

Mode d'emploi

Commutateur WiFi intelligent

N° de commande 3121271 (230 V/CA, 32 A)

N° de commande 3121272 (230 V/CA, 63 A)



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un relais doté d'une fonctionnalité Wi-Fi. Il sert à commander les appareils alimentés en 230 V/CA. Vous pouvez commander le relais manuellement ou via l'application mobile Tuya Smart Life - Smart Living.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Fonctionnalités

- Pour 230 V/CA
- Montage (rail DIN) selon la norme EN/IEC 60715
- Commande manuelle et via l'application mobile
- Réglage de l'état par défaut du relais (Activé / Désactivé / mémoire) via l'application mobile
- Réglage des horaires via l'application mobile
- Réglage des comptes à rebours via l'application mobile
- Visualisation des journaux d'état dans l'application mobile

4 Contenu de l'emballage

- Commutateur Wi-Fi
- Mode d'emploi

5 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Lisez attentivement le mode d'emploi.



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

6 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

6.1 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

6.2 Installation électrique

AVERTISSEMENT ! Risque pour la sécurité !

Le produit ne doit être installé que par des personnes ayant des connaissances et une expérience pertinentes en matière d'électricité ! *)

En cas de mauvaise installation, vous risquez :

- votre propre vie
- la vie de l'utilisateur de l'appareil électrique
- dommages matériels importants, p. ex. un incendie
- responsabilité personnelle quant aux dommages corporels et matériels

Consultez toujours un électricien !

*) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :

Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :

- Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger les parties adjacentes sous tension
- Utilisation d'outils, de dispositifs de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, le cas échéant
- Analyse des résultats des mesures
- Utilisation de matériaux d'installation électrique pour répondre aux exigences de déconnexion
- Indices de protection IP
- Installation de matériel d'installation électrique
- Le type d'alimentation électrique (schéma TN, schéma IT, schéma TT) et les critères de connexion correspondants (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires nécessaires, etc.)

Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, faites-le réaliser par un spécialiste.

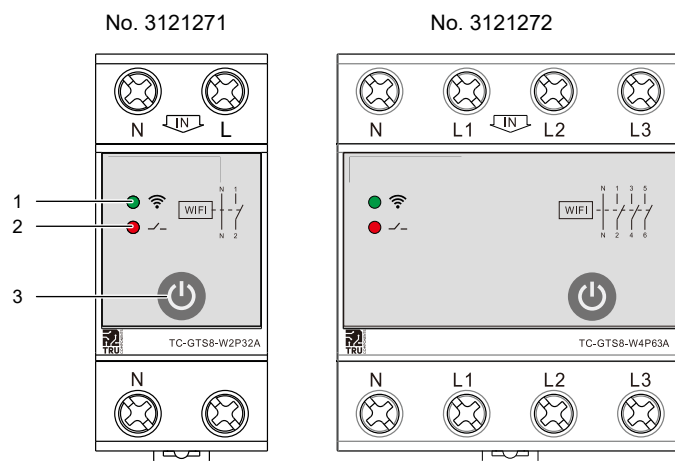
6.3 Tests de fonctionnement

- Un test de fonctionnement vous indique si un relais fonctionne comme prévu. Effectuez toujours un test de fonctionnement après l'installation.

6.4 Les relais endommagés présentent un danger

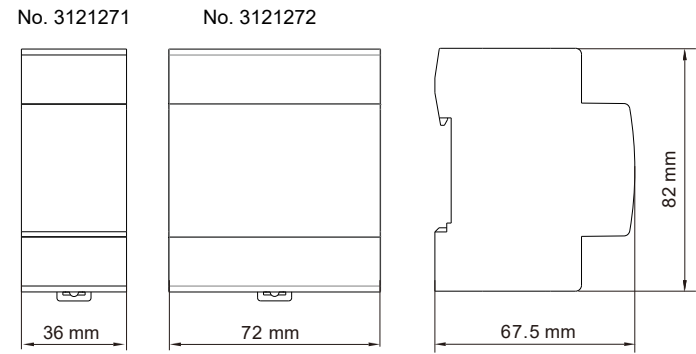
- Ne réparez jamais un relais endommagé.
- Les relais endommagés peuvent entraîner des accidents graves. Éliminez les relais endommagés en toute sécurité et veillez à ce qu'ils ne puissent pas être réutilisés par quelqu'un d'autre.

