



EXT3L

V1

Kit va-et-vient module d'éclairage 250W - Avec module émetteur

Réf. 701201

FR



CASA



HOTLINE

2 ANS

GARANTIE

GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



Nous vous remercions
d'avoir acheté **un kit
va-et-vient CASA.**

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Ne laissez pas les enfants manipuler le produit.
- Ce produit est prévu pour une utilisation exclusivement intérieure.
- Ce produit est prévu pour être utilisé avec les produits EXTEL CASA.
- L'installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur (NFC 15-100) et doit être faite de préférence par un personnel qualifié.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.
- Ne pas installer à proximité d'autres appareils électroniques, comme un ordinateur, une télévision ou un enregistreur vidéo.

2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Coupez l'alimentation électrique avant tout entretien.
- Votre produit ne nécessite aucune maintenance particulière.
- Utilisez un simple chiffon doux légèrement humidifié pour nettoyer votre produit.
- N'utilisez pas de substances abrasives ou corrosives.
- Ne vaporisez pas directement le produit avec un aérosol

3 - RECYCLAGE



Il est interdit de jeter les piles usagées dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants : Cd= cadmium, Hg= mercure, Pb= plomb. Vous pouvez restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer. Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants, conservez les dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou rendez-vous à l'hôpital. Faites attention de ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a risque d'explosion!



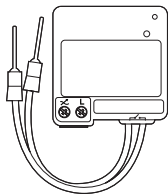
Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



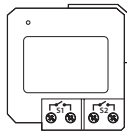
Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - CONTENU DU KIT

1 x1



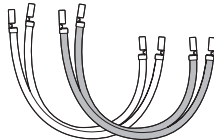
2 x1



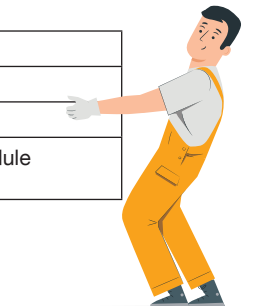
3 x1



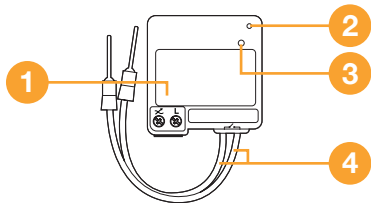
4 x2



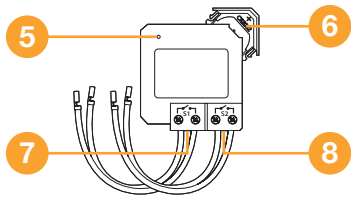
1	Module récepteur
2	Module émetteur 2 voies
3	Pile CR2032
4	Fils de connexion pour le module émetteur



C - DESCRIPTION DU PRODUIT



1	Borniers d'alimentation
2	Voyant Led
3	Bouton
4	Fils de pilotage



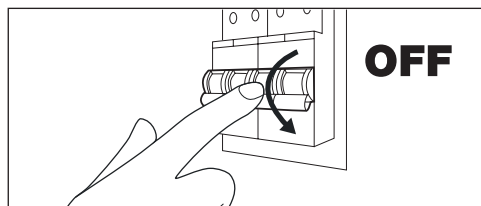
5	Voyant Led
6	Emplacement de la pile
7	Canal 1
8	Canal 2

C - INSTALLATION DU MODULE RÉCEPTEUR

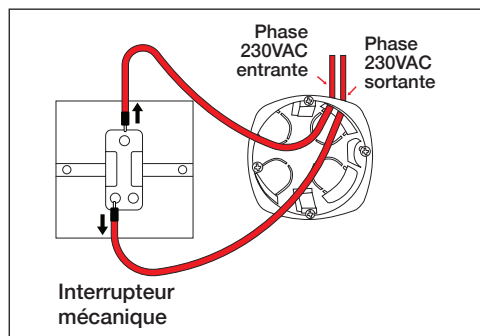
Avertissement : Risque de choc électrique. En cas de doute ou si vous n'êtes pas un professionnel qualifié, veuillez faire appel à un technicien ou à un spécialiste avant toute manipulation. Ne tentez pas d'intervenir si vous ne maîtrisez pas parfaitement les procédures de sécurité.

