Sécurité

L'alarme Tyxal+	p.116
Principes de sécurité	p.118
Guide de choix	p.122
Protection par zone	p.124
Les codes d'accès	p.125
Les Packs	p.126
Caméras	p.130
Centrale	p.134
Commandes	p.135
Transmetteurs	p.140
Sirènes	p.144
Détecteurs	p.146
Détecteurs techniques	p.160
Accessoires	p.165

Découvrez nos formations sur le site :
https://formation-pro.deltadore.fr

Tyxal+
un système certifié

Des produits testés et approuvés par des laboratoires indépendants (découvrez nos produits certifiés au fil des pages)

CONFORMITÉ EUROPÉENNE
EN 50131

L'alarme qui vous ouvre les portes de la maison connectée

Alarme sans fil

Un montage plus rapide, sans câblage

Plug and play

Des produits préconfigurés pour un paramétrage plus facile et une prise en main intuitive par vos clients

Une fiabilité éprouvée

Fonction anti brouillage intégrée pour sécuriser la liaison radio : 2 fréquences Radio 868.3O et 868.95 MHz

Exclusivité Delta Dore

Une installation sûre et durable,
moins de déplacements de maintenance

*Jusqu'à IO ans, valable dans les conditions d'utilisation précisées dans les notices d'installation et les Conditions Générales de Vente

Les grands principes de sécurité dans l'habitat

Détecter les intrusions

Des produits pour l'intérieur et l'extérieur du logement

1

Détecteurs de mouvement

2

Moteurs de volets roulants
Peuvent agir en cas d'intrusion ou de détection de fumée

3

Détecteurs d'ouverture
Protègent les issues (fenêtres, portes)

4

Détecteur rideau extérieur
Protège les issues

Protéger des risques domestiques

5

Détecteur de fumée
En autonome, en association avec la centrale sirène Tyxal+, ou avec un moteur radio de volets roulants

6

Détecteur de coupure secteur
Détection de toute coupure secteur de plus de 30 minutes

7

Fuite de liquide
À poser dans les endroits sensibles

Surveiller et être alerté

Déclenchement d'alertes à distance par téléphone avec pilotage de l'alarme, du chauffage, des éclairages et des volets roulants

8

Transmetteur téléphonique

9

Caméra connectée intérieure

10

Détecteur de levée de doute vidéo
Levée de doute visuelle, de jour comme de nuit, lors d'une intrusion

Signaler et faire fuir les intrus

Une sonnerie puissante pour une dissuasion efficace

11

Sirène extérieure

Centraliser

12

Centrale sirène
C'est l'élément essentiel du système d'alarme pour un dialogue permanent avec l'ensemble des éléments installés

Commander

Télécommande porte-clé

Clavier intérieur

Lecteur de badges

Clavier tactile

Clavier extérieur

Toujours sous contrôle même à distance !

Avec l'application Tydom, vos clients peuvent commander leur système d'alarme à partir d'un smartphone ou d'une tablette.

Les grands principes de sécurité dans le local professionnel

Détecter les intrusions

Des produits pour l'intérieur et l'extérieur du logement

1

Détecteur de mouvement

2

Moteurs de volets roulants

Peuvent agir en cas d'intrusion ou de détection de fumée

3

Détecteurs d'ouverture

Protègent les issues (fenêtres, portes)

Surveiller

4

Caméra connectée extérieure

Centraliser

5

Centrale sirène

C'est l'élément essentiel du système d'alarme pour un dialogue permanent avec l'ensemble des éléments installés

ÊTRE ALERTÉ EN CAS D'INTRUSION

Déclenchement d'alertes à distance par téléphone avec pilotage de l'alarme, du chauffage, des éclairages et des volets roulants.

6

Transmetteur téléphonique

7

Détecteur de levée de doute vidéo

Levée de doute visuelle, de jour comme de nuit, lors d'une intrusion

Commander

8

Clavier tactile

Clavier intérieur

Lecteur de badges

Télécommande porte-clé

Toujours sous contrôle même à distance !

Avec l'application Tydom, vos clients peuvent commander leur système d'alarme à partir d'un smartphone ou d'une tablette.

Les Packs

Pack Txal+ Access
6410186
Pack alarme 2 zones sans fil

Pack Txal+
6410190
Pack alarme 8 zones sans fil avec box domotique

Pack Txal+ vidéo
6410178
Pack alarme sans fil avec transmetteur GSM et détecteur de levée de doute vidéo

Pack Tydom vidéo
6410173
Pack transmetteur domotique et détecteur de levée de doute vidéo

Pack Tycam 1100 Indoor
6410189
Pack caméra connectée intérieure

Surveiller

Tycam 1100 Indoor
6417006
Caméra intérieure connectée

Tycam 2100 Outdoor
6417007
Caméra extérieure connectée

Centraliser

CS 8000 Tyxal+
6411120
Centrale sirène 8 zones Radio

Signaler

SI Tyxal+
6415220
Sirène Radio intérieure

SEF Tyxal+
6415221
Sirène Radio extérieure flash

Commander

CLT 8000 Tyxal+
6413252
Clavier Radio
avec écran tactile

LB 2000 Tyxal+
6413254
Lecteur de badges Radio

CLS 8000 Tyxal+
6413253
Clavier Radio à touches

CLE 8000 Tyxal+
6413255
Clavier Radio extérieur
à touches

TL 2000 Tyxal+
6413251
Télécommande Radio
pour système d'alarme
et/ou automatismes

APPLICATION TYDOM
pour l'habitat connecté

TYDOM 1.0
6700103
Box domotique pour
l'habitat connecté

Détecter

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT

DMB Tyxal+
6412286
Détecteur de mouvement bi-lentille Radio

DMDR Tyxal+,
6412317 - DMDR BL
6412318 - DMDR BR
6412320 - DMDR GR
Détecteurs rideau extérieur

DMBV Tyxal+
6412287
Détecteur de levée de doute vidéo

DMBD Tyxal+
6412311
Détecteur de mouvement bi-lentille double technologie Radio

DME Tyxal+
6412309
Détecteur extérieur Radio

DMBE Tyxal+
6412310
Barrière extérieure Radio

DÉTECTEURS D'OUVERTURE

DO Tyxal+
6412288 - DO BL Tyxal+
6412295 - DO BR Tyxal+
6412296 - DO GR Tyxal+
Détecteurs d'ouverture Radio

MDO Tyxal+
6412305 - MDO BL Tyxal+
6412306 - MDO BR Tyxal+
6412307 - MDO GR Tyxal+
Micro détecteurs d'ouverture Radio

DOI PVC Tyxal+
6412308
Détecteur d'ouverture invisible Radio pour fenêtre PVC

DVR Tyxal+
6412304
Détecteur volet roulant Radio

DU Tyxal+
6412302
Détecteur universel Radio

DÉTECTEURS TECHNIQUES

DCP Tyxal+
6412301
Détecteur de choc piézo-électrique Radio

DOS Tyxal+
6412300
Détecteur d'ouverture contact de sol Radio

DFR Tyxal+
6412313
Détecteur de fumée Radio

DAAF
6402116
Détecteur de fumée autonome

DF Tyxal+
6412303
Détecteur de fuite Radio

DCS Tyxal+
6412314
Détecteur de coupure secteur Radio

Communiquer

TYDOM 2.0
6414118
Transmetteur téléphonique GSM pour l'habitat connecté

TTRTC Tyxal+
6414116
Transmetteur téléphonique RTC Radio

TTGSM Tyxal+
6414117
Transmetteur téléphonique GSM Radio

Accessoires

DU Tyxal+
6412302
Détecteur universel Radio

REP Tyxal+
6414119
Répéteur Radio

Les protections périmétriques et volumétriques par zone

Vous disposez de deux types de protection

La détection périmétrique pour la prévention des risques d'intrusion par les issues (porte, fenêtres...)

La détection volumétrique pour la protection de zones (rez-de-chaussée, un étage, une dépendance...)

Les zones indépendantes permettent une protection à la carte

PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

Assurée par des détecteurs d'ouverture, elle prévient des risques d'intrusion par les issues (portes, fenêtres).

Vous pouvez attribuer une zone à la protection périmétrique.

AVEC UN GARAGE SÉPARÉ

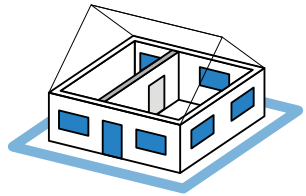
Prévoyez une zone pour le garage.

AVEC UNE HABITATION À PLUSIEURS ÉTAGES

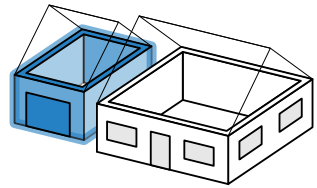
Prévoyez une zone par étage :

- un sous-sol avec un garage et l'habitation à l'étage
- un rez de chaussée utilisé le jour et des chambres à l'étage.
- une habitation à l'étage et un magasin dessous...

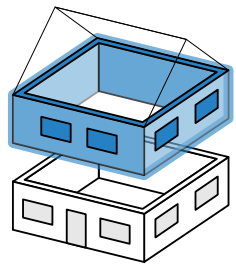
Protection d'un étage le jour et du rez de chaussée la nuit



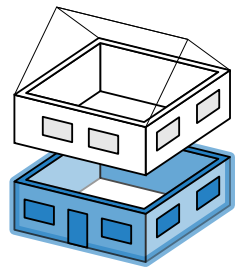
Protection périmètrique = Zone I périmètre de la maison



Protection d'un garage séparé = Zone I garage



Zone I
étage



Zone 2
Rez de Chaussée

Les codes d'accès

Ils sont composés de 6 chiffres et sont enregistrés dans la centrale via l'écran tactile CLT 8000.
Une fois enregistrés, les codes sont automatiquement reconnus par tous les autres organes de commande, sans autre intervention de votre part.

Il en existe de plusieurs types

1 CODE INSTALLATEUR QUI VOUS EST DESTINÉ

Il vous sert à toute la configuration du système et à créer également tous les autres codes utilisateurs
Par défaut, le code est 123456 (à changer pour le personnaliser)
Jusqu'à 10 codes utilisateurs
Il faut en créer au moins un.

