# **GAMME RADIO SHEPHERD™**SÉCURITÉ, INTERPHONIE, CONFORT

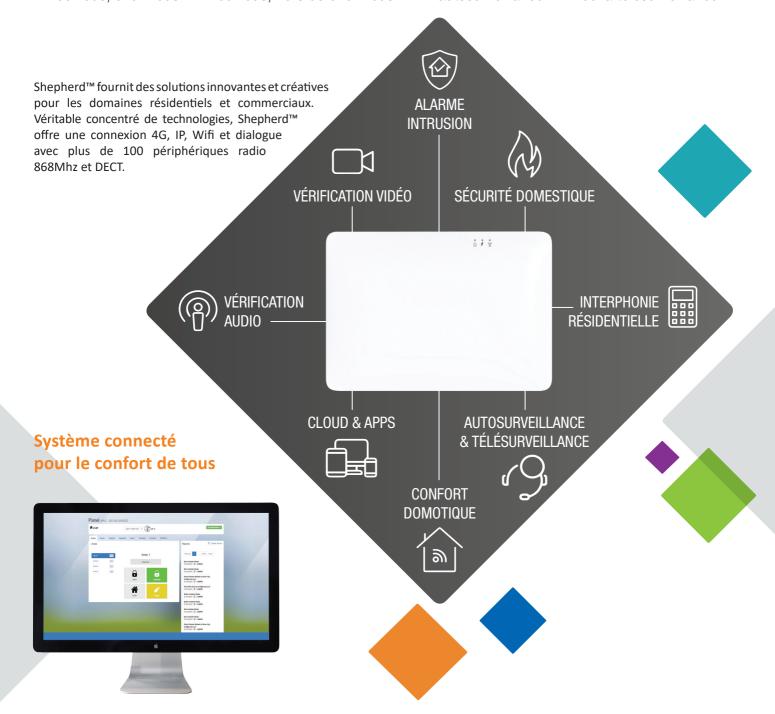




# SHEPHERD™, PENSÉE POUR COMMUNIQUER



► Avec vous, chez vous ► Avec vous, hors de chez vous ► En autosurveillance ► Avec la télésurveillance



#### Interface web pour l'utilisateur

Avec l'interface utilisateur web sur le site Crow, vous pouvez surveiller et contrôler votre centrale Shepherd<sup>TM</sup> au travers d'une simple connexion internet depuis n'importe quel ordinateur ou tablette (PC, Mac, Android, iOS).

# Interface web pour l'installateur

L'interface web pour l'installateur est une connexion sécurisée sur le site Crow qui permet de configurer, surveiller, tester et contrôler les centrales d'alarme Shepherd™, leur communication et les dispositifs connectés.

L'interface web pour l'installateur est disponible au travers d'une simple connexion internet depuis n'importe quel ordinateur ou tablette (PC, Mac, Android, iOS).

# Application utilisateur «Crow Pro»







Que vous soyez à la maison, au travail, en voyage d'affaires ou en vacances, les applications intelligentes CrowPro offrent le moyen le plus simple pour surveiller et contrôler votre centrale Shepherd $^{\text{TM}}$ .



# La communication Shepherd™

Shepherd™ intègre toutes les technologies contemporaines de communication avec les normes les plus élevées de fiabilité et de sécurité (données cryptées, technologies anti-hacking, Cloud sécurisé).

- Communication vers l'extérieur (cloud, télésurveillance etc.) en 4G, Ethernet et Wifi.
- Gamme intelligente et large de dispositifs de sécurité, de sûreté et de confort domestique.
- Écosystème avec des appareils intelligents connectés à la maison.
- SOTA "Software Update Over-The-Air" pour une configuration à distance facile, une mise à jour des équipements radio.



- Outils de diagnostic avancés pour une installation et une configuration optimale.
- Intelligence artificielle avec détection et reconnaissance.
- Crow Cloud aux fonctionnalités avancées et application Smart Shepherd™.
- Prise en charge des logiciels de gestion CMS/ ARC.
- Communication radio «868 MHz bidirectionnelle» avec les périphériques de sécurité.
- Communication radio «DECT» avec les périphériques de confort.



