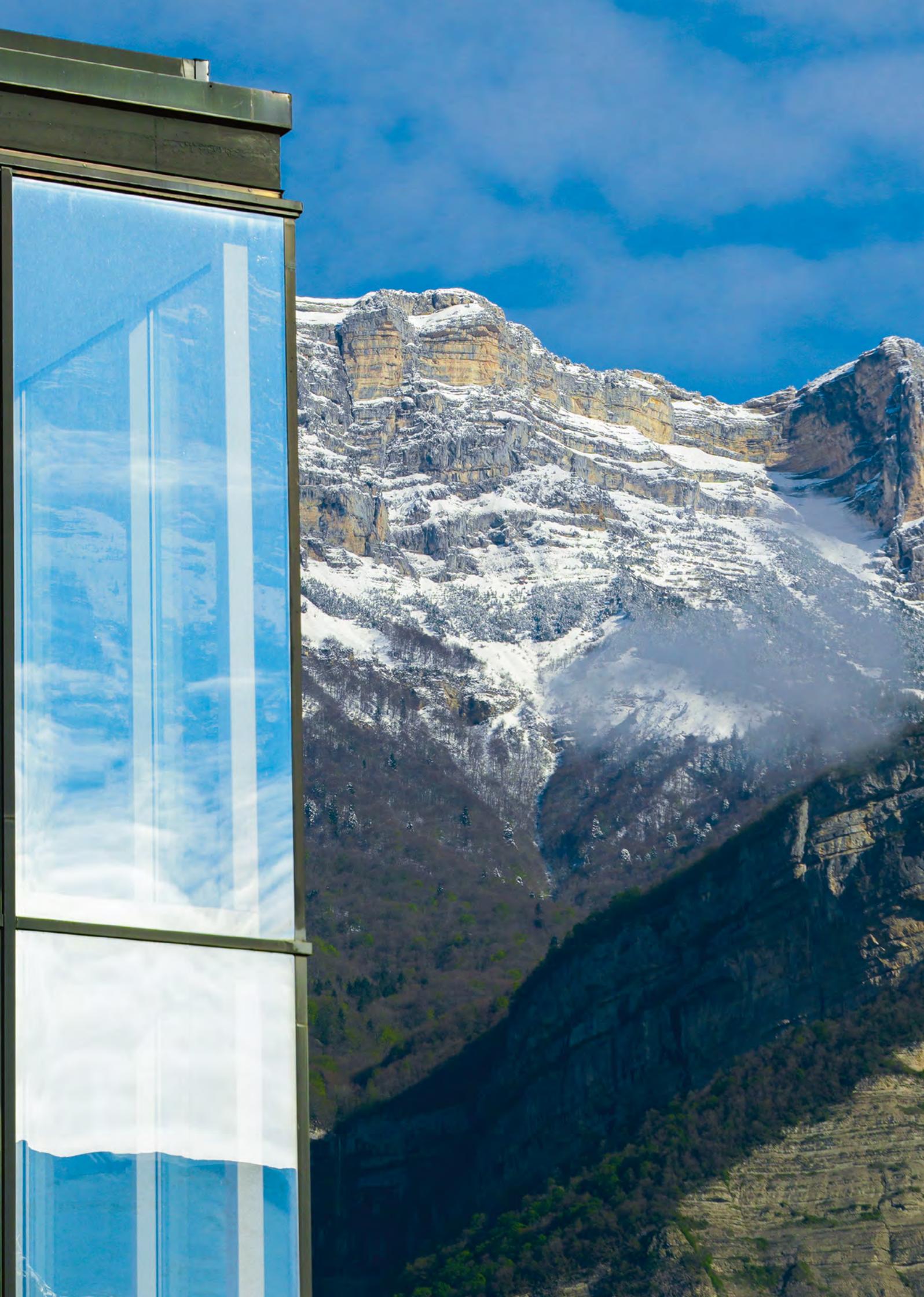


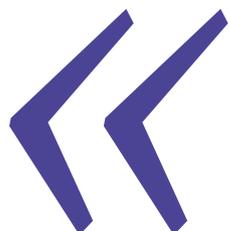


Catalogue *2025*

**ATRAL**



Edito



Depuis 45 ans, le groupe Atraltech, à travers ses marques Daitem, Diagral et Logisty est un acteur incontournable dans l'univers de la sécurité électronique. Inventeurs de l'alarme radio, nous avons transformé cette innovation en un véritable savoir-faire, reconnu par les professionnels du secteur. Nous sommes fiers d'être les seuls à concevoir et fabriquer nos produits 100 % en France, dans nos deux usines où qualité, fiabilité et respect des normes les plus exigeantes sont au cœur de notre démarche.

Collaborer avec notre nouvelle marque Atral, c'est choisir bien plus qu'une simple solution technique. C'est opter pour des produits hautement performants, pensés pour répondre aux besoins spécifiques des installateurs et des sites sensibles. Grâce à nos technologies uniques et inégalées, nous offrons à nos partenaires des produits fiables, faciles à installer, et adaptés aux attentes du marché. Nous plaçons également la proximité au cœur de notre stratégie, en proposant un accompagnement sur-mesure, mêlant expertise technique et support commercial dédié de nos partenaires distributeurs.

Notre virage stratégique récent marque une ouverture accrue vers les installateurs et le marché de la distribution, afin de mettre à leur disposition des solutions françaises d'exception. Cette nouvelle approche renforce notre engagement à offrir des produits de qualité supérieure et répondant aux plus hauts niveaux de certification, conçus pour sécuriser les environnements critiques tout en garantissant une installation fluide et une maintenance simplifiée. Ensemble, nous avons l'opportunité de construire une relation de confiance durable et d'apporter à vos clients des solutions de sécurité fiables et performantes, tout en valorisant le savoir-faire français. Atral, c'est choisir un partenaire de confiance, engagé à vos côtés pour une sécurité sans compromis. Ensemble, innovons pour protéger ce qui compte.



Mickaël Sagnes
Chief Commercial Officer Atraltech

Sommaire

Atraltech qui sommes-nous	5
La radio	7
Robustesse et longévité	8
Solution de détection complète	10
Solution modulable	11
Nos certifications	14
Nos démarches RSE	15
La Télésurveillance	16
Les Applications Atral Setup et Atral Secure	17
Les produits Atral (synoptique)	18
Le Pack	20
Les fiches produits	21
Support Atral	77

ATRALTECH

qui sommes-nous ?

Le groupe Atraltech : un acteur majeur de la sécurité en Europe

Fondé en 1977 en Isère, Atraltech est un groupe français reconnu pour son expertise dans les solutions radio professionnelles anti-intrusion et anti-incendie.

Le groupe se distingue par son intervention sur des projets de sécurisation résidentielle et professionnelle, protégeant notamment des sites sensibles tels que des musées nationaux et des centrales hydroélectriques.

Avec une solide réputation **depuis près de 50 ans, Atraltech affiche un chiffre d'affaires de plus de 70 millions d'euros en Europe**. Le groupe se distingue par son intervention sur des projets de sécurisation résidentielle et professionnelle, protégeant notamment des sites sensibles tels que des musées nationaux et des centrales hydroélectriques.

Nos deux marques historiques DAITEM et DIAGRAL, mettent en valeur notre savoir-faire 100 % français répondant aux plus hauts standards de qualité, d'efficacité et de durabilité.

En 2025 le groupe Atraltech se diversifie avec la création d'une nouvelle offre portée par sa nouvelle marque ATRAL, commercialisée par les distributeurs spécialisés en matériel de sécurité électronique. Une nouvelle gamme facile à installer, au design épuré, permettant d'adresser plus largement les installateurs professionnels en recherche de solutions radio fiables pérennes pour la sécurisation des sites nécessitant les meilleures technologies.



Siège social à Crolles (38) proche de Grenoble.



Site industriel 4.0 de cartes électroniques à Chavanod (74) proche d'Annecy.



Site industriel à Crolles (38) proche de Grenoble.



Site industriel de fabrication et assemblage à Crolles (38) proche de Grenoble.

Le saviez-vous ?

► **Inventeur de l'alarme sans fil**

En tant que premier concepteur et fabricant français de solutions de sécurité professionnelles, Atraltech a marqué une véritable révolution technologique dans le domaine de l'alarme en inventant en 1977 la première alarme sans fil.

► **Origine France garantie**

Atraltech est un groupe 100 % français, certifié Origine France Garantie (OFG) pour ses produits conçus et fabriqués en France. Engagé dans la réduction de son empreinte carbone et dans le respect de l'environnement, Atraltech centralise l'ensemble de ses sites en France, favorisant ainsi la proximité. Le groupe mise sur l'excellence, la qualité de ses produits et la satisfaction de ses clients.



► **Fabrication locale de cartes électroniques**

Avec plus de 250 millions de composants assemblés chaque année, le site industriel d'Atraltech à Chavanod (74) s'impose comme une référence majeure dans le secteur. Atraltech se distingue en étant le seul acteur du marché des systèmes de sécurité connectés à concevoir et produire ses propres cartes électroniques en France. Ses capacités de production sont également mises au service d'autres industries, témoignant ainsi de son expertise et de sa polyvalence.

Une gestion complète et locale de l'ensemble des processus.

La radio

Notre atout numéro 1

TwinBand® *protocole breveté antibrouillage* à double bande de fréquence

Traverse facilement les murs épais

Grâce à nos doubles bandes de fréquence (433/868 Mhz), le système assure une meilleure propagation des ondes radio, même dans les environnements les plus exigeants.

- ▶ Se propage facilement à travers tous types de murs

Sécurisation optimale d'un grand site

Grâce à nos doubles bandes de fréquence (433/868Mhz), Atral garantit une connexion radio continue, jusqu'à 3,2 km en champ libre afin de sécuriser un grand site avec un seul système d'alarme.

- ▶ Très longue portée radio

Faible puissance d'émission radio

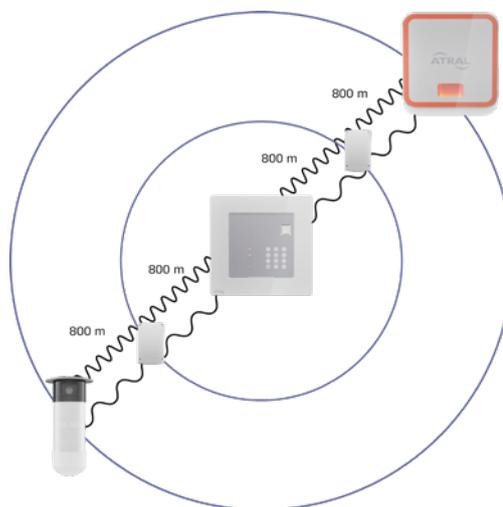
La faible puissance d'émission radio associée à l'utilisation du protocole TwinBand® garantit un environnement adapté aux personnes électrosensibles tout en optimisant la consommation énergétique des produits.

- ▶ Aucun impact sur la santé (puissance d'émission 100 fois inférieure à celle d'un smartphone.)
- ▶ Faible consommation de batterie

Auto-contrôle de la connexion radio

Le protocole TwinBand® garantit une continuité de la connexion radio et ce malgré les éléments perturbants naturels (changements atmosphériques, perturbations involontaires...). La centrale analyse et traite tous les messages transmis par les périphériques supprimant tous risques d'anomalies.

- ▶ Supervision 24/24h du lien radio



100 % protégé *contre les tentatives de brouillage*

Protection en continu en cas de brouillage

Grâce à sa technologie radio double fréquence (433/868 MHz), notre système détecte les tentatives de brouillage et reste opérationnel, garantissant une protection continue en basculant automatiquement sur l'autre fréquence. En cas de tentative de brouillage, l'alarme se déclenche immédiatement (sirène, notifications, télésurveillance), même si l'alarme est à l'arrêt.

- ▶ Solution antibrouillage radio
- ▶ Déclenchement de l'autoprotection radio immédiat 24H/24 (même à l'arrêt)

Cryptage des données transmises

Tous les éléments du système d'alarme interagissent avec la centrale après leur séquence d'apprentissage (reconnaissance des produits). Chaque moyen de commande est doté d'une clé de cryptage unique. Lorsqu'une télécommande est utilisée pour désactiver l'alarme, un message radio unique est généré, déchiffrable uniquement par l'algorithme de la centrale. Grâce à ce procédé breveté, la centrale ne reconnaît jamais deux trames radio identiques (code tournant), garantissant une sécurité infaillible.

Très longue autonomie jusqu'à 10 ans

L'alimentation autonome n'est pas qu'une solution de secours internet et électrique

Batterie à double éléments

Les deux éléments d'alimentation indépendants brevetés TwinPower® offrent une fiabilité hors du commun. En cas de défaillance d'un des éléments, l'alimentation est immédiatement prise en charge par le second. Assurant ainsi une fonctionnalité continue du système sans répercussion sur son niveau de performance

- ▶ Éléments d'alimentation doublés à tolérance de panne
- ▶ Fonctionnement 24h/24
- ▶ Double contact par pôle

Solution d'alimentation sans fil

Conçue pour sécuriser tout type de sites (villas, maisons secondaires, chantiers, zones isolées sans accès au réseau...), cette technologie brevetée intègre un système de double alimentation qui assure une protection ininterrompue, indépendante du réseau électrique et d'Internet, même en cas de panne ou de sabotage, le système reste entièrement opérationnel et performant.

- ▶ 100 % indépendant du réseau électrique et internet
- ▶ Protégé contre les coupures malveillantes du réseau
- ▶ Adapté aux sites non reliés, au réseau électrique et au réseau internet

Ultra basse consommation pour une longue autonomie

TwinPower® assure une alimentation optimisée en fonction du mode de fonctionnement, garantissant une autonomie des batteries jusqu'à 10 ans suivant le type d'installation.

- ▶ Autonomie 5 ans (jusqu'à 10 ans constatés en conditions réelles d'utilisation pour certains produits)
- ▶ Très faible autodécharge des batteries

Composant électronique basse consommation

Atral a conçu un microcontrôleur breveté, très faible consommation qui intègre tous les composants électroniques permettant le fonctionnement optimal pour nos produits émetteur/récepteur radio.

- ▶ Une référence sur le marché en 2025
- ▶ Ultra basse consommation garantie

MagShield technologie anti-fraude magnétique

Double technologie magnétique

Atral a développé la technologie MagShield extrêmement résistante : l'utilisation de la double technologie à effet Hall et AMR (magnétorésistance anisotrope). La technologie MagShield assure un fonctionnement ultra-fiable sur le long terme, même dans des conditions exigeantes (chocs, vibrations dues aux ouvertures fréquentes des portes...). Ses capacités de détection de l'aimant jusqu'à 3 cm, offrent une facilité d'installation et permettent d'éviter les déclenchements intempestifs dus aux vibrations (intempéries, circulation routière, etc.).

- ▶ Détection magnétique fiable et performante
- ▶ Installation facilitée
- ▶ Résistance aux chocs, vibrations

Protection anti-fraude magnétique

Notre technologie de détection magnétique MagShield surveille en continu le champ magnétique avec une précision extrême, interagissant exclusivement avec l'aimant qui lui est associé pour une sécurité optimale. Grâce à un capteur intégré, le système détecte toute tentative de fraude par un aimant externe et active immédiatement les moyens d'alertes, empêchant toute tentative d'intrusion.

- ▶ Protection contre l'utilisation d'aimants frauduleux (même en mode "désactivé")
- ▶ Alerte immédiate en cas de tentative de sabotage
- ▶ Protection anti-fraude magnétique

Robustesse & longévité

TwinShield *robustesse mécanique et anti-sabotage*

Double enveloppe autour de l'électronique

En tant que concepteur et fabricant, Atral contrôle chaque étape de production. Tous les produits comportent une double enveloppe, garantissant une protection renforcée aux chocs, intempéries, UV, poussières et composés volatils. Cette double enveloppe, permet également lors de la maintenance (changement de batterie, etc.) de protéger l'électronique de toutes manipulations intempestives (décharges électrostatiques, mauvaise manipulation, etc.).

- ▶ Doublage des contacts batteries
- ▶ Résistance aux intempéries, UV et à la corrosion
- ▶ Cartes électroniques vernies et protégées même lors de l'ouverture des produits
- ▶ Garantie du bon fonctionnement du système en toutes circonstances

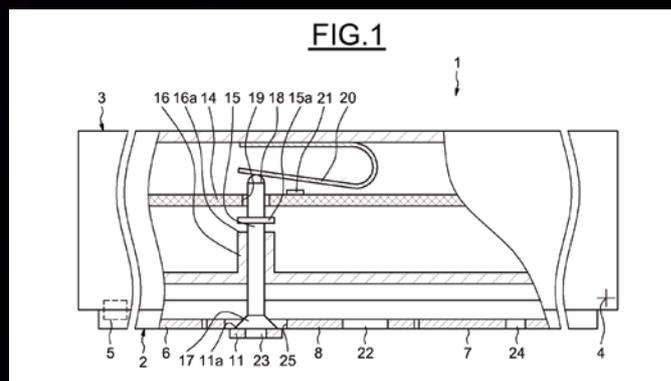


Double enveloppe autour de l'électronique

Autoprotection sabotage mécanique

Les produits Atral embarquent des capteurs d'autoprotection brevetés permettant d'identifier toute tentative d'arrachement, d'ouverture ou de sabotage produit. Le système déclenche alors immédiatement l'autoprotection d'alarme (sirène, envoi de notifications, information au centre de télésurveillance) et ce, même si l'alarme est à l'arrêt (Fig. 1).

- ▶ Déclenchement de l'autoprotection de l'alarme (même en mode "désactivé")
- ▶ Alerte immédiate en cas de tentative de sabotage



Autoprotection sabotage mécanique

Des produits conçus pour durer...

Contre les agressions climatiques

Les cartes électroniques de chaque produit extérieur sont protégées par un vernis de tropicalisation et une double enveloppe. Cette conception unique, intégrant un principe breveté, assure une résistance optimale aux intempéries en isolant la carte électronique des zones susceptibles de condensation.

- ▶ Durée de vie allongée
- ▶ Tenue des soudures dans le temps
- ▶ Conçu pour résister aux environnements salins, humides

Contre les agressions chimiques

La conception et la qualité du processus Atral assurent une protection optimale des composants électroniques contre les agressions chimiques, l'oxydation et la corrosion.

- ▶ Résistance à l'oxydation, à la corrosion

Contre les chocs

Cette double enveloppe de protection assure également un maintien et une protection supplémentaire de la carte électronique et de ces composants en cas de chocs ou chute du produit, même de grande hauteur.

- ▶ Résistance aux chocs

Innovation et choix d'une résine maîtrisée : l'ASA

L'ASA, un matériau extrêmement résistant

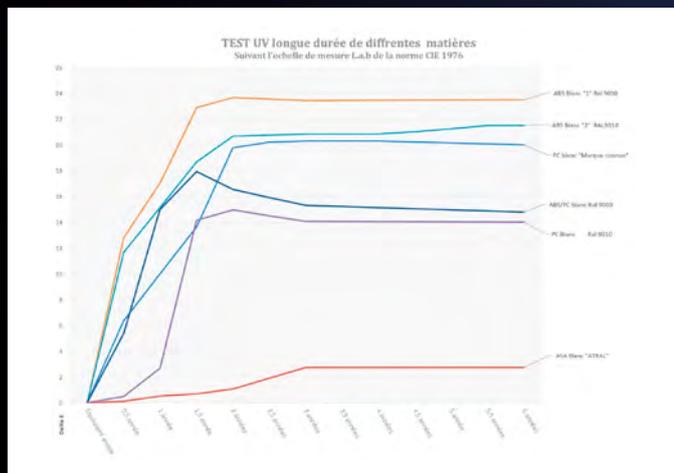
Les produits Atral, conçus avec de la résine de synthèse ASA (Acrylonitrile styrène acrylate), résistent aux conditions les plus exigeantes (UV, chaleurs jusqu'à 70°, intempéries, produits oxydants, chocs, impacts, rayures, déformations). Leur résistance inégalée au jaunissement garantit la préservation de la couleur et garantit les performances dans le temps, même dans des environnements extérieurs soumis à de fortes contraintes.

- ▶ Très grande stabilité dans le temps
- ▶ Matériaux de synthèse anti-jaunissement
- ▶ Conditions climatiques exigeantes (rayonnement UV intenses, chaleurs allant jusqu'à 70°, intempéries)

Véritable choix industriel

Contrairement à la majorité des fabricants, Atral a fait développer en Europe un grade spécifique d'ASA, spécialement conçu pour garantir la qualité et la fiabilité de ses produits.

- ▶ Produit en Europe
- ▶ Résistance optimale en extérieur
- ▶ Grade spécifique développé pour Atral



L'ASA un matériau extrêmement résistant

Environnement contraignant (chocs, vibrations, humidité)

Maîtrise et assemblage robuste des composants électroniques

- **Site industriel de Chavanod (74)**

Cartes électroniques protégées même lors de l'ouverture des produits

- **TwinShield**

Double technologie magnétique avec anti-fraude fiabilisant la détection.

- **MagShield**

Matériaux de synthèse résistant aux impacts, rayures, déformations et jaunissement des produits

- **A.S.A.**

Solution de détection *complète et dissuasive*

Détection périphérique extérieure

Atral propose une gamme complète de détecteurs extérieurs antimasque, capables de détecter tout masquage frauduleux des deux faisceaux et de déclencher une alerte 24h/24. En cas de déclenchement, la transmission immédiate des séquences vidéo permet une intervention rapide des forces de l'ordre.

