





## Programm-Update Coolfire II Geräte der Bauarten ADM 301, ADM 302 und ADM 303

(Sach-Nr. 914036-00)

Benötigtes Werkzeug: keins

Verwendungszweck: Softwareupdate Coolfire II Geräte  
der Bauarten ADM 301, ADM 302 und ADM 303

Übersicht der Geräte:

| Name                      | Bauart  | Farbkennzeichen CF-Karte  |
|---------------------------|---------|---|
| NOVO SUPER STAR           | ADM 301 |    |
| NOVO SUPER STAR Selection | ADM 301 |   |
| NOVO STAR STAND           | ADM 302 |  |
| NOVO STAR De Luxe         | ADM 303 |  |

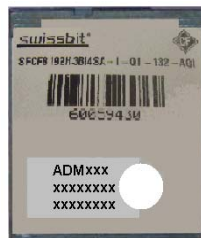
Bestandteile des Kits:

Vorbereitungs-CF-Karte für Update **1**



**1**

Programm-CF-Karte **2**  
(siehe Farbpunkte)



**2**

Simm-Riegel **3**



**3**

Novomatic leads, others follow.

Bestell - Hotline  
0800 7234156



Bitte das Alt-Material schnellstmöglich retournieren und neues Material unter der Bestell-Hotline 0800 7234156 bestellen!

Sie steuern mit Ihrem **Austausch-Pool** das Tempo Ihrer Updates eigenständig!



**Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen können spannungsführende Teile freigelegt werden.**

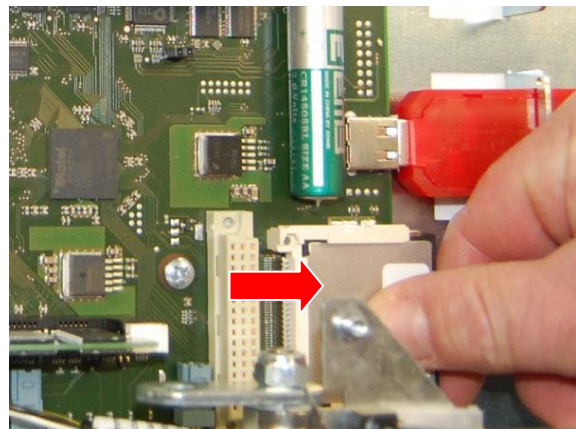
Alle Arbeiten müssen von elektrotechnischem Fachpersonal ausgeführt werden, das mit den damit verbundenen Gefahren bzw. den einschlägigen Vorschriften vertraut ist.

Um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen sind bei allen Arbeiten die Sicherheitshinweise im Handbuch des Gerätes sowie die technischen Vorschriften und Richtlinien gemäß DIN / VDE zu beachten.



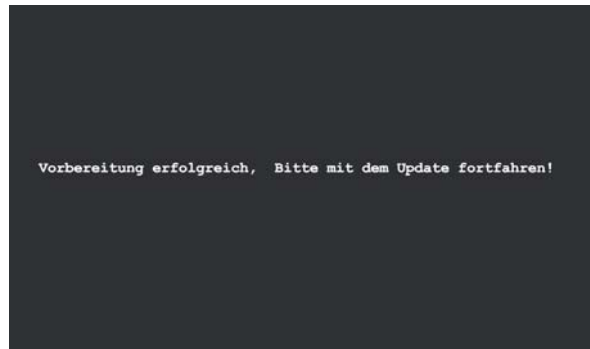
**Bei den Arbeiten ist auf eine Erdung (ESD Schutz) zu achten, damit die empfindlichen elektronischen Bauteile nicht beschädigt werden.**

1. Vor dem Update ist es zwingend erforderlich, dass Punkte-Bank und Geldspeicher den Wert 0 haben.
2. Führen Sie eine Kassierung durch.
3. **ACHTUNG:** Die Erstbefüllung ist als NICHT steuerfreier Betrag auszuführen! Das heißt, er muss komplett versteuert werden!
4. Öffnen Sie die Gerätetür und schalten Sie das Gerät aus.
5. Entriegeln Sie den Coolfire II Einschub und ziehen Sie ihn heraus (siehe im Handbuch Kapitel Hardware → COOLFIRE II Logik Box).
6. Ziehen Sie die CF-Karte aus dem Einschub und setzen Sie **Vorbereitungs-CF-Karte für Update 1** ein.
7. Schieben Sie den Coolfire II Einschub wieder in die Halterung ein und verriegeln Sie ihn.