# Interphonie résidentielle

La centrale Shepherd™ dispose nativement de la technologie radio «DECT» spécialisée dans les communications téléphoniques.

L'interphone sans fil CRODOORBELL est relié à la centrale qui transfère les appels vers le module de dialogue CROAVM ou vers le téléphone du résident.

Le résident peut donc dialoguer avec les visiteurs qui sonnent à la porte où qu'il soit même en cas d'absence.



# **CENTRALES**



# **Centrale Shepherd™ radio 3G CROSHEPHERD3G**

# **Centrale Shepherd™ radio 4G CROSHEPHERD4G**



# Répéteur radio

# CRORPT

Alimentation 220V Batterie de secours 7V/250mAh (6 heures) fournie

Centrale	Zones	64
	Détecteurs caméras	16
	Nombre de répéteurs	4
	Sorties radio (sirènes, sorties PGM etc)	32
	Partitions	4
	Nombre d'utilisateurs	32
	RTC	Non
	IP	Natif
	Wifi	Natif
	DECT	Natif
	GSM/GPRS/3G	Natif (2G/3G ou 2G/4G selon centrale)
	Mise en service automatique	Oui
	Mise hors service automatique	Oui
	Portée radio	500 mètres
	Nombre évènements	2000
	Secours batterie	12 heures
	Programmation	Interface web, application smartphone
Domotique	Interphonie audio (communication avec poste de rue)	Sans fil full duplex (DECT) Appel sur poste intérieur si centrale désarmée Appel sur téléphone (fixe ou GSM) si centrale armée
	Nombre doorbell	2
	Nombre modules audio AVM	2
	Nombre modules I/O 2x2	8
Autosurveillance	Transmission SMS	Oui
	Transmission vocale	Oui
	Application smartphone (push notifications)	Oui
	Levée de doute vidéo	Oui
	Levée de doute audio	Oui
	Nombre modules audio AVM	2
Télésurveillance	Protocole IP	SIA DC09, Crow
	Protocoles digitaux	Contact ID, SIA
	Levée de doute vidéo	Oui
	Levée de doute audio	Radio full duplex
Certification	Norme	EN 50131 Grade 2





# **SÉCURITÉ INTRUSION**



# Contact d'ouverture design radio

#### **CROMAG**

2 piles lithium AAA fournies Autonomie 5 ans



### Contact d'ouverture radio

#### CROMAG2

Entrée universelle 1 pile lithium CR123 fournie Autonomie 5 ans



# Contact d'ouverture et détecteur de choc radio

#### **CROMAGSHOCK**

1 pile lithium CR123 fournie Autonomie 5 ans



#### **Détecteur IRP radio**

# **CROPIR**

Portée 12 mètres Capteur à optique miroir Immunité aux animaux jusqu'à 25 kg Autoprotection ouverture et arrachement 1 pile lithium CR123 fournie Autonomie 5 ans



# Détecteur IRP rideau radio

# **CROPIRCRT**

Portée 12 mètres Capteur à optique miroir Autoprotection ouverture 1 pile lithium CR123 fournie Autonomie 5 ans



# Détecteur IRP/Caméra radio

# **CROPIRCAM**

Portée 12 mètres Capteur à optique miroir Autoprotection ouverture et arrachement 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans



#### Détecteur IRP d'extérieur radio

# CROEDS3000

Portée 12 mètres Immunité aux animaux jusqu'à 35kg Antimasque Hauteur d'installation entre 0,8 et 1,5 mètres 4 piles lithium AA fournies Autonomie 10 ans



# Détecteur IRP/Caméra extérieur radio

# **CROPIRCAMOUT**

Portée 12 mètres
Antimasque
Capteur à optique miroir
Immunité aux animaux jusqu'à 20 kg
Autoprotection ouverture et arrachement
Hauteur de pose 2,1 mètre
Rotule et casquette de protection fournis
2 piles lithium type D 3,6 V
Autonomie 3 ans