Rappel : La charge de votre circuit lumineux doit être compatible avec les caractéristiques du module. Pour vérifier la compatibilité, consulter le chapitre « Caractéristiques techniques ».

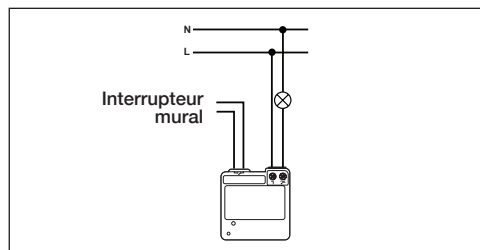
1. Avant l'installation du module, coupez l'alimentation électrique au compteur électrique.



2. Déconnectez les fils de phase des borniers de l'interrupteur mécanique.

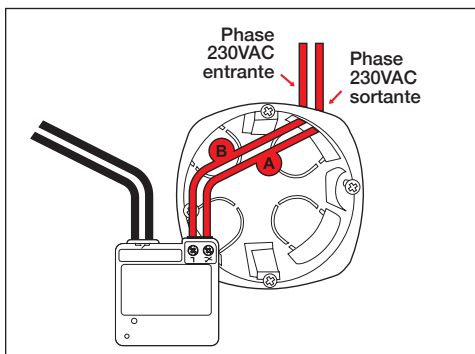


3. Raccordez les fils au module comme le schéma suivant :

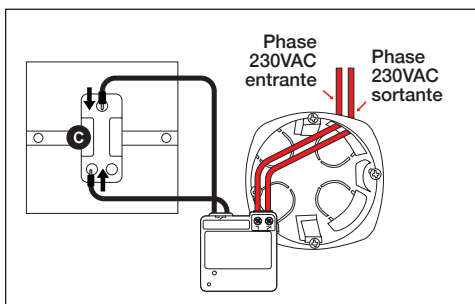


- A - Connectez le fil de phase de la charge (lampe) sur la borne **X**.

- B - Connectez le fil de phase 230 V AC (alimentation) sur la borne **L** du module.



- C - Connectez les deux fils du module aux bornes de l'interrupteur mécanique. Ne connectez pas de tension (230 V ou autres) sur les contacts entre l'interrupteur mécanique et le module.



4. Serrez correctement toutes les vis des bornes.

Note : ne remontez pas l'interrupteur mural et ne rétablissez pas l'alimentation électrique.

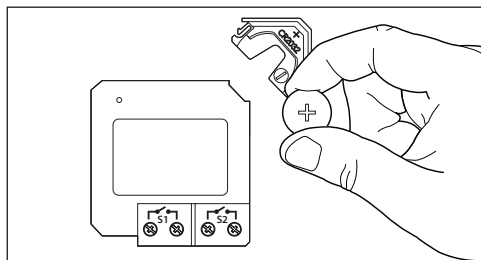
D - INSTALLATION DU MODULE ÉMETTEUR

Ce module émetteur permet d'être utilisé avec n'importe quel interrupteur mural et de s'installer dans une boîte d'encastrement (sans raccordement au 230 V).

Il permet de conserver votre interrupteur mural existant. Il possède 2 canaux indépendants. Vous pouvez utiliser un des canaux pour piloter le module qui pilote le luminaire et l'autre canal pour piloter d'autres produits de la gamme CASA.

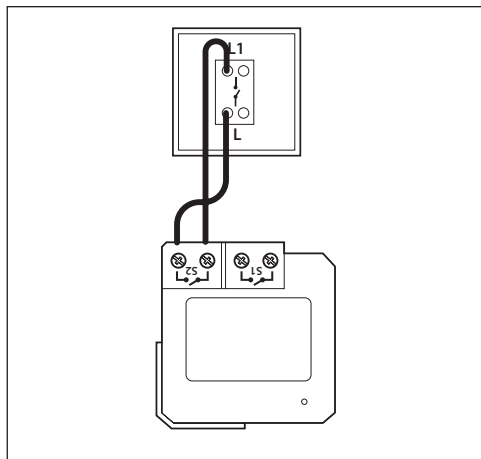
1 - RACCORDEMENT D'1 CANAL

Installer la pile CR2032 dans le module.



