

Installer WebUSB for BiblioFil

Bibliotek-Systemer

Oppdatert Februar 2025

Innhold

Viktig informasjon	1
Installasjon av programvaren	2
Register-fil	2
Fremgangsmåte	2
Driver via Zadig	3
Fremgangsmåte	3
BiblioFilinnstillinger	6
RFID enhet	6
Etikettskriver	7
Feilsøking / vanlige feil / hjelp	8
Har det plutselig sluttet å fungere?	8
Finner ikke fram i BiblioFil?	8
Noe feiler grunnet manglende rettigheter?	8
RFID står ikke som "Klar"?	8

Viktig informasjon

WebUSB er en programvare innebygd i nettleseren som lar nettsider koble seg til spesifikke usb-enheter (som RFID-plater og printere)




Den:

- Krever administrator-rettigheter
- Støtter bare nyere RFID lesere (OBID RCI2)
- Kan ikke brukes med gamle taglib/rfidwrapper

Forarbeid:

- laste ned og pakke ut Skranke-webusb.zip (LOGIN: kunde & info123)
- koble enheten til PC via USB

Innhold i arkiv:

 chrome-alle_kjente_USB	27/02/2025 07:22	Registration Entries	1 KB
 Oppsett-webusb-RFID-Skranke-for-bibli...	27/02/2025 07:22	Microsoft Edge PD...	616 KB
 zadig-2.7	27/02/2025 07:22	Application	5,064 KB

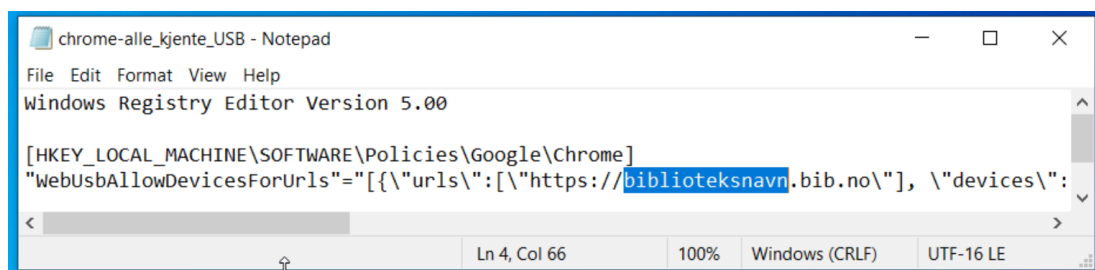
Installasjon av programmvaren

Register-fil

Funksjon: Denne filen sørger for at Chrome ikke alltid vil spørre om å koble til USB-enheten

Fremgangsmåte

Høyreklikk *Chrome-alle_kjente_USB* og velg *rediger* (i notepad eller lignende) og trykk på *Kjør*



- Bytt ut *biblioteksnavn* i URL'en med deres biblioteksnavn (se nettadressen til bibliofil)
- Lagre og lukk filen
- Kjør filen (som administrator) og trykk på *Ja* om du blir spurt om tillatelse. Man må kanskje skrive inn passord her

(Om det var en suksess er alt ok, om det kommer opp en varsel så må dere kjøre den fra en administrator-konto)

