

Firmware Update – thanos

Um ein Update der thanos Firmware durchzuführen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Prüfen sie, ob ein Firmware-Update Ihres thanos möglich ist.
Führen Sie dazu einen Neustart des Gerätes aus.
Während des Startvorgangs werden im Display die Versionsnummern der einzelnen Softwaremodule aufgelistet.
Ein Firmware-Update ist nur dann möglich, wenn in der ersten Zeile „*Bootloader: Version 1.0.0*“ (oder mit höherer Versionsnummer) aufgelistet wird.



thanos Startbildschirm

2. Formatieren Sie eine SD-Karte (FAT16 oder FAT32 Dateisystem).
3. Laden Sie das ZIP-Archiv der neusten Firmware-Version von der Thermokon Homepage herunter. Entpacken Sie die ZIP-Datei und kopieren Sie alle darin enthaltenen Dateien in das Hauptverzeichnis der SD Karte (bitte beachten Sie, dass das Update nur von normalen SD-Karten durchgeführt werden kann – SDHC Karten können nicht verwendet werden).

Download-Links:

thanos SR:

http://www.thermokon.de/ftp/thanos/thanos_sr_fw_update.zip

thanos Modbus:

http://www.thermokon.de/ftp/thanos/thanos_mb_fw_update.zip

thanos LON:

Bedienteil: http://www.thermokon.de/ftp/thanos/thanos_lon_fw_update.zip

Neuron Chip ¹⁾: http://www.thermokon.de/ftp/thanos/thanos_lon_ft5000_update.zip

Achten Sie darauf, dass Sie stets das korrekte Update-Paket verwenden!

4. Entfernen Sie das Bedienteil des thanos vom Wandteil und legen Sie die SD Karte, wie unten dargestellt, in das Bedienteil ein.



5. Montieren Sie das Bedienteil wieder auf dem Wandteil. Das thanos durchsucht nun die SD Karte automatisch nach einem Update und installiert dieses selbständig.
6. Nach dem Updatevorgang wird im Display folgende Meldung eingeblendet:

Loading Firmware ...
finished!

Um zu kontrollieren, ob der Updatevorgang erfolgreich durchgeführt wurde, achten Sie auf die Versionsnummern, welche während der anschließenden Startprozedur im Display angezeigt werden.

7. Fertig ¹⁾ – die SD Karte kann wieder entnommen werden.

Hinweis:

- Die Einstellungen des thanos bleiben auch nach dem Firmware Update erhalten.
- Verwenden Sie auch stets die aktuellste Version der Konfigurationssoftware um einen fehlerfreien Betrieb sicherzustellen.
- Neben dem eigentlichen Firmware-Update liegt in dem ZIP-Archiv eine *readme* Datei, in der weitere Informationen zum Update enthalten sind. Lesen Sie diese Datei unbedingt durch, bevor Sie das Update durchführen!

¹⁾ Für den Updatevorgang des thanos LON ist neben dem Update des Bedienteils auch ein Update der Neuron Chip Applikation nötig.