



- **(FR)** Guide d'installation - p. 2  
**Box alerte et pilotage**  
**DIAG56AAX**

- **(IT)** Manuale d'installazione - p. 6  
**Box Internet**  
**DIAG56AAX**

- **(NL)** Installatiegids - p. 12  
**Alarm- en Besturingsbox**  
**DIAG56AAX**

## Sommaire

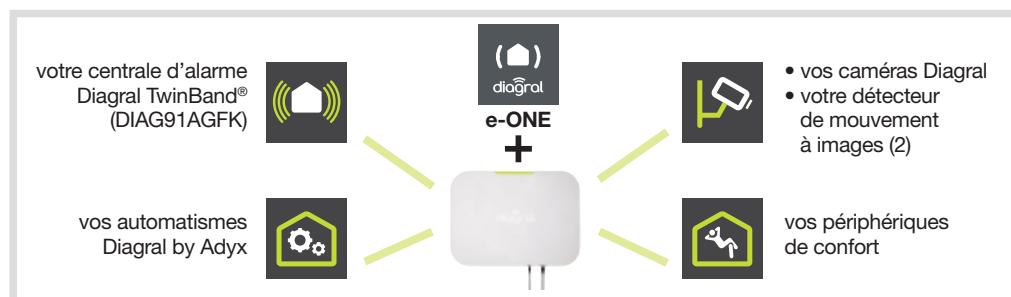
<b>Présentation.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Contenu du pack .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Description.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Installation .....</b>	<b>3</b>
3.1. Procédure d'installation .....	3
3.2. Fonctionnement et voyant .....	4
<b>4. Apprentissage des produits .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Pose .....</b>	<b>4</b>
<b>6. Procédure de retour en configuration usine.....</b>	<b>5</b>
<b>7. Caractéristiques techniques .....</b>	<b>5</b>

## Présentation

Nous vous remercions d'avoir choisi la **box alerte et pilotage** conçue pour que vous puissiez profiter facilement et en toute sécurité de votre installation connectée.

La box se connecte à votre accès Internet haut débit (ADSL) et permet via l'application mobile Diagral e-ONE :

- une aide à l'installation de votre système d'alarme,
- l'alerte à distance en cas d'intrusion ou d'événements survenus sur le site protégé (email, notification sur mobile, message vocal (1) ou SMS (1)),
- la visualisation et l'écoute à distance du site protégé via une caméra de surveillance Diagral,
- la commande par radio des équipements Diagral et le pilotage à distance de :



### IMPORTANT

**La box alerte et pilotage facilite l'installation de votre système d'alarme, pour cela :**

1. consulter le guide présent et installer votre box,
2. télécharger l'application Diagral e-ONE et créer votre compte client myDiagral.

Ce guide traite de l'installation de votre box. L'apprentissage des équipements Diagral et l'utilisation de votre box sont décrits sur votre application Diagral.

Quelques clics vous permettront de créer et paramétriser votre compte client myDiagral. L'ensemble des services sont décrits sur votre espace personnel sécurisé.

(1) Si la centrale d'alarme est équipée d'un module de transmission GSM/GPRS.

(2) Pour demander une séquence d'images hors intrusion.



### Précautions à prendre

- Avant toute utilisation, merci de bien vouloir lire attentivement ce guide et de le conserver pour toute utilisation ultérieure.
- Toute utilisation non conforme à cette notice entraîne l'exclusion de la garantie et de la responsabilité du fabricant.

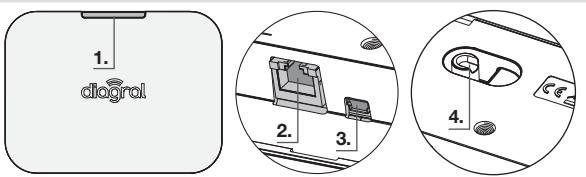
- Installer la box alerte et pilotage :
  - à un emplacement aussi central que possible par rapport aux appareils radio associés,
  - loin de sources éventuelles de perturbations électromagnétiques (compteur ou tableau électrique, coffret téléphonique, matériel hi-fi...), de toute vibration, de la poussière et de la lumière directe du soleil,
  - à plus de 2 m de la centrale, des sirènes d'alarme extérieures, de tout autre récepteur radio de la gamme Diagral.
- Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur ou près d'une source d'humidité.
- Ne poser aucun équipement sur la box.
- Nettoyer la box alerte et pilotage à l'aide d'un chiffon doux et sec.

