

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle Karlshuld**  
Projektnummer: **22-17**  
Stand: **02.02.2026**  
Gewerk: **ELEKTRO**

Materialien können durch öffentlich Ausschreibung der Bemusterung abweichen;

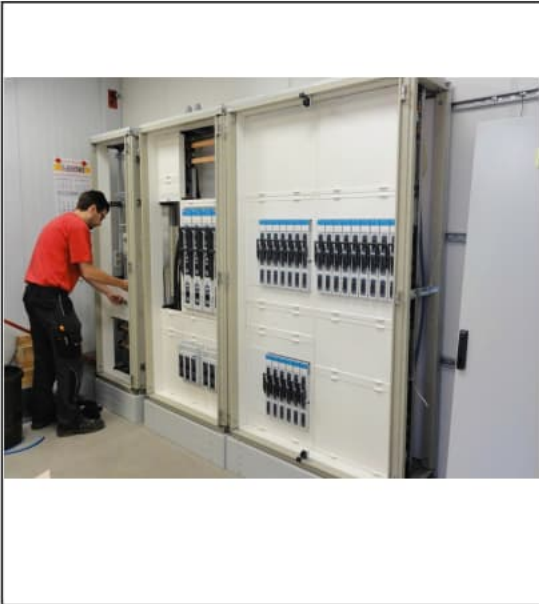
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe**

**NSHV**



Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ 1:

**n.n**

Details:



HANDMUSTER	JA	<input type="checkbox"/>	Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	<input checked="" type="checkbox"/>	

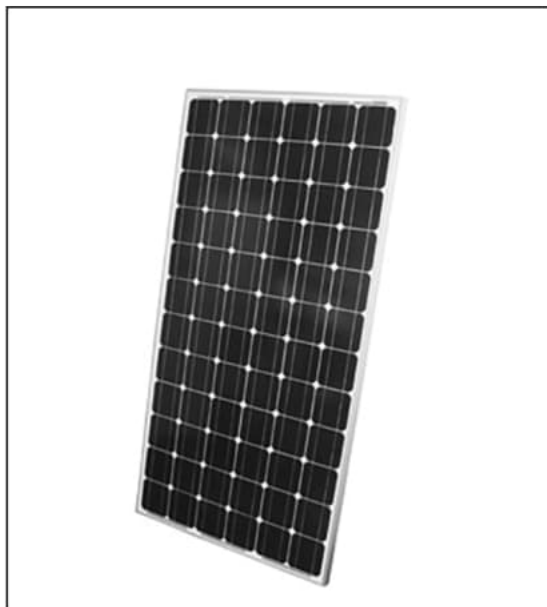
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe**

**PV Modul**



Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ 1:

**n.n**

Details:



HANDMUSTER	JA	<input type="checkbox"/>	Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	<input checked="" type="checkbox"/>	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe**

**PV Wechselrichter**



Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ 1:

**n.n**

Details:



HANDMUSTER	JA	<input type="checkbox"/>	Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	<input checked="" type="checkbox"/>	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe**

**Verteiler ELT**



Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ 1:

**n.n**

Details:



<b>HANDMUSTER</b>	<b>JA</b>	<input type="checkbox"/>	Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	<b>NEIN</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

**Verteiler EDV 42HE geschlossen**



Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ 1:

**n.n**

Details:



HANDMUSTER	JA	<input type="checkbox"/>	Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	<input checked="" type="checkbox"/>	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe**

**Video-Sprechanlage**



Lieferant:  
Produktfamilie:  
Typ 1:

**Elcom oder gleichwertig**

Details:

Mit Zusatzanzeige  
IP-fähig mit je einer Innensprechstelle je Gruppe (Mittagsbetreuung)

HANDMUSTER	JA	<input type="checkbox"/>	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	<input type="checkbox"/>	

