

Handwritten mark

```

*****
*                               *                               *
* VEB Robotron                 * Service-Information      * EC 1834/1  *
* Buchungsmaschinenwerk      *                               *                               *
* Karl-Marx-Stadt             *                               *                               *
*                               * 850.60.01.001          *                               *
*****

```

Inhalt

1. Tastatur K 7673.xx
2. ROM-BIOS
3. HDC
4. Einführung eines neuen FD-Adapters für EC 1834
5. Monitoradapter

1. Tastatur K 7673.xx

Folgende Varianten von Auftischtastaturen für den PC EC 1834 wurden bisher eingeführt:

Bezeichnung	KROS-Nr.	Variante
K 7673.01	1.49.786005.8	deutsch (Variante 1987) diese Variante wurde bereits wieder ausgeführt
K 7673.02	1.49.786013.8 (verpackt)	deutsch (Variante 1988)
	1.49.686096.7 (unverp.)	
K 7673.03	1.49.786014.6 (verpackt)	russisch/latein
	1.49.686099.1 (unverp.)	
K 7673.04	1.49.786015.4 (verpackt)	serbokroatisch
	1.49.686115.6 (unverp.)	
K 7673.05	1.49.786017.0 (verpackt)	polnisch
	1.49.686117.2 (unverp.)	
K 7673.06	1.49.786018.7 (verpackt)	standard-latein
	1.49.686120.3 (unverp.)	

Hinweis:

Bei Bestellung von Tastaturen ist grundsätzlich die KROS-Nr. für die verpackte Variante zu benutzen!

2. ROM-BIOS

Seit dem 8.8.88 wird ein neuer ROM-BIOS-Stand auf der Systemplatine eingesetzt.
Der alte Stand des ROM-BIOS mit der Bezeichnung S705, S706 sowie die Zwischenlösung S713, S714 werden somit durch den neuen Stand S717, S718 abgelöst.
Bei nachträglichem Umbau ist zu beachten, dass auch der Tastatur-EPROM S716 neu einzusetzen ist.
Der Tastatur-EPROM ist rückwärtskompatibel.

3. HDC

3.1. Bei häufigem Auftreten von Lesefehlern im HDC (Erkennen der Datenmarke teilweise nur mit Wiederholung möglich), macht sich nachfolgend aufgeführte Änderung erforderlich:

Trennen D093/13 - D083/12,13
Verbinden D093/12 - D083/12,13

3.2. Bei auftretenden Bitfehlern beim Lesen ist zu kontrollieren, dass folgende Änderung vorhanden ist:

Leiterzug zu D037/3 getrennt und
D037/2 - D037/3 verbunden.

4. Einführung eines neuen FD-Adapters für EC 1834

Ab 7/88 wird ein neuer FD-Adapter mit den Abmessungen 300 mm x 100 mm (alt: 360 mm x 100 mm) bei gleichbleibenden Bestellnummern produziert:

1. Anschluss von 2 internen Mini-Floppy-Disk (1.93.320102.2)
2. Anschluss von 4 internen Mini-Floppy-Disk (1.93.320202.3)
3. Anschluss von 2 internen Mini-Floppy-Disk und
2 externen Floppy-Disk-Laufwerken (1.93.320302.4)

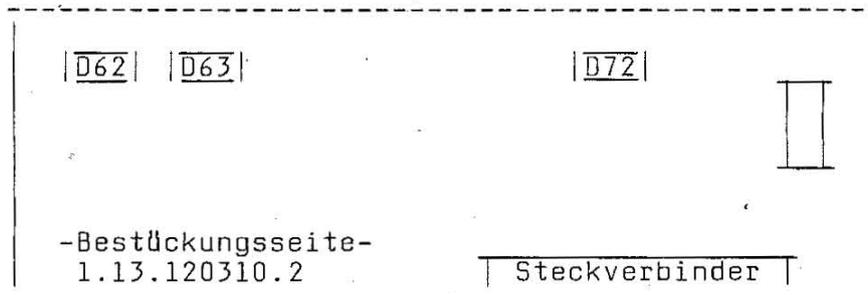
Mit der Einführung der neuen LP erfolgt eine Ueberarbeitung der Betriebsdokumentation (8/88), die den alten und neuen LP-Stand beinhaltet.

Mit Einsatz des neuen FD-Adapters bestehen für den Anwender keine Einschränkungen, da Steckerkompatibilität untereinander besteht.

5. Monitoradapter

5.1 Alpha-numerischer Monitoradapter 13.120310.2

Beim Anschluss alpha-numerischer monochromatischer Bildschirme an den alpha-numerischen Bildschirmadapter ist folgendes zu beachten:



Interface-
Stecker

Für Nachrüstungen bereits ausgelieferter Anlagen mit Color-Adaptern der 1. Iteration für CAD-Versionen ist also folgendes zu beachten:

- ROM-BIOS auf Stand 8.8.88 aktualisieren
- ROM der Tastaturschnittstelle auf Systemplatine S716 installieren
- alpha-numerische Monitoradapter mit 4MHz - GDC mit R= 4,7 kOhm nachrüsten

Stand 9/88

III-11-24 Kv 1039/89 1.●