

diagral



- (FR) Guide d'installation - p. 2
Détecteur de mouvement extérieur images DIAG30BPX
- (IT) Manuale di installazione - p. 10
**Rivelatore di movimento con fotocamera da esterno
DIAG30BPX**
- (DE) Montageanleitung - S. 18
**Bildbewegungsmelder für Aussen, Installationshöhe 1 m
DIAG30BPX**
- (NL) Installatiegids - p. 26
Buitenmelder met beeldtransmissie DIAG30BPX

Sommaire

| | | | |
|-----------------------|---|---|---|
| 1. Présentation | 2 | 5. Maintenance..... | 7 |
| 2. Installation | 5 | 5.1. Signalisation des anomalies..... | 7 |
| 3. Essai réel | 6 | 5.2. Changement de l'alimentation | 7 |
| 4. Paramétrage..... | 6 | 5.3. Entretien..... | 8 |
| | | 6. Caractéristiques techniques..... | 9 |

1. Présentation

Ce détecteur permet :

En cas de détection, lorsque le système est en marche :

- le déclenchement du système d'alarme,
- de distinguer la présence d'un être humain de celle d'un animal domestique (chien, chat),
- la transmission d'une séquence vidéo via la box alerte et pilotage DIAG56AAX.

A tout moment :

- de détecter le masquage frauduleux du détecteur 24 h/24 grâce à sa fonction anti-masque.

Hors intrusion :

- de demander une séquence vidéo depuis votre smartphone (iPhone/Android) via l'application e-One.

Les séquences d'images transmises sont horodatées (date et heure). La mise à jour de la date et de l'heure se fait automatiquement par la centrale (la date et l'heure sur la centrale doivent être correctes).

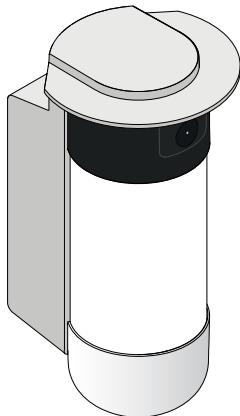
Depuis e-One  :

- une facilité d'installation grâce à la visualisation des zones de détection,
- une aide visuelle pour l'occultation des zones de détection non souhaitées.

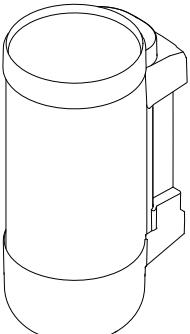
Recommandations

Tout accès aux zones internes, au-delà des zones décrites dans la présente notice sont à proscrire et annulent la garantie et toute autre forme de prise en charge. En effet, ces manipulations peuvent être dommageables aux parties et/ou aux composants électroniques. Ces produits ont été définis afin de ne pas avoir à y accéder dans le cadre de la mise en œuvre et des opérations de maintenance du produit.

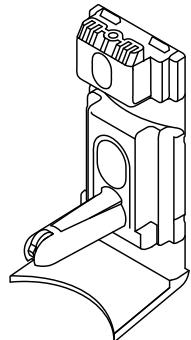
Composition du détecteur de mouvement extérieur à prise d'images



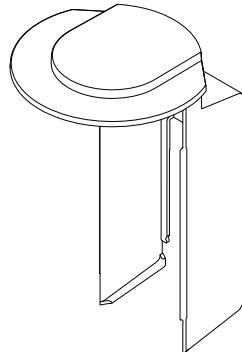
Détecteur
de mouvement
extérieur à prise
d'images



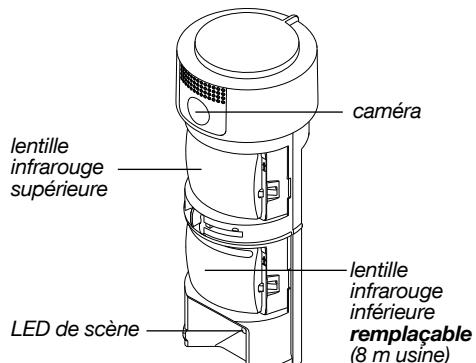
Enveloppe



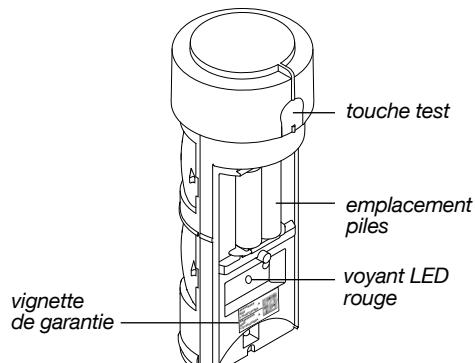
Support de fixation



Casquette



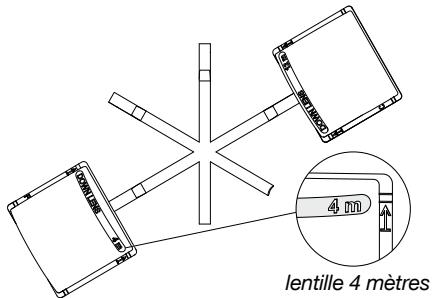
Module de détection
vue de face



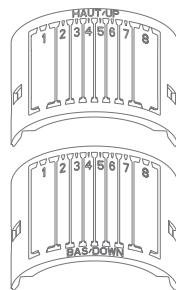
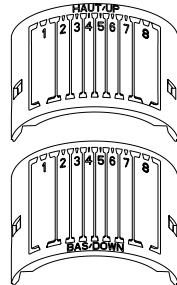
Module de détection
vue de dos

Accessoires fournis

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

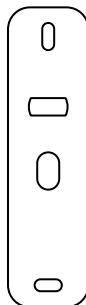


Caches d'occultation
supérieur et inférieur

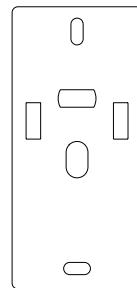


1 lot supplémentaire
de recharge

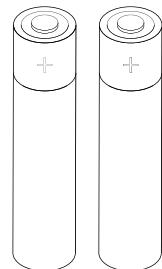
Mousse adhésive
pour mur plat



Mousse adhésive pour mur
avec faibles aspérités



2 piles lithium
1,5 V LR06 3,1 Ah



2. Installation

Votre installation doit comporter la centrale DIAG91AGFK ou DIAG91AGB ainsi que la box alerte et pilotage DIAG56AAX, pour effectuer l'installation du produit comme décrit ci-dessous.

