



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Het product is een relais met wifi-functionaliteit en is bedoeld om 230 V/AC gevoede verbruikers te bedienen. Bedien het relais handmatig of via de mobiele app Tuya Smart Life - Smart Living.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Eigenschappen

- Voor 230 V/AC
- EN/IEC 60715 montage (DIN-rail)
- Handmatige bediening en bediening via de mobiele app
- Stel standaardstatus relais in (aan/uit/geheugen) via de mobiele app
- Stel schema's in via de mobiele app
- Stel afteltimers in via de mobiele app
- Bekijk statuslogs in de mobiele app

4 Leveringsomvang

- Wifi-schakelaar
- Gebruiksaanwijzing

5 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

6 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

6.2 Elektrische installatie

WAARSCHUWING! Veiligheidsgevaar!

Het product dient uitsluitend te worden geïnstalleerd door personen met de vereiste technische kennis en ervaring! *)

Als het apparaat niet goed wordt geïnstalleerd, dan bestaat er een risico:

- voor uw eigen leven
- voor het leven van de gebruiker van het elektrische apparaat
- op ernstige schade aan eigendommen, bijvoorbeeld brandschade
- persoonlijke aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en materiaalschade

Raadpleeg altijd een elektricien!

*) Technische kennis vereist voor het uitvoeren van de installatie:

Voor de installatie is de volgende gespecialiseerde kennis vereist, in het bijzonder:

- De "Vijf Veiligheidsregels": Loskoppelen van de netvoeding; beveiliging tegen onbedoeld inschakelen; garanderen dat er geen spanning aanwezig is; aarde en kortsluiting; stroomgeleidende onderdelen in de buurt afdekken of beschermen
- Gebruik geschikt(e) gereedschap, meetapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer nodig
- Analyse van meetresultaten
- Gebruik van elektrische installatiematerialen om te voldoen aan de vereisten voor stroomonderbreking
- IP-beschermingsklasse
- Installatie van elektrische installatiematerialen
- Het voedingstype (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de corresponderende criteria voor aansluiting (klassieke aarding, beschermende aarding, vereiste aanvullende maatregelen, enz.)

Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.

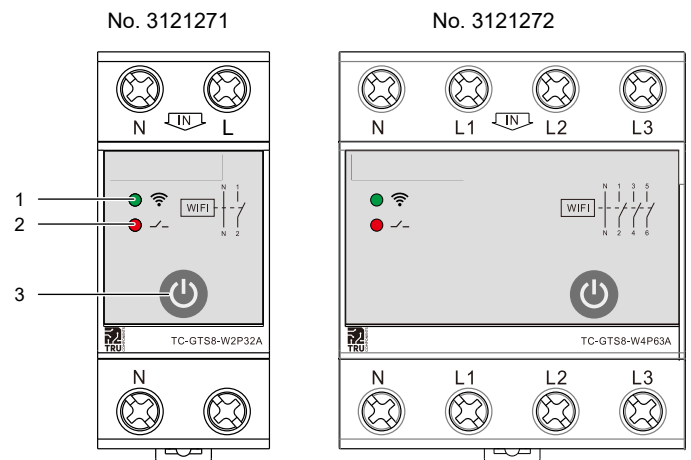
6.3 Functietesten

- Een functietest vertelt u of een relais werkt zoals beoogd. Voer altijd een functietest uit na de installatie.

6.4 Beschadigde relais zijn gevaarlijk

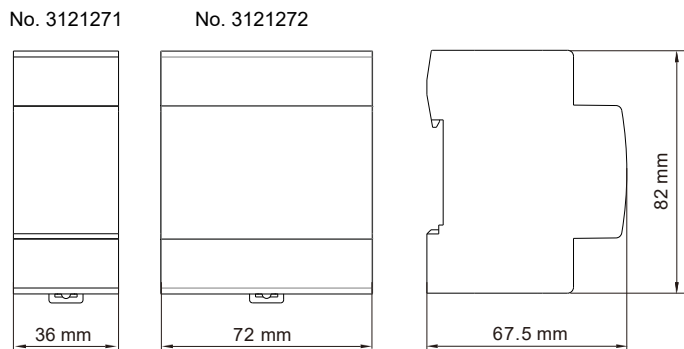
- Repareer nooit een beschadigd relais.
- Beschadigde relais kunnen tot ernstige ongevallen leiden. Verwijder beschadigde relais op een veilige manier en zorg ervoor dat ze niet opnieuw door iemand anders gebruikt kunnen worden.

