

|   |   |
|---|---|
|   |   |
| 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. |

**RoeSocket.dbf**

Abfrage (selektieren/sortieren)      gespeicherte Abfrage:

| index | Sockelname              | Bild                 | code | LGnr | 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><br/>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><br/>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> |
|---|--|

| Röhren-(Svstem)art: | System 1               | System 2 | System 3       |
|---------------------|------------------------|----------|----------------|
|                     | 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  
 Nixie  
 Numitron  
 LED  
 Incandescent

Zum Test eines einzelnen Segments, das Segment anklicken.

Ua:  V  
 Soll-Ik  mA  
 Vorwiderstand Ra:  KOhm

Zeit pro Symbol [s]