- ▶ Favorise l'éloignement des intrus de la zone sécurisée
- ▶ Dissuade les intrus dès la limite de propriété, avant toute tentative d'effraction
- ▶ Respect de la vie privée avec la prise d'images sur intrusion uniquement ou à la demande avec code de sécurité

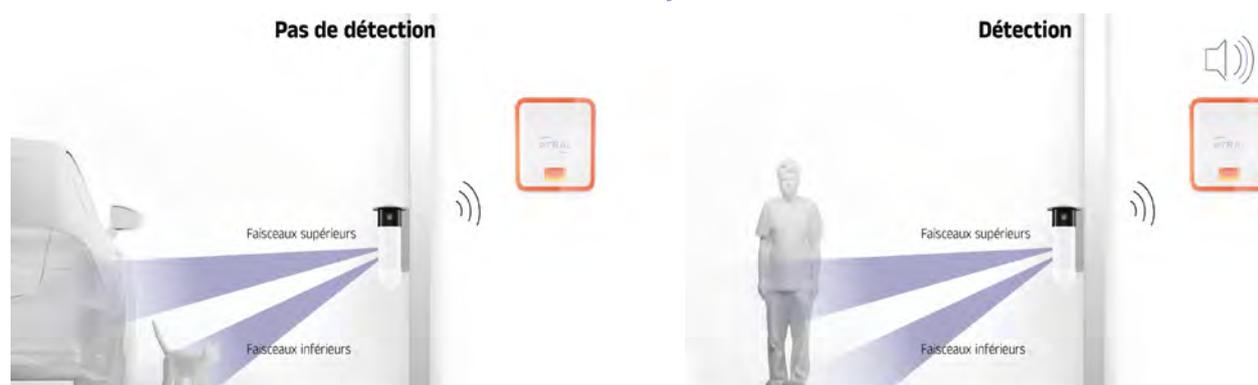
Détection périmétrique

Les systèmes Atral, proposent une large gamme de détecteurs d'ouverture utilisant la technologie anti-fraude Magshield. Ces détecteurs permettent la détection de toute tentative d'effraction par un choc et d'intrusion par un ouvrant (porte, fenêtre, baie vitrée).

Détection volumétrique

Atral garantit une protection intérieure complète avec une large gamme de détecteurs de mouvements linéaires ou volumétriques. Les détecteurs avec prise d'images permettent une levée de doute instantanée en cas de détection suspecte.

Détection ciblée pour éviter, *les déclenchements intempestifs*



- ▶ Compatible animaux
- ▶ Pas de déclenchement intempestif en cas de mouvement de véhicules, d'arbres ou de branches devant le détecteur

La sirène Atral 130 dB*, *audible à grande distance*

Très longue portée sonore

Le premier atout dissuasif d'un système d'alarme repose sur la capacité de ses sirènes (intérieure et surtout extérieure), à faire fuir les intrus le plus rapidement possible. En combinant une puissance sonore pouvant atteindre jusqu'à 130 dB* et une fréquence comprise entre 1400 et 1600 Hertz, ces sirènes assurent une très longue portée sonore, renforçant leur capacité à alerter et dissuader efficacement.

- ▶ Périmètre d'alerte élargi
- ▶ Eloignement instantané des intrus

Localisation et intervention facilitée

Les sirènes extérieures Atral ont la possibilité d'être programmées en mode "intervention en cours". Ce mode permet l'activation du flash lumineux de la sirène sur une durée de 5 min, favorisant ainsi la localisation de l'intrusion et donc l'intervention rapide des agents (agents de sécurité, forces de l'ordre...)

- ▶ Localisation et intervention rapide grâce au maintien du flash

Efficacité sonore maximale

Afin d'optimiser son efficacité sonore, les sirènes Atral sont spécialement conçues pour diriger l'émission du son vers le bas, exploitant la réverbération offerte par les surfaces telles que les murs et le sol, cela permet une diffusion sonore optimale.

* volume modulable, puissance mesurée en sortie de sirène. Respect du référentiel normatif NFA2P mesuré à 1 mètre : 109dB.



Solution modulaire & pensée installateur

Maintenance facile et rapide
grâce à la centrale dotée de charnière

La centrale et la sirène intérieure Atral sont équipées d'une charnière permettant leur ouverture sans avoir à les démonter, facilitant ainsi la maintenance en offrant un accès rapide aux éléments connectables (piles, modules de transmission, etc.). De plus, avec l'application Atral Setup, bénéficiez d'un parcours d'installation rapide et facile, permettant d'optimiser l'efficacité de vos interventions et de vos maintenances.



Dissuasion progressive, *dissuade au plus tôt*



- ▶ Paramétrage sur mesure : Pour dissuader l'intrus dès le franchissement des limites de la propriété, prévenant toute tentative d'intrusion.
- ▶ Permet d'éviter les nuisances pour le voisinage en cas de fausses alertes.

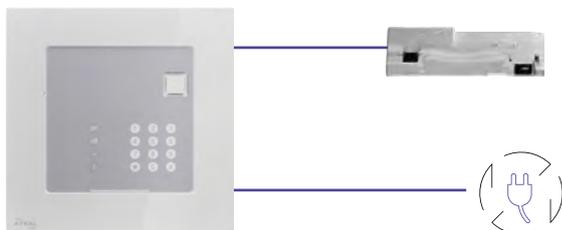


Installation ultra sécurisée *sur-mesure*

Atral est la solution qui permet d'utiliser les applications tout en bénéficiant d'une centrale 100 % autonome

Transmission simple

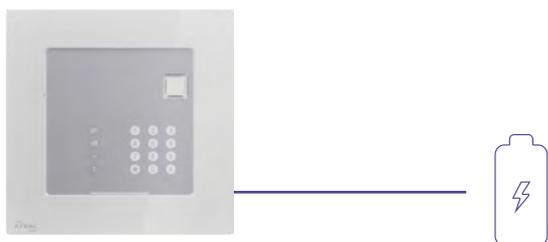
Niveau de sécurité



Centrale IP/4G

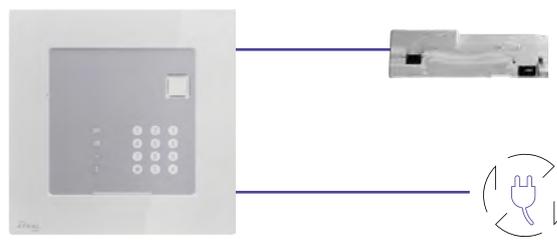
Transmission sécurisée

Niveau de sécurité



Centrale

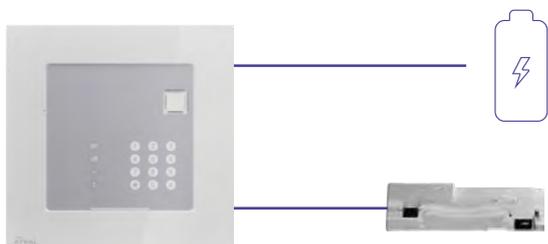
+



Transmetteur IP/4G

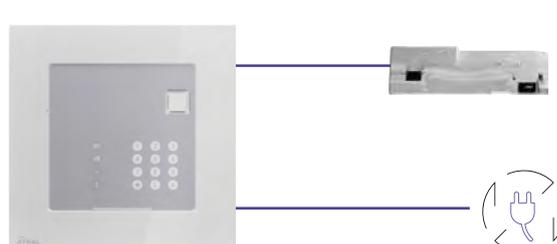
Transmission ultra-sécurisée

Niveau de sécurité



Centrale 4G

+



Transmetteur IP/4G

Utilisation de deux liens de communication indépendants

L'utilisation de deux liens de communication indépendants pour la centrale et le transmetteur augmente le niveau de protection contre les attaques. Même si des intrus parviennent à accéder au transmetteur via une cyberattaque, le module de transmission intégré dans la centrale, reste opérationnel et peut déclencher une alerte en cas d'intrusion, garantissant le fonctionnement normal du système.

Installation ultra sécurisée

Intégrer le transmetteur au boîtier de transmission offre un niveau de sécurité optimal, rendant la centrale totalement autonome hors secteur. En cas de coupure de courant, la centrale maintient une communication ininterrompue en basculant automatiquement vers le réseau GSM grâce au module de transmission intégré, assurant ainsi la réception des appels sortants malgré toutes tentatives de coupures malveillantes.

Nos certifications



Origine France Garantie

Les produits de la gamme Atral ont obtenu le label "Origine France Garantie", attestant qu'ils sont conçus, fabriqués et assemblés en France. De l'achat des composants jusqu'à l'intégration des cartes électroniques, en passant par le câblage et les tests, nous maîtrisons toutes les phases de production des produits du système d'alarme ATRAL. Nos cartes électroniques sont fabriquées sur notre site d'Annecy, et 80 % des fournisseurs d'ATRAL sont situés dans un rayon de moins de 200 km de notre usine.

Garantie d'un haut niveau performance et d'efficacité

Les produits Atral sont testés par des laboratoires tierce partie* pour s'assurer de façon impartial de leurs conformités aux exigences de robustesse, aux tentatives de fraude et de neutralisation du système. Les tests valident l'efficacité des fonctions de détection et de la robustesse du lien radio TwinBand.



Conforme aux exigences du RGPD

Atral assure une gestion des données personnelles conforme aux exigences RGPD lors de la création et gestion du compte client, dans le cadre de l'utilisation d'un système de sécurité.

5 ans
garantie

Garantie 5 ans

Très grande durée de vie des produits

Certification EN50131 grade 2

Les produits de la gamme Atral sont conformes aux normes européennes s'appliquant aux produits de la détection intrusion EN50131. La solution Atral sans fil utilise une liaison radio conforme à la norme EN50131-5-3 : 2017 grade 2.

Niveau de performances de grade 2

Les produits répondent au niveau de risque de grade 2, assurant leur conformité pour protéger efficacement les bâtiments suivants :

- **Habitats résidentiels** : adapté à la protection d'habitats résidentiels standard
- **Habitats résidentiels à haut risque** : adapté à la protection d'habitats résidentiels situés dans une zone dite à fort taux de cambriolage (résidence en zones sensibles, châteaux et résidences de luxe, protection de biens de valeurs, œuvres d'art, stockage d'armement...).
- **Locaux professionnels** : adapté à la protection de boutiques et locaux professionnels.



Site industriel certifié ISO 9001

Atral est Certifié ISO 9001 version 2015. L'ensemble des sites est soumis à des audits réguliers réalisés par des organismes indépendants.

* Pour toute demande d'information, veuillez nous contacter.

Nos démarches RSE



ATRAL Security s'engage en faveur du recyclage et du réemploi des produits en fin de vie

Pour cela ATRAL Security respecte et met en œuvre des processus en lien avec les Eco-organismes pour répondre aux obligations légales tout en construisant pas à pas en lien avec toutes les parties prenantes, une démarche RSE.

Les Eco-Organismes et nos fournisseurs (majoritairement locaux) sont nos principaux partenaires.

Les Eco-Organismes :

- **COREPILE** : pour le recyclage des piles et batteries fin de vie,
- **ECOLOGIC** : pour le recyclage des produits électroniques fin de vie,
- **CITEO** : pour le recyclage des emballages et des papiers.

Un processus industriel maîtrisé

Atral maîtrise l'ensemble du cycle de production, de la conception à l'assemblage, pour offrir des produits durables.

- ▶ Maîtrise totale du processus de fabrication

Des fournisseurs de proximité

Aujourd'hui, 80 % des fournisseurs et principaux partenaires d'Atral sont situés à moins de 200 km de nos sites.

- ▶ Fournisseurs à moins de 200 km de nos sites

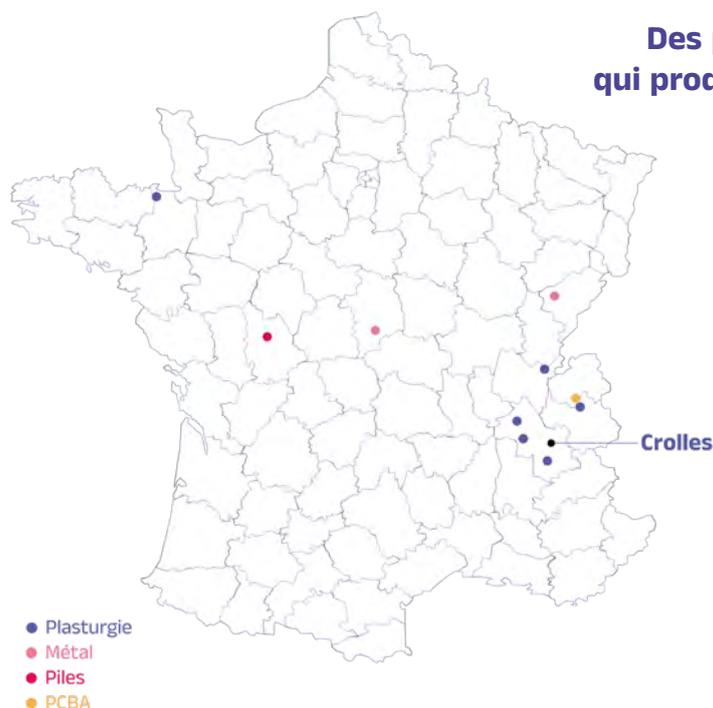
Membre de la French Fab

En tant qu'industriel et fabricant français, nous sommes membre de la communauté industrielle French Fab ce qui nous engage à : Innover grâce à notre pôle R&D, Maintenir nos outils de production au niveau 4.0, Consolider notre démarche RSE, Conserver l'Industrie Française et le savoir-faire Français sur le sol français, Développer notre positionnement à l'international.

Produits durables

Nos produits sont le plus souvent conçus avec des matériaux recyclables et nous privilégions des emballages écoresponsables. Les produits récupérés sur nos sites sont triés (les cartes électroniques, les enveloppes, les batteries et les éléments en plastiques) et valorisés dans les filières de recyclage correspondantes. Nos alarmes sont équipées de batteries avec une autonomie de 5 ans, jusqu'à 10 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

- ▶ Valorisation des produits récupérés
- ▶ Emballages écoresponsables
- ▶ Batteries durables



La télésurveillance, le complément indispensable pour la sécurité de vos locaux

Près de

30 000

sites télésurveillés en France
par Atral Services

ATRAL Services



Certification n°205.08.31.
Service de télésurveillance P3 (référentiel I31)
Atral Services - Rue du Pré de l'Homme
38926 Crolles cedex
Délivrée par CNPP Cert. (www.cnpp.com)

Jusqu'à 6 mois de télésurveillance offerts pour vos clients.

Soyez commissionné à hauteur de 20 à 25% sur vos contrats de télésurveillance Atral Services (hors période de gratuité).

Souscrire à Atral Services, pas à pas !

01

Pour souscrire à un contrat de télésurveillance

04 38 72 99 60

Lors de votre intervention ou avant votre visite chez le client

02

Atral Services vous retourne :

- Votre code confidentiel – code PROM (identifiant client)
- Notre IP ou n° de baie

Vous pouvez désormais programmer ces informations dans votre centrale/transmetteur sur Atral Setup

03

Réalisez votre installation

04

Pour finir le raccordement et effectuer vos tests

04 38 72 99 21

05

Après le raccordement votre client reçoit le contrat par email

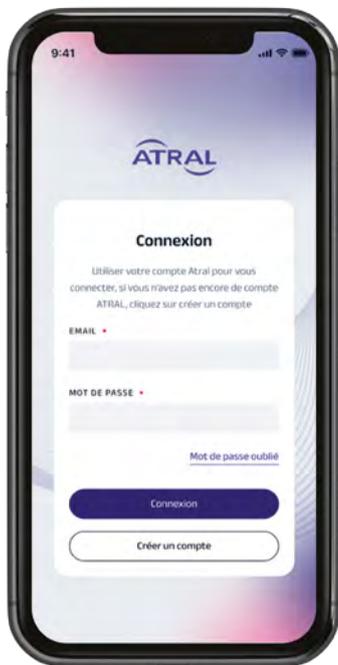
À RETOURNER SIGNÉ sous 15 jours à :
client.telesurveillance@atraltech.com.

Plus d'information sur la télésurveillance
sur notre site internet : atral-system.com

Informations collectées = temps de gagné

- Coordonnées client.
- Installation et protocole utilisé.
- Contacts à prévenir, minimum deux (2) contacts avec leurs coordonnées, différents du donneur d'ordre.
- Mots de passe :
 - Abonné : permet au client de s'identifier auprès du centre (arrêt de procédure, consignes...)
 - Télésurveillance : permet à la télésurveillance de s'identifier auprès du client (évite les appels frauduleux).
 - Agression : permet d'identifier l'appel contraint et de poursuivre la procédure.
- Carte SIM activée (data uniquement)
Carte SIM OnToo fournie avec 1 an de gratuité.
- La période de gratuité souhaitée (maximum 6 mois).
- La préférence de règlement (annuel, trimestriel, mensuel).

Des applications pour garder un œil sur vos sites



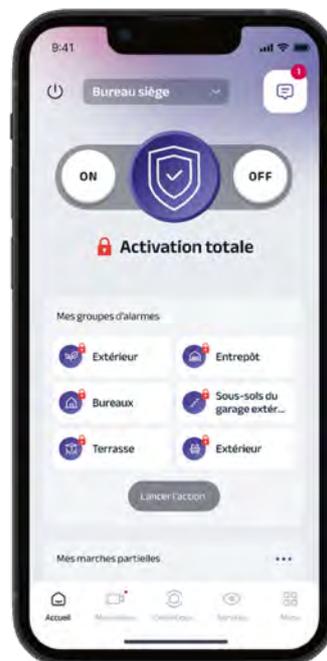
Atral Setup pour une installation simple et rapide

- Téléchargez l'application Atral Setup et **laissez-vous guider**.
- **Scannez les flashcodes** des produits et personnalisez l'alarme en fonction des besoins.
- Fixez les produits rapidement grâce à l'aide intégrée dans l'application, votre installation est prête, **aucun câblage n'est nécessaire**.
- Retrouvez toutes vos installations dans votre application pour une **maintenance aisée**.

Atral Secure pour une utilisation intuitive et ergonomique

Depuis l'application gratuite Atral Secure, votre client pourra :

- Piloter **son alarme** directement depuis son smartphone
- Être **averti instantanément** de tout fait anormal sur les lieux protégés grâce à la réception des alertes par notification push, avec sonnerie spécifique
- **Personnaliser son interface** pour une utilisation au quotidien sur mesure, adaptée à ses besoins
- Créer des **utilisateurs secondaires**
- Gérer ses **différents sites**
- Créer des **scénarios à déclenchement manuel** (ex. "je pars de chez moi") ou à déclenchement automatique (ex. "en cas d'intrusion")



Téléchargez gratuitement nos applications



Les produits *Atral*



- Produits présents dans votre pack alarm "Essentiel"

1



DL330AX DL360AX

DL505AX

La centrale et transmission

- La centrale avec clavier, puissante sirène et messages vocaux intégrés, supervise l'ensemble du système d'alarme.
- Utiliser deux transmetteurs dans le système assure une sécurité optimale. L'un dans un boîtier de transmission séparé, alimenté secteur, permettant ainsi l'accès à l'application Atral Secure et l'autre directement dans la centrale, alimentée sur batterie, garantissant l'indépendance totale de la centrale par rapport au réseau électrique.

5



DL158AX

DL156AX

DL145AX

DL146AX

DL206AX

La détection extérieure

Adaptés à toutes les configurations, les détecteurs extérieurs, avec ou sans prise d'images, permettent de dissuader les intrus avant toute tentative d'effraction.

2



DL421AX

La sirène

La sirène extérieure, avec une puissance sonore pouvant atteindre 130 dB, dissuade les intrus avant toute tentative d'effraction.

6



DL155AX • DL154AX • DL150AX

Les détecteurs de fumée

Connectés par radio aux autres détecteurs, ils déclenchent instantanément l'alerte sur tous les détecteurs du site. Sa puissante sirène de 85 dB, se déclenche dès les premiers signes d'un incendie ou avant même qu'il ne se propage.

3



DL640AX

DL604AX

Les commandes

Le clavier et la télécommande permettent de gérer l'ensemble des fonctions de sécurité et de confort du système d'alarme (éclairage, portail, etc.). Une synthèse vocale confirme chaque commande sur le clavier.

7



DL278AX

Le détecteur d'ouverture

MagShield

Le seul détecteur d'ouverture adapté aux emplacements isolés et aux environnements très contraignants, capable de détecter tous les chocs et vibrations liées aux ouvertures fréquentes des portes.

4



DL171AX

DL195AX

Les détecteurs de mouvement

Les détecteurs de mouvement détectent toutes tentatives d'intrusion, en différenciant la présence d'un humain de celle d'un animal domestique.

8



Les caméras

Les systèmes de sécurité Atral sont compatibles avec les caméras Dahua.

Pack alarme “Essentiel”

Bien plus qu’une alarme radio,
une alarme Atral !



Composition du pack (DL900AX)

- DL330AX** Centrale-sirène-vocale 3 groupes/30 détecteurs
- DL505AX** Module de transmission Ethernet/4G
- DL421AX** Sirène extérieure avec flash
- DL604AX** Télécommande 4 touches
- DL278AX** Détecteur d'ouverture blanc
- DL175AX** Détecteur de mouvement 90° - 12 m
- DL196AX** Détecteur de mouvement à capture d'images, compatible animaux 90° - 10 m

Connectivité sécurisée et flexible

Le pack intègre un module de transmission Ethernet/4G, qui assure une connexion continue et sécurisée. Il peut s'intégrer à la centrale ou être placé dans un boîtier seul pour module de transmission (DL520AX), selon les besoins. Sa double connectivité garantit une sécurité maximale en toutes circonstances.

Pack évolutif pour une sécurité maximale

L'efficacité d'un système d'alarme est renforcée sur la détection extérieure et la dissuasion avant l'effraction. Ce pack évolutif peut être complété par des détecteurs de mouvement extérieurs sans ou avec capture d'images (DL158AX/DL156AX) pour détecter et faire fuir les intrus dès la limite de propriété.

Les fiches produits

Centrales-sirène *vocale*

DL330AX 3 groupes / 30 détecteurs

DL360AX 6 groupes / 60 détecteurs



Twin Power
DOUBLE ALIMENTATION
SECURISEE

Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude

Jusqu'à 7 ans*



Atouts

Centrale-sirène évolutive compatible tous réseaux

Le rajout sur la centrale du module de transmission DL505AX permet de transmettre les événements d'alarme vers l'extérieur et d'autoriser les commandes à distance quel que soit le média de transmission requis (IP et 4G).

