Mifare

- ✓ Matériau ABS
- ✓ Indice de protection IP68 - IK08
- ✓ Technologie MIFARE



SYSTÈME MP500

COMMUNICATION

ILT500-N

Interface de ligne téléphonique PSTN pour la centrale MP500/4N ou pièce détachée pour toutes les centrales de la gamme MP500.



USV500N

Carte de synthèse vocale

- ✓ Messages préenregistrés
- ✓ Compatible avec MP500/8 et MP500/16
- ✓ BUS audio pour les fonctions vocales et d'écoute ambiante par clavier
- ✓ Guide vocal d'assistance pour les commandes DTMF à distance



UPS515

Alimentation pour les centrales UMP110+, UMP500/4, UMP500/8

- ✓ Entrée : 220-240 Vca
- ✓ Sortie: 14,4 Vcc
- ✓ Courant max livrable : 1,5 A



PROCHAINEMENT DISPONIBLE :

CT12/4G :

Transmetteur phonique 4G pour transmission VOCAL/SMS.

IMG500/4G :

Interface de connexion 4G pour centrale MP500.
Envoi de signalisations d'alarme VOCALE/SMS et télésurveillance.

SYSTÈME MP500

COMMUNICATION

IT500WEB

Interface WEB

L'interface IT500WEB est un dispositif en option avec fonction serveur Web intégrée pour relier les centrales de la gamme MP500 au réseau LAN via un modem routeur ADSL.

- ✓ Elle permet à l'utilisateur, depuis un dispositif quelconque avec accès au logiciel de navigation Web (PC, tablette, smartphone), grâce à l'application My Elkron Home d'accéder en toute sécurité à une série de fonctions typiques de l'anti-intrusion
- ✓ Possibilité de connecter jusqu'à 8 caméras IP pouvant être associées à une ou plusieurs entrées de la centrale. En cas d'alarme, réception de photos pour la levée de doute. Possibilité d'accéder à distance à l'historique des images capturées depuis un PC, un smartphone ou une tablette via le portail myelkronhome.com
- ✓ Elle permet à l'installateur, depuis un PC avec accès au logiciel de navigation Web et grâce au logiciel d'application UHI-CONNECT, de gérer les centrales de la gamme MP500
- ✓ Envoi de notifications push



IT500CLOUD

Interface IOT pour centrale UMP500/8

L'interface IT500CLOUD est un dispositif en option de la centrale UMP500/8

L'interface IT500CLOUD permet à l'utilisateur d'accéder avec son smartphone, via l'APP My Elkron Family, à des fonctions intégrées liées à l'intrusion

Le système peut prendre en charge jusqu'à 8 caméras IP situées sur le même réseau LAN que la centrale ou via NVR

- ✓ Connexion au BUS du système MP500
- ✓ Alimentation : 9 / 15 V
- ✓ Débit en baud de la connexion Wi-Fi : 54Mb/s
- ✓ Température de fonctionnement : -10 °C / +40 °C
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 108 x 91 x 31 mm



SYSTÈME MP500

ACCESSOIRES

UHI-CONNECT

Logiciel de configuration des centrales ELKRON

- ✓ Fonctionne sous Windows
- ✓ Gratuitement téléchargeable depuis Urmet.fr



UMP5K10111

Interface USB standard

- ✓ Permet de connecter la centrale MP500/xx à un ordinateur pour la programmation et/ou à une clé USB (Pen Drive) pour enregistrer et récupérer les paramètres de configuration et données du système.



UCV3010111

Câble pour pour la connexion au clavier de service



EXTENSIONS FILAIRES

UEP508

Carte d'extension filaire pour systèmes MP500

- ✓ 8 entrées programmables + 1 entrée effraction 24H
- ✓ 3 sorties programmables (1 relais + 2 électriques)
- ✓ 1 entrée sabotage
- ✓ Certification EN50131 niveau 3



CP/EXP

Boîtier mural de grande taille en ABS pour loger l'extension UEP508, ER600 ou ER500

- ✓ Micro-contact de protection ouverture/arrachage
- ✓ Il permet de conserver la certification EN50131 niveau 3 pour l'extension
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 180 x 137 x 43 mm



SYSTÈME MP500

EXTENSIONS FILAIRES

UAS500/RPT

Alimentation avec répéteur de signal bus (optionnel)

Elle est dotée d'une carte électronique avec une extension type UEP508 reliée au BUS de la centrale, un module répéteur et une unité supplémentaire d'alimentation

- ✓ 8 entrées programmables
- ✓ 3 sorties programmables (1 relais 2 OC)
- ✓ 2 sorties pour alimentations auxiliaires
- ✓ 1 sortie alimentation pour dispositifs auto-alimentés
- ✓ Connecteurs pour batterie et alimentateur
- ✓ Bouton et LED pour acquisition
- ✓ Caisson métallique
- ✓ Batterie de secours : 12V 17Ah
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 350 x 490 x 145 mm

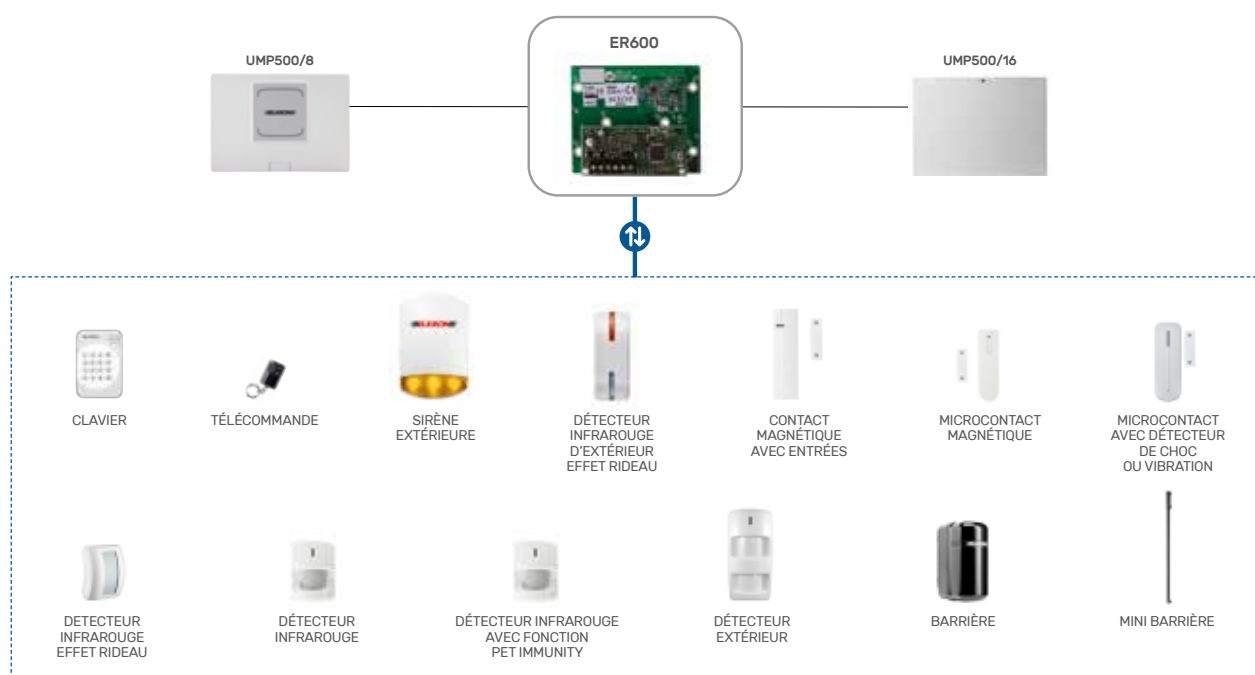


EXTENSIONS RADIO

ER600

carte d'extension radio pour systèmes MP500/8 et MP500/16

- ✓ Protocole de communication radio bidirectionnel
- ✓ Tension de fonctionnement de l'extension : 9 Vcc ÷ 15 Vcc
- ✓ Technologie de communication : Radiofréquence bidirectionnelle
- ✓ Fréquence : 868.6375 MHz
- ✓ Nombre de canaux radio : 1
- ✓ Portée radio : 2 km (en champ libre)
- ✓ Température de fonctionnement déclarée : -5 °C / +40 °C



