



CASA



HOTLINE

2^{ANS}

GARANTIE

EXT3L

V1

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

Réf. 701202

FR



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 une télécommande EXTEL CASA.
- Ne pas utiliser ce produit pour piloter une multiple prise électrique
- 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

- 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!



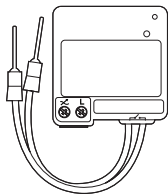
Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective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



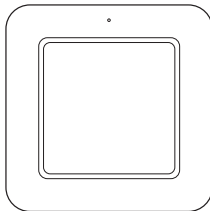
Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - CONTENU DU KIT

1 x1



2 x1



3 x1



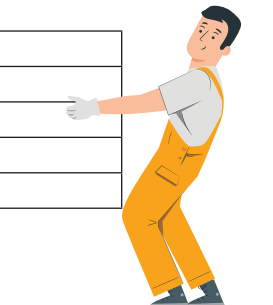
4 x2



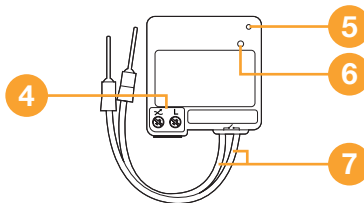
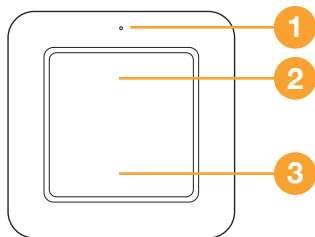
5 x2



1	Module récepteur
2	Interrupteur 1 voie
3	Pile CR2032
4	Vis
5	Bande double face



C - DESCRIPTION DU PRODUIT



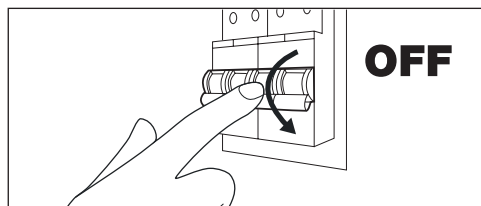
1	Led
2	ON
3	OFF
4	Borniers d'alimentation
5	Voyant Led
6	Bouton
7	Fils de pilotage

D - INSTALLATION DU MODULE RÉCEPTEUR

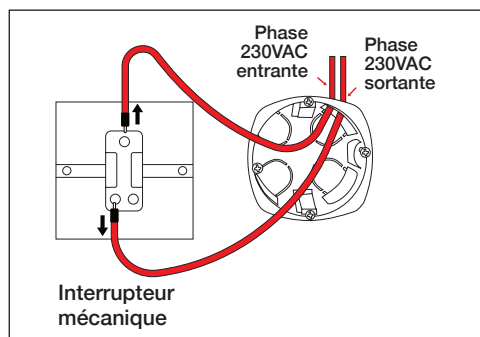
Avertissement : Risque de choc électrique. En cas de doute ou si vous n'êtes pas un professionnel qualifié, veuillez faire appel à un technicien ou à un spécialiste avant toute manipulation. Ne tentez pas d'intervenir si vous ne maîtrisez pas parfaitement les procédures de sécurité.

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

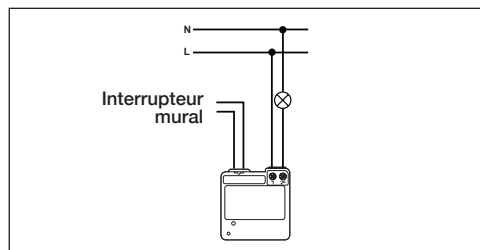
1. Avant l'installation du module, coupez l'alimentation électrique au compteur électrique.