Facilité et rapidité de fixation

Centrale équipée d'une charnière permettant son ouverture sans devoir la déposer et ainsi accéder facilement aux éléments connectables (piles, module de transmission, alimentation secteur).

Caractéristiques Techniques

Emetteur/récepteur radio TwinBand®

Clavier de commande et de programmation intégré

Voyant tricolore d'aide à la programmation

Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)

Sirène intégrée (désactivation possible), puissance acoustique 108 dBA à 1 m

Journal des 1000 derniers événements horodatés

Gestion de 3 à 6 groupes (selon la centrale)

Apprentissage produits (au maximum) :

- 30 à 60 détecteurs (selon centrale)
- 15 moyens de commande
- 10 moyens de dissuasion
- 10 récepteurs (dont 5 relais radio)

Jusqu'à 40 détecteurs personnalisables (message vocal enregistré)

Dissuasion progressive, 4 niveaux d'alarme

Autoprotection :

- à l'ouverture
- à l'arrachement
- à la coupure de ligne (si module de transmission IP connecté)
- à la recherche frauduleuse de code radio, à l'éblouissement radio

Code d'accès :

- code d'accès installateur
- code d'accès utilisateur : 1 code maître et 32 codes services

Passage automatique heure d'été / heure d'hiver

En option, emplacement pour connecter :

- module de transmissions DL505AX
- alimentation secteur 230V AC/4,5V DC RXU28X
- batterie secondaire Li-Ion 3.7V 1.2Ah RXU03X (permet de disposer d'une autonomie de 3 jours maximum en cas de coupure d'alimentation)
- antenne GSM/4G adhésive noire, 3 m de fil RXA24X

Supervision système, radio, piles et autoprotection mécanique

Autonomie jusqu'à 7 ans en conditions réelles d'utilisation

Alimentation par bloc lithium TwinPower® 2 x (3,6 V-13 Ah) RXU32X fournie

Indices de protection : IP31 / IK04

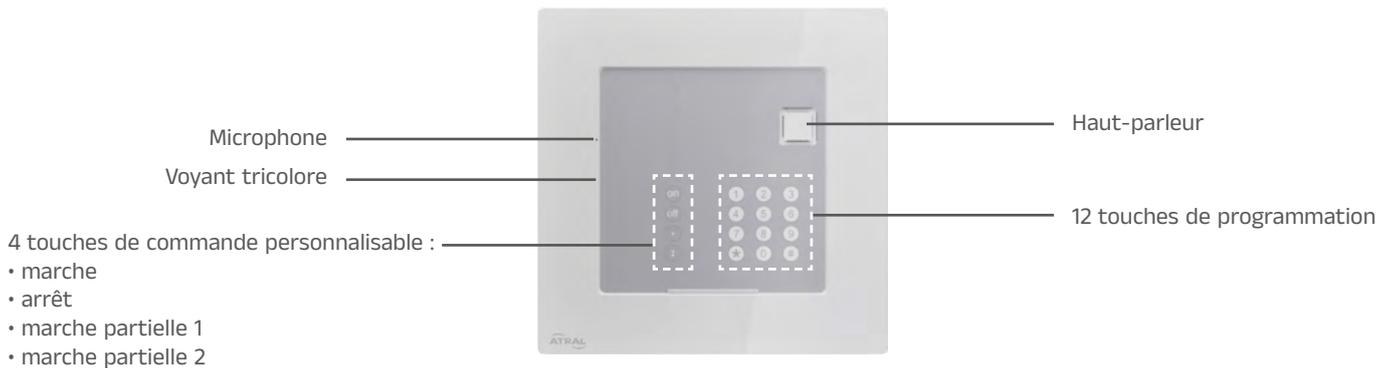
Dimensions (L x H x P) : 232 x 232 x 63 mm

Poids : 1 200 g (hors alimentation)

T° de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

* Jusqu'à 7 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Description



Fonctions

Installation et paramétrage du système

- Installation depuis l'Application Atral Setup.
- Programmation à partir du clavier disponible sur la centrale.

Identification des éléments du système

- Tous les éléments du système sont identifiés individuellement par la centrale (ex. "Détecteur 12").
- Pour une meilleure localisation des détecteurs, un message vocal personnalisé (40 détecteurs maxi) peut être enregistré sur la centrale, par exemple "Détecteur 12 cuisine".

Déclenchement progressif et adapté du système d'alarme

La centrale d'alarme gère jusqu'à 4 niveaux d'alarme permettant ainsi une réaction du système intelligente et adaptée à chaque situation pour encore plus d'efficacité et de sécurité.

Modes de déclenchement des détecteurs en intrusion

- Déclenchement immédiat, les moyens d'alerte se déclenchent immédiatement suite à une intrusion.
- Déclenchement temporisé, les moyens d'alerte se déclenchent à la fin de la temporisation d'entrée.
- Déclenchement combiné, les moyens d'alerte se déclenchent :
 - soit immédiatement si le détecteur est sollicité en premier,
 - soit à la fin de la temporisation d'entrée, si le détecteur est sollicité en second, après un détecteur temporisé.

Signalisation lumineuse

- Voyant tricolore d'aide aux programmations.

Codes d'accès différenciés disponibles sur le clavier de la centrale

- 1 code installateur, pour les programmations.
- 1 code maître, réservé à l'utilisateur principal, donnant accès à toutes les fonctions d'utilisation, au mode essai et aux commandes à distance.
- 32 codes services, destinés aux autres utilisateurs donnant un accès restreint et/ou temporaire à certaines fonctions du système.

Le code maître permet d'interdire ou d'autoriser indépendamment chaque code service ainsi que le code installateur.

Synthèse vocale

Les messages vocaux apportent un confort lors de l'installation et de l'utilisation du système :

- confirmation vocale des opérations liées à la programmation et à l'installation du système,
- message vocal lors de la mise en marche et à l'arrêt du système,
- signalisation par messages vocaux des anomalies et des alarmes mémorisées par la centrale.

Réactions du système

La centrale dispose de 4 niveaux d'alarme (avertissement, dissuasion, préalarme ou intrusion) permettant de déterminer la réaction du système pour chaque détecteur. Supervision des éléments du système.

La centrale contrôle en permanence l'état :

- des issues protégées,
- des alimentations et des liaisons radio,
- des autoprotecteurs (mécanique et radio),
- de la ligne téléphonique (si média IP utilisé).

Centrale multiprotecteurs permettant :

- la protection intrusion,
- la protection des personnes,
- la protection contre les risques d'incendie,
- la protection contre les dommages domestiques

Gestion indépendante des groupes de protection intrusion (de 3 à 6 groupes selon la centrale)

- Mise en marche et à l'arrêt de chaque groupe de façon totalement indépendante.
- Déclenchement et arrêt sélectif des moyens d'alerte en fonction des groupes.
- Mise en marche et à l'arrêt automatique d'un groupe commun en fonction de l'état des groupes associés (préalablement définis).

3 modes de fonctionnement

- Mode installation : réservé à l'installateur, accessible par un code spécifique.
- Mode essai : réservé à l'utilisateur principal pour effectuer des tests sans déclencher le système, accessible par le code maître.
- Mode utilisation : utilisation quotidienne du système sans risque de modification des paramètres, accessible également par le code maître.

Clavier disponible sur la centrale

Dissimulé derrière le capot amovible, le clavier permet toutes les programmations système. Les 4 touches de commande personnalisables (fonctions Marche, Arrêt, Marche Partielle 1 et Marche Partielle 2 programmées par défaut) permettent aussi de commander le système d'alarme.

Module de transmission connectable sur la centrale

L'utilisation du module de transmission IP/4G permet de transmettre à distance les événements d'alarme et de disposer des fonctions de commandes à distance (se reporter à la fiche produit du DL505AX).

Autoprotections

La centrale dispose d'une autoprotection mécanique à l'ouverture et à l'arrachement, ainsi qu'une autoprotection contre le brouillage radio.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

La centrale contrôle et signale l'état de son alimentation. Cette information peut être transmise afin qu'une intervention soit programmée (si centrale équipée d'un module de transmission ou transmetteur téléphonique installé).

Autonomie jusqu'à 7 ans

Alimentation

- La centrale est livrée avec l'alimentation RXU32X Bloc lithium 2 x (3.6V - 13Ah).
- Lorsque la centrale dispose d'un module de transmission, il est indispensable de l'alimenter via l'alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC (RXU01X, non fournie) : utilisation du média IP.
- L'utilisation de la batterie secondaire Li-Ion 3.7V 1.2Ah (RXU03X non fournie) permet de disposer d'une autonomie de transmission de 3 jours maximum en cas de coupure secteur.

Entrée et sorties programmables

La centrale dispose d'un emplacement pour connecter la carte d'extension 1 entrée et 2 sorties filaires SH803AX permettant l'interfaçage avec des produits tels que générateur de brouillard, détecteurs spécifiques filaires existants...

Références à commander séparément (selon les besoins)

DL520AX Boîtier séparé pour plug de transmission

RXU28X Alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC. Indispensable si utilisation du média IP ou besoin de la fonction commande à distance ou utilisation de l'application. Livrée avec son cordon blanc.

RXU03X Batterie secondaire Li-Ion 3.7V 1.2Ah

Sirène *intérieure* vocale multirisque

DL414AX



Atral Setup

Twin Power
DOUBLE ALIMENTATION
SECURISEE

Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 7 ans*



Atouts

Renforcement de la dissuasion sonore en intérieur

Selon la superficie du site à protéger, il est recommandé de compléter la dissuasion sonore apportée par la sirène intégrée à la centrale par une sirène intérieure déportée.

Programmation rapide et sans fil

Sirène paramétrable depuis l'application Atral Setup.

Confort d'utilisation grâce à la synthèse vocale

La sirène intérieure vocale reporte les messages vocaux énoncés par la centrale d'alarme.

Dimensions réduites et un design contemporain

Contribuent à une installation discrète et s'intégrant plus facilement dans l'habitat.

Réaction adaptée en cas d'incendie

En cas de déclenchement lié à un détecteur incendie, sonnerie spécifique incendie et message vocal d'évacuation possible.

Caractéristiques Techniques

Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)

Puissance acoustique 93 dBA à 1 m

Synthèse vocale et bips sonores réglables

Report de signalisation des mises en marche/arrêt : sonore et vocale

Activation / désactivation de la fonction "appel sonore" et "sonnette"

Durée de sonnerie de 20 s à 180 s (90 s en sortie usine)

Choix du déclenchement sur une intrusion simple ou uniquement confirmée

Sonnerie différenciée pour l'intrusion et l'incendie

Autoprotection

- à l'ouverture
- à l'arrachement

Supervision par la centrale de la radio, de la pile et de l'autoprotection mécanique

Autonomie jusqu'à 7 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Alimentation par bloc lithium TwinPower® 2 x (3,6 V-13 Ah) RXU32X fournie

Indices de protection : IP31 / IK04

Dimensions L.192 x H.59,5 x P.192 mm

T° de fonctionnement : - 10 °C à + 50 °C (usage intérieur)

* Jusqu'à 7 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Fonctions

Installation et paramétrage de la sirène

- Installation depuis l'application Atral Setup.
- Paramétrage en local à partir du clavier disponible sur la centrale.

Report de signalisation des mises en marche/arrêt du système sur la sirène par des bips sonores et via la synthèse vocale.

Synthèse vocale

- Permet de délivrer des messages vocaux :
 - lors de la mise en marche et à l'arrêt du système (y compris la marche présence et les marches par groupe),
 - suite à une demande d'interrogation état système,
 - pour signaler toutes anomalies et alarmes mémorisées par la centrale.
- Permet de signaler les changements de mode de la sirène (mode installation, utilisation et mode essai).

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement

Affectation à un groupe d'intrusion pour des déclenchements d'alarmes sélectifs et indépendants

- possibilité d'affecter la sirène à un groupe intrusion.
- possibilité également d'affecter la sirène à un groupe intrusion actif en marche partielle 1 et un autre groupe actif en marche partielle 2.

2 types de sonnerie avec tonalités différenciées

- sonnerie intrusion : dissuasion de l'intrus.
- sonnerie incendie : durée fixe de 5 min.

Réglages des durées de déclenchement en intrusion

- durée de sonnerie (20 s à 180 s).
- retard du déclenchement de la sirène (0 à 60 s).

En marche présence, choix de la réaction de la sirène suite à une intrusion

- niveau sonore atténué, soit 4 bips.
- sonnerie en puissance pendant 15 s.
- message vocal
- pas de réaction.

Choix de la réaction de la sirène suite à une alarme incendie

- uniquement sonore (sonnerie incendie).
- sonore et vocale à savoir sonnerie en puissance pendant 15 s puis "Alarme incendie" (en alternance).

Autonomie jusqu'à 7 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

Sirène extérieure

DL421AX



Atral Setup

Twin Power
DOUBLE ALIMENTATION
SECURISEE

Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

Renforcement de la dissuasion sonore en extérieur

La forte puissance acoustique de 108 dBA (à 1 m) en cas de déclenchement intrusion est une arme redoutable pour faire fuir les intrus et alerter le voisinage d'une tentative d'intrusion.

Localisation du lieu de déclenchement grâce au flash

En cas d'intervention d'une tierce personne (voisin, intervenant...), le flash peut fonctionner en discontinu jusqu'à 24 h.

Programmation rapide et sans fil depuis l'application Atral Setup.

Réaction adaptée en cas d'incendie

En cas de déclenchement lié à un détecteur incendie, sonnerie spécifique incendie et message vocal d'évacuation possible.

Caractéristiques Techniques

Puissance en décibels mesurée à 1 m selon les critères de la certification NF&A2P : 103 décibels et la puissance en sortie : 130 décibels

Bips sonores réglables

Report de signalisation des mises en Marche/Arrêt : sonore et à l'aide du flash

Activation / désactivation de la fonction "appel sonore" et "sonnette"

Durée de sonnerie de 20 à 180 s (90 s en sortie usine)

Durée d'activation du flash de 1 à 60 mn (15 mn en sortie usine)

Choix du déclenchement sur une intrusion simple ou uniquement confirmée

Sonnerie différenciée pour l'intrusion et l'incendie

Autoprotection :

- à l'ouverture
- à l'arrachement

Supervision par la centrale de la radio, de la pile et de l'autoprotection mécanique

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Alimentation par bloc lithium TwinPower® 2 x (3,6 - 13Ah) RXU32X

Indices de protection : IP54 / IK08

Dimensions L.235 x H.256 x P.90 mm

T° de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Fonctions

Installation et paramétrage de la sirène

- Installation depuis l'application Atral Setup.
- Paramétrage en local à partir du clavier disponible sur la centrale.

Report de signalisation des mises en Marche/Arrêt du système sur la sirène par des bips sonores.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement

Affectation à un groupe d'intrusion pour des déclenchements d'alarmes sélectifs et indépendants.

- Possibilité d'affecter la sirène à un groupe intrusion.
- Possibilité également d'affecter la sirène à un groupe intrusion actif en marche partielle 1 et un autre groupe actif en marche partielle 2.

2 types de sonnerie avec tonalités différenciées :

- sonnerie intrusion : dissuasion de l'intrus,
- sonnerie incendie : durée fixe de 5 min.

Réglages des durées de déclenchement en intrusion :

- durée de sonnerie (20 s à 180 s),
- retard du déclenchement de la sirène (0 à 60 s).

En marche présence, choix de la réaction de la sirène suite à une intrusion

- niveau sonore atténué, soit 4 bips,
- sonnerie en puissance pendant 15 s,
- activation du flash seul,
- pas de réaction.

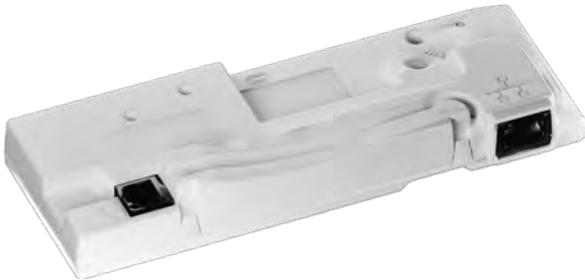
Réaction de la sirène suite à une alarme incendie :

- sonore (sonnerie incendie) pendant 5 min,
- sonore à savoir sonnerie en puissance pendant 15 s puis "Alarme incendie" (en alternance).

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

Module de *transmission*

DL505AX Ethernet / GSM 4G



Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Atouts

Solution pour les besoins de transmission rapide de data sur Ethernet et GSM 4G

Levée de doute visuelle à distance

En liaison avec le(s) détecteur(s) à capture d'images ou les caméras, en cas d'intrusion ou d'incendie, les films d'alarmes sont transmis au centre de télésurveillance Atral Services (APSAD P3 maillé). En cas de confirmation visuelle, le centre de télésurveillance est habilité à alerter les forces de l'ordre ou les pompiers.

Optez pour une sécurité optimale grâce au module de transmission séparé

Intégrer le transmetteur au boîtier de transmission séparé, offre un niveau de sécurité optimal, assurant ainsi l'indépendance totale de la centrale vis-à-vis du réseau électrique. En cas de panne de courant, la centrale maintient une communication ininterrompue en passant automatiquement au réseau GSM 4G via le module de transmission intégré. Cela permet d'assurer la réception des appels sortants même en cas de tentatives de coupures malveillantes.

Soit par l'application **Atral Secure** par l'utilisateur pour piloter l'alarme, les caméras, l'éclairage et les appareils électriques.

Fonction écoute et interpellation par notre centre de télésurveillance Atral Services

Haut-parleur et microphone intégrés à la centrale ou transmetteur séparé, permettant une écoute et une interpellation à distance par l'opérateur de télésurveillance pour confirmer l'intrusion, et, le cas échéant, faire fuir l'intrus (appel aux forces de l'ordre).

Solution pour les besoins de transmission avec médias securus

Possibilité de raccordement en Ethernet avec back-up en 4G.

Compatible avec les centrales DL330AX et DL360AX

Après ouverture de la centrale d'alarme (système de charnière permettant son ouverture sans devoir la déposer) le module est facilement connectable permettant de faire évoluer la centrale vers une centrale transmetteur.

Caractéristiques Techniques

Médias Ethernet ou GSM 4G

Moyens d'alerte à distance par :

- Notifications via l'application Atral Secure
- SMS
- MMS
- Directement un télésurveilleur via l'un des protocoles supportés :
 - ViewCOM-IP
 - VDS2465
 - VOS Secur-IP
 - SIA-IP

Fonctions écoute et interpellation programmables

Films d'alarmes envoyés au centre de télésurveillance ou à la demande depuis l'application Atral Secure (consultable dès la demande et à tout moment)

3 cycles d'appels de 2 ou 3 numéros de téléphone ou d'adresses IP (jusqu'à 5 tentatives d'appels par numéro en l'absence d'acquiescement)

Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)

Numéro d'identification de 1 à 8 chiffres pour un appel de particulier

Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance

Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin

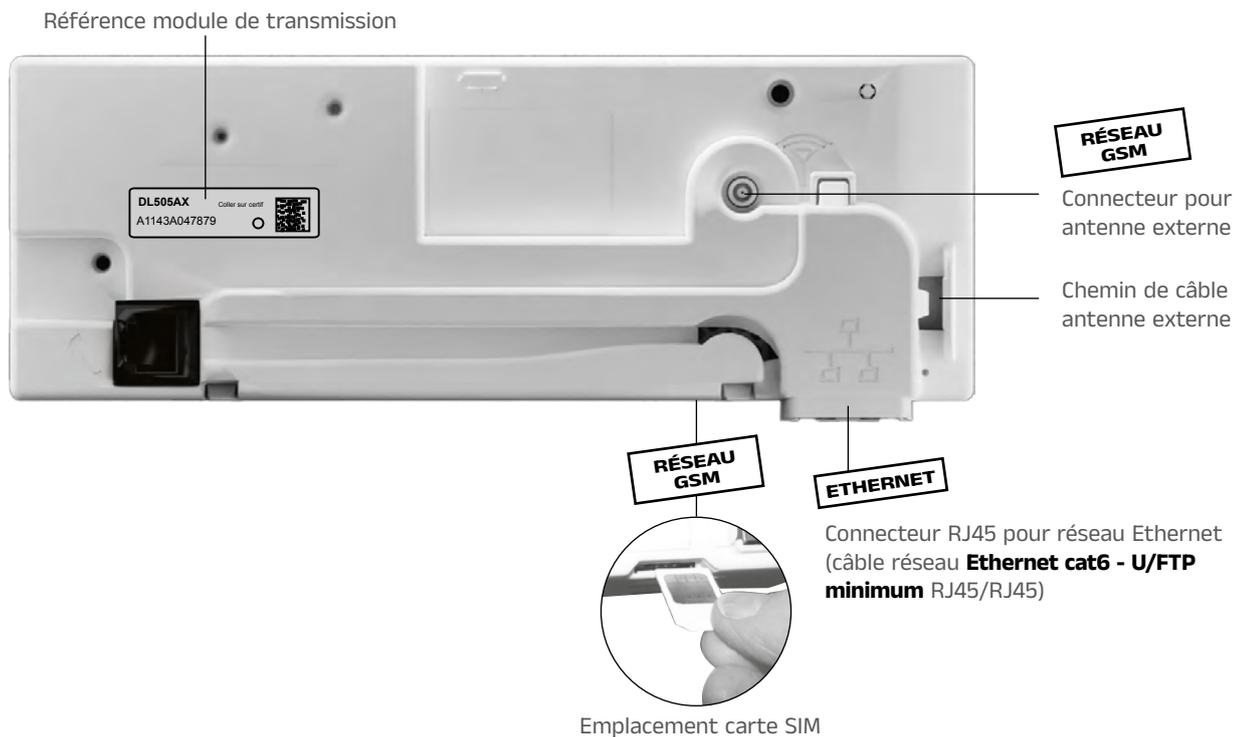
Dimensions L.165 x H.60 x P.35

T° de fonctionnement - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

Antenne externe adhésive noire RXA24X réseau GSM 4G en option

Antenne en option recommandée pour améliorer la couverture réseau GSM

Description



Fonctions

Accès au système à distance, rapide et facile, par Ethernet ou par GSM 4G (si la centrale (ou le transmetteur séparé) est alimentée secteur)

Soit par l'application Atral Setup par l'installateur pour :

- Configuration des produits
- Lecture du journal d'évènements
- Mise à jour des logiciels centrale, transmetteur...
- Inhibition et réactivation d'un produit à distance

Alerte à distance de ce qu'il se passe sur le système d'alarme par :

- MMS
- Notification push sur l'application Atral Secure
- SMS et MMS.
- Directement un télésurveilleur via l'un des protocoles supportés :
 - ViewCOM-IP
 - VDS2465
 - VDS Secur-IP

Transmission des évènements suivants quel que soit le média utilisé :

- intrusion simple ou intrusion confirmée,
- dissuasion et préalarme (paramétrable),
- appel d'urgence,
- autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement d'un élément du système,
- alerte silencieuse,
- arrêt sous contrainte,
- détection d'incendie,
- détection de dommages domestiques,
- piles usagées d'un élément du système,
- mise en/hors service du système (paramétrable),
- absence de secteur sur le transmetteur.