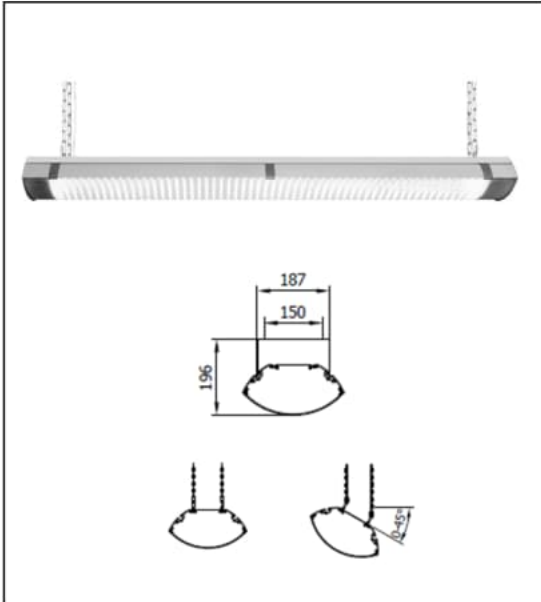
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsхуд**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Beleuchtung Sporthalle



Lieferant: **Kotzolt**  
 Produktfamilie: **Evolution**  
 Typ 1:

### Details:

Abmessungen: 1600x260x130(mm)  
 Gewicht: 11kg  
 Lichtstrom: 16.500lm bis 27.500lm  
 Lichtaustritt: direkt 100%  
 Leistung: 103W bis 173W  
 DALI dimmbar: ja  
 Ballwurfsicher: ja  
 Montageart: Deckenanbau oder Kettenabhngung

- DALI-dimmbar
- ballwurfsicher

HANDMUSTER	JA	<input type="checkbox"/>	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	<input type="checkbox"/>	

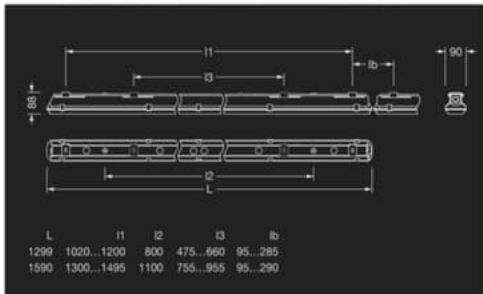
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Beleuchtung Technikräume (untergeordnete Räume)



Lieferant: **Siteco**  
 Produktfamilie: **Monsun**  
 Typ3: **Mon22,br,6020lm840,DALI2,PMMA**

### Details:

Abmessungen: 1590x90x90(mm)  
 Gewicht: 2,2kg  
 Lichtstrom: 2580lm bis 8190lm  
 Lichtaustritt: direkt 100%  
 Leistung: 18W-54W  
 DALI dimmbar: ja/nein  
 Ballwurfsicher: nein  
 Montageart: Deckenanbau oder Kettenabhngung

HANDMUSTER	JA	<input type="checkbox"/>	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	<input checked="" type="checkbox"/>	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlskuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

**Beleuchtung-Flure, Mittagsbetreuung, Cafeteria, Galerie**

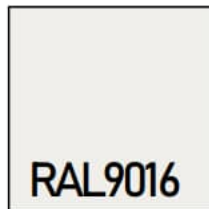
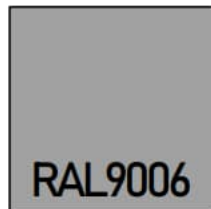


Lieferant:	<b>Planlicht</b>
Produktfamilie:	Pure 3

### Details:

Abmessungen:	70x100mm (BxH) Länge variabel
Gewicht:	je nach Länge
Lichtstrom:	1324lm/m
Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Leistung:	18W-54W
DALI dimmbar:	ja/nein
Ballwurfsicher:	nein
Montageart:	Deckeneinbau, Deckenanbau, gependelt
Farben:	silber, weiß, schwarz

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	



# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Beleuchtung Dusche und Waschräume