1 Télécharger l'application e-ONE pour installer votre système.

Rendez-vous sur diagral.fr/app ou diagral.be/app

OU

Rechercher l'application "Diagral e-ONE"



OU

Scanner le QR code :



2 Laissez-vous guider par l'application e-ONE pour l'installation des produits.



3. Essai réel

1. Passer la centrale en mode utilisation en composant :



2. Mettre la centrale en Marche totale.

3. Attendre la temporisation de sortie ou 90 s correspondant à la période d'activation du détecteur, **durant cette période, ne pas se déplacer devant celui-ci.**

4. Traverser la zone protégée et vérifier la réaction de la centrale (voir notice installation de votre centrale).

4. Paramétrage

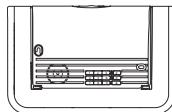
En cas de modification à apporter sur le détecteur, tel que la portée de détection, l'occultation de zones..., veuillez-vous référer au parcours d'installation de l'application e-ONE.

5. Maintenance

5.1. Signalisation des anomalies

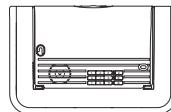
En cas d'anomalie sur le détecteur, après une commande système, la centrale signale vocalement :

- “*bip, anomalie tension détecteur X*” : causée par les piles usagées ;



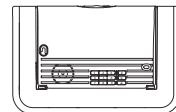
“Bip, anomalie tension détecteur X”

- “*bip anomalie radio détecteur X*” : causée par une absence de liaison radio avec la centrale ;



“Bip, anomalie radio détecteur X”

- “*bip anomalie autoprotection détecteur X*” : causée par :
 - un masquage complet du détecteur (fonction anti-masque),
 - le module de détection hors de son enveloppe.



“Bip, anomalie autoprotection détecteur X”

5.2. Changement de l'alimentation



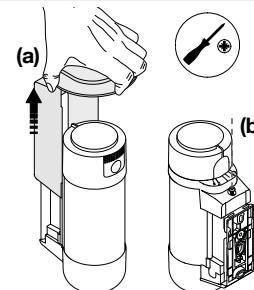
Les paramétrages du détecteur sont sauvegardés lors du changement de l'alimentation.

- Passer la centrale en mode installation en composant sur son clavier :

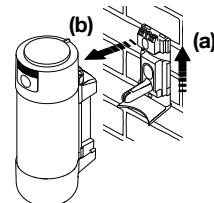


“Bip, mode installation”

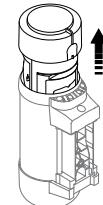
- Retirer la casquette et desserrer la vis.



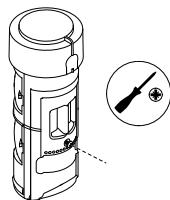
- Ôter le détecteur.



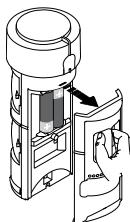
- Soulever le module de détection.



5 Dévisser la vis imperdable.



6 Ôter la trappe d'accès aux piles.



7 Ôter les piles usagées et insérer les piles neuves.

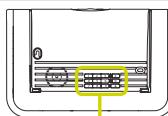


8 Refermer le détecteur.

9 Repasser la centrale en mode utilisation en composant :



“Bip, arrêt”



10 Refaire un test de fonctionnement (voir § 3. Essai réel).



Il est impératif de remplacer les piles fournies par des piles Lithium du même type.
Vous êtes priés de jeter les piles usagées dans des poubelles prévues à cet effet.



5.3. Entretien

Vérifier et nettoyer régulièrement l'enveloppe et la caméra.

En effet, toute salissure ou substance qui se dépose sur la surface de l'enveloppe et de la caméra peut limiter ou modifier les performances de détection voire générer des déclenchements inopinés et dégrader la qualité de la vidéo.

Exemple :

- la présence de givre sur l'enveloppe peut rendre le détecteur insensible,
- un détecteur dont l'enveloppe est encrassée par des dépôts de végétaux ou de pollution peut déclencher à tort ou tardivement.

6. Caractéristiques techniques

| Spécifications | Détecteur de mouvement extérieur anti-masque à prise d'images |
|--|--|
| Principe de détection | infrarouge passif |
| Couverture | 4 à 12 m sur 90° |
| Plage de réglage de la zone de détection | 180° (réglable par pas de 7,5°) |
| Hauteur de pose | 0,9 m à 1,3 m |
| Usage | extérieur |
| Alimentation | 2 piles lithium 1,5 V LR06 3,1 Ah |
| Autonomie | 4 ans pour 5 captures d'images sur intrusion/an + 10 demandes de séquence d'images/mois |
| Format vidéo du film | <ul style="list-style-type: none">• VGA couleur 640 x 480 encodée via codec H264• Champ de vision H = 95° V = 70° |
| Liaisons radio | <ul style="list-style-type: none">• 433,050 - 434,790 MHz, 10 mW max, Duty cycle : 10 %• 868 - 870 MHz, 25 mW max, Duty cycle : 0,10 % Rx : category 2 |
| Fixation | murale |
| Température de fonctionnement | - 25°C à + 60°C |
| Taux moyen d'humidité | de 60 % à 100 % |
| Indices de protection mécanique | IP54 / IK07 (sauf fenêtre de l'enveloppe) |
| Autoprotection | à l'ouverture et à l'arrachement |
| Fonction anti-masque | protection 24 h/24 après 60 s d'occultation |
| Dimension (H x L x P) | 211 x 108 x 121 mm |
| Poids | 556 g (sans piles) |
| Accessoires | <ul style="list-style-type: none">• 2 paires de caches d'occultation dont 1 lot supplémentaire de recharge• 2 lentilles de portée : 4 m, 12 m• 2 mousses adhésives d'étanchéité : mur plat, mur avec aspérités |

Indice

| | | | |
|-------------------------|----|---------------------------------------|----|
| 1. Presentazione | 10 | 5. Manutenzione..... | 15 |
| 2. Installazione | 13 | 5.1. Segnalazione delle anomalie..... | 15 |
| 3. Prova reale..... | 14 | 5.2. Sostituzione delle pile..... | 15 |
| 4. Programmazione | 14 | 5.3. Verifiche e pulizia..... | 16 |
| | | 6. Caratteristiche | 17 |

1. Presentazione

Questo rivelatore permette:

In caso di rilevazione, quando il sistema è in funzione:

- l'attivazione del sistema d'allarme,
- di distinguere la presenza di un essere umano da quella di un animale domestico (cane, gatto),
- la trasmissione di una sequenza video mediante la Box Internet DIAG56AAX.