Transmission des images capturées quel que soit le média utilisé

Ces séquences d'images capturées par un détecteur à prise d'images intérieur ou extérieur, en cas d'intrusion ou sur demande via l'application Atral Secure sont rapidement transmises au centre de télésurveillance ou directement envoyées en MMS sur le téléphone. Elles sont également consultables via l'application Atral Secure.

Références livrées avec le module

RXU03X Batterie secondaire Li-Ion (3.7V - 1.2Ah) pour le transmetteur et le module de transmission

RXU28X Alimentation secteur avec cordon blanc

Référence à commander séparément (selon les besoins)

RXA24X Antenne adhésive noire GSM 4G

Boîtier de transmission *téléphonique*

DL520AX



TwinBand®
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Atouts

Solution de transmission déportée

Boîtier livré sans alimentation et sans module de transmission. Ce boîtier est à équiper du module de transmission DL505AX, pour une solution de transmission déportée.

Facilite les évolutions d'installation

Sur une installation existante dotée d'une centrale équipée d'un module de transmission, il devient facile de faire évoluer l'installation vers une solution de transmission déportée lorsque l'alimentation secteur, obligatoire avec l'utilisation de IP, est requise. Le module de transmission DL505AX peut être placé indifféremment sur une centrale d'alarme ou sur le boîtier DL520AX.

Caractéristiques Techniques

Emetteur radio TwinBand® : 400/800 MHz

Clavier de commande et de programmation intégré

Voyant tricolore d'aide à la programmation

Synthèse vocale 6 langues (Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais)

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

Supervision système, radio et autoprotection mécanique

Boîtier à équiper du module de transmission DL505AX

Indices de protection : IP31 / IK04

Température de fonctionnement : -10°C à + 55°C.

Dimensions (L x H x P) : 232 x 232 x 68 mm

Poids : 1200 g

Références à commander séparément (selon les besoins)

RXU32X Pile lithium 2 x (3,6V - 13 Ah) si l'alimentation secteur n'est pas requise

RXU28X Alimentation secteur avec cordon blanc indispensable si utilisation du média IP. Indispensable pour l'utilisation de Atral Setup et Atral Secure.

DL505AX Module de transmission IP/4G

Télécommande 4 fonctions

DL604AX à retour d'information



Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

Confort d'utilisation grâce au porte-étiquette

L'étiquette de personnalisation placée à l'intérieur du clapet permet d'identifier rapidement la touche à solliciter.

Confort d'utilisation grâce aux retours d'information

Après chaque appui, le voyant tricolore permet de visualiser que la commande a bien été reçue et effectuée.

Caractéristiques Techniques

Très longue portée radio en extérieur jusqu'à 900 m

Configuration usine, Marche totale, Arrêt, Marche partielle 1 et Alerte

Boîtier en polycarbonate ABS, très résistant aux chocs

Voyant lumineux tricolore, rouge, orange, vert

Alimentation 1 pile bouton lithium manganèse 3 V type CR2430

Autonomie jusqu'à 5 ans en conditions réelles d'utilisation

Indices de protection : IP 30 / IK03

Dimensions L.75 x l.44 x H.12 mm

T° de fonctionnement - 10°C à + 55°C

Fonctions

Programmation

- 4 touches préprogrammées reprogrammables sur n'importe quelle commande.
- bouton poussoir dédié pour accéder au mode configuration.

Télécommande multi-applications permettant :

- les mises en et hors service du système d'alarme,
- de piloter les récepteurs extérieurs DL781AX, DL783AX, DL784AX.

Utilisation ergonomique et sécurisée

- clapet en face avant pour éviter les appuis intempestifs sur les touches,
- repérage des touches par ergots pour une utilisation facilitée.

Voyant tricolore permettant de visualiser lors d'un appui :

- l'état des piles,
- l'envoi de la commande radio,
- le retour d'information pour s'assurer que la commande a bien été reçue et effectuée,
- les différentes programmations.

Protection des personnes

- Télécommande permettant d'alerter des personnes localement en générant un appel sonore sur la centrale d'alarme ou à distance via le module de transmission.
- Télécommande permettant de déclencher un appel incendie pour une réaction adaptée et spécifique du système d'alarme (modulation incendie et durée de sonnerie spécifique).

Autonomie jusqu'à 5 ans en conditions réelles d'utilisation.

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Clavier vocal *intérieure*

DL640AX lecteur de badge et détecteur d'approche



Atral Setup

TwinBand
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 6 ans*



Atouts

Facilité et rapidité d'utilisation grâce au lecteur de badge intégré

La présentation du badge (utilisation jusqu'à 24 badges) permet de s'affranchir de la composition du code d'accès.

Confort d'utilisation grâce à la synthèse vocale

L'appui sur une touche de commande (arrêt, marche...) génère un message vocal permettant de confirmer à l'utilisateur que l'information a bien été prise en compte par la centrale d'alarme.

Confort d'utilisation grâce au rétro-éclairage des touches de commandes

Clavier disposant de 6 touches de commande avec rétro éclairage par faible luminosité, dès qu'une personne appuie sur une touche.

Caractéristiques Techniques

Emetteur/récepteur radio TwinBand®

6 touches de commande reprogrammables

Rétro-éclairage des touches de commande

Voyant bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation :

- 1 code installateur
- 1 code maître
- 32 codes services

Code d'accès de 4 à 6 chiffres

Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement, contre la recherche de code d'accès

Synthèse vocale disponible en 6 langues (Français, Italien, Allemand, Espagnol, Anglais, Néerlandais)

Niveau des bips sonores et de la synthèse vocale réglable

Fonction hors gel intégrée

Déclenchement d'une alarme technique en dessous de 5 °C

Cellule infrarouge intégrée pour détection d'approche

Supervision par la centrale de l'état de l'alimentation, la radio et de l'autoprotection mécanique du clavier

Signalisation par synthèse vocale de l'état du système, des alarmes, des issues et des anomalies

Alimentation par bloc lithium 2 x (3 V-2,4 Ah), pile RXU02X fournie

Indices de protection : IP 53 / IK 07

Dimensions (L x H x P) : 176 x 29 x 116 mm

Poids : 340 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 25 °C à + 55 °C

Usage intérieur ou extérieur sous abri

Autonomie jusqu'à 6 ans en conditions réelles d'utilisation

* Jusqu'à 6 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Fonctions

6 touches de commande paramétrables

- Touches préprogrammées en sortie usine et reprogrammables.
- Fonction marche présence et interrogation état système.

Programmation protégée par un code d'accès dédié à l'installateur.

Messages vocaux indiquant :

- la confirmation de la prise en compte de la commande par la centrale,
- les issues restées ouvertes (à la mise en marche ou à l'arrêt du système),
- les anomalies (à la mise en marche ou à l'arrêt du système),
- les alarmes (à l'arrêt du système).

Touche interrogation état système

- Permet de connaître à tout moment l'état du système d'alarme (à l'arrêt, en marche partielle 1...).
- L'appui sur cette touche permet également de signaler les issues restées ouvertes ainsi que les anomalies.

Rétro-éclairage des touches de commande

En dessous d'une certaine luminosité, les touches et le clavier sont rétro-éclairés pendant 10 s suite à un appui touche. Cette période de rétro-éclairage est relancée de 10 s sur le dernier appui touche.

Lecteur de badge intégré

Accepte jusqu'à 24 badges différents.

Utilisation du badge :

- appui sur la touche de commande désirée,
- puis présentation du badge dans la zone de lecture.

Protection des commandes

Un procédé anti-fraude exclusif (par cryptage auto évolutif) rend inopérante toute tentative de reproduction des messages de mise en marche et d'arrêt du système.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Clavier auto protégé (déclenchement du système) :

- à l'ouverture et à l'arrachement,
- contre la recherche de code d'accès (blocage du clavier pour une durée déterminée si tentative de recherche de code d'accès).

Utilisation sécurisée par codes d'accès

- 1 code maître permettant d'accéder à toutes les fonctions.
- 8 codes services pour un accès restreint et / ou temporaire à certaines fonctions.
- 24 badges de proximité avec les mêmes possibilités que les codes services.

Autonomie jusqu'à 6 ans en conditions réelles d'utilisation.

Clavier vocal *extérieur*

DL650AX lecteur de badge



Twin[®]
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Atouts

Robuste et étanche pour de multiples applications

Selon le besoin et le type de local à protéger, ce clavier peut être installé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur pour la protection d'un entrepôt, d'un garage... avec risques de chocs et de poussières.

Ce dernier peut également être installé sur le pilier côté rue pour avertir de la présence d'un visiteur grâce à la touche sonnette.

Confort d'utilisation grâce au lecteur de badge et au rétro-éclairage des touches

La présentation du badge de proximité permet de s'affranchir de la composition du code d'accès et d'accéder rapidement aux 4 touches de commande. Selon la destination du produit (à proximité de l'habitation, dans la rue...).

L'appui sur une des touches provoque le rétro-éclairage pendant 10 s, par faible luminosité.

Caractéristiques Techniques

Rétro-éclairage des touches de commande

Voyant bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation

Code d'accès programmable de 4 à 6 chiffres 32 codes services et/ou badges de proximité

4 touches de commande reprogrammables

Autoprotection à l'ouverture, à l'arrachement et contre la recherche de code d'accès

Synthèse vocale disponible en 6 langues (Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais)

Fonction hors gel intégrée : déclenchement d'une alarme technique en dessous de 5 °C (fonction inactive en sortie usine, utile lorsque le produit est installé à l'intérieur)

Supervision par la centrale de l'état de l'alimentation, la radio et de l'autoprotection mécanique du clavier

Signalisation par synthèse vocale de l'état du système, des alarmes, des issues et des anomalies

Alimentation par bloc lithium 2 x (3 V-2,4 Ah), pile RXU02X fournie

Indices de protection : IP 54 / IK 06

Dimensions (L x H x P) : 106 x 200,5 x 32,6 mm

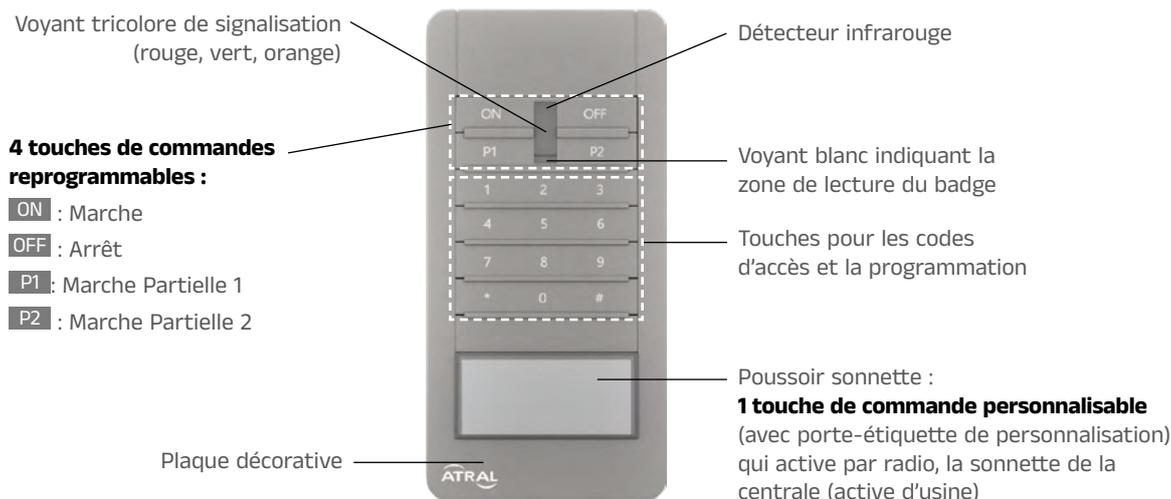
Température de fonctionnement : -25 °C à + 70 °C

Usage intérieur ou extérieur sans abri

Autonomie jusqu'à 6 ans en conditions réelles d'utilisation

* Jusqu'à 6 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Description



Fonctions

Rétro-éclairage des touches de commande

En dessous d'une certaine luminosité, les touches et le clavier sont rétroéclairés pendant 10 s suite à un appui touche.

Fonction sonnette

Large touche sonnette avec étiquette de personnalisation permettant d'activer la sonnerie "sonnette" de la centrale d'alarme. Cette touche peut être reprogrammée sur une autre fonction ou être désactivée selon les cas d'usage.

Utilisation par code d'accès

L'accès aux touches de commande se fait en composant le code d'accès (code maître et/ou codes services), sur présentation du badge.

4 touches de commandes

Touches programmées en sortie usine et reprogrammables selon les besoins (par exemple, marche présence, marche par groupe...).

Autonomie jusqu'à 6 ans en conditions réelles d'utilisation.

Médaille d'appel d'urgence

DL601AX



Caractéristiques Techniques

Médaille

- Emetteur radio TwinBand®
- Portée radio moyenne : 200 m en champ libre
- Programmation usine en "Alerte silencieuse" pour les deux moyens de déclenchement
- Reprogrammation possible des commandes émises
- Boîtier en polycarbonate hypoallergénique, étanche et non démontable, résistant aux chocs
- Alimentation piles lithium soudées non remplaçables (le médaillon a été conçu dans un boîtier indémontable afin de garantir son étanchéité)
- Voyant lumineux bicolore pour contrôler l'état des piles, l'envoi des commandes radio, la programmation
- Autonomie / durée de vie du produit :
 - 10 ans avec 1 déclenchement par jour
 - 5 ans avec 5 déclenchements par jour
- Indice de protection : IP67 (immersion 30 mn jusqu'à 1 m)
- Température de fonctionnement : 0° C à + 55° C
- Couleur : blanc et gris
- Dimensions (L x H x P) : 37,3 x 88 x 14 mm
- Poids avec piles : 33 g

Cordon RXA01X fourni

- Couleur : gris
- Cordon de 40 cm hypoallergénique
- Muni d'un système d'ouverture de sécurité et d'une attache rapide

Support ceinture et mural RXA02X fourni

- Couleur : incolore/transparent
- Matière : plastique polycarbonate
- Poids : 11 g
- Dimensions (L x H) : 39,6 x 89 mm

Recommandations

- Le médaillon n'est pas un appareil de téléassistance médicale, il permet uniquement de déclencher un certain nombre d'alertes précisées dans la notice du produit. Celui-ci ne peut garantir, quel que soit son paramétrage, l'intervention d'un tiers ou le déclenchement des secours.

* Jusqu'à 10 ans constatés en conditions réelles d'utilisation



TwinBand
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 10 ans*



Fonctions

Deux possibilités de déclenchement

- Par traction sur la partie coulissante, permettant ainsi des commandes de type "appel" (alerte, alerte silencieuse ou appel local).
- Par appui sur le bouton poussoir en face avant, permettant ainsi des commandes de type "appel" ou "confort" (appel sonore, commande d'éclairage si associé à un appareil électrique ou un éclairage par l'intermédiaire des récepteurs extérieurs ou de la prise télécommandée).

Protection des personnes 24 h/24

Le médaillon permet à tout moment d'activer l'ensemble des appareils de dissuasion et d'alerte que le système d'alarme soit en marche ou à l'arrêt.

Plusieurs niveaux d'alarme

Programmation indépendante de la partie coulissante et du bouton poussoir selon le besoin.

Trois utilisations

Il peut être utilisé en pendentif, à la ceinture ou fixé au mur grâce à ses deux accessoires fournis.

Totalement étanche

Indice de protection IP 67, permettant de conserver le médaillon sur soi en permanence, en intérieur comme en extérieur (dans une limite de portée de 200 m en champ libre), et ce à tous les moments de la journée, y compris sous la douche...

Répétition du signal toutes les 15 minutes tant que la partie coulissante reste ouverte.

Sécurité des personnes

Le cordon est muni d'un système d'ouverture de sécurité (anti-strangulation) et d'une attache rapide (permet de le détacher sans enlever le cordon).

Voyant lumineux permettant : de confirmer l'émission correcte des messages radio et de contrôler l'état de la pile, d'indiquer que la séquence de programmation est correcte, de vérifier la fonction attribuée à la partie coulissante ou au bouton poussoir.

Autonomie de 10 ans avec une sollicitation par jour.

- Il appartient à l'utilisateur du médaillon qui souhaite faire appel à une société de télésurveillance, de s'assurer auprès de celle-ci des services offerts, et notamment de la présence ou non d'un plateau médical.

Bouton d'appel, d'alerte ou confort

DL605AX Anthracite

DL606AX Blanc



TwinBand
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 6 ans*



Atouts

Protection des personnes 24 h/24

Le bouton permet à tout moment d'activer l'ensemble des appareils de dissuasion et d'alerte, le système en marche ou à l'arrêt. L'alerte pourra être transmise :

- vers le centre de télésurveillance Atral Services (Apsad P3 Maillé), pour une levée de doute via un opérateur 24 h/24, soit par vidéo, soit par contre-appel (défini par avance en fonction du type d'alerte). En cas de confirmation, ils sont habilités à appliquer les consignes appel aux forces de l'ordre et pompiers),
- vers l'application Atral Secure (notifications en temps réel),
- Vers vos correspondants par SMS

Double fonctionnalité intégrées

Par simple appui sur le bouton-poussoir en face avant, permettant d'activer les commandes de type "alerte" (alerte silencieuse, alerte, alerte incendie...) ou "confort" (sonnette, appel sonore, commande d'éclairage et d'automatisme de portail).

Complément de sécurité idéal

En associant nos caméras de surveillance à votre système d'alarme, vous avez la possibilité d'effectuer une levée de doute vidéo, à tout moment, depuis l'application Atral Secure.

Protection contre le sabotage

Sécurité maximale grâce à son autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture, déclenchant les moyens d'alerte en cas de sabotage.

Intégration réussie dans votre habitat

Grâce à son design épuré et moderne, le bouton d'appel ou de confort est conçu pour s'intégrer facilement dans votre habitat.

Facilité d'installation

Installation simple, vous avez la possibilité de visser le bouton (sous une table, bureau) ou de le fixer à l'aide d'un adhésif double face inclus (à proximité de la porte d'entrée, pour faciliter l'ouverture du portail).

Le paramétrage des fonctions peut être réalisé à partir du clavier de la centrale.

Caractéristiques Techniques

Emetteur radio TwinBand 1 voyant DEL bicolore rouge/orange et 1 bouton permettant de tester l'alimentation

Programmation usine en alerte silencieuse

Reprogrammation possible à partir du clavier de la centrale

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Alimentation avec pack pile lithium fournie RXU36X (3 V - 620 mAh)

Dimensions du détecteur : L.85 x H.28 x P.13

Fixation du détecteur vissé ou adhésif double face inclus (tête fraisée Ø 3 mm)

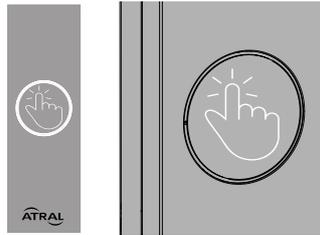
Accessoire bouton autocollant livré avec le produit

T° de fonctionnement -10 °C à + 55 °C

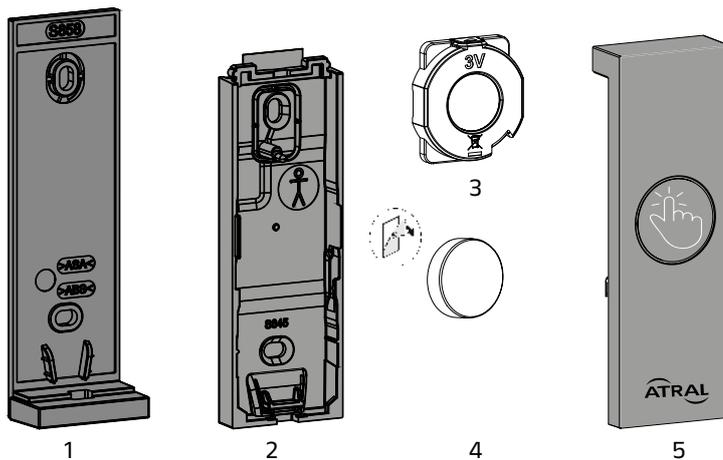
Usage intérieur

* Jusqu'à 6 ans constatés en conditions normales d'utilisation

Description



L'accessoire permet de localiser plus facilement le bouton lorsque le produit est fixé sous un bureau



1	Embase
2	Socle
3	Pile lithium RXU36X
4	Accessoire bouton
5	Face avant

Fonctions

Bouton d'appel associé à un récepteur, permettant de commander tout appareil électrique :

- éclairage de lumière (mode arrêt/marche ou minuterie),
- automatisme de portail (mode impulsif 90 s à 60 mn).