Installez le module derrière l'interrupteur mural à l'aide des câbles fournis dans le kit.

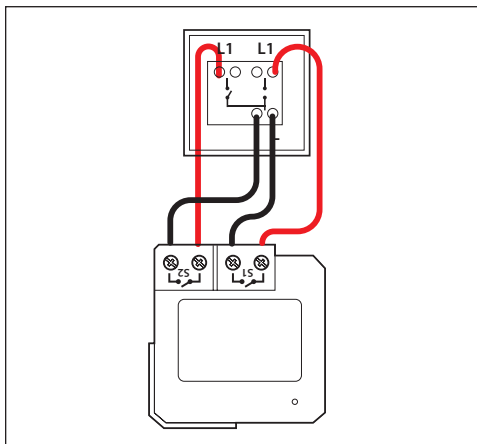
Note : Ne pas raccorder au secteur (230 V).



2 - RACCORDEMENT EN 2 CANAUX

Le module dispose de 2 canaux indépendants, permettant d'utiliser séparément les deux boutons d'un interrupteur double.

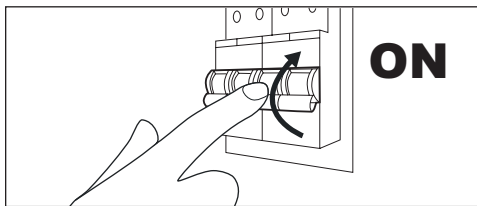
- Installer la pile CR2032 dans le module.
- Installer le module derrière l'interrupteur mural.
- Ne pas raccorder au secteur (230 V).
- Raccorder uniquement les fils de l'interrupteur aux fils gris inclus dans le kit.



F - APPAIRAGE DES MODULES

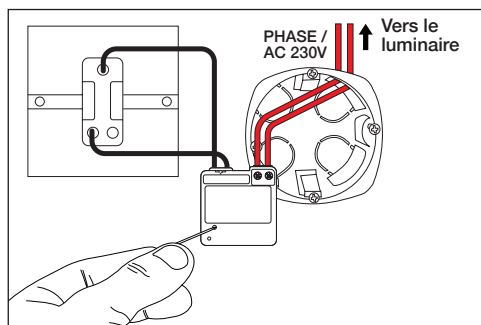
1. Rétablissez l'alimentation électrique pour procéder à l'appairage du module.

ATTENTION : Risque d'électrocution ! Ne touchez aucuns câbles dénudés ou parties métalliques.

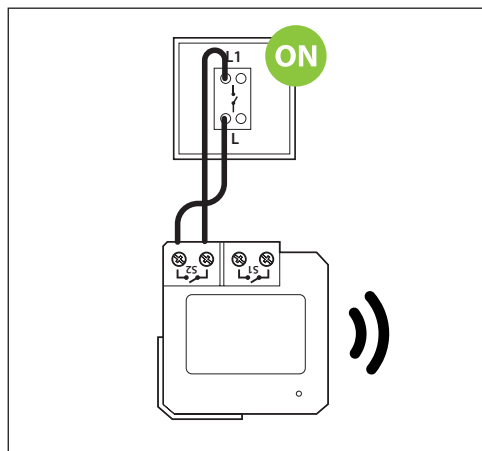


Important : La charge (lampe) doit être en position «OFF» (éteinte) lors des opérations d'«appairage» et de «suppression d'appairage».

2. Appuyez une fois sur le bouton du module lumière (la LED clignote) pour passer en mode d'apprentissage.



Sur l'interrupteur mural, où se situe le module émetteur (couleur noir), appuyez sur le bouton «ON». Le luminaire clignotera deux fois pour confirmer que les modules sont appairés.



REMARQUE : le mode apprentissage dure 12 secondes ; si aucun signal n'est envoyé au récepteur, celui-ci quittera automatiquement le mode apprentissage sans avoir appairé le module émetteur.

Note : Pour quitter manuellement le mode apprentissage, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton du module récepteur.

G - OPÉRATION POSSIBLE SUR L'INTERRUPTEUR MÉCANIQUE AYANT LE MODULE ÉMETTEUR

Fonction MARCHÉ/ARRÊT :

Appuyez sur le bouton «ON» de l'interrupteur mécanique ayant l'émetteur. Le luminaire s'allume progressivement.

