

Pack Vidéo TYXAL+

www.deltadore.com

**Pack alarme sans fil avec transmetteur téléphonique GSM
et détecteur vidéo**



(*) : voir les produits certifiés (§ Caractéristiques techniques)

Guide d'installation simplifié

Présentation

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce Pack d'alarme DELTA DORE.
Le présent guide d'installation simplifié vous indique les préconisations d'installation basique de vos produits.

Pour une installation avancée de votre Pack, reportez-vous à la notice système.

Le Pack TYXAL+ Vidéo se compose de :

- 1 centrale sirène CS 8000 TYXAL+,
- 2 télécommandes TL 2000 TYXAL+,
- 2 détecteurs de mouvement DMB TYXAL+,
- 1 détecteur de mouvement DMBV TYXAL+,
- 1 clavier tactile CLT 8000 TYXAL+
- 1 sirène extérieure SEF TYXAL+
- 1 transmetteur domotique IP/GSM TYDOM 2.0.



Centrale sirène CS 8000

Coeur du système, la centrale gère tous les échanges d'informations inter-produits. En cas d'alarme, elle déclenche sa sirène interne.

Télécommandes 4 touches TL 2000

Elles permettent la mise en marche ou en arrêt, total ou par zone, du système. Deux touches (1 et 2) peuvent être configurées pour la commande de l'alarme par zone, le déclenchement d'un SOS discret ou sonore ou la commande d'automatismes (exemple : porte de garage).



Sirène extérieure SEF TYXAL+

En cas d'intrusion, sa forte puissance sonore alertera le voisinage. Pour faciliter le repérage visuel, elle est équipée d'un flash. Elle est conçue pour être installée à l'extérieur de votre habitation, sur un mur par exemple.



Clavier tactile avec écran CLT 8000

Élément indispensable, il permet toutes les actions de gestion de l'installation. Avec son code d'accès, il permet la mise en marche ou en arrêt, total ou par zone, du système. Installé sur un mur, il vous informe de l'état du système. Il lit les derniers événements intervenus, indique la température intérieure (mesurée par le clavier) et extérieure (mesurée par la sirène extérieure) et permet la personnalisation du système.



Détecteurs de mouvement DMB

Installés sur un mur, ils décèlent toute personne en mouvement dans la pièce où ils sont installés et le signalent à la centrale. La lentille «standard» peut être remplacée par une lentille «animaux» (fournie avec le produit).



