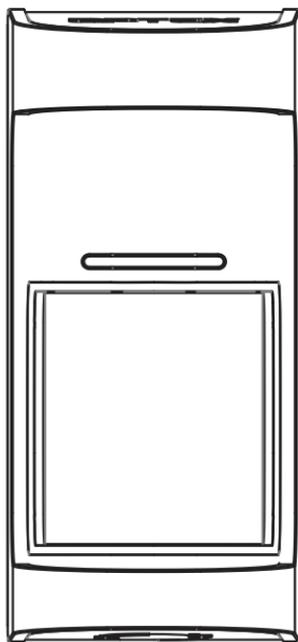


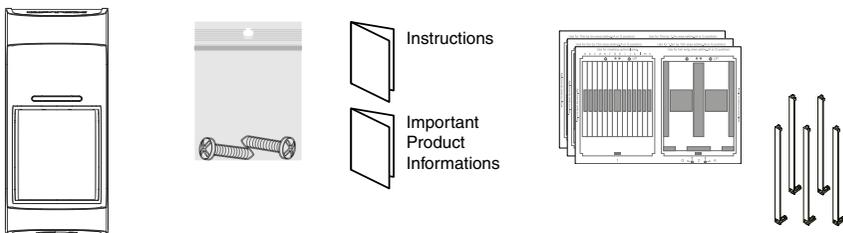
DME 180 TyxaI+



FR Détecteur extérieur de mouvement



1. Contenu



2. Presentation

DME 180 TYXAL+ est un détecteur infrarouge passif conçu pour détecter le rayonnement infrarouge émis par le corps humain.
Ce détecteur est destiné à protéger l'extérieur d'un bâtiment en détectant l'intrusion avant la pénétration dans les locaux. Dès qu'il détecte une présence il donne l'alerte.

DME 180 TYXAL+ dispose d'une auto-protection à l'ouverture et à l'arrachement.
Il est aussi équipé d'une détection anti-masque contre les tentatives de masquage de la lentille.

2 hauteurs d'installation sont possibles :

- position basse, entre 0,8 et 1,2 m : détection 180°, portée 12 m.
- position haute, à 2 m : détection 180°, portée 9 m.

• Associé à une centrale :

- signalement alarme.

- signalement pré-alarme: dès qu'une personne pénètre dans la zone protégée, une signalisation sonore et visuelle (sirène extérieure) vous prévient d'une alarme imminente.


Lire complètement la notice avant de commencer l'installation.

Remarque

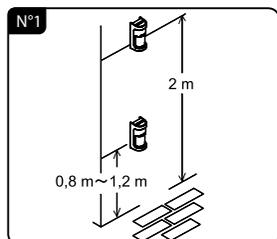
Ce produit détecte la différence de température entre celle de la cible en mouvement et celle de l'arrière plan, dans la zone de détection.

Si la cible est immobile, le détecteur ne peut pas la détecter. Cela peut affecter la portée de détection maximum du détecteur.

3. Emplacement

Pour un bon fonctionnement, respectez les conseils suivants :

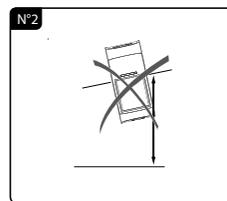
En cas de non respect, le produit peut présenter des dysfonctionnements ou ne pas fonctionner de manière optimale.



2 hauteurs d'installation sont possibles :

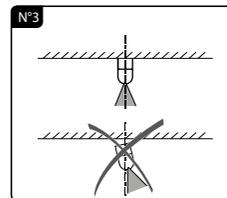
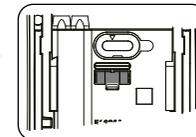
- position basse, entre 0,8 et 1,2 m : détection 180°, portée 12 m.
- position haute, à 2 m : détection 180°, portée 9 m.

