

- Le fonctionnement de l'appareil est uniquement autorisé sur le réseau en courant alternatif 100-240V (50-60 Hz). Avant utilisation, vérifiez que la tension secteur disponible correspond à la tension de service requise par l'article.
- Effectuez l'installation conformément aux directives locales.
- Ce produit est uniquement conçu pour un usage intérieur.
- Évitez toute infiltration de poussière ou d'humidité.
- Ce produit est uniquement conçu pour allumer et éteindre l'éclairage.
- Lors du raccordement aux bornes de l'appareil, observez les câbles et sections de câbles autorisés à cet effet (max. 4 mm²).
- Avant le raccordement d'un consommateur, observez strictement les données techniques, notamment la puissance de commutation maximale autorisée. Une surcharge peut entraîner une destruction de l'appareil ou un incendie.
- N'utilisez pas l'article s'il est endommagé.
- Pour le raccordement à l'entrée des touches, utilisez uniquement des touches et câbles résistant à la tension secteur !

DANGER pour les enfants

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'article.
- Gardez le matériau d'emballage hors de portée des enfants.
- Risque d'étouffement en cas d'ingestion.

AVIS!

ATTENTION aux dommages matériels

- L'antenne ne doit pas être modifiée (rallongée ou raccourcie).
- Avant le raccordement d'un consommateur, observez strictement les données techniques, notamment la puissance de commutation maximale autorisée. Une surcharge peut entraîner une destruction de l'appareil ou un incendie.
- Veillez ne pas ouvrir le Smart Switch. Il ne contient pas de pièces à entretenir par l'utilisateur.

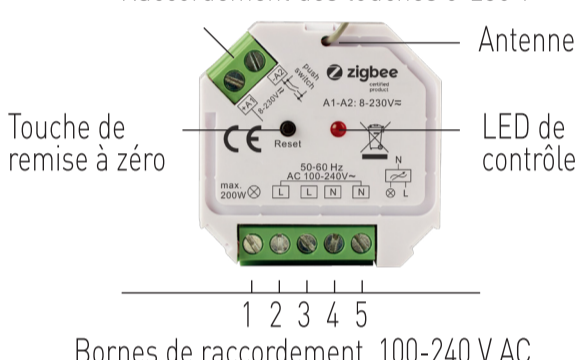
Étendue de livraison

- Smart Switch Tint
- Mode d'emploi



Vue générale de l'appareil

Raccordement des touches 8-230 V



Montage

DANGER!

DANGER en cas de choc électrique et risque d'incendie

Ces appareils doivent uniquement être installés par un électricien, il existe le cas échéant un risque d'incendie ou de choc électrique !

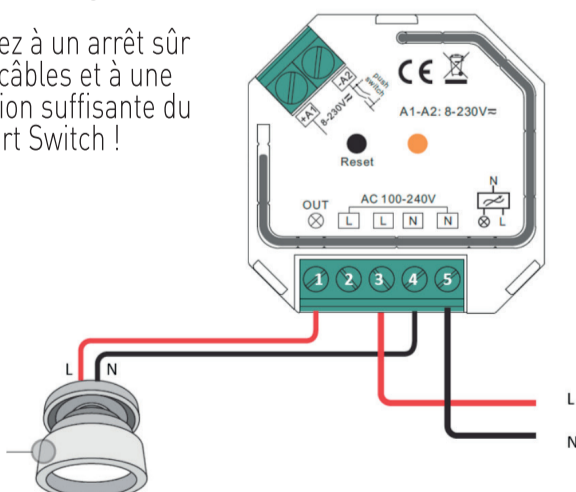
Le Smart Switch doit être monté et utilisé dans une prise encastrée ou en applique adaptée, un baldaquin ou un autre boîtier adapté à cet effet. Avant l'installation dans une prise encastrée, vérifiez si elle est suffisamment en profondeur.

i La distance par rapport au Smart Switch suivant ou aux émetteurs, qui émettent des signaux haute fréquence également (ex. routeur WLAN, ordinateur, etc.) doit être de minimum 1,0 m pour éviter les défaillances. Lors du montage, veillez à ce que la touche de remise à zéro soit libre et ne soit pas activée par inadvertance.

Raccordement

- Observez les 5 règles de sécurité ci-dessus et avant le début des travaux de montage, mettez le câble réseau hors tension : arrêter le coupe-circuit ou dévisser le fusible et protéger contre toute remise en service.
- Raccordez le câble de tension secteur comme illustré dans la figure suivante sur les bornes vissées :
N (conducteur neutre) : Borne 5
L (conducteur de courant/phase) : Borne 3
- Branchez la lampe :
N (conducteur neutre de la lampe) : Borne 4
L (conducteur de courant/phase de la lampe) : Borne 1.