## 1. Contenu du pack

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| • 1 box alerte et pilotage                  | • 1 sachet accessoires   |
| • 1 câble Ethernet LAN (RJ45) de 1 mètre    | • 4 patins antidérapants |
| • 1 adaptateur secteur continu 220 V-5 V DC | • 1 guide d'installation |

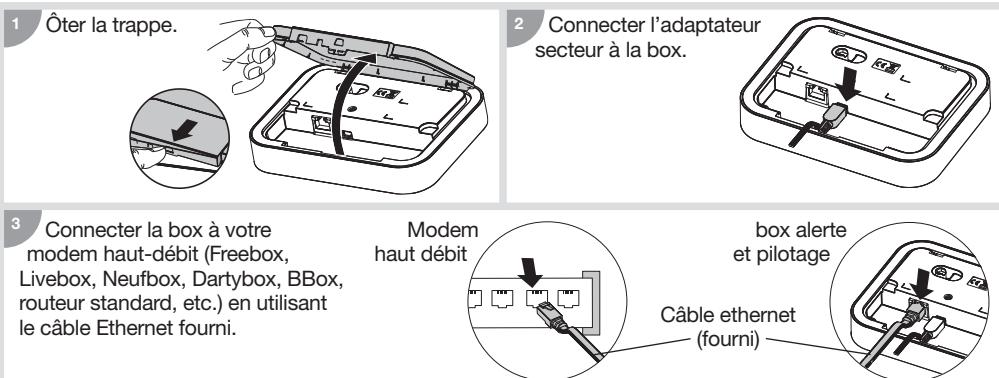
## 2. Description

1. Voyant tricolore :
  - vert
  - rouge
  - orange (retour en configuration usine)
2. Prise Ethernet 10/100 Base-T
3. Prise d'alimentation 5 V DC - 1 A
4. Bouton (retour en configuration usine)



## 3. Installation

### 3.1. Procédure d'installation



#### ATTENTION

- Si votre modem ne possède plus de port Ethernet disponible, vous pouvez ajouter un Switch permettant ainsi d'augmenter le nombre de ports disponibles. N'utilisez que le câble Ethernet fourni, ou un câble de grade équivalent si vous avez besoin d'une autre longueur (3 mètres max.) : Cat. 6 F/UTP.
- Tous les équipements connectés à la box doivent être conforme à leurs normes produits.

- 4 Brancher l'adaptateur secteur à une prise secteur.

#### ATTENTION

- La sécurité procurée par cet équipement n'est assurée que pour un usage conforme à sa destination. Utiliser uniquement l'adaptateur secteur RXU13X fourni avec la box.
- L'équipement doit être raccordé sur une installation respectant la normalisation en vigueur dans le pays (NFC 15-100).
- L'adaptateur secteur sert de dispositif de sectionnement et doit être aisément accessible.

### 3.2 Fonctionnement et voyant

A la mise sous tension, la couleur du voyant de la box indique l'état de la connexion :

Etat de la box alerte et pilotage	Etat du voyant
Mise sous tension	puis
Produit alimenté et IP connecté	
Mise à jour logicielle en cours (1)	
Problème de connexion IP entre la box et le modem routeur ADSL (2)	
La box est en attente de connexion avec le serveur à distance (3)	



Rouge



Vert

(1) Ne pas débrancher ou déconnecter la box alerte et pilotage.

(2) Vérifier le branchement de vos équipements, la disponibilité de votre réseau internet et assurez-vous d'avoir activé le mode Routeur de votre modem haut débit ainsi que l'option DHCP du mode Routeur.

(3) Attendre que le voyant bascule au vert fixe. Si cette anomalie se prolonge, contacter l'assistance technique.

## 4. Apprentissage des produits

1. Télécharger l'application Diagral e-ONE en scannant le flashcode ci-contre.

En Belgique, télécharger l'application Diagral e-ONE en vous rendant sur l'AppStore ou le Google Play Store.

2. Créez votre compte client myDiagral depuis l'application.

3. Enregistrez vos produits pour bénéficier de l'extension de garantie.

4. Laissez-vous guider par l'application e-ONE pour le paramétrage et l'installation des produits.

Afin d'offrir de nouvelles fonctionnalités, la box est susceptible de vous proposer une mise à jour. Lorsqu'une mise à jour est en cours, le voyant vert clignote. Cette étape peut durer quelques minutes.



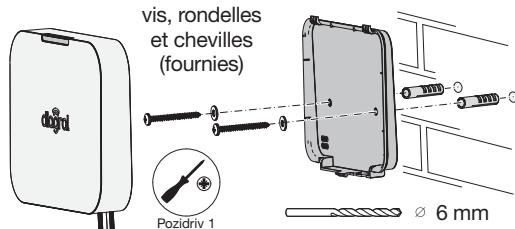
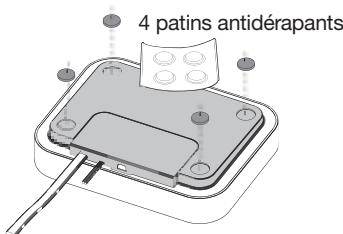
**ATTENTION : ne jamais débrancher la box durant une opération de mise à jour.**

## 5. Pose

La box alerte et pilotage peut-être au choix :

- posé sur une surface plane (dans ce cas, coller les 4 patins antidérapants),
- installé au mur (vis, rondelles et chevilles fournies).

