

1. **Ingången** styrs av en **strömbrytare** (det här alternativet är förinställt).
Välj det här alternativet om du ansluter tillbehöret till en **vanlig ljusströmbrytare**. När tillbehöret slås på med strömbrytaren eller i appen Apple Home sluts utgångsreläet och förbindelsen mellan utgångsplintarna "I" och "O" består till dess att ett frånslagskommando skickas.

2. **Ingången** styrs av en **tryckknapp**
Välj det här alternativet om du ansluter tillbehöret till en **vanlig tryckknapp**, enligt kopplingsschemana nedan. När tillbehöret slås på med tryckknappen eller i appen Apple Home sluts utgångsreläet och förbindelsen mellan utgångsplintarna "I" och "O" består till dess att ett frånslagskommando skickas.

3. **Utgången** arbetar med **impuls**
Välj det här alternativet om du använder tillbehöret **som extern styrning** av en enhet utanför det här systemet. När ett tillslagskommando skickas **förblir reläets utgångskontakter slutna endast under** en bestämd tid, kallad "**impulslängd**". Därefter frånkopplar reläet automatiskt. Standardvärdet för impulslängden är **1 s**.

⚡ Fjärråtkomst till Apple Home kräver en Apple Home-hemhubb, till exempel Apple TV eller HomePod. Det gör det också möjligt att skapa avancerade automationer som avsevärt utökar det smarta hemmets möjligheter. I kombination med sensorer blir automationerna ännu kraftfullare, praktiskare och mer anpassade till din miljö.

9 Kopplingsscheman

Det här avsnittet visar typiska kopplingsscheman, grupperade efter matningsspänning; andra kombinationer av ingångssignaler, laster och matningsspänningar är också möjliga.

⚠ VARNING
Fara för elektrisk stöt.
Anslutning av tillbehöret till elnätet ska utföras med största försiktighet. Tänk på din säkerhet eller anlita en erfaren elinstallatör.

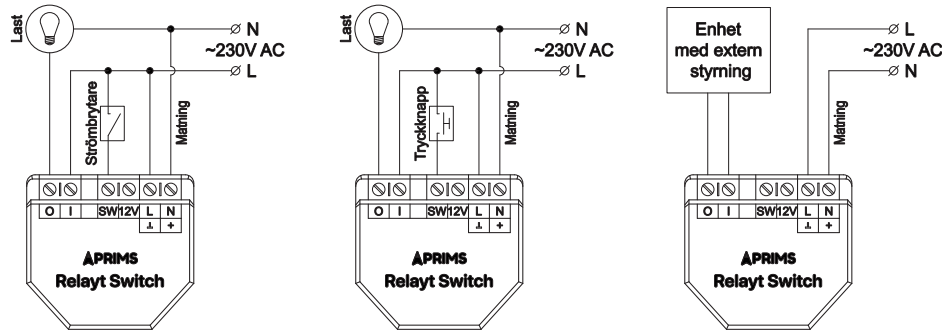
⚠ OBSERVERA
Kontrollera vilken ledare som är fas (L) och vilken som är nolla (N). Kopplingsschemana ska följas för att undvika skador på tillbehöret eller din elinstallation.

Lokal manuell till- och frånslagning är möjlig genom att ansluta en **strömbrytare** eller en **tryckknapp** till ingångsplinten "SW". Om du ansluter en **tryckknapp**, välj alternativet "**Ingången styrs av en tryckknapp**", som beskrivs i **avsnitt 8**.

Utgångsplintarna "I" och "O" är inte internt anslutna till någon potential (potentialfri kontakt) och kan därför användas för att styra vilken enhet som helst som har möjlighet till extern styrning: kaffemaskin, larmsystem, varmvattenberedare, kamin, elslutbleck och så vidare. Den styrda enheten har en egen krets som är oberoende av matningen till Relay Switch.