3. Emplacement

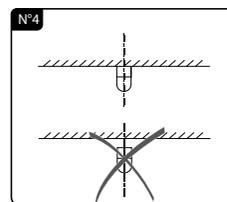


Installez le détecteur à la verticale, avec les zones de détections hautes parallèles au sol.

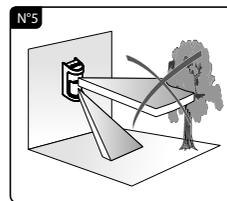
Si le détecteur est installé en oblique, la fiabilité de détection peut décroître. Un niveau à bulle intégré permet une installation optimum.



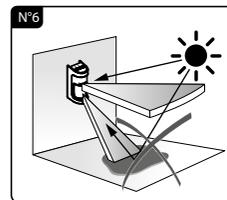
Installez le détecteur à la verticale, avec les zones de détections hautes et basses parallèles au mur.



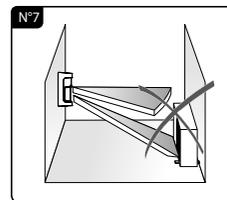
Pour assurer un bon fonctionnement, fixez le détecteur au mur.



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

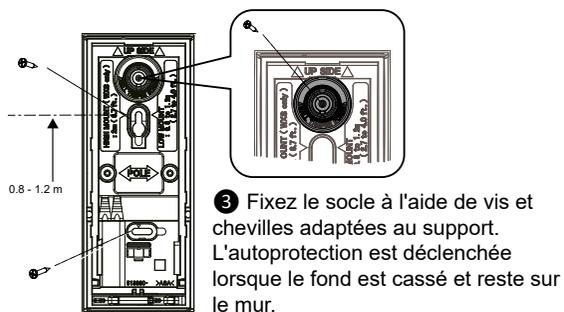
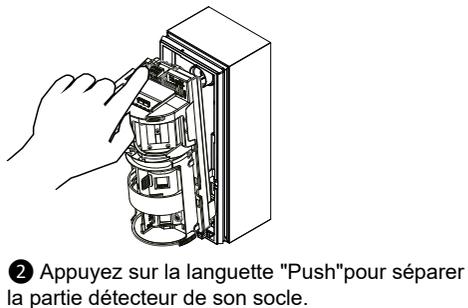
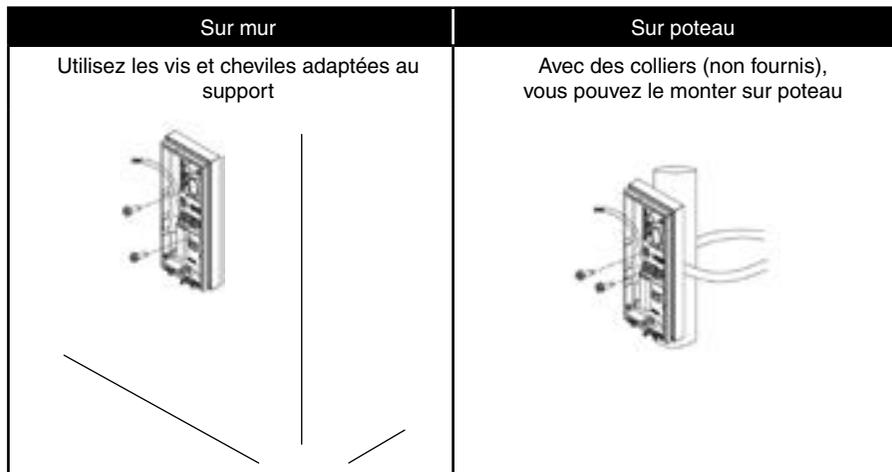


Ne pas diriger la zone de détection basse vers des surfaces réfléchissantes (flaque, fenêtre, etc.).