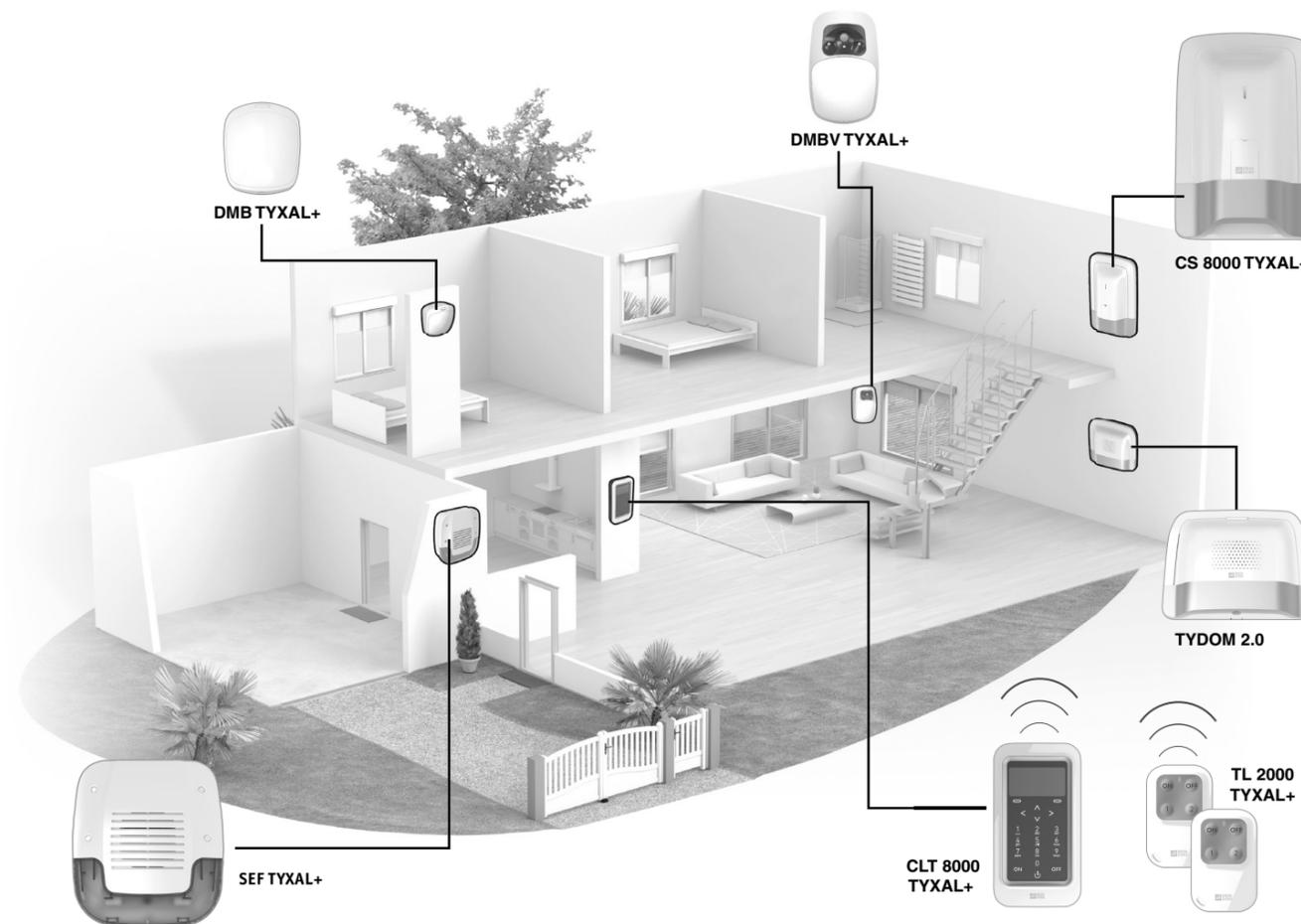
Détecteur de mouvement vidéo DMBV

Installé sur un mur, il décèle toute personne en mouvement dans la pièce où il est installé et le signale à la centrale. La lentille «standard» peut être remplacée par une lentille «animaux» (fournie avec le produit). Associé au TYDOM 2.0, il permet :
- la levée de doute par vidéo. Le DMBV TYXAL+ prend une vidéo lors d'une intrusion. Un lien d'accès à cette vidéo est alors transmis par SMS.
- la levée de doute nocturne par DEL infra-rouge. Le cambrioleur ne voit pas qu'il est filmé.
Grâce à l'application TYDOM, vous pouvez réaliser une demande de vidéo à distance (fonction «Coup d'oeil»).



Transmetteur domotique IP/GSM TYDOM 2.0

Connecté à un réseau téléphonique GSM et à internet via une box ADSL, il permet :
- de piloter l'alarme à distance (à l'aide de l'application TYDOM).
- d'être averti en cas d'alerte par un appel ou un SMS vers un autre téléphone, ou un centre de télésurveillance (protocole : Contact ID, nécessite un abonnement).
- de recevoir un SMS lors de la mise en Marche/Arrêt du système (Configurable)
- de réaliser une levée de doute audio avec fonction interphonie
- de piloter à distance votre chauffage et des d'automatismes, si votre installation est équipée de produits X3D...
- **La Fonction vidéo** (avec un détecteur vidéo DMBV TYXAL+) permet :
- d'être averti en cas d'alerte intrusion en recevant par SMS un lien vidéo stocké sur un serveur sécurisé.
- une demande de visualisation à distance de son domicile avec l'application TYDOM (nécessite la connexion du TYDOM 2.0 à internet ainsi qu'un forfait DATA sur votre smartphone ou accès WIFI).



