

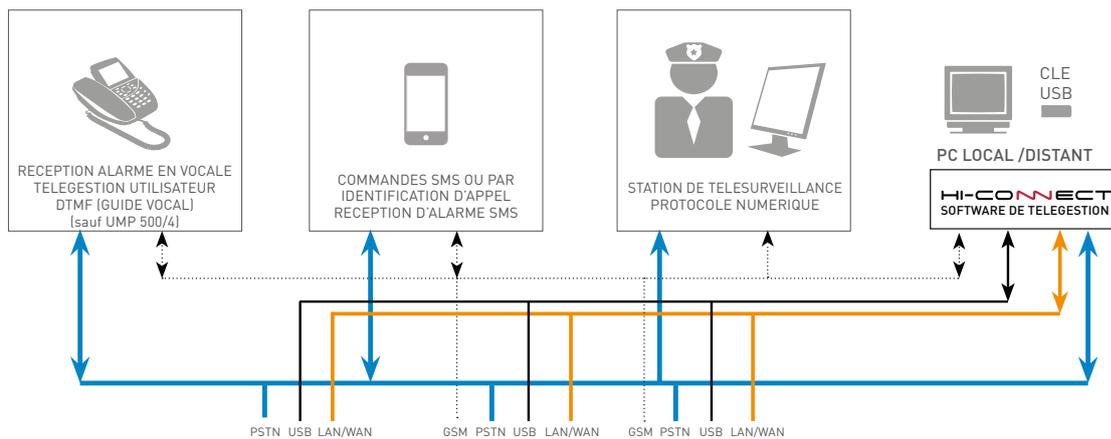
## → GAMME FILAIRE



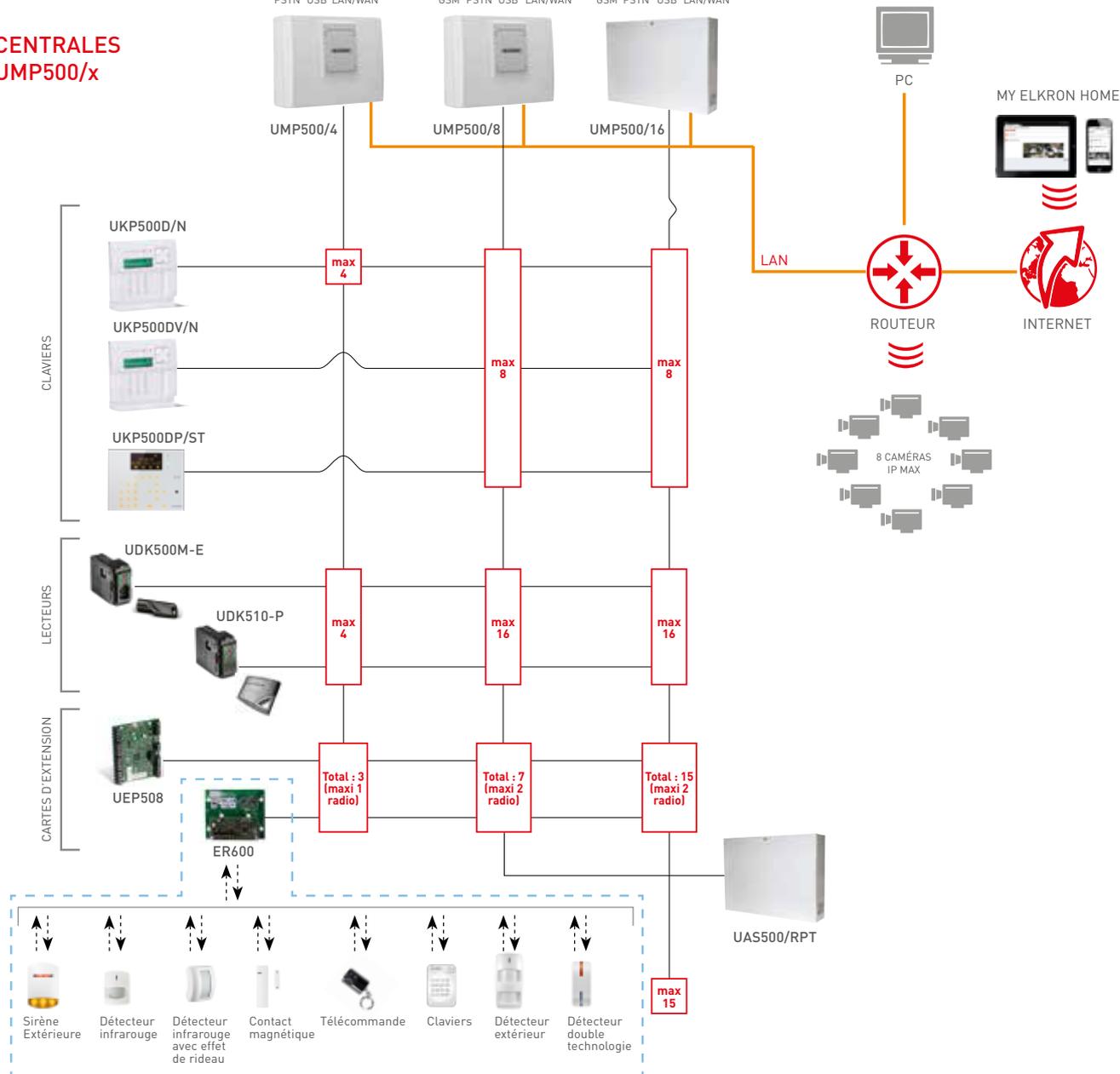
- SCHÉMA SYSTÈME UMP500
- ANTI-INTRUSION AVANCÉE ET AUTOMATISATION
- UCUBE3
- PACKMP500/4
- SYSTÈME INTRUSION UMP500
- EXTENSION RADIO POUR UMP500 VIA CARTE D'EXTENSION RADIO ER600
- TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES À MESSAGES VOCAUX
- ALIMENTATIONS