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

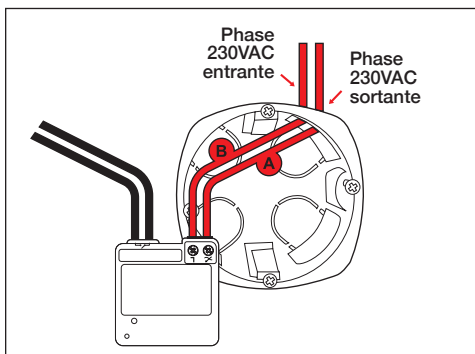


3. Raccordez les fils au module comme le schéma suivant :

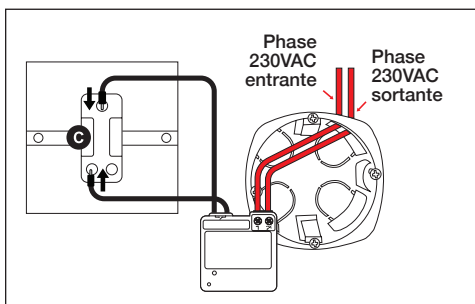


- A - Connectez le fil de phase de la charge (lampe) sur la borne $\times$.

- 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.

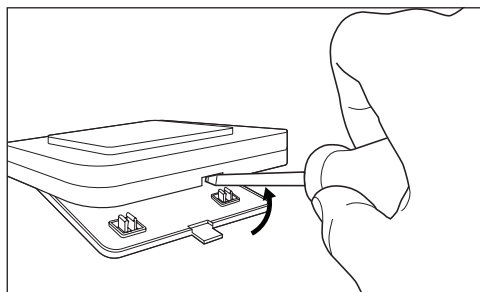
Note : ne remontez pas l'interrupteur mural et ne rétablissez pas l'alimentation électrique.

E - INSTALLATION DE LA PILE DANS L'INTERRUPTEUR

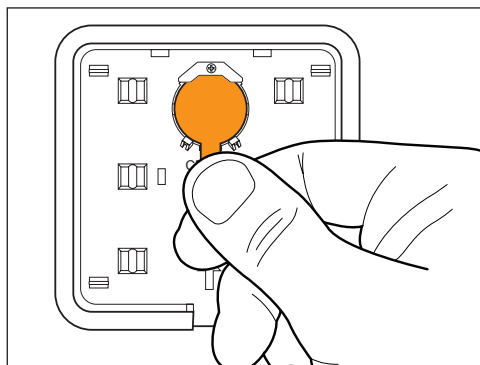
Avant la première utilisation de l'interrupteur, il faut retirer la pastille isolante située au niveau de la pile.

Note : La LED rouge clignotera une fois toutes les 4 secondes pour signaler que la batterie est faible.

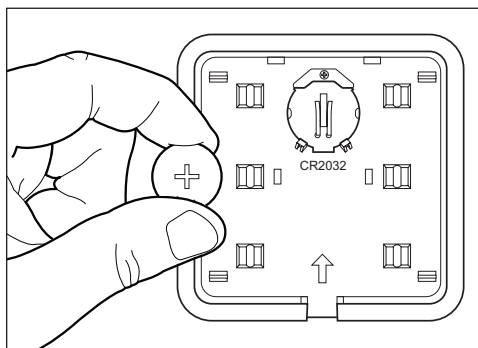
À l'aide d'un tournevis plat, insérez-le délicatement dans la fente inférieure, puis soulevez le panneau arrière pour l'ouvrir. Et retirez le panneau arrière.



Retirez la bande isolante de la batterie.
(À effectuer uniquement lors de la première utilisation).



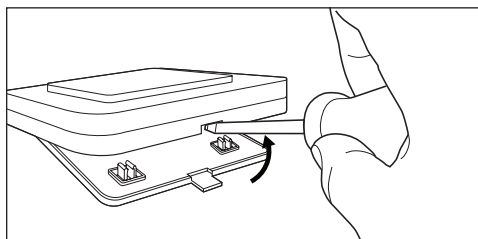
Ou remplacez-la par une pile CR2032 neuve de 3V en veillant à ce que le pôle positif soit orienté vers le haut.



