NOTICE D'INSTALLATION MANUALE D'INSTALLAZIONE TECHNISCHE BESCHREIBUNG INSTALLATION MANUAL INSTALLATIEGIDS

174-21X la documentation



me. delle	
Détecteur de mouvement spécial animaux domestiques	F p.2
Rivelatore di movimento "speciale per animali domestici"	l p.15
Infrarot-Bewegungsmelder (tierimmun)	D 5.27
Pet tolerant movement detector	GB p.40
Détecteur de mouvement spécial animaux domestiques	NL p.52



Sommaire			
Présentation	2		
Préparation	3		
Ouverture	3		
Alimentation	3		
Apprentissage	4		
Paramétrages	5		
Pose du détecteur			
Choix de l'emplacement	7		
Fixation	8		

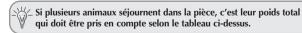
Orientation et test Maintenance Signalization docksty of

Signalisation de de l'alimentation 12
Changement de l'alimentation 12

Présentation

Le détecteur de mouvement spécial animaux domestiques surveille l'intérieur d'une pièce tout en distinguant la présence d'un être hunaîn de celle d'un animal domestique (chien, chat...), dont le poids n'estre de pas 12 kg. Le détecteur peut être utilisé pour un animal domestique d'un poids jusqu'à 25 kg (selon son pelage, voir tableau ci-contres con pelage, voir tableau ci-contres con le détecteur spécial animaux intégrétaine lentille spécifique et un traitement électronique permettant de le la rayonnement infrarouge d'un être humain de celui d'un animate domestique.

1 double of				
	Pelage de l'animal			
aublic,	son Poil long	Poil moyen/dur	Poil ras	
ц а у250 k g	DÉTECTEUR NON UTILISABLE			
ues		NON	UTILISABLE	
	DÉTECTEUR			
	UTILISABI	.E		
	ńeż ^{II} 4, 5 <u>2 6 8 8</u> II 4, 5 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Hay 5086	Pelage de l'anima	



Présentation

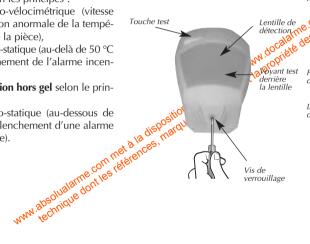
Le détecteur infrarouge permet aussi d'assurer une détection de température:

- la détection d'élévation de température selon les principes :
 - thermo-vélocimétrique (vitesse d'élévation anormale de la température de la pièce),
 - thermo-statique (au-delà de 50 °C déclenchement de l'alarme incendie);
- la détection hors gel selon le principe:
 - thermo-statique (au-dessous de 5 °C déclenchement d'une alarme technique).

Préparation

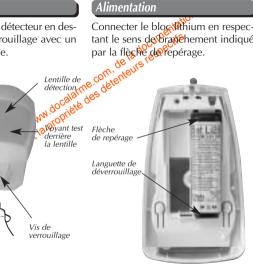
Ouverture

Ouvrir le boîtier du détecteur en desserant la vis de verrouillage avec un tournevis cruciforme.



Alimentation

Connecter le blockthium en respectant le sens de Granchement indiqué



Apprentissage

L'apprentissage permet d'établir la reconnaissance du détecteur par la centrale.

Pour effectuer l'opération d'apprentissage du détecteur, la centrale doit être en mode installation, dans le cas contraire, demander à l'utilisateur de composer:

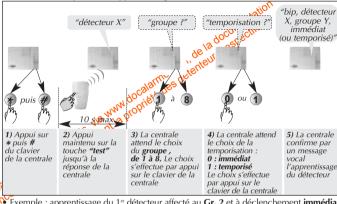


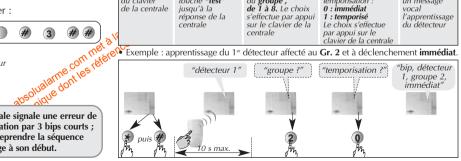
puis composer:



La centrale signale une erreur de manipulation par 3 bips courts; dans ce cas, reprendre la séquence d'apprentissage à son début.

• Réaliser la séquence d'apprentissage décrite ci-dessous



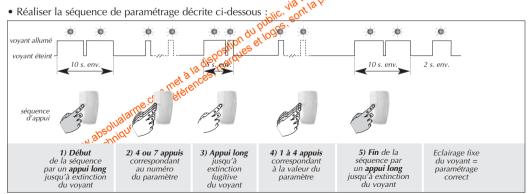


Paramétrage



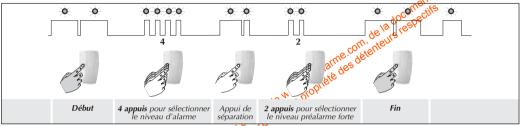
• Choix du paramétrage de détection :

Désignation	N° du	Valeur du	Caractéristiques
de la fonction	paramètre	paramètre	
Niveau d'alarme	4	1	Intrusion (paramétrage usine)
		2	Préalarme forte de la cesta de
		3	Préalarme faible 15
Détection élévation de température	7	1	Détections inactives (paramétrage usine)
		2	Détection élévation de température active
		3, 90°C	Detection hors gel active
		90, 441,	Détections actives

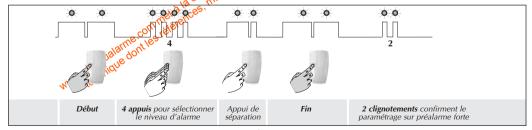


Paramétrage

Exemple de paramétrage : paramétrage du détecteur pour un niveau d'alarme sur préalarme forte : numéro de paramètre 4, valeur de paramètre 2.



