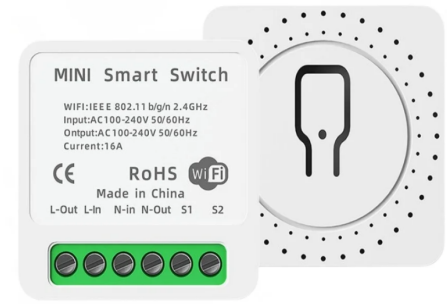
Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Smart strömbrytare

Bruksanvisning – Smart WiFi-brytare, 16 A

- 100–240 V AC
- Kräver fas och neutralledare
- SmartLife-appen och Tuya-appen



Upp till 16 A
Maximal belastning

S1/S2
Ingång för extern kontakt

Svensk bruksanvisning · Version 22.11.2026

Läs även den uppdaterade guiden på qsmart.dk

Hitta i guiden

Välj ett avsnitt. Ordningen är densamma som i guiden på webbplatsen.

01 · Allmänt **4**
02 · Montering **4**
03 · Lägg till enheten i SmartLife-appen **5**
04 · Användning **5**
05 · Av och på 6
06 · Extern väggbrytare 6
07 · Ny wifianslutning 7
08 · Felsökning 7

Innan du börjar

Viktigt innan du börjar

Innan du börjar Modulen behöver både fas och neutralledare. Låt den installeras och anslut därefter mobilen till wifi på 2,4 GHz för att lägga till den i appen.

Viktigt om installation och inställning

Modulen är en del av den fasta elinstallationen och ansluts till nätspänning. Låt ett elinstallationsföretag med rätt behörighet montera den. Före arbete på ledningar eller plintar ska installatören frånskilja kretsen och kontrollera att den är spänningslös. Överskrid aldrig märkströmmen 16 A. Utrustning och installation kan kräva en lägre belastning.

Kontrollera efter installationen att den anslutna utrustningen reagerar korrekt på av/på i appen och med eventuell väggbrytare.

Ansvarsfriskrivning

Vi ansvarar inte för fel eller driftproblem som beror på felaktig inställning, uteblivna tester, felaktig belastning eller användning i strid med denna bruksanvisning. Som köpare ansvarar du för att enheten installeras korrekt och testas före användning och sedan används enligt anvisningarna.

Vårt smarta 16 A-relä med wifi gör att du kan tända och släcka belysning eller styra annan lämplig utrustning från mobilen. En ansluten väggbrytare låter dig också styra reläet direkt i rummet.

Modulen ansluts till wifi på **2,4 GHz**. Använd **SmartLife-appen** eller **Tuya-appen**. Anvisningen utgår från SmartLife-appen. Menyerna kan variera med appversionen.

01 · Allmänt

Om det smarta 16 A-reläet med wifi

- **Relä med wifi** – tänd och släck ansluten belysning eller styr annan utrustning som är avsedd för denna typ av styrning.
- **SmartLife-appen och Tuya-appen** – välj den app du föredrar. Anvisningen visar SmartLife-appen.
- **Wifi på 2,4 GHz** – modulen stöder IEEE 802.11 b/g/n på 2,4 GHz.
- **Matningsspänning** – 100–240 V växelspänning, 50/60 Hz, enligt märkningen.
- **Märkström** – 16 A. Installatören bedömer tillåten belastning utifrån den anslutna utrustningen och installationen.
- **Extern brytare** – anslutningarna S1 och S2 är avsedda för en väggbrytare.

Börja här Läs monteringsavsnittet och låt först installera modulen. Följ därefter stegen för SmartLife-appen.

02 · Montering

Montering och anslutning

- **Fast elinstallation** – anlita ett elinstallationsföretag med rätt behörighet för monteringen.
- **Frånskilj strömmen** – installatören ska kontrollera spänningslöshet före arbete på ledningar eller plintar. Avstängning i appen frånskiljer inte modulen från elnätet.
- **Monteringsplats** – modulen ska sitta i en lämplig dosa eller kapsling med plats för ledningarna och beröringsskyddade plintar.
- **Fas och neutralledare** – installatören ska kontrollera att båda finns på monteringsplatsen.
- **Märkning och kopplingsschema** – L-in och N-in betecknar matningen, L-out och N-out utgången till lasten. S1 och S2 är avsedda för extern brytare. Installatören ska följa schemat för just denna modell.
- **Belastning** – överskrid aldrig 16 A. Motorer och annan utrustning med hög startström kräver separat bedömning av installatören.
- **Efter montering** – låt installatören kontrollera anslutningar och kapsling innan

strömmen slås på. Fortsätt sedan i SmartLife-appen.

Plintmärkning – på den avbildade modellen syns **L-out, L-in, N-in, N-out, S1 och S2** från vänster när texten är rättvänd. Installatören ska följa märkningen på det levererade exemplaret och det tillhörande schemat. Ledningsfärger räcker inte som underlag.