F - INSTALLATION DU SUPPORT DE FIXATION

L'interrupteur mural sans fil peut être installé de deux façons différentes.

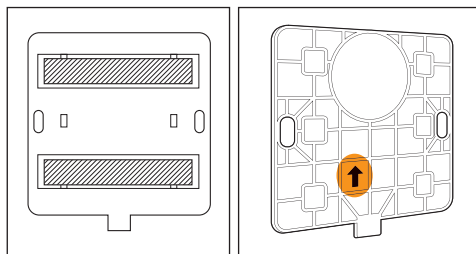
À l'aide d'un tournevis plat, insérez-le délicatement dans la fente inférieure, puis soulevez le panneau arrière pour l'ouvrir. Et retirez le panneau arrière.



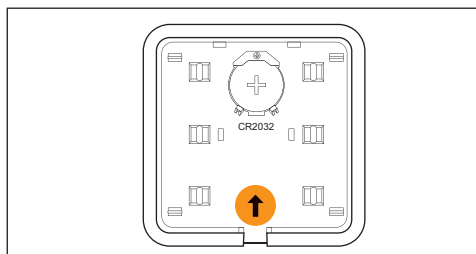
Méthode 1 : À l'aide du ruban adhésif double face fourni dans le kit d'accessoires.

1. Positionnez correctement le ruban adhésif sur la partie arrière.
2. Collez le double face à l'arrière du support et collez le cache arrière à la position souhaitée dans votre logement. La surface de contact doit être propre et plane.

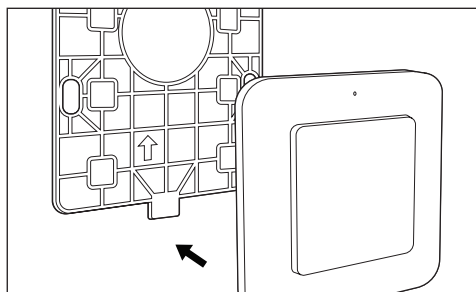
Note : Veillez que la flèche gravée dans le support soit orientée vers le haut.



Derrière l'interrupteur se trouve également une flèche. Assurez-vous que les deux flèches soient orientées vers le haut.

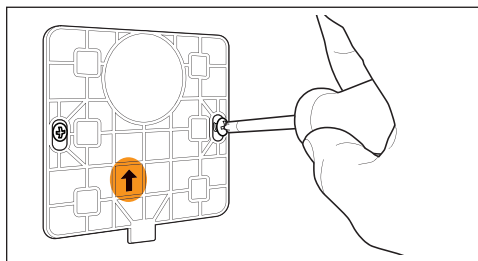


Alignez l'interrupteur au support et exercez une légère pression, jusqu'à ce que vous entendiez plusieurs « clic ».

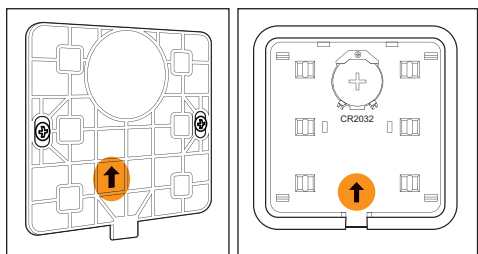


Méthode 2 : Fixation à l'aide des 2 vis fournies dans le kit d'accessoires

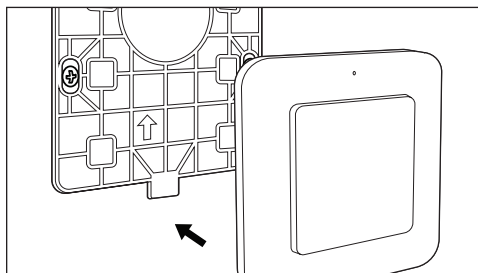
Placez le support arrière sur votre mur en veillant à ce que la flèche soit orientée vers le haut, puis fixez-le solidement à l'aide des 2 vis.



