

EMINENT
e-DOMOTICA



MODE D'EMPLOI

**EM657 - Commutateur intégré va-et-vient
e-Domotica**

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

EM6557 - Commutateur intégré va-et-vient e-Domotica

Table des matières

1.0 Introduction.....	2
1.1 Fonctions et caractéristiques.....	2
1.2 Contenu de la boîte.....	3
2.0 Utilisation du commutateur intégré.....	3
2.1 Utilisation du EM6557 dans un système existant (va-et-vient)	4
2.2 Utilisation du EM6557 dans une maison ou pièce neuve avec intégralité du câblage	5
2.3 Exemple d'utilisation : Interrupteur unique.....	5
3.0 Installation du commutateur intégré EM6557	7
3.1 Installation du EM6557	7
3.2 Assignation du commutateur intégré au e-Centre e-Domotica	8
3.3 Optimisation du réseau Z-wave.....	9
4.0 Programmation du e-Centre pour utiliser le EM6557	9
4.1 Ajout du EM6557 à un scénario existant	10
4.2 Activation du EM6557 sur déclenchement d'une alarme	10
5.0 Suppression du commutateur intégré	11
6.0 Commandes Z-wave	11
7.0 Foire aux questions	11
8.0 Service et support	12
9.0 Avertissements et mises en garde	12
10.0 Conditions de garantie	13
11.0 Déclaration de conformité.....	14

1.0 Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de ce produit Eminent e-Domotica de haute qualité ! Ce produit a fait l'objet de tests intensifs, réalisés par les techniciens experts d'Eminent. Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, vous bénéficiez d'une garantie Eminent de cinq ans. Veuillez conserver ce manuel ainsi que sa preuve d'achat, en lieu sûr.

1.1 Fonctions et caractéristiques

Le commutateur intégré sans fil à capacité Z-Wave e-Domotica EM6557 vous permet d'allumer et d'éteindre votre éclairage ainsi que certains appareils électriques via votre écran tactile e-Centre e-Domotica, un smartphone ou une tablette. Utilisé en conjonction avec le e-Centre, vous pouvez réduire la consommation électrique de vos appareils en veille et diminuer vos factures d'électricité.

Le commutateur peut être installé dans n'importe quel boîtier de raccordement, et donc être utilisé n'importe où dans votre maison. Le commutateur s'utilise également

comme répéteur, reprenant le signal sans fil des autres appareils e-Domotica et diffusant ce signal aux alentours.

1.2 Contenu de la boîte

La boîte devrait contenir les pièces suivantes :

- EM6557 - Commutateur intégré e-Domotica
- Manuel

2.0 Utilisation du commutateur intégré

Le commutateur intégré EM6557 peut être relié à une lampe et à un ou plusieurs interrupteurs muraux de votre domicile.

Vous pourrez alors profiter des avantages suivants :

- Activation automatique de l'éclairage lorsque vous rentrez chez vous, par exemple en conjonction avec le système d'alarme.
- Activation automatique de l'éclairage sur déclenchement du détecteur de fumée pour que vous puissiez trouver votre chemin et sortir rapidement.
- Activation automatique de l'éclairage sur déclenchement de l'alarme effraction pour effrayer les cambrioleurs.
- Contournement manuel pour allumer ou éteindre les lumières reliées au EM6557 à l'aide de vos interrupteurs muraux en place.

L'image ci-dessous illustre le câblage et les fonctions de l'appareil.



Image 1 – EM6557 câbles et fonctions

1. Sortie fil neutre bleu vers lampe.
2. Entrée fil neutre bleu depuis boîtier de raccordement.
3. Entrée fil marron phase depuis boîtier de raccordement.
4. Sortie fil noir interrupteur vers lampe.
5. Fil blanc interrupteur principal (vers interrupteur avec fils interrupteur noirs).
6. Fils interrupteur noirs pour interrupteur(s) mural/muraux.
7. Antenne Z-wave jaune.

