
Subject: Fragen zum RPG Echo-P2
Posted by [morizz](#) on Fri, 03 Nov 2017 10:43:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

besitzt jemand dieses RPG Echo-P2 der Fa. Echo-Apparatebau K.Goetz, Kirrlach, der auch bereit wäre, mir zu helfen ?
Benötige für die Reparatur die genauen Widerstandswerte der beiden Instrument-Vorwiderstände ("A-B"-Meßbereichsumschaltung), ausgeführt als Cu-Draht-Wicklungen sowie deren Zuordnung zum A-B-Umschalter.

Mit besten Grüßen

morizz

Subject: Aw: Fragen zum RPG Echo-P2
Posted by [Anode](#) on Sun, 05 Nov 2017 17:06:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo!

Der Schaltplan scheint für dieses Gerät nicht verfügbar zu sein, auch nicht auf Radiomuseum.
Für das P6 gibt es einen Schaltplan unter <http://rgebhard.de/seite541.htm>, der hilft aber wahrscheinlich nicht weiter?
Das Instrument ist wahrscheinlich auch nicht beschriftet, bzw. nur mit Gut vs. Schlecht, so dass man die Widerstände berechnen kann?

Viele Grüße

Dirk

P.S.: In den mir verfügbaren Unterlagen des GFGF-Archivs ist das Gerät leider auch nicht vorhanden.

Subject: Aw: Fragen zum RPG Echo-P2
Posted by [morizz](#) on Tue, 07 Nov 2017 10:52:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,
nein, hilft nicht weiter, auf der Seite war ich auch schon. Das P6 hat wahrscheinlich ein anderes Instrument, die Vorsicherung ist mit 10 mA angegeben, beim P2 ist sie lt. Bedienanleitung 100 mA. Da beide Vorwiderstände wahrscheinlich geändert wurden bzw. der von der A-Seite außerdem keinen Durchgang hat, komme ich über eine Berechnung auch zu

keinem sicheren Ergebnis (Instrument mit Shunt hat Vollausschlag bei 20 mA).

Grüße

morizz

Subject: Aw: Fragen zum RPG Echo-P2

Posted by [adminHTS](#) on Tue, 19 Jun 2018 19:19:26 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo morizz,

ich weiß nicht, ob dieser Fall schon abgeschlossen ist.

Falls nicht, muss ich Sie erst fragen, ob Sie die Einstelltabellen zum Echo P2 haben. Vielleicht hat ja auch ein Forumsleser die Tabellen und kann sie mit zumailen.

Die Werte zu den beiden Widerständen lassen sich so leichter ermitteln.

Viele Grüße aus München, H.-T. Schmidt

Subject: Aw: Fragen zum RPG Echo-P2

Posted by [morizz](#) on Thu, 21 Jun 2018 17:23:35 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Herr Schmidt,

der Fall ist abgeschlossen, d.h. das Problem ist gelöst.

Die Werte der Vorwiderstände sind 300 und 600 Ohm, entspricht also dem P6.

Hatte die Reste eines weiteren P2 gekauft, bei dem die Vorwiderstände noch vorhanden und i. O. waren.

Die Prüftabellen habe ich, stelle ich im Bedarfsfall als Scan per Mail gern zur Verfügung.

Viele Grüße

morizz

Subject: Aw: Fragen zum RPG Echo-P2

Posted by [Anode](#) on Thu, 21 Jun 2018 18:48:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo!

Ich würde mich freuen, wenn Sie diese hier hochladen würden. Alternativ schicken Sie sie mir per Mail, dann lade ich sie hoch.

Viele Grüße

Dirk Becker

Subject: Aw: Fragen zum RPG Echo-P2
Posted by [adminHTS](#) on Thu, 21 Jun 2018 19:18:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Herr Dittrich,

mein Lösungsansatz für das Problem mit den Vorwiderständen war ein Vergleich der Schaltung und der Funktion des P2 mit dem P6. Vom P6 sind mir die Werte für die beiden Widerstände bekannt. Die Einstellwerte ebenso. Mit den Einstellwerten des P2 wäre Rückschluss möglich, da die beiden Geräte sehr ähnlich sind.

Trotzdem möchte ich Sie bitten mir die Einstelltabellen zu P2 zuzusenden.
htschmidt ätt gmx punkt de

Mit freundlichen Grüßen, H.-T. Schmidt

Subject: Aw: Fragen zum RPG Echo-P2
Posted by [morizz](#) on Sun, 24 Jun 2018 13:25:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

der Bitte von Becker nachkommend hier als Anhang die eingescannten Prüftabellen zum RPG Echo P2.

Viele Grüße
J. Dittrich

File Attachments

1) [HB RPG Echo P2.pdf](#), downloaded 588 times

Subject: Aw: Fragen zum RPG Echo-P2
Posted by [Anode](#) on Sun, 24 Jun 2018 19:21:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke für diesen schönen Scan!

Viele Grüße

Dirk Becker