DISPOSITIFS RADIO COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES HYBRIDES

PÉRIPHÉRIQUES RADIO RF

DISPOSITIFS DE COMMANDE	
RC600	Télécommande
KP600	Clavier LED
CONTACTS MAGNÉTIQUES	
DC600	Contact magnétique
DC600/BR	Contact magnétique de couleur marron
DC6002I	Contact avec entrées
DC6002IBR	Contact avec entrées de couleur marron
DC600S	Contact magnétique avec détecteur de choc
DÉTECTEURS D'INTÉRIEUR	
IR600	Détecteur infrarouge d'intérieur
IRP600	Détecteur infrarouge d'intérieur immunité aux animaux
DÉTECTEURS D'EXTÉRIEUR	
EIR600	Détecteur d'extérieur double infrarouge immunité aux animaux
DT600	Détecteur double technologie effet rideau d'extérieur protégé
BARRIÈRES D'EXTÉRIEUR	
ELR60RT2PH/60	Barrière infrarouge d'extérieure à double faisceau
ELR600RT/10	Mini barrière infrarouge pour portes et/ou fenêtres
ELR600RT/15	
ELR600RT/20	
AVERTISSEURS SONORES	
HP600	Sirène d'extérieur avec clignotant



SYSTÈMES ET PÉRIPHÉRIQUES RADIO



DISPOSITIFS RADIO COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MP3000 ET MP500

COMMANDES

KP600

Clavier LED

- ✓ Alimentation : 1 pile au lithium EL 123AP
- ✓ Autonomie : 5 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée : 2000 m en champ libre
- ✓ Température de fonctionnement : de -10 °C à +45 °C
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 80 x 116 x 20,5 mm
- ✓ Poids : 100g
- ✓ Conforme à la norme : EN50131 Niveau 2 Classe 2



RC600

Télécommande

- ✓ Alimentation : 1 pile au lithium CR2032 3V
- ✓ Autonomie : 3 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ 4 touches programmables
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée : 200 m en champ libre
- ✓ Température de fonctionnement : de -10 °C à +45 °C
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 50 X 33 X 14,5 mm
- ✓ Poids : 60g
- ✓ Conforme à la norme : EN50131 Niveau 2 Classe 2



DISPOSITIFS RADIO COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MP3000 ET MP500

CONTACTS MAGNÉTIQUES

DC600

Microcontact blanc

- ✓ Alimentation : 1 pile lithium 3V type CR2
- ✓ Autonomie batterie : 5 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée : 2000 m en champ libre
- ✓ Température de fonctionnement : de -10 °C à +45 °C
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 85 x 25 x 20 mm
- ✓ Poids : 100 g
- ✓ Conforme à la norme : EN50131 Niveau 2 Classe 2



DC6002I

Microcontact

- ✓ Alimentation : 1 pile lithium 3V type CR2
- ✓ Autonomie batterie : 5 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ 2 entrées auxiliaires programmables
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée : 2000 m en champ libre
- ✓ Température de fonctionnement : de -10 °C à +45 °C
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 107 x 32 x 22 mm
- ✓ Poids : 100 g
- ✓ Conforme à la norme : EN50131 Niveau 2 Classe 2



DC600S

Microcontact magnétique avec détecteur de choc ou vibration

- ✓ Alimentation : 1 batterie au lithium 3 V de type CR123A
- ✓ Autonomie batterie : 5 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée : 2000 m en champ libre
- ✓ Réglage de la sensibilité
- ✓ Température de fonctionnement : -10 °C à +45 °C
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 85 x 30 x 20 mm
- ✓ Poids : 50 g
- ✓ Conforme à la norme EN50131 Niveau 2 Classe 2



DISPOSITIFS RADIO COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MP3000 ET MP500

DÉTECTEURS D'INTÉRIEUR

IR600

Détecteur infrarouge

- ✓ Alimentation : 1 pile CR123A 3V
- ✓ Autonomie batterie : 5 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée infrarouge : max. 12 m, angle 110°
- ✓ Température de fonctionnement : -10 °C ÷ +45 °C
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 53,2 x 67 x 89,2 mm
- ✓ Poids : 100 g
- ✓ Conforme à la norme : EN50131 Niveau 2 Classe 2



IRP600

Détecteur infrarouge avec immunité aux animaux

- ✓ Alimentation : 1 batterie CR123A 3 V
- ✓ Autonomie batterie : 5 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée infrarouge : max. 12 m, angle 110°
- ✓ Discrimination en fonction du poids : jusqu'à 27 kg sur 7 m
- ✓ Température de fonctionnement : -10 °C ÷ +45 °C
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 53,2 x 67x 89,2 mm
- ✓ Poids : 100 g
- ✓ Conforme à la norme : EN50131 Degré 2 Classe II



IRT600

Détecteur infrarouge effet rideau

- ✓ Alimentation : 1 pile CR123A 3V
- ✓ Autonomie batterie : 3 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée infrarouge : max. 8 m, angle 110°
- ✓ Usage : intérieur
- ✓ Température de fonctionnement : -10 °C ÷ +45 °C
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 76 x 56 x 43 mm
- ✓ Poids : 100 g



DISPOSITIFS RADIO COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MP3000 ET MP500

DÉTECTEURS D'EXTÉRIEUR

EIR600

Détecteur double infrarouge extérieur

- ✓ Alimentation : 2 piles lithium AA de 3,6 V
- ✓ Portée infrarouge : max. 12m si installation à 2,3m du sol (recommandée)
- ✓ Autonomie batterie : 3 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868,6 - 868,7 MHz
- ✓ Température de fonctionnement : de -10 °C à +45 °C
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 68 x 148 x 50 mm
- ✓ Degré de protection : IP66
- ✓ Poids : 400 g



DT600

Détecteur double technologie extérieur effet rideau

- ✓ Alimentation : 1 pile lithium 3V type CR2
- ✓ Autonomie batterie : 3 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée détection : max. 8 m
- ✓ Température de fonctionnement : -10 °C à +45 °C
- ✓ Degré de protection déclaré : IP54
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 62 x 110 x 43 mm
- ✓ Poids : 150 g