- DÉTECTEUR INFRAROUGE
- DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE
- HYPERFRÉQUENCE
- ACCESSOIRES
- BRIS DE VERRE - CHOC - VOLETS ROULANTS
- CONTACTS
- SIRÈNES EXTÉRIEURES
- ACCESSOIRES
- SIRÈNES INTÉRIEURES

## SCHÉMA SYSTÈME UMP500



### CENTRALES UMP500/x



## ANTI-INTRUSION AVANCÉE ET AUTOMATISATION

### Capacités fonctionnelles étendues grâce à l'intégration avec d'autres systèmes

La centrale programmable Elkron UMP500 permet de gérer la fonction vidéo (au moyen de l'Elkron Cloud ou de l'interface web), et offre la possibilité de commander à distance des automates dans vos locaux. Un système ouvert à tous types de besoins des locaux.

### Un système toujours en ligne

Les centrales du système UMP500 sont équipées d'une transmission numérique par liaison RTC qui enverra différentes informations 24/24heures à des sociétés de télésurveillance qui déclencheront les interventions appropriées.

En option l'association d'un module GSM/GPRS (sauf UMP500/4), offre à l'utilisateur la possibilité d'interagir à distance avec son propre système par le biais des commandes DTMF ou commande SMS. Toutes les centrales peuvent disposer en option d'un port LAN (WebServer) qui permet leur gestion par Internet (via une box sur le lieu de l'installation).



CARACTÉRISTIQUES	UMP500/4	UMP500/8	UMP500/16
			
Entrées de base / extensible à	4/32	8/64	8/128
Sorties de base / extensible à	2/8	6/27	6/54
Transmetteur RTC	OUI	OUI	OUI
Transmission digitale multi-Protocol	OUI	OUI	OUI
Transmission message vocal	Option (SV504)	Option (SV500)	Option (SV500)
Programmeur Horaire	OUI	OUI	OUI
Gestion du logiciel UMI-CONNECT	OUI	OUI	OUI
Gestion IP	Option	Option	Option
Gestion des caméras IP	Option	Option	Option
Transmission GSM /GPRS	NON	Option (IMG500)	Option (IMG500)
Compatible extension radio	OUI	OUI	OUI
Partialisation du système en secteurs	4	8	16
Partialisation du système en groupe	2	4	4
Sorties télécommandables	OUI	OUI	OUI
Interface WEB	Option	Option	Option
Gestion de l'historique	1000	1000	1000

## UCUBE3



### CE PACK COMPREND

- 1 centrale avec transmetteur téléphonique UMP500/8.
- 1 clavier LCD UKP500DV/N.
- 1 module de synthèse vocale inséré dans la centrale USV500N.
- 1 sirène extérieure auto-alimentée avec flash HPA700P.
- 1 sirène intérieure auto-alimentée NFA2P Type 3 HP375M.
- 4 détecteurs double technologie DT12.

## PACKMP500/4



### CE PACK COMPREND

- 1 centrale UMP500/4 avec transmetteur digital.
- 1 clavier UKP500D/N.
- 2 détecteurs infrarouges IR15 12 mètres 1 sirène intérieure UHPA100A auto-alimentée 110 DB.

## SYSTÈME INTRUSION UMP500

Programmable à distance par PC sur site par clavier ou PC

### UMP500/4

Centrale UMP500/4 avec transmetteur digital multi-protocole (vocal en option avec carte SV504).  
Partition possible en 4 secteurs et 2 groupes.  
4 entrées programmables individuellement équilibrées, simples, doubles ou NO/NF.  
Centrale extensible à 32 entrées soit par l'utilisation des modules UEP508, du module ER500 ainsi que les entrées des claviers UKP500D/N.  
1 entrée sabotage.  
Auto surveillée à l'ouverture et à l'arrachement.  
2 sorties : 1 relais NO/NF programmable et 1 collecteur ouvert programmable extensible à 11 sorties.  
24 codes d'accès, 3 niveaux utilisateurs.  
24 clés électroniques ou badges de proximité.  
Programmeur horaire hebdomadaire, historique 1000 évènements.  
Coffret ABS.  
Chargeur 1,5 A.  
Batterie 12V 7 A/h non fournie.  
Dimensions (L x H x P) : 338 x 240 x 90 mm.  
Certifiée EN 50131 Grade 2 classe II.



UMP500/4

### UMP500/8

Centrale UMP500/8 avec transmetteur digital multi-protocole (vocal en option avec carte SV500N).  
Partition possible en 8 secteurs et 4 groupes.  
8 entrées programmables individuellement équilibrées, simples, doubles ou NO/NF.  
Centrale extensible à 64 entrées soit par l'utilisation des modules UEP508, des modules ER500, du coffret UAS500RPT ainsi que les entrées des claviers UKP500D/N.  
1 entrée sabotage.  
Auto surveillée à l'ouverture et à l'arrachement.  
6 sorties : 2 relais NO/NF programmables et 4 collecteurs ouverts programmables extensible à 27 sorties.  
32 codes d'accès, 3 niveaux utilisateurs.  
32 clés électroniques ou badges de proximité.  
Programmeur horaire hebdomadaire, historique 1000 évènements.  
Chargeur 1,5 A.  
Coffret ABS.  
Batterie max 7 A/h non fournie.  
Dimensions (L x H x P) : 338 x 240 x 90 mm.  
Certifiée EN 50131 Grade 3 classe II.