8. Bouton inclusion/exclusion.
9. Témoin LED

Le commutateur intégré EM6557 propose deux fonctions de base pouvant être utilisées dans de multiples situations. Toutes ces situations ne sont pas décrites dans ce manuel, seules les trois principales le sont. Chaque situation étant différente, veuillez tout d'abord définir la solution qui vous convient le mieux.

1. Utilisation du EM6557 dans un système va-et-vient existant (système hôtelier)
2. Utilisation du EM6557 dans une maison ou pièce neuve avec intégralité du câblage
3. Utilisation du EM6557 avec interrupteur unique

2.1 Utilisation du EM6557 dans un système existant (va-et-vient)

Le EM6557 peut s'utiliser dans un système va-et-vient, tel que dans une cage d'escalier ou dans une pièce dotée de deux interrupteurs muraux contrôlant l'éclairage.

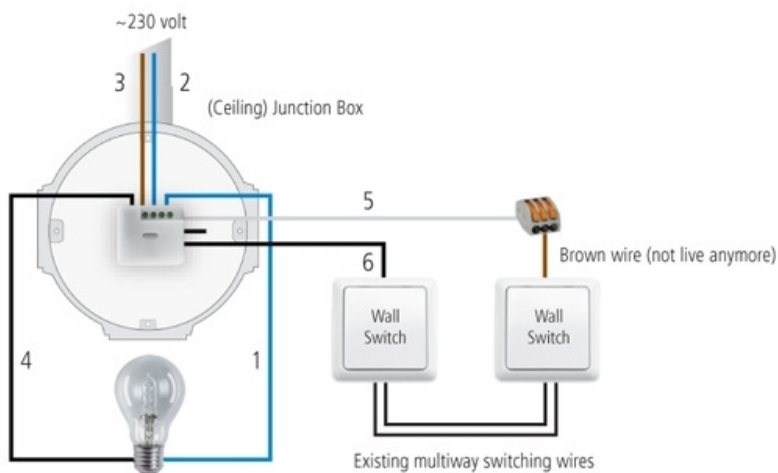


Image 2 – Utilisation du EM6557

Dans la situation illustrée ci-dessus, veuillez remarquer les points suivants :

- Seul l'un des deux fils interrupteur noirs du EM6557 est utilisé.
- Le fil noir restant doit être protégé à l'aide d'un cache-bornes ou d'un capuchon de connexion.

- Le fil marron positif reliant l'interrupteur mural au boîtier de raccordement est ici utilisé pour la connexion avec le câble interrupteur blanc. Par conséquent, le câble marron doit être coloré en blanc (par exemple à l'aide de ruban adhésif).
- Le fil marron peut uniquement être utilisé dans cette situation s'il vient du boîtier de raccordement du plafond. Vous devez avant toute chose déterminer la provenance du fil marron avant de le relier au EM6557.
- Si le fil marron est relié à un interrupteur mural à prise secteur, vous devrez utiliser un fil supplémentaire.

Vous pouvez également utiliser le EM6557 avec un interrupteur unique. Utilisez alors le fil interrupteur blanc et l'un des fils interrupteur noirs. Le fil noir restant doit être protégé à l'aide d'un cache-bornes ou d'un capuchon de connexion.