BARRIÈRE ELR60

ELR60RT2PH/60

Barrière à double rayon, portée 60 m

- ✓ Alimentation : batterie lithium 3,6 V 19 Ah incluse
- ✓ Autonomie : jusqu'à 5 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Portée rayon IR max :
 - à l'extérieur 60 m
 - à l'intérieur 150 m
- ✓ Signaux transmis : alarme/sabotage/batterie basse
- ✓ Synchronisation optique programmable sur 4 canaux
- ✓ Optique double rayon
- ✓ IR actifs multiplexés (LO = 950 nm)
- ✓ Système d'alignement optique et sonore intégré
- ✓ LED à haute performance
- ✓ Angle de réglage : 180° horizontal, 20° vertical
- ✓ Temps d'intervention réglable de 50 à 500 ms
- ✓ Températures de fonctionnement : de -10 °C à +65 °C
- ✓ Degré de protection : IP65
- ✓ Prêt à être fixé sur poteau
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 80 x 180 x 130 mm



DISPOSITIFS RADIO COMPATIBLES AVEC LES SYSTÈMES MP3000 ET MP500

MINI BARRIÈRES ELR600

Caractéristiques communes

- ✓ Portée max en extérieur : de 0,4 à 10 mètres
- ✓ Fonction de test : sélection pour la phase de TEST d'alignement de la barrière
- ✓ Programmation de l'alarme en cas d'interruption des rayons : type OR obscurcissement d'un rayon ou AND obscurcissement d'au moins deux rayons
- ✓ Programmation de la sensibilité de traversée sur deux niveaux
- ✓ Synchronisme : optique
- ✓ Optique à double rayon avec lentilles de 35 mm en AND
- ✓ Dispositifs photoélectriques : rayons de type pulsé avec longueur d'onde de 950 nm
- ✓ Disposition des rayons : parallèle
- ✓ Autonomie : jusqu'à 2,5 ans
- ✓ Signaux radio transmis par le récepteur/RX : alarme/sabotage/batterie basse
- ✓ Signaux radio transmis par l'émetteur/TX : sabotage/batterie basse (signaux transmis optiquement par la colonne TX à la colonne RX)
- ✓ Températures de fonctionnement : de -10 °C à +65 °C
- ✓ Degré de protection : IP54
- ✓ Dimension du boîtier du transmetteur : 156 x 35 x 41 mm avec système de rotation - 156 x 35 x 28 mm sans système de rotation

ELR600RT/10

Mini barrière radio à infrarouge

- ✓ Configuration des rayons : 4TX+ 4RX
- ✓ Alimentation : 4 + 4 batteries 3,6 V - 2,7 Ah incluses
- ✓ Dimensions du profilé : 25 mm x 25,5 mm x 1 m

ELR600RT/15

Mini barrière radio à infrarouge

- ✓ Configuration des rayons : 6TX+6RX
- ✓ Alimentation : 6 + 6 batteries 3,6 V - 2,7 Ah incluses
- ✓ Dimensions du profilé : 25 mm x 25,5 mm x 1,5 m

ELR600RT/20

Mini barrière radio à infrarouge

- ✓ Configuration des rayons : 8TX+8RX
- ✓ Alimentation : 8 + 8 batteries 3,6 V - 2,7 Ah incluses
- ✓ Dimensions du profilé : 25 mm x 25,5 mm x 2 m



DISPOSITIFS RADIO COMPATIBLES MP3000

DÉTECTEUR DE FUMÉE

SD610

Détecteur de fumée et de température

- ✓ Alimentation : 3 piles CR123A 3V
- ✓ Autonomie : 10 ans (valeur typique, variable en fonction de l'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868 MHz
- ✓ Sirène intégrée : 85 dB(A) à 3 mètres
- ✓ Température de fonctionnement : -10 °C à +45°C
- ✓ Dimensions (LxHxP) : 105 x 105 x 41 mm
- ✓ Certification EN14604

Non compatible avec le système MP500



SIRÈNE

HP600

Sirène d'extérieur avec flash

- ✓ Alimentation : 4 piles alcalines 1,5V type D
- ✓ Autonomie batterie : 5 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Puissance sonore en sortie : 110dB
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- ✓ Portée : 2 Km en champ libre
- ✓ Température de fonctionnement : -10 °C à +45 °C
- ✓ Degré de protection : IP56
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 83,5 x 205 x 316,8 mm
- ✓ Poids : 1,87 kg



PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE COMPATIBLES MP3000

DISPOSITIFS DOMOTIQUES COMPATIBLES MP3000

R600

Relais 230 Vca 10 A

Interrupteur à relais de puissance avec communication ZigBee pour le contrôle des charges électriques (lumières extérieures, appareils électroménagers...).

- ✓ Il peut être relié au câble d'alimentation d'un appareil électrique pour en gérer l'allumage et l'extinction
- ✓ Fonction de répéteur ZigBee
- ✓ LED indicatrice d'état
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Bornier d'extension pour le raccordement d'un interrupteur externe
- ✓ Il génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Gérable via appli et portail web



RM600

Relais 230 Vca 10 A avec consommation

Interrupteur à relais de puissance avec communication ZigBee pour le contrôle des charges électriques (lumières extérieures, appareils électroménagers...).

- ✓ Mesure de la consommation en temps réel
- ✓ Il peut être relié au câble d'alimentation d'un appareil électrique pour en gérer l'allumage et l'extinction
- ✓ Fonction de répéteur ZigBee
- ✓ LED indicatrice d'état
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Bornier d'extension pour le raccordement d'un interrupteur externe
- ✓ Il génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Gérable via appli et portail web



PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE COMPATIBLES MP3000

PM600

Prise 230 Vca 16 A avec consommation

Interrupteur commandable à distance (on/off) pour mesurer la consommation énergétique de la charge à laquelle il est relié et permet de la visualiser en temps réel.

- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Fonction de répéteur ZigBee
- ✓ Il génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Faible consommation énergétique
- ✓ Gérable via appli et portail web



A600/12

Relais actionneur 12/24 Vcc

Relais actionneur de commutation qui automatise les portes de garage, les portails, les couvertures de piscine, les stores de fenêtre, les écrans de projection, etc.

- ✓ Permet le fonctionnement sans fil de tout dispositif contrôlable par un contact
- ✓ Contact de relais de commutation libre de potentiel
- ✓ Alimentation : 12/24V
- ✓ LED pour confirmer le bon fonctionnement de la connexion au réseau ZigBee
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Il génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Gérable via appli et portail web



PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE COMPATIBLES MP3000

A600/230

Relais actionneur 230 Vca

Relais actionneur à relais de commutation qui automatise les portes de garage, les portails, les couvertures de piscine, les stores de fenêtre, les écrans de projection, etc.