Derrière l'interrupteur se trouve également une flèche. Assurez-vous que les deux flèches soient orientées vers le haut.



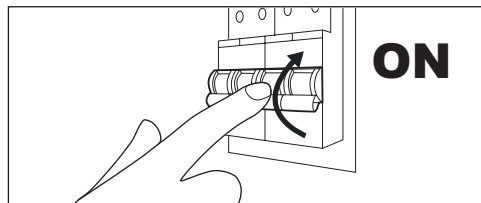
Alignez l'interrupteur au support et exercez une légère pression, jusqu'à ce que vous entendiez plusieurs « clic ».



G - APPAIRAGE DU MODULE AVEC L'INTERRUPTEUR

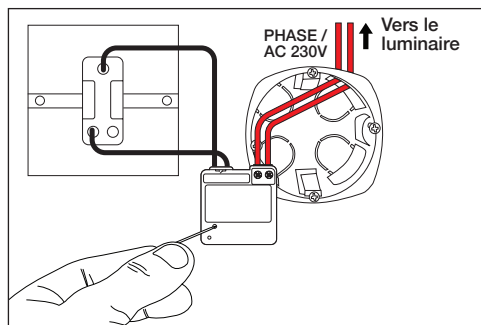
1. Rétablissez l'alimentation électrique pour procéder à l'appairage du module.

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

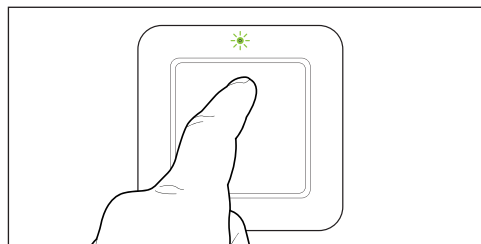


IMPORTANT : La charge (lampe) doit être en position «OFF» (éteinte) lors des opérations d'«appairage» et de «suppression d'appairage».

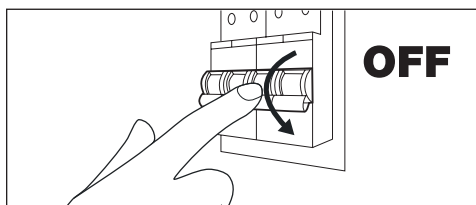
2. Appuyez une fois sur le bouton du module lumière (la LED clignote) pour passer en mode d'apprentissage.



Sur l'interrupteur mural, appuyez sur le bouton «ON». Le luminaire clignotera deux fois pour confirmer que le couple module-interrupteur est désormais appairé.



3. Coupez de nouveau l'alimentation électrique au compteur électrique et remontez votre interrupteur mural mécanique ayant le module lumière.



4. Lorsque tout est remonté, rétablissez l'alimentation électrique.

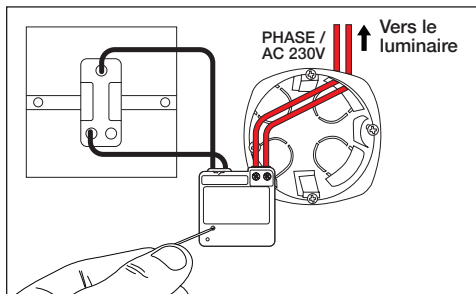
REMARQUE : le mode apprentissage dure 12 secondes ; si aucun signal n'est envoyé au module, celui-ci quittera automatiquement le mode apprentissage sans avoir appairé l'interrupteur.

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

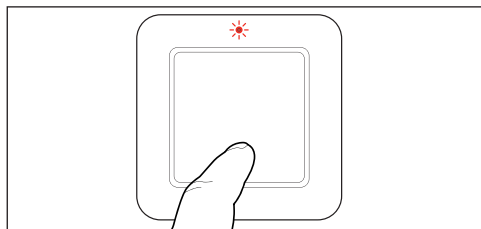
H - PROCÉDURE DE SUPPRESSION DE L'APPAIRAGE DE L'INTERRUPTEUR AVEC LE MODULE

Suppression d'un appareil :

1. Important : La charge (lampe) doit être en position «OFF» (éteinte) lors des opérations d'«appairage» et de «suppression d'appairage».
2. Sur le module lumière, appuyez brièvement une fois sur le bouton (la LED du module clignotera) pour passer en mode apprentissage.



