

Firmwareupdate CC-Pilot

Das Update der Firmware eines CC-Nuevo Thermostaten mit CC-Pilot unterscheidet sich etwas von dem Verfahren für die Nuevo Unistate. Eine Gegenüberstellung zum Unistat Nuevo zeigt die Differenzen.

	CC-Pilot	Unistat-Nuevo
Flashprogramm	Hyperterminal (MS Windows)	Flashit
Flashkabel #16337	JA	JA für Unistat Pilot
Flashkabel #16338	Nein	JA für Unistat Control
Zum Flashen: Kabel steckt bei Netzein	JA	JA
Firmware Filename:	CC_Pilot_V6_01_xxx.BIN	Pilot_V5_03_xxx.HEX

Obwohl es beim CC-Nuevo kein 'CC-Control' gibt, sollte ein Firmware update beim CC-Pilot **und** beim Active Board durchgeführt werden.

Ablaufbeschreibung

1. Verbinden Sie das Huber Flashkabel **#16337** mit einer Com-Schnittstelle des PC und stecken Sie bitte beim abgeschalteten Gerät den 15-poligen Stecker auf die Serviceschnittstelle. Dieser ist mit einer Blende abgedeckt.
2. Bitte klicken Sie am PC links unten auf Start und wählen Sie
/Programme/Zubehör/Kommunikation/Hyperterminal/neue Verbindung/...
 Es kann vorkommen, dass zwei Einträge für Hyperterminal erscheinen, falls schon Verbindungen eingerichtet wurden. Wählen Sie in diesem Fall die Auswahl für eine neue Verbindung.
3. Sie werden aufgefordert, einen Namen der Verbindung einzugeben. Geben Sie „Update Firmware CC-Pilot“ ein und wählen Sie ein Icon (z.B. das mit dem roten und gelben Telefon).
4. Das Fenster „Verbinden mit“ öffnet sich. Geben Sie hier die COM-Schnittstelle Ihres PC ein, auf der das Kabel steckt, z.B. „Com1“
5. Bitte stellen Sie bitte im neuen Fenster „Eigenschaften von Com1“ die nötigen Parameter ein:

Zeile 1: Bits pro Sekunde	→ 115200
Zeile 2: Datenbits	→ 8
Zeile 3: Parität	→ Keine
Zeile 4: Stoppbits	→ 1
Zeile 5: Flusssteuerung/Protokoll	→ kein

6. Die so eingestellte Verbindung sollte jetzt gespeichert werden. Beim erneuten starten des Hyperterminal wird Ihnen diese Verbindung zur Auswahl angeboten.
7. Schalten Sie nun das Gerät ein. Jetzt sollte jede Sekunde im Hyperterminal Display ein 'C' erscheinen. Dadurch wird signalisiert, dass das Gerät zum Flashen bereit ist.
8. Klicken Sie jetzt auf Übertragung und „Datei senden“.
9. Wählen Sie die Firmware für den CC-Pilot aus. (**CC_Pilot_V06_xxx_xx.bin**)
10. Als Protokoll „1K X-Modem“ auswählen und anschliessend auf „Senden“ drücken. Das nun kommende Fenster zeigt den Fortschritt der Übertragung.
11. Nach dem Ende der Übertragung muss das Flashkabel entfernt und nach dem Neustarten des Geräts ein Werksreset durchgeführt werden.

Firmwareupdate CC-Active Board

1. Hyperterminal starten, die zuvor angelegte Konfiguration öffnen und mit dem Flash Kabel **#16338** den PC mit der Serviceschnittstelle am Gerät verbinden. Schalten Sie danach das Gerät ein. Das Maschine ist jetzt im Flashmodus und am PC erscheint ein Boot Loader. <2> drücken (Download image file to flash).
2. Gehen Sie jetzt auf Übertragung und „Datei senden“.
3. Wählen Sie die Firmware für das CC-Activeboard aus. (**CC_AB_V06_xxx_xx.bin**)
4. Als Protokoll „1K X-Modem“ auswählen und anschliessend auf „Senden“ drücken. Das nun kommende Fenster zeigt den Fortschritt der Übertragung.
5. Nach dem Ende der Übertragung muss das Flashkabel entfernt und nach dem Neustarten des Geräts ein Werksreset durchgeführt werden.