- ✓ Permet le fonctionnement sans fil de tout dispositif contrôlable par un contact
- ✓ Contact de relais de commutation libre de potentiel
- ✓ Alimentation : 230VAC
- ✓ LED pour confirmer le bon fonctionnement de la connexion au réseau ZigBee
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Il génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Gérable via appli et portail web



TER600

Thermostat

- ✓ Il contrôle la température et maintient un environnement confortable, en réglant le système de chauffage/refroidissement à une température prédéfinie
- ✓ 4 touches fonctions
- ✓ Compatible avec les systèmes de chauffage et refroidissement alimentés en 12 ou 24 Vcc
- ✓ Interface de programmation simple et intuitive
- ✓ Gérable à distance depuis un PC, un smartphone ou une tablette
- ✓ Affichage de la température en degrés Fahrenheit et Celsius
- ✓ Intervalles programmables par STEP de +5 °C à + 30 °C avec incréments de 0,1 °C
- ✓ Gestion du déclenchement des alarmes si la température varie de +/- 2 °C
- ✓ Génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Gérable via appli et portail web



VT600

Vanne thermostatique

- ✓ Contrôle automatique ON/OFF de la vanne du radiateur en fonction des réglages de température
- ✓ Écran LCD pour visualiser la température, l'heure, le mode, et les avertissements
- ✓ Détecte la chute de température soudaine et ajuste les paramètres pour maintenir une température ambiante idéale
- ✓ Fonction antigel si la température de la pièce descend en dessous de 5 °C
- ✓ Fonction Boost pour accélérer provisoirement le processus de chauffage
- ✓ Anti-calcification avec ouverture/fermeture hebdomadaire de la vanne
- ✓ Poignée de réglage manuel de la température
- ✓ Interface utilisateur simple à 3 boutons
- ✓ Fonction Verrouillage disponible
- ✓ Il génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Conforme avec connexion M30 x 1.5
- ✓ Gérable via appli et portail web



PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE COMPATIBLES MP3000

T600

Module volet roulant

Module de gestion des volets roulants motorisés, stores d'intérieur et d'extérieur, écran de projecteur, couverture de pergola ou porte de garage.

- ✓ Contrôle le moteur électrique des volets roulants de manière automatique (« lever » « baisser » ou « stop »)
- ✓ Il gère deux interrupteurs locaux pour la commande manuelle du moteur
- ✓ Bouton local d'acquisition
- ✓ Il génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif
- ✓ Gérable via appli et portail web



LS600

LED d'état

LED qui permet de visualiser l'état actif/inactif et la mémoire d'alarme du système

- ✓ Alimentation : 1 batterie lithium 3 V CR123A
- ✓ Autonomie batterie : 2 ans (en conditions normales d'utilisation)
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 2,4 GHz
- ✓ Température de fonctionnement : de -10 °C à +45 °C
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 73,93 x 45,8 x 22 mm



ZB600RPT

Répéteur ZigBee

Améliore la communication des dispositifs ZigBee qui, dans des situations particulières d'installation, ont une portée radio insuffisante (fonctionne uniquement pour les dispositifs intrusion ZigBee. Pas domotique)

- ✓ Alimentation entrée : 110 – 230 V, 50/60 Hz
- ✓ Alimentation sortie : 5 Vcc – 1 A, 2 USB
- ✓ Fréquence radio bidirectionnelle : 2,4 GHz
- ✓ Batterie de secours : 4 x 200 mAh NiMH 1/2 AAA
- ✓ Nécessite un adaptateur
- ✓ Température de fonctionnement : de -10 °C à 45 °C
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 55 x 55 x 66 mm



CMD600

Commande 4 scénarios

- ✓ Il peut intégrer jusqu'à quatre scénarios prédéfinis
- ✓ Communication bidirectionnelle
- ✓ Boutons rétroéclairés
- ✓ Installation facile et rapide : aucun câblage
- ✓ Il génère des signaux de supervision à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif



PÉRIPHÉRIQUES ZIGBEE COMPATIBLES MP3000

S600

Capteur de lumière/température/humidité

- ✓ Il mesure régulièrement les variations de l'intensité lumineuse
- ✓ Il détecte la température de -10 °C à 50 °C
- ✓ Il détecte la plage d'humidité de 0 à 100 % de l'humidité relative
- ✓ Actualisation périodique des mesures toutes les 10 minutes ou pour les variations de température de +/- 2 °C, ou pour des variations d'humidité à 10 % de l'humidité relative
- ✓ En fonction des niveaux de la lumière détectée dans la pièce, il interagit avec les systèmes d'automatisation et de sécurité de la maison pour allumer ou éteindre les lumières et les appareils électriques
- ✓ Doté de filtres IR et UV
- ✓ Module ZigBee à haute puissance



IR600FC/N

Détecteur infrarouge (PIR) pour intérieur avec appareil photo

- ✓ Communication ZigBee 2,4 GHz
- ✓ Supervision des signaux pour le contrôle d'intégrité
- ✓ En cas d'alarme, il envoie 3 images de 640x480 pixels ou 6 images de 320x240 pixels
- ✓ Portée et angle de détection : 1 à 12m / 90°
- ✓ Projecteur nocturne jusqu'à 5 mètres
- ✓ Retour d'information LED intégré



EIR600FC

Détecteur infrarouge d'extérieur avec appareil photo

- ✓ Communication ZigBee 2,4 GHz
- ✓ Supervision du signal aléatoire pour vérification de l'intégrité
- ✓ En cas d'alarme, envoie une vidéo couleur de 10 secondes
- ✓ Portée et angle de détection : 1-10 m/90°
- ✓ Angle horizontal caméra de surveillance : 60°
- ✓ Projecteur nocturne jusqu'à 5 mètres
- ✓ Retour d'information LED intégré



IR600VC

Détecteur infrarouge avec caméra vidéo

- ✓ Communication ZigBee 2.4 GHz
- ✓ Supervision du signal aléatoire pour vérification de l'intégrité
- ✓ En cas d'alarme, envoie une vidéo couleur de 10 secondes
- ✓ Enregistre et envoie un clip vidéo sur demande
- ✓ Portée et angle de détection : 1-10 m/90°
- ✓ Angle horizontal caméra de surveillance : 60°
- ✓ Projecteur nocturne jusqu'à 5 mètres
- ✓ Retour d'information diode intégré

Non compatible avec le système MP500



PÉRIPHÉRIQUES WIFI DE VIDÉOSURVEILLANCE

DISPOSITIFS DE VIDÉOSURVEILLANCE COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME MP3000

1099/209

Caméra Wi-Fi autonome intérieure

- ✓ Focale 2.8MM
- ✓ Résolution 2mP
- ✓ Portée IR : 10 m
- ✓ Sécurité : WPA/WPA2,
- ✓ WPA-PSK/WPA2-PSK
- ✓ Connexion Wifi ou LAN
- ✓ Alimentation : 12Vcc fournie
- ✓ Stockage local sur carte micro-SD : Max 64Go (non fournie)



1099/214F

Caméra Wi-Fi autonome extérieure

- ✓ Focale 2.8MM
- ✓ Résolution 2mP
- ✓ Portée IR : 30m
- ✓ Sécurité : WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- ✓ Connexion Wifi ou LAN
- ✓ Stockage local sur carte micro-SD :
- ✓ Max 64Go (non fournie)
- ✓ Alimentation : 12Vcc fournie ou POE (802.3af)





DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES



DÉTECTEURS

DÉTECTEURS À INFRAROUGE D'INTÉRIEUR

IR15

Détecteur infrarouge passif

- ✓ Alimentation : 12V +/- 3V
- ✓ Consommation maxi : 17 mA
- ✓ Deux niveaux de sensibilité sélectionnables (H/L)
- ✓ Portée maxi : 15 m
- ✓ Angle d'ouverture : 90°
- ✓ Lentille de Fresnel : 18 faisceaux sur 4 plans avec look down zone
- ✓ Installation murale ou en angle
- ✓ Rotule pour fixation murale ou au plafond (en option)
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 60 x 60 x 45 mm
- ✓ Certification EN50131 1-2-4 Degré 2 Class 2



