Geänderte Pinbelegung für 11528G (SWR)

Pinbelegung für 11528G (SWR)

Das Peakmeter 11528G verfügt über eine 64-pol. VG-Anschlußleiste nach DIN 41612A/C, die wie folgt beschaltet ist:

Pin:	Funktion:
12a	externe Funktionswahl: Abschaltung Headroom-Hellsteuerung
13a	externe Funktionswahl: Gain
13c	Steuereingang, derzeit nicht genutzt
14a	externe Funktionswahl: Loudness/10 ms *
14c	Steuereingang, derzeit nicht genutzt
15a	externe Funktionswahl: Memory Reset
16a	externe Funktionswahl: Nur 10 ms
17a	externe Funktionswahl: Memory
18a	Steuereingang, derzeit nicht genutzt
18c	Einbaulage (Umschaltung der Korrelatoranzeige)
19a+c	gemeinsames Schaltpotential
22a	Gehäuse
23a	AES/EBU Eingang (+ bzw. heiß)
24a	AES/EBU Eingang (- bzw. kalt)
25a	0 V
26a	AES/EBU Ausgang (+ bzw. heiß)
26c	0 V
27a	AES/EBU Ausgang (- bzw. kalt)
27c	Steuerausgang, derzeit nicht genutzt
28a	Steuerausgang, derzeit nicht genutzt
28c	Steuerausgang ERR- Anzeige
29a	Steuerausgang OVR-Anzeige, beide Kanäle zusammengefaßt
29c	Steuerausgang Mute-Anzeige, beide Kanäle zusammengefaßt
30a+c	0 V
31a+c	Gehäuse
32a+c	+24 V

Hinweis:

* Diese Funktionswahl liegt funktional parallel zum entsprechenden Schiebeschalter auf der Frontplatte des Peakmeters 11528 G.

Geänderte Belegung und Funktionen im Zubehör

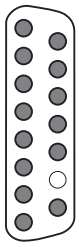
Beim Einsatz eines modifizierten Peakmeters 11528G (SWR) in ein Gehäuse mit Netzteil 10220 oder in eine Anschlusseinheit mit Netzteil 11280 ergeben sich geänderte Belegungen an der Sub-D-Remote-Buchse und geänderte Schalterfunktionen.

Sub-D-Remote-Buchse

Über die 15-pol. Sub-D-Remote-Buchse können externe Schalter/Taster zur Funktionsumschaltung angeschlossen werden. Desweiteren ist über diese Buchse eine Spannungsversorgung mit 24 V DC möglich.

Das folgende Bild zeigt die Belegung:

externe Zuführung:	0 V DC	Pin 1	Pin 9	externe Zuführung:	0 V DC
externe Zuführung:	+24 V DC	Pin 2	Pin 10	externe Zuführung:	+24 V DC
ext. Funktionswahl:	Memory	Pin 3	Pin 11	Ausgang:	Mute
ext. Funktionswahl:	Memory Reset	Pin 4	Pin 12	Ausgang:	OVR
ext. Funktionswahl:	Gain	Pin 5	Pin 13	externe Funktionswahl:	PH aus im "Spot"-Modus
ext. Funktionswahl:	Modus „nur 10 ms“ ein	Pin 6	Pin 14		
ext. Funktionswahl:	Headroom hell aus	Pin 7	Pin 15	externe Funktionswahl:	Fast
	gemeinsames Schaltpotenzial	Pin 8			



Die hier beschriebenen Schalteingänge haben nur dann diese Funktionen, wenn der Aussteuerungsmesser 11528G (SWR) eingesetzt ist. Zur Aktivierung sind die Eingänge mit Pin 8 zu verbinden („active low“). Die Schalteingänge liegen z. T. parallel/gleichberechtigt zu den gehäuseeigenen Schaltern. Schalter der jeweils nicht genutzten Steuerungsart müssen in OFF-Stellung gebracht sein, damit Fehlfunktionen vermieden werden.

Schalterfunktionen

Die rückseitig verwendeten Schalter haben beim Einsatz des Aussteuerungsmessers 11528G (SWR) die nachfolgend aufgeführten Funktionen.

Spannungswähler: Einstellung auf die am Ort vorhandene Netzspannung.

Trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie den Spannungswähler schalten! Die Sicherung ist bei einer Umschaltung entsprechend zu tauschen!

220 - 240 V AC-Betrieb: 63 mA träge

110 - 120 V AC-Betrieb: 125 mA träge

PH man-Schalter: Umschalter für den Anzeige-Modus „nur 10 ms“.

FAST-Schalter: Umschalter zwischen „normgerechter“ und „verkürzter“ Integrationszeit.

CAL-Schalter: Schiebeschalter zur Aktivierung bzw. Deaktivierung der Headroom-Hellsteuerung.

RES-Schalter: Schiebeschalter zur Aktivierung des Spot-/Peak Hold-Modus.

Dieser Schalter ist nur aktiv, wenn das eingesetzte Instrument diese Betriebsart bietet!