Appuyez sur le bouton «OFF» de l'interrupteur mécanique ayant l'émetteur. Le luminaire s'éteint progressivement.

Note : Lorsque la charge est d'abord allumée à partir du module émetteur, puis éteinte par le module récepteur. Pour que le module émetteur mural puisse allumer de nouveau le luminaire un «ON», vous devez d'abord passer l'interrupteur mural sur OFF, puis sur ON de nouveau.

H - OPÉRATION POSSIBLE SUR L'INTERRUPTEUR MÉCANIQUE AYANT LE MODULE RÉCEPTEUR

Fonction MARCHÉ/ARRÊT :

Appuyez une fois sur l'interrupteur mécanique ayant le module récepteur pour allumer le luminaire, appuyez à nouveau pour l'éteindre.

Exemple d'utilisation conjointe avec le module émetteur : Si la lampe est allumée à l'aide de l'interrupteur mural mécanique, elle peut ensuite être éteinte à l'aide du module émetteur. Pour rallumer la lampe, vous pouvez soit : Appuyer sur le bouton ON de l'interrupteur mural ayant le module émetteur OU appuyer une fois sur le bouton de l'interrupteur mural mécanique ayant le module récepteur.

I - PROCÉDURE DE SUPPRESSION DE L'APPARIAGE DU MODULE ÉMETTEUR AVEC LE MODULE RÉCEPTEUR

Suppression d'un appareil :

Important : La charge (lampe) doit être en position «OFF» (éteinte) lors des opérations d'«appairage» et de «suppression d'appairage».

1. Sur le module récepteur (blanc), appuyez brièvement une fois sur le bouton (la LED du module clignotera) pour passer en mode apprentissage.

2. Sur l'interrupteur mural, où se situe le module émetteur, appuyez sur le bouton «OFF». Le luminaire clignotera deux fois pour confirmer que les modules sont désormais désappariés.

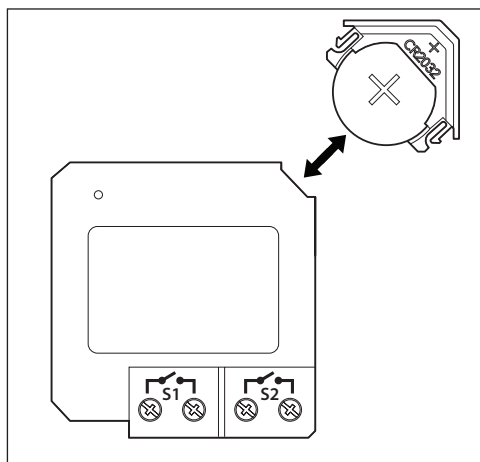
REMARQUE : le mode apprentissage dure 12 secondes ; si aucune action n'est réalisée, celui-ci quittera automatiquement le mode apprentissage.

J - PROCÉDURE D'EFFACEMENT DE LA MÉMOIRE DU MODULE RÉCEPTEUR

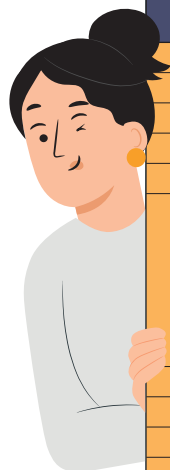
Sur le module récepteur, appuyez sur le bouton pendant 6 secondes (la LED du module clignote rapidement), relâchez-le, puis appuyez à nouveau une fois. La ou les lampes clignoteront deux fois pour confirmer que tous les émetteurs ont été supprimés de la mémoire.

K - REMPLACEMENT DE LA PILE DANS LE MODULE ÉMETTEUR

Lorsque la tension de la pile est faible, la portée de transmission diminue en conséquence. Retirez le compartiment à pile et remplacez-la par une pile CR2032 neuve.