03 · Lägg till enheten i SmartLife-appen

Lägg till enheten i SmartLife-appen

- **Installera appen** – hämta SmartLife-appen från App Store eller Google Play. Skapa ett konto eller logga in. Tuya-appen kan också användas.
- **Anslut mobilen till wifi** – välj nätverket på 2,4 GHz, ha lösenordet redo och kontrollera täckningen vid modulen.
- **Kontrollera installationen** – modulen ska vara färdigmonterad och ha ström.
- **Starta parkopplingen** – håll modulens knapp intryckt i cirka fem sekunder tills wifiindikatorn blinkar snabbt. Använd knappen endast om den är åtkomlig utan kontakt med spänningsförande delar.
- **Öppna SmartLife-appen**, tryck på **+** och välj **Add Device (Lägg till enhet)**. Följ stegen för modulen.
- **Bekräfta blinkningen** – ange att indikatorn blinkar snabbt. Välj wifi på 2,4 GHz, skriv in lösenordet och fortsätt.
- **Slutför** – vänta medan appen ansluter modulen. Ge den ett tydligt namn och avsluta installationen i appen.

Öppna nu reläet från appens startsida. Slå på och av och kontrollera på plats att utrustningen reagerar rätt.

04 · Användning

Användning

- **Öppna enheten** – välj relämodulen på SmartLife-appens startsida.
- **Kontrollera utrustningen** – anslut endast utrustning som enligt tillverkaren är lämpad för styrning genom att matningen slås av och på.
- **App eller väggbrytare** – styr reläet i appen eller med en korrekt ansluten extern

väggbrytare.

- **Fjärrstyrning** – modulen behöver ström och internet via wifi. Mobilen behöver också internetanslutning.
- **Första provet** – slå på och av i appen och kontrollera utrustningens reaktion. Prova också eventuell extern brytare.

Bra att veta – menyerna kan skilja sig mellan SmartLife-appen och Tuya-appen. Använd av/på-reglaget som visas för modulen.

Användning

05 · Av och på

Slå på och stäng av reläet

- Öppna **SmartLife-appen** och välj relämodulen på startsidan.
- Tryck på modulens **av/på-knapp** i appen. Kontrollera att den anslutna lampan eller utrustningen slås på.
- Tryck igen och kontrollera att utrustningen stängs av.
- Om en extern väggbrytare är ansluten, prova att styra reläet därifrån också.

Viktigt – avstängning i appen ger ingen säker frånskiljning vid arbete på installationen.

Användning

06 · Extern väggbrytare

Använd en extern väggbrytare

- **Behåll väggbrytaren** – modulen har anslutningarna **S1 och S2** för en extern brytare.
- **Anslutning** – låt installatören kontrollera brytarens lämplighet och följa kopplingsschemat i den medföljande anvisningen.
- **Prova båda sätten** – slå på och av i SmartLife-appen och prova sedan väggbrytaren. Kontrollera att båda styr samma utrustning.
- **Ingen reaktion** – låt installatören kontrollera brytaren och anslutningen. Ändra inte själv i den fasta installationen.

Användning

07 · Ny wifianslutning

Parkoppling och nytt wifi

- **Nytt nätverk eller lösenord** – anslut mobilen till det nätverk på 2,4 GHz som du vill använda.
- **Starta parkopplingsläget** – håll knappen intryckt i cirka fem sekunder tills wifiindikatorn blinkar snabbt. Använd knappen endast om spänningsförande delar är skyddade mot beröring.
- **Lägg till modulen igen** – följ avsnittet om SmartLife-appen med det nya nätverkets uppgifter.
- **Prova förbindelsen** – öppna modulen i SmartLife-appen, slå på och av och kontrollera att utrustningen reagerar.

Om knappen inte är säkert åtkomlig efter monteringen, be installatören om hjälp. Öppna inte installationen medan den har spänning.

Användning

08 · Felsökning

Felsökning

- **Appen hittar inte modulen** – kontrollera wifi på 2,4 GHz, lösenord och täckning. När wifiindikatorn blinkar snabbt, försök lägga till modulen igen.
- **Modulen visas som offline** – kontrollera routerns internetanslutning, modulens strömförsörjning och wifitäckningen vid monteringsplatsen.
- **Appen reagerar men utrustningen startar inte** – kontrollera utrustningens egna reglage. Låt installatören kontrollera last och anslutning om problemet kvarstår.
- **Väggbrytaren fungerar inte** – låt installatören kontrollera anslutningen till S1/S2 mot kopplingsschemat.
- **Ovanlig värme, lukt eller missfärgning** – bryt strömmen om det kan göras säkert, sluta använda utrustningen och låt ett elinstallationsföretag kontrollera modul och installation.

Kvarstår problemet? Kontakta Qsmart, beskriv felet och skicka gärna en skärmbild från SmartLife-appen eller Tuya-appen.