



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 016                              **Lautsprecheranlagen**

---

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	ITK-Systemtechnik - Beschallungsanlagen.....	3
01.01.	Dipolflächenlautsprecher.....	3
01.02.	Schallprojektor.....	5
	Zusammenstellung.....	7



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 016                              **Lautsprecheranlagen**

---

Baustandards DB InfraGO AG, Geschäftsbereich Personenbahnhöfe

Leistungsverzeichnis: 016 Lautsprecheranlagen

Status (Erstausgabe): 25.04.2018

Aktualisierung: 2020-04-01

Änderungen:

- Ergänzung Kennung Kurztext



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV:                                      016                                      Lautsprecheranlagen

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

---

**01.**                      **ITK-Systemtechnik - Beschallungsanlagen**

**01.01.**                      **Dipolflächenlautsprecher**

**01.01.0010.**      TLK-Name: Muster-LV/016, TLK-Nr.: 01.01.0010.  
KGK\_15                      4.05.4.1      Bahnsteigbeschallung  
**Dipolflächenlautsprecher DPS 26, liefern MLV-ELA\_01010010**  
Dipolflächenlautsprecher DPS 26, liefern

Flächenlautsprecher aus korrosionsbeständigem Aluminium  
mit wetterfester Ausstattung für die Beschallung  
von Bahnsteigen, sowohl in Gebäuden als auch im  
Außenbereich und mit folgenden Eigenschaften:

Trafoanpassung: 6 W / 3 W / 1,5 W / 1 W / 0,5 W / 0,3 W  
Übertragungsbereich (-10 dB): 200 - 18.000Hz  
Kennschalldruckpegel: 92 dB (1 W / 1 m)  
Max. Schalldruckpegel: 100 dB (6 W / 1 m)  
Farbe: RAL 9006  
Außenmaße: 260 x 260 x 82 mm  
Gewicht (netto): 3,2 kg

Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.

Hersteller:  
'.....'

Typ:  
'.....'

1,000 St                                      0,00                                      0,00

**01.01.0020.**      TLK-Name: Muster-LV/016, TLK-Nr.: 01.01.0020.  
KGK\_15                      4.05.4.1      Bahnsteigbeschallung  
**Dipolflächenlautsprecher DPS 40 F, liefern MLV-ELA\_01010020**  
Dipolflächenlautsprecher DPS 40 F, liefern

Flächenlautsprecher für den Einsatz unter Freiluftbedingungen  
und für die Beschallung von Bahnsteigen, insbesondere im  
Freifeld ohne (Überdachungen) mit folgenden Eigenschaften:

Trafoanpassung: 10W / 6W / 3W  
Übertragungsbereich (-10 dB): 200 - 16.000Hz  
Kennschalldruckpegel: 98 dB (1 W / 1 m)  
Max. Schalldruckpegel: 108 dB (1 W / 1 m)  
Farbe: RAL 9006  
Außenmaße: 403 x 403 x 82 mm  
Gewicht (netto): 7,4 kg



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 016 Lautsprecheranlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.  Hersteller: '.....'  Typ: '.....'			
		1,000 St	0,00	0,00
<b>01.01.0030.</b>	TLK-Name: Muster-LV/016, TLK-Nr.: 01.01.0030. KGK_15 4.05.4.1 Bahnsteigbeschallung <b>Dipolflächenlautsprecher DPS 40 EN, liefern MLV-ELA_01010030</b> Dipolflächenlautsprecher DPS 40 EN, liefern  Sprachalarmierungslautsprecher, zertifiziert nach EN 54-24 für den Einsatz in kritische raumakustische Bedingungen mit hohem Nachhallzeiten und für die Beschallung von Bahnsteigen, insbesondere in Gebäuden mit folgenden Eigenschaften:  Trafoanpassung: 40W / 20W / 10W / 6,9W / 3,4 W Übertragungsbereich (-10 dB): 180 - 9.500 Hz Kennschalldruckpegel: 101 dB (1 W / 1 m) Max. Schalldruckpegel: 117 dB (40 W / 1 m) Farbe: RAL 9006 Außenmaße: 403 x 403 x 82 mm Gewicht (netto): 6,2 kg  Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.  Hersteller: '.....'  Typ: '.....'			
		1,000 St	0,00	0,00
<b>Summe 01.01.</b>	<b>Dipolflächenlautsprecher</b>			<b>0,00</b>



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 016 Lautsprecheranlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 01.02. Schallprojektor

**01.02.0010.** TLK-Name: Muster-LV/016, TLK-Nr.: 01.02.0010.  
KGK\_15 4.05.4.1 Bahnsteigbeschallung  
**Schallprojektor mit einseitiger Abstrahlung liefern MLV-ELA\_01020010**  
Schallprojektor mit einseitiger Abstrahlung liefern

Hochwertiger Schallprojektor mit einseitig gerichteter Abstrahlung, in robuster Ausführung und mit folgenden Eigenschaften:

Drehbarer Montagearm für Mastbefestigung  
Nennbelastung: 10 W / 15 W  
Anpassungsüberträger: 10W / 5W / 3,5W / 2,5W / 1,5W / 0,8W  
Übertragungsbereich (-10 dB): 140 - 16.000Hz  
Kennschalldruckpegel: 92 dB (1 W / 1 m)  
Max. Schalldruckpegel: 102 dB  
Farbe: RAL 7035  
Gewicht (netto): 2,4 kg

Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.

Hersteller:  
'.....'

Typ:  
'.....'

1,000 St	0,00	0,00
----------	------	------

**01.02.0020.** TLK-Name: Muster-LV/016, TLK-Nr.: 01.02.0020.  
KGK\_15 4.05.4.1 Bahnsteigbeschallung  
**Schallprojektor mit doppelseitiger Abstrahlung liefern MLV-ELA\_01020020**  
Schallprojektor mit doppelseitiger Abstrahlung liefern

Hochwertiger Schallprojektor mit beidseitig gerichteter Abstrahlung, in robuster Ausführung und mit folgenden Eigenschaften:

Drehbarer Montagearm für Mastbefestigung  
Nennbelastung: 10 W / 15 W  
Anpassungsüberträger: 10W / 5W / 3,5W / 2,5W / 1,5W / 0,8W  
Übertragungsbereich (-10 dB): 110 - 16.000Hz  
Kennschalldruckpegel: 90 dB (1 W / 1 m)  
Max. Schalldruckpegel: 99 dB  
Farbe: RAL 7035  
Gewicht (netto): 3,3 kg

Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 016                                Lautsprecheranlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller: '.....'			
	Typ: '.....'			
		1,000 St	0,00	0,00
<b>Summe 01.02.</b>	<b>Schallprojektor</b>			<b>0,00</b>
<b>Summe 01.</b>	<b>ITK-Systemtechnik - Beschallung..</b>			<b>0,00</b>



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 016                                **Lautsprecheranlagen**

---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>01.</b>	<b>ITK-Systemtechnik - Beschallungsanlagen</b>	
01.01.	Dipolflächenlautsprecher	0,00
01.02.	Schallprojektor	0,00
	<hr/>	
<b>Summe 01.</b>	<b>ITK-Systemtechnik - Beschallung..</b>	<b>0,00</b>



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 016                                Lautsprecheranlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV 01.	<b>016</b> ITK-Systemtechnik - Beschallungsanlagen	0,00
	<b>Summe LV                      016 Lautsprecheranlagen</b>	<b>0,00</b>
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus in Höhe von 0,00 %	0,00 EUR 0,00 EUR
		<b>0,00 EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 8

\_\_\_\_\_  
(Ort)

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(rechtsgültige Unterschrift)