

Masser Loader V3.0.0

käyttöohje 18.05.2020

Tel. +358 400 904 500 masser@masser.fi www.masser.fi BID No 0665142-9 VAT No. FI06651429 Domicile Rovaniemi



1. MASSER LOADER

Mittasaksen ohjelman asennus ja ohjaustiedostojen siirto mittasaksen ja tietokoneen välillä tapahtuu käyttämällä Masser Loader PC-ohjelmaa. Mittasaksen ohjelman toiminnoissa voidaan myös hyödyntää Masser Loader -ohjelmaa siirtotiedostojen ja tulosten vastaanottamiseen.

Viimeisin versio ohjelmasta löytyy osoitteesta: http://www.masser.fi/fi/support/

1.1 Masser Loader PC-ohjelman asentaminen

Käynnistä Masser Loader -asennusohjelma. Älä kytke USB-adapteria ja kaapelia mittasakseen tai tietokoneeseen asentaessasi Masser Loader -ohjelmaa. Seuraa asennusohjelman ohjeita ja hyväksy asennusohjelman määritelmät.

Ohjelman asentamisen aikana asennetaan USB-adapterin ajuri erillisestä **Install** painikkeesta. Kun ohjelman asennuksen aikana tulee kysymys ajurin asentamisesta, paina "Install". Uusin USB-adapterin ajuri asennetaan automaattisesti.

Jos tietokoneella on aiempia USB-ajurin asennuksia, asennusohjelma avaa alla olevan kuvan mukaisen näytön, josta valitaan ajurin asennuksen vaihtoehdot. Valitse ajurin asennuksessa muokkaus (**Modify**).

Masser Loader 3.0.0 Setup X	PL2303 USB-to-Serial Driver Installer Program X
USB-Serial port driver installation	Welcome Modify, repair, or remove the program.
Click Install, if you want to install USB-Serial port driver.	Welcome to the PL2303 USB-to-Serial Setup Maintenance program. This program lets you modify the current installation. Click one of the options below.
Install USB-Serial port driver	Select new program features to add or select currently installed features to remove.
	Repair Reinstall all program features installed by the previous setup.
After USB-Serial port driver installation press Next to continue.	Remove Remove all installed features. InstallShield
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel	Next > Cancel

Ajurin asennus voi vaatia tietokoneen uudelleen käynnistämisen. Tallenna ja sulje avoinna olevat ohjelmat ennen tietokoneen uudelleen käynnistystä!



1.2 Ohjelman päävalikko ja toiminnot

Kytke mittasakset kaapelilla tietokoneeseen ennen Masser Loader -ohjelman käynnistämistä. USB-adapteria ja tiedonsiirtokaapelia käytettäessä Masser Loader ohjelma tunnistaa automaattisesti mittasaksen portin ja nimeää sen nimellä COMX Masser Caliper

Käynnistä Masser Loader -ohjelma kuvan mukaisesta työpöydän pikakuvakkeesta.



Ohjelman toiminnot: Receive Load Program Caliper Control Exit	Mittaustietojen vastaanotto mittasaksesta PC: Ile Ohjelman lataus mittasakseen Ohjaustiedoston siirtäminen mittasakseen Sulje ohjelma
Open file	Aiemmin siirretyn ja tallennetun tiedoston avaus pc:ltä
Settings Manual	Ohjelman asetukset: vastaanotto-ikkunassa käytetty merkkikoodisto, Excel-tiedoston erotinmerkki ja ohjelman kielivalinta. Ohielman käyttöohieet
	- , , ,



1.3 Tulosten siirto mittasaksesta PC: lle

Valitse päänäytöltä Receive. Näytölle avautuu erillinen siirtonäyttö:

🖋 Receive data		×
Start	Cancel	Close
Settings		
Serial port		Serial speed
COM3 Masser Caliper	•	9600 💌
Info		
Status		
Received: 0		

Start	Avaa tiedonsiirron vastaanottoikkuna
Cancel	Keskeytä tiedonsiirto
Close	Sulje siirtonäyttö ja palaa ohjelman päänäyttöön

Tarkista ennen mittasakselta siirtoa käytetty sarjaportti (jos useita sarjaportteja) sekä käytetty tiedonsiirtonopeus. Tiedonsiirtonopeuden tulee olla sama kuin mittasaksen asetuksissa.

Avautuvasta tiedonsiirron vastaanottoikkunasta voidaan tallentaa siirretty tai avattu tiedosto tekstimuotoon (.txt), Excel-muodossa (.xls) sekä tulostaa tiedosto. Siirtoikkunan tiedot voidaan myös tyhjentää ja asettaa muokkaustilaan / pois muokkaustilasta. Poistu siirtoikkunasta valitsemalla Exit (ohjelma palaa edelliseen siirtonäyttöön).