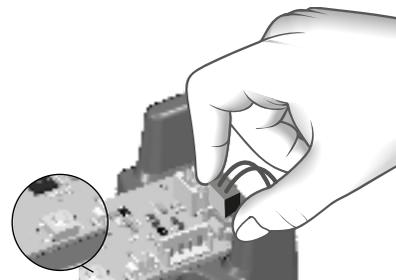
Ne pas installer à proximité d'une pompe à chaleur ou d'une sortie d'évacuation de chaleur (sèche-linge, etc.).

4. Fixation



Seules les parties de couleur bleue sont actionnables.

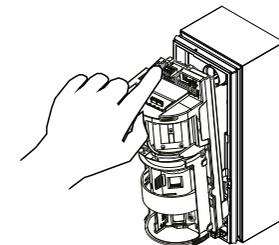
5. Mise en service



1 Branchez le câble de la pile sur le connecteur de la carte.

Mettez la centrale d'alarme (Tyxal+) en attente d'association, puis appuyez sur le bouton d'association situé sur la carte.

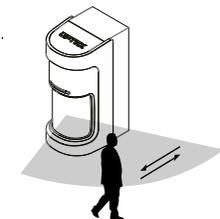
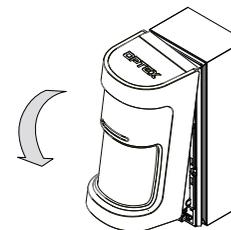
Important : Seuls les fils bleu/vert doivent être connectés à la carte radio (et non les fils gris/jaune).



2 Repositionnez l'ensemble capteur /carte électronique sur le socle.

Attention : verrouillez la partie détecteur en repoussant la languette "Push" jusqu'au "Clic".

3 Refermez le capot.



4 Un test de détection se lance automatiquement pendant 3 minutes. Vérifiez que vous êtes détecté en vous déplaçant dans la zone de détection.

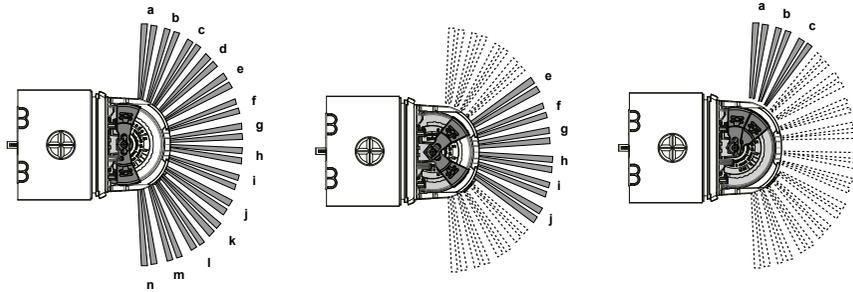
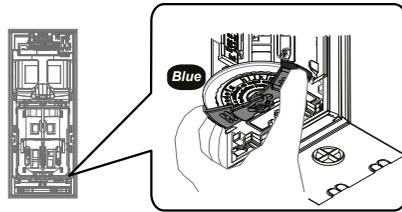


5 A chaque détection, le voyant clignote 5 secondes.

Le mode Test s'arrête automatiquement au bout des 3 minutes et revient en mode "Normal".

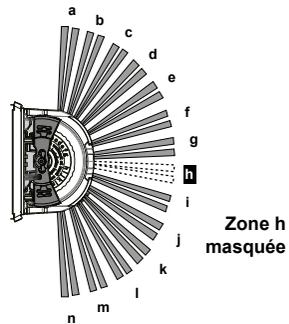
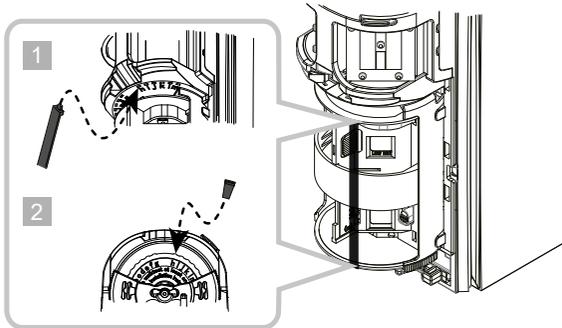
6. Réglage de la zone de détection

Les zones de détection de a à n peuvent être facilement masquées en tournant l'obturateur de masquage. Le masquage d'une zone permet d'éviter les fausses alarmes.



