

GLOBALfiber MiniCoder-1

Brukerveiledning | Windows | Programvare v1.18

Kom i gang med MiniCoder

Innstillinger, programmering og diagnostikk samlet i én veiledning.

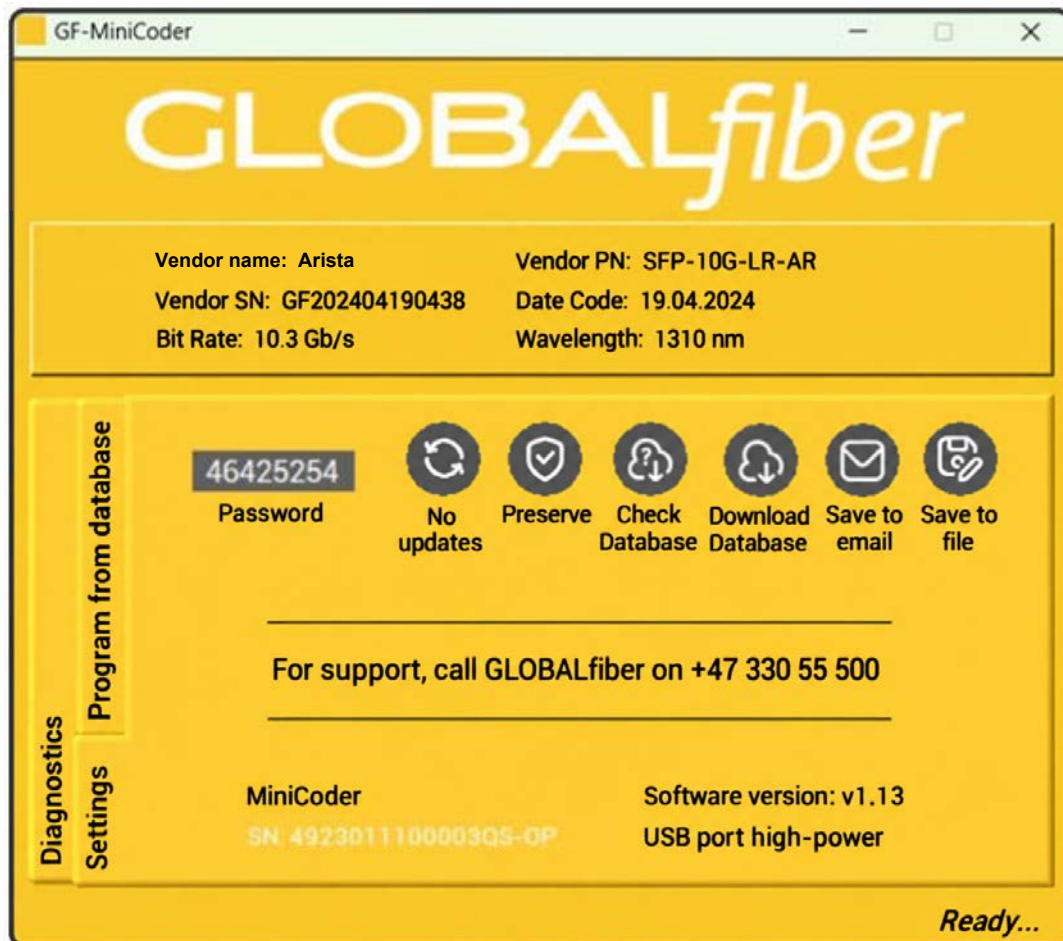
Støtter Windows

Last ned MiniCoder-programvaren v1.18

Nedlastingsknappen bruker lenken fra originaldokumentet.

Innstillinger

Settings | Oversikt over funksjonene



Password

Fylles ut automatisk med GLOBALfiber-transceivere. Passord: **46 42 52 54**, eventuelt **00 00 10 11**. Kontakt oss ved omkoding av andre merker.

No updates

Viser om det finnes en ny programvareversjon.

Preserve

Svart: bruker transceiverens serienummer.

Grå: bruker serienummeret fra databasen.

Check Database / Download Database

Kontrollerer nedlastet kodedatabase / laster ned kodedatabasen fra GLOBALfiber.

Save to email

Sender avlest transceiverkode direkte til **support@globalfiber.no**.

Save to file

Lagrer avlest transceiverkode lokalt på PC-en.

Manuelle kodeendringer

Hold nede **CTRL** og dobbeltklikk på MiniCoder-feltet nederst til venstre.

Programmering fra fil

Program from file | SFP / SFP+ / SFP28 / SFP56



Endre transceiveropplysninger

Åpne hengelåsen for å endre **Vendor PN**, **Wavelength** og **Vendor SN**.

Hent kode fra PC-en

Velg en lokal kodefil (bin-fil) for å kode om transceiveren.

To programmeringsrunder

SFP, SFP+, SFP28 og SFP56 bruker adressene **A0** og **A2**. Disse programmeres i to runder.

Kontroller status

Sjekk at checksum er OK, og at **Ready** vises nederst til høyre.

Velg adresse: A0 og A2

Program from file | Adressevalg for SFP-familien



Adressevalg i Page-menyen

For **SFP / SFP+ / SFP28 / SFP56** brukes både **A0** og **A2**.
Programmeringen utføres i to runder.

Endre transceiveropplysninger

Åpne hengelåsen for å endre **Vendor PN**, **Wavelength** og **Vendor SN**.

Kontroller status

Sjekk at checksum er OK, og at **Ready** vises nederst til høyre.

