

## **AC1 TurboSaveLoad** **Vers. 1.0 Stand 18.10.2011**

---

Das Programm „**AC1-TurboSaveLoad**“, kurz TurboSaLo, ist dafür konzipiert, Dateien mittels TurboTapeformat von Kassette in den AC1 einzulesen, bzw. auf Kassette zu speichern.

„**AC1-TurboSaveLoad**“ ist dabei als nachladebares und eigenständiges „Schwesterprogramm“ zum bereits bekannten „**AC1-SaveLoad**“ (AC1SaLo) konzipiert.

Es handelt sich dabei um die etwas veränderten aber 100% kompatiblen Routinen aus dem Monitor V10/88, die hier als eigenständiges Programm laufen und zwar OHNE auf die speziellen Turbo-Routinen aus dem Monitor zurückzugreifen ! Mit jedem Monitor ab V8.x sollte TurboSaLo laufen.

Das Programm TurboSaLo entstand, weil ich seit einiger Zeit meine Programme vom PC zum AC1 mittels V24-Schnittstelle deutlich schneller und einfacher lade bzw. abspeichere.

Das Handling ist so komfortabel, das ich kurzerhand die TurboTape-Routinen in meinem neuen Monitor V10.2 durch die vom V24 ersetzt habe. Er enthält nun neben USB-, GIDE- und FarbBWS-, auch die neuen V24-Routinen, die mit GrafikSoundBasic, HRDOS & HRCPM kompatibel sind !

Ab und zu braucht man aber doch das TurboTape. So entschloss ich mich dazu eine kleine Programmserie entstehen zu lassen, die eigenständig funktioniert.

Aktuell gibt es neben „**AC1-TurboSaveLoad**“ und „**AC1-SaveLoad**“ noch ein weiteres Programm „**AC1-V24SaveLoad**“ (V24SaLo), welches ebenfalls als nachladbares und eigenständiges Programm für die Übertragung via **RS232/V24-Schnittstelle** konzipiert ist. Damit wird jeder AC1-User auch die V24Routinen nutzen können, sofern sein AC1 mit der RS232/V24-Schnittstelle ausgerüstet ist.

Mit diesen beiden von mir entwickelten Tools ist bereits eine kleine Programmfamilie entstanden, welche demnächst um das Tool AC1-NetSaveLoad erweitert werden wird. Damit wird dann auch der AC1 im Monitormodus netzwerkfähig.

Alle Programme sind im wesentlichen im optischen Aufbau und der Bedienung identisch, sie unterscheiden sich nur im unterstützten Übertragungsprotokoll und/bzw. Datenformat.

Nachdem TurboSaLo auf Adresse 1900H geladen wurde, wird es J 1900 oder „q“ gestartet.

Ich habe dieses Kommando gewählt, weil „Q“ bereits im Monitor belegt ist, aber auch vom bekannten AC1-SaveLoad verwendet wird.

AC1 TurboSaLo kann aber auch als weitere Monitorkommando's verwendet werden, weil ich die den Menüpunkten entsprechenden Kommandobuchstaben mit eingebaut habe.

D.h. das SAVE Kommando hat den Kommandobuchstabe „1“ und das Load Kommando die „2“. Damit können die Routinen auch ohne den Programmaufruf selbst verwendet werden.

Da der Syntax an der Kommandozeile identisch zu den Monitoren ab V8.x ist, spare ich mir eine ausführliche Erläuterung. Sie ist der Monitorbeschreibung zu entnehmen.

Viel Spaß mit dem Tool wünscht Ralph Hänsel

PS: Bugs, Anregungen oder auch Lob und Dankeschön ☺ bitte an [ralphhaensel@gmx.de](mailto:ralphhaensel@gmx.de)