In qualsiasi momento:

- di rivelare il mascheramento fraudolento del rivelatore 24 ore /24 grazie alla sua funzione antimascheramento.

Non durante un'intrusione:

- di richiedere una sequenza video mediante smartphone (iPhone/Android) mediante l'applicazione e-One.

Le sequenze delle immagini trasmesse sono complete di data ed ora. L'aggiornamento della data e dell'ora avviene automaticamente da parte della centrale (la data e l'ora sulla centrale dovranno quindi essere esatte).



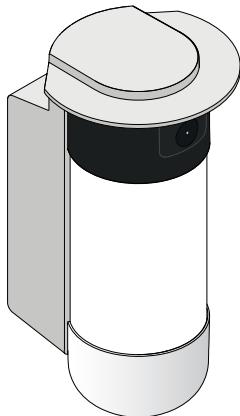
Mediante e-One :

- una facile installazione grazie alla visualizzazione delle zone di rilevazione,
- un aiuto visivo per il mascheramento delle zone di rilevazione non volute.

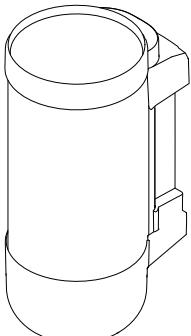
Raccomandazioni

Le parti interne dell'apparecchiatura, al di fuori di quelle descritte nel presente manuale, non devono essere toccate; il mancato rispetto di questa disposizione invalida la garanzia e qualsiasi altra forma di responsabilità. Tali contatti possono infatti danneggiare le parti e/o i componenti elettronici. Questi prodotti sono stati concepiti in modo tale da non dover essere toccati durante la messa in funzione e durante le operazioni di manutenzione del prodotto.

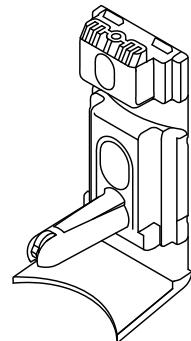
Composizione del rivelatore di movimento con fotocamera da esterno antimask



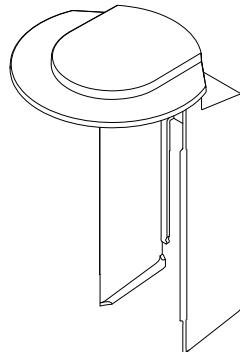
Rivelatore
di movimento
con fotocamera
da esterno



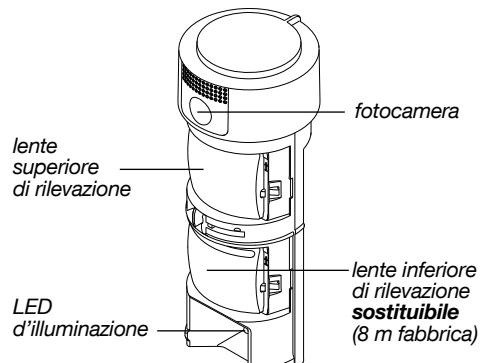
Involucro



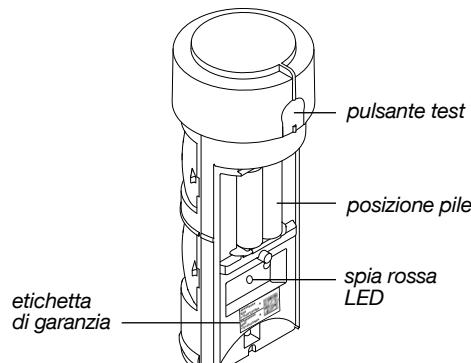
Supporto di fissaggio



Copertura



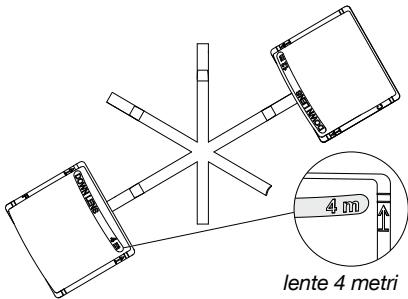
Modulo di rilevazione
vista frontale



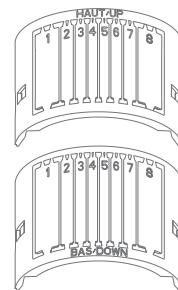
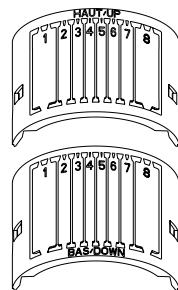
Modulo di rilevazione
vista posteriore

Accessori forniti

2 lenti di rilevazione inferiori
(12 metri e 4 metri)

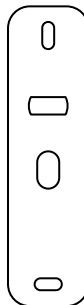


Maschere di zona
(superiore e inferiore)

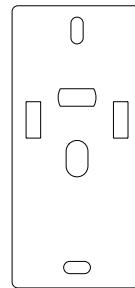


1 kit supplementare
di ricambio

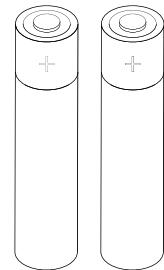
Schiuma adesiva
per parete piana



Schiuma adesiva per parete
con piccole asperità



2 pile lithium
1,5 V LR06 3,1 Ah



2. Installazione

Vostra installazione deve essere dotata della centrale DIAG91AGT e della Box Internet DIAG56AAX per effettuare l'installazione del prodotto come scritto di seguito.

- 1 **Scaricate l'applicazione e-ONE** per installare box Internet.



Visitate la pagina
<https://www.diagral.it/app-eone/>

————— OPPURE —————

Cercate l'applicazione "Diagral e-ONE"



————— OPPURE —————

Scansionate il QR code:



- 2 **Seguite le istruzioni** dell'applicazione e-ONE per l'installazione dei prodotti.



3. Prova reale

1. Portate la centrale in modo uso digitando:



2. Mettete la centrale in Accesso totale.
3. Aspettate il ritardo d'uscita oppure 90 secondi (ossia il periodo di attivazione del rivelatore); **durante questo periodo, non muovetevi davanti al rivelatore.**
4. Attraversate la zona protetta e verificate la reazione della centrale (v. manuale di installazione della vostra centrale).

