

Techformance QLab Connector Användarmanual

I denna manual kommer du lära dig att använda *Techformance QLab Connector* (v2.0) för att koppla ihop din Techformance-produktion med QLab. Genom att göra detta kan du skicka meddelanden till QLab från Techformance och således påverka ljus, ljud, bild och video i QLab enbart genom att använda Techformance-gränssnittet.

Denna användarmanual förutsätter att läsaren redan är bekant med QLab och har grundläggande kunskaper om hur verktyget används.

Denna användarmanual förutsätter också att läsaren är bekant med Techformance, både som metod och som ett digitalt verktyg.

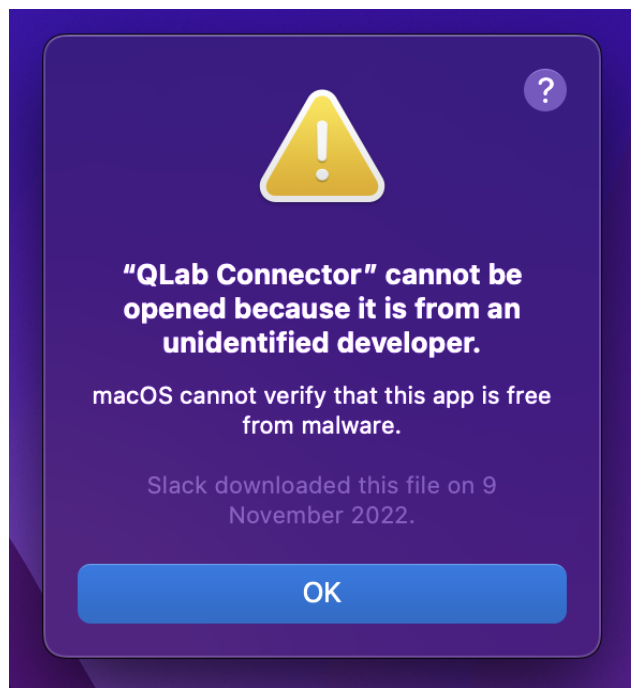
Bläddra för installationsinstruktioner.

INSTALLATION

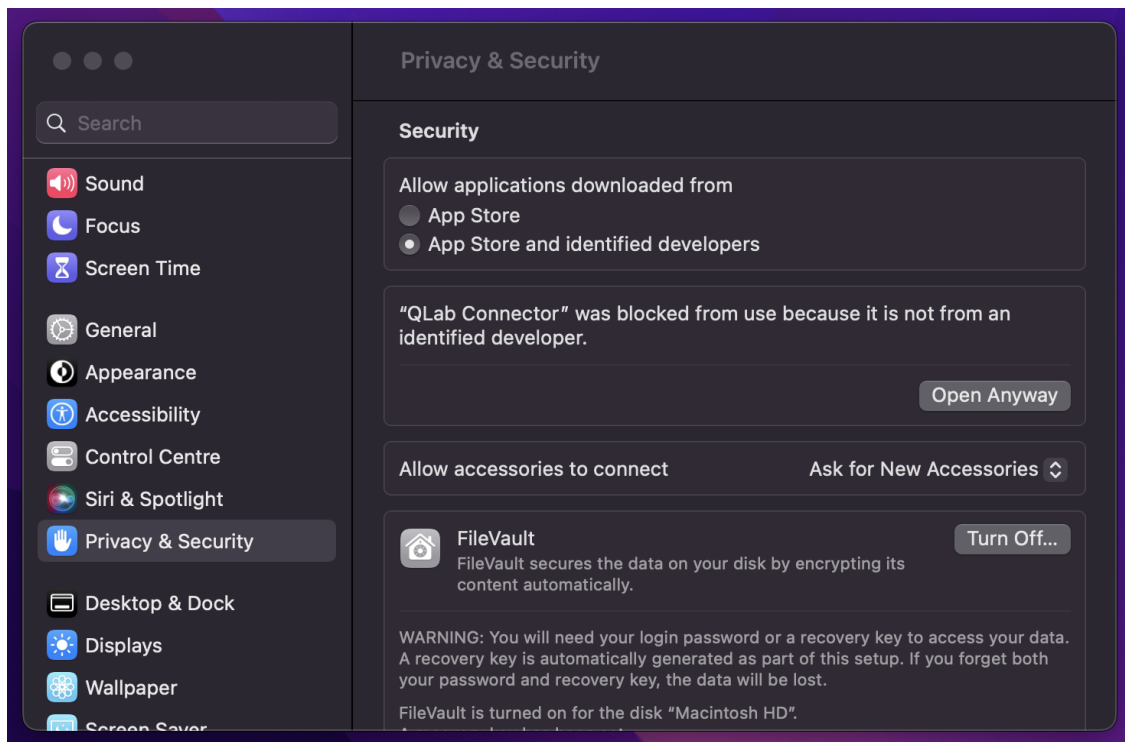
1. Ladda ned *Techformance QLab Connector* och packa upp zip-filen.