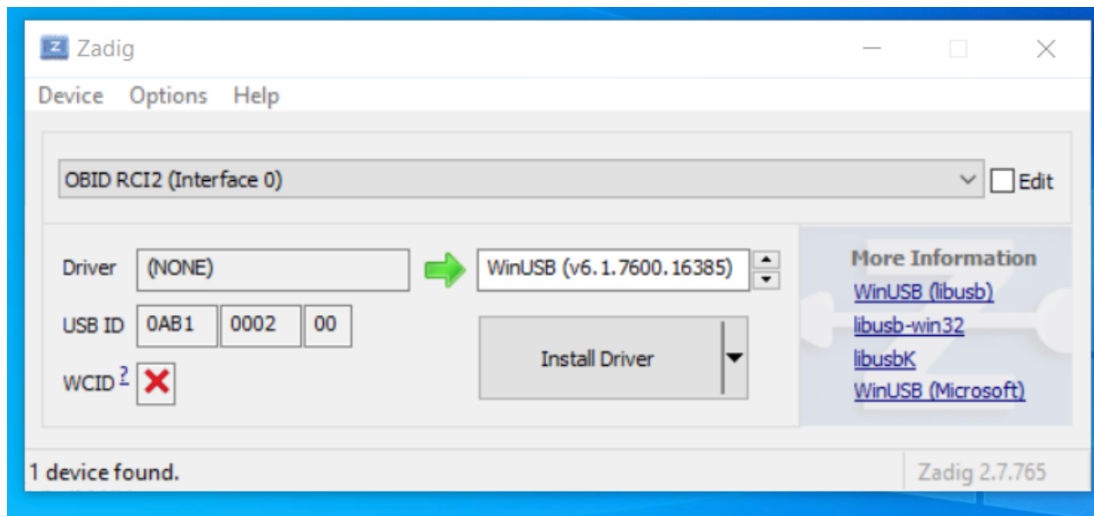
Driver via Zadig

Funksjon: Dette programmet overskriver driver til enheten slik webusb får tilgang.

Fremgangsmåte

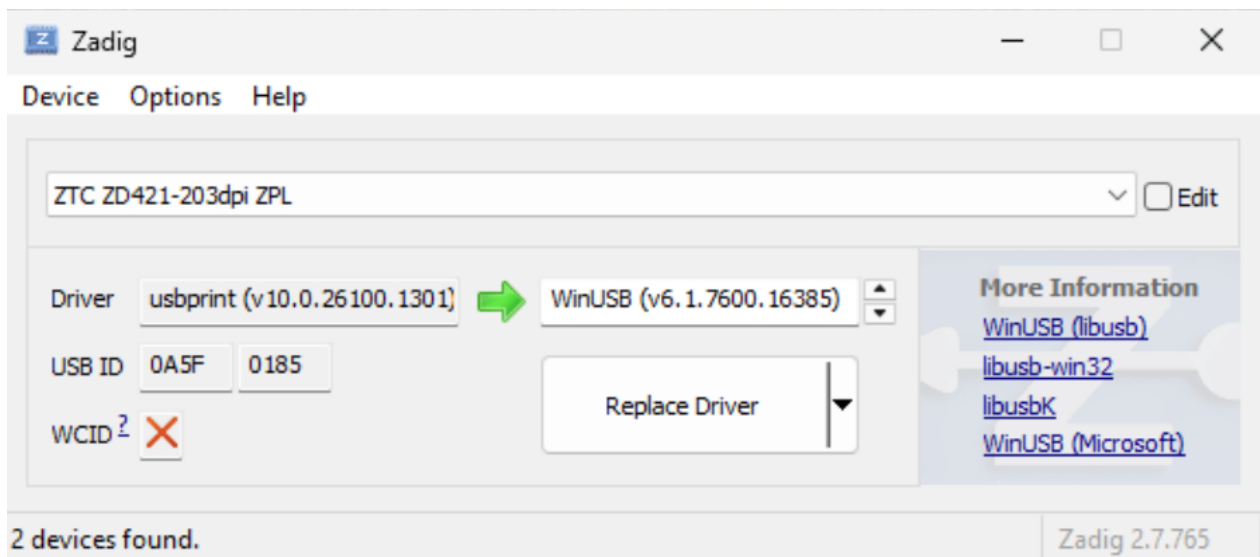
Dobbelklikk/kjør *zadig-2.7* programmet som administrator, trykk JA i sikkerhetsdialogen og evt. skriv inn passord

For RFID:

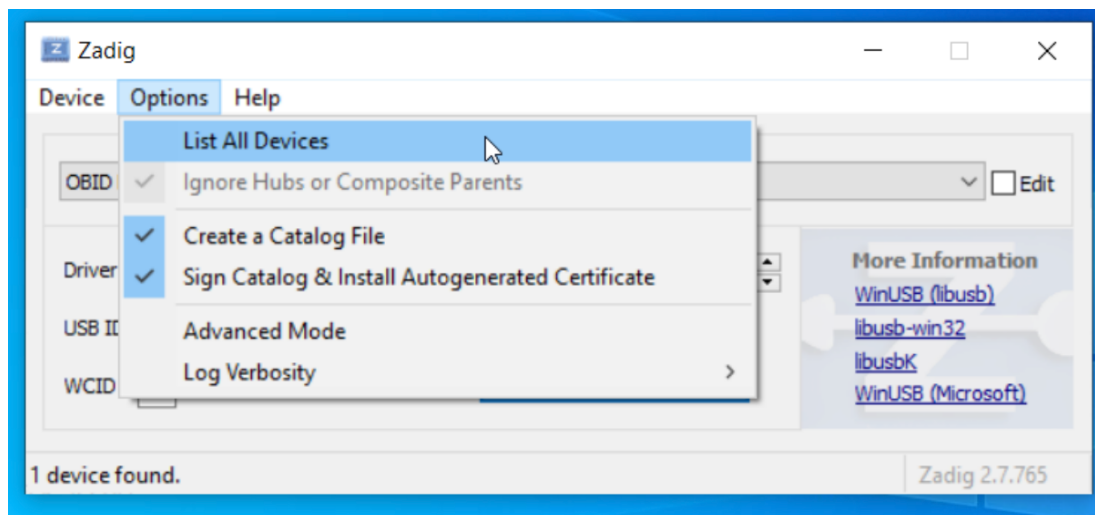


Sjekk at det står *OBID RCI2* under enhetsvelgeren

For skriver:



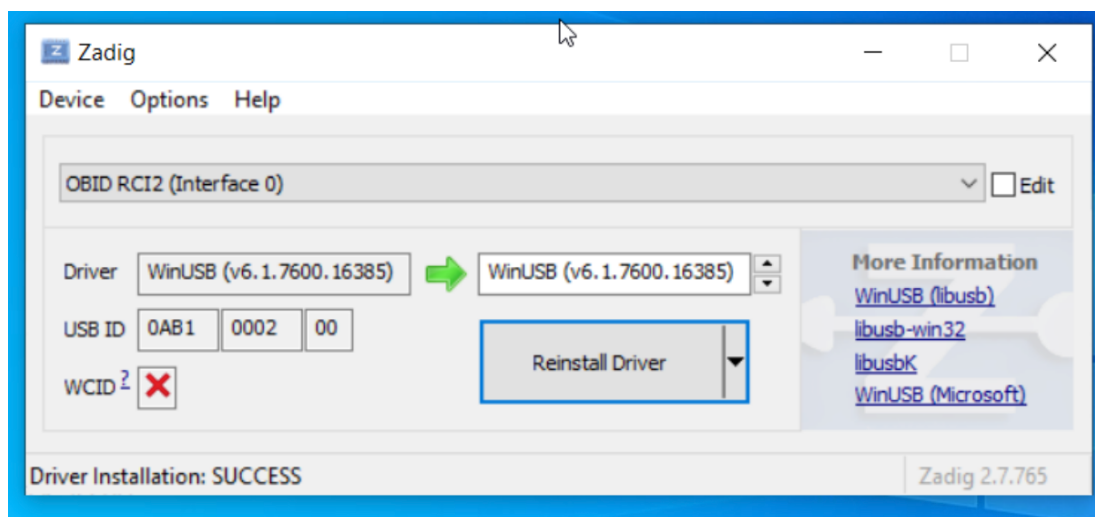
Sjekk at det står feks. *ZTC ZD...* for en Zebra skriver.



Om det ikke kommer opp som et valg må man gå på overmenyen, under *Options* og velge *List all devices*

Trykk på *Install driver* og vent til en dialogboks om at driveren er installert.

Da skal det se slik ut:



Lukk så programmet.

Bibliofilinstillinger

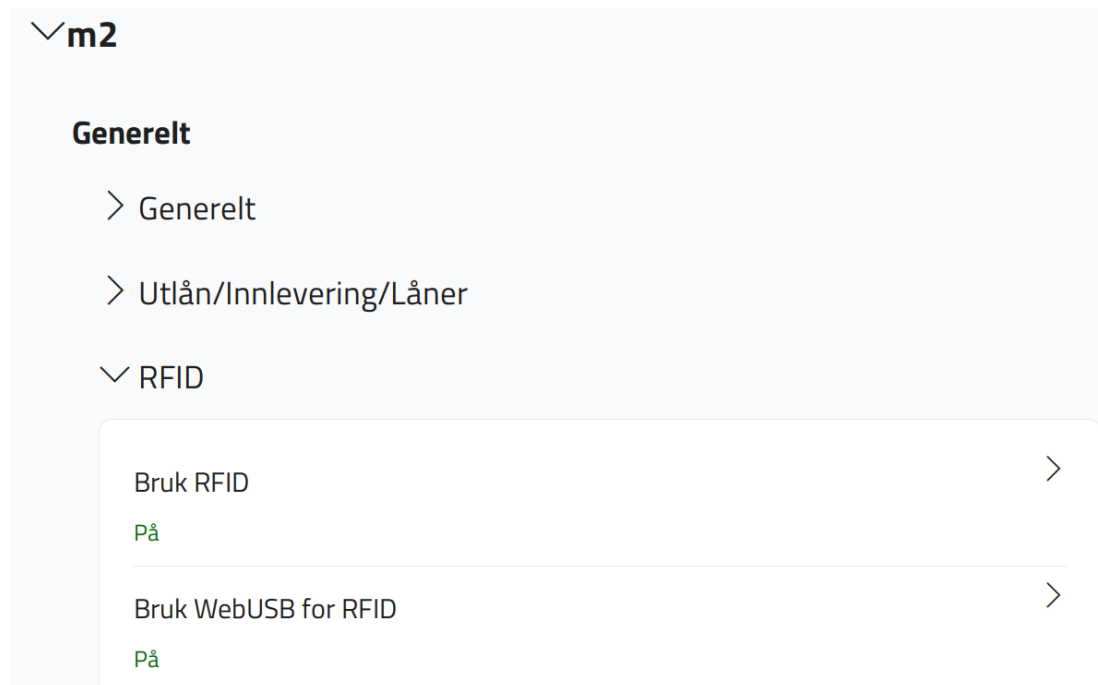
Bruk Google Chrome for den beste opplevelsen.