4. Programmazione

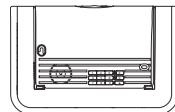
Se si desidera cambiare la programmazione del rilevatore, ad esempio la portata di rilevazione, l'occultamento delle zone..., fare riferimento al percorso di installazione dell'applicazione e-ONE.

5. Manutenzione

5.1. Segnalazione delle anomalie

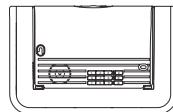
In caso d'anomalia sul rivelatore, dopo un comando sistema, la centrale segnala vocalmente:

- “Bip, anomalia tensione rivelatore X”: causata da un blocco pila scarico;



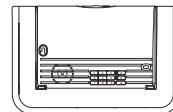
“Bip, anomalia tensione rivelatore X”

- “Bip, anomalia collegamento radio rivelatore X”: causata da un'assenza di collegamento radio con la centrale;



“Bip, anomalia collegamento radio rivelatore X”

- “Bip, anomalia autoprotezione rivelatore X”: causata da:
 - un mascheramento completo del rivelatore (funzione antimascheramento),
 - un posizionamento non corretto del modulo di rilevazione nel suo involucro.



“Bip, anomalia autoprotezione rivelatore X”

5.2. Sostituzione delle pile



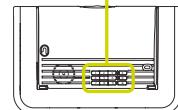
Le programmazioni del rivelatore vengono mantenute dopo una sostituzione delle pile.

- 1 Portate la centrale in modo installazione digitando:

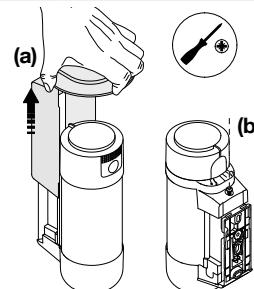


codice principale

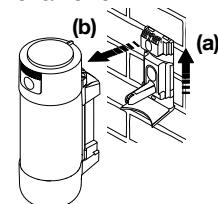
“bip, modo installazione”



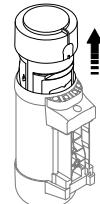
- 2 Rimuovete la copertura e allentate la vite.



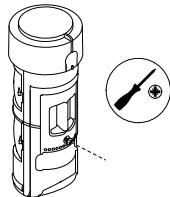
- 3 Rimuovete il modulo di rilevazione.



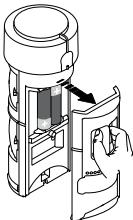
- 4 Sollevate il modulo di rilevazione.



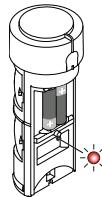
5 Svitate la vite imperdibile.



6 Rimuovete lo sportello d'accesso al vano pile.



7 Sostituite le pile scariche.

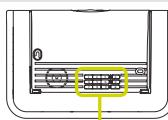


8 Richiudete il rivelatore.

9 Riportate la centrale in modo uso digitando:



"Bip, spento"



10 Ripetete un test di funzionamento (v. Prova reale).



Le pile devono tassativamente essere sostituite esclusivamente con pile al litio dello stesso tipo.
Gettate poi le pile scariche in uno degli appositi contenitori previsti per questo scopo.



5.3. Verifiche e pulizia

Verificate e pulite regolarmente l'involucro e la fotocamera.

Infatti qualsiasi sporcizia o sostanza depositata sulla superficie dell'involucro e della telecamera può limitare o modificare le prestazioni di rilevazione; potrebbe anche generare attivazioni intempestive e peggiorare la qualità del video.

Esempio:

- la presenza di brina sull'involucro può rendere insensibile il rivelatore,
- un rivelatore con l'involucro sporco (depositi vegetali o inquinamento) può attivarsi intempestivamente o in ritardo.

6. Caratteristiche

| Specifiche tecniche | Rivelatore di movimento esterno antimascheramento a ripresa d'immagini |
|--|---|
| Principio di rilevazione | infrarosso passivo |
| Area di copertura | da 4 a 12 metri su 90° |
| Campo di regolazione della zona di rilevazione | 180° (regolabile con passo di 7,5°) |
| Altezza d'installazione | da 0,9 a 1,3 metri |
| Uso | esterno |
| Alimentazione | 2 pile lithium 1,5 V LR06 3,1 Ah |
| Autonomia | 4 anni per 5 catture d'immagini su intrusione/anno + 10 domande di procedura d'immagini /mese |
| Formato video del filmato | <ul style="list-style-type: none">• VGA colore 640 x 480 codificata mediante codec H264• Campo di visione H = 95° V = 70° |
| Collegamenti radio | <ul style="list-style-type: none">• 433,050 - 434,790 MHz, 10 mW max, Duty cycle: 10%• 868 - 870 MHz, 25 mW max, Duty cycle: 0,10% Rx: category 2 |
| Fissaggio | a parete |
| Temperatura di funzionamento | da -25 °C a +60 °C |
| Tasso medio d'umidità | dal 60% al 100% |
| Indici di protezione meccanica | IP54 / IK07 (tranne finestra dell'involucro) |
| Autoprotezione | all'apertura e al distacco |
| Funzione antimascheramento | protezione 24 ore/24; attivazione dopo 60 secondi di mascheramento |
| Dimensioni (H x L x P) | 211 x 108 x 121 mm |
| Peso | 556 g (senza il blocco pila) |
| Accessori | <ul style="list-style-type: none">• 2 paia di maschere di zona di cui 1 kit supplementare di ricambio• 2 lenti, di portata: 4 metri, 12 metri• 2 schiume adesive a tenuta stagna: parete piana, parete con asperità |

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|--|----|------------------------------|----|
| 1. Einführung | 18 | 5. Wartung | 23 |
| 2. Installation | 21 | 5.1. Störungsmeldungen | 23 |
| 3. Test unter realen Bedingungen | 22 | 5.2. Batteriewechsel | 23 |
| 4. Programmierung..... | 22 | 5.3. Wartung | 24 |
| | | 6.Technische Daten..... | 25 |

1. Einführung

Dieser Melder bietet folgende Möglichkeiten:

Im Fall einer Erfassung, bei eingeschaltetem Alarmsystem:

- Auslösen des Alarmsystems,
- Unterscheidung zwischen der Anwesenheit eines Menschen und der eines Haustiers (z.B. Hunde...),
- Übertragung einer Video-Sequenz über das App Diagraf e-One.