Veillez à un arrêt sûr des câbles et à une fixation suffisante du Smart Switch !

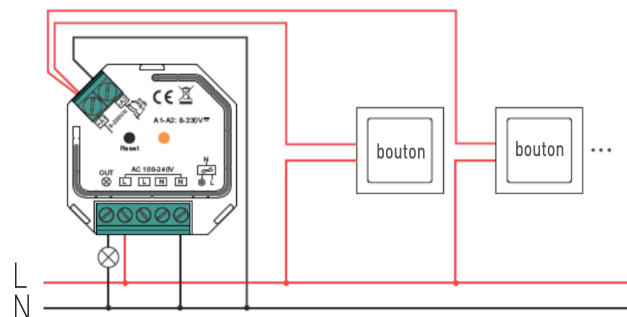


Veillez positionner l'antenne dans la rainure prévue sur la partie supérieure du Smart Switch .

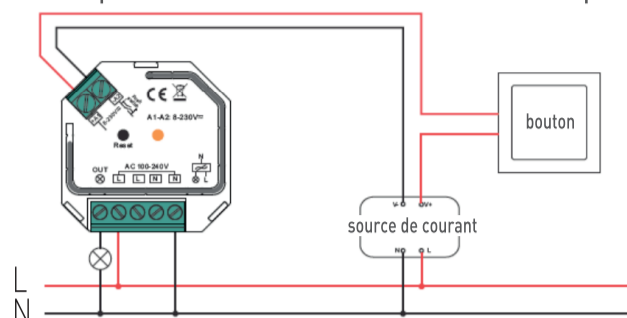
Raccordement à un bouton-poussoir

En relation avec un bouton-poussoir, vous pouvez commander la lampe raccordée aussi bien par radio que par bouton-poussoir. Attention : les commutateurs à bascule traditionnels ne sont pas adaptés. N'utilisez pas de boutons-poussoir avec voyant d'état. Raccordez à cet effet le bouton et la lampe comme illustré dans les figures suivantes :

Avec bouton-poussoir :



Bouton-poussoir 8-230 V avec alimentation électrique :



Mise en service

Raccordement à la télécommande tint

- i** Si le Smart Switch tint est déjà raccordé à une télécommande Zigbee ou à une Gateway Zigbee, vous devez d'abord effectuer une remise à zéro.
- Réactivez le fusible.
 - Appuyez de manière répétée sur la touche du groupe jusqu'à ce que tous les voyants situés au-dessus de la touche du groupe s'allument.
 - Maintenez la télécommande tint tout près (< 10 cm) du Smart Switch.
 - Maintenez la touche du groupe enfoncée jusqu'à ce que l'ampoule raccordée au Smart Switch commence à clignoter. Maintenez la touche du groupe enfoncée pendant toute la durée.
 - L'affichage de résonance commence par clignoter en rouge de façon uniforme, puis se met à clignoter plus rapidement. Cela indique que la télécommande tint a capté un signal.
 - Continuer à tenir la touche du groupe enfoncée jusqu'à ce que la nouvelle ampoule clignote 3x pour indiquer qu'elle a été raccordée à la télécommande tint. Vous pouvez maintenant relâcher la touche du groupe. Au-dessus de la touche du groupe, seul le voyant de gauche continue d'être allumé, cela signifie que le groupe 1 Smart Switch est assigné. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner un autre groupe en appuyant plusieurs fois sur la touche du groupe (voyant du milieu = groupe 2, etc.). Après environ 10 secondes, la nouvelle ampoule est ajoutée au groupe sélectionné et l'affichage de résonance cesse de clignoter. Patientez pendant ce délai et n'appuyez sur aucune touche. Le processus est alors terminé et vous pouvez utiliser le groupe étendu comme à l'accoutumée. Vous pouvez maintenant démarrer et arrêter le Smart Switch et la lampe raccordée à la télécommande. Vous trouverez plus d'informations dans le mode d'emploi de la télécommande ou dans celui du kit du démarreur tint dans lequel était inclus la télécommande. Une seule télécommande peut toujours être affectée au Smart Switch.

La LED de contrôle est allumée en continu lorsque le Smart Switch est intégré dans le réseau.

