

EMCO

Installationsanleitung Installation instructions

**Installationsanleitung
Installation instructions
Digitalanzeige digital display
C40, FB450 L, FB600 L, EM 14D/17D/20D
Ausgabe Edition A 2009-12**

Deutsch2

English.....8

Diese Anleitung ist in elektronischer Form (pdf)
auf der EMCO-Homepage jederzeit verfügbar.
This instruction manual is also available on the
EMCO homepage in electronic form (.pdf).

EMCO Maier Ges.m.b.H.
P.O. Box 131
A-5400 Hallein-Taxach/Austria
Phone ++43-(0)62 45-891-0
Fax ++43-(0)62 45-869 65
Internet: www.emcoworld.com
E-Mail: service@emco.at



Designed for your profit

Installation EMCO Digitalanzeige

Softwareinstallation

**Hinweis:**

Aktuelle Softwareversionen und Dokumentationen finden Sie auf www.emcoworld.com.

EMCO Digitalanzeige USB-Stick erstellen

- Einen handelsüblichen USB-Stick an den PC anstecken.
- Das aktuelle EMCO Digitalanzeige Installationsprogramm "DP_setup.exe" von www.emcoworld.com downloaden.
- Das EMCO Digitalanzeige Installationsprogramm am PC ausführen.
- Im menügeführten Installationsprogramm das Laufwerk, auf welchem der USB-Stick angesteckt wurde, auswählen.
- Nach erfolgreicher Installation den soeben erstellten EMCO Digitalanzeige USB-Stick vom PC entfernen.

EMCO Digitalanzeige mit EMCO Digitalanzeige USB-Stick an der Maschine installieren

**Vorsicht:**

Während der Installation darf die Maschine nicht ausgeschaltet werden.

**Hinweis:**

Folgende Tätigkeiten NUR für Maschinen mit externem USB-Anschluss (USB 2.0) durchführen.

Variante 1 (Maschine mit externem USB-Anschluss):

- EMCO Digitalanzeige USB-Stick am USB-Anschluss der Maschine anstecken.
- Maschine am Hauptschalter einschalten.
- Die Installation wird automatisch durchgeführt.
- Die Software EMCO Digitalanzeige startet automatisch in der aktualisierten Form.
- USB-Stick von der Maschine abziehen.

Die Installation ist abgeschlossen.

**Hinweis:**

Folgende Tätigkeiten NUR für Maschinen ohne externem USB-Anschluss (USB 2.0) durchführen.

Variante 2 (Maschine ohne externem USB-Anschluss):**Gefahr:**

Der Anschluss darf nur von einer Elektrofachkraft bei abgeschalteter Maschine und betätigtem NOT-AUS-Schalter durchgeführt werden.

- Schaltschrank öffnen.
- EMCO Digitalanzeige USB-Stick am ACC der Maschine anstecken (siehe Bild links).



Tastatur (USB / PS2)

USB-Stick

ACC der Maschinensteuerung

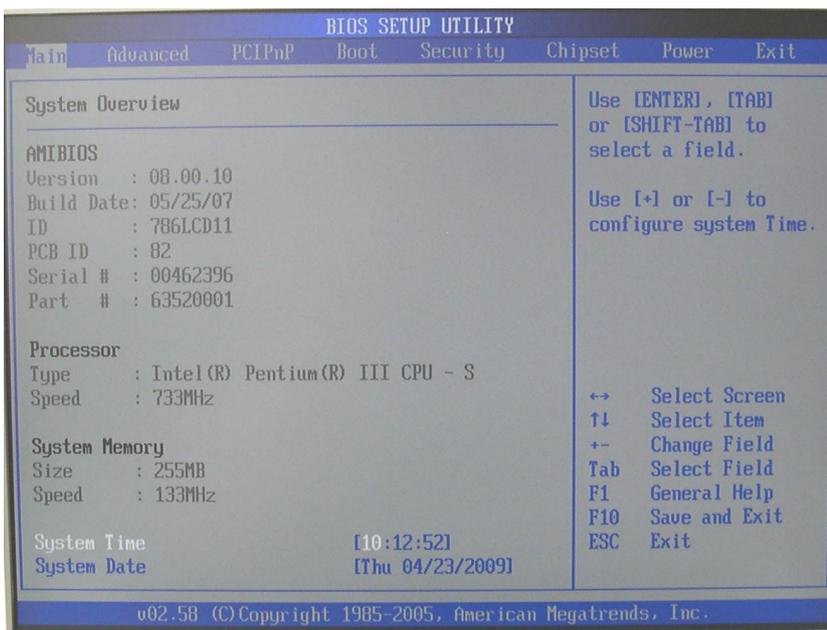
Untervariante 2a (Erstmaliges Update):