Immer aktiv:

- Erfassung einer absichtlichen Abdeckung des Melders dank der Abdecküberwachung (Antimask),

Unabhängig von einer Alarmauslösung:

- Abrufen einer Video-Sequenz auf Ihrem Smartphone (iPhone/Android), wenn das.

Die übertragenen Bildsequenzen werden mit einem Zeitstempel (Datum und Uhrzeit) versehen. Die Aktualisierung von Datum und Uhrzeit erfolgt automatisch durch die Zentrale (Datum und Uhrzeit in der Zentrale müssen jedoch korrekt sein).



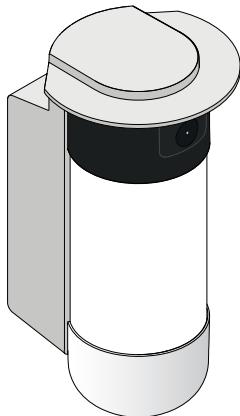
In e-One :

- Einfache Montage dank Visualisierung der Erfassungsbereiche,
- Visuelle Hilfe zur Abdeckung von nicht erwünschten Erfassungsbereichen

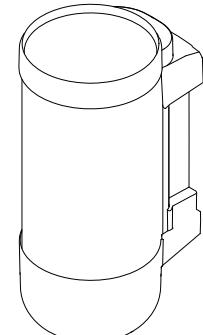
Empfehlungen

Das unbefugte Öffnen von Bereichen, die nicht in der vorliegenden Anleitung beschrieben sind, führt zum Verlust der Garantie und zum Ausschluss jeglicher Haftung. Bei nicht sachgemäßer Öffnung können die Elektronik und/oder elektronische Bauteile beschädigt werden. Diese Komponenten wurden entsprechend ausgewählt, damit der Errichter bei den Installations- und Wartungsarbeiten an dem Produkt nicht auf die Elektronik zugreifen muss.

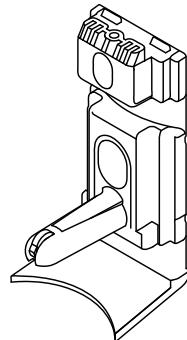
Bestandteile des externen Bewegungsmelders mit Bilderfassung



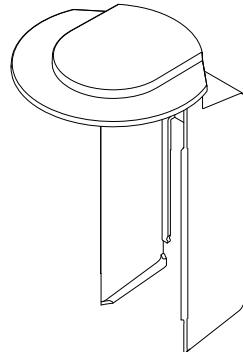
Externer
Bewegungsmelder
mit Bilderfassung



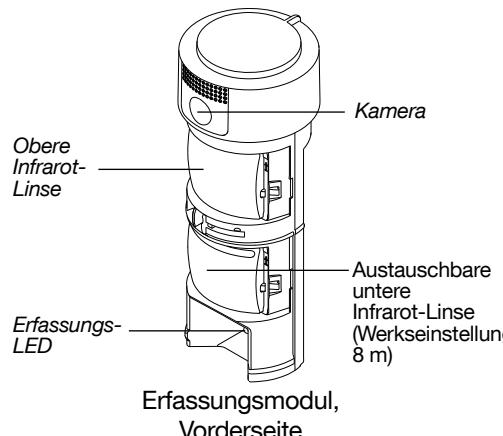
Gehäuse



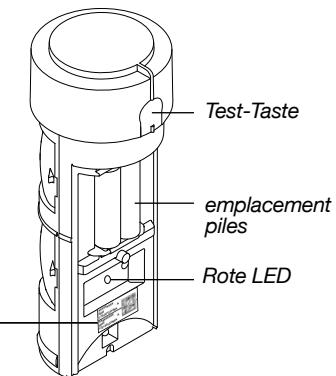
Wandhalterung



Abdeckung



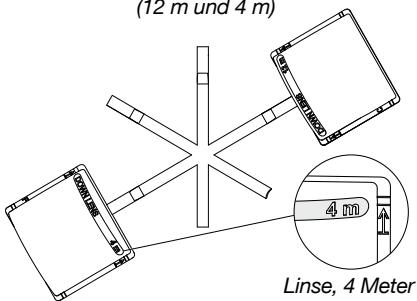
Erfassungsmodul,
Vorderseite



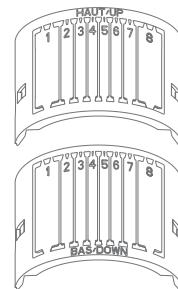
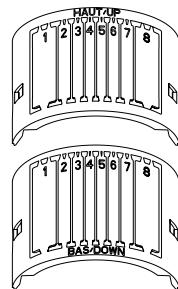
Erfassungsmodul,
Rückseite

Mitgeliefertes Zubehör

Reichweitenlinsen
(für untere Detektionszone)
(12 m und 4 m)

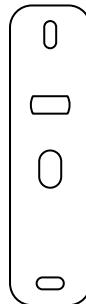


Obere und untere
Abdeckung

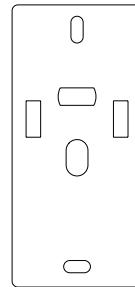


1 Ersatz-
Abdeck - Set

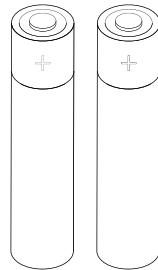
Dichtschaumstoff
für ebenen Untergrund



Dichtschaumstoff
für Wände mit leichten
Unebenheiten z.B. Rauhputz



2 lithiumbatterie
1.5 V LR06 3,1 Ah



2. Installation

- 1** **Download der Anwendung e-One** zur Installation Ihrer Box



Gehen Sie auf Ihrem Handy auf
diagral.de/app

oder

Rufen Sie auf Ihrem Smartphone den
App-Store auf und suchen Sie die App
„Diagral e-One“

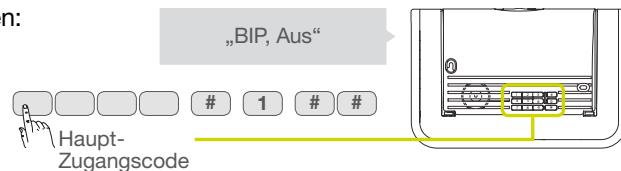


- 2** Die e-One-App führt Sie durch die Programmierung und Installation der Geräte.