OBS: Om du får meddelandet "The application can't be opened" kan det bero på vilket program du använde för att packa upp arkivet. Har du flera installerade kan du testa ett annat genom att höger-klicka på zip-filen igen och välja "Open with...". Då får du fler val. "Archive Utility" kommer standard på macOS och bör fungera.

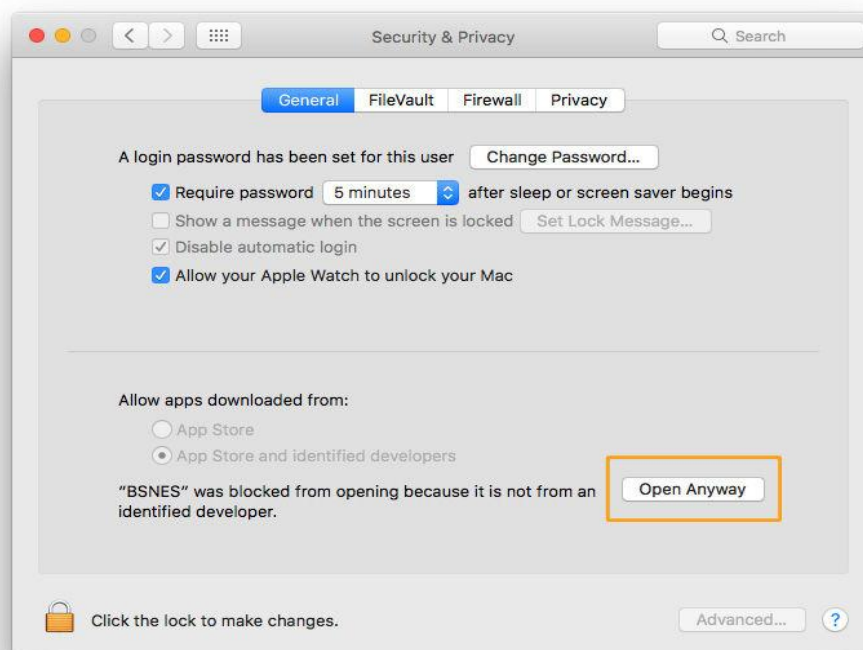
2. Öppna programmet (.app) på din dator. Din dator kommer troligtvis klaga på att appen är från en okänd utvecklare.



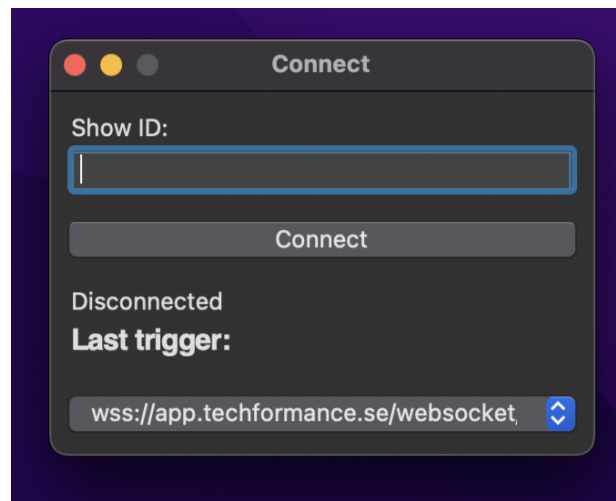
3. För att tillåta programmet behöver du gå till “Security & Privacy”-inställningar på din dator och trycka på “Open Anyway”/”Öppna ändå”. Du kan behöva skrolla rätt långt ner för att hitta knappen.



