

CONTROLLER & DISPLAY - FLASH-PROCEDURE E-TECH M 36 FLEX

VOORBEREIDING

Benodigd materiaal

- Computer met internetverbinding
- E-Tech M elektrische ketel niet aangesloten op stroombron
- Lege USB-stick FAT 32 geformatteerd max. 32 GB

Algemene opmerking

Hou er bij het formatteren van een USBstick rekening mee dat alle informatie op de stick wordt gewist. Online vindt u meer informatie over hoe een USB-stick correct te formatteren.

Configuratie USB-stick

- 1. Sluit de USB-stick aan op uw computer en controleer of hij in het bestandsbeheer verschijnt.
- 2. Surf naar <u>https://www.acv.com/international/page/</u><u>usb-key-flash</u> of scan de onderstaande QR-code voor snelle toegang.
- Download de laatste versie van de E-Tech M Controller & display-software (.zip-bestanden) naar uw computer.



Algemene opmerking

- Er zijn twee types bestanden beschikbaar: één voor de controller en één voor het display. Controleer op uw E-Tech M-apparaat welke de huidige versie is. Download indien nodig een nieuwe.
- De displayversie wordt weergegeven bij het opstarten
- De controllerversie wordt weergegeven



op de pagina van het instelmenu. Raadpleeg de Installatie-, Bedienings- en Onderhoudshandleiding van de ketel.

- 4. Pak de zip-bestanden uit op de harde schijf van de computer.
- 5. Kopieer de bestanden in de "Copy_to_USB" rechtstreeks naar de root van de USB-stick.
- Voorbeeld van uitgepakte bestanden voor de controller:

Name	Date modified	Type	Size
MINDIN.PAR	11-03-2022 09:07	PAR File	1 KE
CREDEN.DAT	11-03-2022 09:07	DAT File	1 KI
PARAM.BIN	11-03-2022 09:07	BIN File	26 KE
PARAM.DAT	11-03-2022 09:07	DAT File	2 KI
PARAM.RAW	11-03-2022 09:07	RAW File	2 KI
UPLOAD.TXT	11-03-2022 09:07	TXT File	1 KI
HMIREM.KBD	11-03-2022 09:06	KBD File	29 KI
HMIEC.COD	11-03-2022 09:06	C/C++ Code Listing	28 KF
CONNEC.PAR	11-03-2022 09:06	PAR File	1 KI
PLCIEC.COD	11-03-2022 09:06	C/C++ Code Listing	179 KE

Voorbeeld van uitgepakte bestanden voor het display:

Name	Date modified	Type	Size
prj001	30-03-2022 15:15	File folder	
SYSFONTTBL.BIN	17-02-2004 08:50	BIN File	750 KB
boot.cfg	28-06-2021 15:33	CFG File	4 KE
MEM411XP.CML	30-03-2022 15:15	CML File	19 609 KB
ftptemp.bin	30-03-2022 15:15	BIN File	1 KE

6. Ontkoppel de USB stick van de computer.

UPDATE CONTROLLER

- 1. Zorg ervoor dat uw E-Tech M-ketel UIT staat (stroomtoevoerknop in de middelste stand).
- 2. Sluit de E-Tech M-ketel aan op de stroombron.
- 3. Steek de USB-stick in de aansluiting op het voorpaneel.
- 4. Zet de ketel AAN door de keuzeschakelaar naar links of naar rechts te draaien.
- 5. Bij het opstarten zal de controller de USB-stick uitlezen en de update uitvoeren.
- 6. Na ongeveer 2 minuten zal het apparaat automatisch herstarten.
- 7. Ontkoppel de USB-stick.
- 8. Start het toestel opnieuw op om eventuele resterende fouten te verwijderen.





UPDATE DISPLAY

- 1. Zorg ervoor dat uw E-Tech M-ketel losgekoppeld is van de stroomtoevoer.
- 2. Maak het bovenpaneel van de ketel los. Raadpleeg de Installatie-, Bedienings- en Onderhoudshandleiding van de ketel voor de correcte procedure.



Zorg ervoor dat u het paneel stevig vasthoudt terwijl u het voorzichtig verwijdert. Er zijn immers kabels aangesloten aan de achterzijde. <u>Koppel de</u> kabels aan de achterzijde <u>niet los</u>.

- 3. Plaats het paneel verticaal en stevig op de bovenkant van de ketel, zonder aan de kabels te trekken. Zorg ervoor dat het niet kan vallen.
- Sluit de USB-stick aan op de aansluiting <u>aan de ach-</u> terzijde van het scherm.



Voor de volgende stappen moet de stroom ingeschakeld zijn. Zorg ervoor dat u geen onderdelen aanraakt. Er bestaat immers een risico op elektrische schokken. Het niet naleven van deze voorschriften kan leiden tot letsels of beschadiging van het toestel.

- 5. Sluit de E-Tech M-ketel aan op de stroombron.
- 6. Zet de ketel AAN door de keuzeschakelaar naar links of naar rechts te draaien.
- 7. Ga naar het systeemmenu door de linkerbovenhoek en vervolgens binnen de 0,5 seconde de rechteronderhoek (of omgekeerd) van het scherm aan te raken.





Volg de instructies in deze handleiding nauwgezet op en open/wijzig geen andere parameters dan die welke in deze procedure worden aangegeven. Als deze voorschriften niet worden nageleefd, vervalt elke garantie.

 Onderaan het scherm wordt een menubalk weergegeven. Verander van pagina met de pijltjestoets totdat u bij de functie "USBStart" komt.



9. Raak de toets '**USBStart**' aan.



10. Raak de toets '**USBStart**' aan.



- 11. Het scherm 'Memory Loader Tool' verschijnt.
- 12. Raak de functie 'Download " (--> Display)' aan.



 Raak 'Start' aan om het proces te starten. Er is geen wachtwoord vereist. Valideer vervolgens de overdracht (Flash).



14. Bevestig uw download door op "**Yes**" aan te raken en volg dan de instructies op het scherm.



- 15. Zodra het proces is voltooid, sluit u de menu's.
- 16. Schakel het toestel uit en koppel de stroomtoevoer los.
- 17. Ontkoppel de USB stick van de achterzijde van het scherm.
- 18. Installeer het bovenpaneel opnieuw en zorg ervoor dat u de kabels opzij schuift zodat ze correct zijn opgeborgen wanneer u het paneel terugplaatst. Raadpleeg de Installatie-, Bedienings- en Onderhoudshandleiding van de ketel voor de correcte procedure.