3. Test unter realen Bedingungen

1. Zentrale in den Normalbetrieb schalten; dazu Folgendes eingeben:



2. Zentrale auf Gesamt EIN schalten.

3. Je nach Aktivierungszeitraum des Melders Ausgangsverzögerung oder mind. 90 Sekunden abwarten. **Während dieses Zeitraums nicht vor dem Melder vorbeigehen.**

4. Detektionsbereich betreten und Reaktion der Zentrale überprüfen (siehe Montageanleitung Ihrer Zentrale).

4. Programmierung

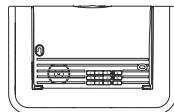
Wenn Sie den Detektor ändern möchten, z. B. den Erfassungsbereich, Ausgrenzen von Detektionsbereichen..., beachten Sie bitte den Installationspfad der e-ONE-Anwendung.

5. Wartung

5.1. Störungsmeldungen

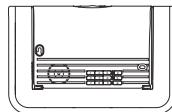
Bei einer Störung des Melders gibt die Zentrale nach einem Systembefehl folgende Sprachmeldung ab:

- „Bip, Batteriestörung Melder X“: Die Batteriepack ist verbraucht.



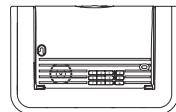
„Bip,
Batteriestörung
Melder X“

- „Bip, Funkstörung Melder X“: Funkverbindung zur Zentrale unterbrochen.



„Bip,
Funkstörung
Melder X“

- „Bip, Störung Sabotage Melder X“: Ursache:
 - vollständige Abdeckung des Melders (Anti-Mask-Funktion)
 - Das Detektionsmodul befindet sich nicht in seinem Gehäuse.



„Bip,
Störung
Sabotage
Melder X“

5.2. Batteriewechsel



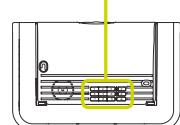
Die Programmierungen des Melders bleiben nach einem Batteriewchsel erhalten.

- 1 Die Zentrale in den Montagebetrieb schalten.
Dazu Folgendes eingeben:

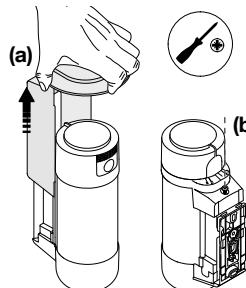


Haupt-Zugangscode

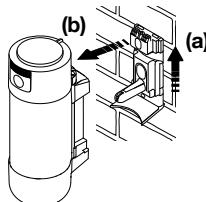
„Bip, Montagebetrieb“



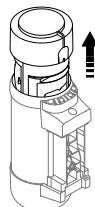
- 2 Abdeckung abnehmen und Schraube lösen.



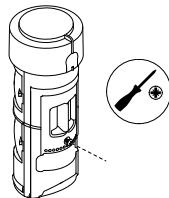
- 3 Entfernen Sie den Detektor.



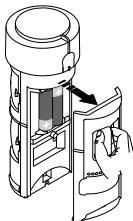
- 4 Erfassungsmodul anheben und herausnehmen.



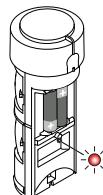
5 Schraube lösen.



6 Batteriefachabdeckung abnehmen.



7 Verbrauchte Batterie austauschen.



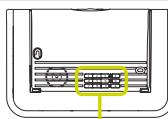
8 Melder wieder schließen.

9 Zentrale in den Normalbetrieb schalten; dazu Folgendes eingeben:



Haupt-Zugangscode

„BIP, Aus“



10 Einen erneuten Funktionstest durchführen (siehe Kapitel 3. Test unter realen Bedingungen).



Es ist unbedingt erforderlich, die Batterien durch Lithiumbatterien desselben Typs zu ersetzen.
Bitte entsorgen Sie den gebrauchten Akku in den dafür vorgesehenen Recyclingbehältern.



5.3. Wartung

Gehäuse und Kamera regelmäßig überprüfen und reinigen.

Verschmutzungen oder Substanzen, die sich auf der Gehäuse- oder Kameraoberfläche ablagern, können die Erfassungsleistungen einschränken, einen Fehlalarm auslösen oder die Videoqualität beeinträchtigen.

Beispiel:

- Raureif auf der Linse kann die Empfindlichkeit des Melders beeinträchtigen.
- Ein Melder, dessen Gehäuse durch pflanzliche Ablagerungen oder Schadstoffe verunreinigt ist, kann einen verspäteten oder falschen Alarm auslösen.

6. Technische Daten

| Spezifikationen | Externer Bewegungsmelder mit Abdeckungsüberwachung und Kamera |
|------------------------------------|--|
| Erfassungsprinzip | Passiv-Infrarot |
| Überwachungsbereich | 4 bis 12 m Öffnungswinkel 90° |
| Einstellung des Erfassungsbereichs | 180° (einstellbar in Schritten zu 7,5°) |
| Montagehöhe | 0,9 m bis 1,3 m |
| Einsatz | Außenbereich |
| Stromversorgung | 2 lithiumbatterie 1.5 V LR06 3,1 Ah |
| Netzunabhängiger Betrieb | 4 Jahre bei 5 Bilderfassungen bei Detektion/Jahr + 10 Bildsequenz-Abfragen/Monat |
| Video-Format des Films | <ul style="list-style-type: none">• VGA farbig 640 x 480, Codec H264• Erfassungsbereiche H = 95° V = 70° |
| Funkverbindung | <ul style="list-style-type: none">• 433,050 - 434,790 MHz, 10 mW max, Duty Cycle: 10%• 868 - 870 MHz, 25 mW max, Duty Cycle: 0,10% - Rx: Category 2 |
| Befestigung | Wandmontage |
| Betriebstemperatur | - 25°C bis + 60°C |
| Durchschnittliche Luftfeuchtigkeit | 60% bis 100% |
| Schutzzart | IP54 / IK07 (mit Ausnahme des Fensters im Gehäuse) |
| Sabotageschutz | gegen unbefugtes Öffnen und Abreißen |
| Abdeck-Überwachung (Anti-Mask) | Immer Aktiv - Auslösung bei Abdeckung nach 60 Sek. |
| Abmessungen (H x L x B) | 211 x 108 x 121 mm |
| Gewicht | 556 g (ohne Batterie) |
| Zubehör | <ul style="list-style-type: none">• 2 Paar Detektionsbereich-Abdeckungen, davon 1 zusätzlicher Austauschsatz• 2 Linsen mit Reichweiten von: 4 m, 12 m• 2 x Dichtschaumstoff für ebene Wände und Wände mit Unebenheiten |

