Geänderte Pinbelegung für 11528G (NL-Software)

Pinbelegung für 11528G (NL-Software)

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 (NL-Software).

Geänderte Belegung und Funktionen im Zubehör

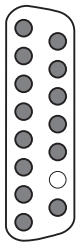
Beim Einsatz eines modifizierten Peakmeters 11528G (NL-Software) in ein Gehäuse mit Netzteil 10220 oder in eine Anschlusseinheit mit Netzteil 11280 ergeben sich geänderte Belegungen an der Sub-D-Remote-Buchse und geänderte Schalterfunktionen.

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 (NL-Software) 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 (NL-Software) 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!