

**EMINENT**  
e-DOMOTICA



MODE D'EMPLOI

**EM6514 Capteur d'interrupteur mural e-Domotica**

**[WWW.EMINENT-ONLINE.COM](http://WWW.EMINENT-ONLINE.COM)**

# EM6514 Capteur d'interrupteur mural 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 capteur .....	3
2.1 Exemple d'utilisation : Allumer la lumière d'un hall et/ou du plafond .....	3
2.2 Exemple d'utilisation : Donnez à votre salon (ou autre pièce) l'ambiance que vous souhaitez .....	4
3.0 Installation du capteur .....	4
3.1 Installation du capteur d'interrupteur mural dans le coffret de l'interrupteur .....	4
3.2 Assignation du capteur au e-Centre e-Domotica .....	5
3.3 Ajout du capteur à un e-Centre e-Domotica déjà installé .....	5
4.0 Retrait du capteur .....	6
5.0 Questions fréquentes .....	6
6.0 Service et support .....	7
7.0 Avertissements et mises en garde .....	8
8.0 Conditions de garantie .....	8
9.0 Déclaration de conformité .....	9

## 1.0 Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de ce produit Eminent 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.

*Enregistrez dès maintenant votre achat sur [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) et bénéficiez des mises à jour pour votre produit !*

### 1.1 Fonctions et caractéristiques

Le capteur d'interrupteur mural sans fil à capacité Z-Wave e-Domotica EM6514 vous permet d'allumer et d'éteindre l'éclairage et les appareils électriques d'une pièce. Utilisé en conjonction avec le e-Centre e-Domotica, vous pouvez significativement réduire vos factures d'électricité et diminuer la consommation électrique de vos appareils en veille. Vous pourrez non seulement économiser de l'argent, vous allez aussi protéger l'environnement lorsque vous utilisez le EM6514. Le capteur peut être installé derrière quasiment n'importe quel interrupteur déjà en place, et peut donc être utilisé n'importe où dans votre maison. Le capteur peut également servir de répéteur, reprenant le signal sans fil des autres appareils e-Domotica et diffusant ce signal aux

alentours. De cette manière, vous pouvez connecter votre maison entière avec le confort offert par le EM6514 !

## 1.2 Contenu de la boîte

La boîte devrait contenir les pièces suivantes :

- EM6514 – Capteur d'interrupteur mural e-Domotica
- Manuel

## 2.0 Utilisation du capteur

L'illustration suivante représente l'une des utilisations les plus fréquentes du capteur d'interrupteur mural EM6514 en association avec le mini-interrupteur EM6556. Grâce au mini-interrupteur EM6556 (non fourni, vendu séparément), vous pouvez utiliser un interrupteur mural de votre maison pour contrôler votre environnement selon vos envies.



Figure 1, Capteur d'interrupteur mural EM6514 Mini interrupteur EM6556

### 2.1 Exemple d'utilisation : Allumer la lumière d'un hall et/ou du plafond

Si la lumière de votre hall ou du plafond peut être contrôlée en utilisant un interrupteur mural, vous pouvez utiliser le capteur d'interrupteur mural EM6514 et le mini interrupteur EM6556 pour mettre à jour la situation normale dans le cas d'une maison automatisée.

Les avantages sont :

- Allumer automatiquement la lumière quand vous entrez dans votre maison, par exemple lorsque vous utilisez le système d'alarme.

- Allumer automatiquement la lumière avec un détecteur de fumée pour trouver le chemin hors de votre maison.
  - Allumer automatiquement la lumière avec une alarme pour effrayer les intrus.
- Et vous pourrez toujours contrôler la lumière manuellement à l'aide de l'interrupteur mural existant.

## 2.2 Exemple d'utilisation : Donnez à votre salon (ou autre pièce) l'ambiance que vous souhaitez

Vous voulez créer une ambiance appropriée ? Aucun problème ! Utilisez le capteur d'interrupteur mural EM6514 dans votre salon (ou autre pièce) pour déclencher votre scénario prédéfini. Par exemple, ce scénario permet d'allumer votre TV, de tamiser l'éclairage près de la TV et d'éteindre les autres lampes de la pièce.

Les avantages sont :

- Utilisez votre interrupteur mural pour contrôler d'autres appareils au lieu d'un simple plafonnier.
- Réduisez votre consommation énergétique en désactivant plusieurs appareils et l'éclairage à l'aide d'un seul capteur d'interrupteur mural.
- Créez votre ambiance d'un simple geste plutôt que d'allumer et d'éteindre une multitude d'appareils et de lampes manuellement.