Lieferant: **n.N**  
 Produktfamilie: **IP 54 Schutz von unten**

### Details:

Abmessungen: 75x90mm (Deckenausschnitt x Einbautiefe)  
 Gewicht: 0,1kg  
 Lichtstrom: 815lm  
 Lichtaustritt: direkt  
 Leistung: 16,5W  
 DALI dimmbar: nein  
 Ballwurfsicher: nein  
 Montageart: Deckeneinbau  
 Farben: weiß

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Beleuchtung Toiletten und Flure



Lieferant:	<b>Kotzolt</b>
Produktfamilie:	Giro

### Details:

Abmessungen: 82x72mm (DeckenausschnittxEinbautiefe)  
 Gewicht: 0,4kg  
 Lichtstrom: 870lm  
 Lichtaustritt: direkt  
 Leistung: 10W  
 DALI dimmbar: ja  
 Ballwurfsicher: nein  
 Montageart: Deckeneinbau  
 Farben: weiß

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung:

**Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**

Projektnummer:

**22-17**

Stand:

**02.02.2026**

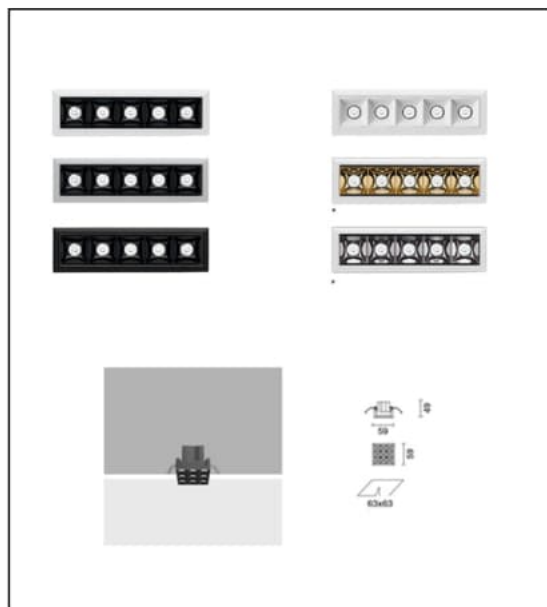
Gewerk:

**ELEKTRO**



**Gruppe**

**Beleuchtung Alternative Flure**



Lieferant:

**iguzzini**

Produktfamilie:

Laser Blade

Sämtliche Varianten möglich

Details:

Abmessungen: 28mmx28mmx50mm bis 59mmx59mmx50mm  
Gewicht: je nach Größe  
Lichtstrom: je nach Größe  
Lichtaustritt: direkt  
Leistung: 2W bis 18W  
DALI dimmbar: ja  
Ballwurfsicher: nein  
Montageart: Deckeneinbau, Deckenanbau  
Farben: weiß, schwarz

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	



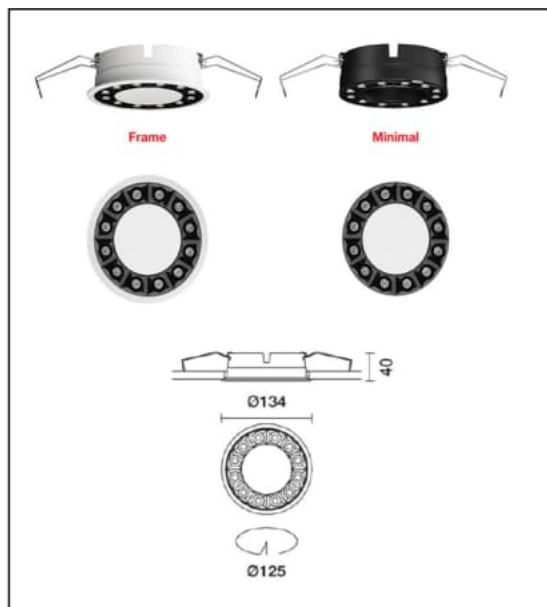
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Beleuchtung Verkehrswege, Sonstiges (Bereichweise)