**ATTENTION : pour votre sécurité et avant toute intervention technique, il est impératif de déconnecter l'alimentation secteur.**



## 6. Procédure de retour en configuration usine

1. Déconnecter la box du secteur (au moins 10 s).
2. Après avoir ôter la trappe, appuyer sur le bouton à l'arrière de la box.
3. Connecter le secteur avec maintien du bouton enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote (vert/orange).
4. Relâcher le bouton.

La box a effectué un retour en configuration usine et ne fonctionne plus avec les installations.

## 7. Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Box alerte et pilotage DIAG56AAX
Voyant	1 voyant tricolore vert, rouge et orange
Alimentation	1 adaptateur secteur RXU13X (100-240 VAC 50-60 Hz 0,3 A / 5 VDC - 1 A)
Puissance max.	5 W
Port Ethernet	RJ45 10/100 Base-T
Liaison radio	433,05 - 434,790 MHz, 10 mW max duty cycle : 10 %, Rx : category 2 868 - 870 MHz, 25 mW max duty cycle : 0,1 %, Rx : category 2
Températures de fonctionnement	0°C à + 40°C
Taux moyen d'humidité	de 5 % à 75 % sans condensation à 25°C
Environnement	intérieur, altitude maximum : 2 000 mètres
Indice de protection	IP30 / IK02
Usage	intérieur des locaux
Dimensions (H x L x P)	122 x 163 x 34 mm
Poids	235 g

### Description des symboles

	Le produit est conforme aux obligations fondamentales en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement		La notice doit absolument être consultée avant installation, utilisation et maintenance de l'équipement
	Câble réseau Ethernet (ADSL)		Symbole courant continu

**Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie** (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et autres pays européens disposant d'un système de collecte). Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez vous adresser à votre municipalité, déchetterie ou au magasin où vous avez acheté le produit.

**Par la présente, Hager Security SAS déclare que l'équipement radioélectrique, référence DIAG56AAX est conforme aux exigences :**

- de la directive R&TTE 1999/5/EC jusqu'au 12 juin 2017,
- de la directive RE-D 2014/53/EU à partir du 13 juin 2017.

**Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet : [www.diagral.fr](http://www.diagral.fr) ou [www.diagral.be](http://www.diagral.be).**

**Nous apprécions vos suggestions :** si vous avez des remarques pour l'amélioration de nos guides et de nos produits, n'hésitez pas à nous les communiquer par écrit ou par e-mail (France : [assistancetechnique@diagral.fr](mailto:assistancetechnique@diagral.fr) ; Belgique : [info@hager.be](mailto:info@hager.be)) en précisant la date d'achat du matériel. Nous vous en remercions par avance.

#### France

Pour obtenir des conseils lors de la pose de votre système ou avant tout retour de matériel, contacter l'assistance technique Diagral au :

**0 825 051 809** Service 0,15 € / min + prix appel

Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre la mieux adaptée à votre cas. Vous trouverez sur notre site [www.diagral.fr](http://www.diagral.fr) les réponses aux questions les plus fréquentes, les principales notices techniques...

#### Belgique

Pour obtenir des conseils lors de la pose de votre système ou avant tout retour de matériel à l'endroit où vous l'avez acheté, rendez-vous sur notre site web [www.diagral.be](http://www.diagral.be) où vous trouverez les réponses aux questions les plus fréquentes, les principales notices techniques, les vidéos qui vous aideront lors de la mise en œuvre,... Conservez précieusement votre preuve d'achat ou ticket de caisse qui fera office de garantie.

## Indice

<b>Presentazione</b> .....	6
<b>1. Contenuto della confezione</b> .....	7
<b>2. Descrizione</b> .....	7
<b>3. Installazione</b> .....	7
3.1. Procedura d'installazione.....	7
3.2. Funzionamento e spia.....	8
<b>4. Apprendimento dei prodotti</b> .....	8
<b>5. Installazione</b> .....	8
<b>6. Procedura di ritorno alla configurazione di fabbrica</b> .....	9
<b>7. Garanzia</b> .....	9
<b>8. Caratteristiche tecniche</b> .....	9

## Presentazione

Vi ringraziamo di avere scelto box Internet, dispositivo progettato per consentirvi di utilizzare facilmente, e nella massima sicurezza, il vostro impianto collegato ad Internet. Box Internet si collega al vostro accesso Internet ad alta velocità (ADSL) e permette, grazie all'applicazione mobile Diagral e-ONE:

- **di avere un supporto all'installazione** del sistema d'allarme,
- **l'invio di informazioni a distanza** in caso d'intrusione o eventi verificatisi nei locali protetti (via e-mail, notifica su cellulare, messaggio vocale (1) o SMS (1)),
- **la visualizzazione e l'ascolto** a distanza dei locali protetti tramite una telecamera di sorveglianza Diagral,
- **il comando via radio** delle apparecchiature Diagral e la gestione a distanza di:



### IMPORTANTE

**Box Internet facilita l'installazione del sistema d'allarme. A questo scopo:**

1. consultate il presente manuale e installate box Internet,
2. scaricate l'applicazione Diagral e-ONE e create il vostro account cliente myDiagral.

