**Companion’s Companion**

*Even Harbitz 2023*

**Connection URL:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Windows*** | ***Generic*** | ***http://<****Windows\_maskin\_IP>****:8080/generic=*** |
| ***Windows*** | ***Quit*** | ***http://<****Windows\_maskin\_IP>****:8080/quit=*** |
| ***Windows*** | ***Open*** | ***http://<****Windows\_maskin\_IP>****:8080/openprogram?program=*** |
| ***MacOS*** | ***Open*** | ***http://<****MacOS\_maskin\_IP>****:8080/openprogram?program=*** |
| ***MacOS*** | ***Quit*** | ***http://<****MacOS\_maskin\_IP>****:8080/quit=*** |
| ***MacOs*** | ***Generic*** | ***http://<****MacOS\_maskin\_IP>****:8080/generic=*** |

**Variabler:**

Hva du skriver I “URL» feltet i Companion

* **MacOS**
  + **Connection:** ‘Open’

Åpner programmet som er skrevet i URL-feltet

* + - <Program>
    - <Program Med Flere Ord>
    - *Eksempel Visual: Studio Code – Åpner Visual Studio Code*
  + **Connection:** ‘Quit’

Avslutter programmet I URL-feltet

* + - <Program>
    - <Program Med Flere Ord>
    - *Eksempel: Microsoft Teams*

* + **Connection:** ‘Generic’
    - Sleep – (lås maskin)

For å legge til funksjonalitet annet en ‘sleep’ må man redigere python-programmet sin «generic» - modul.

        if self.path.startswith ("/generic="):

            cmd = self.path.split('=')[1]

            if cmd == "sleep":

                subprocess.run(['pmset', 'sleepnow'])

                endrequest()

* **Windows**
  + **Connection:** ‘Open’

Åpner programmet som er skrevet i URL-feltet

* + - <Program>
    - <Program Med Flere Ord>
    - *Eksempel Visual: Studio Code – Åpner Visual Studio Code*
  + **Connection:** ‘Quit’

Avslutter programmet I URL-feltet

* + - <Program>
    - <Program Med Flere Ord>
    - *Eksempel: Microsoft Teams*
  + **Connection:** ‘Generic’
    - Sleep – (lås maskin)

For å legge til funksjonalitet annet en ‘sleep’ må man redigere python-programmet sin «generic» - modul.

        if self.path.startswith('/generic='):

            if self.path.split('=')[1] == 'sleep':

                ctypes.windll.user32.LockWorkStation()

            endrequest()

**Status og terminal:**

*Per nå er det ingen logg utenfor den innebygde loggen til Companion, og det som printes til terminalen.*

(200): prosessen utført vellykket

(404): prosessen/programmet finner ikke parameteren

Annen info som:

Hvilket program er åpnet/lukket

At maskinen skal låses

Finnes i terminalen