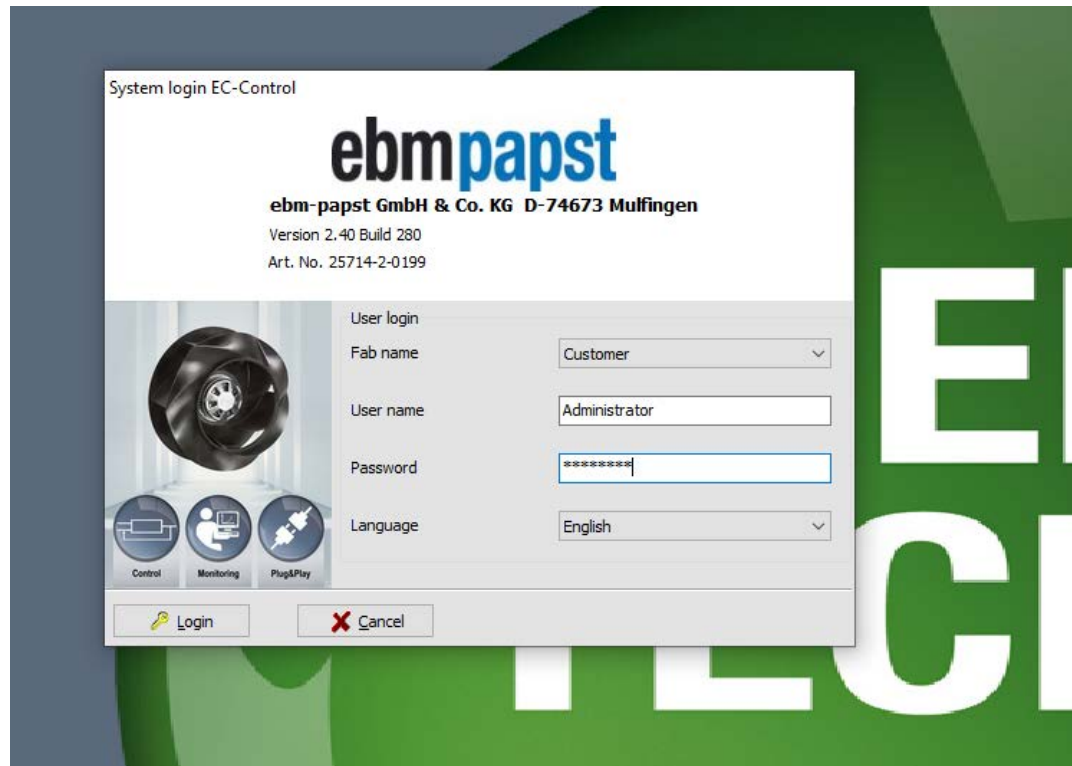


EC – Control instruktion

Steg 1



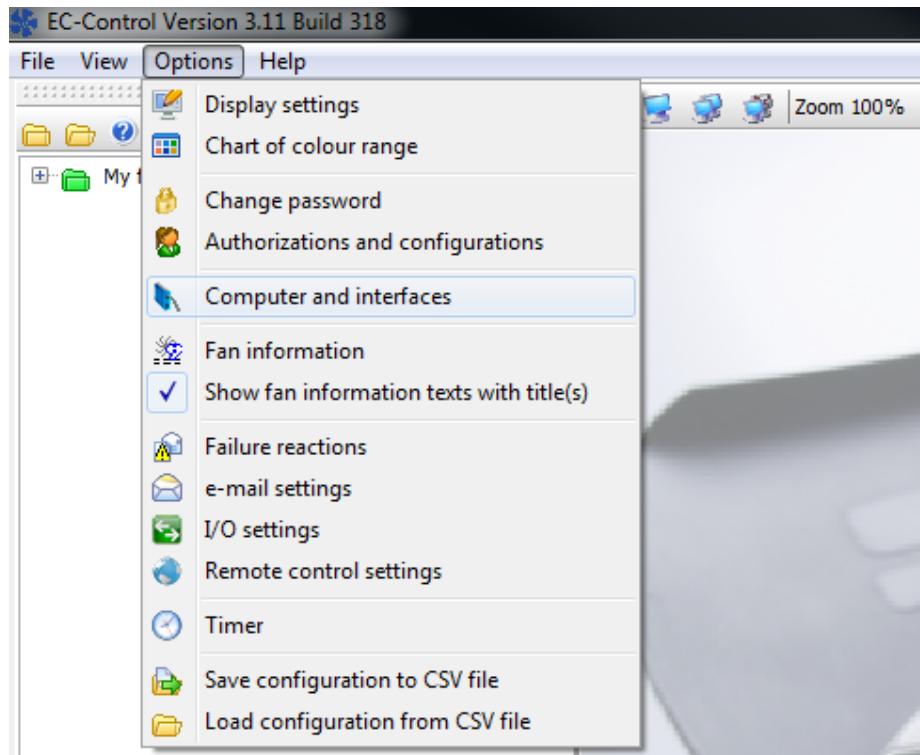
Se till att inloggningsuppgifterna ser ut som på bilden.