Lieferant: **iguzzini**  
 Produktfamilie: **Blade**

### Details:

Abmessungen: 128x41mm (DxH)  
 Gewicht: 0,5kg  
 Lichtstrom: 2650lm  
 Lichtaustritt: direkt  
 Leistung: 24W  
 DALI dimmbar: ja  
 Ballwurfsicher: nein  
 Montageart: Deckeneinbau  
 Farben: weiß/schwarz

Besonderheit:

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	



# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

**Beleuchtung – Mittagsbetreuung, Cafeteria, Galerie,  
Treppenhäuser**



Lieferant: **Planlicht**  
 Produktfamilie: **Ophelia**

### Details:

Abmessungen: 230mm bis 1240mm (D) x 65mm  
 Gewicht: 4kg bis 25kg  
 Lichtstrom: 1259lm bis 22940lm  
 Lichtaustritt: direkt/indirekt  
 Leistung: 12,5W bis 188W  
 DALI dimmbar: ja  
 Ballwurfsicher: nein  
 Montageart: Deckeneinbau/Deckenanbau/gependelt/Wand  
 Farben: silber, weiß, schwarz (Standard)  
 gegen Aufpreis weitere RAL Farben möglich.

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	



# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

**Beleuchtung – Mittagsbetreuung, Cafeteria, Galerie,  
Treppenhäuser**



Lieferant: **Planlicht**  
 Produktfamilie: **Sinus**

### Details:

Abmessungen: 760mm bis 1360mm (D) x 61mm  
 Gewicht: 10kg bis 18kg  
 Lichtstrom: 2784lm bis 5224lm  
 Lichtaustritt: direkt/indirekt  
 Leistung: 41W bis 74W  
 DALI dimmbar: ja  
 Ballwurfsicher: nein  
 Montageart: Deckeneinbau/Deckenanbau/gependelt  
 Farben: silber, weiß, schwarz

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	



# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

### Beleuchtung Haupteingang Aussenbereich

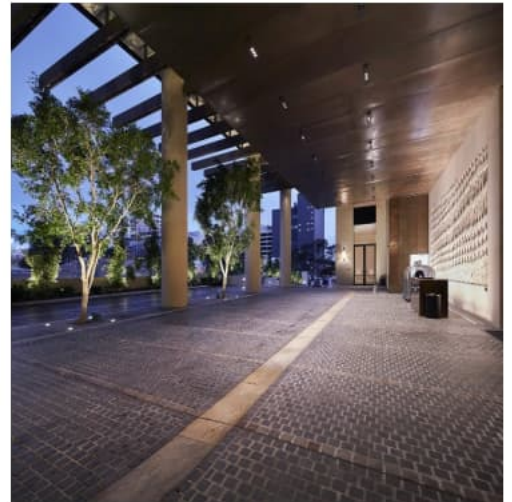


Lieferant: **Iguzzini**  
 Produktfamilie: **BX66  
Laser Blade InOut**

#### Details:

Abmessungen: 158mmx50mmx99mm  
 Gewicht: 1kg  
 Lichtstrom: 825lm  
 Lichtaustritt: direkt  
 Leistung: 12W  
 DALI dimmbar: ja  
 Ballwurfsicher: nein  
 Montageart: Deckeneinbau/Deckenanbau/Wand  
 Farben: silber, weiß, schwarz

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	



# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

### Ausstattung Behindertenruf WC



Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ:

**Busch Jäger/Gira/etc.**

Details:



HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Mediensäule Mittagsbetreuung



Lieferant: **Hager / Obo Bettermann**  
 Produktfamilie: **Mediensäule**  
 Typ:

### Details:

Individuell bestückbar: (Unterverteilung, Uhr, Lautsprecher, Schalter-Steckdosen)

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	X	



# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe** **Uhren Halle, Mittagsbetreuung**



Lieferant: **n.n**  
 Produktfamilie:  
 Typ:

Details:

Nebenuhr 50cm und 30cm, Normstrich "A", mit Stunden- und  
 Minutenzeiger, 24V Minutenimpuls, Aluminium, Mineral-  
 Deckglas

In der Sporthalle ballwurfsicher

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Beschallung gesamt



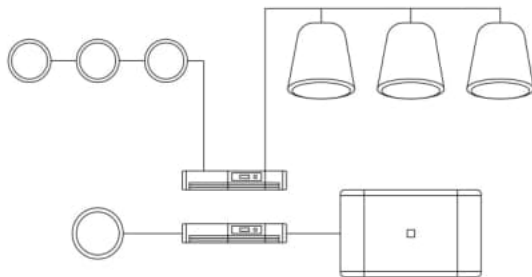
Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ:

**n.n**

## Details:

Lautsprecher für Durchsagen, Beschallung und Reden  
 Mikrofone (Hand, Headsets, Schwanenhals)

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	



# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

**Beschallung gesamt  
Basisstation**



Lieferant:  
Produktfamilie:  
Typ:

**n.n**

## Details:

Basissprechstelle, LC-Display, 5 Funktionstasten, 15  
Auswahltasten, Mikrofon mit Leuchtring, decadische Anwahl  
möglich, Optional: abgedeckte Alarntasten und  
Sprechstellenerweiterungen

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



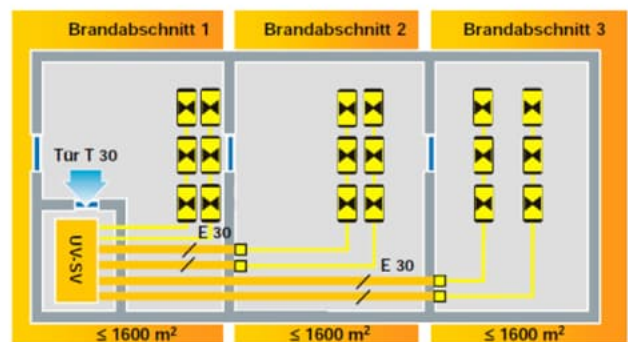
## Gruppe **Notbeleuchtungssystem**



Lieferant: CEAG/Inotec/Gessler/GAZ  
 Produktfamilie: Zentrales Notlichtsystem  
 Typ:

Details: Bestellnummer: 40071354592  
 Erkennungsweite: 20 m  
 Nennbetriebsdauer: 3 Stunden  
 Nennspannung: (230V AC / 216V DC)

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	x	



Für jeden Stromkreis der Sicherheitsstromversorgung sind jeweils getrennte Kabel und Leitungen zu verwenden.

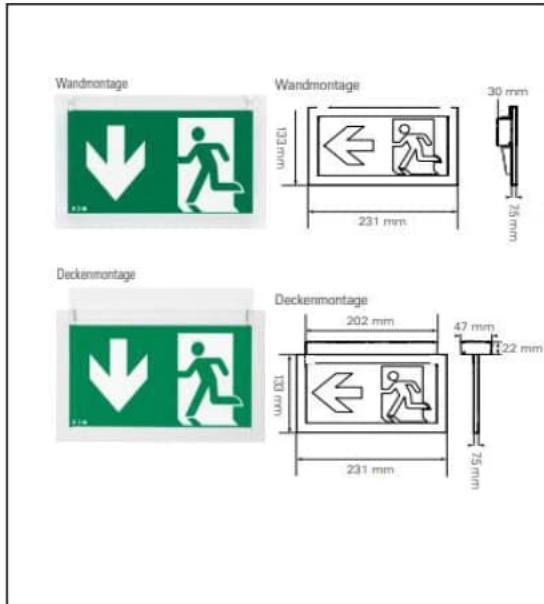
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

**Notbeleuchtung Verkehrswege, Umkleiden, Toiletten**



Lieferant:	
Produktfamilie:	Rettungszeichenleuchte
Typ:	