3 TYPES DE CODES SONT POSSIBLES SELON LES BESOINS DE VOTRE CLIENT :

Code simple : fonctions principales d'utilisation du système d'alarme
Code avancé : fonctions principales d'utilisation du système d'alarme
+ programmation
+ modification des niveaux sonores des sirènes+ programmation de numéros d'appel avec le transmetteur téléphonique+ accès aux codes PIN/PUK de la carte SIM du transmetteur
Code restreint : celui-ci peut être utilisé pour du personnel d'entretien ou des livraisons, ne leur donnant accès qu'à des zones déterminées (il faut plusieurs zones de protection pour pouvoir enregistrer des codes restreints).

CODES SOUS PROTECTION

En cas de code erroné :
Au bout de 5 tentatives, le clavier se bloque durant 90 secondes.
A la 21ème saisie d'un code erroné, l'alarme déclenche l'alerte.

Code sous contrainte (compatible avec un transmetteur téléphonique)
Si l'usager est obligé de composer son code par une personne malveillante, il peut taper un code qui donnera l'alerte en toute discrétion, en modifiant légèrement son code.
Pour ce faire, il devra additionner 1 au premier chiffre de son code.
Exemple pour le code 123456, il faudra composer 223456 + touche Off
Après que le système soit passé hors surveillance le transmetteur composera immédiatement les numéros de téléphone qui auront été
pré-enregistrés, en commençant par le troisième.

Composition du code
en ajoutant 1 au premier chiffre

et appui sur la touche OFF

Pack alarme 2 zones sans fil

Pack Tyxal+ Access réf. 6410186

Fonctions

- Protection de 1 à 2 zones indépendantes
- Possibilité de gérer jusqu'à 16 périphériques radio Tyxal+ (détecteurs, commandes, etc...) excepté Tydom 2.0 et DMBV Tyxal+ non compatibles
- Paramétrage intuitif et informations de l'ensemble du système d'alarme via le clavier tactile
- Détection infrarouge compatible animaux avec lentille amovible
- Détection d'ouverture pour porte ou fenêtre
- Compatible avec l'application Tydom pour la gestion à distance du système

Caractéristiques techniques

- Alimentation par piles lithium fournies
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Puissance sonore de la sirène de la centrale : 109 dB (+ ou -2dB)
- 5 tonalités : intrusion, incendie, SOS sonore, pré-alarme, carillon

Utilisateur

- Navigation intuitive avec le clavier tactile

Installateur

- Pack préconfiguré en usine facilitant l'installation
- Communication sans fil avec l'ensemble des produits Delta Dore compatibles

Composition du pack :

- 1 centrale sirène 2 zones Radio CS 2000 Tyxal+
- 1 clavier Radio avec écran tactile CLT 8000 Tyxal+
- 1 détecteur de mouvement bi-lentille Radio DMB Tyxal+
- 1 détecteur d'ouverture Radio DO BL Tyxal+
- 2 Télécommandes Radio pour système d'alarme et/ou automatismes TL 2000 Tyxal+

Produits certifiés

Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Pack alarme 8 zones sans fil avec box maison connectée

Pack Tyxal+ réf. 6410190

Fonctions

- Protection de 1 à 8 zones indépendantes
- Possibilité de gérer jusqu'à 50 périphériques radio (détecteurs, commandes...)
- 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)
- Tydom 1.0 permet de piloter, depuis un smartphone ou une tablette, son alarme et son installation de chauffage, volets roulants, éclairages, et de garder un oeil sur le logement grâce aux caméras Tycam

Caractéristiques techniques

Pack Tyxal+

- Alimentation par piles lithium fournies
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Puissance sonore des sirènes (centrale 109 dB et sirène ext 103 dB) (+ ou - 2dB)
- 5 tonalités : intrusion, incendie, SOS sonore, pré-alarme, carillon

Tydom 1.0

- Box maison connectée avec 1 cordon d'alimentation et 1 câble RJ45 pour raccordement à la box internet
- Alimentation 230 V
- Portée Radio : jusqu'à 300 mètres en champ libre
- Dimensions : H 100 x L 100 x P 30 mm

Utilisateur

- Navigation intuitive avec le clavier tactile
- Effet dissuasif grâce au puissant niveau sonore des sirènes
- Programmation par "moments" de vie (réveil, départ ...), pour le chauffage et les éclairages/automatismes

Installateur

- Pack préconfiguré en usine facilitant l'installation
- Simple à installer : passerelle IP à connecter directement sur la box internet
- Communication sans fil avec l'ensemble des produits Delta Dore compatibles

Composition du pack :

Produits certifiés

- 1 box domotique pour l'habitat connecté Tydom 1.0
- 1 centrale sirène 8 zones Radio CS 8000 Tyxal+
- 1 clavier Radio avec écran tactile CLT 8000 Tyxal+
- 2 détecteurs de mouvement bi-lentille Radio DMB Tyxal+
- 1 détecteur d'ouverture Radio DO BL Tyxal+
- 2 télécommandes Radio pour système d'alarme et/ou automatismes TL 2000 Tyxal+
- 1 sirène Radio extérieure flash SEF Tyxal+

Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Pack alarme sans fil avec transmetteur téléphonique GSM et détecteur de levée de doute vidéo

Pack Tyxal+ Vidéo réf. 6410178

Fonctions

- Protection de 1 à 8 zones indépendantes
- Possibilité de gérer jusqu'à 50 périphériques radio (détecteurs, commandes...)
- Fonction pré-alarme : clignotement et/ou alerte sonore de la sirène extérieure (en association avec la centrale d'alarme et un détecteur de mouvement extérieur)
- Fonctions vidéo (avec le détecteur de levée de doute vidéo et la centrale d'alarme) :

- Levée de doute vidéo lors d'une intrusion

- Alertes vocales ou SMS en cas d'intrusion, risque d'incendie...
- Envoi d'un SMS ou d'une notification lors de la mise en Marche/Arrêt du système avec une télécommande ou un badge
- Configuration de 6 numéros d'appel
- Levée de doute audio et fonction interphonie
- Tydom 2.0 (transmetteur téléphonique), permet de piloter depuis un smartphone ou une tablette l'alarme et selon l'installation, le chauffage, les volets roulants, les éclairages et de garder un oeil sur le logement grâce aux caméras Tycam

Caractéristiques techniques

PACK Tyxal+

- Alimentation par piles lithium fournies
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Puissance sonore des sirènes (centrale 109 dB et sirène ext 103 dB) (+ ou - 2dB)
- 5 tonalités : intrusion, incendie, SOS sonore, pré-alarme, carillon

Pack Tydom Vidéo voir détail ci-contre

Produits certifiés

Composition du pack :

- 1 centrale sirène 8 zones Radio (CS 8000 Tyxal+
- 1 clavier Radio avec écran tactile (CLT 8000 Tyxal+
- 2 détecteurs de mouvement bi-lentille Radio DMB Tyxal+
- 2 télécommandes Radio pour système d'alarme et/ou automatismes TL 2000 Tyxal+
- 1 sirène Radio extérieure flash SEF Tyxal+
- 1 pack transmetteur domotique téléphonique GSM et détecteur de levée de doute vidéo Pack Tydom vidéo

Utilisateur

- Levée de doute vidéo, de jour comme de nuit, en cas d'intrusion
- Réception des alertes même en cas de coupure de courant ou de connexion internet
- Programmation par "moments" de vie (réveil, départ ...) pour le chauffage et les éclairages/automatismes

Installateur

- Simple à installer : transmetteur téléphonique GSM Tydom 2.0 à connecter directement sur la box internet
- Communication sans fil avec l'ensemble des produits Delta Dore compatibles

Offre de financement spécial sécurité. Scannez ici pour plus d'informations >

Pack transmetteur téléphonique GSM et détecteur de levée de doute vidéo

Pack Tydom Vidéo réf. 6410173

Fonctions

• En association avec la centrale d'alarme CS 8000 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
• Tydom 2.0 (transmetteur téléphonique), permet de piloter depuis un smartphone ou une tablette l'alarme et selon l'installation, le chauffage, les volets roulants, les éclairages et de garder un oeil sur le logement grâce aux caméras Tycam

Caractéristiques techniques

• Alimentation du transmetteur : 230 V (secourue par pile lithium)
• Alimentation du détecteur de levée de doute vidéo par piles lithium fournies
• 2 lentilles fournies (standard + spécifique animaux)
• Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
• Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
• Résolution des photos/vidéos : VGA 640 x 480

Utilisateur

• Levée de doute vidéo, de jour comme de nuit, en cas d'intrusion
• Réception des alertes même en cas de coupure de courant ou de connexion internet
• Toute la maison est connectée grâce au pilotage à distance, via l'application Tydom

Installateur

• Carte SIM fournie avec le transmetteur (avec abonnement)
• Simplicité d'installation et de configuration

Composition du pack :

• 1 transmetteur téléphonique GSM pour l'habitat connecté Tydom 2.0
• 1 Détecteur de levée de doute vidéo DMBV Tyxal+

Caméra intérieure connectée

Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Tycam 1100 Indoor réf. 6417006 • **Pack Tycam 1100 Indoor** réf.6410189

Fonctions

- Live streaming : surveillance de jour et de nuit 24h/24 et 7j/7depuis l'application Tydom
- Excellente résolution : qualité Full HD, grand angle jusqu'à 130°, H265
- Adapte sa résolution en fonction du débit interne ADSL et de la qualité du réseau mobile
- Enregistrement en continu ou sur détection
- Levée de doute : alerte immédiate en cas d'intrusion (vidéo à l'appui)
- Puissante sirène intégrée et notifications d'alertes sur smartphone et tablette
- Zone de détection personnalisable pour éviter les fausses alertes
- Double détection par analyse de l'image vidéo et détection de chaleur
- Audio bidirectionnel : fonction interphonie de la caméra via l'application Tydom
- Vision nocturne renforcée et longue portée jusqu'à 10 mètres même dans l'obscurité totale
- Désactivation d'un clic pour préserver l'intimité de sa famille et de ses proches
- Mur vidéo : jusqu'à 8 caméras au total
- Flux vidéo sécurisé et stockage local sur carte SD cryptée 16 Go incluse
- A associer obligatoirement avec un Tydom (non compatible Lifedomus)