UMP500/8

### UMP500/16

Centrale UMP500/16 avec transmetteur digital (vocal en option avec carte SV500N).  
Partition possible en 16 secteurs et 4 groupes.  
8 entrées programmables individuellement équilibrées, simples, doubles ou NO/NF.  
Centrale extensible à 128 entrées soit par l'utilisation des modules UEP508, des modules ER500, du coffret UAS500RPT ainsi que les entrées des claviers UKP500D/N.  
1 entrée sabotage.  
Auto surveillée à l'ouverture et à l'arrachement.  
6 sorties : 2 relais NO/NF programmables et 4 collecteurs ouverts programmables extensible à 51 sorties.  
64 codes d'accès, 3 niveaux utilisateurs.  
64 clés électroniques ou badges de proximité.  
Programmeur horaire hebdomadaire, historique 1000 évènements.  
Chargeur 2.2 A.  
Coffret métallique.  
Batterie max 17 A/h non fournie.  
Dimensions (L x H x P) : 420 x 320 x 93 mm.  
Certifiée EN 50131 Grade 3 classe II.



UMP500/16

## SYSTÈME INTRUSION UMP500

### KitMP500/4

Kit composé de :  
1 x centrale UMP500/4.  
1 x clavier UKP500D/N.



KitMP500/4

### KitMP500/8

Kit composé de :  
1 x centrale UMP500/8.  
1 X clavier UKP500D/N.  
1 x carte vocale USV500/N.



KitMP500/8

### UKP500D/N

Clavier déporte rétroéclairé 2 x 16 caractères.  
Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.  
12 touches alphanumériques, 7 touches de navigation dont 3 touches de fonction.  
Avertisseur sonore réglable.  
9 LED de signalisation d'état du système.  
2 entrées programmables individuellement.  
Consommation max 200mA.  
Dimensions (L x H x P) : 151 x 125 x 29 mm.  
Certifiée EN 50131 Grade 3 classe II.



UKP500D/N

### UKP500DV/N

Clavier déporte rétroéclairé 2 x 16 caractères.  
Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.  
12 touches alphanumériques, 7 touches de navigation.  
3 touches de fonction.  
Avertisseur sonore réglable.  
9 LED de signalisation d'état du système.  
1 entrée audio.  
Micro et haut-parleur intégré.  
Consommation max 200mA.  
Dimensions (L x H x P) : 151 x 125 x 29 mm.  
Certifiée EN 50131 Grade 3 classe II.



UKP500DV/N

### UKP500DP/ST

Clavier déporte rétroéclairé technologie OLED.  
Technologie capacitive "soft touch".  
Surface en verre trempé.  
4 touches de fonction.  
12 touches alphanumériques, 7 touches de navigation.  
Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.  
2 entrées programmables individuellement.  
Dimensions (L x H x P) : 160 x 130 x 23.5 mm  
Certifiée EN 50131 Grade 3 classe II.



UKP500DP/ST

### AS500RPT

Coffret intégrant :  
Une alimentation suppléative 12V/3.4A.  
Logement pour une batterie de 17Ah.  
Une carte permettant l'extension du Bus (400 m).  
Gestion de 8 entrées et 3 sorties dont 1 relais.  
Un bornier d'alimentation pour des dispositifs auxiliaires.  
Dimensions (L x H x P) : 435 x 320 x 93 mm.  
Certifiée EN 50131 Grade 3 classe II.



AS500RPT

## SYSTÈME INTRUSION UMP500

### IT500WEB

L'interface permet une programmation via réseau IP.

L'interface web permet, par l'application Myelkronhome, de contrôler à distance depuis un smartphone, une tablette ou un PC, le système.

L'application permet de gérer les principales fonctions d'un utilisateur du système d'intrusion, le pilotage de commandes d'automates et de visualiser jusqu'à 8 caméras IP/Cloud Urmet.

Dimensions (L x H x P) 87 x 73 x 17 mm



IT500WEB

### 1093/184M12

Caméra intérieure.

Focale : 3.6 mm.

Résolution 720P.

Sensibilité 0.1lux (N&B 0lux).

Led IR oui portée 3m.

Alimentation 5V fournie.

WiFi.

Carte SD Oui 32Go max (non fournie).

Audio : Micro et HP intégré.



1093/184M12

### 1093/184M14

Caméra intérieure.

Focale : 3.6 mm.

Résolution 720P.

Sensibilité 0.1lux (N&B 0lux).

Led IR oui portée 20m.

Alimentation 12V fournie.

PoE.

WiFi.

Carte SD Oui 32Go max (non fournie).



1093/184M14

### 1093/184M15

Caméra extérieure.

Focale : 3.6mm.

Résolution 720P.

Sensibilité 0.1lux (N&B 0lux).

Led IR oui portée 20m.

Alimentation 12V fournie.

PoE.

WiFi.

Carte SD Oui 32Go max (non fournie).



1093/184M15

### 1093/184M16

Caméra extérieure.

Focale : 2.8-12 mm.

Résolution 720P.

Sensibilité 0.1lux (N&B 0lux).

Led IR oui portée 20m.

Alimentation 12V fournie.

PoE.

WiFi.

Carte SD Oui 32Go max (non fournie).



1093/184M16

## SYSTÈME INTRUSION UMP500

### UHI-CONNECT

Logiciel de téléchargement, télé-programmation.  
simple d'emploi et intuitif, fonctionnant sous Windows™.  
Version HI-CONNECT 3,80.