Questo manuale è relativo all'installazione di box Internet.

L'apprendimento delle apparecchiature Diagral e l'utilizzo di box Internet sono descritti sull'applicazione Diagral.

Pochi "clic" vi permetteranno di creare e programmare il vostro account cliente myDiagral. Tutti i servizi sono descritti sul vostro spazio personale protetto.

(1) Se la centrale d'allarme è equipaggiata di una scheda comunicatore GSM/GPRS.

(2) Per richiedere una sequenza d'immagini non durante un'intrusione.



### Precauzioni da adottare

- Prima di ogni utilizzo, leggete attentamente questo manuale e conservatelo per qualsiasi ulteriore necessità.
- Qualsiasi uso non conforme al presente manuale comporta l'esclusione della garanzia e della responsabilità del fabbricante.

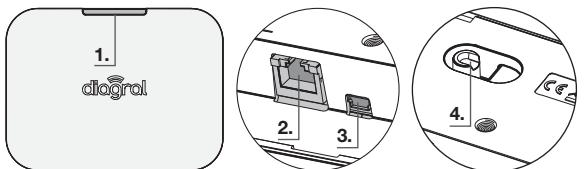
- Installate box Internet:
  - In un luogo il più possibile centrale rispetto ai dispositivi radio associati,
  - lontano da eventuali fonti di disturbo elettromagnetico (contatore o quadro elettrico, centralino telefonico, materiale hi-fi...), da vibrazioni, polvere e luce diretta del sole,
  - a più di 2 m dalla centrale, da sirene d'allarme esterne, e da qualsiasi altro ricevitore radio della linea Diagral.
- Non installate in prossimità di un sistema di riscaldamento o vicino a una fonte di umidità.
- Non appoggiate altre apparecchiature su box Internet.
- Pulite box Internet con un panno soffice e asciutto.

## 1. Contenuto della confezione

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • 1 box Internet                            | • 1 sacchetto accessori     |
| • 1 cavo Ethernet LAN (RJ45, lungo 1 metro) | • 4 gomminini antiscivolo   |
| • 1 adattatore di rete 220 Vca - 5 Vcc      | • 1 manuale d'installazione |

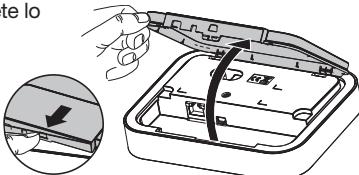
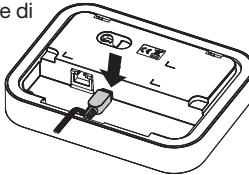
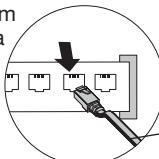
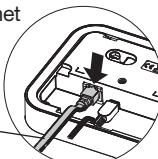
## 2. Descrizione

1. Spia tricolore :
  - colore verde
  - colore rosso
  - arancione (ritorno alla configurazione di fabbrica)
2. Presa Ethernet 10/100 Base-T
3. Presa d'alimentazione 5 Vcc- 1 A
4. Pulsante (ritorno alla configurazione di fabbrica)



## 3. Installazione

### 3.1. Procedura d'installazione

<p><b>1</b> Rimuovete lo sportello.</p> 	<p><b>2</b> Collegate l'adattatore di rete a box Internet.</p> 
<p><b>3</b> Collegate box Internet al vostro modem alta velocità (router standard o fornito dall'operatore telefonico) utilizzando il cavo Ethernet in dotazione.</p>	
<p>Modem alta velocità</p>  <p>box Internet</p>  <p>Cavo ethernet (fornito)</p>	

#### ATTENZIONE

- Se il vostro modem non dispone di più di porte Ethernet disponibili, potete aggiungere uno Switch per aumentare il numero di porte disponibili. Utilizzate solo il cavo Ethernet in dotazione, o un cavo di grado equivalente se avete bisogno di un'altra lunghezza (3 metri massimo): Cat. 6 F/UTP.
- Tutte le apparecchiature collegate a box Internet devono essere conformi alle norme relative ai prodotti.

- 4** Collegate l'adattatore a una presa di rete.

#### ATTENZIONE

- La sicurezza procurata dalla presente apparecchiatura è garantita solo per un uso conforme alla sua finalità. Utilizzate solo l'adattatore di rete RXU13X fornito con box Internet.
- L'apparecchiatura dovrà essere collegata a un impianto rispettando la normativa vigente nel paese.
- L'adattatore di rete costituisce un dispositivo di sezionamento e dovrà essere facilmente accessibile.

### 3.2. Funzionamento e spia

All'alimentazione, il colore della spia di box Internet indica lo stato della connessione:

Stato di box Internet	Stato della spia
Alimentazione	poi
Dispositivo alimentato e IP collegato	
Aggiornamento software in corso (1)	
Problema di collegamento IP fra box Internet e il modem router ADSL (2)	
Box Internet è in attesa di collegamento con il server remoto (3)	 10 s. circa



Rosso



Verde

(1) Non scollegate box Internet in questa fase.