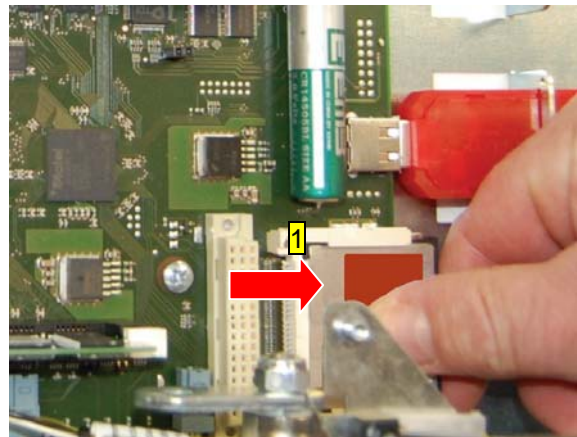


Novomatic leads, others follow.

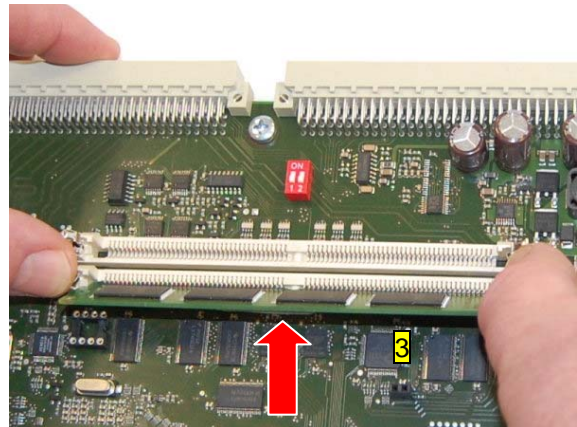
8. Schalten Sie das Gerät ein. Warten Sie solange, bis auf dem Monitor folgender Text erscheint:  
"Vorbereitung erfolgreich, Bitte mit dem Update fortfahren!"



9. Schalten Sie das Gerät aus. Entriegeln Sie den Coolfire II Einschub und ziehen Sie ihn heraus. Ziehen Sie die **Vorbereitungs-CF-Karte für Update** **1** aus dem Einschub und setzen Sie die neue **Programm-CF-Karte** **2** ein.

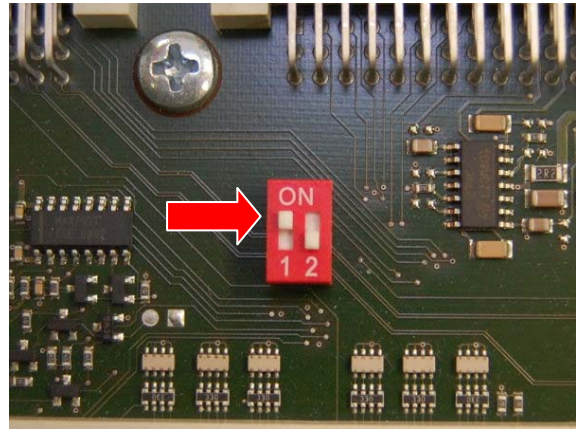


10. Ziehen Sie die Haltefedern am SIMM-Riegel nach außen. Der SIMM-Riegel schwenkt automatisch um 45 Grad in Richtung Front. Entnehmen Sie den alten SIMM-Riegel und legen Sie ihn auf den antistatischen Beutel. Fassen Sie den neuen SIMM-Riegel **3** vorsichtig rechts und links und setzen Sie ihn schräg (45 Grad) in den ersten Sockel (in Richtung Front) ein.  
**ACHTUNG:** Die Kerbe im SIMM-Riegel und die Nase im Sockel müssen fluchten (Kerbe ist nicht mittig).  
Drücken Sie den SIMM-Riegel **3** vorsichtig durch schwenken in die Haltefedern bis diese einrasten.





11. Schieben Sie den DIP-Schalter 1 auf der Coolfire II Platine auf ON.
12. Schieben Sie den Coolfire II Einschub wieder in die Halterung ein und verriegeln Sie ihn.