### HI-CONNECT

UHI-CONNECT

### UMP5K10111

L'interface UIT USB permet de connecter à la centrale UMP508TG-F, UMP508M/TG-F.  
ou la gamme des centrales UMP500/XX un ordinateur pour la programmer et une clé USB.  
pour la sauvegarde et la récupération de la programmation complète du système.  
Elle est nécessaire pour upgrader des dispositifs et centrales de la gamme UMP500/XX.

UMP5K10111



### UEP508

Module d'extension à 8 entrées programmable individuellement (NF, NO, simple ou double équilibrage).  
1 entrée 24h. 3 sorties : 2 électriques et 1 à relais.  
Les modules sont raccordés sur le bus de la centrale.  
Alimentation par bus ou par alimentation ASXX.

UEP508



### UCP8Z

Boîtier intérieur avec autoprotection pour module d'extension UEP508.

UCP8Z



### CP/EXP

Boîtier intérieur avec autoprotection ER600 ou EP508.

CP/EXP



### UCV3010111

Câble de connexion d'un clavier UKP500DV/N ou UKP500DV à la centrale MP508 pour son utilisation  
en clavier mise en service de l'installation.

UCV3010111



### USV500N

Carte vocale pour messages pré-enregistrés ou personnalisables pour la diffusion en transmission  
téléphonique ou locale par le clavier UKP500DV/N.

USV500N



### USV504

Carte vocale permettant l'enregistrement et l'écoute des messages vocaux pour la centrale UMP500/4.

USV504



### UIMG500/N

Module GSM bi-bande enfichable pour centrales de la gamme UMP500/8 et 16 et UMP508TG.

UIMG500



### UAN0300111

Antenne déportée pour module GSM UIMG500.  
Livrée avec bride et 5 mètres de câble.

UAN0300111



## SYSTÈME INTRUSION UMP500

### GSANTENNA2

Antenne à utiliser lorsque le module GSM est à l'intérieur du boîtier métal de la centrale UMP508M/TG et centrale UMP500/16.



GSANTENNA2

### UPS515

Alimentation pour centrales UMP110+, UMP508TG, UMP500/4 et UMP500/8.  
Entrée : 100 Vca/260 Vca.  
Sortie : 14,4 Vcc.



UPS515

### UDK510M-P

Lecteur de proximité pour badge UDK70.  
5 leds : 4 leds pour visualisation de l'état du système + 1 pour la mémoire d'alarme.  
2 entrées intégrées programmables.

### UDK510M-P/B

Identique au lecteur UDK500M-P mais en blanc.



UDK500M-P

### UDK70

Badge de proximité avec technologie MIFARE.  
Compatibilité avec UDK510M-P et UDK510M-P/B.



UDK70

### UDK500M-E

Lecteur de clé électronique pour les clés UDK50.  
2 entrées d'alarme programmables individuellement.  
5 LED de contrôle en façade.  
Couleur noire.

### UDK500M-E/B

Identique au UDK500M-E mais en blanc.



UDK500M-E

### UDK50

Clé électronique.  
Compatible avec UDK500M-E et UDK500M-E/B.



UDK50

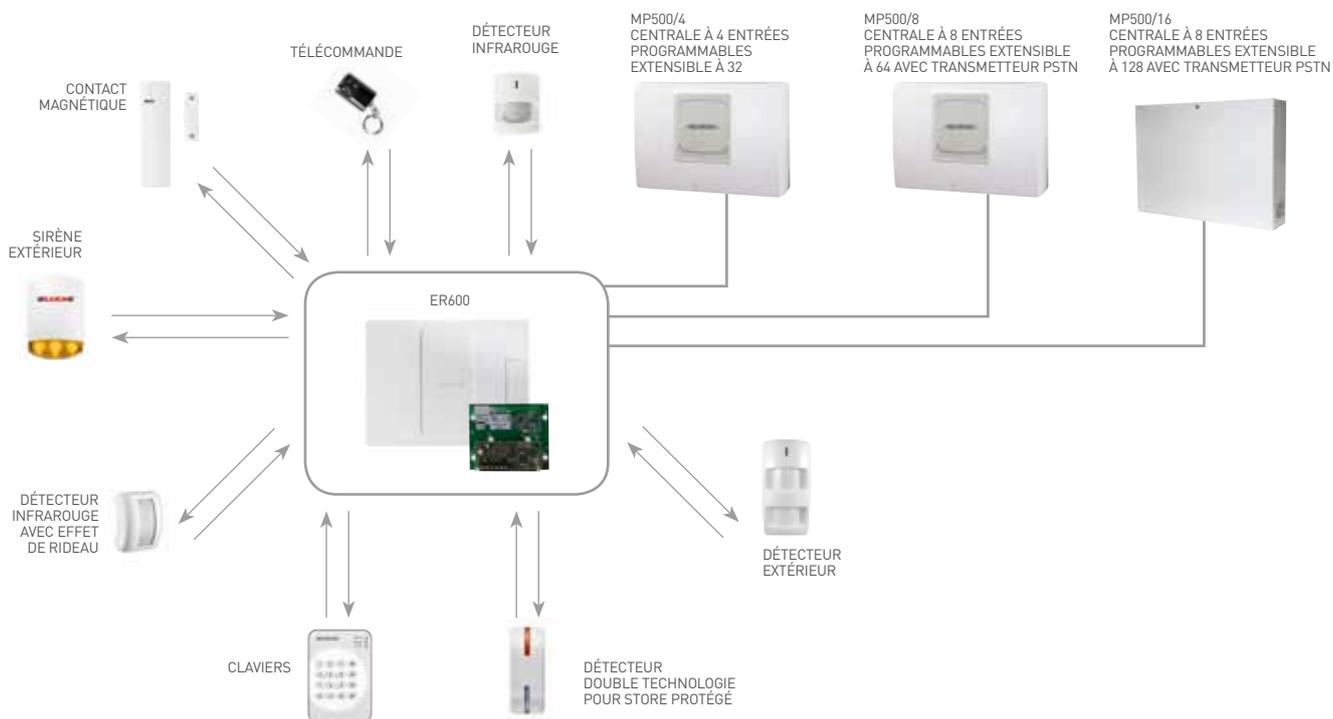
### UTIC25901

Boîtier pour lecteurs série DK.