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230 V ou POE (802.3af, class 3), 6.5W
- Résolution vidéo : 2 Mpixels FULL HD, jusqu'à 1080 p (1920x1080)
- Encodage : H265
- Capteur optique : 2,8 mm fixe
- Capteur PIR : 90° horizontal
- Angle de vue : 130° diagonal, 110° horizontal, 60° vertical
- Zoom numérique : x4
- 3 modes de détection personnalisables : détection de mouvement, franchissement de ligne et zones d'intrusion
- Puissance sonore de la sirène : 85 dB
- Microphone et haut-parleur
- Connexions possibles : WI-FI 802.1X, Ethernet, compatible POE
- Configuration requise : accès internet haut débit (0,30 Mbit/sec. et 5 Mbit/sec.) et la box Tydom
- Dimensions : L 65 x P 33 x H 103 mm

Utilisateur

- Surveillance précise à distance ou en local pour garder un œil en direct sur sa maison à partir d'un smartphone ou d'une tablette
- Cryptage haute sécurité des données empêchant tout vol de données par un tiers
- Notification d'alertes intrusions et visualisation des évènements
- Effrayer les intrus ou communiquer avec sa famille
- Sans abonnement

Installateur

- Installation Plug&Play avec association via QR code et technologie WPS (WI-FI Protected Setup) si box internet comptatible
- Encodage H265 et vitesse de connexion adaptative (meilleure compression vidéo jusqu'à 50% de bande passante en moins qu'en H264 et une qualité d'image optimisée)
- Alimentation POE pour une installation rapide et économique
- Fixation : caméra à poser ou à fixer sur un mur ou au plafond
- Flux vidéo des caméras centralisé sur un cloud sécurisé

- Qualité full HD pour une image nette et compression H265, la meilleure du marché, pour une performance inégalée

- Surveillance en détection ou enregistrement continu via l'application Tydom

Pack Tycam 1100 Indoor réf.6410189

Composition :
- 1 caméra intérieure Tycam 1100 Indoor
- 1 box maison connectée Tydom 1.0

Pour une installation rapide, utilisez un switch POE qui assure l'alimentation électrique et la transmission des données jusqu'à 4 caméras maxi.

Switch POE SW4 réf.6417010

Caméra extérieure connectée

Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Tycam 2100 Outdoor réf. 6417007

Fonctions

- Live streaming : surveillance de jour et de nuit 24h/24 et 7j/7depuis l'application Tydom
- Excellente résolution : qualité Full HD, grand angle jusqu'à 130°, H265
- Adapte sa résolution en fonction du débit interne ADSL et de la qualité du réseau mobile
- Enregistrement en continu ou sur détection
- Levée de doute : alerte immédiate en cas d'intrusion (vidéo à l'appui)
- Zone de détection personnalisable pour éviter les fausses alertes
- Notifications d'alertes sur smartphone et tablette
- Vision nocturne renforcée et longue portée jusqu'à 30 mètres même dans l'obscurité totale
- IP67 : résistante aux températures extrêmes
- Désactivation d'un clic pour préserver l'intimité de sa famille et de ses proches
- Mur vidéo : jusqu'à 8 caméras au total
- Flux vidéo sécurisé et stockage local sur carte SD cryptée 16 Go incluse
- A associer obligatoirement avec un Tydom (non compatible Lifedomus)

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230 V ou POE (802.3af, class 3), 6.5W
- Résolution vidéo : 2 Mpixels FULL HD, jusqu'à 1080 p (1920x1080)
- Encodage : H265
- Capteur optique : 4 mm fixe
- Angle de vue : 127° diagonal, 107° horizontal, 56° vertical
- Zoom numérique : x4
- Vision de nuit : led infrarouge portée 30 mètres
- 3 modes de détection personnalisables : détection de mouvement, franchissement de ligne et zones d'intrusion
- Température de fonctionnement : -30° à +60°C
- Indice de protection : IP 67
- Connexions possibles : WI-FI 802.IX, Ethernet, compatible POE
- Configuration requise : accès internet haut débit (0,30 Mbit /sec. et 5 Mbit/sec.) + la box Tydom
- Dimensions : Ø70 x 155 mm

Utilisateur

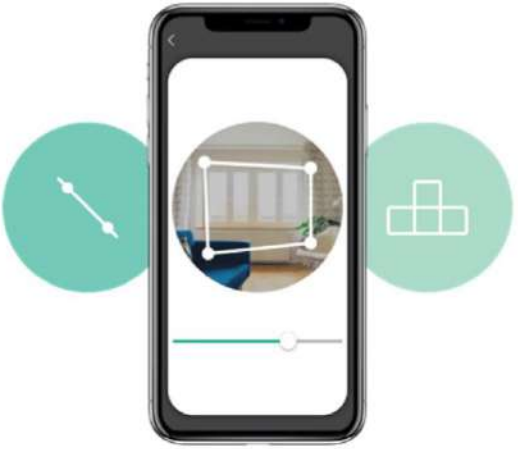
- Tranquillité d'esprit : surveillance à distance ou en local pour garder un œil en direct sur sa maison à partir d'un smartphone ou d'une tablette
- Cryptage haute sécurité des données empêchant tout vol de données par un tiers
- Notification d'alertes intrusions et visualisation des évènements
- Réglage du mode de surveillance manuel ou automatique : enregistrement sur détection ou enregistrement continu
- Détection par zone pour ne plus être dérangé par les fausses alertes
- Sans abonnement

Installateur

- Installation Plug&Play avec association via QR code et technologie WPS (WI-FI Protected Setup) si box internet comptatible
- Encodage H265 et vitesse de connexion adaptative (meilleure compression vidéo jusqu'à 50% de bande passante en moins qu'en H264 et une qualité d'image optimisée)
- Alimentation POE pour une installation rapide et économique.
- Indice de protection IP67 : caméra étanche et résistante aux intempéries
- Flux vidéo des caméras centralisé sur un cloud sécurisé

- Vision nocturne renforcée et longue portée : grande qualité d'image dans l'obscurité totale jusqu'à 30 mètres

- Zones de détection personnalisables pour une surveillance précise



Pour une installation rapide, utilisez un switch POE qui assure l'alimentation électrique et la transmission des données jusqu'à 4 caméras maxi.

Switch POE SW4 réf.6417010

Protégez la connectique de la caméra des intempéries et du vandalisme avec le boîtier de raccordement étanche.

BRE réf. 6417008

Centrale sirène 8 zones Radio

CS 8000 Tyxal+ réf. 6411120

Fonctions

- Marche/arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Double fonction :

- Centrale pour surveiller l'habitat à l'aide des détecteurs intrusion et techniques
- Sirène pour signaler les intrusions et les risques domestiques

- 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) à partir du clavier tactile

Caractéristiques techniques

- Alimentation par bloc pile lithium fourni
- Personnalisation sur le clavier tactile des 5 tonalités différentes : intrusion, incendie, technique, SOS sonore, carillon
- Puissance sonore : 109 dB (+ ou - 2 dB)
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP 40-IK 06
- Poids (avec piles) : 900 g
- Dimensions : H 268,5 x L 176 x P 59,5 mm

Utilisateur

- Effet dissuasif grâce à son puissant niveau sonore réglable

Installateur

- Idéale pour le résidentiel ou les locaux professionnels
- Installation facile et rapide, à l'aide de sa plaque murale
- Passage en mode maintenance sans ouverture de la centrale

Options :

Bloc pile lithium | **BAT CS 8000-SI-SEF103 Tyxal+** réf. 6416222

Clavier Radio avec écran tactile

CLT 8000 Tyxal+ réf. 6413252

Fonctions

- Clavier bidirectionnel : retour d'information de l'état du système d'alarme
- Marche/Arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Information sur l'état du système d'alarme (mise en marche, arrêt, issues ouvertes, autoprotections, défauts...)
- Diagnostic du système
- Historique des 1 250 derniers événements
- Touche SOS sonore, en accès direct sur l'écran d'accueil : appel du transmetteur et déclenchement des sirènes
- Code sous la contrainte
- 10 codes d'accès utilisateur et 1 code d'accès installateur
- Programmation hebdomadaire : 6 pas de programmation par jour des mises en marche ou en arrêt
- Test du fonctionnement des détecteurs, sirènes et transmetteurs
- 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)

Caractéristiques techniques

- Alimentation par bloc pile lithium fourni
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP 31-IK 06
- Poids (avec piles) : 270 g
- Dimensions : H 168 x L 89 x P 24 mm

Utilisateur

- Navigation intuitive, permettant une prise en main immédiate
- Facilité de lecture grâce à son grand écran tactile et ses touches rétro-éclairées

Installateur

- Configuration simplifiée de l'ensemble du système d'alarme
- Véritable outil de suivi et de diagnostic
- Passage en mode maintenance facilité

Options :

Bloc pile lithium | **BAT CLT 8000 Tyxal+** réf. 6416223

Lecteur de badges Radio

LB 2000 Tyxal+ réf. 6413254

Fonctions

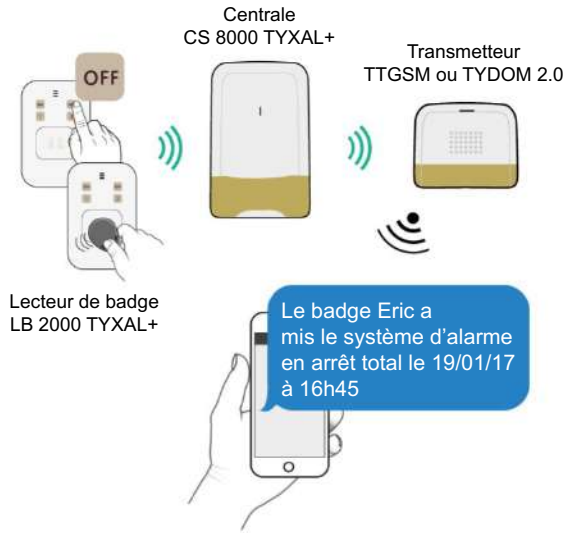
- Lecteur de badges bidirectionnel : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
- 2 touches pour la mise en Marche/Arrêt totale du système d'alarme
- 2 touches configurables avec les commandes suivantes au choix :

- Marche/Arrêt de la zone 1
- Marche/Arrêt de la zone 2
- SOS sonore avec appel du transmetteur et déclenchement des sirènes
- SOS discret avec appel du transmetteur

- Fonction alertes par SMS des mises en Marche/Arrêt du système, en association avec un transmetteur téléphonique TTGSM ou Tydom 2.0
- Notification des marches/arrêts en lien avec Tydom 1.0/2.0

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- 2 badges fournis
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP 30-IK 06
- Dimensions : H 127 x L 83 x P 22 mm



Utilisateur

- Fonctionnement simple et pratique avec les badges

Installateur

- Souplesse de l'installation avec 2 touches paramétrables
- Reconnaissance automatique des badges déjà enregistrés sur un autre lecteur de badges

Options :

Badge RFID | **BRFID Tyxal+** réf. 6413224

Pile lithium | **BAT AA Tyxal+** réf. 6416231

Télécommande Radio pour système d'alarme et/ou automatismes

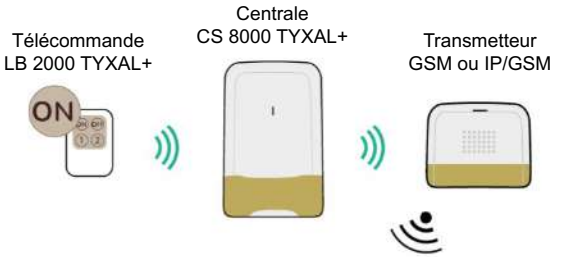
TL 2000 Tyxal+ réf. 6413251

Fonctions

- Télécommande bidirectionnelle : 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
- Pilotage de 2 voies d'automatismes (portail, porte de garage, éclairage extérieur...)
- SOS sonore avec appel du transmetteur et déclenchement des sirènes
- SOS discret avec appel du transmetteur

- Fonction alertes par SMS des mises en Marche/Arrêt du système, en association avec un transmetteur téléphonique TTGSM ou Tydom 2.0
- Notification des marches/arrêts en lien avec Tydom 1.0/2.0



Caractéristiques techniques

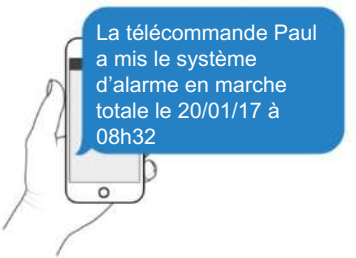
- Alimentation par pile lithium CR2430 fournie
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Indice de protection : IP 32
- Poids (avec piles) : 25 g
- Dimensions : H 65 x L 42 x P 8 mm

Utilisateur

- Design, pratique et légère
- Télécommande multi-usage pour piloter l'alarme ou divers automatismes
- Confirmation visuelle de l'ordre donné

Installateur

- Souplesse de l'installation avec 2 touches paramétrables



Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Clavier Radio à touches

CLS 8000 Tyxal+ réf. 6413253

Fonctions

- Marche/Arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Clavier bidirectionnel : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
- Code sous la contrainte
- 10 codes d'accès utilisateur et 1 code d'accès installateur

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP 30-IK 06
- Dimensions : H 127 x L 83 x 22 mm

Utilisateur

- Accès direct à une touche SOS afin de donner l'alerte en cas de situation de détresse (transmetteur et sirènes)

Installateur

- Reconnaissance automatique des codes d'accès configurés au préalable sur le clavier tactile

Options :

Pile lithium | **BAT AA Tyxal+** réf. 6416231

Clavier Radio extérieur à touches

CLE 8000 Tyxal+ réf. 6413255

Fonctions

- Clavier bidirectionnel : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
- Marche/arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Commande 2 voies d'automatismes (portail, porte de garage, gâche électrique) ou 1 voie de volet roulant
- Code sous la contrainte
- Codes d'accès distincts entre l'alarme (code à 6 chiffres) et l'automatisme (code à 4 chiffres donnant accès aux 2 voies A et B)

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- Matière fonte d'aluminium
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Plage de fonctionnement : - 25°C à + 70° C
- Indice de protection : IP 64
- Poids : 320 g
- Dimensions : H 110 x L 75 x P 15 mm

Utilisateur

- Multi-usages pour piloter l'alarme et divers automatismes (portail, porte de garage...)
- Clavier anti-vandale, résistant aux chocs

Installateur

- Partenariat avec CDVI, leader des solutions d'accès électroniques
- Reconnaissance automatique des codes d'accès configurés au préalable sur le clavier tactile
- Totalement étanche pour une installation extérieure

Options :

Pile lithium | **BAT AA Tyxal+** réf. 6416231

Transmetteur téléphonique GSM pour la maison connectée

Tydom 2.0 réf. 6414118

Fonctions

• Fonctions vidéo (avec un détecteur de levée de doute vidéo et la centrale d'alarme) :
- Levée de doute vidéo lors d'une intrusion
- Demande de visualisation à distance du domicile
• Alertes vocales ou SMS en cas d'intrusion, risque d'incendie...
• Envoi d'un SMS lors de la mise en Marche/Arrêt du système (paramétrable) réalisée à partir d'une télécommande ou d'un badge
• Configuration de 6 numéros d'appel
• Levée de doute audio et fonction interphonie
• Assure également les fonctions de détection de coupure secteur en association avec une centrale
• Fonctions secourues :
- En cas de coupure secteur : indication des alarmes détectées par envoi de SMS
- En cas de coupure de la connexion internet : indication des alarmes détectées par envoi de SMS et pilotage de l'alarme par transmission GSM (avec le menu de synthèse vocale)
• Compatible avec un système de télésurveillance selon le protocole IP SIA DC09 (levée de doute audio et fonction interphonie)

Caractéristiques techniques

• Alimentation 230 V et secourue par pile lithium fournie
• 14 langues enregistrées
• Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
• Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
• Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
• Indice de protection : IP 30-IK 06
• Dimensions : H 165 x L 205 x P 45 mm

• Commande :
-32 récepteurs d'éclairages ou de variation d'éclairages
-16 scénarios
-32 récepteurs de volets roulants ou de stores motorisés
-32 récepteurs d'automatismes
-32 récepteurs de chauffage

Utilisateur

• Levée de doute vidéo et surveillance à distance
• Transmission des alertes même en cas de coupure de courant ou internet (hors protocole de télésurveillance SIA DC-09)
• Pilotage intuitif grâce au mode photo des pièces de la maison
• Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore
• Programmation par "moments" de vie (réveil, départ ...) multi-usages (chauffage, éclairages, volets, automatismes et scénarios)

Installateur

• Communication sans fil avec tous les produits Delta Dore compatibles
• Carte SIM fournie avec le transmetteur (avec abonnement)

Options :

Pile lithium | **BAT D Tyxal+** réf. 6416233

Offre exclusive et dédiée aux transmetteurs téléphoniques GSM

Afone Mobile sur le réseau SFR

Afone Mobile, sélectionné par Delta Dore.
Carte Sim offerte avec un mois d'abonnement : renseignements sur le site web Delta Dore, rubrique "Produits et Services"

À noter

Vous n'avez pas de réseau WIFI ou de Box ADSL (construction en cours par exemple), vous souhaitez piloter la maison connectée avec Tydom, installez un routeur Wifi Netgear WNRIOOO, D-Link DWR-92I ou Netgear R7OOO, ces trois références sont disponibles en distribution.

• A partir de l'application Tydom, pour smartphone et tablette :

- Pilotage et visualisation de l'état de l'alarme
- Pilotage et programmation de l'ensemble des équipements : chauffage, éclairages, volets, automatismes et scénarios
- Visualisation jusqu'à 8 caméras intérieures ou extérieures Tycam
- Affichage détaillé des consommations (électrique, gaz, eau...), avec un produit de la gamme RT2OI2
- Retour d'état des commandes (température du logement, éclairage...)
- Personnalisation avec bibliothèque d'icônes et photos des pièces de la maison
- Gestion de sites illimités (appartements, résidences secondaires, magasins, etc...)

Transmetteur téléphonique RTC Radio

TTRTC Tyxal+ réf. 6414116

Fonctions

- Indication des alarmes détectées par alertes vocales
- 6 numéros d'appel personnalisables
- Marche/Arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes) à distance, via la centrale
- Levée de doute audio et fonction interphonie
- Compatible avec un service de télésurveillance
- Commande les récepteurs X3D : I voie de chauffage, 5 voies d'automatismes (éclairages, volets roulants, portail, porte de garage...) et 4 scénarios

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- Multilingue (FR/EN/DE/IT/ES/PL/NL)
- Personnalisation sur le clavier tactile CLT 8000 :

- des 6 numéros d'appel

- du protocole de télésurveillance : contact ID P10 à P13, CESA 200 P0 à P2

- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Fourni avec un câble RJ11
- Indice de protection : IP 30-IK 06
- Dimensions : H 165 x L 205 x P 45 mm

Utilisateur

- Possibilité d'effectuer une levée de doute audio, à distance
- Communication immédiate du type d'alarme détectée (intrusion, défaut technique...)