Velg adresse: 00

Program from file | QSFP+ / QSFP28 / QSFP-DD



Adressevalg i Page-menyen

QSFP+ / QSFP28 / QSFP-DD bruker adresse **00**. I noen tilfeller brukes også adresse **02**.

Endre transceiveropplysninger

Åpne hengelåsen for å endre **Vendor PN**, **Wavelength** og **Vendor SN**.

Kontroller status

Sjekk at checksum er OK, og at **Ready** vises nederst til høyre.

Programmering fra database

Program from database | Velg transceiver, variant og koding

The screenshot shows the GLOBALfiber GF-MiniCoder web interface. The header features the GLOBALfiber logo. Below it, there are input fields for Vendor name, Vendor PN, Vendor SN, Date Code, Bit Rate (0.0 Gb/s), and Wavelength (0 nm). A sidebar on the left contains links for Diagnostics, Settings, and Program from database. The main content area has three dropdown menus labeled 'Select transceiver', 'Select variation', and 'Select vendor', followed by a 'Program' button. The status 'Ready...' is displayed at the bottom right.

1. Select transceiver

Velg formfaktor: **SFP / SFP+ / SFP28 / QSFP+ / QSFP28 / QSFP-DD**.

Velg hastighet: **1G / 10G / 25G / 40G / 100G / 200G / 400G**.

Velg versjon: SR, LR, ER, ZR, Tunable, kobber, BiDi m.m.

2. Select variation

Velg bølgelengde, dB og kontakttype.

3. Select vendor

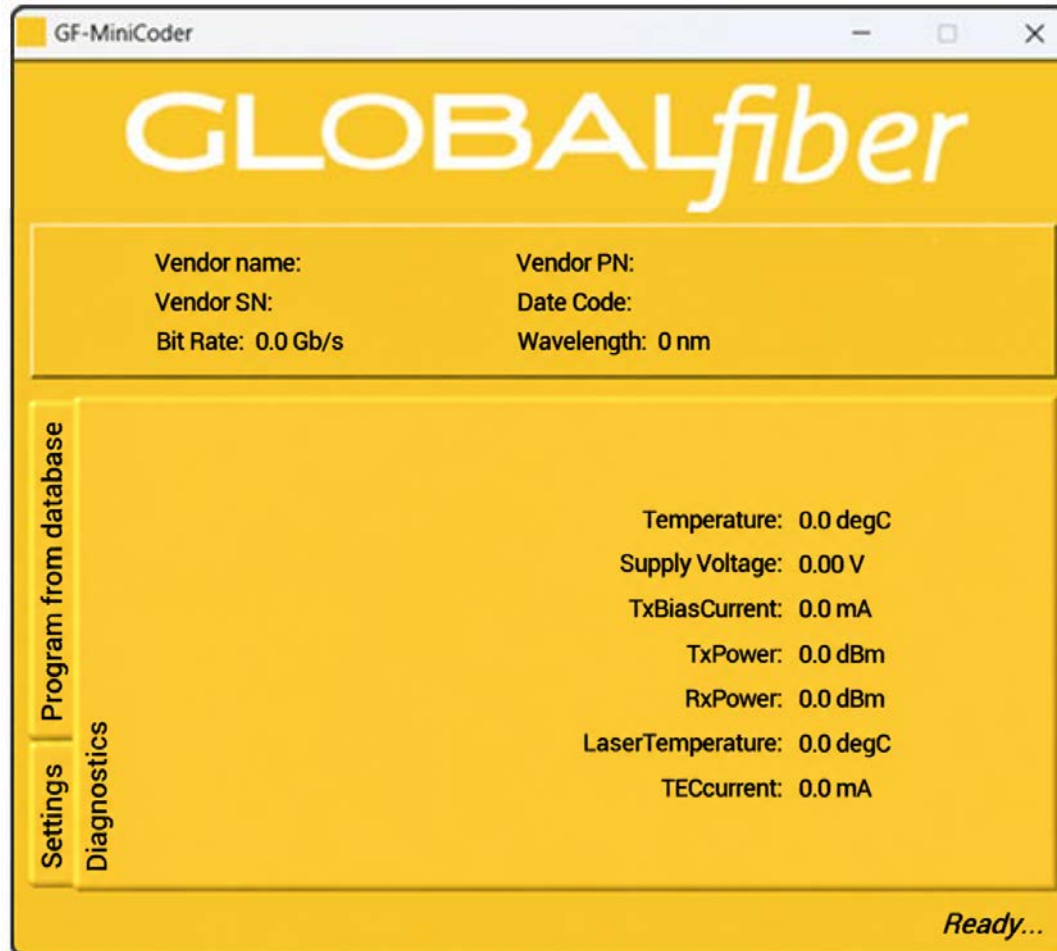
Velg koding, for eksempel Cisco, Extreme eller Juniper.

4. Program

Skriver ny kode til transceiveren. Kontroller at **Ready** vises nederst til høyre når alt er OK.

Diagnostikk

Diagnostics | Monitorfunksjon (DDM)



Les av driftsverdier

Visningen gir en enkel monitorfunksjon med blant annet **optiske nivåer** og **temperatur**.

Kontroller transceiverdata

Se **bølgelengde**, **Bit Rate**, **serienummer**, **Vendor name** og **Vendor PN** (varenummer).

Felter i skjermbildet

TxPower: optisk sendeeffekt

RxPower: optisk mottakseffekt

Temperature: temperatur

Supply Voltage: forsyningsspenning

Kontakt GLOBALfiber

Teknisk hjelp: support@globalfiber.no

Salg: salg@globalfiber.no