13. Bevor Sie nun das Gerät einschalten:  
**WICHTIG: Achten Sie darauf, dass alle geldverarbeitenden Komponenten ihres Gerätes angeschlossen sind!**

14. Schalten Sie das Gerät ein. Der Bootscreen erscheint. Am Ende des Bootscreens erscheint die Meldung "FRAM cleared successfully".

```

Processor initialization          [ OK ]
Initial video modes: P1:5-1 P2:5-1 P3:nc P4:nc [ OK ]
500MB dynamic memory test      [ OK ]
Program ROM test                [ OK ]
ISE test                        [ OK ]
Running nucleus configuration   [ OK ]
Configuration EEPROM not present [ OK ]
Switching to runlevel          [ GAME ]
Mounting static RAM             [ OK ]
System driver startup           [ OK ]
Network initialization          [ OK ]
Enumerating device 0001/0001/A2 (AGI GameSelectorSec) [ OK ]
Enumerating device 0451/2077/A3 (General Purpose USB Hub) [ OK ]
Enumerating device 0001/0202/B1 (AGI BackPanel1) [ OK ]
Enumerating device 0451/2077/A4 (General Purpose USB Hub) [ OK ]
Enumerating device 0001/0107/B3 (AGI MM4) [ OK ]
Enumerating device 0001/0107/C2 (AGI MM4) [ OK ]
Enumerating device 0596/0001/B7 (3M USB Touchscreen - EX II) [ OK ]
Enumerating device 0001/0106/C4 (AGI UBA21/25) [ OK ]
Enumerating device 0001/010B/C6 (AGI NRI C40_DE2 cctalk) [ OK ]
Enumerating device 0001/0202/C7 (AGI KPanel32/32/0) [ OK ]
Nucleus startup                 [ COMPLETE ]
Loading machine constructor      [ OK ]

Error 68 0: Program ROM changed
Action: Force RAM clear

FRAM cleared successfully
  
```

15. Schalten Sie anschließend das Gerät aus und wieder ein.
16. Der Bootscreen erscheint erneut. Am Ende des Bootvorganges erscheint die Meldung "Press any Button to clear RAM To quit, turn power off". Drücken Sie nun eine der beleuchteten Spieltasten um den RAMCLEAR zu starten.

```

Welcome to Coolfire kernel UX.X-XX

Processor initialization          [ OK ]
Initial video modes: P1:5-1 P2:5-1 P3:nc P4:nc [ OK ]
500MB dynamic memory test      [ OK ]
Program ROM test                [ OK ]
ISE test                        [ OK ]
Running nucleus configuration   [ OK ]
Configuration EEPROM not present [ OK ]
Switching to runlevel          [ RAM CLEAR ]
Mounting static RAM             [ OK ]
System driver startup           [ OK ]
Network initialization          [ OK ]
Enumerating device 0001/0001/A2 (AGI GameSelectorSec) [ OK ]
Enumerating device 0451/2077/A3 (General Purpose USB Hub) [ OK ]
Enumerating device 0001/0202/B1 (AGI BackPanel1) [ OK ]
Enumerating device 0451/2077/A4 (General Purpose USB Hub) [ OK ]
Enumerating device 0001/0107/B3 (AGI MM4) [ OK ]
Enumerating device 0001/0107/C2 (AGI MM4) [ OK ]
Enumerating device 0596/0001/B7 (3M USB Touchscreen - EX II) [ OK ]
Enumerating device 0001/0106/C4 (AGI UBA21/25) [ OK ]
Enumerating device 0001/010B/C6 (AGI NRI C40_DE2 cctalk) [ OK ]
Enumerating device 0001/0202/C7 (AGI KPanel32/32/0) [ OK ]
Nucleus startup                 [ COMPLETE ]
Loading machine constructor      [ OK ]

*** RAM clear ***

Press any button to clear RAM
To quit, turn power off
  
```

Novomatic leads, others follow.

17. Am Ende des RAMCLEAR - Vorganges erscheint die Meldung „To end RAMCLEAR press any button for at least 3 seconds.“

To Repeat RAMCLEAR restart machine“

**HINWEIS:** Kontrollieren Sie die Liste der Komponenten. Sollte diese nicht vollständig sein, so schalten Sie das Gerät aus und überprüfen Sie die Steckverbindungen.