UTIC25901

## EXTENSION RADIO POUR UMP500 VIA CARTE D'EXTENSION RADIO ER600



### ER600

Récepteur radio bidirectionnel pour les centrales UMP500/XX et UMP508 V4.00.

Non compatible à la centrale UMP500/4 et UMP508 V4.00.

Emetteur/Récepteur radio (en 868.6375 MHz) se raccordant sur le bus de la UMP500/XX.

(dans la centrale ou dans un boîtier déporté) permettant ainsi de gérer des télécommandes, des points de détection radio et/ou de commander des sirènes radio.

Les centrales UMP500/8 et 16 peuvent gérer 2 ER600.

La centrale UMP500/4 peut en gérer qu'une.

Capacité de dispositifs compatibles : 16 Détecteurs et Contacts IR600 et DC600, 2 Sirènes HP600, 8 Télécommandes RC600, 8 Claviers LED KP600.



ER600

### RC600

Télécommande.

4 touches (ON / OFF / Partiel / Alarme Panique).

Capot de protection des touches.

LED d'indication de la transmission et de la réception.

Indication batterie basse.

Pile lithium préinstallée.

Dimension (H x L x P en mm) : 50 x 33 x 14,5



RC600

### IR600

Détecteur infrarouge.

Pile lithium préinstallée.

Rapidité de transmission du signal.

Pile longue durée.

2 niveaux de sensibilité.

Fonction économie d'énergie.

Protection lumière blanche.

Faisceaux de détection sur 12 mètres avec un angle de 110°.

Signal supervisé pour assurer son intégrité.

LED intégrés.

Autoprotégé.

Protection insectes.

Capteur de compensation de température.

Dimension (H x L x P en mm) : 85 x 66 x 48



IR600 / IRP600

### IRP600 - (dispo 2020)

Immunité petits animaux.

Même descriptif que l'IR600.

## EXTENSION RADIO POUR UMP500 VIA CARTE D'EXTENSION RADIO ER600

### EIR600

Détecteur extérieur.  
Pile lithium préinstallée.  
Détecteur IR pour l'extérieur.  
Installation mur / angle, ou avec support fourni.  
Immunité aux animaux programmable sur quatre niveaux.  
Réglage automatique de la température et de la luminosité.  
Indice de protection IP66.  
LED intégrée.  
Autoprotégé.  
Dimension (H x L x P en mm) : 148 x 68 x 50



EIR600

### HP600

Sirène extérieure de forte puissance disposant d'un flash.  
Alimentée par 4 piles alcalines 1,5V type R20 fournie. Indication batterie basse.  
Configuration des temps de sonnerie s'effectue par DIP switch.  
Report signalisation. Le dispositif dispose des fonctions test, reports d'état système.  
Auto-wprotégé à l'ouverture et à l'arrachement.  
Mode de communication radio bidirectionnelle avec le MR16/ER600.  
Portée 100m champ libre sans perturbation radio.  
Dimensions (H x L x P) 220 x 257 x 69 mm - Poids 1640 g.



HP600

### DC600 2I

Contact magnétique avec entrée.  
Pile lithium préinstallée.  
Transmission du signal "haute rapidité".  
Autoprotégé.  
Supervision du signal.  
LED intégrée.  
Disponible également en marron (DC600 2I/BR).  
Fonction clé (armement/désarmement sur contact sec).  
Entrée contact alarme filaire ou bris de glace/volets roulants.  
Dimension (H x L x P en mm) : 107 x 32 x 22



DC600 2I

### DC600

Contact magnétique mini.  
Pile lithium préinstallée.  
Transmission du signal "haute rapidité".  
Design compact.  
Autoprotégé.  
Supervision du signal.  
Distance de fonctionnement jusqu'à 32 mm.  
LED témoin.  
Disponible également en marron (DC600/BR).  
Dimension (H x L x P en mm) : 85 x 25 x 20



DC600

### KP600

Clavier LED.  
16 touches rétro-éclairées.  
Pile préinstallée.  
Fonction économie d'énergie.  
Indication batterie basse.  
Autoprotégé.  
Dimension (H x L x P en mm) : 116 x 80 x 20,5



KP600

### IRT600

Détecteur infrarouge avec effet de rideau.  
Transmission du signal à grande vitesse.  
Deux niveaux de sensibilité sélectionnables le rayon de détection de protection contre la lumière blanche 8 mètres, sur un angle de 110 °.  
Protection contre les insectes.  
Capteur de compensation automatique de la température.  
Batterie lithium longue durée fournie.  
Génère des signaux de contrôle à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif.  
Dimension (H x L x P en mm) : 76 x 56 x 43



IRT600

## EXTENSION RADIO POUR UMP500 VIA CARTE D'EXTENSION RADIO ER600

### **SD600** (disponible 2020)

Détecteur de fumée.  
Signal supervisé pour assurer son intégrité.  
LED d'état.  
Avertissement batterie faible.  
Piles fournies.