- Eine handelsübliche PC-Tastatur (USB/PS2) am ACC der Maschine anschließen.

Hinweis:

Für Einstellungen im BIOS nur die PC-Tastatur verwenden!

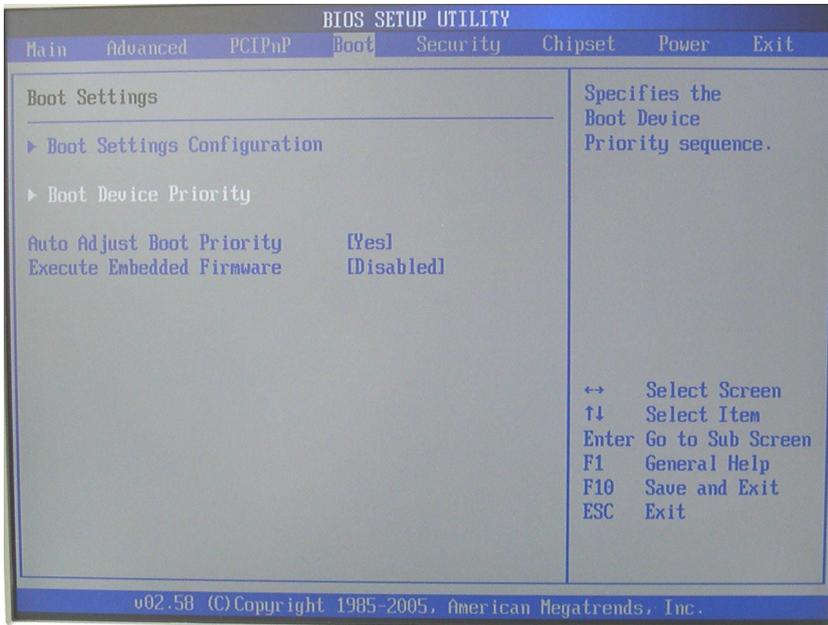
- Maschine am Hauptschalter einschalten und Taste "Entf" bzw. "Delete" so lange drücken bis BIOS SETUP UTILITY am Bildschirm erscheint.



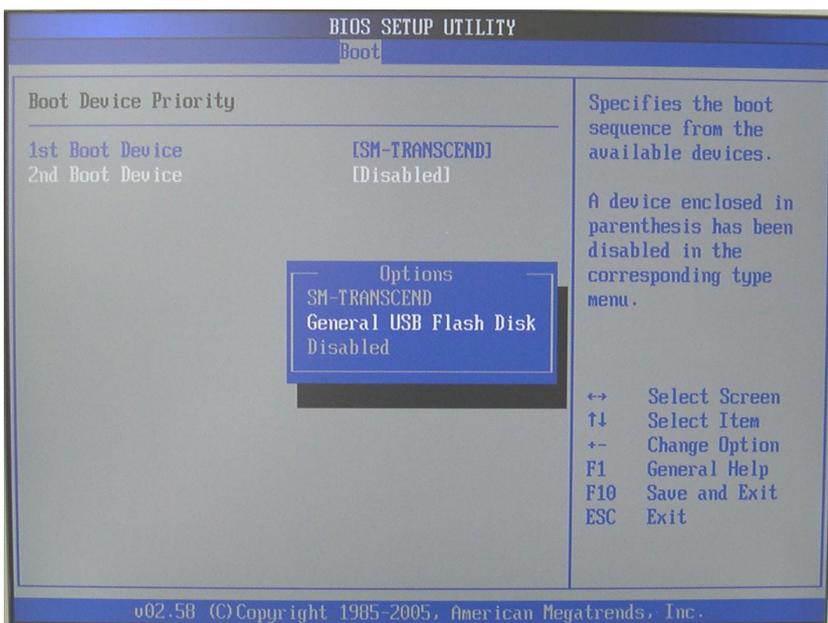
Vorsicht:

Während der Installation darf die Maschine nicht ausgeschaltet werden.

- Mit den Cursortasten das Menü "Boot" anwählen.
- Mit den Cursortasten "Boot Device Priority" anwählen und mit Taste "Enter" bestätigen.



- Mit den Cursortasten "2nd Boot Device" anwählen und mit Taste "Enter" bestätigen.
- Mit den Cursortasten den zweiten Eintrag (USB-Stick) anwählen und mit Taste "Enter" bestätigen.





- Taste "ESC" drücken.
- Taste "F10" drücken.
- Taste "Enter" drücken.
- Taste "F11" so lange gedrückt halten, bis linkes Bild erscheint.
- Mit den Cursortasten den zweiten Eintrag (USB-Stick) anwählen und mit Taste "Enter" bestätigen.
- Die Installation wird automatisch durchgeführt.
- Die Software EMCO Digitalanzeige startet automatisch in der aktualisierten Version.
- Maschine am Hauptschalter ausschalten. USB-Stick abziehen. Schaltschrank schließen.

Die Installation ist abgeschlossen.

Untervariante 2b (Update wurde schon einmal durchgeführt):

- Maschine am Hauptschalter einschalten.
- Die Installation wird automatisch durchgeführt.
- Die Software EMCO Digitalanzeige startet automatisch in der aktualisierten Version.
- Maschine am Hauptschalter ausschalten. USB-Stick abziehen. Schaltschrank schließen.

Die Installation ist abgeschlossen.



Vorsicht:

Während der Installation darf die Maschine nicht ausgeschaltet werden.

Installation of EMCO Digital Display

Software installation

Note:

The latest software versions and documentation can be found at www.emcoworld.com.



Create EMCO digital display USB stick

- Plug a standard USB stick into the PC.
- Download the latest EMCO digital display installation program "DP_setup.exe" from www.emcoworld.com.
- Execute the EMCO digital display installation program on the PC.
- In the menu-driven installation program, select the drive the USB stick was plugged into.
- After successful installation, remove the EMCO digital display USB stick, which was just created, from the PC.

Install EMCO digital display on the machine with EMCO digital display USB stick

**Caution:**

During the installation, the machine must not be switched off.

**Note:**

ONLY perform the following activities for machines with an external USB port (USB 2.0).

Variant 1 (machine with external USB port):

- Plug EMCO digital display USB stick into the machine's USB port.
- Switch the machine on at the main switch.
- The installation will be carried out automatically.
- The updated EMCO digital display software starts automatically.
- Remove USB stick from the machine.

The installation is complete.



Note:
 ONLY perform the following activities for machines without an external USB port (USB 2.0).

Variant 2 (machine without external USB port):



Danger:
 The connection may only be carried out by an electrician once the machine is switched off and the EMERGENCY-OFF switch activated.

- Open switch cabinet.
- Plug EMCO digital display USB stick into the machine's ACC (see picture on left).