Vérification du paramétrage : la vérification du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant le **nombre de clignotements sont** proposition du paramètre et en contrôlant du

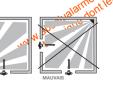


Pose du détecteur

Choix de l'emplacement

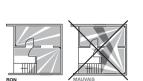
Le détecteur de mouvement doit être placé :

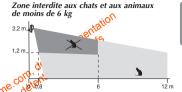
- à l'intérieur,
- à 2,20 m du sol avec le socle parallèle au mur,
- perpendiculairement aux issues à protéger, la détection volumétrique est plus efficace quand l'intrus coupe perpendiculairement les faisceaux,
- orienté vers l'intérieur du local à protéger,
- de manière à ce que la zone de détection ne croise pas celle d'un autre détecteur de mouvement,
- de manière à ce qu'aucun animal de ne puisse atteindre les zones interdignets



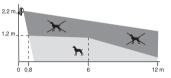
Le détecteur de mouvement ne doit pas être placé :

- dans un endroit susceptible d'être frappé directement par les rayons du soleil ou par une source lumineuse très puissante,
- en face ou au-dessus d'une source de chaleur,
- à l'extérieur ou dans un confante d'air,
- directement sur une parter métallique ou proche de sources de parasites (compteurs elegariques...) ou de ventilation
- en taceod un escalier accessible aux animaux.



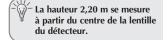


Zone interdite aux chiens et aux animaux de moins de 6 kg



zone **interdite** aux animaux. Dans cette zone, la distinction être humain/animal n'est pas assurée.

zone où seul l'être humain est détecté.



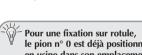
Fixation

Le détecteur peut être fixé au mur selon 3 types de fixation:

- sur rotule.
- à plat (conseillée),
- en angle.

Aux 3 types de fixation correspond un n° de pion d'autoprotection:

- sur rotule : pion n° 0.
- à plat : pion n° 1,
- en angle: n° 2.

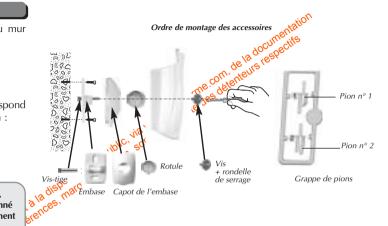




le pion n° 0 est déjà positionné en usine dans son emplacement à l'intérieur du détecteur.







Pour des raisons de sécurité et de durée de vie des piles du détecteur, le montage du pion d'autoprotection est obligatoire. En cas d'oubli ou de montage incorrect de ce pion, le voyant test du détecteur clignote en permanence quand celui-ci est clipsé sur son socle.

Pose du détecteur

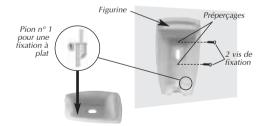
Fixation sur rotule

- Positionner au mur l'embase à l'endroit choisi pour repérer les 2 trous de perçage.
- Percer le mur.
- Insérer la vis-tige par l'arrière de l'embase et fixer l'emhase.
- Positionner le capot de l'embase.
- Assembler les deux parties de la rotule.
- Insérer la rotule montée dans la vis-tige
- Positionner le socle du détecteur de mouvement (une figurine indique le sens de montage).



Fixation à plat (fixation conseillée)

- Pré-percer le socle du détecteur de mavement aux 2 points de préperçages.
- Positionner le socle au mur à l'endroit choisi pour repérer les trous de perçage (un ofigueme indique le sens de montage)
- Percer le mur et fixer le socle.
- Retirer le pion positionné en usine.
- Détacher pion n° 1 de la grappe fournie.
- Positionne le pion dans son emplacement.
- Résitionner le détecteur de mouvement sur son socle.



Fixation en angle

- Pré-percer le socle du détecteur de mouvement aux 2 points de préperçages.
- Positionner le socle au mur à l'endroit choisi pour repérer les trous de percage (une figurine indique le sens de montage)
- Percer le mur et fixer le socle.
- Retirer le pion positionné en usine.
- Détacher le pion n° 2 de la grappe fournie.
- Positionner le pion dans son emplacement.
- Positionner le détecteur de mouvement sur son socle.

Orientation et test

Le détecteur infrarouge possède up mode test permettant de tester :

- l'alimentation : l'éclairage du Voyant pendant l'appui sur la touche test confirme l'état correct de l'alimentation,
- la zone de détection : chaque détection est signalée par l'éclairage du voyant.
- la liaison radio (cf. § Vérification des liaisons radio décrit dans la notice de la centrale).

