

# **SARL IEC**

## **L'Innovation Electrique Communicante**

8 Route de La Bosse

44500 La Baule

tél : 06 50 59 72 36

### **Objet : Pack ALARME+ vidéo**



Ce pack alarme maison est la toute dernière génération d'alarme Delta Dore. Certifié NFa2p, ce système est totalement alimenté sur batterie et se singularise par une autonomie record de 10 ans. Il propose aussi une gestion de 8 zones indépendantes et une immunité contre la détection des petits animaux domestiques.

## **Alarme maison sans fil**

Delta Dore propose avec ce pack alarme intégrant une box domotique une solution complète pour protéger votre maison avec un haut niveau de sécurité et piloter à distance l'ensemble de vos équipements intérieurs.

La gamme d'alarme Tyxal+ est la seule du marché à présenter une autonomie sur batteries de 10 ans obtenue grâce à une réduction de la consommation de chaque produit, à un choix de batteries spécifiques et à une nouvelle technologie de communication radio faiblement consommatrice d'énergie.

Le protocole de transmission X3D de l'alarme Tyxal+ breveté par Delta Dore est sécurisé par un dispositif anti brouillage et cette alarme utilise une double fréquence radio pour une sécurité accrue.

Ce produit a obtenu dès sa mise sur le marché, la certification alarme NFa2p deux boucliers délivrée par l'AFNOR et le CNPP suite à une batterie de tests exigeants.

Avec l'alarme Delta Dore Tyxal+ il est possible de partitionner son système sur mesure et de mettre en place une protection adaptée aux besoins de chacun : détection périmétrique et/ou volumétrique, intérieure ou extérieure, totale ou partielle, par zones mais aussi avec pré-alarme.

Ce système d'alarme est complété par un transmetteur téléphonique GSM et un détecteur vidéo alarme Tyxal+ permettant la levée de doutes et la réception des images sur smartphone en cas d'intrusion.

Spécialiste de la gestion d'énergie, cette alarme Delta Dore a aussi été pensée pour gérer une maison connectée et peut donc gérer votre chauffage, votre éclairage ou vos ouvrants via l'application Tydom 2.0.

## **Caractéristique du kit alarme Delta Dore Tyxal+ :**

### **1 Centrale sirène 8 zones CS 8000 TYXAL+**

- Double fonction :
- Centrale pour surveiller l'habitat à l'aide des détecteurs intrusion et techniques
- Sirène pour signaler les intrusions et les risques domestiques
- Marche/arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Mémorisation des codes d'accès, y compris restreints
- 10 codes d'accès utilisateur et 1 code d'accès installateur
- Supervision : Contrôle régulier de l'état de fonctionnement de l'ensemble des éléments du système
- Détection et indication des tentatives de brouillage radio
- Possibilité de confirmer la mise en marche/arrêt du système d'alarme (signal visuel, sonore, les deux ou aucun) sur le clavier tactile

### **Détecteurs de mouvement bi-lentille DMB TYXAL+**

- Détection par infrarouge :
- De toute présence humaine en mouvement, avec la lentille standard
- De toute présence humaine en mouvement, sans détecter les animaux domestique jusqu'à 45 kg (en fonction de la taille et du pelage de l'animal), avec la lentille supplémentaire, spécifique animaux

### **1 Sirène extérieure avec flash SEF TYXAL+**

- Donne l'alerte en cas d'intrusion
- Fonction pré-alarme : clignotement de la sirène extérieure et/ou une alerte sonore de la sirène (en association avec la centrale d'alarme et un détecteur de mouvement extérieur)
- Possibilité de confirmer la mise en marche/arrêt du système d'alarme (signal visuel, sonore, les deux ou aucun) sur le clavier tactile

## **1 Clavier à écran tactile CLT 8000 TYXAL+**

- Clavier bidirectionnel : retour d'information de l'état du système d'alarme
- Marche/Arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Affichage : heure, date et température intérieure
- Affichage de la température extérieure (en association avec la sirène extérieure) et du niveau de réception GSM (si transmetteur GSM)
- Information de l'état du système d'alarme (mise en marche, arrêt, issues ouvertes, autoprotections, défauts...)
- Historiques des 1250 derniers événements
- Touche SOS sonore, en accès direct sur l'écran d'accueil : appel du transmetteur et déclenchement des sirènes
- 10 codes d'accès utilisateurs et 1 code d'accès installateur
- Possibilité de restreindre les codes d'accès utilisateur à une ou plusieurs zones
- Programmation hebdomadaire : 6 pas de programmation par jour des mises en marche ou en arrêt
- Test du fonctionnement des détecteurs, sirènes et transmetteurs
- Diagnostic du système

## **2 Télécommandes pour système d'alarme et / ou automatisme**

- Télécommande bi-directionnelle : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
- 2 touches pour la mise en Marche/Arrêt totale du système d'alarme
- 2 Touches configurables avec les commandes suivantes au choix :
  - Marche/Arrêt de la zone 1
  - Marche/Arrêt de la zone 2
- 2 voies d'automatismes (portail, porte de garage, éclairage extérieur...)

## **1 Pack transmetteur GSM / IP avec détecteur caméra Delta Dore TYXAL+**

- Ce pack Tydom Video Tyxal+ comprend un transmetteur pour relier le système d'alarme Tyxal+ au réseau GSM et à internet. Il permet de recevoir des alertes sur plusieurs numéros distincts ou des alertes d'événements, qui elles sont adressées au seul propriétaire. On peut par exemple être averti à chaque interaction avec le système. Si un membre de la famille désarme ou arme la centrale, on est prévenu par un message spécifique. Il en va de même s'il s'agit d'une intrusion, d'un départ d'incendie ou d'une alerte SOS. Chaque alerte est personnalisée, aussi bien par téléphone que sur l'application mobile. Le transmetteur IP/GSM et l'application Tydom 2.0 permettent aussi de gérer la domotique reliée au système : Tyxal + éclairages, thermostats, automatismes...
- Outre le transmetteur, ce pack comprend un détecteur vidéo parmi les plus performants du marché. Il fonctionne comme un détecteur de mouvement classique, c'est à dire par détection infrarouge. Sa précision de détection permet de le régler pour qu'il laisse circuler librement les animaux domestiques sans déclencher d'alarme. En cas d'alerte on peut instantanément procéder à une levée de doute visuelle grâce à sa

caméra intégrée (envoi d'un SMS avec lien internet pour accéder à la visualisation d'une série de 5 images par secondes pendant 5 secondes).

## **Caractéristiques**

- En association avec la centrale d'alarme TYXAL +, le pack permet les fonctions suivantes :
- Levée de doute visuelle lors d'une intrusion
- Demande de visualisation à distance de son domicile
- Appel vocal ou envoi d'une alerte SMS en cas d'intrusion
- Détection infrarouge compatible animaux avec la lentille amovible
- Sur demande, surveillance à distance de son domicile
- Transmission sécurisée par le réseau GSM en cas de coupure de courant et de connexion internet