## 3.0 Installation du capteur

### 3.1 Installation du capteur d'interrupteur mural dans le coffret de l'interrupteur



#### Attention !

*Si vous n'êtes pas sûr comment faire les connexions électriques, ne pas continuer et laissez un électricien certifié faire cela à votre place. Sinon, vous risquez de vous blesser et/ou de vous électrocuter.*

*Si vous savez comment faire, faites très attention. Veuillez noter ce qui suit.*

- *Coupez le courant de votre maison en éteignant l'interrupteur de l'alimentation principale avant de continuer. Sinon, vous risquez de vous blesser et/ou de vous électrocuter.*
- *Dans les vieilles maisons, la couleur des fils peut être différente. Dans certains cas, certains fils ne sont pas disponibles et vous pourriez avoir besoin de tirer un fil supplémentaire à partir de la boîte de jonction la plus proche.*
- *N'installez pas le capteur à proximité de substances inflammables ou de sources de chaleur, telles qu'une cheminée, un radiateur, une chaudière etc.*
- *N'installez pas le capteur à un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans des lieux humides ou poussiéreux*

1. Sortez le capteur de la boîte.
2. Ouvrez le coffret de l'interrupteur dans lequel vous souhaitez installer le capteur.
3. Vérifiez si l'alimentation est vraiment éteinte (par exemple en utilisant un testeur de tension).
4. Déconnectez le fil neutre et le fil positif du capteur.
5. Connectez le fil du contact sec (blanc) sur l'interrupteur mural.
6. Connectez le fil neutre bleu de l'alimentation secteur sur la borne N du capteur et serrez la vis.
7. Connectez le fil positif 230v de l'alimentation secteur sur la borne L du capteur. Ce fil est souvent brun.
8. Assurez-vous que tous les fils sont parfaitement insérés dans les bornes du capteur.
9. Allumez l'alimentation principale de la maison.
10. Vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil en appuyant sur le bouton du capteur. (Prenez soin de ne pas toucher les fils). Le témoin DEL du capteur doit s'allumer. L'appareil branché dessus s'allumera aussi.
11. Ne fermez pas encore la boîte de jonction.

### **3.2 Assignation du capteur au e-Centre e-Domotica**

L'assignation du capteur au e-Centre peut se faire de deux façons.

1. Vous pouvez ajouter le capteur au e-Centre e-Domotica durant l'installation du e-Centre lui-même. L'assistant d'installation de e-Centre présente quelques étapes, suivez-les pendant le processus d'installation de e-Centre, pour ajouter tous vos appareils e-Domotica via le site web de e-Centre « <http://ecentre> ». Pour ce type d'installation, vous devez suivre les étapes indiquées sur l'écran.
2. Vous ajoutez votre capteur dans une version de e-Centre déjà installée. Ceci est décrit dans la section suivante.

*Notez que vous pourriez avoir besoin d'activer la case « Puissance normal/haute » sous le bouton « Inclure » sur la page 'e-Domotica Products' de votre e-Centre. Cette option est disponible pour permettre d'inclure des appareils avec une plus grande portée. Par exemple, votre e-Centre est situé dans le salon et le capteur se trouve quant à lui dans le grenier de la maison.*

### **3.3 Ajout du capteur à un e-Centre e-Domotica déjà installé**

1. Vérifiez en premier que l'ordinateur est allumé.
2. Ouvrez le navigateur web de votre PC.
3. Entrez « <http://ecentre> » dans la barre d'adresse du navigateur Web et appuyez sur la touche « Entrer » de votre clavier.
4. L'écran de démarrage de e-Centre s'affichera. Si l'assistant s'ouvre, cliquez sur « Quitter l'assistant » pour retourner à la page 'e-Domotica Products'.
5. Cliquez sur le bouton « Inclure ». e-Centre commencera à chercher des nouveaux appareils e-Domotica.

6. Appuyez trois fois sur le bouton de votre nouveau capteur.
7. Un message apparaîtra : « 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 capteur. Après ceci, vous pourrez voir correctement le nouvel appareil.*

8. Donnez un nom au nouvel appareil détecté et connecté, choisissez un emplacement, puis cliquez sur « Enregistrer ».
9. Votre capteur a maintenant été ajouté au e-Centre. Votre e-Centre pourra ensuite détecter le capteur.
10. Vous pouvez maintenant insérer le capteur dans le coffret de l'interrupteur mural. Nous vous conseillons fortement de couper l'alimentation secteur depuis le tableau principal de la maison avant d'installer le capteur dans le coffret de l'interrupteur.