7 Productoverzicht



	Onderdeel	Beschrijving/actie
1	Wifi-indicator	■ Aan: verbonden met wifi ■ Uit: niet verbonden met wifi ■ Knippert: koppelingsmodus actief
2	Schakelindicator	■ Aan: schakelaar is gesloten ■ Uit: schakelaar is open
3	Aan-/uitknop	■ Indrukken om de schakelaar te openen/sluiten ■ Ingedrukt houden (ongeveer 5 seconden) om de wifi-koppelingsmodus te activeren
N	Nulaansluiting	
L	Faseaansluiting	

8 Afmetingen



9 Bedradingschema



WAARSCHUWING

Risico op elektrische schokken door spanning

Koppel de voeding los voordat u aansluitingen tot stand brengt.

10 Mobiele-appbediening

10.1 Applicatie downloaden

Compatibele Android™ en iOS-apps zijn verkrijgbaar via de betreffende app stores.

Zoek naar "Smart Life - Smart Living".

10.2 Het product verbinden met wifi

Belangrijk:

- Dit product is alleen compatibel met 2,4 GHz-netwerken.
- Verbind het mobiele apparaat met hetzelfde wifi-netwerk als waarmee u het product verbindt.
- Als u het product aan derden geeft waarmee u het apparaat niet hebt gedeeld ("Apparaat delen"), dan moet u het apparaat misschien eerst via de applicatie verwijderen ("Apparaat verwijderen") voordat zij deze met hun account kunnen linken.

1. Verbind het mobiele apparaat met het wifi-netwerk waarmee u het product verbindt.
2. Activeer de wifi-koppelingsmodus in door de aan/uit-knop ingedrukt te houden (ongeveer 5 seconden) totdat de wifi-indicator knippert.
3. Open de mobiele app en voeg het product toe aan de mobiele app.
→ De wifi-indicator blijft branden.

10.3 De standaardstatus van het relais configureren

Door de standaardstatus van het relais in te stellen, configureert u de schakelaarpositie waarnaar het relais overschakelt na herstel van een stroomstoring.

Beschikbare standaardstatussen:

Status	Beschrijving
Aan	De schakelaar is gesloten.
Uit	De schakelaar is open.
Geheugen	De schakelaar neemt de laatste status aan (open of gesloten).

1. Zorg ervoor dat de schakelaar is verbonden met het wifi-netwerk.
2. Ga in de mobiele app naar **Setting > Relay Status** (Instelling > Relaisstatus).
3. Activeer de vereiste standaardstatus.

11 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

12 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

13 Technische gegevens

	Nummer 3121271	Nummer 3121272
Model	TC-GTS8-W2P32A	TC-GTS8-W4P63A
Montage	EN/IEC 60715 (DIN-rail)	EN/IEC 60715 (DIN-rail)
Bedieningspositie	Alle	Alle
Geschikte draaddoorsnede	1,5-3,5 mm ²	1,5-3,5 mm ²
Schakeltype	Eénpolig; enkele stand	Driepolig; enkele stand
Schakelaarconfiguratie	Normaal open (NO)	Normaal open (NO)
Nominale voedingsspanning	230 V/AC	230 V/AC
Max. schakelspanning	Max. 250 V/AC	Max. 250 V/AC
Nominale voedingsfrequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Nominale bedrijfsstroom	32 A	63 A
Belasting	Max. 3 VA	Max. 3 VA
Categorie overspanning	III	III
Mate van verontreiniging	2	2
Mobiele-appbediening	Tuya Smart Life - Smart Living	Tuya Smart Life - Smart Living
Wifi-band	2,4 GHz	2,4 GHz
Zendfrequentie	2,412 - 2,472 GHz	2,412 - 2,472 GHz
Transmissievermogen	20 dBm (0,1 W)	20 dBm (0,1 W)
Bereik	Max. 40 m	Max. 40 m
Beschermingsgraad	Voorpaneel: IP40 Aansluitingen: IP20	Voorpaneel: IP40 Aansluitingen: IP20
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +55 °C; < 90 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)	-20 tot +55 °C; < 90 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Opslagtemperatuur	-35 tot +75 °C; < 90 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)	-35 tot +75 °C; < 90 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Afmetingen	82 x 36 x 67,5 mm	82 x 72 x 67,5 mm
Gewicht	130 g	370 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3121271 3121272_V2_1224_jh_mh_nl 18014399896036363 I3/O2 en