Keyboard (USB / PS2)

USB stick

Machine control unit ACC

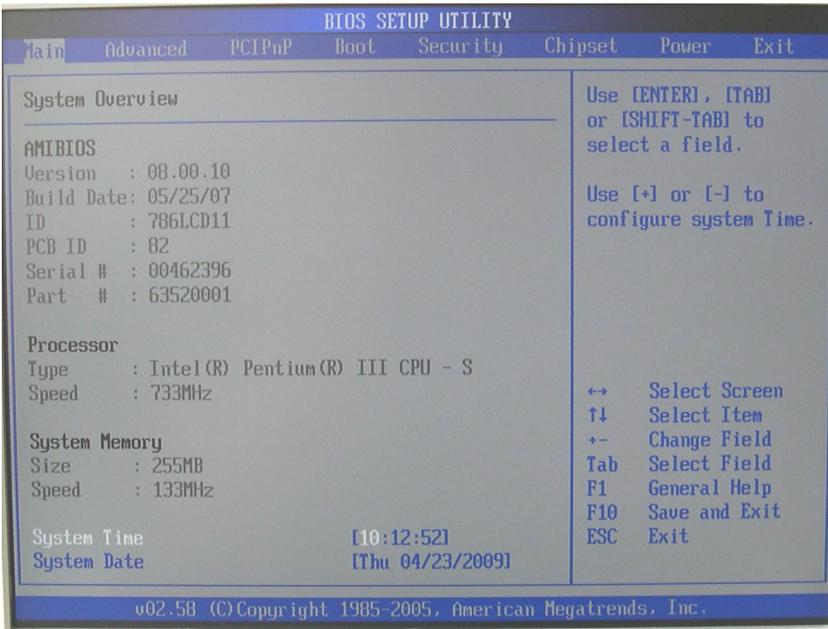
Sub-variant 2a (first update):

- Connect a standard PC keyboard (USB/PS2) to the machine's ACC.

Note:
For BIOS settings, only use the PC keyboard!

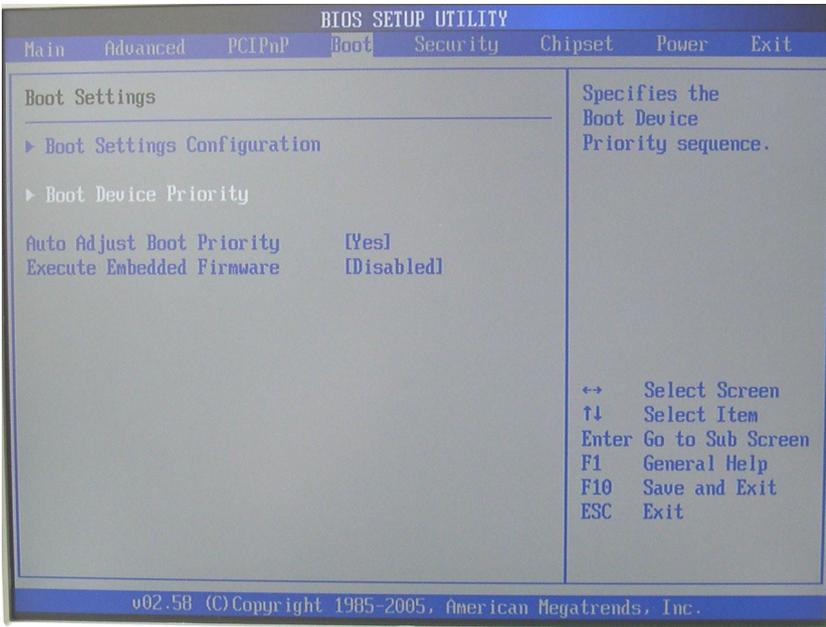


- Switch machine on at the main switch and press the "Delete" key until BIOS SETUP UTILITY appears on the screen.

