

August 92

Gerät: Allgemein

Fernsehen Nr. 28/92

Peri-Funktion der neuen Fernsehgeräte-Serie mit "OSD" (On Screen Display)

Seit einigen Jahren kann bei GRUNDIG Farbfernsehgeräten in jeder Programmstellung das sogenannte "Peri-Bit" gesetzt werden.

Zur Erinnerung noch einmal kurz die Bedeutung:

Ist in irgend einer Programmstellung das Peri-Bit gesetzt, steht in dieser Programmstellung die EURO-AV-Buchse (bei zwei Euro-AV-Buchsen die schwarze) zur Wiedergabe einer VCR-Aufzeichnung, Bildplatte usw. sowie zur Dekodierung eines verschlüsselten Senders bereit. Das jeweils angeschlossene Gerät muß zur Umschaltung vom Fernsehbetrieb auf die EURO-AV-Buchse lediglich an Anschluß 8 eine Schaltspannung von ca. 12 V= liefern (Peri-Betrieb). Dabei ist der Empfänger des Fernsehgerätes weiterhin in Betrieb. Das AV-Signal des auf diesem Programmplatz eingestellten Senders steht an den Anschlüssen 1, 3 und 19 zur Verfügung (z.B. zum Dekodieren mit einem Descrambler oder Einblenden als Kleinbild im Zusammenhang mit einem PIP-Videorekorder, siehe hierzu auch KD-Infos Color 14/25/88 und 2/3/91).

Dieses nützliche Peri-Bit kann sich auch, wenn es ungewollt gesetzt (z.B. bei falscher Bedienung) und dem Benutzer des Gerätes unbekannt ist, zum Nachteil auswirken. So kann ein angeschlossenes Gerät auf einem bestimmten Programmplatz den Fernsehempfang unterbinden, wenn es ständig Schaltspannung abgibt (z.B. Computer).

Wird die Ursache nicht sofort erkannt, kommt es zur Beanstandung. Deshalb sollte bei der Geräte-Auslieferung **kein** Peri-Bit gesetzt sein.

Zu Beanstandungen kam es auch bei den jetzigen OSD-Geräten.








Hier ist die Bedienung noch etwas ungewohnt und die ersten Bedienungsanleitungen erwähnen diesen Peri-Betrieb nur bei Anschluß eines Descramblers (inzwischen geändert). Der Benutzer des Fernsehgerätes sieht keinen Bezug zu seinem "hausgemachten" Problem.

Peri-Bit setzen bzw. löschen





Bedienungsabläufe bei den einzelnen Gerätegruppen:

1. Geräte mit Chassis CUC 5301/5302/5303 (außer P 37-040a)/5305/5310/5312/5350/5360/5361

1.1 Geräte mit den ersten Bedienprozessoren ZC 88604 oder ZC 88606 (Chassis CUC 5301 und 5310):

- Betreffenden Programmplatz anwählen.
- Taste "i" ca. 3 sec drücken, mit "OK" das Menü aufrufen.
- Mit den Tasten   "PROGRAMME" anwählen und mit "OK" aufrufen.
- Bei "NAME" (Senderkennung) mit den Tasten   auf den ersten 3 Stellen "EXT_" eingeben.
Hierzu Taste  oder  entsprechend oft drücken. Mit Taste  weiter zur nächsten Stelle.
- Mit Taste "OK" abspeichern.
- Mit der Taste "i" in das TV-Programm zurückschalten (2mal drücken).

Zum Löschen im Programm-Menü die Eingabe "EXT" mit irgend einer Senderkurzbezeichnung überschreiben (z.B. "BR 3").

PR	CH	NAME	FT
03	C59	EXT	S 00
			 OK i

1.2 Neuere Geräte mit Bedienprozessor ZC 88621:

- Betreffenden Programmplatz anwählen.
 - Taste "i" ca. 3 sec drücken und mit Taste "OK" das Menü aufrufen.
 - Mit den Tasten \triangle ∇ "PROGRAMME" anwählen und mit "OK" aufrufen.
 - Taste "AV" betätigen. Zwischen den beiden Buchstaben "P R" erscheint ein Punkt ("P. R").
 - Mit Taste "OK" speichern.
 - Mit der Taste "i" in das TV-Programm zurückschalten (2mal drücken).
- Zum Löschen im Programm-Menü hintereinander die Tasten "AV" (Punkt erlischt) und "OK" betätigen.

P.R	CH	NAME	FT
03	C59	REC.	S 00
AV	^ V<>		OK i

2. Geräte mit Chassis CUC 5500/5510/5511 wie 1.2.

3. Geräte mit Chassis CUC 6851/6880/6890

- Betreffenden Programmplatz anwählen.
 - Hintereinander die Tasten betätigen. Im Bildschirm blendet sich das Symbol $\text{---} \rightarrow$ ein.
- Schönschrift-Anzeige z.B. beim M 70-690/9 TOP (DESC. = Abkürzung für DESCRAMBLER):



- Zum Löschen ebenfalls hintereinander die Tasten betätigen. Das Symbol $\text{---} \rightarrow$ blendet sich aus.
- Schönschrift-Anzeige z.B. beim M 70-690/9 TOP:

