

Software update 11.1.5.0	Software update 11.1.5.0
Es gibt wieder viele Neuerungen:	There are many innovations again:
Verbesserungen im Druckformulardesigner	Improvements in the print form designer
Verbesserungen im Etiketteneditor (für Windows-Etikettendrucker)	Improvements in the label editor (for Windows label printers)
Sockeldatenbank: In der Liste wird die Anzahl der Röhrenstifte/-pins angezeigt. So kann leichter nach einem Sockel nach Anzahl der Pins gesucht werden. Daneben werden ausgewählte Sockel-/Fassungsbilder nun sofort angezeigt.	Socket database: The number of tube pins is displayed in the list. This makes it easier to search for a socket by the number of pins. In addition, selected socket/socket images are now displayed immediately.

**RoeSockel.dbf**

Abfrage (selektieren/sortieren)      gespeicherte Abfrage:

index	Sockelname	Bild	code	LG Nr	Pins			
10	<b>Aussenkontakt Qa</b>	Aussenkontakt_Qa.br	Qa	0	12			
11	<b>Außenkontakt P5</b>	Aussenkontakt_v5A.br	v5a	9825	5			
12	<b>Außenkontakt P8A</b>	Aussenkontakt_P8A.br	p8a	9754	8			

<p><b>Röhrendatenbank:</b>                  Wird in der Datenbank Röhrenart 3 "- lg1_mess" erfasst, können an dieser Stelle folgende Ausnahmen von der Automatik erfasst werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitspunkt für die Messung des Gitterstroms</li> <li>- Anzeige Wert für noch brauchbar (gelb)</li> <li>- Anzeige Wert für schlecht (rot, end of life)</li> <li>- Anzeige der minimalen Steilheit (rot, end of life)</li> </ul>	<p><b>Tube database:</b>                  If "- lg1_mess" is entered in the tube type 3 field, the following exceptions can be entered by the automatic system at this point:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operating point for measuring the grid current</li> <li>- Display value for still usable (yellow)</li> <li>- Display value for bad (red, end of life)</li> <li>- Display of the minimum transconductance (red, end of life)</li> </ul>
--	---

	System 1	System 2	System 3
Röhren-(Svstem)art:	Triode +G1 Rk	Triode	- lg1_mess
UA / L [M] *)	100,0	100,0	0,0
UG1 [M] *)	0,00	-1,20	Ug1 [-V] -1,50
UG2/An/Strn [M] *)	9,0	0,0	0,0
UG3/G4Okt. [M] *)	0,0	0,0	0,0
UG4/G5 [M] *)	= Stiftzuordnung gemäß		renart
I/L Soll [mA]:	15,000	15,000	lg>=[μA] 0,500
IG2/An Soll [mA]:	0,000	0,000	lg>=[μA] 1,000
S [mAV] :	0,00	12,50	Limit_min 8,50
μ:	0,0	33,0	0,0
D:	0,0	0,0	0,0
Ri [KOhm]:	0,0	0,0	680,0

Nixietester:  
 - wurde überarbeitet  
 - neu anodenlose Nixies  
 - sowohl gemeinsame Anode, als auch gemeinsame Kathode möglich

Nixie tester:  
 - has been revised  
 - new anodeless nixies  
 - both common anode and common cathode possible

Neu: 7-Segment-Tester  
 Prüfung von 7-Segment  
 - VFDs  
 - Nixies  
 - Numitrons  
 - LEDs  
 - Incandescent  
 u.a.

New: 7-segment tester  
 Testing of 7-segment  
 - VFDs  
 - Nixies  
 - Numitrons  
 - LEDs  
 - Incandescent  
 and others

RoeTest - professional tube-testing-system - - 7-Segment-Tester

### 7-Segment-Tester

Stift	Segment
Stift1	K
Stift2	DP
Stift3	b
Stift4	c
Stift5	a
Stift6	f
Stift7	g
Stift8	d
Stift9	e
Stift10	

max. 10 Stifte/Pins über Relaiskarten. Hat die Röhre mehr Pins, dann sind diese über manuelle Verdrahtung individuell zu verbinden.

### iv-9 russ

VFD       LED  
 Nixie       Incandescent  
 Numitron

Zum Test eines einzelnen Segments, das Segment anklicken.

Ua:  V  
 Soll-Ik  mA  
 Vorwiderstand Ra:  KOhm

Zeit pro Symbol [s]

