

| Messmikrofonkapsel    |               | MK 102               |                      | MK 221               |                      | MK 211               |                      | MK 301               |                      |
|-----------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Lastimpedanz          |               | 100 k $\Omega$       | 1 k $\Omega$         | 100 k $\Omega$       | 1 k $\Omega$         | 100 k $\Omega$       | 1 k $\Omega$         | 100 k $\Omega$       | 1 k $\Omega$         |
| Max. SPL              | 0,5% THD      |                      | 136 dB               |                      | 136 dB               |                      | 147 dB               |                      | 156 dB               |
|                       | 1,0% THD      | 137 dB               |                      | 138 dB               |                      | 149 dB               |                      | 159 dB               |                      |
| Max. U <sub>OUT</sub> | 0,5% THD      |                      | 6,3 V <sub>eff</sub> |                      | 6,2 V <sub>eff</sub> |                      | 6,2 V <sub>eff</sub> |                      | 6,5 V <sub>eff</sub> |
|                       | 1,0% THD      | 7,0 V <sub>eff</sub> |                      | 8,0 V <sub>eff</sub> |                      | 8,0 V <sub>eff</sub> |                      | 9,0 V <sub>eff</sub> |                      |
| Verstärkung           | 10 Hz         | -0,3 dB              | -3,2 dB              | -0,8 dB              | -3,6 dB              | -0,8 dB              | -3,6 dB              | -2,0 dB              | -4,9 dB              |
|                       | 1 kHz         | -0,2 dB              | -1,0 dB              | -0,7 dB              | -1,5 dB              | -0,7 dB              | -1,5 dB              | -2,0 dB              | -2,8 dB              |
|                       | 20 kHz        | -0,2 dB              | -1,0 dB              | -0,7 dB              | -1,5 dB              | -0,7 dB              | -1,5 dB              | -2,0 dB              | -2,8 dB              |
|                       | 40 kHz        |                      |                      |                      |                      | -0,7 dB              | -1,5 dB              |                      |                      |
|                       | 100 kHz       |                      |                      |                      |                      |                      |                      | -1,8 dB              | -2,6 dB              |
| Eigen-<br>rauschen    | A-bewertet    | 3,5 $\mu$ V          | 3,2 $\mu$ V          | 5,6 $\mu$ V          | 5,1 $\mu$ V          | 3,6 $\mu$ V          | 3,3 $\mu$ V          | 3,7 $\mu$ V          | 3,4 $\mu$ V          |
|                       | CCIR-bewertet | 14,0 $\mu$ V         | 13,0 $\mu$ V         | 24,7 $\mu$ V         | 22,6 $\mu$ V         | 15,5 $\mu$ V         | 14,1 $\mu$ V         | 14,0 $\mu$ V         | 12,8 $\mu$ V         |
|                       | IEC 268-4     | 11 dB(A)             |                      | 15 dB(A)             |                      | 22 dB(A)             |                      | 36 dB(A)             |                      |
|                       | CCIR 468-4    | 23 dB(A)             |                      | 28 dB(A)             |                      | 35 dB(A)             |                      | 48 dB(A)             |                      |