3. Sur l'interrupteur mural, appuyez sur le bouton «OFF». Le luminaire clignotera deux fois pour confirmer que le module est désormais désappairé.



I - 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.

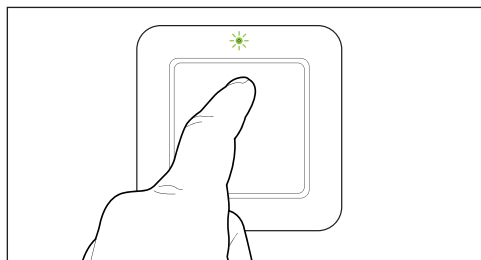
J - OPÉRATION POSSIBLE SUR L'INTERRUPTEUR

Signification des couleurs de la LED.

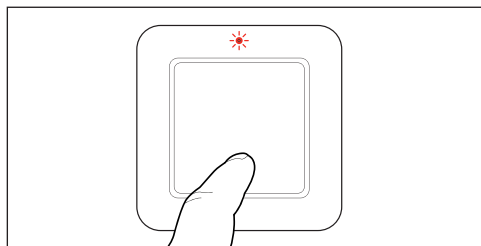
ETAT DE LA LED	SIGNIFICATION
La LED clignote une fois toutes les 4 secondes	Batterie faible
La LED clignote deux fois en rouge	OFF
La LED clignote une fois en vert	ON
La LED clignote rapidement en vert	Réglage de la minuterie

FONCTIONNEMENT ON/OFF

Allumer le produit appairé : Appuyez une fois sur le bouton ON. La LED verte clignote une fois.



Éteindre le produit appairé : Appuyez une fois sur le bouton OFF. La LED rouge clignote deux fois.



FONCTIONNEMENT MINUTERIE

Le minuteur de temporisation permet d'éteindre automatiquement le module connecté après un délai défini. Lorsque le module est mis sous tension, le compte à rebours démarre immédiatement et le module s'éteint automatiquement lorsque le temps sélectionné atteint zéro. Il est possible de désactiver cette fonction à tout moment en appuyant sur le bouton OFF. Dans ce cas, lors de la prochaine mise sous tension, le minuteur redémarrera depuis le début selon le réglage sélectionné.

Six durées de temporisation sont disponibles : aucune temporisation (0), 5 secondes, 1 minute, 10 minutes, 30 minutes et 60 minutes.

L'indication du mode sélectionné se fait à l'aide de la LED. Lorsque le minuteur est réglé sur 0s, la LED clignote une fois à chaque intervalle. Pour 5 secondes, elle clignote deux fois, pour 1 minute trois fois, pour 10 minutes quatre fois, pour 30 minutes cinq fois et pour 60 minutes six fois. Le nombre de clignotements permet ainsi d'identifier facilement la durée active.

Accéder au mode de configuration de la minuterie

Pour accéder au mode de configuration du minuteur, maintenez simultanément les boutons ON et OFF enfoncés pendant trois secondes. La LED verte commence alors à clignoter, indiquant le mode de temporisation actuellement sélectionné par le nombre de clignotements. Pour modifier ce réglage, appuyez sur le bouton ON afin d'augmenter la durée par paliers successifs, ou sur le bouton OFF pour la diminuer.

Une fois la durée souhaitée sélectionnée, maintenez de nouveau les boutons ON et OFF enfoncés pendant trois secondes. La LED verte clignote rapidement pour confirmer que le réglage a bien été enregistré.

Note : Si aucune action n'est effectuée pendant 16 secondes, le mode de configuration se ferme automatiquement et la modification ne sera pas sauvegardée.