2.2 Utilisation du EM6557 dans une maison ou pièce neuve avec intégralité du câblage

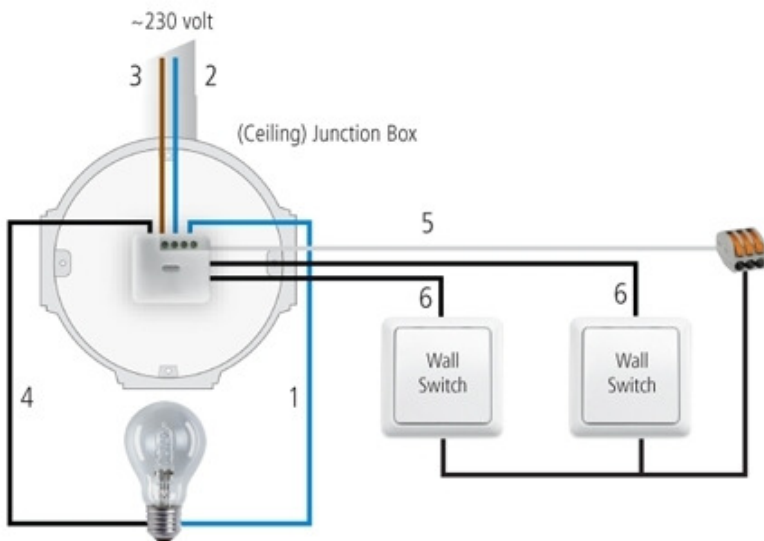


Image 3 – Utilisation de tous les fils

Dans la situation illustrée ci-dessus, vous devez utiliser deux fils interrupteur noirs pour relier les deux interrupteurs muraux.

2.3 Exemple d'utilisation : Interrupteur unique

Vous pouvez utiliser le EM6557 dans une pièce dotée d'un seul interrupteur. Par exemple, dans une chambre avec un plafonnier et un interrupteur mural.

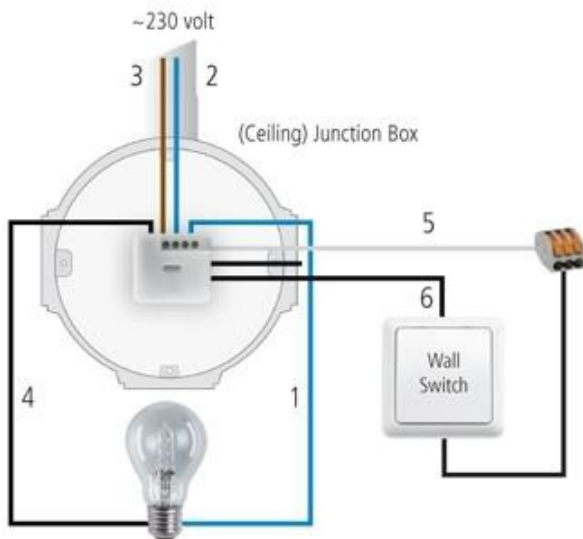


Image 4 – Utilisation avec un seul interrupteur

Dans la situation illustrée ci-dessus, veuillez remarquer les points suivants :

- Seul l'un des deux fils interrupteur noirs du EM6557 est utilisé.
- Le fil noir restant doit être protégé à l'aide d'un cache-bornes ou d'un capuchon de connexion.
- Le fil situé entre le capuchon de connexion et l'interrupteur mural est illustré en noir, mais peut tout aussi bien être marron. Si vous avez/utilisez un fil marron, assurez-vous qu'il n'est plus sous tension.
- Le fil marron positif reliant l'interrupteur mural au boîtier de raccordement est ici utilisé pour la connexion avec le câble interrupteur blanc. Par conséquent, le câble marron doit être coloré en noir ou en blanc (par exemple à l'aide de ruban adhésif).
- Le fil marron peut uniquement être utilisé dans cette situation s'il vient du boîtier de raccordement du plafond. Vous devez avant toute chose déterminer la provenance du fil marron avant de le relier au EM6557.
- Si le fil marron est relié à un interrupteur mural à prise secteur, vous devrez utiliser un fil supplémentaire.

3.0 Installation du commutateur intégré EM6557

3.1 Installation du EM6557

Lisez attentivement les instructions. Prenez votre temps pour installer le EM6557 afin d'éviter les problèmes ou les courts-circuits.



Attention ! Lisez attentivement ce qui suit avant de procéder à l'installation de votre EM6557.

Si vos connaissances en électricité sont insuffisantes, cessez l'installation et contactez un électricien qualifié. Vous risqueriez autrement de vous blesser et/ou de vous électrocuter.