(2) Verificate i collegamenti delle vostre apparecchiature, la disponibilità della rete internet e accertatevi di avere attivato il modo Router del vostro modem alta velocità nonché l'opzione DHCP del modo Router.

(3) Aspettate che il colore della spia diventi verde fisso. Se l'anomalia persiste, contattate l'assistenza tecnica.

## 4. Apprendimento dei prodotti

1. Scaricate l'applicazione Diagral e-ONE.
2. Create il vostro account cliente myDiagral tramite l'applicazione.
3. Lasciatevi guidare dall'applicazione e-ONE per la programmazione e l'installazione dei prodotti.

In caso di attivazione di nuove funzionalità, box Internet potrà proporvi un aggiornamento.

Quando l'aggiornamento è in corso, la spia verde lampeggia. Questa operazione potrebbe durare diversi minuti.

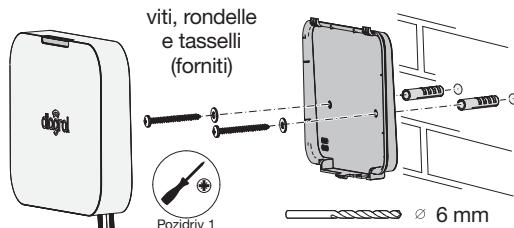
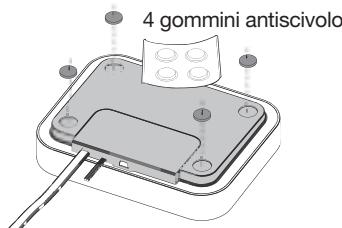


**ATTENZIONE: non scollegate mai box Internet durante un'operazione di aggiornamento.**

## 5. Installazione

Box Internet può essere, a scelta:

- appoggiata su una superficie piana (in questo caso, incollate i 4 gommini antiscivolo),
- installata a parete (viti, rondelle e tasselli forniti).



**ATTENZIONE: per ragioni di sicurezza, prima di ogni intervento tecnico è assolutamente obbligatorio scollegare l'alimentazione di rete.**

## 6. Procedura di ritorno alla configurazione di fabbrica

1. Collegate box Internet dalla rete elettrica (per almeno 10 s).
2. Dopo avere rimosso lo sportello, premete il pulsante sul retro di box Internet.
3. Ricollegate la rete elettrica mantenendo il pulsante premuto fino a quando la spia lampeggerà (verde/arancione).
4. Rilasciate il pulsante.

Box Internet ha effettuato un ritorno alla configurazione di fabbrica e non comunica più con altre apparecchiature.

## 7. Garanzia

Staccate l'etichetta di garanzia e incollatela sulla cartolina di richiesta di estensione della garanzia fornita con la centrale (se state integrando un sistema esistente, utilizzate la richiesta di estensione della garanzia fornita con questo prodotto).



## 8. Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche	Box Internet DIAG56AAX
Spia	1 spia tricolore verde, rossa e arancione
Alimentazione	1 adattatore di rete RXU13X (100-240 Vca, 50-60 Hz, 0,3 A / 5 Vcc - 1 A)
Potenza massima	5 W
Porta Ethernet	RJ45 10/100 Base-T
Collegamento radio	433,05 - 434,790 MHz, 10 mW max duty cycle: 10%, Rx: category 2 868 - 870 MHz, 25 mW max duty cycle: 0,1 %, Rx: category 2
Temperatura di funzionamento	da 0°C a + 40°C
Tasso d'umidità medio	da 5% a 75% senza condensa a 25 °C
Ambiente	altitudine massima: 2000 metri
Indici di protezione	IP30 / IK02
Uso	interno ai locali
Dimensioni	122 x 163 x 34 mm
Peso	235 g

## Descrizione dei simboli

	Il prodotto è conforme agli obblighi fondamentali in materia di sicurezza, igiene e di protezione ambientale		Tassativo: il manuale va consultato prima dell'installazione, dell'uso e della manutenzione dell'apparecchiatura
	Cavo rete Ethernet (ADSL)	---	Simbolo corrente continua

**Trattamento delle apparecchiature elettroniche ed elettroniche al termine del ciclo di vita** (applicable nei paesi dell'Unione Europea e negli altri paesi europei che dispongono di un sistema di raccolta differenziata). Questo simbolo, apposto sul prodotto o sul suo imballaggio, indica che il prodotto non deve essere trattato come un rifiuto comune. Deve essere riportato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclaggio dei componenti elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia correttamente avviato al riciclaggio, contribuirete a prevenire le conseguenze negative per l'ambiente e per la salute delle persone. Per qualsiasi informazione supplementare riguardo al riciclaggio di questo prodotto, potete fare riferimento al vostro comune di residenza, al centro di raccolta dei rifiuti o al distributore presso cui è stato acquistato il prodotto.

