Wi-Fi Smart Touch Switch

Inleiding
De Wi-Fi Smart Touch Switch is een slimme lichtschakelaar die uw verlichting eenvoudig bestuurbaar maakt via een aanraakpaneel, smartphone-app of spraakbesturing met Amazon Alexa en Google Assistant.

Met zijn moderne en minimalistische ontwerp past de schakelaar in elk interieur en biedt hij extra gemak door automatisering en afstandsbediening.

De schakelaar kan worden geïnstalleerd in elektrische installaties met of zonder nuldraad (N). Bij installaties zonder nuldraad dient u de meegeleverde weerstand parallel aan de lamp aan te sluiten.

Technische Specificaties
Type: Wi-Fi Smart Touch Switch
Nominale stroom: 10A (max.)
Nominale spanning: 100-240V
Vermogen: 3-500W
Draadloze frequentie: 2,4GHz
Wi-Fi standaard: IEEE 802.11 b/g/n

Installatiehandleiding

⚠️ BELANGRIJK: Schakel altijd de stroom uit in de meterkast voordat u begint met de installatie!

Benodigdheden
✓ Schroevendraaier
✓ Elektriciteitsmeter (optioneel)
✓ Smartphone met de Smart Life of Tuya Smart app geïnstalleerd
✓ Meegeleverde weerstand (alleen nodig bij installatie zonder nuldraad)

Installatie met nuldraad (N)
Als uw schakelkast een nuldraad (N - blauwe draad) heeft, volgt u deze stappen:

Verwijder het afdekpaneel van de schakelaar met een schroevendraaier.
Sluit de bedrading aan op de schakelaar:

1. Bruine draad (L - Fasedraad) → Op de "L" terminal.
2. Zwarte draad (L1, L2, L3, L4 - Lampendraad) → Op de juiste uitgangsterminal(s).
3. Blauwe draad (N - Nuldraad) → Op de "N" terminal van de schakelaar.
4. Plaats de schakelaar in de wanddoos en schroef hem vast.
5. Monteer het glazen aanraakpaneel terug.
6. Schakel de stroom in en test de schakelaar.

Installatie zonder nuldraad (N) – Met de bijgeleverde weerstand
Als uw schakelkast geen nuldraad (N) heeft, moet u de weerstand parallel aan de lamp aansluiten. Volg deze stappen:

Verwijder het afdekpaneel van de schakelaar met een schroevendraaier.
Sluit de bedrading aan op de schakelaar:

1. Bruine draad (L - Fasedraad) → Op de "L" terminal.
2. Zwarte draad (L1, L2, L3, L4 - Lampendraad) → Op de juiste uitgangsterminal(s).
3. De "N" terminal blijft leeg (geen verbinding met een nuldraad in de schakelaar).
4. Plaats de schakelaar in de wanddoos en schroef hem vast.

Aansluiten van de weerstand bij de lamp

1. Ga naar de lichtaansluiting (lampfitting).
2. Sluit de weerstand parallel aan de lamp aan:

Één kant van de weerstand → Op de bruine draad (L - Fase) bij de lamp.
Andere kant van de weerstand → Op de blauwe draad (N - Nuldraad) bij de lamp.
Zorg ervoor dat de weerstand goed vastzit en maak de lampfitting weer dicht.

3. Schakel de stroom weer in en test de schakelaar.

💡 Let op: De weerstand moet bij de lamp worden geïnstalleerd, niet achter de schakelaar! Dit zorgt ervoor dat de slimme schakelaar correct functioneert.

Wi-Fi-koppeling en App-installatie

5. App downloaden
6. Scan de QR-code of zoek naar "Smart Life" in de App Store of Google Play.
7. Download en installeer de app.
8. Open de app en registreer of log in met uw telefoonnummer of e-mail.
9. Wi-Fi-koppeling
10. Houd een willekeurige knop op de schakelaar ingedrukt totdat het blauwe LED-lampje snel knippert.
11. Open de Smart Life of Tuya Smart app.
12. Tik op "+" in de rechterbovenhoek en selecteer "Switch (Wi-Fi)".
13. Voer uw Wi-Fi-wachtwoord in en volg de instructies in de app.

Problemen oplossen

Schakelaar werkt niet

✓ Controleer of de stroom correct is aangesloten.
✓ Controleer of de weerstand correct is aangesloten als u geen nuldraad gebruikt.
✓ Reset de schakelaar door een knop 10-15 seconden ingedrukt te houden.

Wi-Fi-koppeling mislukt

✓ Zorg ervoor dat u een 2,4GHz Wi-Fi-netwerk gebruikt (5GHz wordt niet ondersteund).
✓ Reset de schakelaar en probeer de AP-modus als EZ-modus niet werkt.
✓ Zorg ervoor dat de router zich binnen bereik bevindt.

Reset de schakelaar (Als u de schakelaar opnieuw wilt koppelen):

1. Verwijder de schakelaar uit de app.
2. Houd een knop 10-15 seconden ingedrukt totdat het LED-lampje knippert.
3. Volg opnieuw de Wi-Fi-koppelingsinstructies.