

TRAMsoft  
Ambühler & Müller

13. Mai 1983

Anleitung zum Toolkit

Sehr geehrter Kunde

Durch die Umrüstung des Toolkits sind auch Ergänzungen der Anleitung notwendig.

Wir bitten Sie, die folgenden Änderungen vorzunehmen:

- Ersatzlos entfernen: i, 1-7, 1-8, 1-28
- Austauschen:            Titelblatt, vi, 1-1, 1-16, 1-17, 1-18, 1-26, 1-27
- Neu Einfügen:            2-1 ... 2-14

Mit freundlichen Grüßen

TRAMsoft

TRAMsoft  
Ambühler & Müller

13. Mai 1983

Anleitung zum Toolkit

Sehr geehrter Kunde

Durch die Umrüstung des Toolkits sind auch Ergänzungen der Anleitung notwendig.

Wir bitten Sie, die folgenden Änderungen vorzunehmen:

- Ersatzlos entfernen: i, 1-27, 1-28
- Austauschen:            Titelblatt, vi, 1-1, 1-18, 1-26
- Neu Einfügen:            1-18.1, 2-1 ... 2-14

Mit freundlichen Grüßen

TRAMsoft

Inhaltsverzeichnis zur Anleitung zum TOOL1  
\*\*\*\*\*

APPEND . . . . .	1-2
CHANGE . . . . .	1-4
DEC . . . . .	1-7
DELETE . . . . .	1-9
ERASE . . . . .	1-11
FIND . . . . .	1-13
HEX\$ . . . . .	1-16
KEEP . . . . .	1-18
PLAST . . . . .	1-18.1
PLIST . . . . .	1-19
PROGRAM . . . . .	1-20
RENUMBER . . . . .	1-21
Liste der Funktionen und Instruktionen . . . . .	1-26

## KEEP

```
*****  
* Ermöglicht das Editieren des eingelesenen Programm- *  
* teiles nach ERROR 44 bei CLOAD, MERGE oder FLOAD. *  
* Ausserdem können aus Versehen mit NEW gelöschte *  
* Programme wieder verfügbar gemacht werden. *  
*****
```

### Syntax



#### Hinweise:

- Tritt beim Rückladen eines Programms von einer Cassette mit CLOAD, MERGE oder FLOAD ein ERROR 44 auf, so hat der Rechner einen Fehler im Code festgestellt und den Einlesevorgang abgebrochen. Obwohl das BASIC-Programm bis zum Auftreten des Fehlers in den Speicher eingelesen wurde, ist es nicht verfügbar. Mit KEEP werden alle fehlerfreien Programmzeilen editier- und ausführbar gemacht.
- Wurde versehentlich der Kommand NEW gegeben, so kann mit KEEP das Programm wieder editier- und ausführbar gemacht werden. Wurden mehrere Programm-Module gelöscht, so muss so oft KEEP gemacht werden, wie Module gelöscht wurden.
- Nach KEEP ist das neu editierbar gemachte Programm-Modul aktives Modul. Konnte kein neues Modul editierbar gemacht werden, bleibt das vorher aktiv gewesene Modul weiterhin aktiv.
- Nach KEEP wird die erste Zeile des nun aktiven Programm-Moduls angezeigt.
- KEEP wirkt, unabhängig vom Betriebsmodus, ausschliesslich auf BASIC-Programme.

#### ACHTUNG

IST DIE ERSTE ZEILENNUMMER IM ERSTEN PROGRAMM-MODUL GROESSER ALS 255, SO IST DIE ERSTE ZEILENNUMMER INKORREKT !

PLAST

```
*****  
*  
* Listet die letzte Zeile des aktiven Programm-Moduls. *  
*  
*****
```

Syntax



Liste der Funktionen und Instruktionen  
 \*\*\*\*\*

TOOL1 bietet zusätzlich folgende Instruktionen an:

BEFEHL	Abkürzung	Kurzbeschreibung	Seite
APPEND	AP.	Eröffnet ein neues Programm-Modul.	1-2
CHANGE	CHAN.	Ersetzt [AUSDRUCK 1] durch [AUSDRUCK 2] im aktiven Programm-Modul.	1-4
DEC	---	DEC berechnet den Dezimalwert einer als Zeichenfolge angegebenen Hexadezimalzahl.	1-7
DELETE	DEL.	Löscht im aktiven Programm-Modul die angegebene Zeile, bzw. die angegebenen Zeilen.	1-9
ERASE	ERA.	Löscht das angegebene Programm-Modul.	1-11
FIND	FI.	Sucht [AUSDRUCK] im aktiven Programm-Modul.	1-13
HEX\$	H.	HEX\$ wandelt den Wert eines numerischen Ausdrucks in die hexadezimale Zeichenfolge um.	1-16
KEEP	K.	Ermöglicht das Editieren eines unvollständig eingelesenen oder gelöschten Programm-Moduls.	1-18
PLAST	PLA.	Listet die letzte Zeile des aktiven Programm-Moduls.	1-18.1
PLIST	PL.	Listet die angegebene Zeile im aktiven Programm-Modul.	1-19
PROGRAM	PRO.	Macht das angegebene Programm-Modul aktiv.	1-20
RENUMBER	REN.	Nummeriert das aktive Programm-Modul neu.	1-21