## 4.0 Retrait du capteur

Dans certains cas, il peut s'avérer nécessaire de retirer (d'exclure) le capteur de votre e-Centre. Suivez ces instructions pour faire cela :

1. Vérifiez en premier que l'ordinateur est allumé.
2. Ouvrez le navigateur web sur votre PC.
3. Entrez « <http://eCentre> » dans la barre d'adresse du navigateur Web et appuyez sur la touche « Entrer » de votre clavier.
4. L'écran de démarrage de e-Centre de Eminent s'affichera. Lorsque l'Assistant d'installation s'ouvre, cliquez sur « Quitter l'assistant » pour continuer.
5. Cliquez sur le bouton « Exclure ».
6. Appuyez trois fois sur le bouton de votre capteur.
7. L'appareil a maintenant été enlevé, un message de confirmation s'affichera.

## 5.0 Questions fréquentes

**Q :** *Je n'arrive pas à ouvrir <http://eCentre> dans mon navigateur Internet ?*

**R :** Allez dans l'écran tactile de e-Centre et appuyez sur « Appareils », appuyez sur « Réglages » et vérifiez si votre e-Centre a reçu une adresse IP (câblé ou sans fil). Si ce n'est pas le cas, vérifiez les réglages de votre e-Centre en utilisant un câble réseau.

Si c'est le cas, ouvrez la page en utilisant l'adresse IP. Par exemple si l'adresse IP à l'écran est 192.168.1.30, vous pouvez entrer cette adresse dans la barre d'adresse de votre navigateur, comme suit : <http://192.168.1.30>. Appuyez sur la touche « Entrer » de votre clavier pour ouvrir la page.

**Q :** *Quelle est la portée maximale sans fil de mes appareils e-Domotica ?*

**R :** Grâce à l'option répéteur du réseau (amplificateurs), la portée sans fil des appareils e-Domotica est pratiquement illimitée. Le capteur EM6514 et le mini-

interrupteur EM6556 agissent comme répéteur. Sans cette fonction de répéteur, la portée maximale sans fil dans une maison est d'environ 15 mètres. Vous pouvez optimiser la portée sans fil en ajoutant un autre mini interrupteur EM6556, interrupteur EM6550 ou variateur EM6551, puis utiliser la fonction « Optimiser » dans la page Web de e-Centre.

*Q : Quels types de témoins DEL le capteur possède-t-il ?*

R : Le capteur n'est installé dans aucun système au sortir du carton. Le voyant DEL clignotera avec un intervalle de 2 secondes.

Une fois le capteur intégré à un système : le témoin DEL reste éteint lorsque le capteur est éteint et s'allume lorsque l'utilisateur allume le capteur en appuyant sur le bouton.

Lorsqu'une surcharge se produit et que le capteur est allumé (ON), le témoin DEL clignotera toutes les 0,5 secondes. Le bouton marche/arrêt est désactivé dans cet état. L'état de surcharge peut être annulé en débranchant et rebrancher les fils.

*Q : Comment inclure ou exclure le capteur dans un autre contrôleur Z-wave ?*

R : Inclusion :

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

R : Exclusion :

Faites passer votre contrôleur Z-wave en mode inclusion, et appuyez trois fois sur le bouton marche/arrêt de votre mini-interrupteur. Une fois que la boucle a été incluse, le voyant DEL s'allumera pendant deux secondes puis s'éteindra pendant deux secondes.

R : Réinitialiser (Reset) :

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt trois fois de suite pour entrer en mode d'inclusion. En moins d'une seconde, appuyez à nouveau sur le bouton Marche/Arrêt jusqu'à ce que le voyant DEL s'éteigne. L'ID de la maison et l'ID de la boucle seront effacés et les réglages originaux d'usine seront restaurés.

## 6.0 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.eminent-online.com/support/](http://www.eminent-online.com/support/).

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	1805 982 234	€0.14
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	905 871 0013	£0.30

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

## 7.0 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.eminent-online.com/warranty](http://www.eminent-online.com/warranty).

## 8.0 Conditions de garantie

La garantie d'Eminent de cinq ans s'applique à tous les produits d'Eminent, sauf mention contraire formulée avant ou au moment de l'achat. Si vous achetez un produit Eminent 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 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.

## 9.0 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](mailto: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 Intronic Group