

# Stückliste Endstufe und Vorstufe

|   |   |
|---|---|
| R <sub>1</sub> -R <sub>6</sub> 470R 5Watt   | C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> 470µf/63V Elko                   |
| R <sub>7,9,11,13,15,17</sub> 360KR 1/2 Watt   | C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> 0,1µf/630V MKP                  |
| R <sub>8,10,12,14,16,18</sub> 2,2KR 1/2 Watt  | C <sub>13</sub> -C <sub>18</sub> 0,47µf/100V MKP                |
| R <sub>19</sub> -R <sub>24</sub> 150KR 1/2 Watt                                       | C <sub>19</sub> -C <sub>24</sub> 100µf/25V Elko                 |
| R <sub>25,28,29,32,33,36</sub> 100KR 1/2 Watt   | C <sub>25</sub> 100pf/630V Keram.                               |
| R <sub>26,27,30,31,34,35</sub> 2,2KR 1/2 Watt   | C <sub>26</sub> 0,47µf/100V MKP                                 |
| R <sub>37</sub> -R <sub>42</sub> 1,8KR 1/2 Watt                                       | C <sub>27</sub> 1µf/25V Elko                                    |
| R <sub>43</sub> 33KR 1/2 Watt   | C <sub>28</sub> 4,7µf/400V Elko                                 |
| R <sub>44</sub> 220KR 1/2 Watt  | C <sub>29</sub> 0,1µf/630V MKP                                  |
| R <sub>45</sub> 10KR 1/2 Watt   | C <sub>30</sub> 150pf/630V Keram.                               |
| R <sub>46</sub> 240KR 1/2 Watt  | C <sub>31</sub> 22pf/630V Keram.                                |
| R <sub>47</sub> 10KR 1/2 Watt   | C <sub>32</sub> 2,2nf/630V Keram.                               |
| R <sub>48</sub> 1,8KR 1/2 Watt  | C <sub>33</sub> 2,2nf/630V Keram.                               |
| R <sub>49</sub> 10KR 1/2 Watt   | C <sub>34</sub> 22nf/630V MKP                                   |
| R <sub>50</sub> 100KR 1/2 Watt  |   |
| R <sub>51</sub> 100KR 1/2 Watt  | R <sub>ö1</sub> -R <sub>ö6</sub> 6V6 GT                         |
|   | R <sub>ö7</sub> -R <sub>ö9</sub> E88CC oder ECC88               |
| P <sub>1</sub> -P <sub>6</sub> 100kR  | R <sub>ö10</sub> EC86 oder E86C                                 |
| P <sub>7</sub> -P <sub>8</sub> 1MR  |   |
| Aü <sub>1</sub> -Aü <sub>6</sub> 100V Tonfrequenz-<br>übertrager<br>Conrad Elektronik | Röhrenfassungen<br>Oktal für 6V6 GT<br>Noval für E88CC und EC86 |

# Stückliste Netzteil

|                                |                |                    |               |        |
|--------------------------------|----------------|--------------------|---------------|--------|
| R <sub>1</sub> -R <sub>3</sub> | 560 R 1Watt    | C <sub>1</sub>     | 3,3 nF / 630V | Keram. |
| R <sub>4</sub>                 | 220KR 2Watt    | C <sub>2</sub>     | 10 μF / 450V  | Elko   |
| R <sub>5</sub>                 | 270 R 1/2 Watt | C <sub>3,4,5</sub> | 120 μF / 450V | Elko   |
| R <sub>6</sub>                 | 10KR 1/2 Watt  | C <sub>6</sub>     | 10 μF / 450V  | Elko   |
| R <sub>7</sub>                 | 470KR 1/2 Watt | C <sub>7</sub>     | 4,7 μF / 450V | Elko   |
| R <sub>8</sub>                 | 1KR 1/2 Watt   | C <sub>8</sub>     | 0,1 μF / 630V | MKP    |
| R <sub>9</sub>                 | 100KR 1/2 Watt | C <sub>9</sub>     | 0,1 μF / 630V | MKP    |
| R <sub>10</sub>                | 10KR 5Watt     | C <sub>10</sub>    | 47 μF / 450V  | Elko   |
| R <sub>11</sub>                | 56KR 1/2 Watt  | C <sub>11</sub>    | 3,3 nF / 630V | Keram. |
| R <sub>12</sub>                | 82 KR 2Watt    | C <sub>12</sub>    | 10 μF / 63V   | Elko   |
| R <sub>13</sub>                | 2,2KR 1/2 Watt |                    |               |        |
| R <sub>14</sub>                | 470 R 1/2 Watt | D <sub>1</sub>     | 1N 4148       |        |
|                                |                |                    | LED Rot       |        |
| P <sub>1</sub>                 | 50KR           |                    | LED Gelb      |        |
| P <sub>2</sub>                 | 220 R          |                    |               |        |

Netztrafo NT 250

Prim. 230V ~ 50Hz

Sek. 280V ~ 500mA

280V ~ 80mA

42V ~ 500mA

6,3V ~ 8A

Sicherungen

F<sub>1</sub> 400mA mittel Träge

F<sub>2</sub> 80mA mittel Träge

Rö<sub>1</sub> PY 500 A

Rö<sub>2</sub> EZ 80

Rö<sub>3</sub> EL 90

Rö<sub>4</sub> EF 94

Rö<sub>5</sub> 85A2

Röhrenfassungen

Magnoval für PY 500 A

Noval für EZ 80

Miniatur für EL 90, EF 94, 85A2

# Stückliste Aussteuerungsanzeige

|                                |        |          |                                |              |
|--------------------------------|--------|----------|--------------------------------|--------------|
| R <sub>1</sub>                 | 33 KR  | 1/2 Watt | C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> | 100 nF / 63V |
| R <sub>2</sub>                 | 180 KR | 1/2 Watt |                                |              |
| R <sub>3</sub> -R <sub>8</sub> | 2,7 MR | 1/2 Watt | D <sub>1</sub> -D <sub>6</sub> | BZX 85C 56V  |

R<sub>01</sub>-R<sub>06</sub> EM 84

Röhrentfassungen

Noval

# Stückliste Eingang und Pegelanpassung

P<sub>7</sub> - P<sub>6</sub> 250KR

Cinchbuchsen 6 Stück