User name : Administrator

Password : ECisCOOL

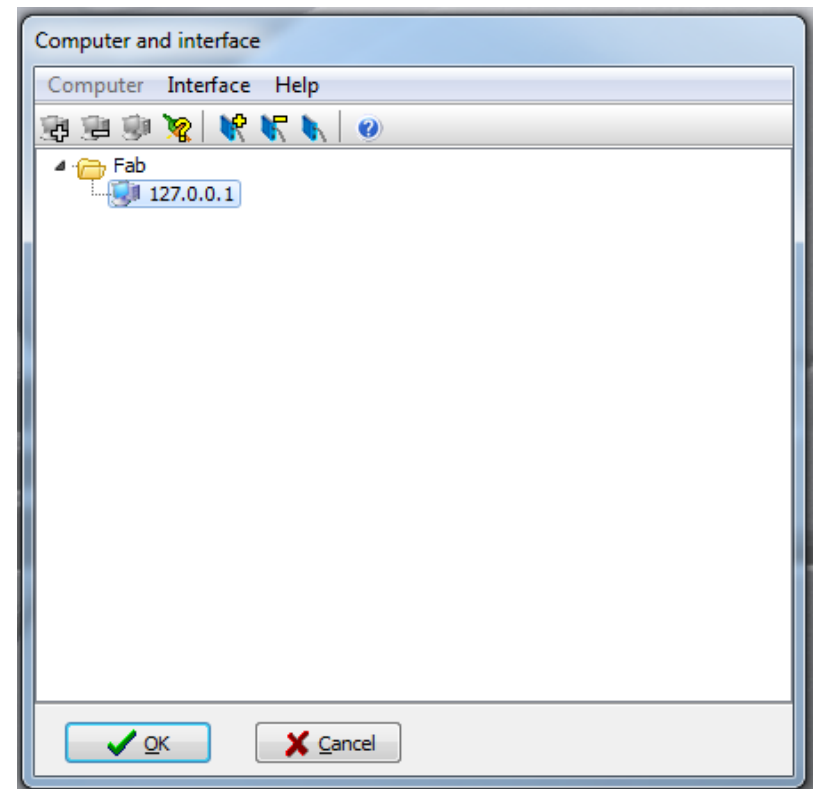
Steg 2

Gå sedan in under **options**
och sedan **computer and interfaces**



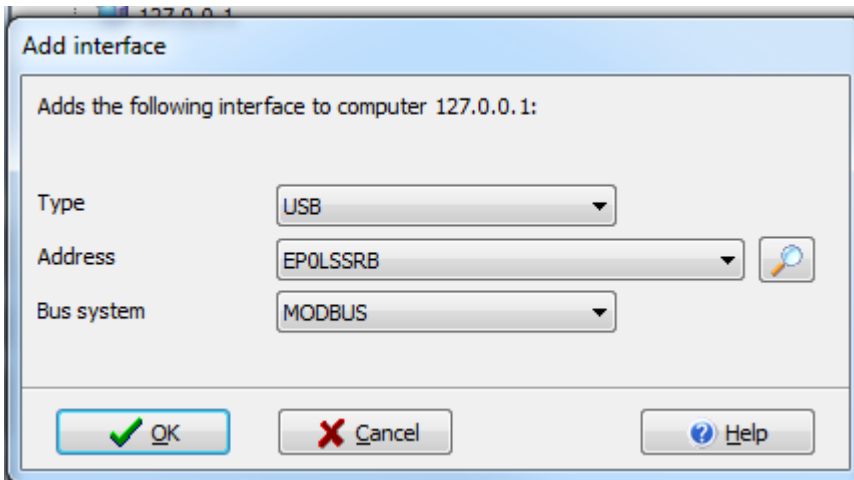
Steg 3

Markera sedan datorn som på bilden.
Tryck därefter på den blå flaggan med ett +



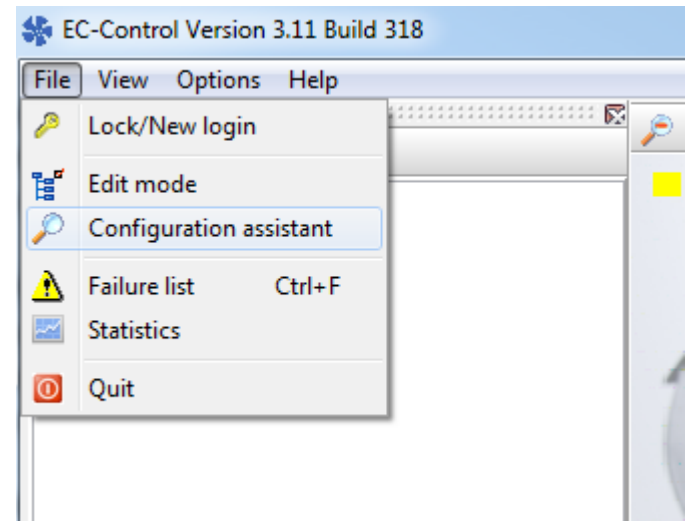
Steg 4

Denna ruta kommer då upp. Ändra den översta **Type** till **USB**. Sedan trycker du på **Förstoringsglaset** till höger om adress. Den kommer då automatiskt fylla i fältet adress med namnet på din USB-enhet. Gå sedan till **Bus system** ändra denna till **MODBUS**. Sedan tryck på **OK**



Steg 5

(De tidigare stegen behöver endast göras första gången du startar ec-control)
Låt den ladda klart och sedan till **file** och ner till **configuration assistant**.