IR15P

Détecteur infrarouge passif avec fonction Immunité aux animaux

- ✓ Portée réglable : max. 12 m
- ✓ Deux niveaux de sensibilité sélectionnables pour la fonction Immunité aux animaux : 12 kg ou 20 kg
- ✓ Angle d'ouverture : 90°
- ✓ Installation murale ou en angle
- ✓ Tension nominale d'alimentation : 12V +/- 3V
- ✓ Consommation à 12 V : maxi 17 mA
- ✓ Opto Relais : 100mA / 24V
- ✓ Tamper : 100 mA / 30V
- ✓ Poids : 65 g
- ✓ Rotule pour fixation murale ou au plafond (en option)
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 60 x 60 x 45 mm
- ✓ Certification EN50131 1-2-4 Degré 2 Class 2



DÉTECTEURS

DOUBLE TECHNOLOGIE D'INTÉRIEUR

DT12

Détecteur double technologie (MW et IRP)

Disponible avec immunité aux animaux (référence DT12P)

et avec fonction antimasquage (référence DT12AM)

- ✓ Tension nominale d'alimentation : 12V +/- 3V
- ✓ Absorption à 12 V : 22mA max
- ✓ Sensibilité hyper-fréquence (MW) : 0,5÷12 m ± 20% (trimmer)
- ✓ Fréquence : 9,9 GHz
- ✓ Portée : 12 m
- ✓ Couverture hyper-fréquence (MW) : 90° horizontale - 36° verticale
- ✓ Couverture IR : 90°
- ✓ Zones de détection : 18 faisceaux/4 plans avec creep zone
- ✓ Relais d'alarme : 100mA / 24V
- ✓ Pouvoir tamper anti-ouverture : 100 mA / 30V
- ✓ Temps de maintien en alarme 3 s
- ✓ Température de fonctionnement : -10° C ÷ +55° C
- ✓ Humidité relative admissible : 95 %
- ✓ MTBF théorique : 120.000 heures
- ✓ Poids : 110 g
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 107 x 61,5 x 43,5 mm
- ✓ Certifiée ENS0131-2-4 CLASSE II



SP1E00113

Lot de 10 rotules orientables pour détecteurs IR15, IR15P, DT12, DT12AM, DT12P



DÉTECTEURS

DOUBLE TECHNOLOGIE

DT15AM

Détecteur à double technologie anti-masquage

Disponible avec immunité aux animaux (référence DT15P)

- ✓ Fréquence : MW 24 GHz
- ✓ Portée maxi : 15 m
- ✓ Couverture MW : 90° horizontale - 36° verticale
- ✓ Installation murale ou en angle
- ✓ Tension nominale d'alimentation : 12V +/- 3V
- ✓ Consommation à 12 V : max. 22 mA
- ✓ Opto relais anti-masquage : 100mA / 24V
- ✓ Autoprotection : 100 mA / 30V
- ✓ Poids : 110 g
- ✓ Rotule pour fixation murale ou au plafond (en option)
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 107 x 61,5 x 43,5 mm
- ✓ Certification EN50131 1-2-4 Degré 2 Class 2



DT16

Détecteur double technologie effet rideau anti-masquage

- ✓ Alimentation : 12 Vdc
- ✓ Portée : 8 m
- ✓ Double technologie MW & PIR
- ✓ Absorption : 20 mA
- ✓ Fréquence : 24 Ghz
- ✓ Lentille à infrarouge anti-masquage
- ✓ Fonction passage
- ✓ Mode de fonctionnement : AND
- ✓ Compensation de température
- ✓ Temps Alarme : 3 s
- ✓ Température de fonctionnement : de -10 °C à + 55 °C
- ✓ Altération : 100 mA @ 30V
- ✓ Degré IP : IP61
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 44 x 110 x 46 mm
- ✓ Certification EN50131-2-4 Degré 2



SFDT16

Support 90° pour DT16

SODT16

Support réglable mural/plafond pour DT16



DÉTECTEURS

DOUBLE TECHNOLOGIE D'EXTÉRIEUR

DT17AM-N

Détecteur à double technologie pour l'extérieur

- ✓ Portée détection : portée de micro-ondes réglable de 0 à 15 m, portée capteur PIR 10 m
- ✓ Plage de couverture volumétrique : 90° (78 zones – 5 plans de détection)
- ✓ Immunité aux animaux : <10kg
- ✓ Détection triple à signaux indépendants : 2 capteurs à infrarouge et 1 capteur à micro-onde réglables
- ✓ Technologie anti-masquage (anti-spray)
- ✓ Technologie détection d'obstacles (blocking)
- ✓ Sorties alarme : deux sorties, une NF et une NO séparée
- ✓ Alarme altération
- ✓ Masquage anomalie
- ✓ Fréquence : 9,9 GHz
- ✓ Vibreur sonore « walk test » intégré
- ✓ Compensation numérique de la température
- ✓ Filtre anti-oscillation
- ✓ Protection contre la lumière solaire
- ✓ Filtre UV à haute intensité
- ✓ Boîtier polycarbonate
- ✓ Optiques scellées
- ✓ Protection de la carte électronique
- ✓ Alimentation et consommation : 24mA à 13.8 VDC



SODT17

Support réglable mural/plafond pour DT17





DÉTECTEURS PÉRIMÉTRIQUES



CONTACTS MAGNÉTIQUES

CONTACTS DE SURFACE

UMMS01

Contact de surface, en plastique blanc

- ✓ Extrémités dotées de bornes
- ✓ Distance de fonctionnement : 15 mm maximum
- ✓ Existe en coloris marron Réf. UMMS01BR
- ✓ Livré par lot de 10



UMMS02

Contact pour surface en aluminium

- ✓ Adapté pour portes blindées. Extrémités dotées de câbles
- ✓ Distance de fonctionnement : 25 mm
- ✓ Livré par lot de 2

UMMS03

Contact de puissance pour surface en aluminium moulé sous pression

- ✓ Adapté pour portes blindées. Extrémités dotées de bornes
- ✓ Distance de fonctionnement : 25 mm maximum
- ✓ Livré par lot de 2



UIM1740FE

Contact magnétique d'ouverture de type sabot de sol NFA2P

- ✓ Homologué : NFA2P Type 3
- ✓ Contact magnétique pour des applications sur tous supports
- ✓ Type : sabot de sol
- ✓ Certification : NFA2P type 3
- ✓ Autosurveillance : oui
- ✓ Contact : 200Vcc/500mA
- ✓ Distance de fonctionnement : 54 mm
- ✓ Type d'aimant : ferrite
- ✓ Câble et gaine métallique : 60 cm
- ✓ Type de boîtier : zamak
- ✓ Nombre d'utilisations : >10 millions de cycles
- ✓ Dimensions : 175x50x13 mm
- ✓ Poids : 0,613kg



UIM1640FE

Détecteur d'ouverture

- ✓ Livré par lot de 2
- ✓ Grand écartement NFA2P
- ✓ Contact d'ouverture magnétique pour des applications sur tous supports
- ✓ Distance de fonctionnement : 35 mm pour montage en saillie vissé



UIM1087T

Lot de 10 détecteurs d'ouverture à visser pour montage en saillie

- ✓ Cales d'espacement fournies (pour contact et aimant)
- ✓ Écartement : 20 mm



UIM9700

Livré par lot de 10.

