
Subject: Funke W19 und AZ41
Posted by [moure](#) on Mon, 15 Sep 2014 18:53:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

lest unbedingt, was zu diesem Thema dort steht. Da scheint in der Prüfkarte ein fataler Fehler zu stecken!

Subject: Aw: Funke W19 und AZ41
Posted by [Anode](#) on Wed, 17 Sep 2014 19:48:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hier der passende Link zum Thema: AZ41 und fest verdrahtete Fassungen.
Kurze Zusammenfassung: Normalerweise liegt bei den Rimlock Röhren die Heizung an den Pins 1 und 8, bei der AZ41 jedoch 7 und 8. Da bei manchen Röhrenprüfgeräte, wie z.B. beim Funke W19 die Anschlüsse der Fassungen fest verdrahtet sind, können diese eigentlich nicht gemessen werden. Damit das trotzdem geht, wird z.B. beim W19 bei der entsprechenden Karte für die AZ41 Pin 7 und 1 kurzgeschlossen. Leider funktioniert das nicht mit allen AZ41, da bei vielen AZ41 Pin 1 als interne Stütze verwendet wird. Am besten fertigt man sich einen Zwischensockel an, um die AZ41 gefahrlos mit fest verdrahteten Prüfgeräten zu testen.

Viele Grüße, Dirk

Subject: Aw: Funke W19 und AZ41
Posted by [Getter](#) on Wed, 17 Sep 2014 21:18:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Manche Leute sagen dazu : Der eigentlich fatale Fehler ist, einen Funke W19 überhaupt nur benutzen zu wollen oder ihn gar für ein Messgerät zu halten...

Wie auch immer, dazu eine dringende Empfehlung :

Parallel zu den Messwerken sollten antiparallele Schutzdioden (oder eine passend dimensionierte Z-Diode $\geq 1W$) eingebaut werden bei allen Funke-Geräten, dann kann bei derartigen Fehlern wenigstens nicht das Messwerk zerstört werden. Die Anzahl der Dioden bzw. die Z-Spannung hängt natürlich ab von der am Messwerk bei Vollausschlag anliegenden Spannung, es darf dann in den Dioden noch kein Strom fließen, sonst ergeben sich zusätzliche Messfehler.

Grüße aus HH !

Subject: Aw: Funke W19 und AZ41
Posted by [Getter](#) on Wed, 17 Sep 2014 21:33:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nachtrag :

Es gibt seit 15.09. eine neue, bessere und bebilderte Version des Beitrags von Wolfgang Holtmann.

Hier :

[http:// www.jogis-roehrenbude.de/forum/forum_forum_entry.php?id=1294](http://www.jogis-roehrenbude.de/forum/forum_forum_entry.php?id=1294) 90