SD600

### **DT600**

Détecteur à double technologie store protégé.  
Insensible aux détections d'insectes.  
Compensation automatique de la température.  
Batterie longue durée fournie.  
Génère des signaux de contrôle à intervalles réguliers pour contrôler le fonctionnement du dispositif.  
Portée jusqu'à 8 mètres.  
Angle de 45° dans le sens vertical ou 30° dans le sens horizontal.  
Dimension (H x L x P en mm) : 110 x 42 x 62



DT600

## TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES À MESSAGES VOCAUX

### UCT06

Transmetteur téléphonique RTC à 12 numéros de 28 chiffres programmables.  
 1 message vocal de base de 10 secondes et 9 messages supplémentaires de 5 secondes.  
 Afficheur à cristaux liquides de 2 lignes et 16 caractères.  
 1 entrée de contrôle TC et 2 entrées alarme.  
 2 sorties électriques de panne et 2 sorties électriques télécommandables.  
 1 sortie relais télécommandable.  
 Alimentation soit par la centrale soit par une alimentation auxiliaire.  
 L'alimentation est secourue par batterie de 12Vcc - 2,2Ah non fournie.



UCT06

### UCT11M

Transmetteur cellulaire bi-standard GSM/RTC à synthèse vocale avec module GSM intégré.  
 Canal de transmission des alarmes programmables.  
 Sauvegarde automatique.  
 12 numéros de téléphone. 20 messages SMS.  
 2 entrées d'alarme, 1 entrée TC.  
 Alimentation soit par la centrale soit par une alimentation auxiliaire.  
 L'alimentation est secourue par batterie de 12Vcc - 2,2Ah non fournie.



UCT11M

### UCT010M

Transmetteur cellulaire GSM à synthèse vocale avec module GSM intégré.  
 Envoi des alarmes par messages vocaux sur le réseau GSM et par SMS (programmable depuis le clavier).  
 Alimentation soit par la centrale soit par une alimentation auxiliaire.  
 L'alimentation est secourue par batterie de 12Vcc - 2,2Ah non fournie.



UCT010M

### CT12MB/F

Transmission phonique (haut-parleur & micro intégré).  
 Transmission soit SMS, vocale ou protocole numérique SIA IPDC09.  
 16 numéros de téléphone.  
 4 entrées d'alarme prédéfinies.  
 1 bloc entrée positive ou négative.  
 1 entrée autoprotection.  
 2 sorties commandées à distance.  
 Alimentation 12 V DC.  
 Clavier avec affichage 2 x 16 rétroéclairé.  
 Dimensions (L x H x P) : 131 x 121 x 31 mm.



CT12MB/F

## ALIMENTATIONS

### UAS07/S

Alimentation 1 A avec emplacement pour batterie 12Vcc 7 Ah non fournie.



UAS07/S

### UAS15

Alimentation 2,2 A avec emplacement pour batterie 12Vcc 18 Ah non fournie.  
 Protégé à l'ouverture et à l'arrachement.



UAS15

### UAS27

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.



UAS27

### UAS27F

Caractéristiques identiques à la UAS27.  
 Homologué NFA2P Type 3.



## DÉTECTEURS INFRAROUGES

### IR15

Détecteur infrarouge passif.  
 Deux niveaux de sensibilité sélectionnables.  
 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.  
 Tension d'alimentation : 12V +/- 3V.  
 Consommation en 12 V : 17 mA.  
 Consommation au repos : 13 mA.  
 Opto relais : 100mA / 24V.  
 Relais d'autoprotection : 100 mA / 30V.  
 Humidité ambiante : 95 %.  
 Température de fonctionnement : -10 °C / +55°C.  
 Dimensions en mm ( H x L x P ) : 60 x 60 x 45.  
 Poids : 65 g.  
 Rotule pour fixation murale ou au plafond (en option réf. SP1E00113).

IR15



### IR15P

Détecteur infrarouge passif avec fonction immunité aux animaux.  
 Deux niveaux de sensibilité sélectionnables.  
 Angle d'ouverture 90°.  
 Lentille de Fresnel : 18 faisceaux sur 4 plans.  
 Installation murale ou en angle.  
 Tension d'alimentation : 12V +/- 3V.  
 Consommation en 12 V : 17 mA.  
 Consommation au repos : 13 mA.  
 Opto relais : 100mA / 24V.  
 Relais d'autoprotection : 100 mA / 30V.  
 Humidité ambiante : 95 %.  
 Température de fonctionnement : -10 °C / +55°C.  
 Dimensions ( H x L x P ) : 60 x 60 x 45 mm.  
 Poids : 65 g.  
 Rotule pour fixation murale ou au plafond (en option réf. SP1E00113).

IR15P



## DÉTECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE

### DT360

Détecteur double technologie avec une détection sur 360°.  
 Tension nominale d'alimentation : 12V +/- 3V.  
 Consommation à 12 V : 25mA max.  
 Hyperfréquence bande K : 24Ghz.  
 Sensibilité hyper-fréquence (MW) : réglable en fonction de la hauteur.  
 Portée : diamètre de 9.3m a 3.6m de hauteur 12 m.  
 Relais d'alarme : 50mA / 24V.  
 Pouvoir tamper anti-ouverture : 50 mA / 24V.  
 Temps de maintien en alarme 2 s.  
 Température de fonctionnement : -10° C ÷ +55° C.  
 Humidité relative admissible : 95 %.  
 MTBF théorique : 120.000 heures  
 Dimensions (h x l x p) 116 x 33 x 116 mm.  
 Poids : 110 g.  
 Niveau de performances : EN50131-2-4, Degré 2, CLASSE II.