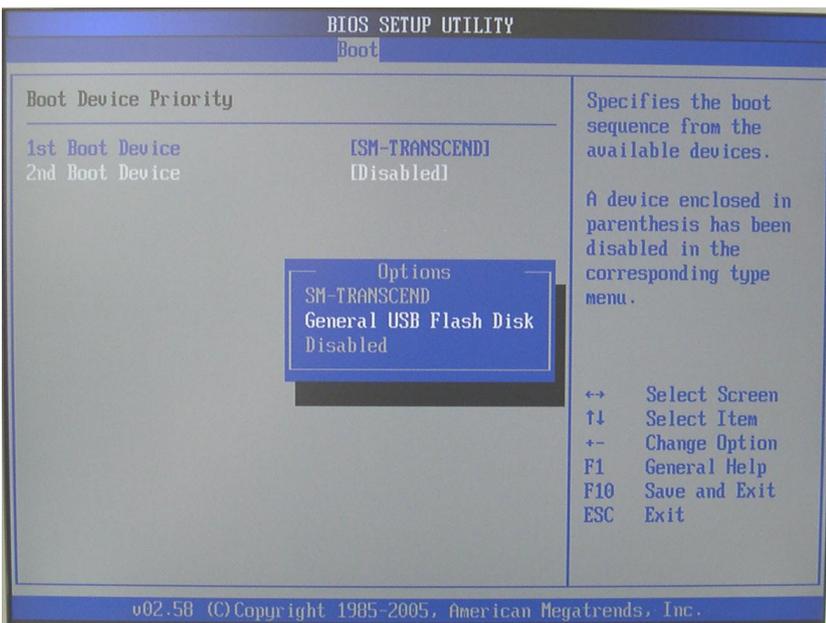


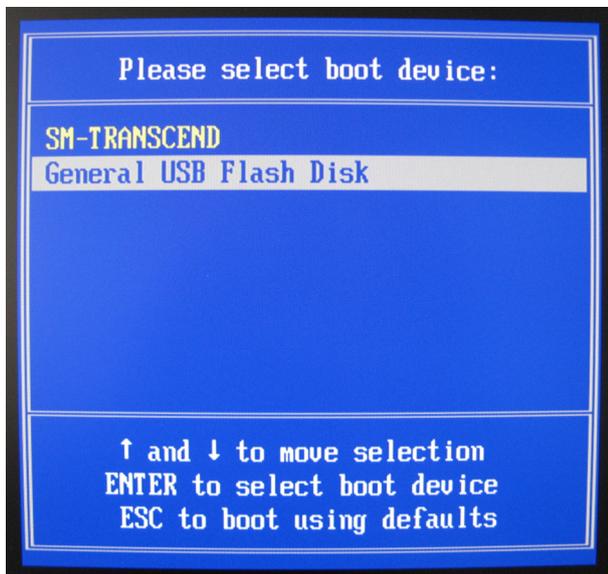
Caution:
During the installation, the machine must not be switched off.

- Select the "Boot" menu with the cursors keys.
- Select "Boot Device Priority" using the cursor keys and confirm with the "Enter" key.



- Select "2nd Boot Device" using the cursor keys and confirm with the "Enter" key.
- Select the second entry (USB stick) using the cursor keys and confirm with the "Enter" key.





- Press "ESC" key.
- Press "F10" key.
- Press "Enter" key.
- Press and hold the "F11" button until the image on the left appears.
- Select the second entry (USB stick) using the cursor keys and confirm with the "Enter" key.
- The installation will be carried out automatically.
- The updated EMCO digital display software starts automatically.
- Switch the machine off at the main switch. Remove USB stick. Close switch cabinet.

The installation is complete.



Caution:

During the installation, the machine must not be switched off.

Sub-variant 2b (update was already carried out):

- Switch the machine on at the main switch.
- The installation will be carried out automatically.
- The updated EMCO digital display software starts automatically.
- Switch the machine off using the main power button. Remove USB stick. Close switch cabinet.

The installation is complete.