## Details:

Bestellnummer:	40071354592
Erkennungsweite	20 m
Montageart:	Deckeneinbau/Deckenanbau/gependelt/Wand
Montageart:	Deckenanbau/Deckeneinbau/gependelt

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlskuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Notbeleuchtung Allgemeinbereiche



Lieferant:	CEAG/Inotec/Gessler/GAZ
Produktfamilie:	
Typ:	

Details:

Montageart: Deckenanbau/Deckeneinbau

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	

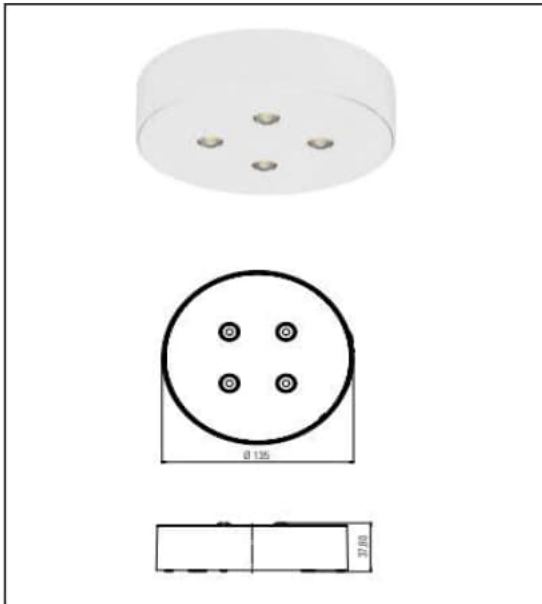
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Notbeleuchtung Allgemeinbereiche ALTERNATIVE



Lieferant:	CEAG/Inotec/Gessler/GAZ
Produktfamilie:	
Typ:	

Details:

Montageart: Deckenanbau/Deckeneinbau

HANDMUSTER	JA	Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Brandmelde Handfeuermelder



Lieferant:	<b>Esser (by Honeywell)</b>
Produktfamilie:	<b>oder Hekatron</b>
Typ:	

Details:

Bestellnummer:	
----------------	--

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	x	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

## Brandmelde automatischer Melder



Lieferant: **Esser (by Honeywell)**  
 Produktfamilie: **oder Hekatron**  
 Typ:

Details:

Bestellnummer:

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	x	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlskuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

**Brandmelde Akustischer Signalgeber**



Lieferant: **Esser (by Honeywell)**  
 Produktfamilie: **oder Hekatron**  
 Typ:

Details:

Bestellnummer:

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	x	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlskuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



## Gruppe

**Brandmelde Optischer Signalgeber**



Lieferant:	<b>Esser (by Honeywell)</b>
Produktfamilie:	<b>oder Hekatron</b>
Typ:	

Details:

Bestellnummer:	
----------------	--

<b>HANDMUSTER</b>	<b>JA</b>		Bemusterung per Handmuster möglich
	<b>NEIN</b>	x	

# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe**

**Medientechnik**



Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ:

**n.n**

Details:

Bestellnummer

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster möglich
	NEIN	x	



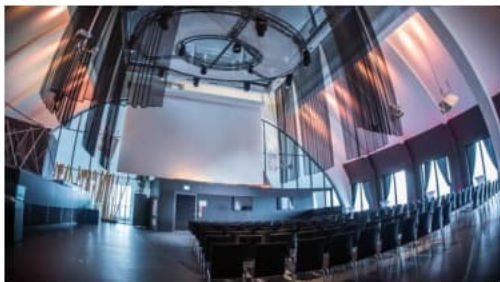
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlskuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe**

**Medientechnik**



Lieferant:  
Produktfamilie:  
Typ:

**n.n**

Details:

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	x	



# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



Gruppe **Medientechnik**



Lieferant:	<b>n.N</b>
Produktfamilie:	Info Display
Typ:	