🛪 Receive					- 0	×	
Save (TXT)	Save (EXCEL)	Print	Clear	Modify	Exit		
T FVM NRO KPL KPIT M3 E 15.05.2020 00001 0001 413 0.139							



1.4 Ohjelman lataus mittasakseen

Valitse päänäytöltä Load Program. Näytölle avautuu erillinen latausnäyttö:

🖋 Masser Loader		- 🗆 X
Program		
C:\Masser\Motokontrolli\StanForD2010_M3_V	/3.07_28012020.hex	Open
Serial port	Caliper	
COM3 Masser Caliper 💌	 Excaliper II / Sonar Caliper / WRC II Racal II / TWC II 	Load
	C Excaliper / 2000GR / 45GR / WRC TWC / Racal / RC2 / RC3H	
	C BT Caliper	Close
	C 2000EX	

Open	Avaa ladattava ohjelma
Load	Lataa valittu ohjelma mittasakseen
Close	Sulje latausnäyttö ja palaa ohjelman päänäyttöön

Ohjelman lataus:

1. Valitse "Open"-painikkeella ladattava ohjelmatiedosto (.HEX-tiedosto) tai valitse ohjelma Program-alasvetovalikosta (valikkoon tallentuu aikaisemmin mittasaksiin ladatut ohjelmat).

2. Valitse oikea sarjaportti tiedonsiirtoa varten.

Serial port	
COM3 Masser Caliper	•
COM3 Masser Caliper	

3. Valitse oikea mittasaksien tyyppi vaihtoehdoista (Excaliper II).

4. Aseta mittasakset valmiiksi latausta varten.

a) Sammuta mittasakset.

 b) Vipukytkin (1) painetaan ylöspäin ja sitä pidetään käännettynä ylöspäin käynnistyksen ajan. Kun vipukytkin on painettu ylöspäin, paina [ENTER]-painiketta (2)
 c). Vipukytkin ja [ENTER]-painike voidaan vapauttaa, kun mittasaksien näyttöön ilmestyy mittalaitekohtainen ilmoitusnäyttö mittasaksien ohjelmaversiosta.





5. Mittasaksen näytössä on valittavissa neljä eri toimintoa:

RUN PROGRAM INSTALL MEMORY TEST SHUTDOWN Käynnistä mittasaksissa oleva ohjelma (jos jo asennettu) Lataa mittasaksiin uusi ohjelma Mittasaksen muistin tarkastus Sulje mittasakset

Valitse vipukytkimellä **INSTALL** ja hyväksy painamalla **[ENTER]**. Mittasakset ovat nyt valmiina ohjelman latausta varten.

6. Käynnistä ohjelman lataus Loaderista painamalla "Load"-painiketta.

Ohjelman latauksen lopuksi tarkastetaan ohjelmistolisenssi. Kun mittasaksien lisenssi tieto on varmistettu, Loader näyttää ilmoituksen "Loading is ready!"

7. Käynnistä mittasaksen ohjelma painamalla mittasaksen [ENTER]-painiketta.



1.5 Ohjaustietojen siirto mittasakseen

Osassa mittasaksen ohjelmistoissa on ohjelman latauksen jälkeen siirrettävä myös ohjaustiedot. Esimerkiksi tukkimittarin tarkastusohjelman puutavaralaji, laatu ja raakkisyyt.

1. Käynnistä Masser Loader-ohjelma.

😽 Masser Loa	ader			_			Х	Ś
Open file	Settings	Manual						
		/		Re	ceive	;		
	X			Load	Progr	am		
				Calipe	er Cor	ntrol		
				E	Exit			
Masser Oy - 2 www.masser	2020 <u>.fi</u>		Versi	on 3.0.0				

- 2. Paina "Caliper Control"-painiketta jolloin Masser Caliper Control-ohjelma käynnistyy.
- 3. Laita mittasakset valmiiksi vastaanottaamaan ohjaustiedot.



4. Tarkista että kaapeli on kytketty.



5. Paina "Siirto"-painiketta (Masser Caliper Control)



6. Kun siirto on valmis niin saksien näytössä



Tarkemmat ohjeet Masser Caliper Control-ohjelman käytöstä löytyy erillisestä ohjeesta.



YHTEYSTIEDOT

MASSER OY

Norvatie 4 FIN-96910 ROVANIEMI FINLAND

Tel + 358 400 904 500 email: masser@masser.fi

www.masser.fi

