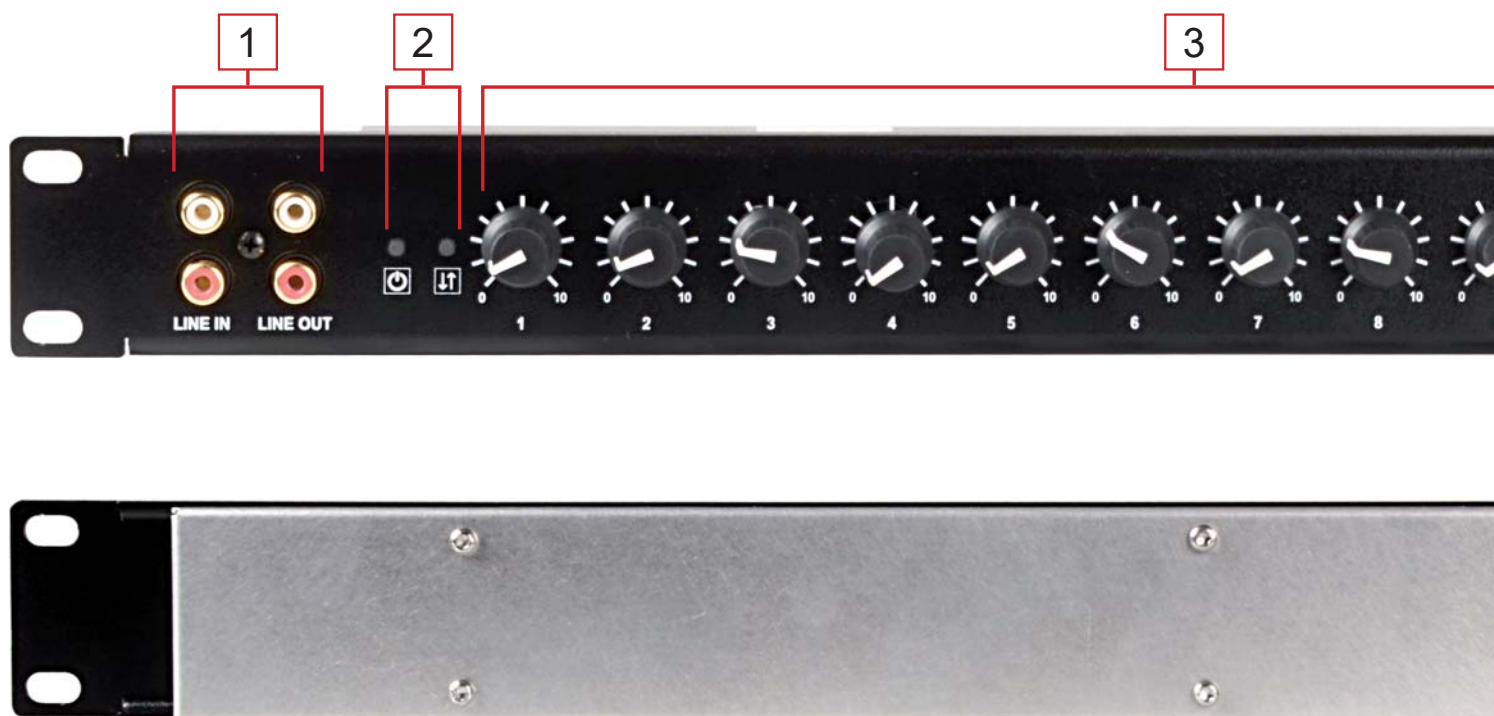


## Systemkomponente: PANEL CONTROL UNIT\_12



### BEDIENEINHEIT FÜR ITECNET SYSTEME

- Sehr einfache und komfortable Bedienung
- 12 Drehpotentiometer für analoge Steuerung
- 3 Taster für digitale Steuerung
- 2 Anzeige-LEDs (Betriebszustand und Datenverkehr)
- Freie Konfiguration über ITEC Netdesign
- Standard RS485 mit ITEC BUS-Anbindung an ITECNET Systemkomponenten
- Versorgung 12-24 V
- Bauform 19“, 1 HE zum Einbau in Standard-Racks
- Einbaumöglichkeit für Audio Line In/Out




### 1 Audio In/Out

Die Stereo-Cinchkbuchsen an der Frontplatte sind über Widerstände (linker und rechter Kanal werden zusammen gemischt) mit den Reihenklemmen **7** auf der Rückseite verbunden.

Mit einem Standard-Cinch-Kabel kann eine einfache und professionelle Verbindung zu weiteren Geräten hergestellt werden.

### 2 Anzeige-LEDs

Die zwei Anzeige-LEDs auf der Vorderseite signalisieren folgende Zustände:

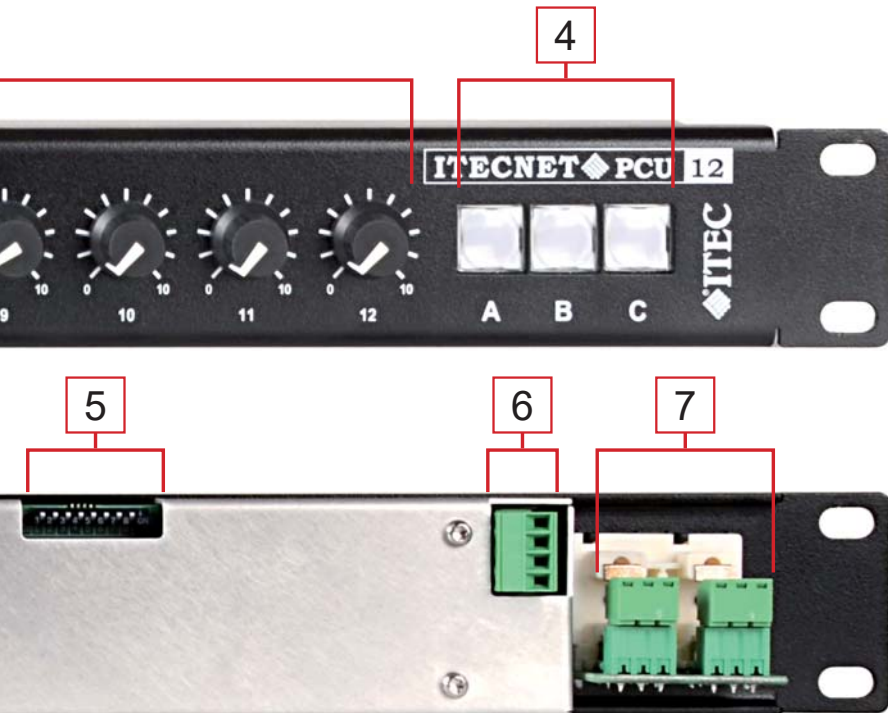
Betriebszustand	 LED	 LED
Standardmodus	grün	grün
Fehler – keine BUS Kommunikation	grün	gelb
Bootloader / Update aktiv	blau	blau blinkend
Kritischer Fehler (kein Programm)	blau oder rot blinkend	rot blinkend

### 3 Potentiometer für Lautstärkenregelung

Insgesamt stehen zwölf Potentiometer für die Lautstärkenregelung zur Verfügung. Jedes Potentiometer kann frei konfiguriert werden und jeweils einem Audio Ein- oder Ausgang zugewiesen werden.

### 4 Drucktaster mit LED

Es stehen drei beleuchtete Drucktaster zur Verfügung, welche über logische Ein- bzw. Ausgänge über das ITEC-Netdesign-Tool frei konfiguriert werden können. Diese können unter anderen für eine Konfigurationsumschaltung genutzt werden. Gängig ist zum Beispiel die Umschaltung: „Raum leer“, „normal“ und „voll“.



**5 DIP Schalter**

Über den DIP Schalter auf der Rückseite wird die Bus-ID eingestellt.

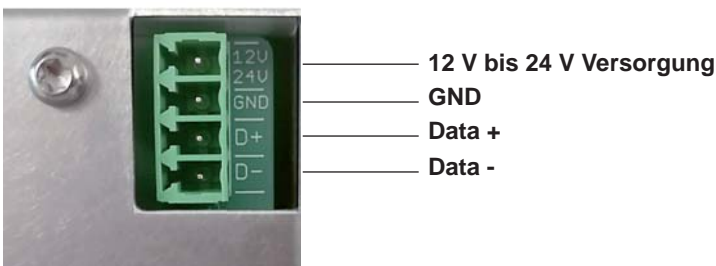
SW	Bezeichnung	Funktion
1	ADDR0	BUS-ID gültiger Bereich: 2 bis 9
2	ADDR1	
3	ADDR2	
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-

Wählen der BUS-ID:

ID	ADDR2	ADDR1	ADDR0
2	OFF	OFF	OFF
3	OFF	OFF	ON
4	OFF	ON	OFF
5	OFF	ON	ON
6	ON	OFF	OFF
7	ON	OFF	ON
8	ON	ON	OFF
9	ON	ON	ON

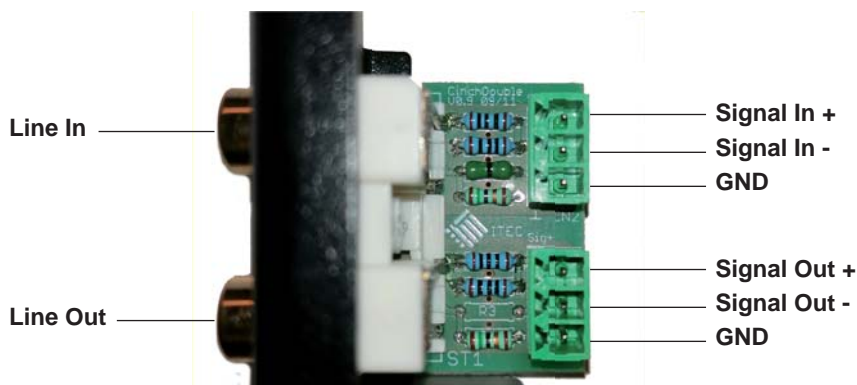
**6 Reihenklamme Versorgung + RS485 mit ITEC BUS-Protokoll**

Auf der vierpoligen Steckreihenklamme wird das Gerät an eine Versorgung (12V bis 24V) und über RS 485 (D+, D-) an die Zentrale (zum Beispiel Spider88) angeschlossen.



**7 Reihenklammen Line IN/OUT**

Die Reihenklammen werden zum jeweiligen Audio Ein- bzw. Ausgang der jeweiligen Zentrale verbunden.



## PANEL CONTROL UNIT\_12 - TECHNISCHE DATEN



Bauart	Bündiger Einbau in 19" / 1 HE Frontblende mit Schutzgehäuse
Spannungsversorgung	12-24 VDC (9 V < U < 32 V) an Steck-Reihenklemme
Stromaufnahme	10 mA @ 24 V
Betriebstemperatur	-5° C - +40° C
Abmessungen	482 mm x 44 mm x 48 mm (B x H x T), 19" / 1 HE
Gewicht	0,35 kg
Schnittstelle	RS485, 19200 Baud default

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.