Si vos connaissances sont insuffisantes, faites très attention. Respectez scrupuleusement les consignes suivantes :

- *Coupez l'alimentation secteur de votre maison depuis le tableau principal avant de continuer. Vous risqueriez autrement de vous blesser et/ou de vous électrocuter.*
- *Dans certaines vieilles maisons, les fils électriques peuvent être d'une couleur différente. Dans certains cas, tous les fils ne seront pas présents dans le boîtier de raccordement ou dans le boîtier de l'interrupteur. Peut-être devrez-vous utiliser des fils supplémentaires depuis le coffret de distribution le plus proche.*
- *N'installez jamais le commutateur à proximité de substances inflammables ou de sources de chaleur, telles qu'une cheminée, un radiateur, une chaudière etc.*
- *N'installez jamais le commutateur à un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans des lieux humides ou poussiéreux.*
- *Utilisez des caches-bornes ou des capuchons de connexion pour protéger les fils non utilisés.*

Eminent ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage survenant durant l'installation et/ou durant l'utilisation ultérieure de l'appareil.

Avant de procéder à l'installation, préparez les outils nécessaires. Par exemple :

- Tournevis
 - Caches-bornes ou capuchons de connexion
 - Pince à dénuder
 - Ruban adhésif pour colorer les fils (le cas échéant)
1. Sortez le commutateur de la boîte.
 2. Assurez-vous que l'électricité est bien coupée (par exemple, en utilisant un détecteur de tension).

3. Ouvrez le boîtier de raccordement dans lequel vous souhaitez installer le commutateur. Le cas échéant, retirez le luminaire.
4. Connectez le fil neutre bleu de la lampe sur la borne de sortie N gauche du commutateur et serrez la vis.
5. Connectez le fil interrupteur de la lampe sur l'entrée LS du commutateur. Bien souvent, ce fil est de couleur noire.
6. Connectez le fil neutre bleu de l'alimentation secteur sur la borne d'entrée N (centrale) du commutateur et serrez la vis.
7. Connectez le fil positif 230v de l'alimentation secteur sur la borne d'entrée L du commutateur. Bien souvent, ce fil est de couleur marron.
8. Vérifiez si un fil interrupteur noir ou marron sort du boîtier de raccordement et va directement vers le premier interrupteur mural.
 - a. Dans l'affirmative : onnectez le fil interrupteur blanc au fil marron allant vers le premier interrupteur mural.
Utilisez du ruban adhésif noir ou blanc pour colorer le fil marron en noir ou en blanc. Ceci vous aidera à vous souvenir que le fil marron n'est plus un fil sous tension.
 - b. Dans la négative : Utilisez un fil interrupteur noir pour relier le premier interrupteur mural au fil interrupteur blanc.
9. En fonction de votre situation, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - a. Commutation va-et-vient utilisant l'intégralité des fils : i vous utilisez deux interrupteurs muraux : Connectez l'un des deux fils noirs sur le fil interrupteur provenant du deuxième interrupteur mural.
 - b. Commutation va-et-vient avec un seul interrupteur : Si vous utilisez un seul interrupteur mural : Installez un cache-bornes sur le deuxième fil noir non utilisé du EM6557.
10. Assurez-vous que tous les fils sont parfaitement insérés dans les bornes ou dans les capuchons de connexion.
11. Rétablissez l'alimentation secteur depuis le tableau principal.
12. Testez l'appareil en appuyant sur le bouton du commutateur. (prenez soin de ne pas toucher les fils). Le voyant LED du commutateur s'allumera. L'appareil branché sur le commutateur s'allumera également.
13. Ne refermez pas encore le boîtier de raccordement.

3.2 Assignment du commutateur intégré au e-Centre e-Domotica

Veillez noter qu'il vous faudra peut-être cocher la case « puissance normale/élevée » sous le bouton « inclure » de la page « Produits e-Domotica » de votre e-Centre. Cette option permet d'inclure des appareils plus éloignés. Par exemple, si votre e-Centre est situé dans le salon et le EM6557 dans le grenier de la maison.