Bouton d'appel associé à la centrale, permettant d'activer :

- une alerte avec déclenchement en puissance de toutes les sirènes et transmission (agression, home-jacking...),
- une alerte silencieuse qui ne déclenche pas les sirènes, mais seulement la transmission (hold-up dans les commerces, bijouteries et banque...),
- la fonction sonnette (hôtel, sas entrée...),
- un appel sonore (appel assistance ou service...),

- une alerte incendie avec déclenchement des sirènes en tonalité incendie et transmission.

Touche test et voyant de contrôle en face avant, permettant de :

- réaliser l'apprentissage avec la centrale,
- tester la liaison radio avec la centrale, tester l'état de l'alimentation,
- vérifier le bon fonctionnement du détecteur à tout moment.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation et de la liaison radio

Autonomie jusqu'à 6 ans constatés en conditions normales d'utilisation.

Recommandations

- Le bouton n'est pas un appareil de téléassistance médicale, il permet uniquement de déclencher un certain nombre d'alertes. Celui-ci ne peut garantir, quel que soit son paramétrage, l'intervention d'un tiers ou le déclenchement des secours.

- Il appartient à l'utilisateur du bouton qui souhaite faire appel à une société de télésurveillance, de s'assurer auprès de celle-ci des services offerts, et notamment de la présence ou non d'un plateau médical.

Emetteur *universel*

DL221AX



TwinBand
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

L'émetteur universel assure l'émission d'informations radio à destination du système d'alarme, en fonction de l'état de l'une ou de l'autre de ses 2 boucles d'entrée totalement indépendantes. Il sert ainsi d'interface à toutes applications de type détection ou de type commande. Il intègre aussi un contact d'ouverture magnétique.

Caractéristiques Techniques

2 borniers de raccordement pour contacts déportés (capteur ou actionneur) :

- types de contacts : NF ou NO, libre de potentiels autoprotégés ou non
- nombre maximal de contacts d'ouverture déportés par boucle : 5
- longueur maximale de chaque boucle : 10 m

Mode intrusion ou préalarme

1 contact d'ouverture magnétique intégré

1 voyant bicolore

1 touche test de l'alimentation et de détection de chacune des boucles

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par un bloc lithium (3,6 V - 4 Ah) RXU33X

Dimensions (L x H x P) : 165 x 36 x 34 mm

Poids : 120 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

Usage intérieur

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Fonctions

2 boucles d'entrée totalement indépendantes

- Boucle n° 1 : permet soit d'utiliser le contact d'ouverture magnétique intégré, soit de raccorder des contacts déportés (de type NO ou NF) sur le bornier n° 1.
- Boucle n° 2 : permet de raccorder sur le bornier n° 2 des contacts déportés (de type NO ou NF).
- Applications distinctes possibles pour chacune des deux boucles : par défaut la boucle n° 1 est paramétrée sur l'application "déTECTEUR technique" et la boucle n° 2 sur l'application "commande marche / arrêt automatique".

Exemples d'applications de détection

- DéTECTEUR d'ouverture.
- DéTECTEUR pour volet roulant.
- DéTECTEUR de bris de vitre piezo-électrique.

Exemples d'applications de commande

- Commande automatique Arrêt / Marche du système par raccordement à une horloge de commande.
- Commande manuelle Arrêt / Marche du système par contacteur à clé.
- Commande manuelle pour déclenchement d'une alarme incendie...

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotectiions à l'ouverture, à l'arrachement et à la coupure des boucles des contacts déportés.

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Emetteur *universel* extérieur

DL230AX



TwinBand
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

L'émetteur universel extérieur, spécialement conçu pour fonctionner en environnement climatique difficile, assure l'émission d'informations radio à destination du système d'alarme, en fonction de l'état de sa boucle d'entrée.

Il sert ainsi d'interface, soit à des applications de type détection, soit à des applications de type protection contre les risques techniques, en association avec les sondes techniques.

Caractéristiques Techniques

Bornier n° 1 pour raccordement de contacts déportés (capteur ou actionneur) :

- type de contacts : NF ou NO, libre de potentiel autoprotégé ou non
- nombre maximal de contacts d'ouverture déportés par boucle : 5
- quel que soit le nombre de boucles, longueur maximale de raccordement : 10 m

Bornier n° 2 : connecteur pour raccordement et alimentation des sondes techniques Atral

Voyant de programmation

Presse-étoupe fourni 1 touche test de l'alimentation et de la détection

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par un bloc lithium (3,6 V-4 Ah) RXU33X

Indices de protection : IP 55 / IK 04

Presse-étoupe (L x H x P) : 160 x 80 x 35 mm

Poids : 200 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

Usage extérieur et environnement difficile

Fonctions

1 boucle d'entrée

- Bornier n° 1 : permet de raccorder des contacts déportés (de type NO ou NF).
- Bornier n° 2 : connecteur spécifique avec détrompeur pour raccordement et alimentation des sondes techniques SONIN, SONHG, SONCS, SONPC.
- Les deux borniers ne peuvent pas être utilisés simultanément.

Exemples d'applications de détection extérieure

- Détection de mouvement des volets battants ou roulants.
 - Détection d'ouverture de portail ou portillon.
 - Détection de passage par tapis contact.
 - Détecteur périmétrique par barrière infrarouge active.
- Remarque : pour la détection intrusion, gestion de 3 niveaux de dissuasion (intrusion, préalarme, dissuasion).

Exemples d'applications de détection des risques techniques

- Inondation (SONIN) : détecte tout niveau d'eau supérieur à 2 mm.
- Coupure secteur (SONCS) : détecte toute coupure supérieure à 18 min ou supérieure à 5 h (+ ou - 20 %).

- Panne congélateur (SONPC) : détecte toute température supérieure à - 12 °C.
- Hors gel (SONHG) : détecte toute température inférieure à + 5 °C.

Exemples d'applications de commande

- Commande automatique Arrêt / Marche du système par raccordement d'une horloge de commande.
- Commande manuelle Arrêt / Marche du système par contacteur à clé.
- Commande manuelle pour déclenchement d'une alarme incendie...

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à la coupure de la boucle des contacts déportés.

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Récepteur *extérieur*

DL781AX 230 V / 230 V



5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Atouts

- Le récepteur extérieur permet de commander à distance un appareil électrique en intérieur comme en extérieur.
- Sortie 230 V.

Caractéristiques Techniques

Récepteur radio compatible TwinBand®

Alimentation sur secteur 230 V - 50 Hz (16 A) protégée et sectionnable

Puissances de sortie cumulées maximales :

- lampe halogène 230 V AC : 500 W
- lampe halogène TBT 12 V : 1 500 W
- lampe incandescente : 1 500 W
- ampoule basse consommation : 450 W
- tube fluorescent : 400 W

Réglage de la minuterie par paliers

Réglage de la valeur de l'impulsion par paliers

Choix des options par bouton-poussoir et voyant lumineux accessibles produit ouvert

Trois entrées de câbles

Fixation du boîtier possible sur une boîte d'encastrement diamètre 60 mm

Produit livré avec un accessoire de fixation murale

Consommation : 17 VA

Indices de protection : IP 54 / IK 04

Dimensions (L x H x P) : 150 x 85 x 35 mm

Poids : 224 g

Température de fonctionnement : - 20 °C à + 70 °C

Usage intérieur et extérieur

Fonctions

Possibilité de commande d'appareils électriques

Produit étanche commandable à distance par l'intermédiaire d'un clavier, d'une télécommande ou d'un téléphone.

Applications

- Marche / Arrêt.
- Minuterie : réglage de la durée par paliers de 90 s à 60 min.
- Impulsionnel : réglage de la durée par paliers de 1 s à 9 s (fonction exclusive des autres modes).

- Pilotage à distance : par l'intermédiaire d'un transmetteur téléphonique.
- Simulation de présence : en liaison avec un clavier mobile multifonction.
- Report d'état du système (fonction exclusive des autres modes).
- Activation sur détection d'intrusion : réglage par paliers de 90 s à 30 min (possibilité d'allumer un éclairage ou un flash en cas de détection d'intrusion).

Récepteur *extérieur*

DL783AX 230 V / contact sec



5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Atouts

- Le récepteur extérieur permet de commander à distance un appareil électrique en intérieur comme en extérieur.
- Sortie contact sec libre de potentiel.

Caractéristiques Techniques

Récepteur radio compatible TwinBand®

Alimentation sur secteur 230 V - 50 Hz (16 A) protégée et sectionnable

Puissances de sortie cumulées maximales :

- lampe halogène TBT 12 V : 1 500 W
- lampe incandescente : 1 000 W

Réglage de la minuterie par paliers

Réglage de la valeur de l'impulsion par paliers

Choix des options par bouton-poussoir et voyant lumineux accessibles produit ouvert

Trois entrées de câbles

Fixation du boîtier possible sur une boîte d'encastrement diamètre 60 mm

Produit livré avec un accessoire de fixation murale

Consommation : 17 VA

Indices de protection : IP 54 / IK 04

Dimensions (L x H x P) : 150 x 85 x 35 mm

Poids : 224 g

Température de fonctionnement : - 20 °C à + 70 °C

Usage intérieur et extérieur

Fonctions

Possibilité de commande de portails, de porte de garage ou de gâche électrique

Produit étanche commandable à distance par l'intermédiaire d'un clavier, d'une télécommande ou d'un téléphone.

Applications

- Marche / Arrêt.
- Minuterie : réglage de la durée par paliers de 90 s à 60 min.
- Impulsionnel : réglage de la durée par paliers de 1 s à 9 s (fonction exclusive des autres modes).

- Pilotage à distance : par l'intermédiaire d'un transmetteur téléphonique.
- Simulation de présence : en liaison avec un clavier mobile multifonction.
- Report d'état du système (fonction exclusive des autres modes).
- Activation sur détection d'intrusion : réglage par paliers de 90 s à 30 min (possibilité d'allumer un éclairage ou un flash en cas de détection d'intrusion).

Récepteur *extérieur*

DL784AX 12 / 30 V contact sec



5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Atouts

- Le récepteur extérieur permet de commander à distance un appareil électrique en intérieur comme en extérieur.
- Sortie contact sec libre de potentiel.

Caractéristiques Techniques

Récepteur radio compatible TwinBand®

Alimentation 12-30 V AC ou DC

Réglage de la temporisation par paliers

Réglage de la valeur de l'impulsion par paliers

Choix des options par bouton poussoir et voyant lumineux accessibles produit ouvert

Trois entrées de câbles

Fixation du boîtier possible sur une boîte d'encastrement diamètre 60 mm

Produit livré avec un accessoire de fixation murale

Charge maximum : - 24 V courant continu 1 A
- 12 V courant continu 2 A
- 24 V courant alternatif 2 A
- 12 V courant alternatif 2 A

Consommation :
- 12 V courant continu 22 mA
- 12 V courant alternatif 24 mA
- 24 V courant continu 11 mA

Indices de protection : IP 54 / IK 04

Dimensions (L x H x P) : 150 x 85 x 35 mm

Poids : 224 g

Température de fonctionnement : - 20 °C à + 70 °C

Usage intérieur et extérieur

Fonctions

Possibilité de commande de portails, de porte de garage ou de gâche électrique

Produit étanche commandable à distance par l'intermédiaire d'un clavier, d'une télécommande ou d'un téléphone.

Applications

- Marche / Arrêt.
- Minuterie : réglage de la durée par paliers de 90 s à 60 min.
- Impulsionnel : réglage de la durée par paliers de 1 s à 9 s (fonction exclusive des autres modes).

- Pilotage à distance : par l'intermédiaire d'un transmetteur téléphonique.
- Report d'état du système (fonction exclusive des autres modes).
- Activation sur détection d'intrusion : réglage par paliers de 90 s à 30 min (possibilité d'allumer un éclairage ou un flash en cas de détection d'intrusion).

Relais *radio*

DL700AX



TwinBand
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 7 ans*



Atouts

Protection des sites étendus et habitations de grande surface

Le relais radio permet d'augmenter la distance entre les différents éléments du système (détecteurs, claviers de commande, sirènes, transmetteurs téléphonique, récepteurs extérieurs de commande et d'interface).

Facilité de programmation grâce à l'utilisation de l'application Atral Setup.

Le relais radio peut être installé via l'application Atral Setup.

Caractéristiques Techniques

Alimentation par pile lithium RXU37X fourni

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile et de l'état de l'autoprotection)

Autocontrôle de l'état de l'alimentation et signalisation locale du défaut

Autonomie jusqu'à 7 ans constatés en conditions normales d'utilisation

Voyant rouge d'aide à la programmation

Indices de protection : IP54 / IK08

Voyant bicolore d'aide à la programmation et de positionnement de l'aimant anti-arrachement

Température de fonctionnement : - 25° C à + 70° C

Poids : 800 g (avec alimentation et accessoires)

Émetteur/récepteur radio TwinBand®

Usage intérieur et extérieur sous abris

Dimensions (L x H x P) : 160 x 240 x 65 mm

Fonctions

5 relais radio maximum par installation

Apprentissage jusqu'à 20 produits par relais radio

Les produits pouvant être relayés sont :

- les détecteurs,
- les moyens de commande,
- les sirènes intérieures et extérieures,
- les transmetteurs,
- les récepteurs de commande et d'interface.

Une télécommande peut être apprise à une centrale via un relais mais fonctionner aussi en direct.

Fonction test de la portée radio

Utile pour tester le fonctionnement des produits relayés avant de les fixer définitivement.

Indication par la synthèse vocale de la centrale d'alarme des produits relayés

Exemple : "détecteur 3 relayé"

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection :

- à l'ouverture,
- à l'arrachement,
- à l'éblouissement radio.

Autonomie jusqu'à 7 ans constatés en conditions normales d'utilisation.

Supervision des anomalies par la centrale

Pour chaque relais radio, la centrale surveille l'état :

- de la liaison radio,
- de l'alimentation,
- du contact d'autoprotection.

Restitution des anomalies via la synthèse vocale de la centrale

Exemple : "bip, marche partielle 1, anomalie liaison radio appareil X".

* Jusqu'à 7 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Détecteur de mouvement *extérieur*

DL145AX rideau antimasque spécial animaux 2 x 12 m



Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*

Atouts

Faire fuir l'intrus avant toute effraction

Le détecteur de mouvement extérieur 2 x 12 m est spécialement conçu pour assurer une surveillance du site protégé, avant même toute effraction. Sa portée de détection est réglable jusqu'à 24 m et fait de lui le produit idéal pour protéger une façade.

Fonction antimasque pour une sécurité renforcée

Permet de détecter un masquage frauduleux en cas de recouvrement des 2 faisceaux de détection et de déclencher les moyens d'alerte 24 h/24.

Convient pour une protection des sites résidentiels et professionnels

Ses 2 ensembles de faisceaux de détection réglables indépendamment doivent être coupés simultanément pour déclencher une alarme, limitant ainsi les faux déclenchements dus aux animaux.

Caractéristiques Techniques

Type de détection infrarouge passif

Zone de couverture 2 x 2 faisceaux de détection réglables indépendamment de 2,5 à 12 m de portée

Touche test pour l'apprentissage, le test de la liaison radio avec la centrale et le test d'alimentation

LED pour indication d'une alarme, d'un masquage, de la période de chauffe (60 s)

2 voyants de contrôle pour visualiser la zone de détection

Poids : 550 g

Boîtier IP 55 et résistant aux UV

Déclenchement instantané ou retardé

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement, de l'état de la pile)

Alimentation par pile Lithium chlorure de thionyle RXU29X (3,6 V - 4 Ah)

Montage à plat, gabarit de pose fourni

Hauteur d'installation entre 0,80 et 1,20 m

Dimensions L.93 x H.200 x P.53 mm

T° de fonctionnement - 30 °C à + 60 °C

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Description

Figure 1

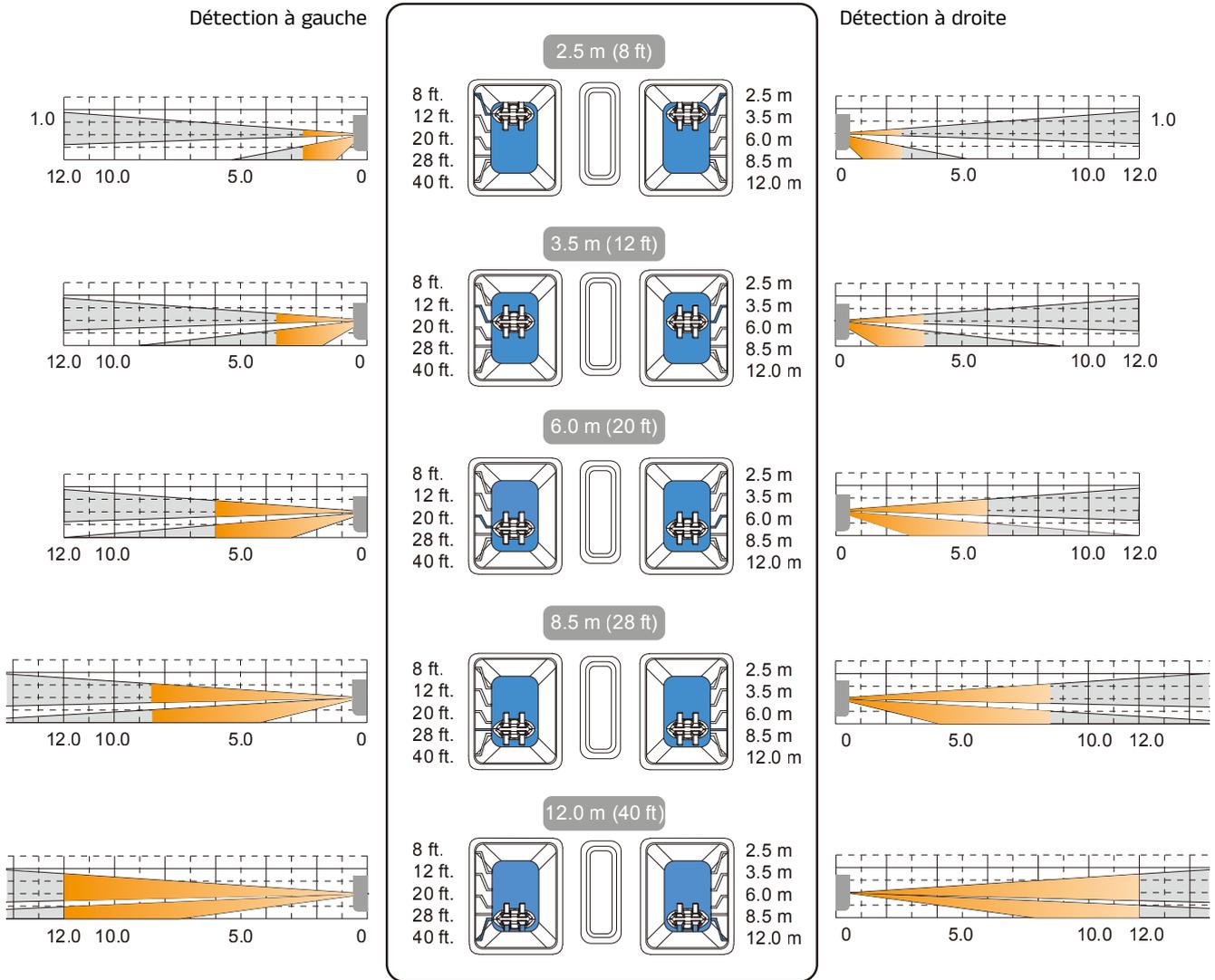
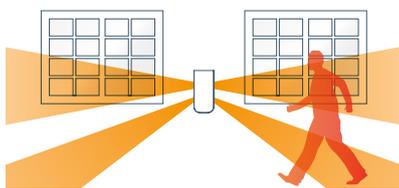
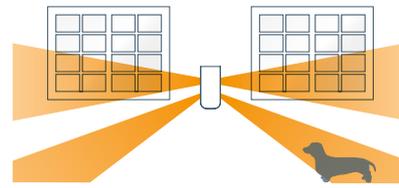


Figure 2

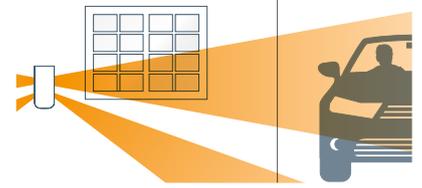
Détection : les faisceaux inférieurs et supérieurs sont coupés.