Raccordement à une Smart Home Gateway

Grâce à la norme Zigbee (Zigbee 3.0), le Smart Switch tint peut également être intégré dans des Gateways Smart Home compatibles. Il s'agit par exemple des appareils à écho Amazon avec Smart Home Hub Zigbee intégré (ex. Amazon Echo Plus, Amazon Echo Show à partir de la 2e génération), avec lesquels une commande vocale est également possible. Vous trouverez des informations sur les autres appareils compatibles à l'adresse www.mueller-licht.de/tint. Le Smart Switch doit d'abord être réinitialisé pour le raccordement à une Gateway Smart Home. Si le Smart Switch tint est déjà raccordé à une télécommande Zigbee ou à une Gateway Zigbee, ces liaisons sont supprimées.

- Pour l'intégration dans une Gateway Zigbee compatible, démarrez le processus de recherche dans l'application correspondante.
- Appuyez 5x brièvement et à intervalles réguliers sur la touche de remise à zéro située sur le Smart Switch. La LED de contrôle et l'ampoule raccordée clignotent 3 fois.
- En général, l'application trouve le Smart Switch en l'espace de quelques secondes, ceci est signalé par plusieurs clignotements brefs de l'ampoule raccordée.
- Attendez la fin de la recherche et suivez les instructions dans l'application.

Commande

Marche/Arrêt

Dès que vous avez raccordé la télécommande tint au Smart Switch tint, vous pouvez allumer ou éteindre la lampe raccordée avec le bouton correspondant de la télécommande tint.

Lorsque vous placez le Smart Switch par exemple dans le baldaquin de la lampe, l'interrupteur de lumière régulier peut également être utilisé. Veuillez noter que le Smart Switch est également arrêté à l'état hors tension et n'est ainsi pas accessible avec la télécommande.

La lampe raccordée démarre dans ce cas dans le mode réglé en dernier.

Mode réinitialisation/couplage

Une réinitialisation du Smart Switch tint n'est nécessaire que dans des cas exceptionnels, par exemple, si la télécommande a dû être réinitialisée ou si vous souhaitez raccorder le Smart Switch dans une Gateway Smart Home.

Lors d'une réinitialisation, tous les paramètres prédéfinis sont perdus et vous devez ensuite reconnecter la télécommande tint et Smart Switch.

- i** 1. Appuyez 5x de suite et à intervalles réguliers sur la touche de remise à zéro située sur le Smart Switch. En alternative, vous pouvez également utiliser un interrupteur de lumière raccordé.
2. La lampe raccordée clignote 1x pour signaler la réinitialisation réussie.

Dépannage/Questions fréquentes

Problème	Cause possible
Aucune fonction	<ul style="list-style-type: none"> Les piles de la télécommande tint sont déchargées et doivent être remplacées. La lampe raccordée a été arrêtée par un interrupteur de lumière. Le Smart Switch est hors de portée radio. En champ libre, la portée radio va jusqu'à 30 m. Les murs, plafonds, etc. entre l'émetteur et le récepteur peuvent cependant fortement réduire la portée radio. Le bouton n'est pas connecté correctement
La touche veille de la télécommande doit être enfoncée plusieurs fois avant que le Smart Switch réagisse	<ul style="list-style-type: none"> Si les ampoules ont été auparavant éteintes au moyen de l'interrupteur, la télécommande tint doit se resynchroniser. Après quelques secondes, la commande est de nouveau possible sans problème.

Vous trouverez les réponses à d'autres questions fréquentes à l'adresse www.mueller-licht.de/tint

Caractéristiques techniques


Bande de fréquence du mode RF sans fil :	2405-2480,0 MHz
Puissance de transmission maximale :	< 20 mW
Portée radio (champ libre) :	max. 30 m
Consommation en veille :	< 0,5 W
Tension d'entrée :	100-240 VCA
Fréquence du secteur :	50-60 Hz
Tension de sortie :	100-240 V ~
Intensité du courant de sortie :	max. 1,5 A


Puissance de commutation :	max. 200 W
Température ambiante :	-20°C - +40°C
Indice de protection IP :	IP20
Dimensions :	45,5 x 45 x 20,3 mm
Poids :	36 g
Section de câble appropriée :	min. 0,5 mm ² max. 4 mm ²

Déclaration de conformité

CE La société Müller-Licht International GmbH déclare par la présente que le type d'installation radio « Müller-Licht tint » est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.mueller-licht.de/tint

 Les appareils usagés ne peuvent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Selon la directive 2012/19/UE, l'appareil en fin de durée de vie doit être soumis à une élimination contrôlée. Les matériaux contenus dans l'appareil sont soumis à un recyclage et l'environnement n'est pas pollué. Déposez l'ancien appareil sans frais auprès d'un point de collecte pour déchets électroniques ou d'un centre de recyclage.