Detta kan se olika ut beroende på vilken version av macOS du har. Men generellt bör det beskrivas på samma sätt.



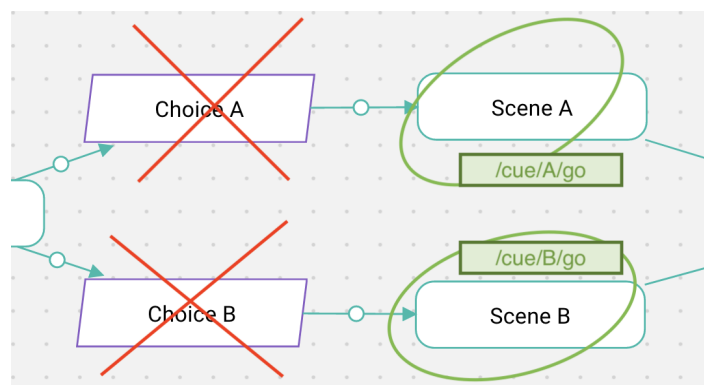
4. När appen har öppnats bör du se denna ruta (kan ta ett par sekunder). Detta enkla gränssnitt är *Techformance QLab Connector*.

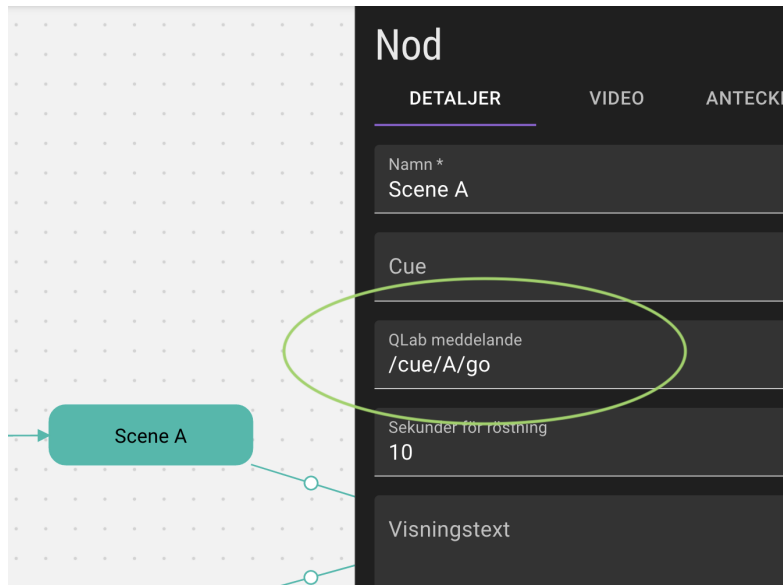


KOPPLING TILL TECHFORMANCE

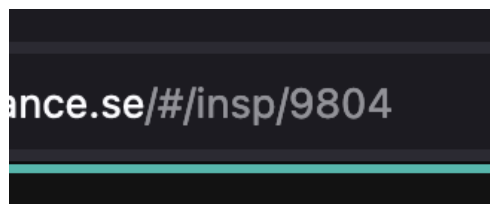
Programmet är mycket enkelt att använda. Nedan finner du information hur det fungerar och hur du ansluter till en föreställning:

1. Till och börja med kan du starta alla program (QLab, *Techformance QLab Connector*, samt inspecient-läget i Techformance). Dock kan det vara bra att ha alla öppna sida vid sida (till exempel på olika skärmar) för att följa vad som händer. **Notera att** QLab och *Techformance QLab Connector* **måste köras på samma dator**, medan inspecient-läget i Techformance kan köras på en annan dator.
2. Programmet fungerar på sådant sätt att det tar emot kommandon från noder/scener i en Techformance. När man anslutit till en show/föreställning får programmet sedan en "ström" av dessa kommandon när man stegar igenom scener i inspecient-läget. Dessa skickas sedan direkt till QLab.
3. "Vanliga" scener/noder i editorn har ett fält som heter "QLab message". Här skriver man sitt kommando. Notera att det inte går att skriva kommandon på svarsalternativ, endast "vanliga" noder/scener i editorn.