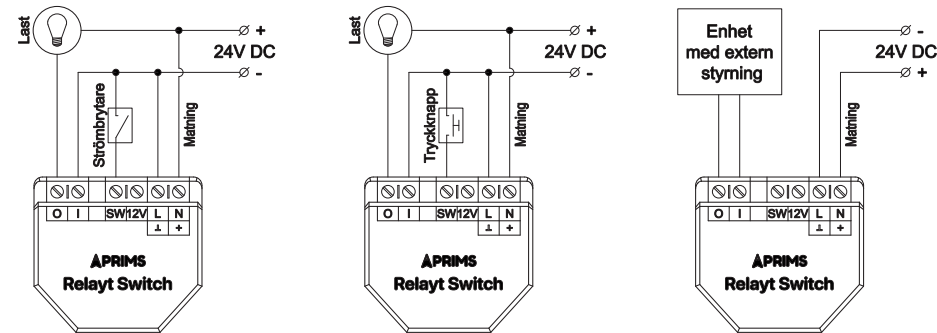
9a Relay Switch som direkt laststyrning i en nätmatad krets

När lasten är avsedd att drivas direkt från elnätet kan följande kopplingsscheman användas, beroende på tillämpningen.



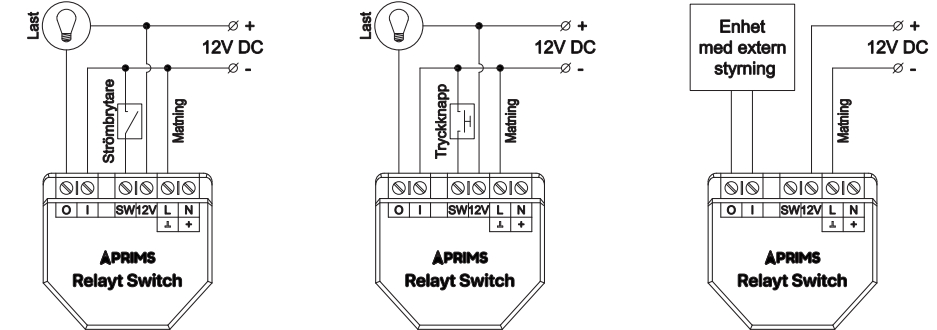
9b Relay Switch som direkt laststyrning i en 24V-48V DC-krets

Om matningsspänningen ligger i intervallet **24V-48V DC** kan den anslutas till samma plintar som används för nätet, med den **polaritet** som visas i kopplingsschemana.



9c Relay Switch som direkt laststyrning i en 12V DC-krets

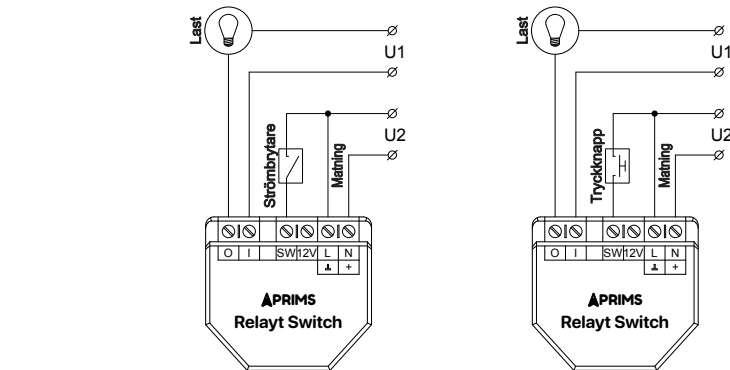
Om matningsspänningen är **12V DC** används den avsedda plinten "**12V**". Kontrollera att den **anslutna spänningen är likspänning (DC)**, har **rätt polaritet** och **inte överskrider 12V**. Kontrollen ska göras innan plintarna ansluts.



9d Relay Switch med annan matning U2 än lastens matning U1

U1 är den märkspänning som anges för **lasten**.

U2 är en av de möjliga matningsspänningarna för tillbehöret:
230V AC eller **24V DC** till **48V DC**.



10 Firmwareuppdatering

Firmwareuppdateringen är utformad som en automatisk process. Kontrollen av om det finns en ny version startar en minut efter en spänningscykel, om tillbehöret är anslutet till internet via ett Wi-Fi-nätverk.

Under processen blinkar LED-indikatorn långsamt. Uppdateringen tar vanligtvis 2 till 5 minuter. Bryt inte strömförsörjningen till tillbehöret under den här tiden.