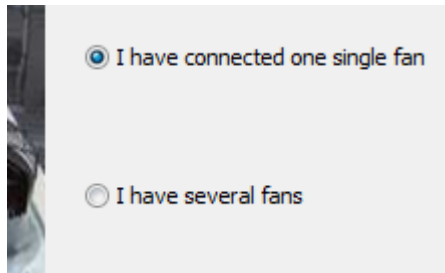


Steg 6

a) Tryck på ikonen **small size fab**



b) Markera **i have connected one single fan**
Sedan tryck på **continue**



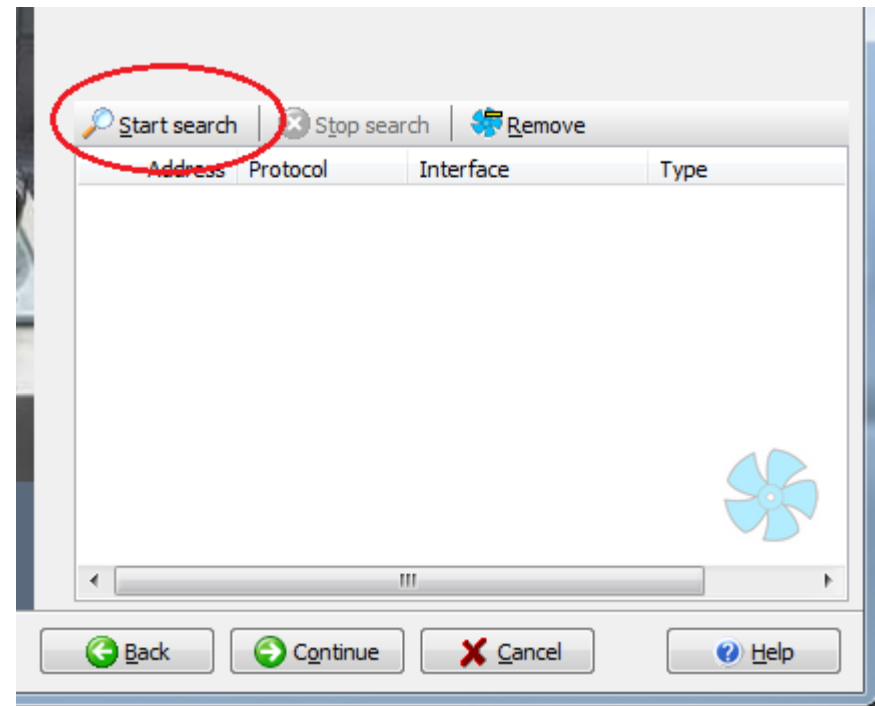
Steg 7

*Om det redan ligger en fläkt i listan. Markera