Détecteur d'ouverture magnétique NFA2P pour des applications sur tous supports

- ✓ Cales d'espacement fournies (pour contact et aimant)
- ✓ Plastique ABS blanc
- ✓ Écartement : 33 mm



CONTACTS MAGNÉTIQUES

CONTACTS ENCASTRABLES



UIM1340FE/2M

Contact magnétique d'ouverture pour huisserie Bois

- ✓ Livré par lot de 5
- ✓ Homologué NFA2P Type 3
- ✓ Contact magnétique pour des applications sur tous supports
- ✓ Pour montage encastré collé. Aimant fin pour huisserie en bois
- ✓ Certification NFA2P type 3
- ✓ Autosurveillance
- ✓ Contact 200Vcc/500mA
- ✓ Distance de fonctionnement 16 mm
- ✓ Type d'aimant ticonal
- ✓ Câble 2 m
- ✓ Type de boîtier ABS
- ✓ Nombre d'utilisations >10 millions de cycles
- ✓ Dimensions 8x35mm
- ✓ Poids 0,050kg



UIM1340TI/2M

Détecteur d'ouverture magnétique NFA2P à encastrer sur portes et fenêtres

- ✓ Livré par lot de 5
- ✓ Plastique ABS blanc
- ✓ Écartement : 10 mm



PROTECTIONS STRUCTURELLES

DÉTECTEURS DE BRIS DE VERRE

UGD03

Détecteur de bris de verre

- ✓ 4 fils alimentés
- ✓ Tension d'alimentation : 9 ÷ 16 Vdc
- ✓ DEL d'indication et d'alarme, Mosfet relais
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 37 x 19 x 12 mm



UGD05PL

Détecteur de bris de verre

- ✓ 2 fils non alimentés
- ✓ Interrupteur électronique (sans contacts), adaptable aussi à des systèmes d'alarme sans-fil
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 37 x 19 x 12 mm



DÉTECTEURS INERTIEL

UESD30

Capteur sismique

- ✓ Contrôle automatique de la sensibilité et d'indication du niveau de vibration
- ✓ Comptage intelligent des impulsions : détection des fausses alarmes
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 21 x 25 x 92 mm





PROTECTIONS POUR L'EXTÉRIEUR



BARRIÈRES INFRAROUGES - GAMME EL20

Caractéristiques communes

- ✓ Portée extérieure : de 40 cm à 10 m
- ✓ Portée intérieure : 20 m maximum
- ✓ Tension d'alimentation TX-RX : 12 Vdc nominaux
- ✓ Tension de fonctionnement RX-TX : 10.5 - 15 Vdc
- ✓ Gestion temps d'intervention : > 0.1 s (pour l'interruption des 2 faisceaux adjacents), 1 s (pour l'interruption d'un faisceau seulement)
- ✓ Caractéristiques du signal : transmission PM (Pulse mode)
- ✓ Contact du relais d'alarme : 0.1 A@24 Vdc avec prot. en série R=10 Ohm
- ✓ Micro anti-tivandale/anti-arrachage : 50 mA@12 Vdc
- ✓ Degré de protection déclaré par le fabricant : IP65 IK04
- ✓ Degré de protection certifié (IEC 70.1) : IP34
- ✓ Niveau de performance garanti : II°
- ✓ Indication de panne : optique avec DEL rouge
- ✓ Température de fonctionnement (IEC 79.2) : -25 °C ÷ +55 °C
- ✓ Ampi Certification

UEL20RT/05

Barrière intérieure / extérieure

- ✓ Hauteur des colonnes : 0,5 m
- ✓ 2 faisceaux
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 540 x 25 x 23 mm
- ✓ Poids : 250 g



UEL20RT/10

Barrière intérieure / extérieure

- ✓ Hauteur des colonnes : 1 m
- ✓ 4 faisceaux
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 1030 x 25 x 23 mm
- ✓ Poids : 500 g



UEL20RT/15

Barrière intérieure / extérieure

- ✓ Hauteur des colonnes : 1,5 m
- ✓ 6 faisceaux
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 1520 x 25 x 23 mm
- ✓ Poids : 750 g



UEL20RT/20

Barrière intérieure / extérieure

- ✓ Hauteur des colonnes : 2 m
- ✓ 8 faisceaux
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 2020 x 25 x 23 mm
- ✓ Poids : 1000 g



BARRIÈRES INFRAROUGES - GAMME EL60

La gamme EL60 est une série de barrières à faisceaux infrarouges actifs idéale pour les protections périmétriques, aussi bien pour l'intérieur que pour de grandes dimensions à l'extérieur.

Elle est constituée d'une barrière avec une portée externe max. de 60 m et une barrière ayant une portée extérieure de max. 120 m. Elles fonctionnent sur 4 fréquences différentes sélectionnables avec un commutateur DIP, disposent d'alignement optique, fonction de test avec mémoire, buzzer, lentilles asphériques de haute qualité et boîtier avec des joints qui les rendent aussi adaptées aux installations sur des poteaux à l'extérieur (brides fournies).



Caractéristiques communes

- ✓ Alimentation : 10 - 30 VDC
- ✓ Consommation : 90 mA (la paire)
- ✓ Système de détection : rayons infrarouges modulés
- ✓ Sortie relais d'alarme : contact NF
- ✓ Boîtier métallique relais avec contact anti-effraction : contact NF
- ✓ Capacité de distinguer : oui avec sortie collecteur ouvert
- ✓ Température de fonctionnement : de -25 °C (avec réchauffeur) à +65 °C
- ✓ Degré de protection : IP65
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 80 x 180 x 75 mm

EL60RT2PH/60

Barrière infrarouge intérieure / extérieure

- ✓ Portée interne nominale 120 m, externe 60 m

EL60RT2PH/120

Barrière infrarouge intérieure / extérieure

- ✓ Portée interne nominale 240 m, externe 120 m

RST60

Paire réchauffeur avec thermostat

- ✓ Alimentation de 10 à 30 Vcc
- ✓ Absorption par paire :
 - de 10 à 15 Vcc 250 mA
 - de 24 à 30 Vcc 125 mA

DEVIS TYPES AVEC SYSTÈME D'ALARME MP3000 ET BARRIÈRES INFRAROUGES

INSTALLATION AVEC BARRIÈRES FILAIRES			1839 € HT*	INSTALLATION AVEC BARRIÈRES MIXTES RADIO		
Référence	Désignation	Qté		Référence	Désignation	Qté
KT3040	KIT CENTRALE HYBRIDE MP3040 + CLAVIER	1		KT3040	KIT CENTRALE HYBRIDE MP3040 + CLAVIER	1
UPS1270GB	BATTERIE POWERSONIC 7AH 12 VOLTS DIM	1		UPS1270GB	BATTERIE POWERSONIC 7AH 12 VOLTS DIM	1
EL60RT2PH/60	BARRIÈRES INFRAROUGE 60M 2PH	4		ER3000-RF	EXTENSION RADIO SUR BUS 868MHz	1
141202	CLAVIER CODE PLASTIQUE 2 RELAIS	1		ELR60RT2PH/60	BARRIÈRES RADIO IR 60 M EGON	4
HPA700M	SIRENE EXT METAL NF/EN AUTO ALIM	1		RC600	TELECOMMANDE	1
UPS1221GB	BATTERIE POWERSONIC 2.1AH 12 VOLTS DIM	1		HP600	SIRENE EXTERIEURE RADIO	1

*Prix public à titre indicatif, susceptible de changer en fonction du tarif en vigueur.