**Fehlende Komponenten können später nicht mehr angemeldet werden, hierfür muss der Coolfire II Einschub getauscht werden!**

18. Drücken und halten Sie eine der Spieltasten für ca. 3 Sekunden bis die Meldung „RAM CLEARED SUCCESSFULLY“ erscheint.
19. Am Ende des RAMCLEAR - Vorganges erscheint die Meldung "Restart maschine with RAMCLEAR switch off". Schalten Sie anschließend das Gerät aus.

```

Welcome to Coolfire kernel UX.X-XX

RAM clear started

Device name      Version      Config      Pos      Status
-----
NRI G40e_DE2 cctalk  V6.3.4      CM2.5      1      [ OK ]
UBA21/25e        V6.3.2      CM2.2      2      [ OK ]
MK4              V6.4.7      C1.1       3      [ OK ]
MK4              V6.4.7      C1.1       4      [ OK ]
KPanel32/32/8    V6.4.4      CM4.4      5      [ OK ]
Portio           V6.3.2      C1.1       6      [ OK ]
BackPlane1       V6.3.2      C1.1       7      [ OK ]
3M USB Touchscreen - AGI V6.4.4      ---        8      [ OK ]
PIO              V6.4.1      CM2.5      9      [ OK ]
GameSelectorSec5 V6.4.1      CM2.5      10     [ OK ]

RAM clear done (7% used)
To end RAMCLEAR press any button for at least 3 seconds.
To repeat RAMCLEAR restart machine
  
```

```

Welcome to Coolfire kernel UX.X-XX

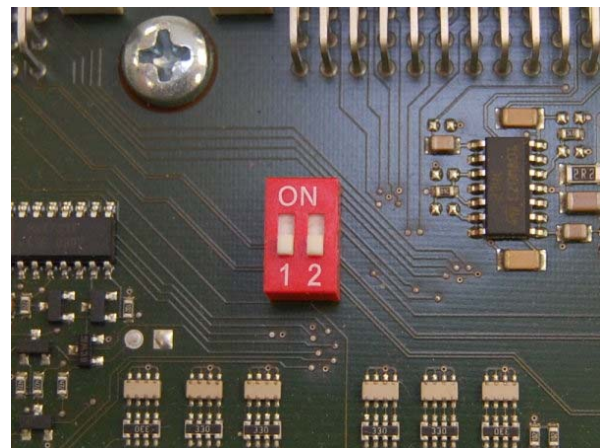
RAM clear started

Device name      Version      Config      Pos      Status
-----
NRI G40e_DE2 cctalk  V6.3.4      CM2.5      1      [ OK ]
UBA21/25e        V6.3.2      CM2.2      2      [ OK ]
MK4              V6.4.7      C1.1       3      [ OK ]
MK4              V6.4.7      C1.1       4      [ OK ]
KPanel32/32/8    V6.4.4      CM4.4      5      [ OK ]
Portio           V6.3.2      C1.1       6      [ OK ]
BackPlane1       V6.3.2      C1.1       7      [ OK ]
3M USB Touchscreen - AGI V6.4.4      ---        8      [ OK ]
PIO              V6.4.1      CM2.5      9      [ OK ]
GameSelectorSec5 V6.4.1      CM2.5      10     [ OK ]

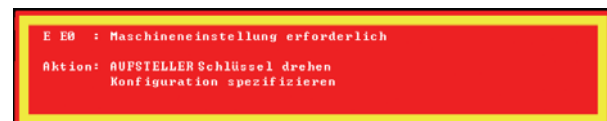
RAM clear done (7% used)
To end RAMCLEAR press any button for at least 3 seconds.
To repeat RAMCLEAR restart machine

RAM CLEARED SUCCESSFULLY
Restart machine with RAMCLEAR switch off
  
```

20. Entriegeln Sie den Coolfire II Einschub und ziehen Sie ihn heraus. Schieben Sie den DIP-Schalter 1 auf der Coolfire II Platine in Position OFF. Setzen Sie den Coolfire II Einschub wieder ein und verriegeln Sie ihn. Schalten Sie das Gerät wieder an.
- Achtung: Der Boot-Vorgang dauert jetzt über 5 Minuten.**



21. Nach dem Bootscreen erscheint die Meldung "Maschineneinstellung erforderlich". Betätigen Sie den Aufstellerschalter um in das AUFSTELLER MENÜ zu wechseln.



Novomatic leads, others follow.



22. Kontrollieren Sie Datum und Uhrzeit und geben Sie diese ggf. neu ein. Die Buttons [Mehr] und [Weniger] dienen zur Eingabe der Ziffer.

Die Eingabe von Datum und Uhrzeit kann **nur einmalig** vorgenommen werden! Bei Falscheingabe muss der Coolfire II Einschub getauscht werden!

Schalten Sie den Aufstellerschalter in seine ursprüngliche Stellung zurück um die Eingabe zu speichern. Das Gerät führt einen Neustart durch.