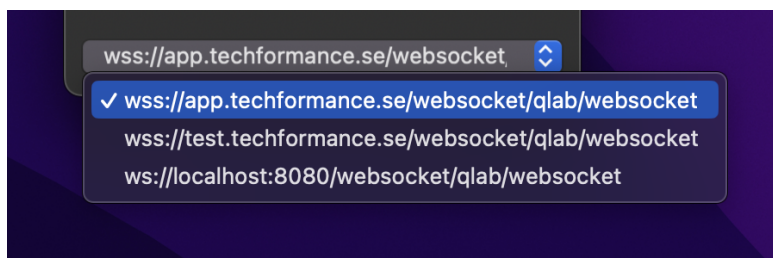




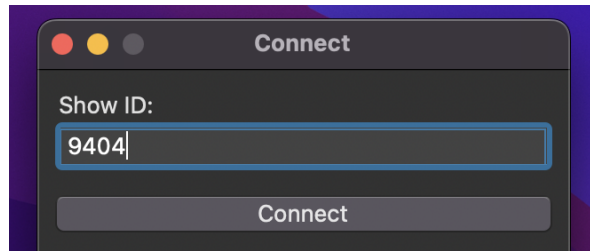
4. För att ansluta till en föreställning behöver du först hitta ID-numret för din föreställning. Detta gör du genom att klicka in dig på inspecient-läget för föreställningen (fungerar på test-körningar också) och kopiera numret från adressfältet i webbläsaren (9804 i detta exempel).



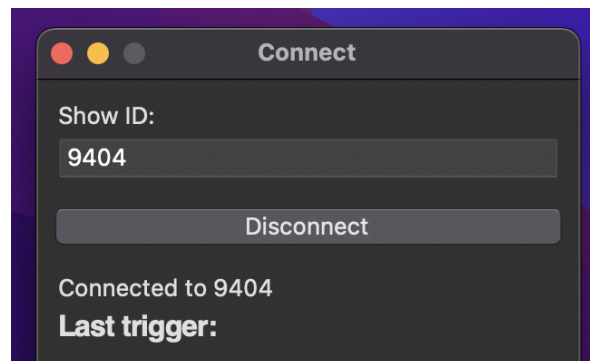
5. Öppna nu *Techformance QLab Connector* och välj vilken miljö du använder i rullgardinslistan längst ned (app.techformance.se bör redan vara inställt).



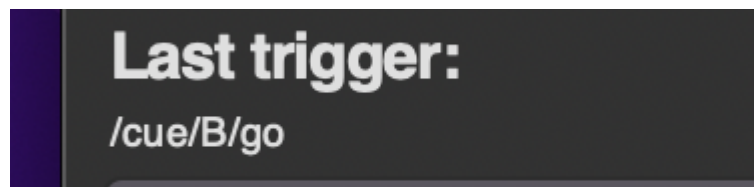
6. Klistra in ID-numret från tidigare och se till att det inte av misstag kom in något extra mellanrum eller tecken antingen innan eller efter numret.



7. Om du nu klickar på "Connect" bör det stå att du är uppkopplad mot din föreställning/show.



8. När du nu klickar dig till en scen/nod med ett kommando i "QLab message" kommer du se att *Techformance QLab Connector* visar kommandot under "Last trigger", och att QLab direkt triggas.



LISTA AV QLAB-KOMMANDON

QLab stödjer ett antal kommandon baserat på vilken version av QLab man kör. Enklarest är att gå till QLab:s webbsida och hitta listan av OSC-kommandon som stöds.

För QLab version 5: <https://qlab.app/docs/v5/scripting/osc-dictionary-v5/>

För QLab version 4: <https://qlab.app/docs/v4/scripting/osc-dictionary-v4/>

För QLab version 3: <https://qlab.app/docs/v3/scripting/osc-dictionary-v3/>