Installateur

- Simplicité d'installation et de configuration
- Fonctionne en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome (avec des détecteurs techniques)

Mode autonome (sans la centrale)

- Pour le pilotage du chauffage et des automatismes
- Pour transmission des alertes techniques (fumée, fuites, coupures de courant...)
- Pour appel d'urgence SOS
- En mode autonome, enregistrement jusqu'à 16 détecteurs ou télécommandes avec fonction SOS
- En absence de ligne téléphonique ou pour une ligne en dégroupage total (ex : résidence secondaire), nous préconisons d'utiliser le transmetteur TTGSM Tyxal+

Options :

Filtre ADSL | **FADSL Tyxal+** réf. 6406019

Pile lithium | **BAT D Tyxal+** réf. 6416233

Transmetteur téléphonique GSM Radio

TTGSM Tyxal+ réf. 6414117

Fonctions

- Indication des alarmes détectées par des alertes vocales ou SMS
- 6 numéros d'appels personnalisables
- Marche/arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes) à distance, via la centrale
- Fonction alertes par SMS des mises en Marche/Arrêt du système en précisant l'organe de commande (badge, télécommande)
- Assure également les fonctions de détection de coupure secteur en association avec une alarme
- Indication des coupures de courant supérieures à 30 min
- Levée de doute audio et fonction interphonie
- Compatible avec un service de télésurveillance
- Commande les récepteurs X3D :1 voie de chauffage, 5 voies d'automatismes (éclairages, volets roulants, portail, porte de garage...) et 4 scénarios

Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 V
- Alimentation secourue en appel sortant par pile lithium fournie
- Multilingue (FR/EN/DE/IT/ES/PL/NL)
- Personnalisation sur le clavier tactile CLT 8000 :

- des 6 numéros d'appel et codes d'accès
- du protocole de télésurveillance : contact ID P10 à P13

- Bi-fréquence radio : 868,30MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP 30-IK 06
- Dimensions : H 165 x L 205 x P 45 mm

Utilisateur

- Idéal pour les résidences secondaires ou les logements sans ligne téléphonique ou en dégroupage total
- Possibilité d'effectuer une levée de doute audio, à distance
- Communication immédiate du type d'alarme détectée (intrusion, défaut technique...)

Installateur

- Carte SIM fournie avec le transmetteur
- Simplicité d'installation et de configuration
- Fonctionne en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome (avec des détecteurs techniques)

Options :

Pile lithium | **BAT D Tyxal+** réf. 6416233

Mode autonome (sans la centrale)

- Pour le pilotage du chauffage et des automatismes
- Pour transmission des alertes techniques (fumée, fuites, coupures de courant...)
- Pour appel d'urgence SOS
- En mode autonome, enregistrement jusqu'à 16 détecteurs ou télécommandes avec fonction SOS

  En absence de ligne téléphonique ou pour une ligne en dégroupage total (ex : résidence secondaire), nous préconisons d'utiliser le transmetteur TTGSM Tyxal+

Afone Mobile sur le réseau SFR

Offre exclusive et dédiée aux transmetteurs téléphoniques GSM

Afone Mobile, sélectionné par Delta Dore. Carte Sim offerte avec un mois d'abonnement : renseignements sur le site web Delta Dore, rubrique "Produits et Services"

Sirène Radio intérieure

SI Tyxal+ réf. 6415220

Fonctions

- Donne l'alerte en cas d'intrusion
- 5 tonalités distinctes pour donner l'alerte ou informer les occupants d'un risque dans le logement
- Mode carillon pour prévenir de l'entrée d'une personne dans une pièce
- Avertit d'un risque domestique (incendie, inondation, coupure secteur...)
- Possibilité de confirmer la mise en marche/arrêt du système d'alarme (signal visuel, sonore, les deux ou aucun) sur le clavier tactile

Caractéristiques techniques

- Alimentation par bloc pile lithium fourni
- Puissance sonore : 109 dB (+ ou - 2 dB)
- Bi-Fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP 40-IK 06
- Poids (avec piles) : 915 g
- Dimensions : H 268,5 x L 176 x P 59,5 mm

Utilisateur

- Effet dissuasif grâce à son puissant niveau sonore réglable

Installateur

- Installation facile et rapide, à l'aide de sa plaque murale
- Fonctionne en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome (selon détecteurs)
- Personnalisation sur le clavier tactile CLT 8000 des 5 tonalités de la sirène : intrusion, technique, incendie, SOS sonore, carillon

Options :

Bloc pile lithium | **BAT CS 8000-SI-SEF103 Tyxal+** réf. 6416222

Sirène Radio extérieure flash

SEF Tyxal+ réf. 6415221

Fonctions

- Donne l'alerte en cas d'intrusion
- Fonction pré-alarme : clignotement de la sirène 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
- Sonde de température radio intégrée, afin d'afficher la température extérieure sur le clavier tactile
- Résistante aux rayons solaires grâce à son traitement anti-UV

Caractéristiques techniques

- Alimentation par bloc pile lithium fourni
- Personnalisation sur le clavier tactile CLT 8000 des 4 tonalités de la sirène : intrusion, incendie, SOS sonore, pré-alarme
- Puissance sonore : 103 dB (+ ou - 2 dB)
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Plage de fonctionnement : - 25°C à + 60° C
- Indice de protection : IP 44-IK 07
- Poids (avec piles) : 2 000 g
- Dimensions : H 250 x L 220 x P 78 mm

Utilisateur

- Effet dissuasif grâce à son puissant niveau sonore réglable et son flash
- Possibilité de configurer une pré-alarme afin de dissuader toute tentative d'effraction
- Remonte l'information de la température extérieure sur l'application Tydom

Installateur

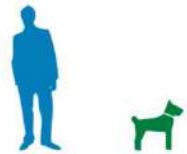
- Installation facile et rapide, à l'aide de sa plaque murale

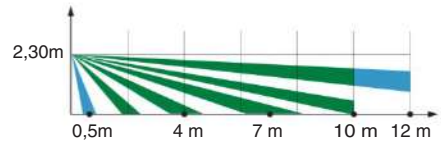
Options :

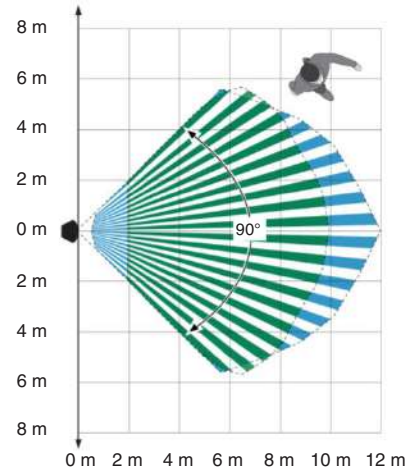
Bloc pile lithium | **BAT CS 8000-SI-SEF103 Tyxal+** réf. 6416222

Détecteur de mouvement bi-lentille Radio

DMB Tyxal+ réf. 6412286







Fonctions

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

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- 2 lentilles fournies (standard + spécifique animaux)
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Portée de détection 12m 90° (lentille standard)
- Portée de détection 10 m 90° (lentille spécifique animaux)
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP 30-IK 04
- Dimensions : H 77,3 x L 67,8 x P 45,3 mm

Utilisateur

- Compatible avec la présence d'animaux domestiques
- Taille réduite permettant une installation discrète

Installateur

- Produit 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables
- Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur

Options :

Rotule | **RO Tyxal+ DMB-DMBV-DMBD** réf. 6416221

Pile lithium | **BAT A Tyxal+** réf. 6416232

Lentille standard | **LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+** réf. 6416228

Lentille immunité animaux | **LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+** réf. 6416229

Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Détecteur de mouvement bi-lentille double technologie Radio

DMBD Tyxal+ réf. 6412311

Fonctions

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

Caractéristiques techniques

- Alimentation par bloc pile lithium fourni
- 2 lentilles fournies (standard + spécifique animaux)
- Détection hyperfréquence : 24 GHz
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Indice de protection : IP 30-IK 04
- Dimensions : H 110,8 x L 67,6 x P 54,1 mm

Utilisateur

- Compatible avec la présence d'animaux grâce au choix de la lentille
- Détecteur double technologie, idéal pour la protection des lieux sensibles, ventilés et climatisés

Installateur

- Produit 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables
- Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur

Options :

Rotule | **RO Tyxal+ DMB-DMBV-DMBD** réf. 6416221

Bloc pile lithium | **BAT DME-DMBE-DMBD Tyxal +** réf. 6416227

Lentille standard | **LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+** réf. 6416228

Lentille immunité animaux | **LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+** réf. 6416229

Détecteurs rideaux extérieurs

DMDR BL Tyxal+ réf. 6412317 • **DMDR BR Tyxal+**réf. 6412318

DMDR GR Tyxal+ réf. 6412320

DMDR BL Tyxal+

DMDR BR Tyxal+

DMDR GR Tyxal+

Fonctions

- La détection infrarouge pour des usages multiples d'intrusion ou de sécurité intérieure ou extérieure ... et adaptée à différentes positions (fenêtre, porte, mur, cour couverte, etc ..)

Caractéristiques techniques

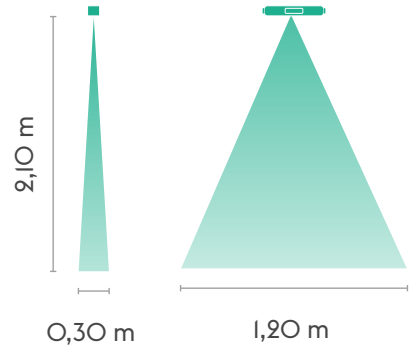
- Alimentation par bloc pile lithium fourni
- Indice de protection : IP30 – IK 04
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Portée de détection max selon configuration : H 240 cm – L 220 cm – Epaisseur 30 cm
- Angle de détection : 90°
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Dimensions : H 40 x L 192 x P 45 mm

Utilisateur

- Être en sécurité chez soi en ayant laissé des issues ouvertes
- Surveiller spécifiquement un tableau ou d'autres objets de valeur
- 3 couleurs au choix (blanc, brun ou gris)

Installateur

- Détection orientable et réglable
- Autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- Très simple à installer



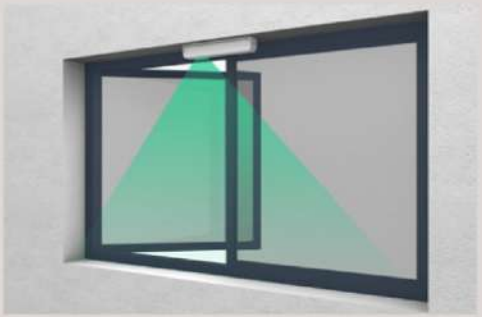
Options :

Bloc pile lithium | **Bloc pile lithium** réf. 6416234

Pour quelle utilisation ?