Exemple de configuration pour une minuterie avec délai de 1 minute (de 0 à 1 minute)

1. Maintenez les boutons ON et OFF enfoncés pendant 3 secondes. La LED verte clignotera une fois entre chaque intervalle
2. Appuyez une fois sur le bouton ON pour passer à l'étape suivante (5 s). La LED verte clignotera deux fois entre chaque intervalle. Appuyez à nouveau sur le bouton ON pour passer à la minuterie suivante (1 min), la LED verte clignotera trois fois.
3. Maintenez les boutons ON et OFF enfoncés pendant 3 secondes pour enregistrer la minuterie à retardement de 1 minute, la LED clignotera rapidement pour confirmer que la minuterie est réglée.

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

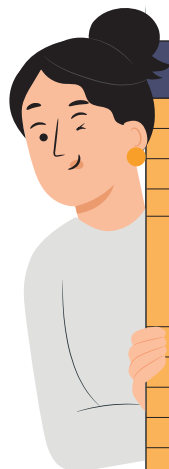
Fonction MARCHE/ARRÊT :

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 l'interrupteur 1 voie : Si la lampe est allumée à l'aide de l'interrupteur mural mécanique, elle peut ensuite être éteinte à l'aide de l'interrupteur 1 voie.

Pour rallumer la lampe, vous pouvez soit : Appuyer sur le bouton ON de l'interrupteur 1 voie OU appuyer une fois sur le bouton de l'interrupteur mural mécanique ayant le module récepteur.





INTERRUPTEUR 1 VOIE	
DISTANCE	50m en champ libre
FRÉQUENCE	433.92 MHZ
PUISSANCE RADIO MAX	ERP 10dBm
UTILISATION	Intérieure
FONCTIONNEMENT	ON/OFF ou avec OFF temporisé 5s, 1 min, 10 min, 30 min, 60 min. Des voyants LED rouge et vert indiquent les différents états de fonctionnement. L'interrupteur dispose d'un indicateur de batterie faible.
ALIMENTATION	Fonctionne avec une pile 3 V CR2032 (incluse)
INSTALLATION	En saillie
DIMENSIONS	Hauteur 80mm x Largeur 80mm x Epaisseur 15mm
POIDS	60g
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De -10 à 35°C
NORME ET CERTIFICATION	CE, RoHS

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

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 lampes 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 701202 est conforme à la directive 2014/53/UE

Normes :

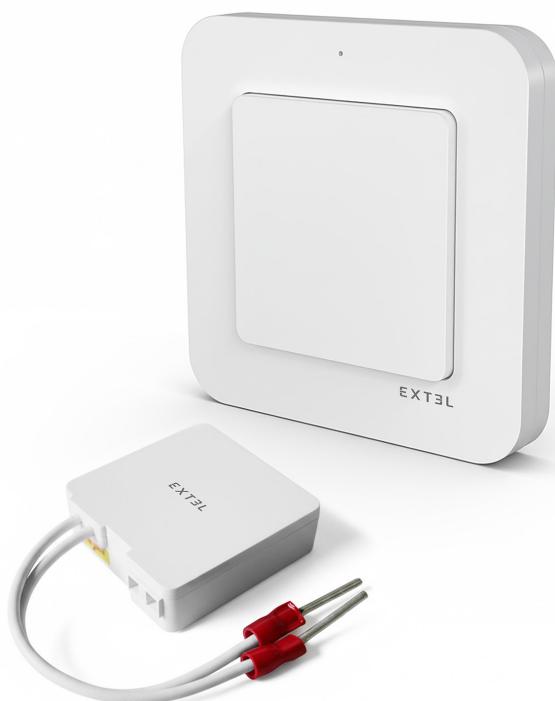
Module pilotage lumière:

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

Interrupteur 1 voie

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 50663:2017
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

À Tours le 15/07/2026
Alexandre Chaverot, président



EXT3L
CASA

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