Inhoudsopgave

| | | | |
|--------------------------|----|---------------------------------|----|
| 1. Voorstelling..... | 26 | 5. Onderhoud..... | 31 |
| 2. Installatie..... | 29 | 5.1. Melding van storingen..... | 31 |
| 3. Reële test..... | 30 | 5.2. Batterijvervanging..... | 31 |
| 4. Parametrisering | 30 | 5.3. Onderhoud..... | 32 |
| | | 6. Kenmerken | 33 |

1. Voorstelling

Deze detector laat toe:

In geval van detectie, als het systeem in werking is:

- de inschakeling van het alarmsysteem,
- het onderscheid te maken tussen de aanwezigheid van een mens of van een huisdier (hond, kat),
- de transmissie van een videosequentie via besturingsbox DIAG56AAX

Op elk ogenblik:

- het frauduleus maskeren van de detector 24 u/24 te detecteren dankzij de antimask functie.

Buiten indringing:

- een videosequentie op te vragen vanop uw Smartphone (iPhone/Android) via de applicatie e-ONE

De doorgestuurde beeldsequenties vermelden de datum en het uur van de opname. De datum en het uur worden automatisch bijgesteld door de centrale (datum en uur op de centrale moeten wel juist staan).



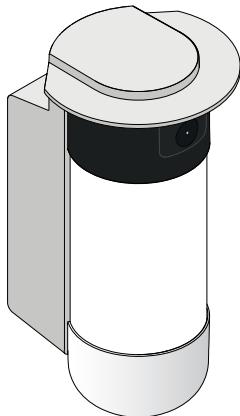
Vanuit e-One :

- een gebruiksvriendelijke installatie dankzij de visualisering van de detectiezones,
- een visuele hulp bij het afschermen van de ongewenste detectiezones.

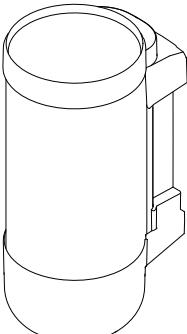
Aanbevelingen

Elke toegang tot de interne zones, met uitzondering van de zones beschreven in deze handleiding, is verboden en annuleert de garantie en gelijk welke tussenkomst. Deze manipulaties kunnen inderdaad schadelijk zijn voor onderdelen en/of elektronische componenten. Deze producten werden zodanig ontworpen dat men ze niet moet openen, noch bij de inwerkstelling, noch voor hun onderhoud.

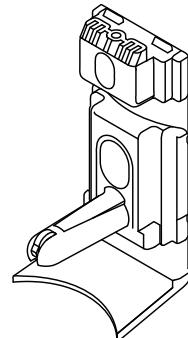
Onderdelen van de externe bewegingsmelder met beeldopslag



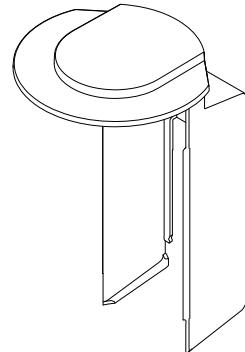
Externe bewegingsmelder met beeldopslag



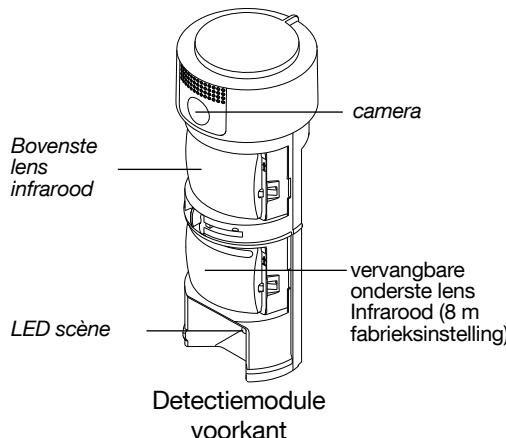
Behuizing



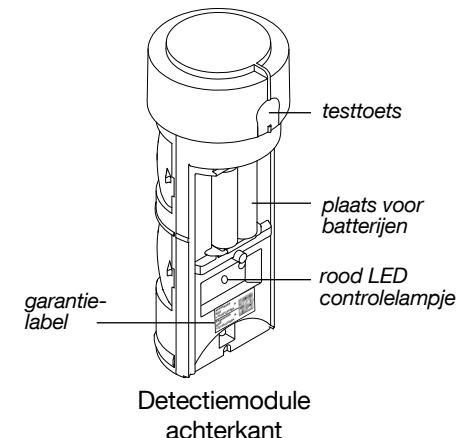
Bevestigingssokkel



Deksel



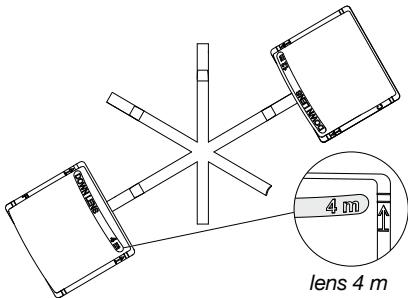
Detectiemodule voorkant



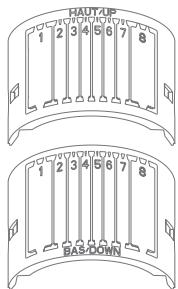
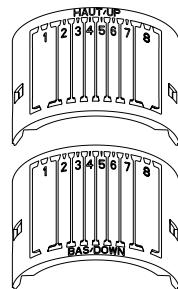
Detectiemodule achterkant

Meegeleverde accessoires

2 onderste detectielensen
(12 m en 4 m)

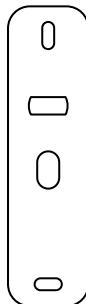


Maskers voor zonafscherming
bovenaan en onderaan

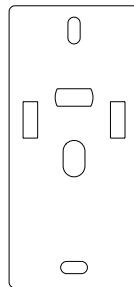


1 extra
vervangpakket

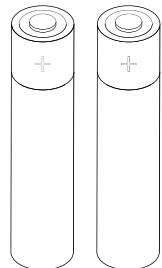
Zelfklevende afdichtingsmousse
voor vlakke muur



Zelfklevende afdichtingsmousse
voor muur met kleine oneffenheden



2 lithium batterijen
1.5 V LR06 3,1 Ah



2. Installatie

Als uw installatie de centrale DIAG91AGFK of DIAG91AGB alsook de alarm-/aanstuurbbox DIAG56AAX bevat, voer dan de installatie van het product uit zoals hierboven beschreven.