då denna och tryck sedan på **remove** därefter på **start search**

*Om rutan ser ut som nedan så kan du trycka på **start search** direkt.

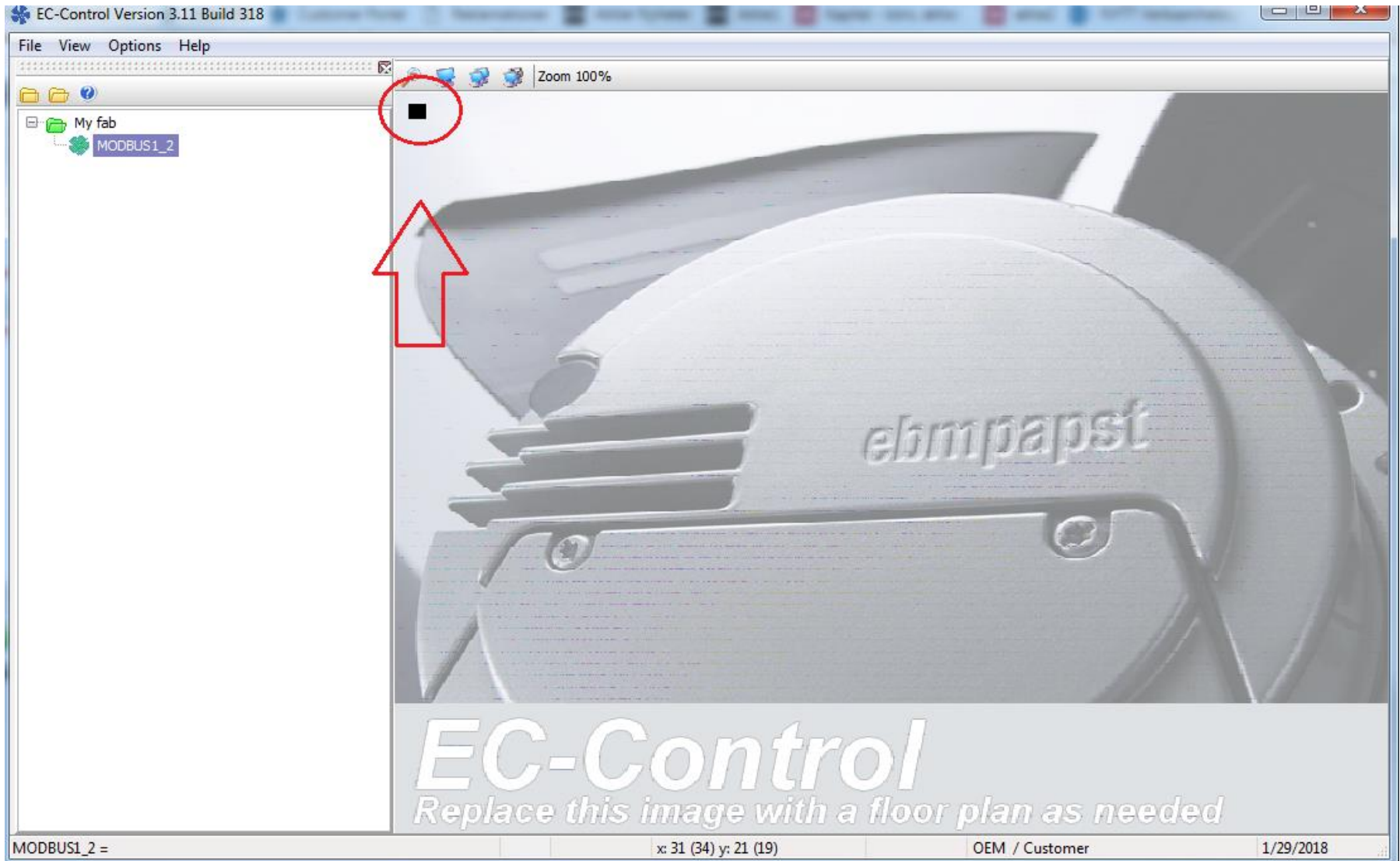
Det kommer då att hoppa upp en fläkt i listan, efter ett par sekunder.

Tryck sedan bara på **Continue, save** och sista rutan **finish**.
Sen kommer den ladda en stund



Steg 8

Nu är du tillbaka på förstasidan och den lilla fyrkanten på bilden skall då vara svart eller röd.
Dubbelklicka på denna ikon och en ruta kommer då att hoppa upp.



Steg 9

Nu kommer då denna ruta att hoppa upp och du kan nu ställa in fläkten i olika inställningar. Om du inte vill köra fläkten analogt skall du ändra den röda inringade till RS485/Bus och tryck sedan på **set** längst ner.

Därefter kan du skriva ett värde för att se att fläkten snurrar. Skriv tex 10 under "Set value %". Fläkten snurrar då 10% av full effekt

EC-Control Version 3.11 Build 318

File View Options Help

Zoom 100%

My fab

MODBUS1_3

Fan settings

Actions Help

MODBUS1_3

Device shown

Logical device address: MODBUS1_3

Physical address: 1 @ EPOLSSRB

Device type: MODBUS ebm-papst Standard

GREEN TECH

Settings

- Parameter set 1
- Parameter set 2
- IO configuration
- Sensor settings
- Input curve 1
- Input curve 2
- Output curve
- Set value ramp
- Direction of rotation
- Fail-safe function
- Limits
- Communication parameters
- Motor settings
- Motor derating
- Winter functions
- Load/Save

Information

- Actual values
- Device data

Set value %: 0

Source of set value: Analog input Ain1

Save set value to EEPROM: ☐

Current speed rpm: 0

Current PWM %: 0

Current parameter set: 1

Active operating mode: PWM control

Source of parameter set switch: RS485/Bus

Current controller function: Heating/Positive

Source for controller function: RS485/Bus

Status: Fan OK

Set Set all Reset

Press F1 to get help on the currently selected fan parameter

EC-Control

Replace this image with a floor plan as needed

MODBUS1_3 =

x: 189 (289) y: 646 (748)

OEM / Customer

4/18/2018