MASCHINE > GRUNDEINSTELLUNG Seite 1/1

UHR EINSTELLUNGEN

UTC: 2011-MAR-31 14:48.17

LOKALZEIT: 2011-MAR-31 15:48.17

ZEITZONE: UTC+01:00

SOMMERZEIT: REGEL 02 (EU)

SOMMERZEIT BEGINNT: LETZTER SONNTAG IM MARZ 01:00 UTC

SOMMERZEIT ENDET: LETZTER SONNTAG IM OKTOBER 01:00 UTC

Mehr Weniger Element vor

23. **Achtung: Folgende Meldung erscheint nur bei niedrigem Hopperfüllstand. Ist dies der Fall, so verfahren Sie weiter mit dem Schritt 24, ansonsten weiter mit Schritt 25**

E 3402: Hopper niedrig  
Gerät 1 (MK4)  
Aktion: AUFSTELLER/SERVICE Schlüssel drehen  
Hopper auffüllen

24. Betätigen Sie den Service- oder Aufstellerschalter. Geben Sie die Hopper-Füllstände aus dem Kassierausdruck für 20 Cent und 2.- Euro auf Seite 1 und 2 ein. Verlassen Sie das Menü über den Service- oder Aufstellerschalter.

AUFSTELLER > HOPPER NACHFÜLLEN Seite 1/2

HOPPER 1: MK4  
FREIGEgeben

KANAL 1  
1 MÜNZE = 0.20 €

|                          | MÜNZEN | VERT (€) | KREDITE |
|--------------------------|--------|----------|---------|
| TOTAL HOPPER FÜLLSTAND   | 0      | 0.00     | 0       |
| PERIODE HOPPER FÜLLSTAND | 0      | 0.00     | 0       |
| HOPPER NACHFÜLLSTAND     | 0      | 0.00     | 0       |
| FEHLENDER BETRAG         | 0      | 0.00     | 0       |
| HOPPER NACHFÜLLEN        | 0      | 0.00     | 0       |

Nachfüllbetrag: 0 MÜNZEN

Auswahl 100 MÜNZEN NACHFÜLLEN Seite vor

25. Es erscheint die Meldung "Logikbereich war offen". Betätigen Sie anschließend den Aufstellerschalter um in das AUFSTELLER MENÜ wechseln. Betätigen Sie den Button [Quittieren], um die Meldung zu bestätigen. Betätigen Sie anschließend den Button [Zum Menü].

FEHLERÜBERSICHT

E 63 0: Logikbereich war offen

Aktion: AUFSTELLER/SERVICE Schlüssel drehen

Quittieren

Novomatic leads, others follow.





26. Wählen Sie den Punkt "AUFSTELLER" und "NEUAUFSTELLUNG" im AUFSTELLER MENÜ an.



27. Geben Sie die Zulassungsnummer ein und bestätigen Sie die Eingabe mit dem Button [OK].



28. Geben Sie die Zulassungsnummer erneut ein und bestätigen Sie die Eingabe mit dem Button [OK]. Ist die Eingabe falsch, so verfahren Sie automatisch weiter mit Punkt 27, betätigen Sie hierzu den Button [Wiederholen].



Novomatic leads, others follow.



29. Bei korrekter Eingabe verlassen Sie das Menü mit dem Button [Zurück].  
**HINWEIS: Die Zulassungsnummer kann nur einmalig eingegeben werden. Bei Falsch-eingabe muss der Coolfire II Einschub getauscht werden!**



30. Das Gerät befindet sich in Werkseinstellung, individuelle Einstellungen (z.B. Hopper-einstellungen) müssen eingegeben werden.
31. Nehmen Sie eine Erstbefüllung vor und geben Sie die Hopperfüllstände ein, sofern dies nicht bereits unter Punkt 24 geschehen ist. Zur Eingabe der Erstbefüllung übernehmen Sie die Hopperbestände aus dem Kassierausdruck.
32. Schalten Sie den Aufstellerschalter in die Ausgangsposition zurück um das AUFSTELLER MENÜ zu verlassen.
33. Schließen Sie die untere Gerätetür.  
Das Gerät ist nun Betriebsbereit.



Bitte das Alt-Material schnellstmöglich retournieren und neues Material unter der Bestell-Hotline 0800 7234156 bestellen!

Sie steuern mit Ihrem **Austausch-Pool** das Tempo Ihrer Updates eigenständig! Denken Sie bitte daran, bei jeder Retoure die Vorgangsnummer und Kundennummer (Retourenschein) anzugeben!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unser LÖWEN-Service Center +49 800 70 777 10 oder die Service-Teams in Ihrer Niederlassung.

Novomatic leads, others follow.