1. Assurez-vous que votre ordinateur est allumé.
2. Ouvrez le navigateur Internet de votre ordinateur.

3. Saisissez « http://ecentre » dans la barre d'adresse du navigateur et appuyez sur la touche « Entrée » de votre clavier.
4. L'écran d'accueil du e-Centre s'affiche. Si l'assistant apparaît, cliquez sur « quitter l'assistant ».
5. Ouvrez la page « Produits e-Domotica ».
6. Cliquez sur le bouton « inclure ». e-Centre lance la détection des nouveaux appareils e-Domotica.
7. Appuyez trois fois sur le bouton de votre nouveau commutateur.
8. Le message suivant s'affiche : « produit détecté ».

Si l'appareil n'est pas détecté, cliquez sur le bouton « exclure » de la page Web du e-Centre, puis appuyez sur le bouton de votre commutateur. Vous pourrez ensuite ajouter le nouvel appareil correctement.

9. Donnez un nom au nouvel appareil détecté et connecté, puis choisissez un emplacement et cliquez sur « enregistrer ».
10. Le commutateur a maintenant été ajouté au e-Centre. e-Centre pourra maintenant contrôler le commutateur.
11. Si possible, placez le commutateur intégré dans le boîtier de raccordement du plafond. Nous vous conseillons fortement de couper l'alimentation secteur depuis le tableau principal de la maison avant d'installer le commutateur dans le boîtier de raccordement.

Si le EM6557 ne rentre pas dans le boîtier de raccordement, vous pouvez également l'installer/le poser dans le luminaire.

3.3 Optimisation du réseau Z-wave


Maintenant que vous avez ajouté un nouvel appareil de 230v, il est recommandé d'optimiser le réseau Z-wave. Retournez à la page d'accueil du e-Centre via le navigateur de votre ordinateur. Accédez à la page Produits e-Domotica et cliquez sur le bouton « optimiser ». Le e-Centre va maintenant vérifier toutes les connexions sans-fil aux appareils de 230v et lancer une mise à jour le cas échéant. Cette opération peut prendre quelques minutes.

4.0 Programmation du e-Centre pour utiliser le EM6557

Maintenant que votre EM6557 a été ajouté au e-Centre, vous pouvez l'utiliser de plusieurs façons :

- L'ajouter à un ou plusieurs scénarios
- L'activer sur déclenchement d'une alarme (fumée) ;

4.1 Ajout du EM6557 à un scénario existant

1. Retournez à la page d'accueil du e-Centre tel qu'expliqué précédemment.
2. Cliquez sur « scénarios ».
3. Sélectionnez le scénario que vous souhaitez modifier, par exemple « activation totale ». Cliquez sur le bouton  « édition ».
4. Cliquez sur « ajouter » pour ajouter un nouvel appareil à ce scénario.
5. Sélectionnez le EM6557 dans la liste des appareils.
6. L'option « caractéristique » affichera « interrupteur » comme unique choix.
7. Sélectionnez « affecter » dans la liste « action ».
8. Sélectionnez « activé » dans la liste « réglage ».
9. Cliquez sur « enregistrer » pour sauvegarder vos réglages. La page de modification des scénarios s'affiche à nouveau.
10. Cliquez sur « enregistrer » pour sauvegarder les modifications apportées à ce scénario. La page des scénarios s'affiche automatiquement.

Vous pouvez répéter cette même opération pour d'autres scénarios. Par exemple :

- « désactivation totale », sélectionnez « désactivé » dans la liste « réglage ».
- « inverser », sélectionnez « inverser » dans la liste « action ».


Astuce : Si vous utilisez un smartphone ou une tablette pour contrôler votre maison, vous pouvez également gérer le EM6557 via l'un des scénarios ou simplement via Mweb. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel d'utilisation du e-Centre 2.