Grâce à une grande précision de détection, DMDR propose de nombreuses solutions pour permettre à vos clients d'être protégés tout en laissant les fenêtres et les portes ouvertes de leur domicile.

Protection d'une fenêtre



Protection d'une grande baie vitrée avec 2 DMDR

Protection d'une porte

DMDR sera également utile pour d'autres utilisations ...

La protection des espaces ouverts

La protection des objets de valeur

Détecteur de levée de doute vidéo

DMBV Tyxal+ réf. 6412287

Fonctions

• Détection par infrarouge :
- de toute présence humaine en mouvement, avec la lentille standard
- de toute présence humaine en mouvement, sans détecter les animaux domestiques jusqu'à 45 kg (en fonction de la taille et du pelage de l'animal), avec la lentille supplémentaire spécifique animaux
• Fonctions vidéo (associé obligatoirement à la centrale d'alarme et au transmetteur téléphonique GSM Tydom 2.0) :
- Levée de doute visuelle lors d'une intrusion
- Demande de visualisation à distance de son domicile
• Jusqu'à 4 détecteurs vidéo par installation

Caractéristiques techniques

• Alimentation par pile lithium fournie
• 2 lentilles fournies (standard + spécifique animaux)
• Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
• Portée de détection 12m 90° (lentille standard)
• Portée de détection 10 m 90° (lentille spécifique animaux)
• Résolution des photos/vidéos : VGA 640 x 480
• Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
• Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
• Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
• Indice de protection : IP 30-IK 04
• Dimensions : H 110,8 x L 67,6 x P 57,8 mm

Utilisateur

• Levée de doute vidéo, de jour comme de nuit, en cas d'intrusion
• Possibilité de surveiller à distance son logement
• Compatible avec la présence d'animaux domestiques

Installateur

• Produit 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables
• Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur

Options :

Rotule | **RO Tyxal+ DMB-DMBV-DMBD** réf. 6416221

Bloc pile lithium | **BAT DMBV Tyxal+** réf. 6416224

Lentille standard | **LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+** réf. 6416228

Lentille immunité animaux | **LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+** réf. 6416229

Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Fonction coup d'œil

Votre client peut jeter « un coup d'œil » chez lui, à tout moment grâce à ses détecteurs de levée de doute vidéo DMBV et à partir de son application TYDOM.

Dans « alarme », un clic sur la fonction coup d'œil

Sélection de la pièce

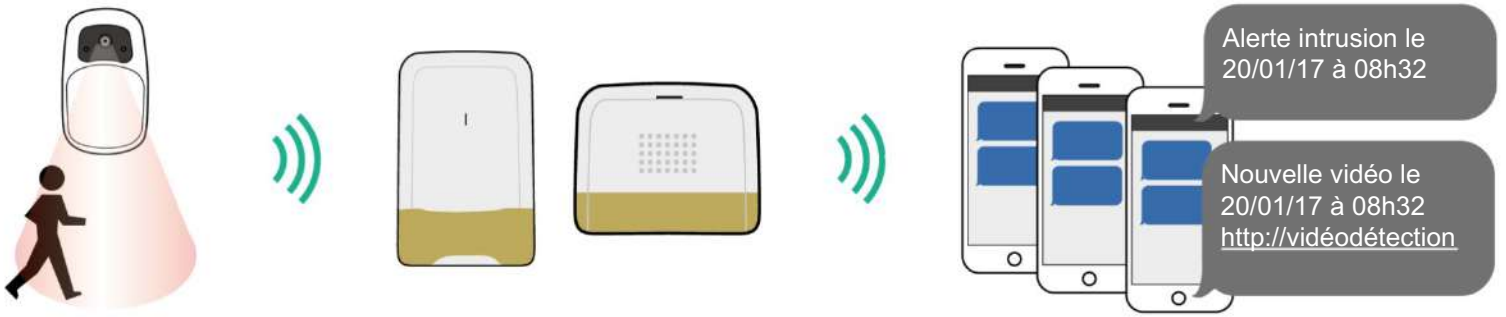
Une vidéo de 5 secondes sera transmise via Tydom 2.0 par un lien sécurisé.

Gestion d'une alerte avec un détecteur de levée de doute vidéo DMBV

- DMBV = détection de jour comme de nuit
- Réception d'un premier SMS avertissant d'une alerte intrusion
- Réception d'un second SMS avec un lien sécurisé pour visualiser la vidéo prise par le DMBV lors du déclenchement de l'alerte

ATTENTION !
En cas de coupure internet, l'alerte sera transmise par SMS mais pas le lien vidéo

À NOTER
Les vidéos sont conservées sur un serveur sécurisé durant 30 jours.
Selon le type de smartphone utilisé, elles peuvent également être enregistrées.



Détecteur de choc piézo-électrique Radio

DCP Tyxal+ réf. 6412301

Fonctions

- Détecte tout choc engendré par une tentative de bris sur l'ouvrant protégé

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- Bornier de raccordement : 2 fils
- Longueur de fil : 0,9 m
- Possibilité de mettre plusieurs capteurs piezo-électriques en série sur une boucle de 3 m
- Distance de détection du point d'impact : 2,5 m
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture
- Indice de protection : IP 30–IK 02
- Dimensions de l'émetteur : H 102 x L 33 x P 32 mm
- Dimensions du capteur : H 33 x L 33 x P 10 mm

Utilisateur

- Idéal pour protéger les grandes baies vitrées, les vitrines ou les fenêtres de toit sur toitures accessibles

Installateur

- Fixation du capteur sur la vitre avec de l'adhésif double face pour une installation facile et rapide
- Possibilité de rajouter d'autres capteurs piézo-électriques sur l'émetteur

Options :

Pile lithium | **BAT 1/2AA Tyxal+** réf. 6416230

Détecteur d'ouverture contact de sol Radio

DOS Tyxal+ réf. 6412300

Fonctions

- Détecte l'ouverture d'une porte de garage ou d'un hangar et signale cette détection à la centrale d'alarme

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- Bouton Test en face avant
- Installation intérieure ou dans une boîte étanche
- Bornier de raccordement : 4 fils
- Longueur de fil : 0,8 m
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Possibilité de mettre plusieurs contacts aimants en série sur une boucle de 3 m maxi
- Bi-Fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture
- Plage de fonctionnement conseillée de l'émetteur : - 10°C à + 55° C
- Indice de protection : IP 30–IK 04
- Dimensions de l'émetteur : H 102 x L 33 x 32 mm
- Dimensions du contact métallique : L 89 x H 38 x P 38 mm

Utilisateur

- Idéal pour protéger les portes de garage, les portes de hangars ou les rideaux de fer de magasin
- Haute résistance du contact de sol permettant le passage quotidien des roues de véhicule

Installateur

- Grande tolérance afin d'éviter les fausses détections sur les portes possédant du jeu ou vibrant au vent
- Fixation par vis du contact de sol pour une installation facile et rapide

Options :

Pile lithium | **BAT 1/2AA Tyxal+** réf. 6416230

Détecteurs d'ouverture Radio

DO BL Tyxal+ réf. 6412288 • **DO BR Tyxal+**réf. 6412295 • **DO GR Tyxal+**réf. 6412296

DO BL Tyxal+

DO BR Tyxal+

DO GR Tyxal+

Fonctions

- Détectent l'ouverture d'une porte ou fenêtre et signalent cette détection à la centrale d'alarme
- Associés à un gestionnaire d'énergie (gamme RT2012) ou à un thermostat Radio (Tybox 5100/5150), le chauffage passe automatiquement en Hors-Gel dès l'ouverture d'une issue protégée
- Associés à des récepteurs Tyxia, les éclairages s'allument automatiquement dès l'ouverture d'une porte (ex : dressing, cave...)
- Conseillés pour des issues très sollicitées

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Livrés avec jeux de cales
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Détection à partir de 5 mm d'écartement entre l'aimant et le détecteur
- Indice de protection : IP 30–IK 04
- Dimensions :

- partie fixe : H 98,3 x L 20,5 x P 24,5 mm
- partie mobile : H 98,3 x L 12 x P 24,5 mm

Utilisateur

- Idéal pour la protection des issues (portes, fenêtres...) de l'habitat
- Existe en 3 couleurs (blanc, brun ou gris) pour mieux s'intégrer à la décoration du logement

Installateur

- Installation simplifiée par une ouverture en façade et des jeux de cales

Options :

Pile lithium | **BAT AA Tyxal+** réf. 6416231

Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Micro détecteurs d'ouverture Radio

MDO BL Tyxal+ réf. 6412305 • **MDO BR Tyxal+**réf. 6412306 • **MDO GR Tyxal+**réf. 6412307

MDO BL Tyxal+

MDO GR Tyxal+

MDO BR Tyxal+

Fonctions

- Détectent l'ouverture d'une porte ou fenêtre et signalent cette détection à la centrale d'alarme
- Associés à un gestionnaire d'énergie (gamme RT2012) ou à un thermostat Radio (Tybox 5100/5150), le chauffage passe automatiquement en Hors-Gel dès l'ouverture d'une issue protégée
- Associés à des récepteurs Tyxia les éclairages s'allument automatiquement dès l'ouverture d'une porte (ex : dressing, cave...)
- Conseillés pour des issues peu sollicitées

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie : CR 2032
- Autonomie jusqu'à 3 ans des piles
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Livré avec jeux de cales
- Détection à partir de 5 mm d'écartement entre l'aimant et le détecteur
- Indice de protection : IP 30
- Dimensions :