SIRÈNES



SIRÈNES EXTÉRIEURES



HPA700M

Sirène d'extérieur métallique avec flash

- ✓ Fonctions programmables
- ✓ Tension de fonctionnement : 9 ÷ 15 Vcc
- ✓ Émission sonore : > 110 dB
- ✓ Autonomie avec batterie interne au repos : 60 heures
- ✓ Température de fonctionnement certifiée : -25 °C ÷ +70 °C
- ✓ Indice de protection boîtier certifié : IP44/IK08
- ✓ Matériau couvercle extérieur : aluminium
- ✓ Autoprotection
- ✓ Poids (sans batterie) : 1500 g
- ✓ Niveau de performance garanti (EN50131-4) : Degré 3
- ✓ Sirène auto-alimentée en aluminium avec flash homologuée NFA2P type3
- ✓ Entrées NO/NF ou équilibrées
- ✓ Fonction de blocage à la première mise sous tension
- ✓ Mémoire d'alarmes
- ✓ Fonction comptage d'alarme programmables
- ✓ Auto test du système
- ✓ Protection contre l'inversion de polarités
- ✓ Consommation : 750mA en alarme, 4mA au repos
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 203 x 253 x 87 mm
- ✓ Nécessite l'ajout d'une batterie (Réf. UPS1221GB)



HPA700P

Sirène d'extérieur en plastique avec flash

- ✓ Sirène auto-alimentée en ABS avec flash homologuée NFA2P type2
- ✓ Entrées NO/NF ou équilibrées
- ✓ Fonction de blocage à la première mise sous tension
- ✓ Mémoire d'alarmes
- ✓ Fonction comptage d'alarme programmables
- ✓ Auto test du système
- ✓ Protection contre l'inversion de polarités
- ✓ Consommation : 750mA en alarme, 4mA au repos
- ✓ Tension de fonctionnement v. : 9 ÷ 15 Vcc
- ✓ Émission sonore : > 110 dB
- ✓ Indice de protection boîtier certifié : IP44/IK07
- ✓ Matériau couvercle extérieur : PC-ABS autoextinguible
- ✓ Autoprotection
- ✓ Deux entrées de commande :
 - AL : alarme
 - S : état installation
- ✓ Poids (sans batterie) : 1100 g
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 203 x 253 x 87 mm
- ✓ Niveau de performance garanti (EN50131-4) : Degré 2
- ✓ Nécessite l'ajout d'une batterie (Réf. UPS1221GB)



SIRÈNES INTÉRIEURES



HP375M

Sirène d'intérieur auto-alimentée en acier blanc

- ✓ Émission sonore 116 dB, absorption max. 2,2 A
- ✓ Protection contre l'inversion de polarité de la batterie et de l'alimentation depuis la centrale
- ✓ Commandes d'Alarme et d'État Système avec contact NF
- ✓ Référence programmable au POSITIF ou au NÉGATIF
- ✓ Time-out d'arrêt son
- ✓ Désactivation son lors de la première alimentation
- ✓ Fonction de comptage alarmes programmable
- ✓ Protection anti-ouverture et anti-arrachage
- ✓ Deux entrées de commande
- ✓ Entrée d'état système
- ✓ Tension de fonctionnement : 13,8 Vcc ÷ 15 Vcc
- ✓ Gestion de 2 modalités de sonnerie différentes
- ✓ Température de fonctionnement certifiée : -25 °C ÷ +55 °C
- ✓ Indice de protection boîtier : IP30/IK06
- ✓ Matériau boîtier : acier galvanisé et peint
- ✓ Poids (sans batterie) : 1300 g
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 195 x 180 x 55 mm
- ✓ Niveau de performance garanti (EN50131-4) : Degré 2
- ✓ Nécessite l'ajout d'une batterie (Réf. UPS1221GB)



UHPA100 (non alimentée)

Sirène intérieure en ABS blanc

- ✓ Émission sonore : 110 dB
- ✓ Autoprotégée
- ✓ 2 modes de sonnerie et temporisation
- ✓ Tension de fonctionnement : 12 o 24Vdc nominale (10,5 à 30 Vdc)
- ✓ Absorption : max. 260 mA en phase d'alarme
- ✓ Protection contre l'inversion de polarité
- ✓ Protection anti-ouverture
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 145 x 100 x 42 mm



UHPA100A

Sirène interne autoalimentée en ABS blanc

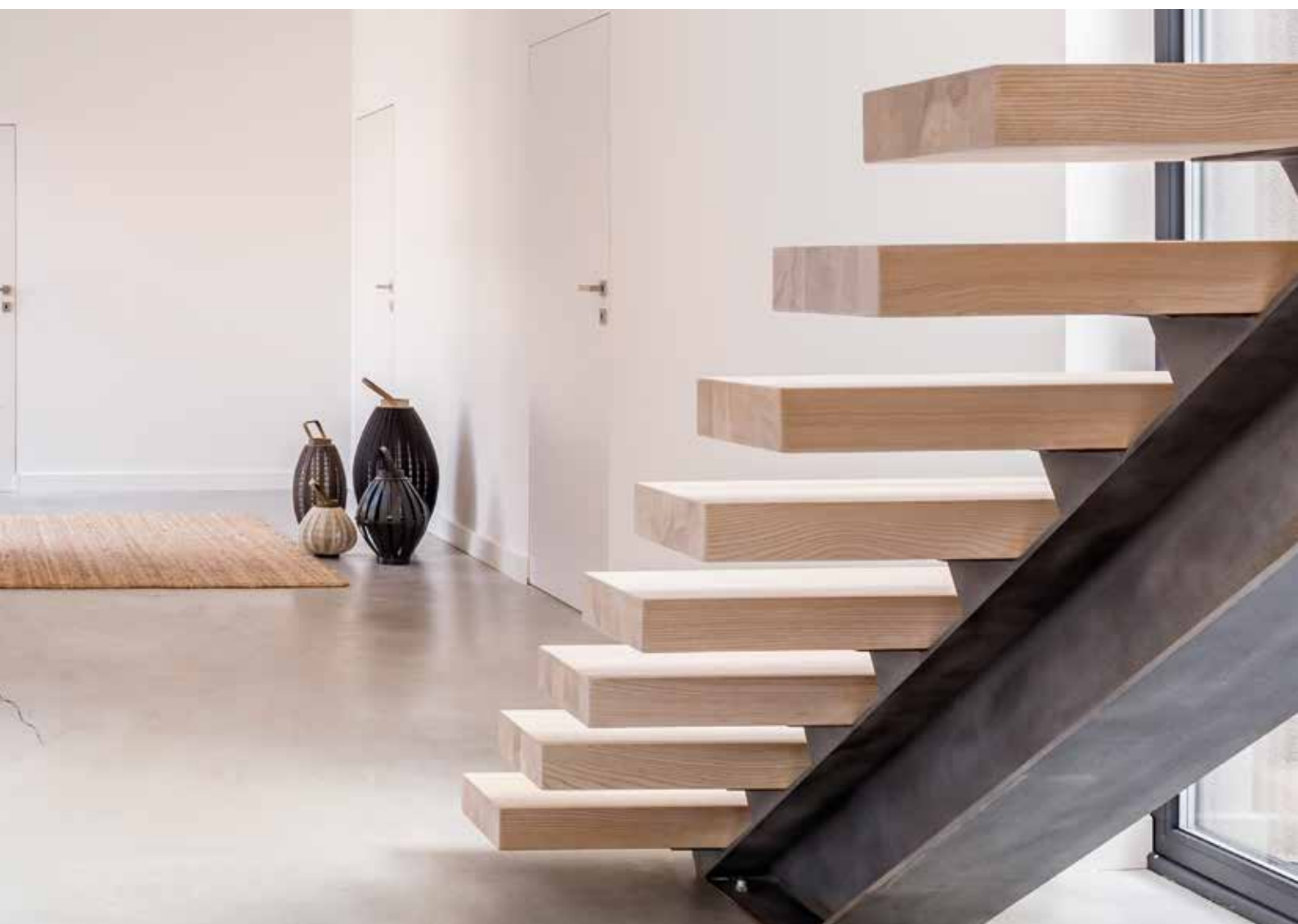
Étant identique au modèle UHPA100 mais avec ce qui suit:

- ✓ Absorption au repos : max 12 mA
- ✓ Batteries utilisables : 9V Alcalines ou 8,4V NiMh rechargeables (non fournies)
- ✓ Sélection type de batterie : programmable
- ✓ 2 contrôles : BL1 pour l'alarme, BL2 pour la signalisation
- ✓ Ton commande BL2 : programmable, avec 2 niveaux
- ✓ Temps de repos : programmable à 3, 6, 9 min
- ✓ Autoprotégée
- ✓ Polarité commande : programmable sur positive ou négative
- ✓ Nécessite l'ajout de piles Alcalines (non fournies)





ACCESSOIRES



ALIMENTATIONS SECOURUES

UAS07/S

Unité d'alimentation 1A

- ✓ Sorties électriques de signalisation des pannes et des anomalies
- ✓ Connecteur pour raccordement aux modules série EP200
- ✓ Tension secteur : 100 Vac ÷ 260 Vac
- ✓ Tension de sortie : 13.8 Vdc
- ✓ Courant : 1 A
- ✓ Nécessite une batterie UPS1270GB obligatoire pour fonctionner.
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 345 x 240 x 79 mm



UAS15

Unité d'alimentation 2,2A

- ✓ Sorties électriques de signalisation des pannes et des anomalies
- ✓ Connecteur pour raccordement aux modules série EP200
- ✓ Tension secteur : 100 Vac ÷ 260 Vac
- ✓ Tension de sortie : 13.8 Vdc
- ✓ Courant : 2.2 A
- ✓ Nécessite une batterie UPS12170GB obligatoire pour fonctionner.
- ✓ Dimensions (H x L x P) : 318 x 422 x 91 mm



UAS27F

Coffret d'alimentation

- ✓ Coffret chargeur 2,2 A, auto protégé à l'ouverture et à l'arrachement.
- ✓ Batterie max 12Vcc 27 A/h non fournie.
- ✓ Dimensions (L x H x P) : 327 x 450 x 150 mm.
- ✓ IP 30 IK 04.
- ✓ Caractéristiques identiques à la UAS27.

Nécessite une batterie UPS12170GB obligatoire pour fonctionner.



Jusqu'à épuisement du stock

ALIMENTATIONS SECOURUES

UPS1270GB

Batterie POWERSONIC Pb 12 Volts 7 Ah

- ✓ Dimensions (L x l x H) : 151 x 65 x 94 mm
- ✓ Poids : 2.7 Kg
- ✓ Répond aux normes de sécurité VDS



UPS1221GB

Batterie POWERSONIC Pb 12 Volts 2,1 Ah

- ✓ Dimensions (L x l x H) : 178 x 35 x 60 mm
- ✓ Poids : 960 Grammes
- ✓ Répond aux normes de sécurité VDS



UPS12120GB

Batterie POWERSONIC Pb 12 Volts 12 Ah

- ✓ Dimensions (L x l x H) : 181 x 77 x 165 mm
- ✓ Poids : 5.4 Kg
- ✓ Répond aux normes de sécurité VDS



UPS12170GB

Batterie POWERSONIC Pb 12 Volts 17 Ah

- ✓ Dimensions (L x l x H) : 185.1 x 77 x 165.2 mm
- ✓ Répond aux normes de sécurité VDS



UTIC25901

Boîtier étanche pour lecteurs de proximité DK.



ELKRON 100 % SERVICES

L'ACCOMPAGNEMENT À TOUTES LES ÉTAPES DU PROJET

- Installateurs
- Gestionnaires
- Résidents

CENTRE AGRÉÉ FORMATION



Retrouvez toutes les formations
sur elkron.fr

Qualiopi
processus certifié

FR RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Urmet a été qualifiée
par l'I.CERT sous le
numéro RNCQ 0829.



NOS TECHNICIENS

- Plus de 15 techniciens expérimentés.
- 6 techniciens itinérants avec 10 ans d'expérience.



STATIONS TECHNIQUES

- Roissy-en-France (95).
- Ivry-sur-Seine (94).
- Banc tests étalonnés.
- Contrôle qualité.



COMMENT TROUVER LES TARIFS ?

- Demandez la liste de prix.
- Adressez-vous à votre distributeur habituel.
- Listez ce que vous souhaitez sécuriser et la configuration du site (croquis, plan).



COMMENT ÊTRE CONSEILLÉ ?

- Vos interlocuteurs locaux vous conseillent tout au long du projet.



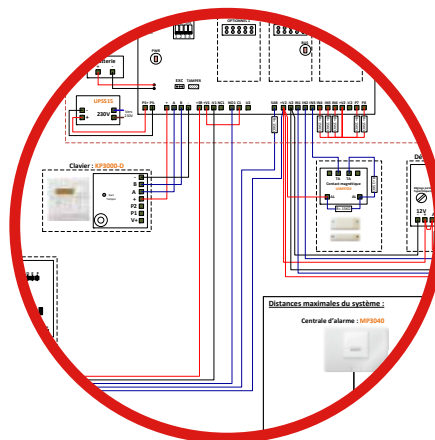
NOS SERVICES

AVANT INSTALLATION

SCHEMA

> SCHÉMA DE CÂBLAGE PERSONNALISÉ

Nos experts vous accompagnent dans l'élaboration du schéma de câblage de votre installation.



AIDE À L'INSTALLATION

MSIDF

> ASSISTANCE À LA MISE EN SERVICE EN ILE-DE-FRANCE

Prestation incluant l'intervention sur site pour aide à l'installation ou pour la maintenance des systèmes.



MSREG

> ASSISTANCE À LA MISE EN SERVICE EN RÉGION (HORS ILE-DE-FRANCE)

Prestation incluant l'intervention sur site pour aide à l'installation ou pour la maintenance des systèmes.





Ligne Assistance technique

0 825 890 830 Service 0,15 € / min
+ prix appel

Les systèmes Elkron sont commercialisés par :

URMET FRANCE - SIÈGE SOCIAL

ZAC Paris Nord 2 - 94, rue de la Belle Étoile
95700 Roissy-en-France
Tél. : 01 55 85 84 00
info@elkron.fr - www.elkron.fr

AGENCE D'IVRY

Zone Capston
47 bis rue Ernest Renan - Bât. J 9
94200 Ivry-sur-Seine
Tél. : 01 49 60 55 30 - Fax : 01 49 60 78 45