4.2 Activation du EM6557 sur déclenchement d'une alarme

Vous pouvez configurer le e-Centre pour qu'il active automatiquement le EM6557 en cas de déclenchement d'une alarme. Cette configuration est possible avec tous les groupes d'alarmes, détecteur de fumée, détecteur d'inondation, alarme d'absence et alarme nocturne.

L'avantage d'une telle configuration est l'activation automatique de l'éclairage en cas d'alarme. Par exemple, si le détecteur de fumée se déclenche, vous trouverez plus facilement une voie de sortie éclairage allumé.

Ajoutez le EM6557 au scénario que vous souhaitez exécuter sur déclenchement d'une ou plusieurs alarmes. Par exemple, utilisez le scénario « activation totale », ou configurez un scénario spécifique à chaque type d'alarme.

1. Ouvrez la page d'accueil du e-Centre.
2. Sélectionnez « réglages d'alarme ».
3. Sélectionnez le groupe d'alarmes que vous souhaitez modifier. Cliquez sur le bouton  « édition ».
4. Sélectionnez « événements d'alarme ».

5. Dans le menu déroulant, sélectionnez le scénario que vous souhaitez exécuter sur déclenchement de cette alarme. Dans le cas du détecteur de fumée et du détecteur d'inondation, vous pouvez uniquement sélectionner « déclenchement de l'alarme » comme événement de ce scénario.
6. Dans le cas du groupe « Alarme d'absence » et « Alarme nocturne », d'autres événements seront disponibles.
7. Cliquez sur « enregistrer » pour sauvegarder vos réglages.

5.0 Suppression du commutateur intégré

Dans certains, il peut s'avérer nécessaire de retirer (d'exclure) le commutateur de votre e-Centre. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que votre ordinateur est allumé.
2. Ouvrez le navigateur Internet de votre ordinateur.
3. Saisissez « <http://ecentre> » dans la barre d'adresse du navigateur et appuyez sur la touche « Entrée » de votre clavier.
4. La page d'accueil du e-Centre de Eminent s'affiche. Sélectionnez la page « Produits e-Domotica ».
5. Cliquer sur le bouton « exclure ».
6. Appuyez trois fois sur le bouton de votre commutateur.
7. L'appareil est supprimé et un message s'affiche pour vous le confirmer.

6.0 Commandes Z-wave

Inclusion :

Faites passer votre contrôleur Z-wave en mode inclusion, et appuyez trois fois sur le bouton marche/arrêt de votre commutateur.

Exclusion :

Faites passer votre contrôleur Z-wave en mode exclusion, et appuyez trois fois sur le bouton marche/arrêt de votre commutateur. Une fois le nœud inclus, le voyant LED s'allumera et s'éteindra par cycle de 2 secondes.

Réinitialisation :

Appuyez trois fois sur le bouton marche/arrêt pour accéder au mode inclusion. Dans la seconde qui suit, appuyez de nouveau sur le bouton marche/arrêt jusqu'à ce que le voyant LED s'éteigne. L'ID domestique et l'ID du nœud seront effacés et les réglages par défaut rétablis.

7.0 Foire aux questions

Vous trouverez les questions les plus récentes posées sur votre produits sur la page d'assistance de votre produit. Eminent actualise fréquemment ces pages afin de garantir qu'elles reflètent toujours des informations les plus récentes. Visitez www.e-domotica.com pour de plus amples informations sur votre produit.

8.0 Service et support

Ce manuel d'utilisation a été conçu avec soin par les techniciens de Eminent. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation du produit, veuillez remplir le formulaire d'assistance disponible sur le site :

www.e-domotica.com/soutien/service-apres-vente

Vous pouvez aussi nous contacter par téléphone. Vous trouverez ci-dessous une liste des numéros de téléphone pour chaque pays pris en charge.