DT360



### DT12

Détecteur double technologie (MW et IRP).  
 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  
 Puissance d'émission (EIRP) : 13dBm  
 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  
 Dimensions ( H x L x P ) : 107 x 61,5 x 43,5 mm  
 Poids : 110 g  
 Certifiée ENS0131-2-4 CLASSE II.



## DÉTECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE

### DT12P

Détecteur double technologie (IR et MW) avec immunité aux petits animaux.  
 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.  
 Puissance d'émission (EIRP) : 13dBm.  
 Portée : 12 m.  
 Couverture totale : 90° pour 12 m.  
 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.  
 Dimensions ( H x L x P ) : 107 x 61,5 x 43,5 mm.  
 Poids : 110 g.  
 Certifiée ENS0131-2-4 CLASSE II.

### DT12AM

Double technologie (IR+MW) avec lentille de Fresnel tri fonctionnelle  
 Tension nominale d'alimentation : 12V +/- 3V.  
 Absorption à 12 V : 34mA max.  
 Sensibilité hyper-fréquence (MW) : 0,5÷12 m ± 20% (trimmer).  
 Fréquence : 9,9 GHz.  
 Puissance d'émission (EIRP) : 13dBm.  
 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.  
 Dimensions ( H x L x P ) : 107 x 61,5 x 43,5 mm.  
 Poids : 110 g.  
 Certifiée ENS0131-2-4 CLASSE II.

### DT15 et DT15IRP

Détecteur double technologie (MW et IR).  
 DT15IRP immunité aux animaux jusqu'à 35kg  
 Tension nominale d'alimentation : 12V +/- 3V  
 Absorption à 12 V : 25mA max  
 Sensibilité hyper-fréquence (MW) : 0,5÷12 m ± 20% (trimmer)  
 Fréquence : 9,9 GHz  
 Puissance d'émission (EIRP) : 13dBm  
 Portée : 12 m  
 Couverture hyper-fréquence (MW) : 84° horizontale (90° pour DT15IRP)- 36° verticale  
 Couverture IR : 90°  
 Zones de détection : 18 faisceaux/4 plans avec creep zone  
 Relais d'alarme : 50mA / 24V  
 Pouvoir tamper anti-ouverture : 50 mA / 30V  
 Temps de maintien en alarme →2 s  
 Température de fonctionnement : -10° C ÷ +55° C  
 Humidité relative admissible : 95 % max  
 MTBF théorique : 120.000 heures  
 Dimensions ( H x L x P ) : 123x 66 x 42 mm  
 Poids : 112 g  
 Certifiée ENS0131-2-4 CLASSE II.

### DT15AM

Détecteur double technologie antimasquage  
 Tension nominale d'alimentation : 12V +/- 3V  
 Absorption à 12 V : 25mA max  
 Sensibilité hyper-fréquence (MW) : 0,5÷12 m ± 20% (trimmer)  
 Fréquence : 9,9 GHz  
 Puissance d'émission (EIRP) : 13dBm  
 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 : 50mA / 24V  
 Pouvoir tamper anti-ouverture : 50 mA / 30V  
 Temps de maintien en alarme →2 s  
 Température de fonctionnement : -10° C ÷ +55° C  
 Humidité relative admissible : 95 % max  
 MTBF théorique : 120.000 heures  
 Dimensions ( H x L x P ) : 123x 66 x 42 mm  
 Poids : 115 g  
 Certifiée ENS0131-2-4 CLASSE II.



DT12 / DT12P / DT12AM



DT15, DT15IRP et DT15AM

## DÉTECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE

### DT16

Détecteur extérieur rideau 10 mètres.  
Utilisation intérieur/extérieure.  
Double technologie, infrarouge et Hyperfréquence.  
Fréquence 24Ghz. Ouverture 90° x 10°.  
Protection de fenêtre ou de baies vitrées.  
Consommation : 32 mA. 13.8V. IP 61.  
Dimensions ( H x L x P ) : 110 x 44 x 42 mm.  
Certifiée EN 50131-2-4 Grade 2 classe III.



DT16

### DT17AM-N

Détecteur extérieur 10 mètres.  
Utilisation extérieure  
Double technologies : 2 x infrarouge et 1 x Hyperfréquence  
Fréquence 9.9Ghz. Double capteur IRP + HF  
Logique triple détection.  
Anti masque  
Portée 10 mètres (85°) hauteur d'installation 2.4m.  
Pet immuniti (← 10Kg ou ← 25Kg).  
Consommation : 24 mA. 13.8V.  
Dimensions ( H x L x P ) : 190 x 77 x 82 mm.



DT17AM-N

### SODT17

Support réglable mural/plafond pour DT17.



SODT17

### SFDT16

Support 90° pour DT16.



### SODT16

Support réglable mural/plafond pour DT16.

SFDT16 / SODT16

## ACCESSOIRES

### SP1E00113

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



SP1E00113

### ROTDT15

Lot de 10 rotules compatibles pour DT15.

ROTDT15

## BRIS DE VERRE - CHOC

### UGD03

Détecteur de bris de verre.  
Portée 4 mètres de diamètre.  
2 fils d'alimentation 9~16 Vcc.  
2 fils pour la détection, contact NF.  
LED de signalisation - Consommation : 5,5mA.  
IP67 - Température de fonctionnement : -20° à +70°C.  
Dimensions (H x L x P) : 37x19x12 mm.



UGD03

### UGD05PL

Détecteur de bris de verre.  
Identique au UGD03, mais fonctionne sans alimentation.



