

Mit dem TV-Tester sind Sie in der Lage, alle Funktionen eines TV-Gerätes zu überprüfen.

Der Tester ist mit seinem Anschlußkabel für NSM TOP GAME - Gehäuse konzipiert. Die Anschlußbelegung der Leiterplatte am Ende des Kabelbaumes entspricht der NSM-Standardbelegung.

Über einen entsprechenden Adapter sind natürlich auch Geräte anderer Hersteller anschließbar.

Mit dem Tester werden drei Hauptgruppen eines TV-Gehäuses überprüft.

1. MONITOR

Die Schalter zum Monitortest - im unteren Drittel des Testers angeordnet - haben folgende Funktionen:

SYN pos./neg.	Inversion des Synchronsignals. Das Signal besteht aus Vertikal- und Horizontal-Synchron.
Video pos./neg.	Inversion des Video-Signals.
Gitter / Bild	Umschaltung von Gittermuster auf farbiges Bild ohne Muster.
Frequenz / Pegel	Umschaltung der Kopplungsart des Video-Signals (Gleichspannung/Wechselspannung-Kopplung.)
R G B	Ein / Aus der Farben Rot, Grün, Blau.
Verstärker	Poti zur Einstellung des Video-Signals.
Monitor extern	Anschlußmöglichkeit zum Testen eines externen Monitors mit den Signalen: Rot, Grün, Blau, Synchron, H-Synchron; V-Synchron.

2. Bedienelemente

Die 12 in der Mitte angeordneten Leuchtdioden zeigen die Funktion sämtlicher Bedienelemente optisch an. Sofern der Lautsprecher eingeschaltet ist, wird die optische Anzeige akustisch untermalt.

Die Funktion der gesamten Münzanlage sowie der Kreditplatine werden mit der LED "Kredit" angezeigt.

Zum Test der Münzzähler, wenn nicht der Kreditplatine angeschlossen, dienen die Schalter "Münzzähler 1,- und 5,- DM.

3. Netzteil

Über die LED's 12 V und - 5 V wird das Vorhandensein der Spannungen angezeigt. Die + 5 V werden von einem Fensterdiskriminator kontrolliert und entsprechend angezeigt.

LED	signalisiert Versorgung kleiner + 5 V
LED	signalisiert Versorgung größer + 5 V
LED + 5 V	signalisiert Versorgung + 5 V OK

Die beiden Buchsen "+ Belastung -" dienen zur Aufnahme eines Widerstandes, um das Netzteil auf Maximalstrom bei + 5 V zu prüfen. ($I_{max} = 7,5 A$ bei 0,33 Ohm, Kurzzeit-Test!)