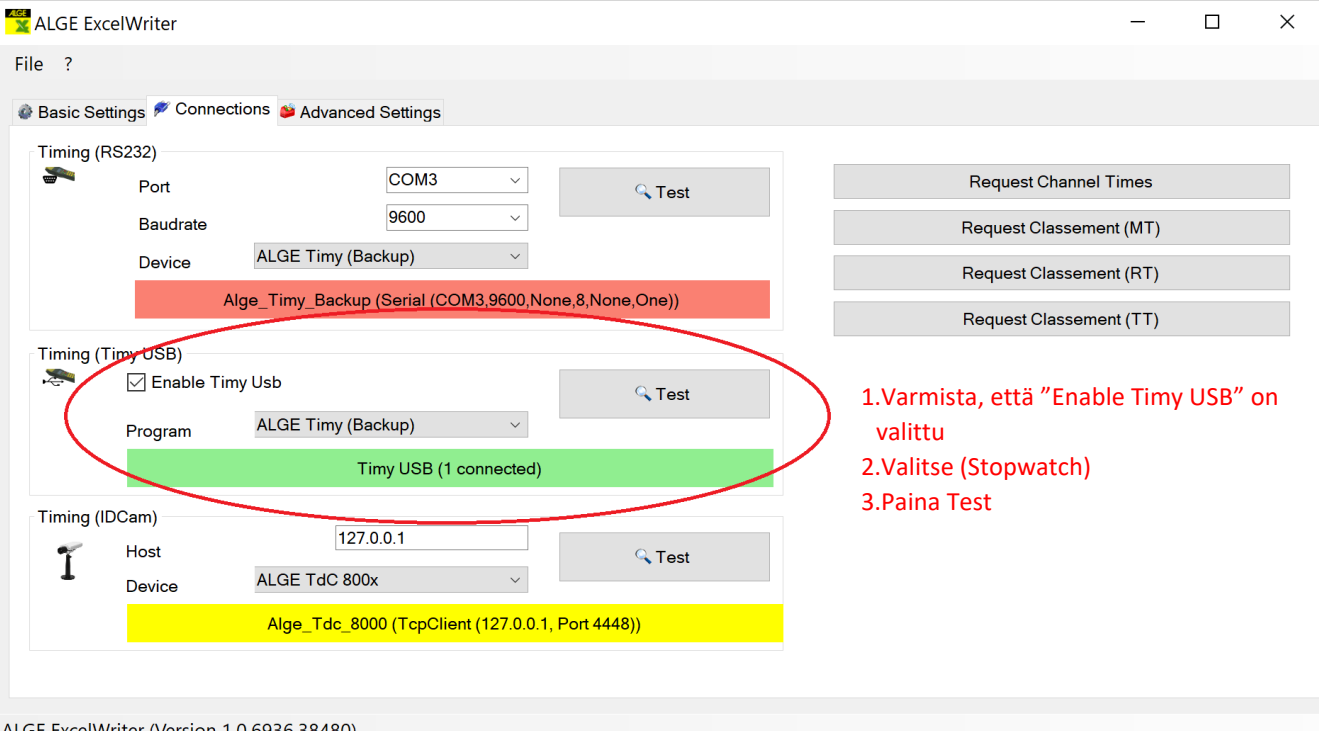


Lisäohje: Excelwriter – Timy Training light ja neljä valokennoporttia (Lähtö, 2 väliaikaa ja maali)

1. Asenna Excelwriter https://alge-timing.com/alge/download/software/Setup_ExcelWriter.exe (Suosittelemme valitsemaan englanninkielisen asennuksen. Jos käyttöjärjestelmäsi asentaa automaattisesti suomenkielisen version, voit vaihtaa englannin kieleen poistamalla Excelwriter.resources.dll-tiedoston hakemistosta: C:/Program files/alge-timing/excelwriter/fi/)
2. Timyn USB-ajurin pitäisi asentua automaattisesti osana excelwriter-asennusta. Jos yhteyttä Timyyn ei myöhemmin löydy, asenna TimyUSB-ajuri <https://alge-timing.com/alge/download/driver/TimyUSBDriver.exe>

Kun ohjelma on asennettu, avaa Excelwriter:

Avaa Connections-välilehti ja valitse Timy-kello seuraavasti: (Kellon tulee olla jo käynnissä esim. Training light-ohjelmassa ja USB-kaapeli koneen ja kellon välillä liitettynä):



ALGE ExcelWriter

File ?

Basic Settings Connections Advanced Settings

Timing (RS232)

Port COM3 Test

Baudrate 9600

Device ALGE Timy (Backup)

Alge_Timy_Backup (Serial (COM3,9600,None,8,None,One))

Timing (Timy USB)

Enable Timy Usb Test

Program ALGE Timy (Backup)

Timy USB (1 connected)

Timing (IDCam)

Host 127.0.0.1 Test

Device ALGE Tdc 800x

Alge_Tdc_8000 (TcpClient (127.0.0.1, Port 4448))

Request Channel Times

Request Classement (MT)

Request Classement (RT)

Request Classement (TT)

ALGE ExcelWriter (Version 1.0.6936.38480)

1. Varmista, että "Enable Timy USB" on valittu
2. Valitse (Stopwatch)
3. Paina Test

The screenshot shows the ALGE ExcelWriter software interface. The main window has three tabs: Basic Settings, Connections, and Advanced Settings. The Connections tab is active, showing settings for RS232 and Timy USB. The RS232 section is highlighted in yellow, and the Timy USB section is highlighted in green. A 'Timy Usb Test' window is open, showing a list of connected Timys and a data log window with a red circle around the data.

ALGE ExcelWriter (Version 2.2.2.1)

Kun testi on ok, sulje ikkuna ja valitse Advanced settings-välilehti:

Kun viet käden valokennoporttien ohi, aikoja tulee Timy-kellolle ja USB-yhteyden kautta tähän ikkunaan.

ALGE ExcelWriter

File ?

Basic Settings Connections **Advanced Settings**

Column-Mapping (Templates)

10 Channels


Simple Timing-Software

Hide window into system-tray when minimized

User-Interaction

- Advance rows
 - Increment all rows at once
- Find row by bib-position
6 empty cells, then abort searching
- Write channel time into current cell
- Write runtime into current cell
- Write speed into current cell

Varmista, että advance Rows on valittuna.

 Load default settings

[Expert Settings](#)

ALGE ExcelWriter (Version 2.2.2.1)

Avaa basic setting välilehti ja tee kuvassa näkyvä asettelu aikojen siirtymiselle Column-Mapping-valintaan. Asettelu määrittää mihin seuraava tietyn aikakanavan aika kirjataan Exceliin. Excel etenee automaattisesti aina seuraavalle riville jokaisen aikaleiman osalta. Huomaa, että suurella ja pienellä kirjaimella on merkitystä. C0 tulee merkitä isolla C-kirjaimella, ja c1, c2 ja c3 pienellä c-kirjaimella.

ALGE ExcelWriter (Version 2.2.2.1)

Bib	C	Time	Type
1	C0	12:48:25.0014	Regular
1	c2	0:00:06.0500	Regular
1	c3	0:00:13.2200	Regular
1	c1	0:00:18.6400	Regular

Channel	Column Bib	Column Channel	Column Time	Next row
C0	A		B	2
c1	A		E	2
c2	A		C	2
c3	A		D	2

Avaa sitten oikea Excel-pohja "Workbook" -valinnan kautta. (Esim. pohja, joka on lähetetty sähköpostissa tai jonka voit ladata osoitteesta https://www.alge-timing.fi/images/Lataukset/Excelwriter-pohja-TrainingLight_4Valokennoporttia.xlsx):

Valittuasi Excel-pohjan se aukeaa automaattisesti (älä avaa sitä ennakkoon). Excelwriter voi nyt jäädä taustalle ja voit alkaa ottaa aikoja. Testaa kaikki portit ja siirron toimivuus ennen varsinaisia kilpailijoita.

Jos asetukset ovat oikein ja valokennot oikeilla aikakanavilla, tulevat ajat seuraavalle vapaalle Excel-riville jokaisen ajanottopisteen osalta. Määritä tarvittaessa aikojen mittaustarkkuus ja mahdollinen pyöristys/leikkaaminen suoraan Timy-kellosta. Huomaa, että Excel ei ymmärrä aikoja 1/10 000 sekunnin tarkkuudella, joten voit valita tarkkuuden välillä 1s – 1/1000s.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Nro	Lähtöaika	Väliaika 1	Väliaika 2	Maaliaika		Väliaika1-Väliaika2	Väliaika2-Maali	
2	8	12:57:54,725	0:00:05,600	0:00:10,000	0:00:13,800		0:00:04,400	0:00:03,800	
3	8		0:00:06,980				#####	0:00:00,000	
4							0:00:00,000	0:00:00,000	
5							0:00:00,000	0:00:00,000	
6							0:00:00,000	0:00:00,000	
7							0:00:00,000	0:00:00,000	
8							0:00:00,000	0:00:00,000	
9							0:00:00,000	0:00:00,000	

Jos jollekin väliajalle tulee ylimääräisiä aikoja, kuten edellä olevassa esimerkissä solussa C3, nämä voidaan poistaa manuaalisesti Excelistä. Tällöin on myös hyvä varmistaa ennen seuraavaa kilpailijaa, että seuraavat ajat kirjautuvat samalle riville. Esim. alla olevassa esimerkissä on muutettu seuraava C2-ajan rivi takaisin riviksi 3, jolloin kaikki seuraavan kilpailijan ajat menevät jälleen samalle riville (rivi 3).

Channel	Column Bib	Column Channel	Column Time	Next row
C0	A		B	3
c1	A		E	3
c2	A		C	4
c3	A		D	3

Channel	Column Bib	Column Channel	Column Time	Next row
C0	A		B	3
c1	A		E	3
c2	A		C	3
c3	A		D	3

Excel-pohjatiedostoa voi muokata halutunlaiseksi. Voit esim. määrittää haluttuja laskentoja tms. Esimerkkipohjassa on automaattinen laskenta 1. ja 2. väliaikapisteen sekä 2.väliaikapisteen ja maalin välisille etappiajoille.