7 Aperçu du produit



	Composant	Description/Action
1	Indicateur Wi-Fi	■ Activé : connecté au réseau Wi-Fi ■ Désactivé : déconnecté du Wi-Fi ■ Clignotant : le mode d'appairage est actif
2	Indicateur du commutateur	■ Activé : Le commutateur est fermé ■ Désactivé : Le commutateur est ouvert
3	Bouton marche/arrêt	■ Appuyer sur ce bouton pour ouvrir/fermer le commutateur ■ Appuyer sur ce bouton et le maintenir enfoncé (environ 5 secondes) pour activer le mode d'appairage Wi-Fi
N	Borne neutre	
L	Borne de ligne	

8 Dimensions

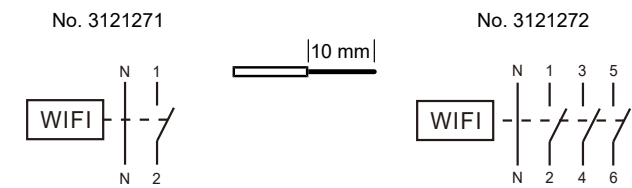


9 Schéma de câblage

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution par tension électrique

Débranchez l'alimentation électrique avant d'effectuer les connexions.



10 Commande via l'application mobile

10.1 Téléchargement de l'application

Les applications compatibles avec Android™ et iOS sont disponibles dans les magasins d'applications respectifs.

Recherchez « Smart Life - Smart Living ».

10.2 Connexion du produit au Wi-Fi

Important:

- Le produit n'est compatible qu'avec les réseaux de 2,4 GHz.
- Connectez l'appareil mobile au même réseau Wi-Fi que celui auquel le produit se connectera.
- Si vous passez le produit à un tiers avec lequel vous n'avez pas « partagé l'appareil », vous devrez peut-être « retirer l'appareil » via l'application avant qu'il puisse le relier à son compte.

- Connectez l'appareil mobile au réseau Wi-Fi auquel vous avez connecté le produit.
- Activez l'appairage Wi-Fi en appuyant sur le bouton marche/arrêt et en le maintenant enfoncé (environ 5 secondes) jusqu'à ce que l'indicateur Wi-Fi clignote.
- Ouvrez l'application mobile et ajoutez-y le produit.
→ L'indicateur Wi-Fi est allumé en continu.

10.3 Configuration de l'état par défaut du relais

En définissant l'état par défaut du relais, vous configurez la position de commutation à laquelle le relais passe après une panne de courant.

États par défaut disponibles :

État	Description
Activé	Le commutateur est fermé.
Désactivé	Le commutateur est ouvert.
Mémoire	Le commutateur reprend le dernier état (ouvert ou fermé).

- Assurez-vous que le commutateur est connecté au réseau Wi-Fi.
- Dans l'application mobile, accédez à **Setting > Relay Status** (Réglage > État du relais).
- Activez l'état par défaut requis.

11 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

12 Élimination des déchets

Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

13 Caractéristiques techniques

	Réf. 3121271	Réf. 3121272
Modèle	TC-GTS8-W2P32A	TC-GTS8-W4P63A
Montage	EN/IEC 60715 (rail DIN)	EN/IEC 60715 (rail DIN)
Position de fonctionnement	Toutes	Toutes
Section de fil appropriée	1,5-3,5 mm²	1,5-3,5 mm²
Type de commutateur	Unipolaire ; Unidirectionnel	3 pôles ; Unidirectionnel
Configuration du commutateur	Normalement ouvert (NO)	Normalement ouvert (NO)
Tension d'alimentation nominale	230 V/CA	230 V/CA
Tension de commutation max.	250 V/CA max.	250 V/CA max.
Fréquence d'alimentation nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant de fonctionnement nominal	32 A	63 A
Charge	3 VA max.	3 VA max.
Catégorie de surtension	III	III
Degré de pollution	2	2
Commande via l'application mobile	Tuya Smart Life - Smart Living	Tuya Smart Life - Smart Living
Bande Wi-Fi	2,4 GHz	2,4 GHz
Fréquence de transmission	2,412 - 2,472 GHz	2,412 - 2,472 GHz
Puissance de transmission	20 dBm (0,1 W)	20 dBm (0,1 W)
Portée	40 m max.	40 m max.
Protection contre les infiltrations	Panneau avant : IP40 Bornes : IP20	Panneau avant : IP40 Bornes : IP20
Température de fonctionnement	-20 à +55 °C ; < 90 % d'humidité relative (sans condensation)	-20 à +55 °C ; < 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Température de stockage	-35 à +75 °C ; < 90 % d'humidité relative (sans condensation)	-35 à +75 °C ; < 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions	82 x 36 x 67,5 mm	82 x 72 x 67,5 mm
Poids	130 g	370 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3121271 3121272_V2_1224_jh_mh_fr 18014399896036363 I3/O2 en