Option plaques de masquage

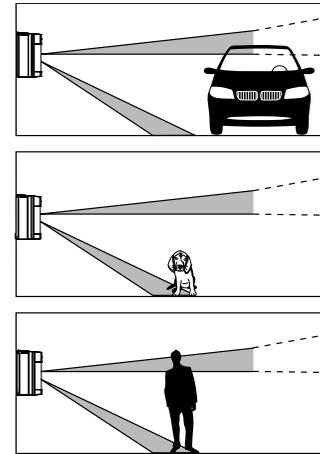
Vous disposez de 5 plaques de masquage pour occulter des zones de détection particulières. Exemple : masquage de la zone h.



7. Réglage de la portée du détecteur par côté

Principe:

Le faisceau haut reste toujours parallèle au sol. Le faisceau bas est orientable comme indiqué ci-dessous. La portée est limitée par l'angle du faisceau bas, car les faisceaux haut et bas doivent être coupés simultanément pour activer le détecteur.



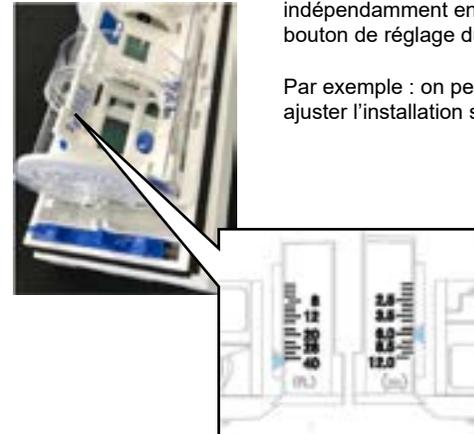
Le faisceau haut seulement est coupé :
Pas de détection

Le faisceau bas seulement est coupé :
Pas de détection

Les faisceaux haut et bas sont coupés :
Détection

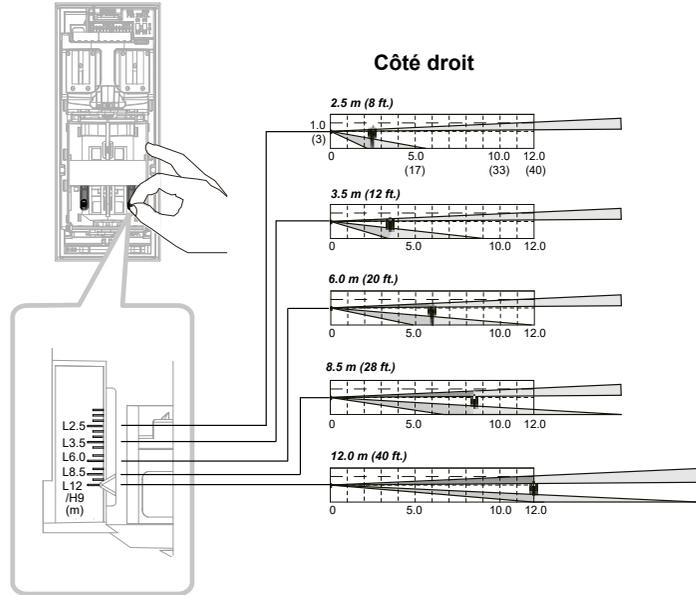
La distance de détection peut être facilement ajustée indépendamment entre 2.5m et 12m en faisant coulisser le bouton de réglage du PIR.

Par exemple : on peut choisir 12m à gauche et 6m à droite pour ajuster l'installation selon les contraintes environnementales.