MS Edge er *mulig* å bruke, men pga. begrensninger i Edge må man tillate bruken av WebUSB enhet manuelt. Pluss vi kan ikke garantere support.

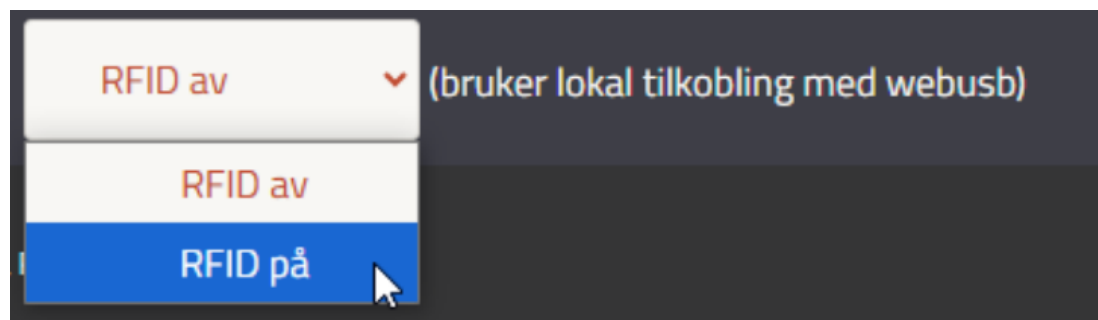
RFID enhet

Hvordan man skruer på WebUSB for RFID i Bibliofil M2:

1. Gå til Instillinger og velg hvilken bruker/rolle som skal bruke enheten.
2. Velg menyene **m2** > **generelt** > **RFID** > *bruk rfid* og *bruk webusb for rfid* og skru de **På**



3. Logg inn som den brukeren du akkurat endret instillingen for
4. Gå til enten utlån- eller innlånssiden og trykk på *ditt navn* oppe i høyre hjørne og velg **RFID På**





5. Gå ut av denne menyen


Da skal RFID-platen være klar og lyse blått, og *RFID: klar* vil stå nede til høyre på siden


Etikettskriver


Her må man velge at man skal bruke webusb for relevant bruker/rolle.


 **Skrivere**


 Generelt

 Katalog

Standardskriver for katalog

Etikettskriver
Angitt verdi:"webusb"

Etikettskriver for direkte utskrift
Angitt verdi:"webusb"

Skriv ut ryggmerkingsetiketter sammen med strekkoder

Velg menyene **m2 > Skrivere > Katalog > Etikettskriver** eller *Etikettskriver for direkte utskrift* og velg *webusb* som printer.

Feilsøking / vanlige feil / hjelp

Har det plutselig sluttet å fungere?

Re-installer Zadig driver som beskrevet over. Sansynligvis har Windows overskrevet driveren under en oppdatering.

Finner ikke fram i BiblioFil?

Sjekk dokumentasjonen til M2, og evt. så ring oss og be om en bibliotekar som kan hjelpe.

Noe feiler grunnet manglende rettigheter?

Logg inn på PC som Administrator-bruker (her må kanskje kommunal IT kontaktes).

RFID står ikke som “Klar”?

Prøv dette:

- Koble ut og inn USB mellom printer og PC'en
- Lukk og gjenåpne nettleser
- Logg ut og inn av BiblioFil

Ring oss om feilen vedvarer.