

Manual för fjärrstyrt relä YET401PC



Tekniska egenskaper

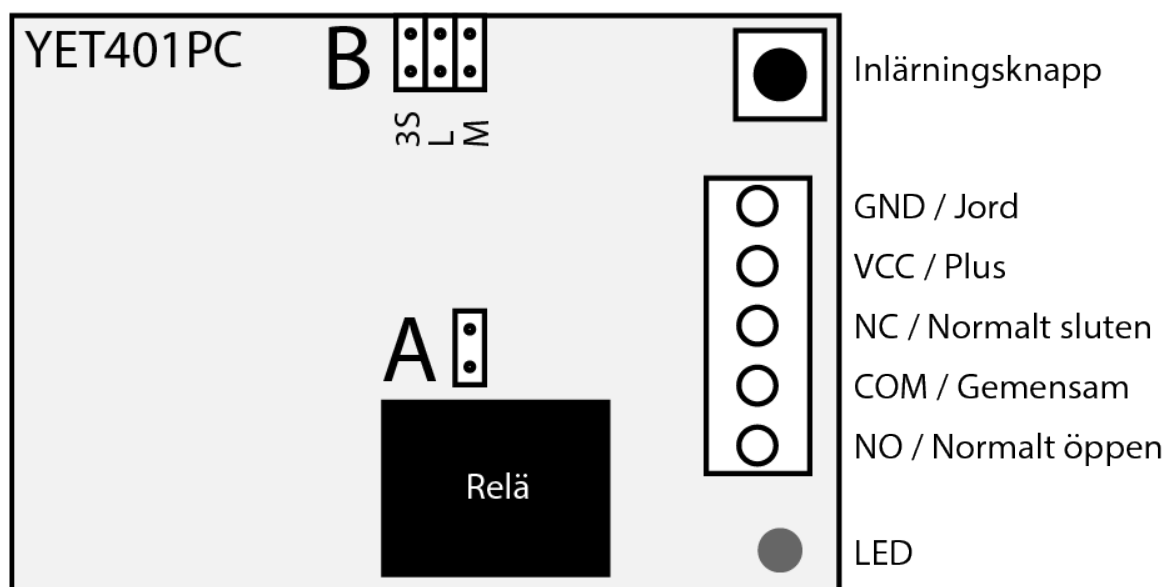
Arbetstemperatur: -40°C - +80°C | **Mottagarkänslighet :** ≥ -105 dBm

Frekvens: 433 MHz | **Spänning:** 12 VDC / 24 VDC

Max. effekt: 280 W 1250 VA | **Max. spänning:** 42 VDC / 380 VAC | **Max. ström:** 20 A

Strömförbrukning i viloläge: ≤ 9 mA | **Mått:** 62 mm $\times$ 43,5 mm $\times$ 30 mm

Max anslutna fjärrkontroller: 30 st. med inlärnings-koder eller 6 st. med rullande koder beroende på modell.



Hur du ställer in önskad matning

Produkten kan drivas av antingen 12 VDC eller 24 VDC. Detta bestäms om **bygel A** är monterad. Om bygeln är monterad är den inställd för 12 VDC. Kopplas bygeln bort ska produkten drivas av 24 VDC.

Hur du ställer in funktion

Det fjärrstyrda reläets funktion bestäms av hur **bygel B** placeras på kretskortet.

- **3S:** Relät aktiveras i 3 sekunder.
- **L:** Dubbeltryck funktion (aktivera och avaktivera med samma knapp).
- **M:** Självhållning / latch funktion (aktivera på en knapp, avaktivera på en annan).
- **Ingen bygel monterad:** Momentan funktion (aktiv när knapp är nedtryckt).

Hur du lägger till en ny fjärrkontroll

Tryck på inlärningsknappen; LED lampan blinkar till. Tryck på en av knapparna på fjärrkontrollen för att para ihop den med mottagaren. När lysdioden på kretskortet blinkat 5 gånger har kontrollen parats ihop med mottagaren. Har du en kontroll med rullande kod upprepar du samma procedur en gång till med samma knapp på fjärrkontrollen.

Hur du tar bort samtliga inlärd fjärrkontroller

Tryck och håll inne inlärningsknappen (LED tänds) på kretskortet till LED lampan slocknar.

Problemsökning

Du har koppla in reläet och det bara klickar när du trycker på fjärrkontrollen men ingen ström kommer ut.

Detta beror mest troligen på att det fjärrstyrda reläet är felkopplat. GND och VCC är rätt kopplade, annars hade inte reläet klickat. Det du matar in på COM porten kommer komma ut på NC och NO porten.

Vill du förse matning till en strömförbrukare så måste du först mata COM-porten med matning och sedan från NC eller NO till strömförbrukaren. Du kan även använda reläet för att förse en strömförbrukare med en jord-punkt genom att koppla COM-porten till jord och sedan antingen NC eller NO till strömförbrukarens jordpunkt.

Inget händer när du trycker på fjärrkontrollen.

1. Kontrollera att led lampan på fjärrkontrollen lyser. Gör den inte det så är batteriet i kontrollen slut och behöver bytas ut.
2. Kontrollera att korrekt matning har anslutits till rätt anslutningar.
3. Prova lära in kontrollen på nytt genom instruktionerna i denna manual.

Du vet att produkten fungerar som tänkt när reläet klickar när du trycker på fjärrkontrollen.