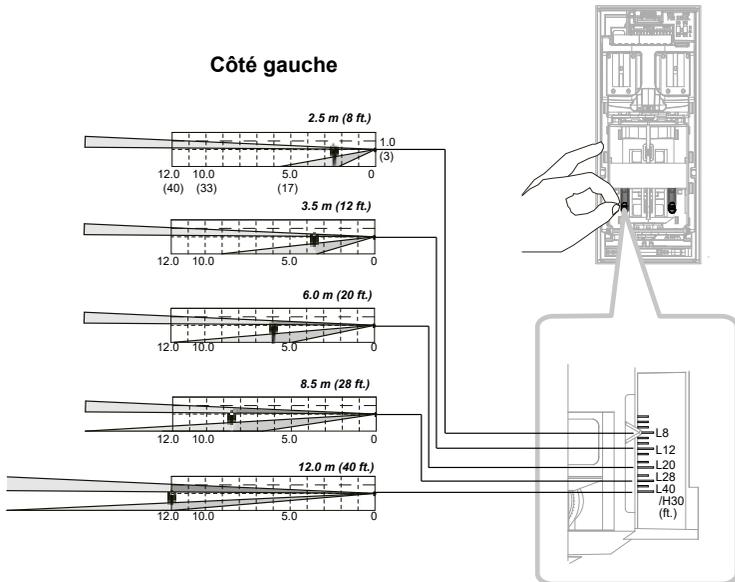


8. Réglage de la portée du détecteur

Montage bas



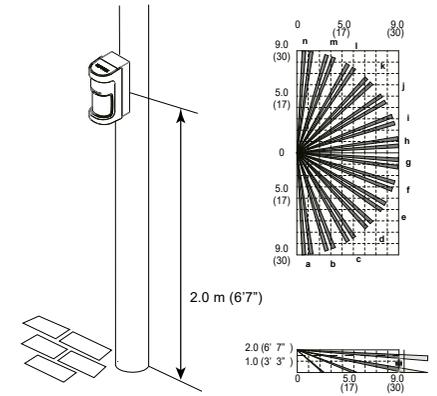
Côté gauche



Montage haut

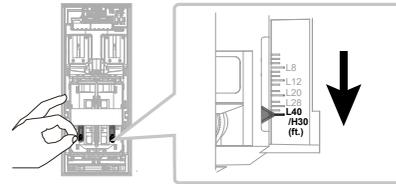
Si le détecteur est installé à 2 m de hauteur.

Dans ce cas, la distance de détection est limitée à 9 m max.

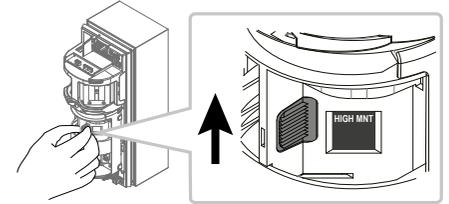


Vous devez effectuer les étapes suivantes :

① Positionnez le curseur sur L12/H9 (côté gauche) et L40/H30 (côté droit).

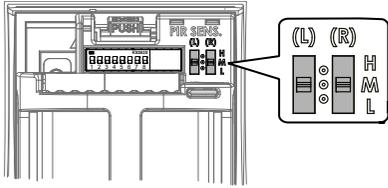


② Remontez l'ensemble pour faire apparaître le marquage "HIGH MNT".



9. Réglage des fonctions

Réglage de la sensibilité de détection



La sensibilité peut être réglée, indépendamment pour chaque côté (L) gauche et (R) droit, sur 3 positions :

- **L** (faible),
- **M** (moyenne),
- **H** (haute),

Ce réglage dépend des conditions d'environnement.