Pas de détection : seul le faisceau inférieur est coupé

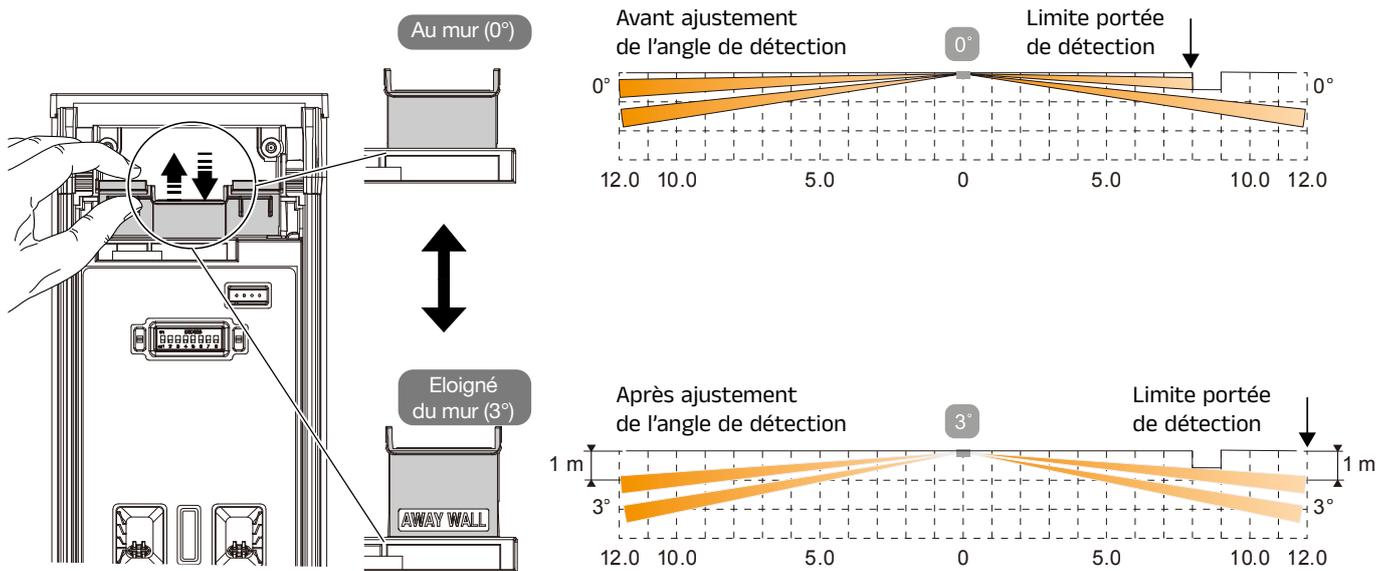


Pas de détection : seul le faisceau supérieur est coupé



Description

Figure 3



Fonctions

Technologie passive à 4 infrarouges générant une protection horizontale étroite 2 x 12 mètres.

Portée et sensibilité de détection réglables indépendamment de 2,5 à 12 mètres de chaque côté afin de s'adapter à tous les sites (figure 1).

Ajustement horizontal de détection

Eloignement du mur de 3° permettant d'éviter d'éventuels obstacles (figure 2).

Immunité aux fausses alarmes grâce à la coupure simultanée des 2 faisceaux de détection. Pas de déclenchement dû aux animaux, au soleil et phares de voiture (figure 3).

Facilité d'installation

Mode test de 3 min pour faciliter l'orientation. Indicateur de niveau pour une verticalité parfaite. Toutes les pièces nécessaires à la configuration sont repérées en bleu (bornier, bouton poussoir...).

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion, préalarme, intrusion.

Mode de détection ultrasensible

Lorsque la différence de température entre le corps humain et l'environnement est très faible, cela augmente la sensibilité des détecteurs IR passifs pour une détection garantie.

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

Détecteur de mouvement *extérieur* antimasque

DL146AX spécial animaux 85° - 12 m



Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*

Atouts

Détection anticipée

Le détecteur de mouvement extérieur antimasque spécial animaux est spécialement conçu pour assurer une surveillance du site protégé avant même toute effraction, en présence ou non des occupants.

Convient à la protection des abords d'un site résidentiel ou professionnel

Son installation entre 2,5 m et 3 m de hauteur permet une protection volumétrique de 85° jusqu'à 12 m de portée, adaptée à la protection des terrasses, locaux attenants à l'habitation, entrepôts...

Fiabilité de détection

Sa lentille spécifique et le traitement électronique des 2 ensembles de faisceaux de détection permettent de fiabiliser la détection (immunité aux fausses alarmes dues aux animaux, voitures, végétations...).

Fonction antimasque pour une sécurité renforcée

Permet de détecter un masquage frauduleux de la lentille et de déclencher les moyens d'alertes 24 h/24.

Caractéristiques Techniques

Détecteur à double infrarouge passif

Couverture 12 m - 85°

Fonction antimasque protection 24 h/24

Distances de détection réglables avec les masques de zone adhésifs 4 ; 5,5 ; 9 ; 12 m

Réglages de la sensibilité par micro-interrupteurs

Hauteur d'installation de 2,5 à 3 m

Fixation murale à plat ou sur support de fixation orientable (fournie)

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile et de l'autoprotection)

Mode test pour faciliter l'installation

Alimentation par pile lithium fournie chlorure de thionyle (3,6 V - 4 Ah) RXU29X

Dimensions L.148 x H.92 x P.198 mm

Dimensions du support orientable L.70 x H.80 x P.120 mm

Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C

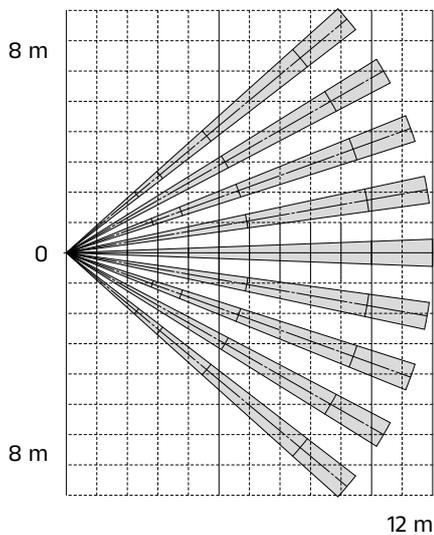
Autonomie jusqu'à 5 ans en conditions réelles d'utilisation

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

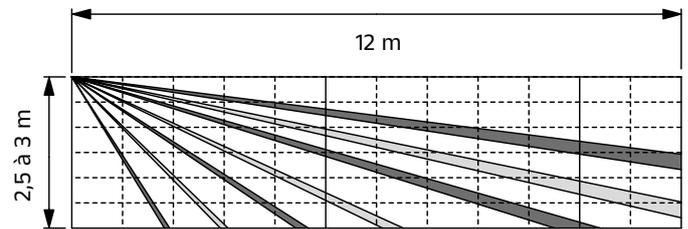
Description

Représentation de la zone de couverture

Vue de dessus



Vue de dessous



Fonctions

Utilisation en intérieur dans les locaux professionnels

Fixé à 3 m de haut avec la fonction antimasque activée, ce détecteur est difficilement accessible et procure un haut niveau de sécurité.

Double détection infrarouge générant une protection volumétrique de 85° d'ouverture avec une portée de détection jusqu'à 12 m.

Immunité aux fausses alarmes dues aux animaux, voitures, végétations... grâce :

- à la coupure simultanée des 2 faisceaux de détection,
- aux options de réglages concernant la sensibilité de détection.

Ajustement précis de la zone de détection par le rajout de masques de zone adhésifs appliqués directement sur la lentille.

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion (par défaut en sortie usine), préalarme, intrusion.

Fixation à plat ou sur support de fixation orientable

- fixation à plat lorsqu'aucun réglage d'orientation n'est nécessaire.

- utilisation du support de fixation orientable permettant un ajustement horizontal et vertical pour adapter la distance de détection au relief du sol.

Facilité d'installation

Voyant permettant de visualiser la zone de détection lors de l'installation.

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture

Détecteur de mouvement *extérieur* antimasque

DL156AX spécial animaux, à capture d'image 90° - 12 m



Atral Setup

Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

Portée de détection jusqu'à 12 m

La technologie infrarouge avec 2 ensembles de faisceaux distincts permet un fonctionnement efficace en extérieur et une parfaite immunité aux animaux. La coupure simultanée des 2 rangées de faisceaux (inférieurs et supérieurs) est nécessaire pour déclencher les moyens d'alerte.

Capture d'images suite à un événement ou à la demande

Suite à une détection infrarouge, le détecteur de mouvement déclenche les moyens d'alerte et capture une séquence d'images en vue de la transmettre à distance via un module de transmission ou transmetteur séparé. Grâce à l'application Atral Secure, l'utilisateur peut effectuer des captures d'images à la demande.

Facilité d'installation depuis l'application Atral Setup

La programmation du détecteur à l'aide de Atral Setup permet d'optimiser les réglages et de profiter au mieux des fonctionnalités proposées comme la visualisation de la zone protégée via la caméra, l'aide au positionnement des occulteurs, lorsqu'il est nécessaire d'éviter certaines zones en mouvement.

Agir efficacement et rapidement

En cas d'évènement, la séquence d'images transmise favorise la prise de décision et permet d'agir plus efficacement. En lien avec la télésurveillance Atral Services, la visualisation des images suite à un événement d'intrusion permet aux opérateurs de prévenir les forces de l'ordre en cas de levée de doute positive.

Caractéristiques Techniques

Principe de détection : infrarouge passif

Couverture de détection : 4 à 12 m sur un angle horizontal de 90°

Rotation de l'angle de détection horizontale sur 180° (réglage par palier de 7,5°)

Surveillance et supervision par la centrale d'alarme de la liaison radio, de la pile, de l'autoprotection, du masquage de la face avant (si option activée)

Format vidéo du film : VGA couleur 640 x 480 encodée via codec H264

Alimentation fournie : RXU15X (3V-3Ah)

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Autoprotection : à l'ouverture et à l'arrachement

Fonction antimasque 24h/24, déclenchement après 60 s d'occultation (si fonction activée)

Hauteur d'installation : 0,9 m < H < 1,3 m

Fixation : murale

Accessoires fournis : 2 paires de caches d'occultation dont 1 lot supplémentaire de rechange, 2 lentilles de portée : 4 m, 12 m, 2 mousses adhésives d'étanchéité : mur plat, mur avec aspérités

Indices de protection : IP54 / IK07

Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C

Dimensions (H x L x P) : 211 x 108 x 121 mm

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Fonctions

Capture et transmission des images

Suite à une détection ou à une demande de capture d'images, la durée de la séquence d'images transmise est de 10 s avec 5 images par seconde au format couleur VGA (640 x 480).

Levée de doute visuelle à distance

Selon le type de raccordement et de prestation souhaitée, la séquence d'images capturée suite au déclenchement peut être transmise :

- vers un centre de télésurveillance (Atral Services ou autre télésurveilleur équipé du protocole ViewCom IP), pour une levée de doute via un opérateur 24 h/24,
- au correspondant lui-même, qui recevra directement sur son téléphone portable une image via MMS.

Fonction antimasque

Permet de détecter un masquage frauduleux de la lentille et de déclencher les moyens d'alertes 24 h/24.

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion (par défaut en sortie usine), préalarme ou intrusion.

Immunité aux fausses alarmes dues aux animaux, au soleil, aux phares de voiture, à la végétation en mouvement... grâce à la coupure simultanée des 2 faisceaux de détection.

Nombreux réglages pour adapter la détection à l'environnement

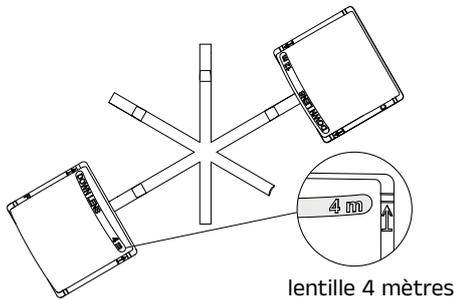
- Ajustement horizontal de l'angle de détection à 90° sur une plage de 180° (rotation par palier de 7,5°).
- Réglage de la sensibilité de détection.
- Trois lentilles de détection fournies (12, 8 et 4 m) permettant d'ajuster la portée de détection inférieure. 8 m en sortie usine.
- Caches d'occultation pour lentille supérieure et inférieure, permettant de masquer certaines zones.

Dissuasion lumineuse

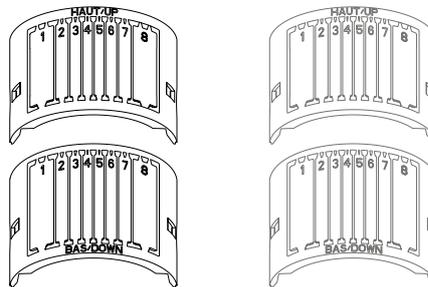
Suite à une détection de mouvement la nuit, le détecteur émet une puissante lumière blanche pour dissuader l'intrus de poursuivre sa progression.

Accessoires fournis

3 lentilles de détection inférieures (12 m et 4 m)

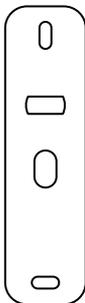


Caches d'occultation supérieur et inférieur

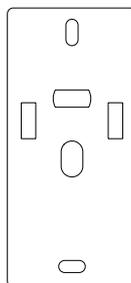


1 lot supplémentaire de rechange

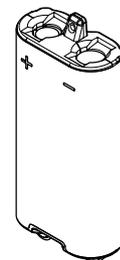
Mousse adhésive pour mur plat



Mousse adhésive pour mur avec faibles aspérités



Pack pile principal RXU15X



Détecteur de mouvement *extérieur* antimasque

DL158AX spécial animaux 90° - 12 m



Atral Setup

Twin[®]
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

Portée de détection jusqu'à 12 m

La technologie infrarouge avec 2 ensembles de faisceaux distincts permet un fonctionnement efficace en extérieur et une parfaite immunité aux animaux. La coupure simultanée des 2 rangées de faisceaux (inférieurs et supérieurs) est nécessaire pour déclencher les moyens d'alerte.

Fonction antimasque pour une sécurité renforcée

Permet de détecter un masquage frauduleux en cas de recouvrement des 2 faisceaux de détection et de déclencher les moyens d'alerte 24 h/24. Lorsque l'antimasque est sollicité, l'association du détecteur avec une centrale permet de choisir le comportement des différents éléments du système (centrale, transmetteur et sirène) par le biais d'un paramètre dédié et programmable pour chacun de ces éléments.

Facilité d'installation depuis l'application Atral Setup

La programmation du détecteur à l'aide de Atral Setup permet d'effectuer les réglages permettant de s'adapter à l'environnement et d'optimiser son fonctionnement.

Caractéristiques Techniques

Principe de détection : infrarouge passif

Couverture de détection : 4 à 12 m sur un angle horizontal de 90°

Rotation de l'angle de détection horizontale sur 178° (réglage par palier de 7,5°)

Surveillance et supervision par la centrale d'alarme de la liaison radio, de la pile, de l'autoprotection, du masquage de la face avant (si option activée)

Alimentation fournie : RXU15X (3 V - 3 Ah)

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Autoprotection : à l'ouverture et à l'arrachement

Fonction antimasque 24h/24, déclenchement après 60 s d'occultation (si fonction activée)

Hauteur d'installation : 0,9 m < H < 1,3 m

Fixation : murale ou sur poteau

Accessoires fournis : 2 paires de caches d'occultation, 2 lentilles de portée : 4 m, 12 m, mousses adhésives d'étanchéité

Indices de protection : IP54 / IK07

Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C

Dimensions (H x L x P) : 211 x 108 x 121 mm

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Fonctions

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

Immunité aux fausses alarmes dues aux animaux, au soleil, aux phares de voiture, à la végétation en mouvement... grâce à la coupure simultanée des 2 faisceaux de détection.

Fonction Antimasque

Permet de détecter un masquage frauduleux de la lentille et de déclencher les moyens d'alertes 24 h/24.

Paramétrage du niveau d'alarme

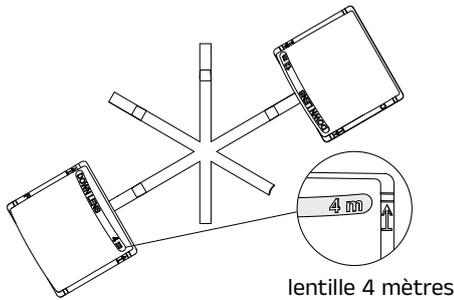
Avertissement, dissuasion (par défaut en sortie usine), préalarme ou intrusion.

Nombreux réglages pour adapter la détection à l'environnement

- Ajustement horizontal de l'angle de détection à 90° sur une plage de 178° (rotation par palier de 7,5°).
- Réglage de la sensibilité de détection.
- Trois lentilles de détection fournies (12, 8 et 4 m) permettant d'ajuster la portée de détection inférieure. 8 m en sortie usine.
- Caches d'occultation pour lentille supérieure et inférieure, permettant de masquer certaines zones.

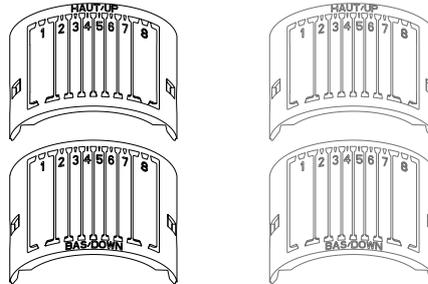
Accessoires fournis

2 lentilles de détection inférieures (12 m et 4 m)



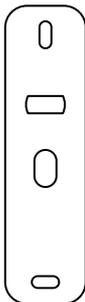
lentille 4 mètres

Caches d'occultation supérieur et inférieur

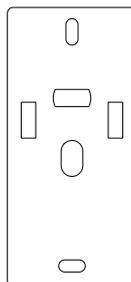


1 lot supplémentaire de rechange

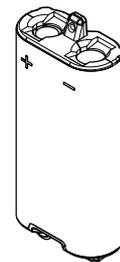
Mousse adhésive pour mur plat



Mousse adhésive pour mur avec faibles aspérités



Pack pile principal RXU15X



Détecteur de mouvement *intérieur*

DL171AX blanc, compact 90° - 12 m

DL175AX blanc, compact 90° - 12 m - spécial animaux



Atral Setup

TwinBand®
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

Une intégration réussie dans l'habitat

Détecteur compact permettant une installation discrète dans les pièces telles que salle à manger, bureau, salon...

Fiabilité de détection

La sensibilité de la détection infrarouge s'adapte en fonction de la température ambiante.

S'adapte à la typologie des lieux

Fixation à plat, en angle ou sur une rotule permettant son installation dans la plupart des configurations.

Fonction hors gel intégrée

Permet de déclencher une alarme technique en local ou à distance lorsque la température chute en dessous de 5°.

Caractéristiques Techniques

Emetteur radio TwinBand®

Détecteur infrarouge passif

1 touche test d'alimentation et de détection

1 voyant test d'alimentation et de détection

4 rangées de faisceaux, 19 faisceaux dont 2 rampants

Portée de détection : 12 mètres**/ 90°

Alimentation par pile lithium fournie RXU35X (3 V - 2,4 Ah)

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Boîtier en ASA blanc cassé

Dimensions sans rotule (L x H x P) : 58 x 102 x 57 mm

Poids : 115 g (avec pile, rotule et embase)

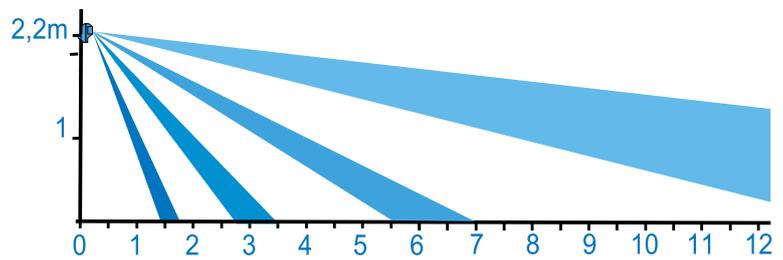
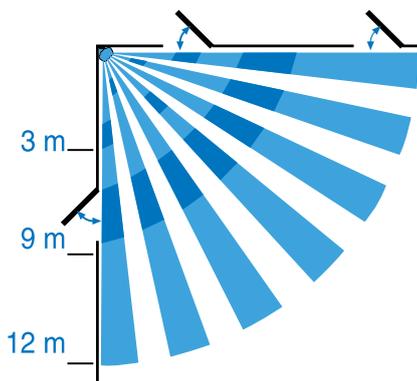
Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

Usage intérieur

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation. ** Pour une température ambiante de 20 °C.

Description

Schématisation des faisceaux de détection



Fonctions

Surveillance volumétrique

Détection infrarouge fiabilisée

- Variation de la sensibilité de détection en fonction de la température ambiante.
- Double cellule de détection montée en différentiel.
- Sélection de la sensibilité de détection (simple ou double coupure de faisceaux).

Paramétrage du niveau d'alarme

Intrusion, préalarme, dissuasion, avertissement.

Fonction "détections hors gel" (paramétrable)

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5 °C.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotectons à l'ouverture et à l'arrachement
(montage à plat ou en angle uniquement).

Autonomie jusqu'à 5 ans en conditions réelles d'utilisation.

Détecteur de mouvement *intérieur*

DL172AX compact couloir 12° - 22 m



Atral Setup

TwinBand
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

Une intégration réussie dans l'habitat

Détecteur compact permettant une installation discrète aux points de passage obligés tels que couloirs, escaliers...

Fiabilité de détection

La sensibilité de la détection infrarouge s'adapte en fonction de la température ambiante.

S'adapte à la typologie des lieux

Fixation à plat, en angle ou sur une rotule permettant son installation dans la plupart des configurations.

Fonction hors gel intégrée

Permet de déclencher une alarme technique en local ou à distance lorsque la température chute en dessous de 5°.

Caractéristiques Techniques

Emetteur radio TwinBand®

Détecteur infrarouge passif

1 touche test d'alimentation et de détection

1 voyant test d'alimentation et de détection

Montage :

- sur rotule (fournie)
- à plat
- en angle

Lentille linéaire 12° ; portée 22 m**

9 faisceaux dont 1 rampant

Alimentation par pile lithium fournie RXU35X (3 V -2,4 Ah)

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Boîtier en ASA blanc cassé

Dimensions sans rotule (L x H x P) : 58 x 102 x 57 mm

Poids (avec pile, rotule et embase) : 115 g

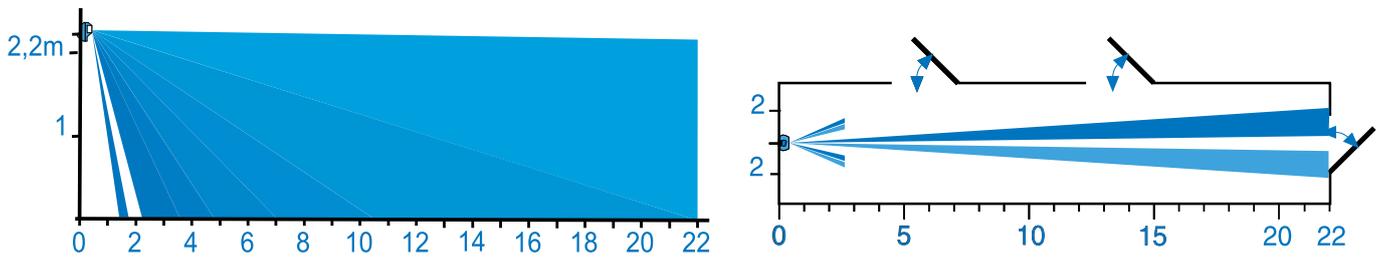
Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

Usage intérieur

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation. ** Pour une température ambiante de 20 °C.