**Con la presente, Hager Security SAS dichiara che le apparecchiature radioelettriche con codice DIAG56AAX e conformi ai requisiti essenziali:**

- della direttiva R&TTE 1999/5/EC fino al 12 giugno 2017,
- della direttiva RE-D 2014/53/EU a partire dal 13 giugno 2017

**Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile all'indirizzo internet: [www.diagral.it](http://www.diagral.it).**

### Noi apprezziamo i vostri suggerimenti

Se avete consigli o osservazioni che possano servire a migliorare i nostri manuali o i prodotti, non esitate a comunicarceli per iscritto o tramite e-mail ([astec.diagral@atral.it](mailto:astec.diagral@atral.it)), precisando sempre la data di acquisto del materiale. Vi ringraziamo in anticipo per il vostro aiuto.

Per avere consigli e chiarimenti durante l'installazione del sistema d'allarme o prima di rispedire qualunque prodotto difettoso, contattate il Servizio Tecnico:

**051 671 45 70**

Un gruppo di tecnici competenti vi indicherà la procedura da seguire più adatta al vostro caso. Troverete inoltre sul nostro sito [www.diagral.it](http://www.diagral.it) le risposte alle domande più frequenti e i principali manuali tecnici...

Il presente manuale può essere soggetto a modifiche senza preavviso.



## Inhoudsopgave

<b>Voorstelling .....</b>	<b>10</b>
<b>1. Packinhoud .....</b>	<b>11</b>
<b>2. Beschrijving .....</b>	<b>11</b>
<b>3. Installatie.....</b>	<b>11</b>
3.1. Installatieprocedure.....	11
3.2. Werking en controlelampje .....	12
<b>4. Aanleren van de producten .....</b>	<b>12</b>
<b>5. Plaatsing .....</b>	<b>12</b>
<b>6. Procedure om de fabrieksinstellingen terug te zetten .....</b>	<b>13</b>
<b>7. Technische kenmerken .....</b>	<b>13</b>

## Voorstelling

U heeft gekozen voor de **alarm- en besturingsbox**, speciaal ontworpen om u gemakkelijk en in optimale veiligheid te laten genieten van uw verbonden installatie, waarvoor dank. De box wordt aangesloten op uw internettoegang met hoog debiet (ADSL), wat het volgende mogelijk maakt via de applicatie Diagral e-ONE:

- **hulp bij het installeren** van uw alarmsysteem,
- **alarm vanop afstand** bij inbraak of bij evenementen die zich in de beveiligde zone voorgedaan hebben (e-mail, notificatie op mobile, spraakbericht (1) of SMS (1)),
- **het bekijken en beluisteren** vanop afstand van wat zich in de beveiligde zone voordoet via een Diagral bewakingscamera,
- **de bediening per radioverbinding** van de Diagral apparatuur en het besturen op afstand van:



### BELANGRIJK

**De alarm- en besturingsbox vergemakkelijkt de installatie van uw alarmsysteem, hiervoor:**

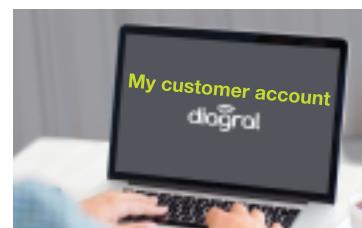
- 1. de aanwezige gids raadplegen en de box installeren,**
- 2. de applicatie Diagral e-ONE downloaden en uw klantenaccount myDiagral aanmaken.**

In deze gids wordt de installatie van uw box behandeld. Het aanleren van de Diagral apparatuur en het gebruik van uw box worden beschreven op uw Diagral applicatie.

In enkele kliks kunt u uw klantenaccount my Diagral aanmaken en parametreren. Alle diensten staan beschreven in uw persoonlijke beveiligde zone.

(1) Als de alarmcentrale over een GSM/GPRS transmissiemodule beschikt.

(2) Om een beeldensequentie op te vragen buiten intrusie.



### Te nemen voorzorgsmaatregelen

- Vóór elk gebruik, gelieve deze installatiegids aandachtig te lezen en hem te bewaren voor later gebruik.
- Elk gebruik niet conform de handleiding heeft de uitsluiting van de garantie en van elke verantwoordelijkheid van de fabrikant tot gevolg.

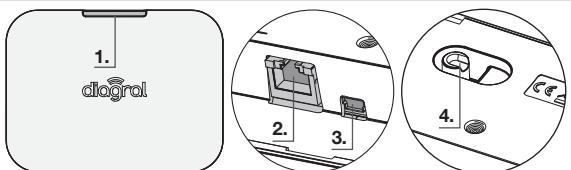
- De alarm- en besturingsbox installeren:
  - op een zo centraal mogelijke plaats ten opzichte van de gekoppelde apparatuur met radioverbinding,
  - ver van eventuele storingsbronnen: elektromagnetische storingen (elektriciteitsmeter, elektriciteitskast, telefooncentrale, hi-fi materiaal...), trillingen, stof en direct zonlicht,
  - op meer dan 2 m van de centrale, van de buitensirenes, van elke andere ontvanger van het Diagral gamma.
- Geen installatie dicht bij een warmte- of vochtigheidsbron.
- Geen apparatuur op de box plaatsen.
- De alarm- en besturingsbox schoonmaken met een droge en zachte doek.