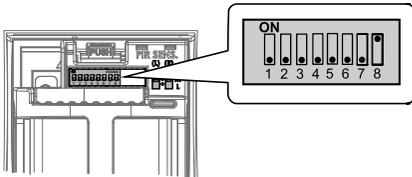
Il est recommandé d'établir la sensibilité sur la position **H** (haute):

- Lorsque l'inclinaison des faisceaux de détection a été modifiée dans le sens horizontal.
- Lorsqu'une sensibilité plus grande est nécessaire vers l'extrémité de la zone de détection (12 m).

sur la position **L** (faible):

- Lorsque l'emplacement d'installation est médiocre (mauvaise condition).
- Lorsque le risque de fausse détection est élevé.

Réglage des interrupteurs



Les swtichs doivent être positionnés vers le bas en fonctionnement normal.

Switch 8 : Fonction anti-masquage

- Position **OFF** : Fonction inactive
- Position **ON** : Fonction active

Le masquage de la lentille est signalé par un défaut d'Auto-Protection.

IO. Fonctionnement avec un système d'alarme

- Association avec un système d'alarme
- Pré-alarme
- Choix du mode de déclenchement
- Test

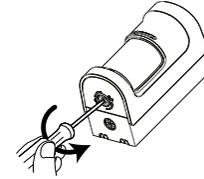
Voir notice d'installation système



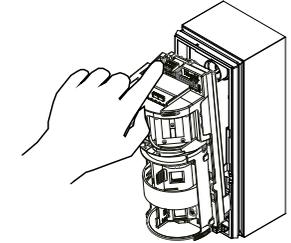
II. Changement de la pile

Le voyant clignote en permanence, la pile est usée.

IMPORTANT : Avant d'ouvrir le boîtier, la centrale doit être en mode «Maintenance» (voir notice d'installation système).



① Déverrouillez le capot pour l'ouvrir.



② Appuyez sur la languette "Push" pour séparer la partie détecteur de son socle.

12. Aide

Problème	Cause probable	Solution
La LED clignote en permanence.	Tension d'alimentation incorrecte.	Changez la pile.
Déclenchement de détection en l'absence de déplacement d'objets	Le détecteur n'est pas installé perpendiculairement au sol.	Installez correctement le détecteur.
	Un objet réfléchissant se trouve dans la zone de détection.	Supprimez toute surface réfléchissante dans la zone de détection.
	Le faisceau bas est plus long que prévu.	Vérifiez et réajustez le faisceau de détection.
	Le faisceau de détection bas est exposé aux rayons directs du soleil ou aux phares des voitures.	Réajustez le faisceau de détection de manière qu'il ne soit pas exposé directement à la lumière.
	Présence d'une source de chaleur (Appareil de chauffage, etc...) dans la zone de détection qui peut causer un changement de température.	Réajustez le faisceau de détection ou supprimez la source de chaleur dans la zone de détection.
	Un objet se déplace (linge séchant sur un fil, plantes, etc...).	Réajustez le faisceau de détection ou retirez les objets en mouvement.
Occasionnellement pas de détection.	En cas de forte pluie, un écoulement d'eau est provoqué dans la zone de détection (gouttière pleine, évacuation de toiture terrasse ou balcon ...)	Réajustez le faisceau de détection de manière à ce qu'il ne soit pas exposé directement à cet écoulement d'eau
	Occasionnellement pas de détection.	Réajustez correctement le faisceau de détection.
	La sensibilité est réglée sur L (faible).	Réajustez la sensibilité sur M (moyenne) ou H (haute).

Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Technische Daten
 Caratteristiche tecniche / Características técnicas / Technische kenmerken

	2xLS 14500 - 3.6 V / 5.2 Ah - Lithium
	
	Consumption stand-by : 19 μ A Consumption : 4 mA max / 3,6 Vcc
	[868 - 868.6] MHz and [868.7 - 869.2] MHz 100 m -> 300m
	Maximum power radio < 10 mW, receiver category: 2
	-10°C / +70°C
	-30°C / +60°C
IP	IP 55
	95%
	91,7 x 201,5 x 124,3 mm  730 gr.
	Important product information (3)



www.deltadore.com



2705504 Rev.01