

New power supply for 928 mixing console

1.918.215.81

Attention

Due to the modified pin assignment of the new power supply unit's output connector (pin5 "+15 V" instead of "common earth"; pin9 "common earth" instead of "not used"), the new supply cables (between power supply and console) and link cables (between redundant supply units) are equipped with 10 wires instead of eight, according to the table below.

When using the new power supply units 1.918.215.81 together with existing 8-pole cables (supply *and* link cables), the cables have to be modified.

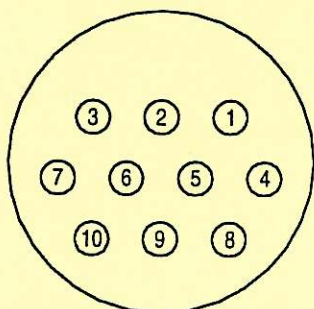
For this purpose, in the 10-pin plug the wire labelled "5" must be soldered to pin9 instead of pin5.

Achtung

Infolge einer geänderten Anschlussbelegung der Ausgangsbuchse der neuen Stromversorgungseinheiten (Pin5 «+15 V» anstelle von «Common earth»; Pin9 «Common earth» anstelle von «Not used») sind die Stromversorgungskabel (zwischen Stromversorgungs-Einheit und Mischpult) und Link-Kabel (zwischen redundanten Stromversorgungs-Einheiten) mit zehn anstatt acht Adern ausgestattet, gemäss untenstehender Tabelle.

Werden die neuen Stromversorgungs-Einheiten 1.918.215.81 zusammen mit existierenden, 8-poligen Kabeln (Stromversorgungs- *und* Link-Kabeln!) benutzt, müssen die Kabel modifiziert werden.

Zu diesem Zweck muss im 10-poligen Stecker die mit «5» bezeichnete Ader von Pin5 nach Pin9 umgelötet werden.



10-pin supply cable plug, solder side

Plug pin no.	Supply unit (order no.)				
	1.918.210.00 1.918.210.81	1.918.211.00 1.918.211.81	1.918.213.00	1.918.215.00	1.918.215.81
1	+15 V	+15 V	+15 V	+15 V	+15 V
2	+5 V	+5 V	+5 V	+5 V	+5 V
3	-15 V	-15 V	-15 V	-15 V	-15 V
4	Chassis	Chassis	Chassis	Chassis	Chassis
5	Common earth	Common earth	Common earth	Common earth	+15 V
6	not used	not used	not used	not used	-15 V
7	Common earth	Common earth	Common earth	Common earth	Common earth
8	not used	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
9	not used	not used	not used	not used	Common earth
10	+48 V	+48 V	+48 V	+48 V	+48 V