UGD05PL

### UESD30

Détecteur sismique électronique pour portes et fenêtres avec contrôle automatique de la sensibilité et indication du niveau de vibration.  
Décompte intelligent des impulsions : discrimination des fausses alarmes.  
Dimensions : 21 x 25 x 92 mm.



UESD30

## CONTACTS

### UMMS03

Contact magnétique en aluminium de forte puissance.  
Pose en applique.  
Convient pour des portes métalliques.  
Bornes à vis.  
Distance max d'écartement : 25 mm.  
Indice de protection IP34.  
Lot de 2 supports.  
Tension de 200V.



UMMS03

### UIM1740FE

Homologué NFA2P Type 3.  
Contact magnétique d'ouverture de type sabot de sol NF&A2P  
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.



UIM1740FE

### UIM1340FE/2M

Livré par lot de 5.  
Homologué NFA2P Type 3.  
Contact magnétique d'ouverture pour huisserie Bois NF&A2P.  
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.



UIM1340FE/2M

### UIM1640FE

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



UIM1640FE

### 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.



IM9700

### UIM1340TI/2M

Livré par lot de 5.  
Détecteur d'ouverture magnétique NFA2P à encastrer sur portes et fenêtres.  
Plastique ABS blanc.  
Écartement : 10 mm.



UIM1340TI/2M

### UIM1087T

Lot de 10 détecteurs d'ouverture à visser pour montage en saillie.  
Cales d'espacement fournies (pour contact et aimant).  
Écartement : 20 mm.



UIM1087T

## SIRÈNES EXTÉRIEURES

### HPA700M

Sirène auto-alimentée en aluminium moulé gris avec flash boîtier en aluminium homologuée NF-A2P Type 3.

Flash a LEDS haute luminosité , 2 LEDS pour indication de panne et d'état de l'installation.

Entrées NO/NF ou équilibrées.

Auto-protégée à l'ouverture et à l'arrachement.

Fonction de blocage à la première mise sous tension.

Mémoire des alarmes.

Fonction de comptage d'alarmes programmable.

Autotest du système avec état sur bornier.

Protection contre l'inversion de polarités (batterie et alimentation).

Consommations : 750mA en alarme, 4mA au repos.

Limitation du courant de charge à 150mA.

Batterie max : 12 Vcc - 2,2 Ah non fournie.

Dimensions (L x H x P) : 237x287x90 mm.

Norme : ENS0131-4 Grade 3 Degré 3.



HPA700M

### HPA700P

Sirène auto-alimentée ABS homologuée NF-A2P Type 2.

Flash a LEDS haute luminosité , 2 LEDS pour indication de panne et d'état de l'installation.

Entrées NO/NF ou équilibrées.

Auto-protégée à l'ouverture et à l'arrachement.

Fonction de blocage à la première mise sous tension.

Mémoire des alarmes.

Fonction de comptage d'alarmes programmable.

Autotest du système avec état sur bornier.

Protection contre l'inversion de polarités (batterie et alimentation).

Consommations : 750mA en alarme, 4mA au repos.

Limitation du courant de charge à 150mA.

Batterie max : 12 Vcc - 2,2 Ah non fournie.

Dimensions (L x H x P) : 237x287x90 mm.

Norme : ENS0131-4 Grade 2 Degré 2.



HPA700P

## ACCESSOIRE

### UCARTER-METAL

Carter interne anti-vandales a utiliser impérativement avec le module de détection de perforation.



UCARTER-METAL

## SIRÈNES INTÉRIEURES

### UHPA100

Sirène intérieure en ABS blanc.  
110 dB(A) à 1 m.  
Autoprotégée à l'ouverture et l'arrachement.  
Fixation horizontale ou verticale.  
Protection contre les inversions de polarités.  
Commande par un positif ou un négatif.  
Deux modes de sonnerie et temporisation.  
Alimentation : 10 à 30 Vcc.  
Consommation : 260mA.  
Dimensions : (L x H x P) : 140 x 105 x 40 mm.

### UHAP100A

Sirène intérieure autoalimentée en ABS blanc.  
110 dB(A) à 1m.  
Autoprotégée à l'ouverture et l'arrachement.  
Fixation horizontale ou verticale.  
Protection contre les inversions de polarités.  
Commande par un positif ou un négatif.  
Deux commandes de blocage.  
Temporisation : 0, 3, 6, 9 min.  
Alimentation : 10,5 à 15 Vcc.  
Consommation en fonctionnement : 260mA.  
Consommation au repos : 12mA.  
Pile ou batterie à prévoir (type FP / LR621) : Pile 9v alcaline ou 8,4V NiMh rechargeable.  
Dimensions : (L x H x P) : 140 x 105 x 40 mm.



UHPA100 / UHAP100A

### HP375M

Sirène autoalimentée  
Homologuée NFA2P Type2 et EN50131 grade 2.  
Boîtier acier blanc.  
Puissance → 117 dB(A) à 1 m.  
2 entrées de blocage.  
Auto protégée à l'ouverture et à l'arrachement.  
Fonction de blocage à la première mise sous tension.  
Protection contre l'inversion de polarités (batterie et alimentation).  
Gestion de deux modalités de sonnerie différentes : intermittente ou modulée (1700Hz et 2000 à 3000Hz).  
Sortie haut-parleur protégée contre les courts circuits.  
Alimentation : 10,5 à 15 Vcc.  
Consommations : 7,3mA au repos et 2,2A max en alarme.  
Batterie max 2,2 Ah non fournie.  
Dimensions (L x H x P) : 195 x 180 x 55 mm.



HP375M