 Éliminez également les matériaux d'emballage de façon conforme à l'environnement en les déposant par type dans les conteneurs mis à disposition.

 Symbole de recyclage général.




so smart. so simple.

**MÜLLER
LICHT**



FR MODE D'EMPLOI Smart Switch 404021

Chère cliente, cher client !

 Ce mode d'emploi contient des informations importantes concernant la mise en service et l'utilisation. Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité. Le non-respect de ce mode d'emploi peut entraîner de graves blessures et endommager le Smart Switch tint. Conservez le mode d'emploi afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Si l'appareil est transmis à des tiers, joignez-leur impérativement ce mode d'emploi. Vous pouvez aussi télécharger ce mode d'emploi en tant que fichier pdf sur Internet à l'adresse www.mueller-licht.de/tint.

Légende

Les symboles et remarques suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur l'article ou sur l'emballage.



Ce symbole/mot de signalisation désigne un niveau de danger moyen qui, s'il n'est pas écarté, peut conduire à des blessures graves voire mortelles.




Ce symbole/mot de signalisation désigne un danger de degré faible qui, s'il n'est pas écarté, peut conduire à des blessures mineures à modérées.



Ce mot de signalisation met en garde concernant d'éventuels dommages matériels.



Ce symbole/mot de signalisation désigne un niveau danger élevé qui, s'il n'est pas écarté, peut conduire à des blessures graves voire mortelles.

 Ce symbole fournit des informations complémentaires utiles concernant la manipulation ou l'utilisation. Veuillez lire ce document avec attention.

Symboles de sécurité

 Ne pas exposer ce produit à l'humidité ou à l'eau

 Le Smart Switch tint peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur

IP20 Protégé contre les corps étrangers solides de diamètre \geq 12,5 mm

Utilisation conforme

Le Smart Switch tint sert à démarrer/arrêter un consommateur raccordé ou une lampe raccordée avec la télécommande tint sans fils. Le Smart Switch peut être simplement intégré dans le réseau de câbles existant. La télécommande tint doit d'abord être programmée sur le Smart Switch (voir la section « Raccordement à la télécommande tint »). Il est également possible d'activer le Smart Switch via le Smart Home System compatible avec Zigbee (voir la section « Raccordement à une Smart Home Gateway »).

Le Smart Switch tint est uniquement conçu pour une utilisation à la tension secteur (230 VCA, 50 Hz) et à l'intérieur dans un endroit sec. Respectez la puissance de commutation autorisée (voir les caractéristiques techniques). L'article ne convient pas pour un usage industriel.

Consignes de sécurité



DANGER en cas de choc électrique et risque d'incendie

Ces appareils doivent uniquement être installés par un électricien, il existe le cas échéant un risque d'incendie ou de choc électrique !

- ATTENTION !** Avant l'installation, veuillez à ce que les câbles électriques soient hors tension. Observez les 5 règles de sécurité en électrotechnique : 1. Déconnecter, 2. Protéger contre le redémarrage, 3. Vérifier l'absence de tension, 4. Mettre à la terre et court-circuiter, 5. Recouvrir les pièces annexes sous tension ou en empêcher l'accès. Arrêtez l'alimentation secteur et assurez-vous qu'aucun des câbles ne soient conducteurs de courant en coupant le fusible du circuit électrique ou en arrêtant les coupe-circuits. Protégez-le contre tout démarrage intempestif, ex. avec une pancarte d'avertissement. Coupez en outre le disjoncteur différentiel approprié (sectionneur).
- En cas de contact direct ou indirect avec des pièces conductrices de tension, il peut y avoir des chocs électriques dangereux. Il existe un risque de choc électrique, de brûlures ou de mort.
- Il existe un risque d'incendie en cas de travaux mal exécutés sur les pièces conductrices de tension.



www.mueller-licht.de/recycle

www.mueller-licht.de/tint

Find us on 

MÜLLER-LICHT International GmbH
Goebelstr. 61/63
D-28865 Lilienthal
Tel. +800 44003311
service@mueller-licht.de

Reproduction, en tout ou en partie, uniquement avec la permission écrite de l'auteur.

• Sauf erreur ou omission.

404021_tint-connector_006_fr.pdf