Caractéristiques techniques

Centrale sirène CS 8000 TYXAL+



- Alimentation : Bloc-piles Lithium 3,6V / 26 Ah
- Isolement classe III
- Consommation en veille 10 µA max. / Consommation moyenne en émission 25 mA max. / Consommation moyenne en alarme 1,4 A max.
- Autonomie de 10 ans suivant utilisation. Tension de piles basses : < 2,7 V
- Fréquences radio 868,7 -> 869,2 MHz et 868 -> 868,60 MHz
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Équipement d'alarme radio
- Classe environnementale I
- 1.000.000 de codes possibles
- Nombre de produits maximum associés : 50
- Nombre d'événements enregistrés : 1250
- Puissance sonore à 1 m : 109 dBA +/-2
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Utilisation en intérieur exclusivement
- Indice de protection : IP40 - IK06
- Température de fonctionnement : de +5°C à +40°C
- Température de stockage : de -10°C à +70°C
- Plage d'humidité : 75%
- Dimensions : 178 x 268,5 x 59,5 mm
- Poids (avec piles) : 900 gr.
- Normes applicables : EN 50131-1 grade 2, EN 50131-5-3, RTC 50131-3, EN 50131-4, RTC 50131-4, EN 50131-6, RTC 50131-6.
- Plombage possible par étiquette polymérisante 12,7 x 25,4 (inviolable) - réf 1730066
- Puissance maximale radio <10 mW
- Récepteur de catégorie 2

Clavier tactile avec écran CLT 8000 TYXAL+



- Alimentation : Bloc-piles Lithium - LS 14500 - 3 x 3,6V / 7,8 Ah
- Isolement classe III
- Consommation en veille <10 µA max.
- Consommation moyenne en émission 120 mA max.
- Autonomie de 10 ans suivant utilisation
- Fréquences radio 868,7 -> 869,2 MHz et 868 -> 868,60 MHz
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Équipement d'alarme radio
- Classe environnementale 2
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Utilisation en intérieur exclusivement
- Indice de protection : IP31 - IK06
- Température de fonctionnement : de -10°C à +55°C
- Température de stockage : de -10°C à +70°C
- Plage d'humidité : 75%
- Dimensions : 89 x 168 x 28 mm
- Poids (avec piles) : 270 gr.
- Normes applicables : EN 50131-3 grade 2, RTC 50131-3, EN 50131-6, RTC 50131-6.
- Puissance maximale radio <10 mW
- Récepteur de catégorie 2

Détecteur de mouvement DMB TYXAL+



- Alimentation : pile Lithium - LS 17500 - 3,6V
- Isolement classe III
- Conso. en veille 5 µA max.
- Conso. moyenne en émission 26 mA max.
- Autonomie de 10 ans suivant utilisation (voir Chapitre «Remplacement des piles»)
- Fréquences radio 868,7 -> 869,2 MHz et 868 -> 868,60 MHz
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Équipement d'alarme radio
- Classe environnementale 2
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP30 - IK04
- Température de fonctionnement : de -10°C à +55°C
- Température de stockage : de -10°C à +70°C
- Plage d'humidité : 75%
- Dimensions : 67,8 x 77,3 x 45,3 mm
- Poids (avec piles) : 90 gr.
- Normes applicables: EN 50131-1 grade 2, EN 50131-2-2, RTC 50131-2-2
- Puissance maximale radio <10 mW
- Récepteur de catégorie 2

Détecteur de mouvement avec vidéo DMBV TYXAL+

- Alimentation : pile Lithium - LS 17500 - 3,6V
- Isolement classe III
- Conso. en veille 5 µA max.
- Conso. moyenne en émission 26 mA max.
- Autonomie de 10 ans suivant utilisation
- Fréquences radio 868,7 -> 869,2 MHz et 868 -> 868,60 MHz
- Fréquences vidéo 433,05 -> 434,79 MHz
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Équipement d'alarme radio
- Classe environnementale 2
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP30 - IK04
- Vidéo VGA color (640 x 480 pixels), 90°
- Levée de doute de nuit : 8m par DEL infra-rouge
- Température de fonctionnement : de -10°C à +55°C
- Température de stockage : de -10°C à +70°C
- Plage d'humidité : 75%
- Dimensions : 67,8 x 110,8 x 57,8 mm
- Poids (avec piles) : 175 gr.
- Normes applicables: EN 50131-1 grade 2, EN 50131-2-2, RTC 50131-2-2
- Puissance maximale radio <10 mW
- Récepteur de catégorie 2