- partie fixe : H 52 x L 25 x P 8 mm
- partie mobile : H 52 x L 12 x P 9 mm

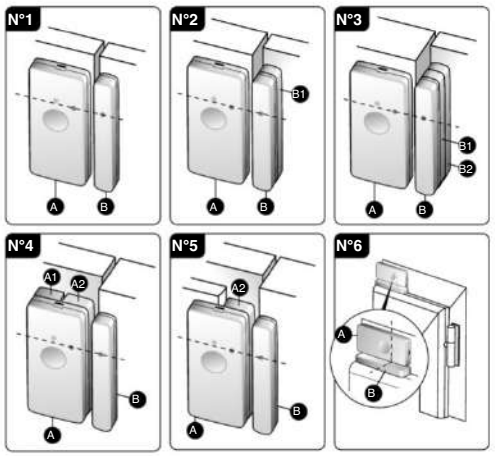
Utilisateur

- Idéal pour protéger les baies coulissantes
- Taille réduite permettant une installation très discrète
- Intégration facilitée grâce à ses différents coloris

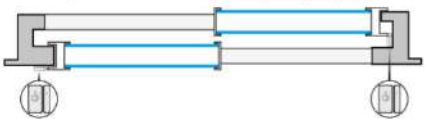
Installateur

- Installation simple du détecteur, fixé par adhésif haute résistance ou par vis
- Possibilité de fixer l'aimant ou la partie électronique sur le battant

Jeux de calage pour adapter le détecteur sur tous les profils de porte et de fenêtre avec ou sans encadrement



Vue de coupe d'une baie coulissante protégée par 2 détecteurs MDO



Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Détecteur d'ouverture invisible Radio pour fenêtre PVC

DOI PVC Tyxal+ réf. 6412308

Fonctions

- Détecte l'ouverture d'une fenêtre et signale cette détection à la centrale d'alarme
- Associé à un gestionnaire d'énergie (gamme RT2012) ou à un thermostat Radio (Tybox 5100/5150), le chauffage passe automatiquement en Hors-Gel dès l'ouverture d'une issue protégée

Caractéristiques techniques

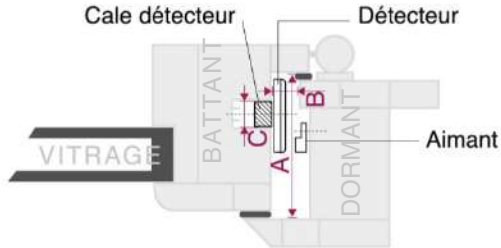
- Fixation par vis
- Alimentation par pile lithium fournie : CR 2032
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Indice de protection : IP 40
- Dimensions du détecteur : H 115,5 x L 41,5 x P 7,5 mm
- Dimensions de l'aimant : H 22 x L 17 x P 5 mm
- Dimension de la cale du détecteur : H 115 x L 16 x P 6 mm

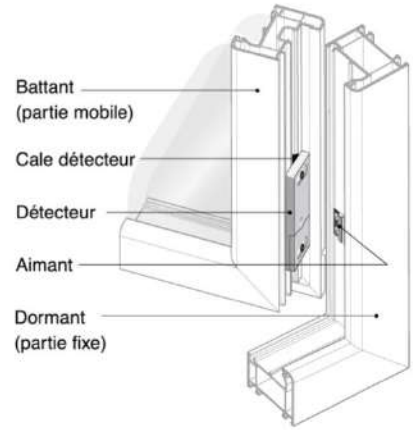
Utilisateur

- Détecteur invisible pour une protection optimale, à l'abri du regard des cambrioleurs
- S'intègre parfaitement à la décoration intérieure et respecte l'esthétisme de l'ouvrant

Installateur

- Installation simplifiée par les repères de pose gradués
- Changement de pile aisé par une trappe amovible facile d'accès





Détecteur volet roulant Radio

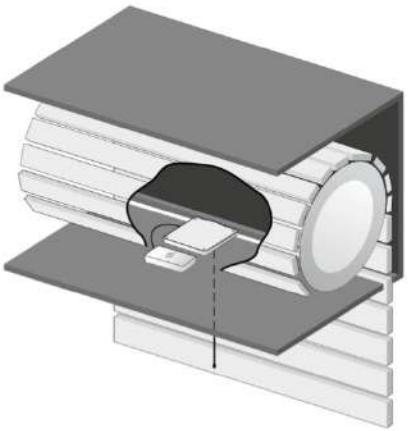
DVR Tyxal+ réf. 6412304

Fonctions

- Détecte l'ouverture d'un volet roulant fermé (motorisé ou non) ou le soulèvement d'un volet

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- Installation intérieure dans le caisson du volet roulant
- Longueur de cordon : 3,10 m
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture de l'émetteur
- Indice de protection : IP 30–IK 02
- Carte électronique tropicalisée de l'émetteur
- Température de fonctionnement :-10 °C à +50 °C
- Dimensions de l'émetteur : H 102 x L 33 x P 32 mm
- Dimensions du capteur H 102 x L 92 x P 14 mm



Utilisateur

- Détecte une tentative d'effraction extérieure, avant l'intrusion dans le domicile
- Permet la mise en marche de l'alarme tout en laissant un volet entrouvert

Installateur

- Facilité d'installation du capteur, fixé dans le coffre du volet roulant
- Paramétrage simple avec la touche Test en face avant
- Capteur avec roulement pour éviter l'usure du cordon

Options :

Pile lithium | **BAT 1/2AA Tyxal+** réf. 6416230

Détecteur et Barrière extérieurs Radio

DME Tyxal+réf. 6412309 • **DMBE Tyxal+** réf. 6412310

DME Tyxal+

DMBE Tyxal+

Fonctions

- Double détection par infrarouge des individus avant l'intrusion
- Déclenchement de l'alarme sur coupure de 2 faisceaux en même temps
- Immunité aux animaux, passages de voiture, mouvements de végétation, changements rapides d'ensoleillement
- Zone pré-alarme : pour protéger l'extérieur en dissuadant les intrus avec le flash et/ou une alerte sonore de la sirène extérieure (en association avec la centrale d'alarme et une sirène extérieure)
- La portée maximum peut être influencée par les conditions thermiques ambiantes et par les conditions d'installation

DME Tyxal+

- Protection extérieure volumétrique
- Portée de détection : 12m 90° ajustable

DMBE Tyxal+

- Protection extérieure périmétrique (barrière)
- Portée de détection : jusqu'à 24 m (12m de chaque coté)

à noter

La portée maximum peut-être influencée par les conditions thermiques ambiantes. Environnement standard = T° de 20°C sans soleil direct.

Caractéristiques techniques

- Alimentation par bloc pile lithium fourni
- Installation extérieure sur une façade
- Hauteur d'installation : 0,8 m à 1,2m
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture
- Plage de fonctionnement : - 20°C à + 50° C
- Indice de protection : IP 55

DME Tyxal+

- Dimensions : H 186 x L 105,5 x P 71,3 mm

DMBE Tyxal+

- Dimensions : H 235 x L 56 x P 128 mm

Utilisateur

- Compatibles avec la présence d'animaux domestiques à l'extérieur sans risque de fausse alerte
- Idéal pour dissuader avant l'effraction, grâce à la création d'une zone pré-alarme

Installateur

- Installation simple et rapide grâce à sa technologie sans fil
- Très haute qualité de détection extérieure, évitant les fausses alertes

Options :

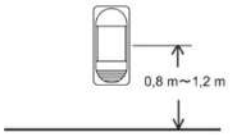
Bloc pile lithium | **BAT DME-DMBE-DMBD Tyxal +** réf. 6416227

DME TYXAL+
Détecteur extérieur radio

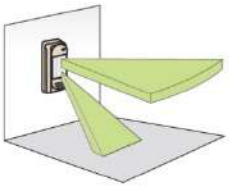
Le faisceau haut est coupé : pas de détection

Les faisceaux haut et bas sont coupés : détection

Le faisceau bas est coupé : pas de détection



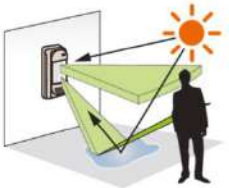
Installation sur un mur Hauteur d'installation entre O.8 et I.2m



Installez le détecteur à la verticale, avec les zones de détections hautes parallèles au sol. Si le détecteur est installé en oblique, la fiabilité de détection peut décroître.

Ajustez la zone de détection de façon à ce que les personnes en mouvement traversent la zone.

Evitez de diriger le détecteur vers des objets en mouvement (feuillage, buisson, drapeau, etc).



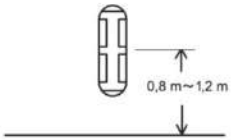
Evitez de diriger la zone de détection basse vers des surfaces réfléchissantes (flaque, fenêtre, etc).

DMBE TYXAL+
Barrière extérieure radio

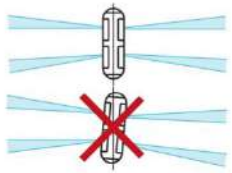
Le faisceau haut est coupé : pas de détection

Les faisceaux haut et bassont coupés : détection

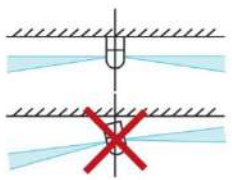
Le faisceau bas est coupé : pas de détection



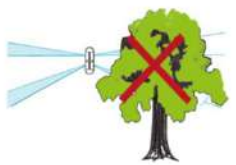
Installation sur un mur Hauteur d'installation entre O.8 et I.2m



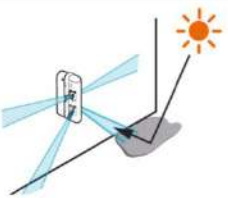
Installez le détecteur à la verticale, avec les zones de détections hautes parallèles au sol. Si le détecteur est installé en oblique, la fiabilité de détection peut décroître.



Installez le détecteur avec les zones de détections hautes et basses parallèles au mur.



Evitez de diriger le détecteur vers des objets en mouvement (feuillage, buisson, drapeau, etc).



Evitez de diriger la zone de détection basse vers des surfaces réfléchissantes (flaque, fenêtre, etc).

