

Bedienungsanleitung WINDOWS-Software-Update

für GeldKarte-Automatenterminals

***CARD STAR/modula
CARD STAR/compact
CARD STAR/classic***

Stand: 29.09.2003

Copyright: Celectronic GmbH

Hotline: 030 / 41 00 90-66

Internet: www.celectronic.de

EMail: hotline@celectronic.de

Herstellung und Service:

Nordlichtstr. 63-65
D-13405 Berlin
Tel. 030 / 41 00 90-0
Fax 030 / 41 00 90-99

Vertrieb:

Bachstr. 34
D-41352 Korschenbroich
Tel. 0 21 82 / 37 52
Fax 0 21 82 / 1 84 48

1. Voraussetzungen

- ◆ Das Terminal muss per MDB-Bus zumindest stromversorgt sein und ordnungsgemäß z.B. mit einem Kartenleser-Modul verbunden sein.
- ◆ Die notwendigen Dateien sollten möglichst in ein eigenes Directory in den PC geladen werden. Ältere Versionen der Dateien sollten gelöscht werden, es darf nur *eine einzige* CSC-Datei im Directory vorhanden sein. Es werden folgende Dateien benötigt, die z.B. per EMail erhältlich sind:
 WINUPD.EXE
 CS_UPD.DLL
 UMOW????CSC
 MODxxx.GK0, wobei xxx die neue SW-Version für das Terminal 4820 bedeutet.
 MOAyyy.GK0, wobei yyy die neue SW-Version für das Terminal 4600, 4825 o. 4920 bedeutet.
- ◆ Das PC/MDE-Spezialkabel (4600, 4820 oder 4825: Art.Nr. 0612, nur bei 4920: Art.Nr. 0614) ist einerseits an eine freie COM-Schnittstelle des PC anzuschließen, andererseits an der MDE-Buchse am Terminal (Beim 4600, 4820 oder 4825: neben dem Infrarot-Koppler zum Auslesen des Terminals. Beim 4920 auf der Terminal-Baugruppe).

2. Durchführung des Updates

Wichtige Hinweise:



1. Das Update ist nicht möglich, wenn ein Zahlungsvorgang abläuft (vom Einstecken bis zur Entnahme der GeldKarte). Ferner kann ein Update nicht durchgeführt werden, wenn das Terminal-Menü aufgerufen ist. Der Automat muss also zum Update in seiner Grundstellung sein (betriebsbereit). Rot/grüne Status-LEDs am Kartenleser dürfen nicht gleichzeitig blinken!
2. Beim Terminal-Modul 4820 kann es bei SW-Versionen kleiner 2.42D zu Kommunikationsstörungen während des Windows-Updates kommen. Deshalb können alle älteren Versionen dieser Terminals nicht mit diesem Programm upgedated werden, sondern nur unter DOS. Bitte bei der Hotline nachfragen.
3. Beim CARD STAR /compact in der neuen Ausführung 4600-1 und nur bei SW-Versionen bis 1.21D wird das Update nach dem 1. Sektor mit einem 4fach-Beep abgebrochen. Am besten MDB-Kabel kurz ziehen und Update nochmals starten.

Das Programm WINUPD wird z.B. durch Doppelklicken aufgerufen. In dem sich nun öffnenden Fenster *muss* die Option „CARD STAR Automatenmodul“ markiert werden und sowohl die COM-Schnittstelle als auch die Option „Uhr im CARD STAR stellen“ ausgewählt werden. Danach kann das Update gestartet werden. Evtl. wird das Terminal jetzt durch das Programm geweckt, der Fortgang des Updates kann bis zur Beendigung (ca. 0,5s pro KByte) in einem Fenster beobachtet werden. Das Update darf nicht abgebrochen werden, z.B. durch vorzeitiges Trennen eines Kabels oder PC-Abbruch. Es ist möglich, dass der Automat in dieser Zeit abschaltet, was aber unkritisch ist.

Nach Ende des Updates macht das Terminal einen Selbsttest, in dem unter Umständen Parameter der neuen Software initialisiert werden müssen. Dies führt zu den Terminal-Fehlern „0184“ bzw. „01C4“, die nach einem Update ignoriert werden können. Das Terminal ist danach betriebsbereit.

Nach Abschluss des Updates ist es ratsam, eine Testzahlung vorzunehmen (nach Guthabenanzeige kann abgebrochen werden). Ferner ist es empfehlenswert, die Menü-Funktion „Diagnose durchführen“ aufzurufen. Hierbei testet sich das Terminal wesentlich intensiver als im Arbeitsbetrieb und alle bislang oder bei der Diagnose aufgetretenen Fehler werden anschließend angezeigt.