Télécommande TL 2000 TYXAL+



- Alimentation : pile Lithium - CR2430 - 3V
- Isolement classe III
- Conso. en veille 0,6 µA max. / Conso. moyenne en émission 23 mA max.
- Autonomie de 10 ans suivant utilisation
- Fréquences radio 868,7 -> 869,2 MHz et 868 -> 868,60 MHz
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Équipement d'alarme radio
- Classe environnementale 2
- Indice de protection : IP32
- Température de fonctionnement : de -10°C à +55°C
- Température de stockage : de -10°C à +70°C
- Plage d'humidité : 75%
- Dimensions : 42 x 65 x 8 mm
- Poids (avec piles) : 25 gr.
- Normes applicables : EN 50131-3 grade 2, RTC 50131-3, EN 50131-6, RTC 50131-6.
- Puissance maximale radio <10 mW
- Récepteur de catégorie 2

Sirène extérieure SEF TYXAL+



- Alimentation : Bloc-piles Lithium 3,6V / 26 Ah. En option Bloc-piles 4xLSH20 - 7,2V (BP SEF 109 TYXAL+, ref 6416225)
- Isolement classe III
- Consommation en veille 10 µA max. / Consommation moyenne en alarme 1,5Amax.
- Autonomie de 10 ans suivant utilisation. Tension de piles basses : < 2,7 V (5V pour le bloc 4 piles),
- Fréquences radio 868,7 -> 869,2 MHz et 868 -> 868,60 MHz
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Équipement d'alarme radio
- Classe environnementale IV
- Puissance sonore à 1 m : 103 dBA +/-2 (109 dBA +/-2 dBA avec le bloc 4 piles- 6416225). Type Haut-parleur. Durée 90 secondes.
- Flash lumineux orange. 1 flash / seconde - 1400 Hz/1600 Hz
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP44 - IK07
- Température de fonctionnement : de -25°C à +70°C
- Température de stockage : de -20°C à +70°C
- Plage d'humidité : 75%
- Dimensions : 220 x 250 x 78 mm
- Poids (avec piles) : 2 kg
- Normes applicables : EN 50131-5-3, RT 48-266, EN 50131-4, RTC 50131-4, grade 2.
- Puissance maximale radio <10 mW
- Récepteur de catégorie 2

TYDOM 2.0 (Transmetteur domotique)

- Alimentation : Pile Lithium LSH 20, 3,6V / 13 Ah,
- Isolement classe III,
- Consommation en veille 8 µA max. / Consommation moyenne en émission 490 mA max. ,
- Autonomie de 10 ans suivant utilisation. Tension de piles basses : < 2,7 V
- Fréquences radio 868,7 -> 869,2 MHz et 868 -> 868,60 MHz)
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Fréquence GSM 900-1800 MHz
- Format vidéo : MPEG-4
- Équipement de commande radio
- Utilisation en intérieur exclusivement
- Indice de protection : IP30 - IK06
- Température de fonctionnement : de +5°C à +40°C
- Température de stockage : de -10°C à +70°C
- Plage d'humidité : 75%
- Dimensions : 205 x 165 x 45 mm
- Poids (avec piles) : 700 gr.
- Puissance maximale radio <10 mW
- Récepteur de catégorie 2



Utilisez cet appareil conformément à la législation en vigueur et aux restrictions locales. Celles-ci peuvent s'appliquer par exemple, dans les stations services, les hôpitaux ...



Cet appareil peut perturber le fonctionnement d'appareils médicaux (prothèses auditives, stimulateurs cardiaques). Pour plus d'informations, consultez votre médecin.



Cet appareil peut provoquer des perturbations à proximité de téléviseurs, de postes de radio et d'ordinateurs.



Ne pas utiliser l'appareil dans un local présentant un risque d'explosion (ex : proximité d'une source de gaz, de carburants ou de produits chimiques).



Référentiel de certification NF324-H58 pour la classification 2 boucliers :
Certificat N°1120700002 (CS 8000 TYXAL+)
Composant N°112070-01 (CLT 8000 TYXAL+)
Composant N°112070-04 (TL 2000 TYXAL+)
Certificat N°2620700006 (DMB TYXAL+)
Certificat N°3220700003 (SEF TYXAL+)

Organismes certificateurs
AFNOR Certification : www.marque-nf.com
CNPP Cert. : www.cnpp.com