#### Détecteur de bris de vitre radio

# **CROGBD**

Portée 6 mètres sur 180° 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans





# **ORGANES DE COMMANDE**



# **Clavier avec lecteur** de badges radio

#### **CROKP**

Fonctions : armement/ désarmement, carillon, alarme panique, éjection de zone 2 badges fournis 2 piles lithium AA fournies Autonomie 3 ans



# Badge de proximité **CROTAG**



# **Télécommande** multifonctions

#### **CRORMTGREY**

Télécommande multifonctions 5 fonctions programmables 1 pile lithium CR2032 fournie Autonomie 3 ans



# **Télécommande** multifonctions

#### **CRORMTWHITE**

Télécommande multifonctions 5 fonctions programmables 1 pile lithium CR2032 fournie Autonomie 3 ans

# **SÉCURITÉ DOMESTIQUE**



# Capteur de température

# **CROTEMPSENSOR**

Technologie de communication sans fil DECT 1 pile lithium CR123 fournie Autonomie 4 ans



# Capteur de qualité d'air radio

# **CROAQ**

Surveillance de CO2, gaz, humidité, pression et température 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans



# Détecteur de fumée radio

### **CROSMK**

Synchronisation avec les autres DAAF possible Led d'état Avertisseur 85dB Certifié DAAF EN 14604

Pack piles lithium 3V/3500mAh fourni Autonomie 10 ans



# Détecteur d'inondation radio

# **CROFLOOD**

2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans



# **Bouton panique radio**

# **CROPANICWHATCH**

Étanche (compatible bain et douche) Portée 150 mètres Supports bracelet et collier inclus Pile CR2016 soudée Autonomie 5 ans



Indicateur d'humidité,

# pression et de température **CROHUMIDITY**

Technologie de communication sans fil DECT Afficheur digital 1 piles lithium CR123 fournie Autonomie 4 ans





# **SIRÈNES**



# Sirène extérieure flash radio

#### **CRONEPTUNE**

Puissance acoustique 102dB Indication d'armement/désarmement par flash Température de fonctionnement : -30°C à +70°C Indice de protection IP55 Autoprotection ouverture et arrachement Pack piles lithium 3,6V/13Ah fourni Alimentation 9/12V possible Autonomie 5 ans



#### Sirène intérieure radio

#### **CROSIRINT**

Puissance acoustique 100dB Autoprotection ouverture et arrachement 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans



# **DOMOTIQUE**



# Bouton d'appel extérieur pour interphonie audio

# **CRODOORBELL**

Technologie de communication sans fil DECT

La centrale dirige l'appel audio sur le micro/HP (AVM) lorsque la centrale est désarmée

La centrale dirige l'appel audio vers le numéro de téléphone (fixe ou GSM) programmé lorsque la centrale est armée.

2 piles Lithium AA fournies

Autonomie 4 ans



# Micro/Haut-parleur d'intérieur

# **CROAVM**

Technologie de communication sans fil DECT Interpellation audio (télésurveillance) Communication avec bouton d'appel de rue (interphone audio) Appel malade (téléassistance) Alimentation 5V

Batterie de secours 3,7V fournie (autonomie 1 semaine)



# Module 2 entrées et 2 sorties radio

# **CROIO**

Technologie de communication sans fil DECT Entrées configurables NO/NC/RFL ( $2.2 \mathrm{K}\Omega$ ,  $4.7 \mathrm{K}\Omega$  ou  $8,2 \mathrm{K}\Omega$ ) Sorties relais pilotables ON/OFF Alimentation 5/12V ou par piles - 2 piles lithium CR123 fournies Autonomie 5 ans



# Prise de courant 220V connectée

# **CROSMARTPLUG**

Permet de contrôler tout appareil électrique jusqu'à 3200W Pilotable en radio ou manuellement