Details: Digitales Schwarzes Brett  
Solar Monitoring

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	X	



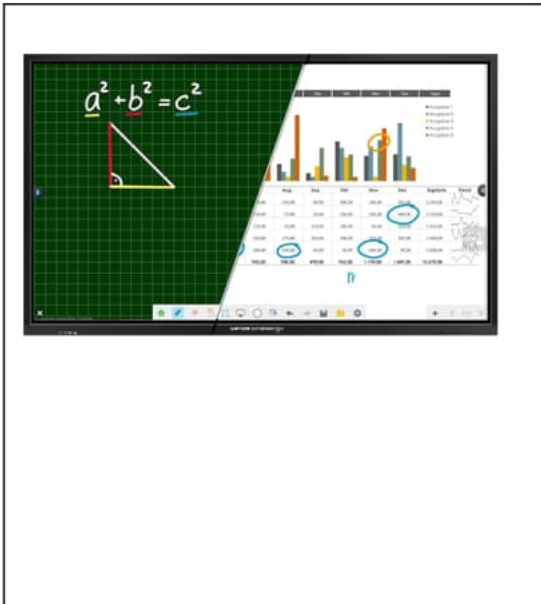
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlsruhe**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe**

**Medientechnik**



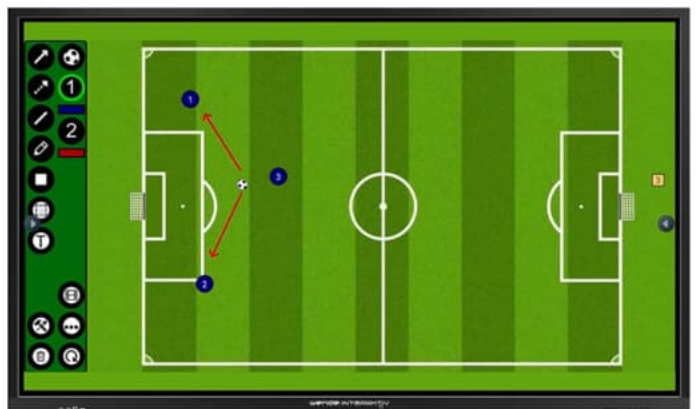
Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ:

**n.N**  
 Interaktives Display

Details:

Mittagsbetreuung

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	x	



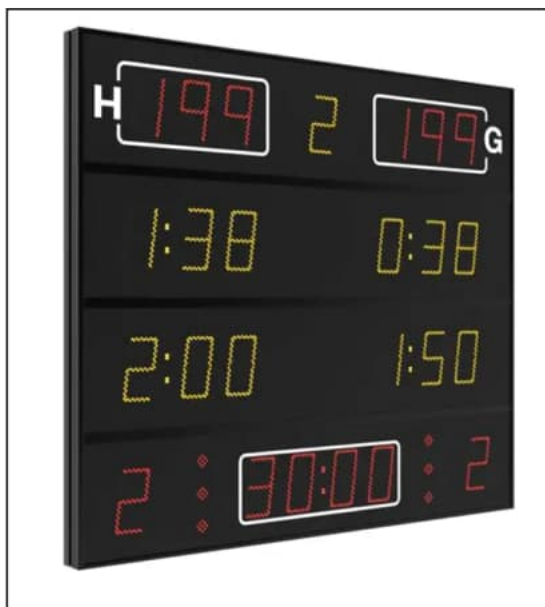
# Ausstattungskatalog

Projektbezeichnung: **Sanierung Mehrzweckhalle  
Karlschuld**  
 Projektnummer: **22-17**  
 Stand: **02.02.2026**  
 Gewerk: **ELEKTRO**



**Gruppe**

**Medientechnik**



Lieferant:  
 Produktfamilie:  
 Typ:

**n.N**  
 Sportanzeige

Details: Spielstand, Strafzeiten, Spielzeit,

HANDMUSTER	JA		Bemusterung per Handmuster nicht möglich
	NEIN	x	