## 1. Packinhoud

- 1 alarm- en besturingsbox
- 1 Ethernet kabel LAN (RJ45) van 1 meter
- 1 continu netadapter 220 V - 5 V DC
- 1 zakje met toebehoren
- 4 antislip pads
- 1 installatiegids

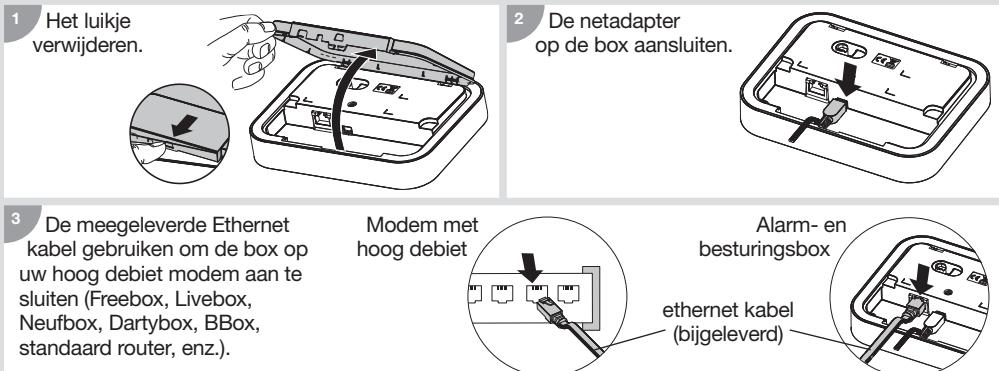
## 2. Beschrijving

1. Driekleurig controlelampje:
  - groen
  - rood
  - oranje (terug naar de fabrieksinstellingen)
2. Stopcontact Ethernet 10/100 Base-T
3. Netstopcontact 5V DC – 1 A
4. Knop (terug naar de fabrieksinstellingen)



## 3. Installatie

### 3.1. Installatieprocedure



#### OPGELET

- Als er geen Ethernet poort meer beschikbaar is op uw modem, kan u een switch toevoegen om over een groter aantal beschikbare poorten te beschikken. Gebruik enkel de meegeleverde Ethernet kabel of een kabel met dezelfde graad indien u een kabel met een andere lengte nodig heeft (max. 3 meter): Cat. 6 F/UTP.
- Alle met de box verbonden apparatuur moet conform de eigen productnormen zijn.

- 4 De netadapter aansluiten op een netstopcontact.

#### OPGELET

- De veiligheid van deze uitrusting is slechts verzekerd bij gebruik conform zijn bestemming. Gebruik alleen de bij de box meegeleverde netadapter RXU13X.
- De uitrusting moet aangesloten zijn op een installatie conform de in het land geldende normen (NFC 15-100).
- De netadapter dient als onderbrekingssysteem en moet gemakkelijk te bereiken zijn.

### 3.2. Werking en controlelampje

Bij het aanzetten geeft het controlelampje van de box de status van de verbinding aan:

Status van de alarm- en besturingsbox	Status controlelampje
Aanzetten	vervolgens
Product onder stroom en IP-connectie	
Software-update in uitvoering (1)	
Probleem met de IP-connectie tussen de box en de modem router ADSL (2)	
De box wacht op de verbinding met de remote server (3)	 ongeveer 10 s



Rood



Groen

(1) De alarm- en besturingsbox niet uitschakelen of de verbinding niet verbreken.

(2) Kijk de aansluiting van uw apparatuur en de beschikbaarheid van uw internetnetwerk na. Controleer dat de Router modus van uw modem met hoog debiet alsook de optie DHCP van de Router modus wel degelijk geactiveerd zijn.

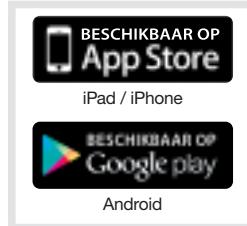
(3) Wachten tot het controlelampje groen blijft branden. Indien deze storing aanhoudt, contacteer de technische assistentie.

## 4. Aanleren van de producten

1. Download de applicatie Diagral e-ONE op de App Store of de Google Play Store.
2. Uw klantenaccount myDiagral aanmaken vanuit de applicatie.
3. Uw producten registreren om van de waarborguitbreidung te genieten.
4. Laat u leiden door de applicatie e-ONE om de producten te parametreren en te installeren.

Om u nieuwe functionaliteiten te bieden, is het mogelijk dat de box u een update voorstelt.

Tijdens de update gaat het groene controlelampje knipperen. Dit kan enkele minuten duren.

