

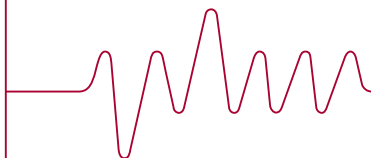


COMMUNICATION AT ITS BEST

Der DHL1/R

**Kompakt
Robust
Leistungs-
stark**

Der Druckkammer-
lautsprecher für
besondere Einsätze



PEI TEL

Communications GmbH
Ein Unternehmen der PEIKER Firmengruppe

PEI TEL Communications GmbH
Rheinstraße 17B, D-14513 Teltow, Tel: +49 3328 3516 0, Fax +49 3328 3516 16
E-Mail: info@peitel.de, www.peitel.de

Der DHL1/R

Kompakt - Robust - Leistungsstark

Der DHL1/R: Für besondere Einsätze



- Hoher Schalldruck
- Kompakte Bauform
- Robustes Gehäuse
- RoHS konform

Artikelnummern: 2602-045-000-51/53 = 4 Ohm
2602-046-000-51/53 = 8 Ohm
2602-047-000-51/53 = 16 Ohm

Technische Daten

Frequenzbereich:	Sprachfrequenz optimiert
Schalldruck:	101 dB/W/m ±3 dB
Impedanz:	4 / 8 / 16 Ohm ±20%
Nennleistung:	20 W
Max. Leistung:	25 W
Leitung:	2x0,5 mm ² , 6 m C37-1, halogenfrei
Schutzklasse:	IP6K5 gemäß IEC 60529 und VW 80101
Betriebstemperaturbereich:	-25°C bis +85°C
Lagertemperaturbereich:	-40°C bis +105°C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit:	< 95%
Salznebelprüfung:	144h gemäß IEC 60068 und VW 80101
Gehäusematerial:	PA66 (schwarz/rot), halogenfrei, flammenhemmend
Maße:	t = 80mm, Ø = 115 mm (ohne Montagebügel)
Gewicht:	950 g (inkl. Leitung)
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none">■ RoHS 2002/95/EC konform■ Materialprüfung in Übereinstimmung mit UL94 V-0, NF F 16-101/102 I2/F2, BS6853 Tabelle 7/8 Ib II■ Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage



DHL1/R

Kompakter Druckkammer- lautsprecher

Artikel-Nr.:

6602-045-000-51

Technische Daten:

Allgemeines

Gehäuse:	Kunststoff PA66, schwarz Flammwidrig nach UL94 V-0; NF F 16-101/102 I2/F2; BS6853 Tabelle 7/8 Ib II
Maße:	Tiefe 80 mm, Höhe 125 mm, Ø 115 mm
Gewicht:	940 g
Anschluss:	2-adriges Kabel, halogenfrei, 6 m, ohne Anschlussstecker
Lagertemperatur:	-40 °C bis +105 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +85 °C

Lautsprecher

Frequenzbereich:	600 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Kennschalldruck:	104 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impedanz:	4 Ω ± 20 % bei 1 kHz
Belastbarkeit:	max. 25 W

Produkt:

Eigenschaften im Überblick

- Robustes flammwidriges Kunststoffgehäuse
- Extrem kompakte Bauform
- Hoher Schalldruck
- Schutzklasse IP65 (6K5) (IEC 60529; VW 80101)
- Salznebelbeständig (IEC 60068; VW 80101)

Optionen

- Kundenspezifische Stecker
- 8 Ω und 16 Ω Varianten
- Gehäusefarbe rot

Anwendungsbereich

- Für mobile und stationäre Funkanlagen

Lieferumfang

- Druckkammerlautsprecher mit Anschlusskabel

DRUCKKAMMERLAUTSPRECHER - DHL1/R

DHL1/R

Compact
horn loudspeaker

Article-No.:
6602-045-000-51



Product:

Characteristics

- Rugged flame resistant plastic housing
- Very compact design
- High sound output
- Protection class IP65 (6K5) (IEC 60529; VW 80101)
- Salt fog resistant (IEC 60068; VW 80101)

Options

- Customized plugs
- 8 Ω and 16 Ω versions
- Red housing

Application range

- For mobile and fixed radio systems

Scope of delivery

- Horn loudspeaker with cable

Technical Data:

General

Housing:	Plastic PA66, black flame resistant per UL94 V-0; NF F 16-101/102 I2/F2; BS6853 Table 7/8 Ib II
Dimensions:	Depth 80 mm, Height 125 mm, Ø 115 mm
Weight:	940 g (33.1 oz)
Connection:	2-wire cable, halogen free, 6 m, without connector
Storage temperature:	-40 °C to +105 °C (-40 °F to +221 °F)
Operating temperature:	-25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F)

Loudspeaker

Frequency range:	600 Hz to 4 kHz at -10 dB
Effective sound pressure:	104 dB/1 W/1 m ± 3 dB
Impedance:	4 Ω ± 20 % at 1 kHz
Maximum output:	max. 25 W