Description

Schématisation des faisceaux de détection



Fonctions

Surveillance volumétrique

Détection infrarouge fiabilisée

- Variation de la sensibilité de détection en fonction de la température ambiante.
- Double cellule de détection montée en différentiel.
- Sélection de la sensibilité de détection (simple ou double coupure de faisceaux).

Paramétrage du niveau d'alarme

Intrusion, préalarme, dissuasion, avertissement.

Fonction "détections hors gel" (paramétrable)

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5 °C.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement
(montage à plat ou en angle uniquement).

Autonomie jusqu'à 5 ans en conditions réelles d'utilisation.

Détecteur de mouvement *intérieur*

DL195AX à capture d'image 90° - 12 m

DL196AX à capture d'image 90° - 12 m - spécial animaux



Twin[®] Band
TRANSMISSIONS
RADIO SI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

Détection de mouvement infrarouge et capture d'images grâce à une caméra intégrée

Suite à une détection infrarouge, le détecteur de mouvement déclenche les moyens d'alerte puis capture une séquence d'images en vue de la stocker sur sa carte microSD et de la transmettre à distance via le module de transmission IP/4G.

Agir efficacement grâce à la levée de doute visuelle

- La visualisation à distance des images par MMS suite à un événement d'intrusion permet d'agir en conséquence pour encore plus d'efficacité.
- En lien avec Atral Services (ou tout autre centre de télésurveillance) la visualisation des images suite à un événement d'intrusion permet aux opérateurs de prévenir les forces de l'ordre en cas de levée de doute positive.

Caractéristiques Techniques

Détecteur infrarouge passif avec caméra intégrée

Touche test d'alimentation et de détection

Voyant test d'alimentation et de détection ainsi que l'indication de présence d'une nouvelle séquence d'images

Enregistrement d'une séquence de 10 secondes d'images suite à une intrusion

Carte mémoire microSD fournie. Capacité de stockage des 10 dernières séquences correspondantes aux 10 derniers événements (la 11^e séquence écrase la 1^{re} séquence enregistrée)

Format du film par lecture de la carte microSD dans un ordinateur : film de 10 s avec 3 images par seconde en 640 x 480 couleurs

Format de l'image en MMS : JPEG 320 x 240 couleurs

Format du film d'alarme transmis, film de 10 s avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs

Horodatage des images enregistrées

Détection infrarouge 9 faisceaux, 12 m, 90°

Déclenchement suite à une double coupure de faisceaux

Angle de vision de la caméra intégrée 90°

Alimentation par piles lithium RXU23X

Dimensions H.66 x H.64 x L.130 mm

Température de fonctionnement : 0°C à + 55°C

Indices de protection : IP31 / IK04

Usage intérieur

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Fonctions

Infrarouge fiabilisé

Variation de la sensibilité de la détection infrarouge en fonction de la température.

Enregistrement des séquences d'images grâce à la caméra intégrée

Suite à une détection infrarouge, le détecteur capture et stocke une séquence d'images d'une durée de 10 secondes avec 3 images par seconde sur la carte microSD fournie.

Horodatage des images enregistrées

La mise à jour de la date et de l'heure se fait automatiquement via la centrale.

Consultation des séquences d'images stockées

Récupération de la carte mémoire microSD fournie, accessible en face avant, et insertion dans le lecteur carte d'un ordinateur pour lecture des images enregistrées*.

Transmission des séquences d'images capturées

Suite à une détection infrarouge, déclenchement du système d'alarme et transmission à distance des images capturées via le module de transmission IP/4G.

Levée de doute visuelle à distance

Selon le type de raccordement et de prestation souhaitée, la séquence d'images capturée suite au déclenchement peut être transmise :

- vers un centre de télésurveillance (Atral Services ou autre télésurveilleur équipé du protocole ViewCom IP), pour une levée de doute via un opérateur 24 h/24.
- au correspondant lui-même, qui recevra directement sur son téléphone portable une image via MMS.
- par notifications push pour visualiser les images sur l'application Atral Secure avec la box alerte et pilotage

Éclairage intégré

Permet une visibilité jusqu'à 7 m même en cas de faible luminosité.

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion, préalarme, intrusion.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

* Lecture PC possible avec système d'exploitation sous Windows.

Détecteur de mouvement extérieur *antimasque*

DL206AX rideau, spécial animaux 5 m



Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



Atouts

Détection anticipée

Le détecteur de mouvement extérieur anti masque spécial animaux est spécialement conçu pour assurer une surveillance du site protégé avant même toute effraction, en présence ou non des occupants.

Convient à la protection des abords d'un site résidentiel

Son installation entre 0,8 m et 1,2 m de hauteur permet une protection étroite verticale jusqu'à 5 m de portée, adaptée à la protection des issues telles que les baies vitrées, fenêtres mais aussi les terrasses.

Fiabilité de détection

Sa lentille spécifique et le traitement électronique des 2 ensembles de faisceaux de détection permettent de fiabiliser la détection (immunité aux fausses alarmes dues aux animaux, voitures, végétations...).

Fonction antimasque intégrée

Permet de détecter un masquage frauduleux de la lentille et de déclencher les moyens d'alertes lorsque le système d'alarme est activé.

Caractéristiques Techniques

Détecteur à double infrarouge passif

Couverture de détection 5 x 1 m

Fonction antimasque si système d'alarme activé

Distances de détection 2 ou 5 m

Capteur (la partie détection) pivotant sur 190°, par cran de 5°

Réglages de la sensibilité par micro-interrupteurs

Fixation murale à plat

Hauteur d'installation de 0,8 à 1,2 m

Mode test pour faciliter l'installation

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile et de l'autoprotection)

Alimentation pile lithium fournie (3,6 V - 4 Ah) RXU33X

Indice de protection : IP55

Dimensions L.67 x H.52 x P.186 mm

Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C

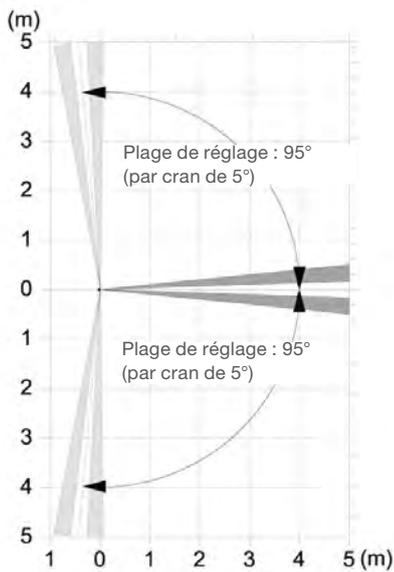
Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Description

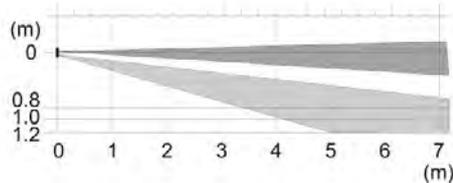
Représentation de la zone de couverture

Vue de dessus

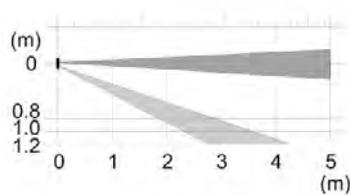


Vue de profil

Distance de détection à 5 m (configuration usine)



Distance de détection à 2 m



Fonctions

Dimensions réduites permettant son installation dans l'embrasure d'une porte, fenêtre... tout en préservant l'esthétique des lieux.

Double détection infrarouge générant une protection étroite verticale avec une portée de détection jusqu'à 5 m.

Immunité aux fausses alarmes dues aux animaux, voitures, végétations... grâce :

- à la coupure simultanée des 2 faisceaux de détection,
- aux options de réglages concernant la sensibilité de détection.

Ajustement précis de la zone de détection

- orientation du produit sur le plan horizontal, réglage sur 190°.
- ajustement de la portée de détection à 2 m.

Paramétrage du niveau d'alarme

- avertissement.
- dissuasion (par défaut en sortie usine).
- préalarme.
- intrusion.

Installation simple et rapide

- mode test.
- trous de fixation oblongs sur le socle.
- voyant permettant de visualiser la détection.

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotecteurs à l'ouverture et à l'arrachement

Détecteur d'ouverture *MagShield*

DL278AX Blanc

DL279AX Anthracite

DL280AX Brun



Atral Setup

Twin[®]
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 6 ans*



Atouts

Protection des issues en toute discrétion

Installation simple, associant faible encombrement et esthétique avec 3 coloris au choix.

Fiabilité accrue

L'amplitude de détection de l'aimant (jusqu'à 3 cm) confère à l'installation une bonne tenue aux vibrations et la fiabilise dans le temps.

Facilité d'installation

La technologie de détection permet le montage du détecteur soit sur le dormant, soit sur l'ouvrant et confère ainsi une grande facilité d'installation.

Protection contre la fraude magnétique

Sécurité maximale grâce à la supervision continue du champ magnétique. Equipé d'un capteur magnétique intégré, il peut détecter la présence ou l'absence d'un champ magnétique. Il repère la présence d'un deuxième aimant, empêchant ainsi toute tentative d'intrusion. En cas d'utilisation d'un aimant frauduleux pour contourner l'alarme, le détecteur déclenchera immédiatement les moyens de dissuasion.

Caractéristiques Techniques

1 voyant DEL bicolore rouge/orange

1 touche test d'alimentation et de détection

1 contact d'ouverture magnétique intégré

Alimentation par pile lithium fournie RXU36X (3 V - 620 mAh)

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Dimensions du détecteur L.85 x H.28 x P.13

Dimensions du porte aimant L.34 x H.11 x P.13

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

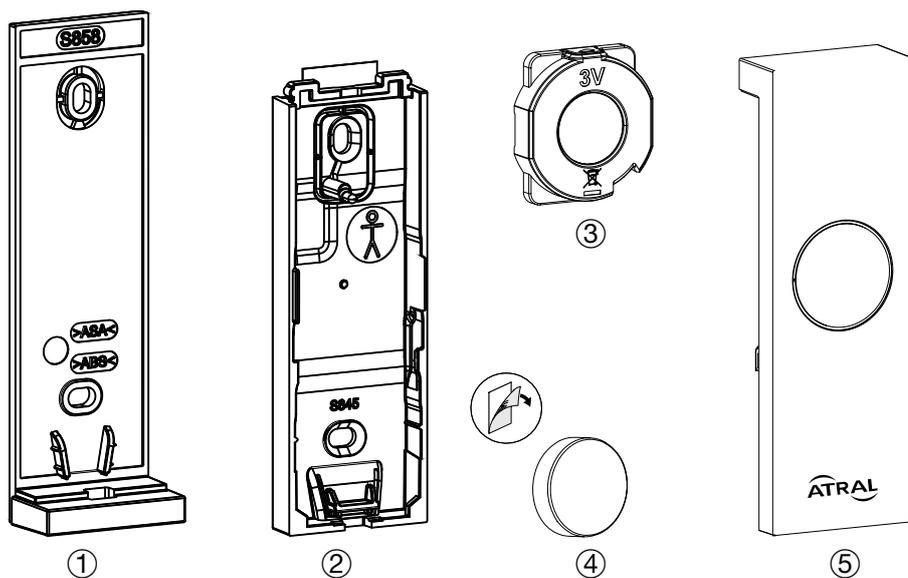
Usage intérieur

Fixation du détecteur et de l'aimant : vissé ou collé

Livré avec accessoires de fixation, aimant et porte aimant

* Jusqu'à 6 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Description



①	Embase**
②	Socle
③	Pile lithium RXU36X
④	Porte-aimant + aimant
⑤	Face avant

Fonctions

Paramétrage du niveau d'alarme

- intrusion,
- préalarme,
- dissuasion,
- avertissement.

Touche test de fonctionnement et voyant de contrôle en face avant, permettant de :

- réaliser l'apprentissage avec la centrale,
- tester la liaison radio avec la centrale,
- tester l'état de l'alimentation,
- vérifier le bon fonctionnement du détecteur à tout moment.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement

Autoprotection contre la fraude magnétique

Autonomie jusqu'à 6 ans constatés en conditions normales d'utilisation.

** Pour répondre aux exigences de la norme EN 50131-2-6 pour les produits radio de grade 2 tout en améliorant la résistance aux chocs du produit, le socle du détecteur doit être fixé sur l'embase à l'aide de vis à tête fraisée de $\varnothing = 3$ mm (non livrées).

Détecteur d'ouverture multicontact MagShield

DL281AX Blanc

DL282AX Anthracite

DL283AX Brun



Atral Setup

Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 6 ans*



Atouts

Protection des issues en toute discrétion

Installation simple, associant faible encombrement et esthétique avec 3 coloris au choix.

Fiabilité accrue

L'amplitude de détection de l'aimant (jusqu'à 3 cm) confère à l'installation une bonne tenue aux vibrations et la fiabilise dans le temps.

Protection multipoints

Bornier pour raccordement de contacts spécifiques déportés (d'ouverture en saillie ou grand espacement) ou de capteurs tels que pour volets roulants, bris de vitre piézoélectriques, capteurs de chocs, ou des tapis contacts.

Facilité d'installation

La technologie de détection permet le montage du détecteur soit sur le dormant, soit sur l'ouvrant et confère ainsi une grande facilité d'installation.

Protection contre la fraude magnétique

Sécurité maximale grâce à la supervision continue du champ magnétique. Equipé d'un capteur magnétique intégré, il peut détecter la présence ou l'absence d'un champ magnétique. Il repère la présence d'un deuxième aimant, empêchant ainsi toute tentative d'intrusion. En cas d'utilisation d'un aimant frauduleux pour contourner l'alarme, le détecteur déclenchera immédiatement les moyens de dissuasion.

Caractéristiques Techniques

1 voyant DEL bicolore rouge/orange

1 touche test d'alimentation et de détection

Bornier de raccordement pour contact déporté.

Longueur de boucle : 10 m max.

1 contact d'ouverture magnétique intégré

Alimentation par pile lithium fournie RXU34X (3 V - 1 Ah)

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Dimensions du détecteur L. 126 x H. 26 x P. 20 mm

Dimensions du porte aimant L.34 x H.11 x P.13

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

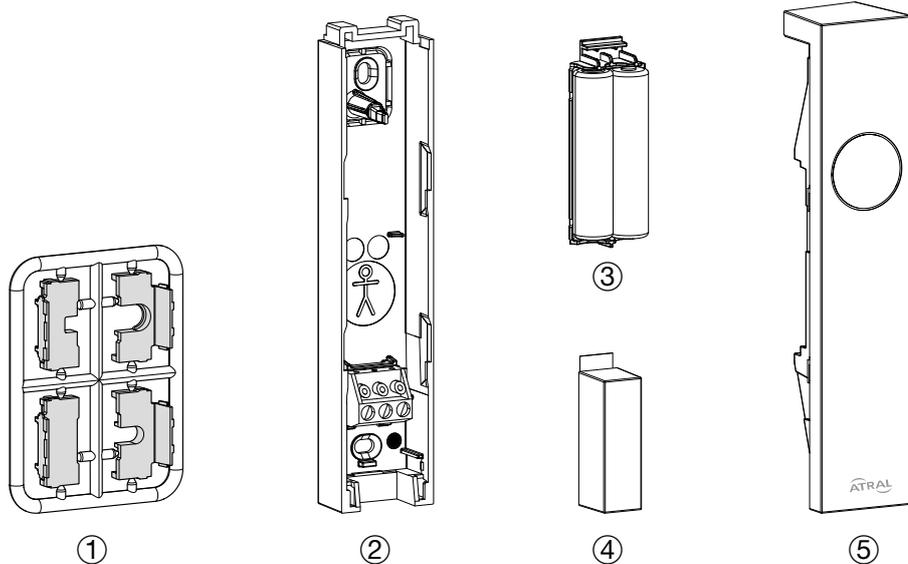
Usage intérieur

Fixation du détecteur et de l'aimant : vissé

Livré avec accessoires de fixation, aimant et porte aimant

* Jusqu'à 6 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Description



①	Passe-câble
②	Socle
③	Pile lithium RXU34X
④	Porte-aimant + aimant
⑤	Face avant

Fonctions

Paramétrage du niveau d'alarme

- intrusion,
- préalarme,
- dissuasion,
- avertissement.

Touche test de fonctionnement et voyant de contrôle en face avant, permettant de :

- réaliser l'apprentissage avec la centrale,
- tester la liaison radio avec la centrale,
- tester l'état de l'alimentation,
- vérifier le bon fonctionnement du détecteur à tout moment.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement

Autoprotection contre la fraude magnétique et la coupure de boucle

Autonomie jusqu'à 6 ans constatés en conditions normales d'utilisation.

Détecteur d'ouverture et de choc MagShield

DL285AX Blanc

DL286AX Anthracite

DL287AX Brun



Twin[®]
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 6 ans*



Atouts

Intégration réussie dans votre habitat

Grâce à son design épuré et moderne, le détecteur est conçu pour s'intégrer facilement dans votre intérieur avec un choix parmi trois couleurs : blanc, brun et anthracite.

Fiabilité accrue

Les capacités de détection de l'aimant jusqu'à 3 cm permettent d'éviter les déclenchements intempestifs dus aux issues soumises à des vibrations (intempéries, circulation routière, etc...).

Fonction arrêt automatique

Lorsque le porteur de la télécommande 2 touches avec fonction arrêt automatique sollicite un détecteur d'ouverture, le système d'alarme se met automatiquement à l'arrêt et évite ainsi les déclenchements intempestifs de l'alarme.

Facilité d'installation

La technologie de détection permet le montage du détecteur sur l'ouvrant (indispensable pour la détection de choc) et confère ainsi une grande facilité d'installation. Le paramétrage des fonctions peut être réalisé à partir du clavier de la centrale.

Touche test de fonctionnement et voyant de contrôle en face avant, permettant de :

- réaliser l'apprentissage avec la centrale,
- tester la liaison radio avec la centrale,
- tester l'état de l'alimentation,
- vérifier le bon fonctionnement du détecteur à tout moment.

Protection contre la fraude magnétique

Sécurité maximale grâce à la supervision continue du champ magnétique. Équipé d'un capteur magnétique intégré, il peut détecter la présence ou l'absence d'un champ magnétique. En cas d'utilisation d'un aimant frauduleux pour contourner l'alarme, le détecteur déclenchera immédiatement les moyens de dissuasion, empêchant ainsi toute tentative de sabotage.

Protection avant l'intrusion

Le détecteur, capte tous les chocs propagés à travers les portes, fenêtres et les cloisons... Et permet de détecter toutes les tentatives d'intrusion avant même l'effraction. Il déclenche ainsi tous les moyens de dissuasion et alerte le centre de télésurveillance Atral Services.

Complément de sécurité idéal

En associant nos caméras de surveillance à votre système d'alarme, vous avez la possibilité d'effectuer une levée de doute vidéo, à tout moment, depuis l'application Atral Secure.

Caractéristiques Techniques

1 voyant DEL bicolore rouge/orange

1 touche test d'alimentation et de détection

1 capteur de choc piézoélectrique intégré

1 contact d'ouverture magnétique intégré

Alimentation par pile lithium fournie RXU34X (3 V - 1 Ah)

Indices de protection : IP 31 / IK 04

Dimensions du détecteur L. 126 x H. 26 x P. 20 mm

Dimensions du porte aimant L.34 x H.11 x P.13

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C

Usage intérieur

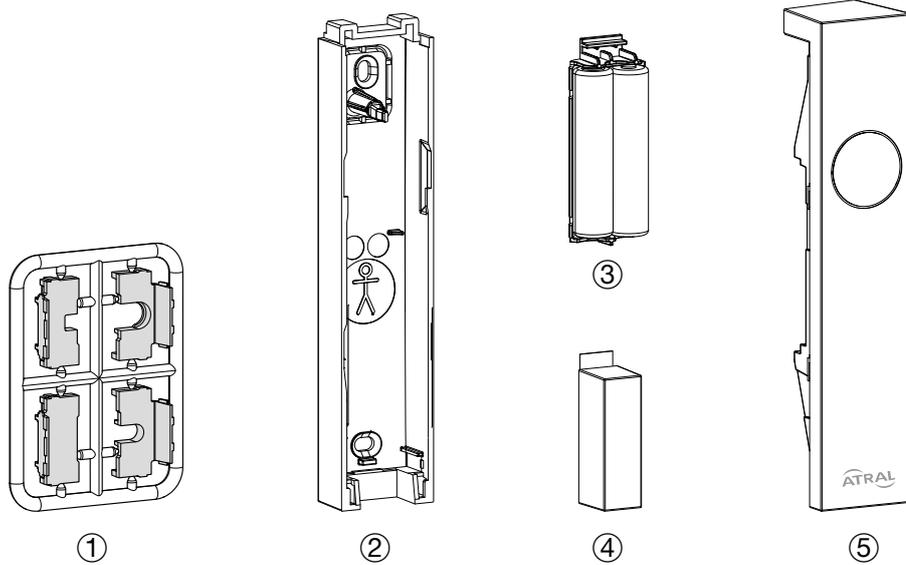
Fixation du détecteur : vissé

Fixation du porte aimant : vissé ou collé

Livré avec aimant et porte aimant

* Jusqu'à 6 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Description



①	Passe-câble
②	Socle
③	Pile lithium Bati31
④	Porte-aimant + aimant
⑤	Face avant

Fonctions

Paramétrage du niveau d'alarme choc et ouverture

- intrusion,
- préalarme,
- dissuasion,
- avertissement.