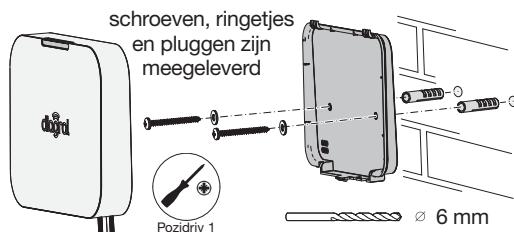
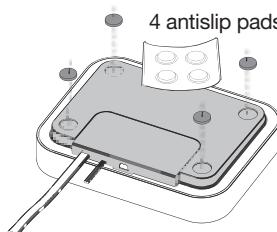


**OPGELET:** de box nooit uitzetten tijdens een update.

## 5. Plaatsing

De alarm- en besturingsbox kan naar keuze:

- op een vlak oppervlak geplaatst worden (in dit geval, gebruik de 4 antislip pads),
- aan een muur bevestigd worden (schroeven, ringetjes en pluggen zijn meegeleverd).



**OPGELET:** de netvoeding moet uitgeschakeld worden voor uw eigen veiligheid en vóór elke technische interventie.

## 6. Procedure om de fabrieksinstellingen terug te zetten

1. De box uitschakelen (minstens 10 s).
2. Het luikje wegnemen en daarna de knop op de achterkant van de box indrukken.
3. De box aanzetten terwijl u de knop blijft indrukken, tot het controlelampje knippert (groen/oranje).
4. De knop loslaten.

De box is nu in fabrieksinstelling teruggezet en houdt geen rekening meer met de instellingen.

## 7. Technische kenmerken

Technische kenmerken	Alarm- en Besturingsbox DIAG56AAX
Controlelampje	1 driekleurig controlelampje groen, rood en oranje
Voeding	1 netadapter RXU13X (100 – 240 VA C50 – 60 Hz 0,3 A / 5 VDC – 1 A
Max. vermogen	5 W
Ethernet-poort	RJ45 10/100 Base-T
Radioverbinding	433,05 - 434,790 MHz, 10 mW max duty cycle: 10%, Rx: category 2 868 - 870 MHz, 25 mW max duty cycle: 0,1%, Rx: category 2
Werkingstemperaturen	0°C tot + 40°C
Gemiddeld vochtigheidspercentage	van 5% tot 75% zonder condensatie aan 25 °C
Omgeving	binnen, maximale hoogte: 2 000 m
Beveiligingsindex	IP30 / IK02
Gebruik	binnenruimtes
Afmetingen (H x L x D)	122 x 163 x 34 mm
Gewicht	235 g

### Beschrijving van de symbolen

	Het toestel stemt overeen met de fundamentele eisen in verband met veiligheid, hygiëne en milieubescherming.		De handleiding moet steeds geraadpleegd worden voor installatie, gebruik en onderhoud van het systeem.
	Ethernet (ADSL) netwerkabel		Symbol gelijkstroom

**Verwerking van oude elektrische en elektronische toestellen** (toepasbaar in de landen van de Europese Unie en in andere Europese landen die over een inzamelsysteem beschikken). Dit symbool, aangebracht op het product of op zijn verpakking, duidt aan dat het niet bij het huishoudelijk afval mag gevoegd worden. Het moet naar een geschikte inzamelplaats voor recycling van elektrische en elektronische toestellen gebracht worden. Hierdoor draagt u bij tot de vrijwaring van het milieu en de volksgezondheid. Voor verdere informatie over de recycling van dit product, gelieve u te wenden tot uw gemeente, de plaatselijke reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

**Hierbij verklaart Hager Security SAS dat de radio-elektrische apparatuur, met referentie **DIAG56AAX** conform de vereisten is:**

- van de richtlijn R&TTE 1999/5/EG tot 12 juni 2017,
  - van de richtlijn RE-D 2014/53/EU vanaf 13 juni 2017.
- De volledige tekst van de EU-Conformiteitsverklaring is beschikbaar op het internetadres: [www.diagral.be](http://www.diagral.be).**

### Uw suggesties interesseren ons

Indien u opmerkingen hebt ter verbetering van onze handleidingen en onze producten, aarzel niet deze schriftelijk of per e-mail ([info@hager.be](mailto:info@hager.be)) op te sturen, waarbij u de aankoopdatum van uw materiaal meedeelt. Alvast bedankt.

Om advies te verkrijgen tijdens het installeren van uw alarmsysteem of alvoren uw materiaal terug te brengen naar de plaats waar u het gekocht heeft, kan u steeds terecht op onze website [www.diagral.be](http://www.diagral.be) waar u antwoorden vindt op de meest gestelde vragen, de belangrijkste technische handleidingen, de video's die u zullen helpen bij de indienststelling...

Bewaar zorgvuldig uw aankoopbewijs of kassaticket, het dient tevens als garantiebewijs.

Niet-contractueel document, wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden

**diagral**