Pays	Numéro de téléphone	Coût par minute*
Belgique (hollandais)	070 277 286	€0.30
Belgique (français)	070 277 286	€0.30
Danemark	+45 69918565	Tarifs locaux
Finlande	+35 8942415826	Tarifs locaux
Allemagne	+49 (0)30 887 89 298	Tarifs locaux
Italie	+39 0240042016	Tarifs locaux
Norvège	+47 21075033	Tarifs locaux
Espagne	807 080 042	€0.41
Suède	+46 840 309985	Tarifs locaux
Pays-Bas	0900-3646368	€0.45
GB	+44 (0)203 318 9998	Tarifs locaux

* Les tarifs indiqués dans ce tableau n'incluent pas les surcharges pour les appels passés depuis un téléphone portable.

9.0 Avertissements et mises en garde



En raison des lois, directives et régulations mises en place par le parlement Européen, plusieurs appareils (sans fils) peuvent être soumis à des limitations concernant leur usage dans certains membres de l'Union Européenne. Dans certains membres de l'Union Européenne l'usage de tels appareils peut être interdit. Contactez votre gouvernement (local) pour plus d'informations concernant ces limitations.

Suivez toujours les instructions du mode d'emploi, spécialement quand il concerne des produits qui doivent être assemblés.

Attention: Dans la plupart des cas ceci concerne des produits électriques. Une mauvaise ou incorrecte utilisation peut conduire à de(sévères) blessures!

La réparation du produit doit être effectuée par un agent qualifié de Eminent: La garantie prend fin dès le moment où les produits ont été réparés par le client et/ou mal utilisés. Pour de plus amples informations sur les conditions de garantie, merci de visiter notre site internet www.e-domotica.com/soutien/garantie

Les manuels d'Eminent e-Domotica ont été écrits avec une grande attention. Néanmoins et à cause des améliorations technologiques, il peut arriver que les manuels ne contiennent pas les informations les plus récentes. Si vous rencontrez la moindre difficulté avec le manuel imprimé ou si vous n'y trouvez pas de solutions à vos problèmes, nous vous invitons à visiter notre site Internet www.eminent-online.com pour consulter les dernières mises à jours relatives à nos manuels.

Aussi, vous trouverez dans notre rubrique FAQ les questions les plus fréquemment posées par nos clients. Nous vous recommandons vivement de consulter notre FAQ. Très souvent les réponses à vos questions s'y trouvent.

10.0 Conditions de garantie

La garantie d'Eminent de cinq ans s'applique à tous les produits d'Eminent e-Domotica, sauf mention contraire formulée avant ou au moment de l'achat. Si vous achetez un produit Eminent e-Domotica de seconde main, la période restante de la garantie se calcule à partir de la date d'achat du produit par le premier propriétaire. La garantie d'Eminent s'applique à tous les produits d'Eminent e-Domotica et les pièces inextricablement connectées à et/ou installées sur le produit principal.

Les adaptateurs d'alimentation secteur, les batteries, les antennes et tous les autres produits non intégrés au produit principal, ou non connectés directement au même produit, et/ou les produits associés qui sans aucun doute sont soumis à une usure différente, ne sont pas couverts par la garantie d'Eminent. Les produits ne sont pas couverts par la garantie d'Eminent lorsqu'ils ont fait l'objet d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation inadéquate, lorsqu'ils ont été soumis à des influences extérieures et/ou lorsqu'ils ont été démontés par du personnel autre que celui agréé par Eminent.

11.0 Déclaration de conformité

Pour assurer votre sécurité et la conformité du produit aux directives et lois de la Commission Européenne, vous pouvez obtenir une copie de la Déclaration de conformité de votre produit en envoyant un message e-mail à : info@eminent-online.com. Vous pouvez aussi nous écrire à l'adresse suivante :

Eminent Computer Supplies
P.O. Box 276
6160 AG Geleen
Pays-Bas

Indiquez clairement 'Déclaration de conformité' et le code d'article du produit pour lequel vous voulez obtenir une copie de la Déclaration de conformité.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group