Paramétrage d'usine : contact ouverture actif en intrusion et détecteur de choc actif en préalarme

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement

Autoprotection contre la fraude magnétique

Autonomie jusqu'à 6 ans constatés en conditions normales d'utilisation.

Détecteur de fumée *radio*

DL150AX interconnectable



5 ans
garantie



Jusqu'à 10 ans*



CE²⁵
0333



Atouts

Détecteur adapté aux résidences d'habitations** et aux parties privatives des immeubles

- Technologie optique adaptée à la détection d'incendie à progression lente.
- Nombreuses fonctionnalités embarquées (autotest de fonctionnement régulier, compensation du niveau d'encrassement de la tête de détection, autocontrôle de la pile, grille de protection contre les insectes et la poussière...) permettant de garantir le fonctionnement du détecteur.

Fonctionnement en réseau pour renforcer la protection incendie

- Détecteur interconnectable par radio avec d'autres détecteurs DL150AX permettant d'obtenir une alerte multipoint en local.
- Quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement, en moins d'1 mn, l'ensemble des détecteurs activent leur propre sonnerie de 85 dB.

Évolutivité : déclenchement possible du système d'alarme avec transmission de l'événement

En lien avec un détecteur de fumée radio TwinBand® DL154AX, les détecteurs constituent un réseau permettant également de déclencher tous les moyens d'alerte et de transmission du système d'alarme en cas d'incendie.

Fonctionnalités pratiques et utiles au quotidien

- Report des signalisations sonores de défaut d'alimentation et de détection d'encrassement de la tête de détection, très utile pour préserver la tranquillité des occupants la nuit.
- Suite à une détection de fumée non dangereuse, possibilité d'arrêter la sonnerie du détecteur avec n'importe quelle télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne Hi-Fi...).

Caractéristiques Techniques

Émetteur/récepteur radio (868,525 MHz) 150 m en champ libre

Création d'un réseau de détecteurs : jusqu'à 40 détecteurs interconnectés

Interconnexion possible avec les détecteurs de fumée radio TwinBand® DL154AX

Couverture moyenne : 50 m² (4 m de rayon)

Grille de protection anti-insectes

Buzzer intégré :

- 85 dB à 3 m en cas de détection

- 75 dB à 3 m en cas de test manuel

Autocontrôle de l'état de l'alimentation et signalisation locale du défaut

Voyant externe bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation

1 touche test externe pour vérifier le fonctionnement correct du détecteur

Fonction test de la portée radio

Livré avec son socle et fournitures de fixation

Alimentation : pile lithium 2 x 3 V scellée (non remplaçable)

Autonomie de 10 ans en usage domestique normal

Indice de protection : IP22

Dimensions (Ø x P) : 116 x 49 mm

Poids : 255 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 10° C à + 65° C

Usage intérieur

* L'autonomie est donnée en usage domestique normal suivant les règles définies par le règlement de la marque NF292. 10 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

** Ne convient pas pour la protection des Établissements Recevant du Public (ERP) ou des Établissements Recevant des Travailleurs (ERT)

Fonctions

Technologie optique de détection de fumée adaptée pour la détection d'incendie à progression lente pouvant couvrir pendant des heures avant de s'enflammer.

Déclenchement du buzzer intégré de 85 dB pendant la durée de détection de fumée (actif 24 h/24)

Liaison radio entre les détecteurs de fumée interconnectables DL150AX permettant une alerte à plusieurs niveaux, quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement, en moins d'une minute.

Liaison radio avec un détecteur de fumée radio TwinBand® DL154AX permettant de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

Système d'autocontrôle et de compensation du niveau d'encrassement de la tête de détection avec signalisation sonore locale.

Possibilité d'inhiber volontairement le détecteur pour 15 min en prévention de fausses alarmes ou de détection de fumée non nocive.

Arrêt de la sonnerie du détecteur (buzzer intégré) :

- par appui sur la touche test du détecteur,
- en utilisant une télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne HI-FI...) sans aucune programmation spécifique à réaliser.

Installation facile

- Touche test permettant de vérifier le bon fonctionnement du détecteur.
- Ne nécessite ni programmation ni réglage.
- Sonnerie atténuée de 75 dB en cas de test manuel.

Témoins de fonctionnement du détecteur par voyant bicolore et bips sonores spécifiques.

Report des signalisations sonores de défaut

Inhibition des signalisations sonores de défaut survenant la nuit.

Eclairage d'un halo de secours blanc en cas d'incendie

Autocontrôle de l'état de l'alimentation avec signalisation sonore locale et signalisation par la centrale.

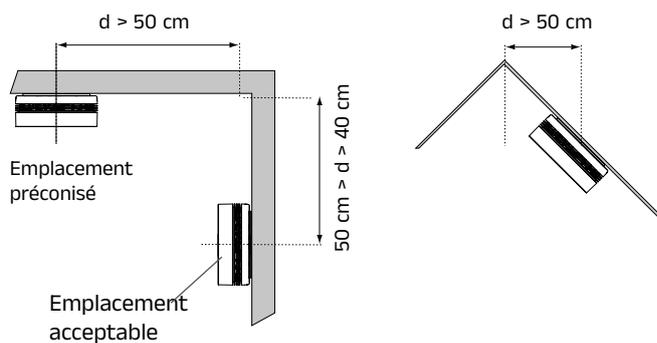
Autotest du détecteur toutes les 10 s

10 ans d'autonomie en usage domestique

- alimentation avec une pile Lithium scellée.
- pas besoin de changer la pile jusqu'au remplacement du détecteur de fumée.
- la pile confère au détecteur un fonctionnement continu d'une durée pouvant aller jusqu'à 10 ans.

Recommandations

L'installation de ce détecteur est conseillée dans les pièces à risque telles que séjour, salle à manger, montée, chambre...L'installation de ce détecteur est proscrite dans les lieux avec risque de condensation (salle de bains, buanderie...) et où des fumées et poussières peuvent se dégager (cuisine, grenier, garage peu ventilé...). Pour une détection efficace, le détecteur doit être placé correctement. La fumée et les produits de combustion s'élèvent normalement vers le plafond et se propagent horizontalement. Le montage au plafond et au centre de la pièce est recommandé en appartement ou en maison. Se reporter aux prescriptions et consignes spécifiques de pose formulées dans la notice d'installation accompagnant le produit.



Détecteur de fumée *radio* TwinBand®

DL154AX



TwinBand
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5ans
garantie



Jusqu'à 10 ans*



Atouts

Détecteur NF DAAF adapté aux résidences d'habitations et aux parties privatives des immeubles**

- Technologie optique adaptée à la détection d'incendie à progression lente.
- Nombreuses fonctionnalités embarquées (autotest de fonctionnement, compensation du niveau d'encrassement de la tête de détection, autocontrôle de la pile, grille de protection) permettant de garantir le fonctionnement du détecteur.

Déclenchement d'alertes à plusieurs niveaux pour encore plus d'efficacité

Détecteur disposant de sa propre sonnerie de 85 dB pouvant également déclencher les sirènes du système de sécurité (sonnerie de 108 dB) pendant 5 mn avec une modulation incendie spécifique.

Fonctionnalités pratiques et utiles au quotidien

- Report des signalisations sonores de défaut d'alimentation et de détection d'encrassement de la tête de détection, très utile pour préserver la tranquillité des occupants la nuit.
- Suite à une détection de fumée non dangereuse, possibilité d'arrêter la sonnerie du détecteur avec n'importe quelle télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne Hi-Fi...).

Caractéristiques Techniques

Portée radio 150 m en champ libre

Interconnexion possible avec les détecteurs de fumée interconnectables DL150AX (en vue de relier l'ensemble des détecteurs au système d'alarme) : jusqu'à 40 détecteurs

Couverture moyenne : 50 m² (4 m de rayon)

Grille de protection anti-insectes et poussières

Buzzer intégré :

- 85 dB à 3 m en cas de détection
- 75 dB à 3 m en cas de test manuel

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile)

Autocontrôle de l'état de l'alimentation et signalisation locale du défaut

Voyant externe bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation

1 touche test externe pour vérifier le fonctionnement correct du détecteur

Fonction test de la portée radio

Livré avec son socle et fournitures de fixation

Alimentation pile lithium 2 x 3 V scellée (non remplaçable)

Autonomie de 10 ans en usage domestique normal

Indice de protection : IP22

Dimensions (Ø x P) : 116 x 49 mm

Poids : 255 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 10° C à + 65° C

Usage intérieur

* L'autonomie est donnée en usage domestique normal suivant les règles définies par le règlement de la marque NF292. 10 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.
** Ne convient pas pour la protection des Établissements Recevant du Public (ERP) ou des Établissements Recevant des Travailleurs (ERT)

Fonctions

Technologie optique de détection de fumée adaptée pour la détection d'incendie à progression lente pouvant couvrir pendant des heures avant de s'enflammer.

Liaison radio TwinBand® avec le système d'alarme, permettant un déclenchement d'alerte à plusieurs niveaux

- Déclenchement du buzzer intégré de 85 dB pendant la durée de détection de fumée (actif 24 h/24).
- Déclenchement des sirènes du système d'alarme (centrale, sirène intérieure et extérieure) avec une modulation incendie spécifique.
- Déclenchement de la transmission téléphonique (module de transmission ou transmetteur séparé) avec un message incendie spécifique.

Liaison radio avec les détecteurs de fumée interconnectables DL150AX permettant une alerte à plusieurs niveaux quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement, en moins d'une minute.

Exemple d'installation :

3 détecteurs de fumée DL150AX + 1 détecteur de fumée DL154AX. L'utilisation du détecteur DL154AX relié par radio au groupe de détecteurs DL150AX permet de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

Fonction relayage

En cas de portée radio insuffisante, possibilité de programmer le détecteur DL154AX en tant que relais radio afin de provoquer le déclenchement d'autres détecteurs interconnectables DL150AX.

Système d'autocontrôle et de compensation du niveau d'encreusement de la tête de détection avec signalisation sonore locale.

Possibilité d'inhiber volontairement le détecteur pour 15 min en prévention de fausses alarmes ou de détection de fumée non nocive.

Arrêt de la sonnerie du détecteur (buzzer intégré) :

- par appui sur la touche test du détecteur,
- en utilisant une télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne HI-FI...) sans aucune programmation spécifique à réaliser.

Installation facile

- Touche test permettant de vérifier le bon fonctionnement du détecteur.
- Ne nécessite ni programmation ni réglage.
- Sonnerie atténuée de 75 dB en cas de test manuel.

Témoins de fonctionnement du détecteur par voyant bicolore et bips sonores spécifiques.

Report des signalisations sonores de défaut

Inhibition des signalisations sonores de défaut survenant la nuit

Éclairage d'un halo de secours blanc en cas d'incendie

Autocontrôle de l'état de l'alimentation avec signalisation sonore locale et signalisation par la centrale.

Autotest du détecteur toutes les 10 s

10 ans d'autonomie en usage domestique

- Alimentation avec une pile Lithium scellée.
- Pas besoin de changer la pile jusqu'au remplacement du détecteur de fumée.
- La pile confère au détecteur un fonctionnement continu d'une durée pouvant aller jusqu'à 10 ans.

Fonctionnement des détecteurs en réseau

- Liaison radio avec les détecteurs de fumée interconnectables DL150AX permettant une alerte en moins d'une minute, à plusieurs niveaux quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement.
- L'utilisation du détecteur DL154AX relié par radio au groupe de détecteurs DL150AX permet de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

Détecteur de fumée radio Interconnectable **DL150AX**



Détecteur de fumée radio Interconnectable **DL150AX**



Détecteur de fumée radio TwinBand® **DL154AX**



TwinBand®
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES



Détecteur de fumée radio Interconnectable **DL150AX**



Détecteur de chaleur *radio* TwinBand®

DL155AX



TwinBand®
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5ans
garantie



Jusqu'à 10 ans*



Atouts

Détecteur adapté aux résidences d'habitations** et aux parties privatives des immeubles

- technologie optique adaptée à la détection d'incendie à progression lente.
- nombreuses fonctionnalités embarquées (autotest de fonctionnement régulier, autocontrôle de la pile, grille de protection contre les insectes et la poussière...) permettant de garantir le fonctionnement du détecteur.

Déclenchement d'alertes à plusieurs niveaux pour encore plus d'efficacité

Détecteur disposant de sa propre sonnerie de 85 dB et permettant de déclencher également les sirènes du système de sécurité (sonnerie de 108 dB) pendant 5 min avec une modulation incendie spécifique.

Fonctionnalités pratiques et utiles au quotidien

- Report des signalisations sonores de défaut d'alimentation, très utile pour préserver la tranquillité des occupants la nuit.
- Suite à une détection de chaleur non dangereuse, possibilité d'arrêter la sonnerie du détecteur avec n'importe quelle télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne Hi-Fi...).

Caractéristiques Techniques

Émetteur radio TwinBand® (434,5 et 869 MHz) 150 m en champ libre

Interconnexion possible avec les détecteurs de fumée SH150AX et SH154AX (en vue de relier l'ensemble des détecteurs au système d'alarme) : jusqu'à 40 détecteurs

Couverture moyenne : 50 m² (4 m de rayon)

Grille de protection anti-insectes

Buzzer intégré :

- 85 dB à 3 m en cas de détection
- 75 dB à 3 m en cas de test manuel

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile)

Autocontrôle de l'état de l'alimentation et signalisation locale du défaut

Voyant externe bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation

1 touche test externe pour vérifier le fonctionnement correct du détecteur

Fonction test de la portée radio

Livré avec son socle et fournitures de fixation

Alimentation : pile lithium 2 x 3 V scellée (non remplaçable)

Autonomie de 10 ans en usage domestique normal

Indice de protection : IP22

Dimensions (Ø x P) : 116 x 49 mm

Poids : 255 g (avec alimentation)

Température de fonctionnement : - 10° C à + 65° C

Usage intérieur

* L'autonomie est donnée en usage domestique normal suivant les règles définies par le règlement de la marque NF292. 10 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.
** Ne convient pas pour la protection des Établissements Recevant du Public (ERP) ou des Établissements Recevant des Travailleurs (ERT)

Fonctions

Technologie adaptée à la détection d'incendie à progression rapide ou moyenne, là où le détecteur optique de fumée ne peut être utilisé :

- dans une cuisine où se dégagent des fumées de cuisson,
- dans les endroits inhabités avec ambiance fumigène, en présence de poussière abondante (garage, débarras, ...).

Liaison radio TwinBand® avec le système d'alarme, permettant un déclenchement d'alertes à plusieurs niveaux

- Déclenchement du buzzer intégré de 85 dB pendant la durée de détection de chaleur (actif 24 h/24).
- Déclenchement des sirènes du système d'alarme (centrale, sirène intérieure et extérieure) avec une modulation incendie spécifique.
- Déclenchement de la transmission téléphonique (module de transmission ou transmetteur séparé) avec un message incendie spécifique.

Liaison radio avec les détecteurs de fumée interconnectables DL150AX et DL155AX permettant une alerte à plusieurs niveaux quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement, en moins d'une minute.

Exemple d'installation :

3 détecteurs de fumée DL150AX + 1 détecteur de chaleur DL155AX. L'utilisation du détecteur DL155AX relié par radio au groupe de détecteurs DL150AX permet de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

Fonction relaying

En cas de portée radio insuffisante, possibilité de programmer le détecteur DL155AX en tant que relais radio afin de provoquer le déclenchement d'autres détecteurs interconnectables DL150AX.

Possibilité d'inhiber volontairement le détecteur pour 15 min en prévention de fausses alarmes.

Arrêt de la sonnerie du détecteur (buzzer intégré) :

- par appui sur la touche test du détecteur,
- en utilisant une télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne HI-FI...) sans aucune programmation spécifique à réaliser.

Installation facile,

- Touche test permettant de vérifier le bon fonctionnement du détecteur.
- Ne nécessite ni programmation ni réglage.
- Sonnerie atténuée de 75 dB en cas de test manuel.

Témoins de fonctionnement du détecteur par voyant bicolore et bips sonores spécifiques.

Report des signalisations sonores de défaut

Inhibition des signalisations sonores de défaut survenant la nuit

Eclairage d'un halo de secours blanc en cas de détection

Autocontrôle de l'état de l'alimentation avec signalisation sonore locale et signalisation par la centrale.

Autotest du détecteur toutes les 10 s

10 ans d'autonomie en usage domestique

- Alimentation avec une pile Lithium scellée.
- Pas besoin de changer la pile jusqu'au remplacement du détecteur de chaleur.
- La pile confère au détecteur un fonctionnement continu d'une durée pouvant aller jusqu'à 10 ans.

Fonctionnement des détecteurs en réseau

- Liaison radio avec les détecteurs de fumée interconnectables DL150AX permettant une alerte en moins d'une minute, à plusieurs niveaux quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement.
- L'utilisation du détecteur DL155AX relié par radio au groupe de détecteurs DL150AX permet de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

Détecteur de fumée radio Interconnectable **DL150AX**



Détecteur de fumée radio Interconnectable **DL150AX**



Détecteur de fumée chaleur TwinBand® **DL155AX**



Détecteur de fumée radio Interconnectable **DL150AX**



Accessoires

	Réf.	Désignation
	RXA01X	Cordon médaillon
	RXA02X	Clip médaillon
	D8919	Capteur bris de vitre piezzo brun
	D8920	Capteur bris de vitre piezzo blanc
	940-21X	Capteur de Volet Roulant
	D8921	Contact d'ouverture grand espacement
	D8922	Contact d'ouverture de sol
	D8923	Contact d'ouverture en saillie
	D8924	Contact d'ouverture en saillie à vis
	D8931	Contact d'ouverture universel autoprotégé blanc
	D8932	Contact d'ouverture universel autoprotégé brun
	SONCS	Sonde technique coupure secteur
	SONHG	Sonde technique coupure hors gel
	SONIN	Sonde technique inondation
	SONPC	Sonde technique panne congélateur
	RXA24X	Antenne adhésive noire GSM 4G
	RXA30X	Lot 10 réhausses porte aimant blanc
	RXA31X	Lot 10 réhausses porte aimant anthracite
	RXA32X	Lot de 10 badges unitaire pour claviers

Piles



RXU23X



RXU02X



RXU03X



RXU15X

Réf.	Désignation
RXU28X	Alimentation secteur avec cordon blanc
RXU29X	Pile lithium – chlorure de thionyle (3,6 V – 4 Ah)
RXU30X	Pile bouton 3 V type 2430
RXU32X	Bloc lithium 2 x (3,6 V – 13 Ah)
RXU33X	Pile lithium (3,6 V – 4 Ah)
RXU34X	Pile lithium (3 V – 1 Ah)
RXU35X	Pile lithium (3 V – 2,4 Ah)
RXU36X	Pack pile lithium (3 V – 620 mAh)
RXU37X	Bloc lithium 2 x (3, V – 17 Ah)
RXU23X	4 piles lithium LR06
RXU02X	Bloc lithium 2 x (3 V – 2,4 Ah)
RXU03X	Batterie secondaire Li-Ion (3,7 V – 1,2 Ah)
RXU15X	Bloc lithium (3 V – 3 Ah)



En cas de support technique, Atral pourra vous assurer un support téléphonique ou mail de niveau 2.

En tant que distributeur spécialisé en matériel de sécurité, votre organisation assurera l'assistance sous forme de support de niveau 1 auprès de vos clients.

En cas de nécessité pour un support technique plus poussé, Atral pourra vous fournir un support téléphonique ou mail de niveau 2. Atral n'assurera pas d'assistance directement auprès de vos clients.

Contact mail Atral : atral.assistancetechnique@atraltech.com

Contact téléphonique : **Tél : 04 76 45 31 56 (choix 1)**

Atral accorde à votre organisation une garantie de cinq (5) ans pièces et main d'œuvre comprises contre tous vices de fabrication, à partir de la date de délivrance du produit chez le client final.

Pour toute demande d'intervention effectuée dans le cadre de la garantie contractuelle, il est prévu que votre organisation retourne à Atral le produit défectueux contre un identifiant unique ou RMA.

À réception du produit défectueux par Atral, un diagnostic sera effectué dans les délais les plus brefs.

Si le défaut est confirmé, Atral s'engage à vous informer des mesures qu'il prendra et à procéder, par ordre de priorité :

- au remplacement du Produit défectueux avec un Produit identique ;
- au remplacement du Produit défectueux avec un nouveau Produit comportant des caractéristiques techniques équivalentes ;
- si aucun remplacement n'est possible, émettre un avoir sans abattement, de la valeur exacte du produit défectueux.

En cas de demande de SAV, vous informez l'Administration des Ventes par mail atral.adv@atraltech.com

Contact téléphonique : **Tél : 04 76 45 31 56 (choix 2)**

Voici le numéro pour Atral : **04 76 45 31 56**

- **Choix 1** Assistance technique
- **Choix 2** SAV
- **Choix 3** ADV

Horaires de l'Assistance Technique

Du lundi au jeudi de 8h30 à 12h15 et de 13h45 à 17h30
Le Vendredi de 8h30 à 12h15 et de 13h45 à 17h00

Horaires d'ouverture de l'ADV et du SAV

Du lundi au jeudi de 9h à 12h15 et de 13h45 à 17h30
Le vendredi de 9h à 12h15 et de 13h45 à 17h



870811 - Janvier 2025

Atral Security SAS
140 rue du Pré de l'Horme
38920 Crolles
S.A.S au capital de EUR 18 000 000
RCS Grenoble 332 989 953



atral-system.com

Atral, marque du groupe Atraltech
www.atraltech.com



Tous les papiers
se trient et se recyclent

Créée à Crolles au sein de nos locaux et imprimée en Isère. Pour préserver notre belle planète, nous utilisons des encres végétales et un papier certifié qui provient de forêts gérées de manière responsable et de matériaux contrôlés.