MODULE ÉCLAIRAGE	
INSTALLATION	Encastré
FRÉQUENCE	Récepteur : 433.92 MHZ
PUISSANCE MAX	250W (charge résistive)
ALIMENTATION	230V-50 Hz
UTILISATION	Intérieure
PUISSANCE MAX	Lampe à incandescence/lampe halogène (230 V) : 3 W -250 W Lampe LED non gradable (230 V) : 3 W -200 W Lampe à économie d'énergie non gradable (CFL) 230 V : 3 W -200 W Transformateurs électroniques (12 V-) : 20 W -250 W Transformateurs inductifs (12 V-) : 40 W -250 W Non compatible avec les lampes fluorescentes
DIMENSIONS	Hauteur 42mm x Largeur 45mm x Epaisseur 14mm
POIDS	29,5g
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De 0 à 35°C
NORME ET CERTIFICATION	CE, RoHS

MODULE ÉMETTEUR	
INSTALLATION	Encastré
FRÉQUENCE	Récepteur : 433.92 MHZ
PUISSANCE RADIO	MAX ERP 10dBm
DISTANCE	50m en champ libre
ALIMENTATION	Pile 3V CR2032 - pile incluse
UTILISATION	Intérieure
ENTRÉE	2 canaux
DIMENSIONS	Hauteur 46,5mm x Largeur 44,5mm x Epaisseur 14mm
POIDS	20g
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De 0 à 35°C
NORME ET CERTIFICATION	CE, RoHS

Important : Réduction de la charge connectée due au facteur de puissance.

Lors du calcul de la charge connectée, ampoules LED (ou des ampoules fluocompactes) au niveau du module connecté au luminaire, tenez compte du facteur de puissance de l'éclairage LED non gradable (ou des ampoules fluocompactes non gradables). Reportez-vous au calcul général ci-dessous à cet effet.

Puissance nominale = nombre de sources lumineuses LED * (puissance nominale de l'ampoule LED / facteur de puissance)

Exemple : 10 lampes * (5 W par lampe / facteur de puissance de 0,8) = 62,5 watts

Pour les lampes fluocompactes non gradables, utilisez le même calcul en tenant compte du facteur de puissance lorsque la lampe est à la puissance nominale.

1 - GARANTIE

• La garantie s'annule si vous démontez les pièces. Nettoyez l'extérieur seulement avec un tissu sec et doux. Avant le nettoyage, débranchez ou mettez hors de tension le produit.

ATTENTION

- N'employez aucun produit ou essence d'épuration carboxylique, alcool ou similaire. En plus de risquer d'endommager votre appareil, les vapeurs sont également dangereuses pour votre santé et explosives.
- N'employez aucun outil pouvant être conducteur de tension (brosse en métal, outil pointu ou autre) pour le nettoyage.

En cas de besoin, notre site technique est à votre disposition : www.avidsen.com

Dernière version de la notice téléchargeable en couleur sur : www.avidsen.com

2 - CONDITIONS DE GARANTIE

- Cet appareil est garanti pièces et main d'œuvre dans nos ateliers.
- La garantie ne couvre pas les consommables (piles, batteries, etc.) et les dégâts occasionnés par : mauvaise utilisation, mauvaise installation, intervention extérieure, détérioration par choc physique ou électrique, chute ou phénomène atmosphérique.
- Ne pas ouvrir l'appareil afin de ne pas perdre le couvert de la garantie.
- Entretien avec un chiffon doux seulement, pas de solvants. La garantie s'annule si vous démontez les pièces. Nettoyer l'extérieur seulement avec un tissu sec et doux. Avant le nettoyage, débranchez ou mettez l'appareil hors tension.
- Le ticket de caisse ou la facture fait preuve de la date d'achat.

En cas de difficultés, veuillez vous rendre sur :
www.avidsen.com — rubrique Support



Le soussigné, **Avidsen**, déclare que les équipements radioélectriques du type EXTEL CASA 701201 sont conformes à la directive 2014/53/UE

Normes :

Module pilotage lumière:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.3.1 (2025-03)
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN IEC 55015: 2019+A11:2020
EN IEC 61547:2023
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN IEC 60669-2-1:2022 used in
conjunction with EN 60669-1:2018

Module pilotage 2 voies

EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN 62479:2010
EN 50663:2017

À Tours le 23/07/2026
Alexandre Chaverot, président



EXT3L

CASA

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - France
www.avidsen.com