Détecteurs de fumée

DFR Tyxal+ réf. 6412313 • **DAAF** réf. 6402116

Fonctions

• Détection de fumée
• Alerte les occupants avec sa sirène intégrée

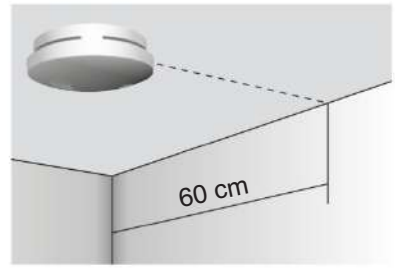
DFR Tyxal+

• Fonctions en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome :
- Alerte les occupants à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et visuelle (clavier tactile)
- Informe les personnes pré- enregistrées sur le transmetteur (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome)

• Commande automatiquement l'ouverture des volets roulants motorisés en cas de détection de fumée, (en association avec des récepteurs Tyxia 5630/5730 ou un moteur radio Tymoov)

DAAF

• Fonctionnement autonome



Caractéristiques techniques

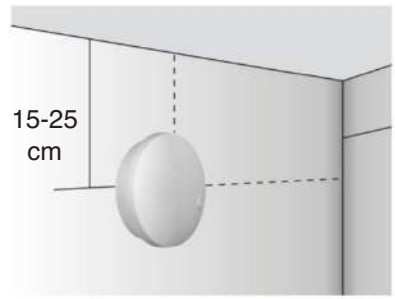
• Norme NF EN 14604
• Installation : au plafond au centre de la pièce ou à plus de 20 cm de tout obstacle (mur, cloison, poutre etc.)
• Puissance sonore : 85 dB à 3 m
• Détection par cellule photo électronique
• Grille anti-insectes
• Indice de protection : IP 30–IK 04
• Dimensions du détecteur : Ø 110 x 40 mm

DFR Tyxal+

• Alimentation par piles lithium fournies : CR123 et 9 V
• Bi-fréquence radio : 868,30MHz et 868,95 MHz
• Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre

DAAF

• Alimentation par pile lithium fournie : 9 V



Utilisateur

• Puissante sirène pour donner l'alerte en cas d'incendie

DFR Tyxal+

• Idéal pour être prévenu à distance d'un risque d'incendie, avec un transmetteur
• Permet l'ouverture des volets roulants motorisés en cas de détection de fumée

Installateur

• Système reconnu fiable et de qualité
• Paramétrage simple avec la touche Test en face avant

DFR Tyxal+

• Détecteur Radio 100 % évolutif, permettant une association avec les autres éléments du système d'alarme

Offre de financement spécial sécurité.
Scannez ici pour plus d'informations >

Détecteur de fuite Radio

DF Tyxal+ réf. 6412303

Fonctions

- Détecte la présence de tout liquide
- Fonctions en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome :

- avertit les occupants à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et visuelle (clavier tactile)

- informe les personnes pré- enregistrées sur le transmetteur téléphonique (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome)

- Commande automatiquement une pompe de cave et la fermeture d'une électrovanne sur détection d'eau (en association avec un automatisme Tyxia 4600)

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium fournie
- Bornier de raccordement : 3 fils
- Longueur de fil : 0,6 m
- Installation du capteur sur le sol ou sur un mur
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Indice de protection : IP 30–IK 02
- Dimensions de l'émetteur : H 102 x L 33 x P 32 mm
- Dimensions du capteur : H 70 x L 41 x P 15 mm

Utilisateur

- Idéal pour être prévenu à distance d'un risque d'inondation, avec un transmetteur

Installateur

- Etanchéité du capteur et de son câble
- Paramétrage simple avec la touche Test en face avant
- Facilité d'installation de la sonde de fuite, fixée au sol ou sur une plinthe

Options :

Pile lithium | **BAT 1/2AA Tyxal+** réf. 6416230

Détecteur de coupure secteur Radio

DCS Tyxal+ réf. 6412314

Fonctions

- Détecte les coupures de courant sur le secteur
- Fonctions en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome :

- prévient les occupants d'une coupure secteur au bout de 30 minutes, à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et par transmission téléphonique (selon installation)
- informe les personnes pré- enregistrées sur le transmetteur téléphonique (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome)

Caractéristiques techniques

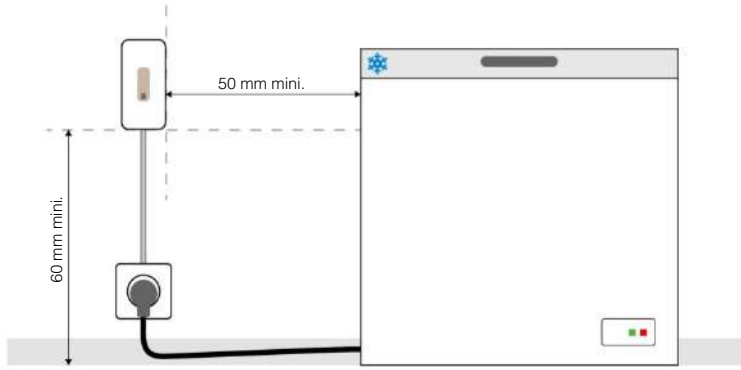
- Alimentation : 230 V
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Dimensions : H 77 x L 37 x P 27 mm

Utilisateur

- Indication à distance des coupures de courant supérieures à 30 minutes, avec un transmetteur

Installateur

- Paramétrage simple avec la touche Test en face avant
- Fonctionne avec la centrale d'alarme ou en mode autonome



Détecteur universel Radio

DU Tyxal+ réf. 6412302

Fonctions

- Transmet en radio toute détection faite par un détecteur filaire (intrusion ou technique)
- Fonctions en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome :

- prévient les occupants d'une détection à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et visuelle (clavier tactile)
- informe les personnes pré- enregistrées sur le transmetteur (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome)

Caractéristiques techniques

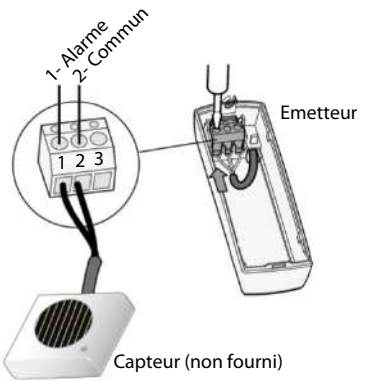
- Alimentation par pile lithium fournie
- Bornier de raccordement : 2 fils
- Contact personnalisable : NF ou NO au repos
- Choix du mode de détection : intrusion ou technique
- Possibilité de régler la temporisation d'entrée de 0 à 45 secondes, sur le clavier tactile CLT 8000
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture
- Indice de protection : IP 30– IK 02
- Dimensions de l'émetteur H 102 x L 33 x P 32 mm

Utilisateur

- Double usage : peut être utilisé pour signaler une intrusion ou pour prévenir d'un risque domestique

Installateur

- Compatible avec tous les détecteurs filaires ayant une sortie contact sec NF ou NO
- Paramétrage simple avec la touche Test en face avant



Options :

Pile lithium | **BAT 1/2AA Tyxal+** réf. 6416230

Répéteur Radio

REP Tyxal+ réf. 6414119

Fonctions

- Assure la continuité du signal Radio au cas où les produits associés avec la centrale d'alarme se trouvent trop éloignés de celle-ci
- Assure également les fonctions de détection de coupure secteur en association avec une centrale
- Compatible avec l'ensemble des produits de la gamme Tyxal+ hors DMBV (nous consulter)
- Répétition possible de 16 produits de tous types du système d'alarme
- 1 seul répéteur par installation

Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 V
- Alimentation secourue par pile lithium fournie
- Bi-fréquence radio : 868,30 MHz et 868,95 MHz
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Association jusqu'à 16 accessoires alarme
- Dimensions : H 165 x L 205 x P 45 mm

Utilisateur

- Idéal pour les maisons ou les locaux professionnels de grande taille
- Fonctionnement en continu, même en cas de coupure de courant

Installateur

- Compatible avec l'ensemble des éléments du système d'alarme (hors DMBV)
- Fonction de détection de coupure secteur intégrée

Options :

Pile lithium | **BAT D Tyxal+** réf. 6416233

Accessoires

Piles et batteries

BAT CS 8000 -SI-SEF IO3 Tyxal+ Réf. 6416222		Bloc pile lithium pour centrale sirène 8 zones, sirènes intérieure et extérieure
BAT 1/2AA Tyxal+ Réf. 6416230		Pile lithium DOS - DCP - DU - DF - DVR
BAT AA Tyxal+ réf. 6416231		Pile lithium DO - LB 2000 - CLS 8000 - CLE 8000
BAT A Tyxal+ réf. 6416232		Pile lithium DMB
BAT D Tyxal+ réf. 6416233		Pile lithium TTRTC - TTGSM - Tydom 2 - REP
BAT CLT 8000 Tyxal+ réf. 6416223		Bloc pile lithium pour clavier tactile avec écran
BAT DMBV Tyxal+ réf. 6416224		Bloc pile lithium pour détecteur de levée de doute vidéo
BAT DME-DMBE-DMBD Tyxal + réf. 6416227		Bloc pile lithium pour détecteur de mouvement bi-lentille double technologie, détecteur de mouvement extérieur et barrière extérieure
BAT DMDR Tyxal+ réf. 6416234		Bloc pile lithium pour détecteur rideau extérieur

Badge

BRFID Tyxal + réf. 6413224		Badge RFID pour lecteur de Badge LB2000 Tyxal+

Rotule

RO DMB-DMBV-DMBD Tyxal+ réf. 6416221		Rotule pour détecteur de mouvement bi-lentille, bi-lentille vidéo et bi-lentille double technologie

Lentilles

LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+ réf. 6416228		Lentille standard pour détecteur de mouvement bi-lentille, bi-lentille vidéo et bi-lentille double technologie
LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+ réf. 6416229		Lentille immunité aux animaux pour détecteur de mouvement bi-lentille, bi-lentille vidéo, bi-lentille double technologie

Accessoires Tycam

BRE réf. 6417008		Boîtier de raccordement étanche pour caméra extérieure Tycam 2100 Outdoor
SW4 réf. 6417010		Switch POE 4 ports

Filtre maître ADSL

Filtre ADSL réf. 6406019	Filtre maître pour tous transmetteurs RTC Tyxal et Tyxal+, Safetal, Typhone et télécommandes Typhone