

# KL1 Amplified Lautsprecher

Dynamischer Kleinlautsprecher mit integriertem Verstärker

## Artikelnummer

01 6601 00400451 (ehem. 6601-004-003-51)



## Eigenschaften

- Lautsprecher mit integriertem Verstärker
- Kompatibel mit 12-V- und 24-V-Betriebsspannung (PKW und LKW)
- Niedriger Stromverbrauch
- Kompakte Bauform für einfache und platzsparende Installation
- Frequenzbereich ist optimiert für Funkanwendungen

## Lieferumfang

- Kleinlautsprecher mit Haltebügel und Anschlusskabel
- Installationsanleitung

## Optionen

- [Kleinstmodifikationen und individuelle Anpassungen](#) auf Anfrage

## Anwendungsbereich

- Für mobile und stationäre Freisprechanlagen

## Technische Daten

### Allgemein

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Gehäuse            | Kunststoff PA, schwarz                         |
| Maße               | Höhe 72 mm, Breite 77 mm, Tiefe 50 mm, Ø 58 mm |
| Gewicht            | 235 g                                          |
| Anschluss          | 5-adrig, Kabellänge: 2,0 m offene Kabelenden   |
| Lagertemperatur    | -40 °C bis +70 °C                              |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +60 °C                              |
| Betriebsspannung   | 10 V bis 32 V                                  |
| Stromaufnahme      | Max. 450 mA,                                   |

### Lautsprecherverstärker

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Frequenzbereich  | 300 Hz bis 10 kHz bei -10 dB |
| Schalldruck      | 103 dB/1 W/1 m ± 3 dB        |
| Leistung (eff.)  | 3,2 W                        |
| Verstärkung      | +24 dB                       |
| Eingangsspannung | 100 mV                       |
| Eingangsimpedanz | 1 kOhm                       |
| Zündungskontakt  | Ja                           |