

## Installere Ruter og Bridgemate

Bærbar PC gjerne 64 bits med Windows 10.

### **Ruter:**

Last ned og installer norsk fullversjon fra [brenning.se](http://brenning.se).

Last ned den siste lisensfilen klubben har fått fra Brenning.

Lagre lisensfilen i mappen Dokumenter eller i Ruter -- Dokument, legg inn lisensinformasjonen i Ruter og start Ruter på nytt – du skal nå få melding om at du har en lisensiert versjon.

### **Bridgemate:**

Last ned fra [bridgemate.com](http://bridgemate.com) support Bridgemate Control Software 3.7.19 inkluder driveren for Bridgemate II og manualen for Bridgemate Pro eller Bridgemate II

**Bridgemate Pro:** Bridgemate Pro server 1.2.6, Bridgemate RF protocol 1.3, Bridgemate hardware versjon NO232a.bpf

Konverter fra USB til Seriell. BM sitt merke er Aten og den fungerer med Windows 10 driver (om du skal ha det) eller en av de andre som nevnes. Du kan få tak i brukt PC med seriell port på Finn, da slipper du hele konverteren. Du kan også kjøpe kabeltypen billigere i en nettbutikk – alle jeg har testet virker etter installering.

### **Oppdatering av Bridgemater ved hjelp av kommunikasjonskabel.**

Noen bridgemater som har sluttet å virke kvikner til når RF 1.3 og NO232a.bpf installeres på nytt se prosedyren nedenfor:

- Hvis PCen har Blåtanntilkoblinger, deaktiver dette
- Forsikre deg om at USB-seriekonverteren IKKE er koplet til PCen, slik at Pro-serveren heller IKKE er tilkoplet
- Start BCS fra Windowsmenyen
- Kople USB-seriekonverteren til USB-porten, og kople kommunikasjonskabelen til konverteren
- Nå vil kommunikasjonskabelen bli oppdaget og bridgematene kan oppdateres

### **Bridgemate II**

Installer Bridgemate II USB server: [usbs311d.exe](#) (506KB) og last ned Bridgemate II scoring device: [BM2 3-1-1.BM2](#) (395KB). Sjekk at bridgematene har versjon 3.1.1 og evt. oppdater etter oppskriften. **Ting fungerer ikke dersom det er versjonskonflikter.**