

ALC Oppdatering til nyeste firmware

ALC med serienummer 2245120 og nyere har fått hardware med mulighet for OTA (Over the air) oppdatering via web side. Ny hardware er lett gjenkjennelig med grønn serienummer (2022) og grå kontakt til ledbar.

2023 har hvit serienummer men alle fra 2023 har mulighet for OTA:

De første versjonene som er merket med software 22.22.22 har flere muligheter for oppdatering, nyere har litt annen metode så se egen guide for dem.

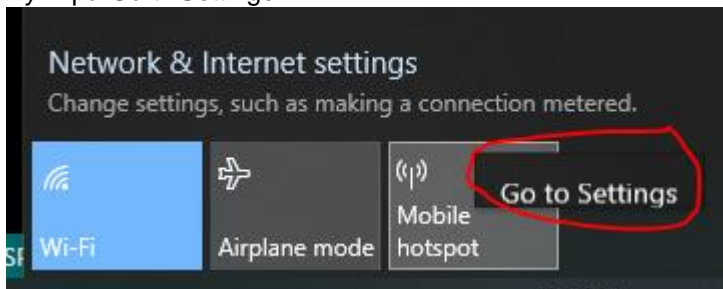
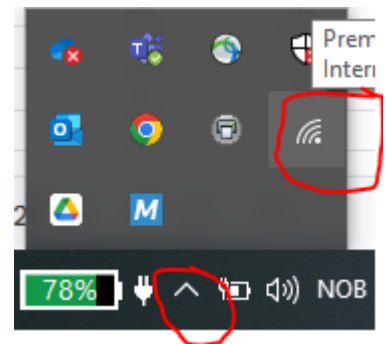
Den nye guiden gjelder også for enheter med originalt 22.22.22 firmware.

Det er to metoder på den første versjonen å oppdatere firmware en automatisk og en mer manuell.

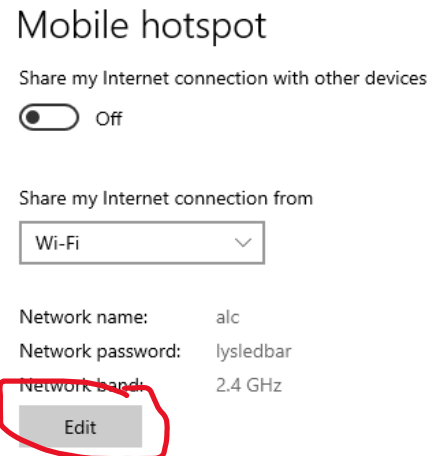
1. Auto update

Sett opp et hotspot med navn og password ALC vil søke på: (Windows 10 laptop brukt)

- A. Trykk på opp pil i høyre hjørne som vist på bilde til høyre.
Trykk så på wifi symbolet (Rød ring) for å få opp Network settings.
- B. Men under kommer opp og her høyre klikker du Mobilt hotspot eller Delt nett (Norsk) for å få opp Gå til Settninger (Go to Settings)
Trykk på Gå til Settninger



- C. Bildet til høyre kommer opp Mobilt delt nettverk
Her trykker du Edit (Merket med rød ring til høyre)
- D. Meny under kommer da opp fyll inn følgende:
Network name: **alcd**
Network password: **testing123**
2.4Ghz and press Save



Edit network info

Change the network name and password that other people use for your shared connection.

Network name
alcd

Network password (at least 8 characters)
testing123

Network band
2.4 GHz

Save Cancel

Ditte get wifi netverk.
Du kan legge til dette wifi navnet I din egen ruter om den har muliget for flere nettvverk.
ALC vil koble seg tils å lenge dekning er god nok, det er med vilje kort rekevidde på ALC så antenne bør ikke stå lengre borte en 2-4m, kan hjelpe å åpne frunk.

- E. Aktiver Delt nettverk ved å trykke On slider knappen øverst (se bilde til under til høyre)
- F. Ha laptop nær ALC (1-2m)
Koble ALC til strøm på T kabel dersom den ikke er koblet, ledbar siden lange kabelen trenger man ikke koble til.
(Trenger ikke koble fra heller)
- G. Blink 3x med langlys med lys satt i Off, det kommer et bekreftelses blink fra ledbar, men ikke om du har nærlys assistent)
ALC starte wifi og søker etter wifi hotspot i 1min før den går i strøm spare modus igjen.
- H. Når den er koblet til vil du se den i listen som på bildet høyre side.
- I. Den vil oppdatere i bakgrunnen selv og vil gi noen blink med ledbar etter den er ferdig og restarter Kan ta fra 1-5min.
- J. Dersom det ikke fungerer Kopier ipadressen fra vinduet.
Åpne et nettleser vindu eks chrome eller internet exporer.
Lim så inn denne ipadressen i vinduet.
(Se bilde nederst på siden)
Dersom den ikke kommer opp eller stopper halveis så holder på på å laste ned firmware i bakgrunn.
- K. Utfør prosedre, a, d,e og f for Manuell metode.