- 1 **De e-ONE applicatie downloaden** om uw box te installeren.



Zoek de applicatie “Diagral e-ONE”



- 2 Laat u begeleiden door de e-ONE applicatie voor de productinstallatie.



3. Reële test

1. De centrale in gebruiksmodus zetten door in te geven:



2. De centrale in Totale werking plaatsen.
3. Wachten op de uitgangsvertraging of 90 s overeenstemmend met de activatieperiode van de detector; **gedurende deze periode mag men zich niet ervoor verplaatsen**.
4. De beveiligde zone doorkruisen en de reactie van de centrale controleren (zie de Installatiegids van uw centrale).

4. Parametrisering

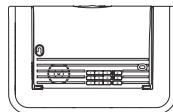
In geval van wijzigingen op de melder, zoals het detectiebereik, de afscherming van de zones..., gelieve de installatiestappen van de e-ONE applicatie te raadplegen.

5. Onderhoud

5.1. Melding van storingen

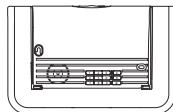
In geval van storingen bij een detector, na een systeem besturing, meldt de centrale via een spraakbericht:

- “Bip, spanningsstoring detector X”: veroorzaakt door een leeg batterijpack;



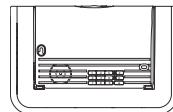
“Bip,
spanningsstoring
detector X”

- “Bip, storing radioverbinding detector X”: veroorzaakt door de afwezigheid van de radioverbinding met de centrale;



“Bip,
storing
radioverbinding
detector X”

- “Bip, storing sabotage detector X”: veroorzaakt door:
 - een complete maskering van de detector (antimask functie),
 - front niet correct op de detectiemodule geplaatst.



“Bip,
storing sabotage
detector X”

5.2. Batterijvervanging

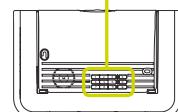


De programmeringen van de detector blijven bewaard tijdens de vervanging van de voeding.

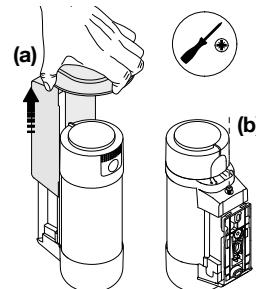
- 1 De centrale in installatiemodus zetten door het volgende in te voeren:



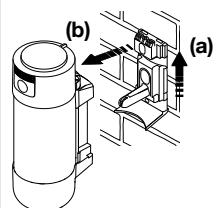
“bip,
installatiemodus”



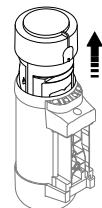
- 2 Het deksel verwijderen en de schroef losschroeven.



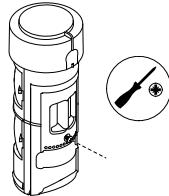
- 3 De detector verwijderen.



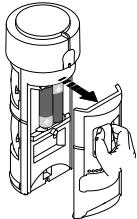
- 4 De detectiemodule opheffen.



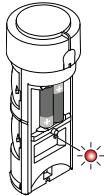
5 De verzonken schroef loschroeven.



6 Het klepje verwijderen dat toegang verleent tot de batterijen.



7 Het lege batterij pack vervangen.

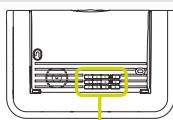


8 De detector terug sluiten.

9 De centrale in gebruiksmodus terugzetten door in te voeren:



“bip, uit”



10 Opnieuw een werkingstest uitvoeren (zie § 3. Reële test).



De meegeleverde batterijen moeten door lithium batterijen van hetzelfde type vervangen worden.
Gelieve de lege lithium batterijen te deponeren in de inzamelpunten voorzien voor recycling.



5.3. Onderhoud

De behuizing en de camera regelmatig controleren en reinigen.

Vuil of stoffen die zich op het behuizingsoppervlak of op de camera bevinden kunnen inderdaad het detectievermogen beperken of wijzigen, zelfs ongewenste inschakelingen genereren en de kwaliteit van de video verminderen.

Bijvoorbeeld:

- ijssafzetting op de behuizing kan de detector ongevoelig maken,
- een detector waarvan de behuizing vervuild is door aanslag van planten of vervuiling kan leiden tot een laattijdige of ongewenste inschakeling.

6. Kenmerken

| Technische kenmerken | Externe antimask bewegingsdetector met beeldopslag |
|-------------------------------|---|
| Detectieprincipe | passief infrarood |
| Opening | 4 tot 12 m bij 90° |
| Regeling detectiezone | 180° (instelbaar op 7 standen per 7,5°) |
| Hoogte plaatsing | 0,9 m tot 1,3 m |
| Gebruik | buiten |
| Voeding | 2 lithium batterijen 1.5 V LR06 3,1 Ah |
| Autonomie | 4 jaar bij 5 beeldopnames bij indringing/jaar + 10 aanvragen van beeldensequenties/maand |
| Video van de film | <ul style="list-style-type: none">• VGA kleur 640 x 480 gecodeerd via codec H264• Gezichtsveld H = 95° V = 70° |
| Radiooverbindingen | <ul style="list-style-type: none">• 433,050 - 434,790 MHz, 10 mW max, Duty cycle: 10%• 868 - 870 MHz, 25 mW max, Duty cycle: 0,10% - Rx: category 2 |
| Bevestiging | op muur |
| Werkingstemperatuur | - 25°C tot + 60°C |
| Gemiddelde vochtigheidsgraad | van 60% tot 100% |
| Index mechanische bescherming | IP54 / IK07 (behalve venster behuizing) |
| Zelfbeveiliging | tegen het openen en losrukken |
| Antimask functie | bescherming 24u/24 na 60 s afscherming |
| Afmetingen (H x B x D) | 211 x 108 x 121 mm |
| Gewicht | 556 g (zonder batterijpack) |
| Toebehoren | <ul style="list-style-type: none">• 2 afschermingshoesjes waarvan 1 extra vervangingsset• 2 lenzen met bereik van 4 m, 12 m• 2 x zelfklevende afdichtingsmousse: vlakke muur, muur met oneffenheden |

