

## KL1 AMPLIFIED

Dynamischer Kleinlautsprecher mit integriertem Verstärker

*Small, dynamic loudspeaker with integrated amplifier*



### Eigenschaften

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

### Characteristics

- Loudspeaker with integrated amplifier
- Car and truck supply ready (12 V and 24 V)
- Low consumption
- Small design for easy and space saving installation
- Frequency range optimized for radio communication

### Technische Daten

Betriebsspannung:	10 V bis 32 V
Stromaufnahme:	max. 450 mA, ≤ 1 mA (Zündungskontakt = 0 V)
Maße:	Höhe 72 mm, Breite 77 mm, Tiefe 50 mm, Ø 58 mm
Gewicht:	235 g
Anschluss:	Kabel mit offenem Kabelende, 2 m
Lagertemperatur:	-40 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +60 °C
Lieferumfang:	Kleinlautsprecher mit Anschlusskabel, Haltebügel und Installationsanleitung
<b>Lautsprecher-Verstärker</b>	
Frequenzbereich:	300 Hz bis 6 kHz bei -10 dB
Schalldruck:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Leistung (eff):	3,2 W
Verstärkung:	+24 dB
Eingangsspannung:	100 mV
Eingangsimpedanz:	1 kΩ
Zündungskontakt:	ja

### Specifications

Operating voltage:	10 V to 32 V
Consumption:	max. 450 mA, ≤ 1 mA (ignition contact = 0 V)
Dimensions:	Height 72 mm, width 77 mm, depth 50 mm, Ø 58 mm
Weight:	235 g / 8.3 oz
Connection:	Cable with open wires, 2 m
Storage Temperature:	-40 °C to +70 °C / -40 °F to +176 °F
Operating Temperature:	-30 °C to +60 °C / -22 °F to +140 °F
Scope of Delivery:	Loudspeaker with cable, mount and installation guide
<b>Loudspeaker amplifier</b>	
Frequency range:	300 Hz to 6 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	83 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Maximum output	3.2 W
Gain:	+24 dB
Input voltage:	100 mV
Input impedance:	1 kΩ
Ignition contact:	yes

### Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour
6601-004-003-51	schwarz / black