Jécrit dans Jerres Jerr Figurine Pion nº 2 pour une fixation en angle 2 vis de fixation

"bip, test détecteur X, (immédiat ou temporisé)".





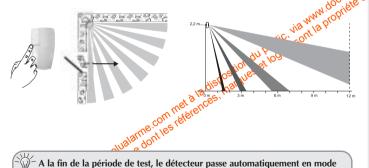
La centrale doit être en mode installation pour réaliser cette vérification.

Pose du détecteur

Vérifier la zone de détection :

- appuyer sur la touche test : le détecteur passe en mode test pour une durée de 90 s.
- traverser la zone protégée perpendiculairement aux faisceaux : à chaque mouvement détecté, le voyant test du détecteur s'éclaire.

En l'absence de détection : modifier l'orientation du détecteur sur sa rotule, vérifier qu'aucun obstacle ne se situe entre la zone de détection et le détecteur.



normal:

- inhibition du détecteur de 90 s après une détection,
- plus d'éclairage du voyant test lors d'une détection.

Maintenance



Tout access and composants internes peut endommager le produit par décharges d'électricité électrostatique.

Wis d'une intervention sur le produit prendre les précautions suivantes:

- éviter tout contact, direct ou par l'intermédiaire d'un outil métallique, avec les composants électroniques ou les parties métalliques des borniers de connexion.
- · utiliser des outils non magnétiques,
- avant d'accéder aux composants internes, toucher une surface métallique non peinte telle qu'une canalisation d'eau ou un matériel électrique relié à la terre,
- limiter au maximum les déplacements entre deux accès aux composants internes. Sinon répéter l'opération ci-dessus avant chaque nouvelle intervention sur le produit.

Signalisation de défaut d'alimentation

La centrale signale le défaut d'alimentation du détecteur infrarouge. Pour vérifier si l'alimentation du détecteur est défectueuse, appuyer sur le bouton test du détecteur.



Si le voyant test ne s'éclaire plus de la code n'istallateur bloc lithium est à remplacer. con retaine Le paramétrage (vegardé lors du comentation.

• Ouvrir le boîtier Ouverture).

Changement de l'alimentation

Pour changer l'alimentation:

• mettre la centrale en mode installation, demander à l'utilisateur de composer:



Le paramétrage du détecteur est sauvegardé lors du changement de l'ali-

- Ouvrir le boîtier du détecteur (cf. §
- Déclipser le bloc lithium.
- Attendre 2 min avant de remplacer le bloc lithium usagé.

- Repasser la centrale en mode utilisation
- Composer





La déconnexion du bloc lithium s'effectue en appuyant sur la languette de déverrouillage.

/ Il est impératif de remplacer le bloc lithium fourni par un bloc lithium du même type (BatLi 28 Daitem 3.6 V). Déposer le bloc lithium usagé dans les lieux prévus pour le recyclage.

Caractéristiques

Spécifications techniques	Détecteur de mouvement infrarouge spécial animaux domestiques
Détection infrarouge passive	volumétrique, 12 m, 85°
Types de fixation	volumétrique, 12 m, 85° • sur rotule • à plat (conseillée) • en angle intérieur
Usage	intérieur Numbroopi
Alimentation	bloc lithium BatLice 3,6V - 2 Ah
Autonomie	5 ans en usage courant
Liaisons radio	TwinBase 400/800 MHz
Touche test	alimentation et détection
Voyant	2 ⁵ `1
Température de fonctionnements	+ 10°C à + 40°C
Autoprotection Jarment les	ouverture / arrachement (sauf si monté sur rotule)
Voyant Température de fonctionnements de la	IP 31/ IK 04
Dimensions sans rotale	58 x 102 x 57 mm
Poids	115 g (avec pile, rotule et embase)

F



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Fabricant : ATRAL S.A.

Adresse : rue du Pré-de-l'Orme - F-38926 Crolles Cedex - France officiale de la documentation de la company de la compa

se réfère cette déclaration est conforme aux exigence escribélles des directives suivantes :

• Directive R&TTE : 99/5/CE

• Directive EMC : 89/336/CEE

• Directive Basse Tension : 73/23/CE

conformément aux normes européennes harmonisées suivantes :

	40 100	
	Références produits	174-21X
, \ ⁽	EN 300 22003	Х
	EN 300 30-2	
	EN-300 440-2	
e	EN 50-130-4	Х
Ü	EN 55022 & 55024	
	EN 60950	Х
	TBR 21	

Ces produits peuvent être utilisés dans toute l'UE, l'EEA et la Suisse

Crolles, le 07/07/04

Directeur

Développement et Marketing Produits

www.absoluateme.com.met.a.



Te la disposition du public via www.docalarme.com.de la documentation du public via www.docalarme com.de la documentation du public via www.docalarme.com.de la documentation rue du Pré-de-l'Orme F-38926 CROLLES Cedex

DAITEM

www.absoluatame.com.me

Service commercial: 04 76 45 32 32