Mobile hotspot

Share my Internet connection with other devices

On

Share my Internet connection from

Wi-Fi

Network name: alc
Network password: lysledbar
Network band: 2.4 GHz

Edit

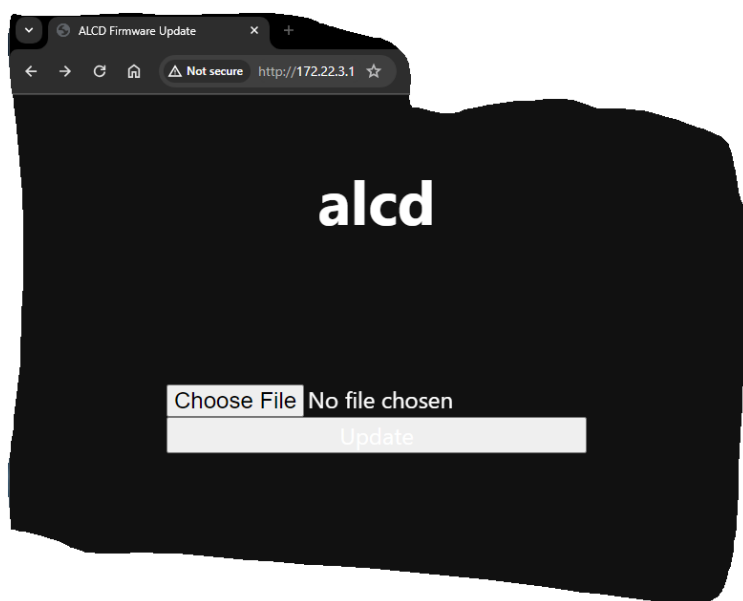
Devices connected: 1 of 8

Device name	IP address	Physical address (MAC)
esp32c3-D6E5D4	192.168.137.144	a0:76:4e:d6:e5:d4

Power saving

When no devices are connected, automatically turn off mobile hot

Off



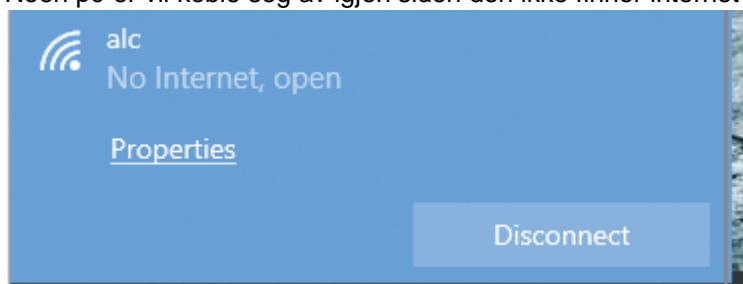
2. Manuell metode.

Dette er prosedyre for å få tilgang til Web siden og utføre en firmware oppdatering manuelt
Guiden er laget for bruk av laptop der man kobler seg til ALC sitt delte nettverk.
Dette er og mulig med telefon men ikke alltid like lett å finne filen man har lastet ned.

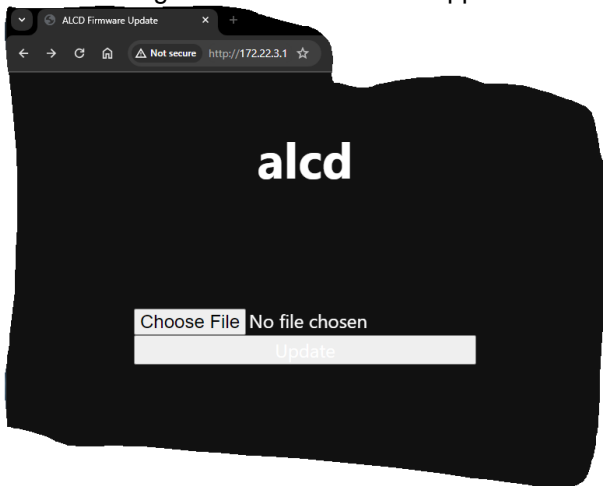
- Last ned siste firmware til laptop/mobil
http://firmware.alcd.no/Siste.Prod_frm/ALC.firmware
- Blink 3x med langlys for at alc skal aktivere aksess punkt
- Søk etter følgende wifi nettverk, pc må være max 1-2m fra ALC f



Dette er et åpent nettverk så er bare å koble seg til.
Noen pc-er vil koble seg av igjen siden den ikke finner internet så kan være litt tricky å være på.



- Gå til nettleser og skriv in følgende adresse:
172.22.3.1 og følgende side kommer opp.



- Trykk Choose file og velg filen du lastet ned i a
- Trykk Update og vent så blir filen lastet opp og innstallert.
ALC vil blinke 5x med ledbar når firmware er oppdatert når man går fra 22.22.22 til nyeste.
Normalt er det 2x blink fra en firmware til neste.
Noen ganger restartet ikke ALC autoatisk etter firmware oppdatering gi den 5 minutter og skru bilen av og på eller koble ALC fra bilen og tilbake (Bug som skjer ca 1/30x men finner ikke årsak)