

Verteilungen Gewerk Elektrotechnik

Projekt: **Containerschule Kampstraße 22, Oldenburg**

Projekt-Nr.: **2026-002**

Bearbeiter: **CB**

Stand: **03.09.2026**

Verteilungen Elektrotechnik

Projekt: Containerschule Kampstraße 22, Oldenburg
Projekt-Nr.: 2026-002
Bearbeiter: CB
Stand: 03.09.2026

GHV (Technik)

Gerätebezeichnung	Gerätezusatz	Stromkreisart	Raumbezeichnung	Kabeltyp
Hauptschalter 400A				
NH00 - ???A	Wandler		UV 0.1	
NH00 - ???A	Wandler		UV 1.1	
NH00 - ???A	Wandler			
Motorschutzschalter			Spannungspfad Universalmessung	
2x Motorschutzschalter			Spannungspfad Zähler	
Kombi-Ableiter Typ 1 (integrierte Ableitervorsicherung)				
Universalmessung MODBUS				
2x Zähler MODBUS			Abgänge	

Sammelschiene xxxxA
Einspeisung der Verteilung von Zähleranschlussschrank
Alle NH-Trenner (Abgänge) mit Aufnahmemöglichkeit von Wandler

Hausanschluss:
200kW
Zähleranschlussschrank 360A außen vor Containeranlage
Absicherung in Trafostation 2x 200A
Absicherung Kunde 2x 160A

Verteilungen Elektrotechnik

Projekt: Containerschule Kampstraße 22, Oldenburg
Projekt-Nr.: 2026-002
Bearbeiter: CB
Stand: 03.09.2026

UV 0.1 (Technik)

Gerätebezeichnung	Gerätezusatz	Stromkreisart	Raumbezeichnung	Kabeltyp
HS 160A				
ÜSS Typ 2 (integrierte Ableitervorsicherung)				
Linocur, 3-polig			Beleuchtung inkl. Sibel u. Ablüfter	
FI 40A/0,03A				
B10			Treppenhaus 1	
B10			Treppenhaus 2	
B10			Flur 1	
B10			Büro Soz., Schulleitung, Sekretariat, Erste Hilfe	
B10			Gruppe 01	
B10			Klasse 1a	
Linocur, 3-polig			Beleuchtung inkl. Sibel u. Ablüfter	
FI 40A/0,03A				
B10			Treppenhaus 1	
B10			Treppenhaus 2	
B10			Flur 1	
B10			Klasse 1b	
B10			Pumi, Lager Hyg.	
B10			Technik, Spielgeräte	
Linocur, 3-polig			Beleuchtung inkl. Sibel u. Ablüfter	
FI 40A/0,03A				
B10			Musik, Sammlung Musik	
B10			Mitarbeiter/Teeküche	
B10			Besprechung/Vorbereitung	

Verteilungen Elektrotechnik

B10			Hausmeister, Kopierer	
B10			Beh.-WC, WC H, WC D, Vorraum Lager, Lager frostfrei	
B10			WC J, WC M	

Linocur, 3-polig			Steckdosen, Sonnenschutz	
FI 40A/0,03A				
B16			Treppenhaus 1	
B16			Treppenhaus 2	
B16			Flur 1	
B16			Büro Soz.	
B16			Schulleitung	
B16			Sekretariat	

Linocur, 3-polig			Steckdosen, Sonnenschutz	
FI 40A/0,03A				
B16			Erste Hilfe	
B16			Gruppe 01	
B16			Klasse 1a (Flurseite)	
B16			Klasse 1a (Fensterseite)	
B16			Klasse 1b (Flurseite)	
B16			Klasse 1b (Fensterseite)	

Linocur, 3-polig			Steckdosen, Sonnenschutz	
FI 40A/0,03A				
B16			Pumi, Lager Hyg.	
B16			Technik, Spielgeräte	
B16			Musik, Sammlung Musik (Flurseite)	
B16			Musik, Sammlung Musik (Fensterseite)	
B16			Mitarbeiter/Teeküche (Flurseite)	
B16			Mitarbeiter/Teeküche (Fensterseite)	

Linocur, 3-polig			Steckdosen, Sonnenschutz	
FI 40A/0,03A				
B16			Besprechung/Vorbereitung	
B16			Hausmeister	
B16			Kopierer	

Verteilungen Elektrotechnik

B16			Vorraum Lager, Lager frostfrei	
B16				
B16			Schuko-Steckdose in UV	

Linocur, 3-polig			EDV-Steckdosen	
FI 40A/0,03A				
B16		EDV-Steckdosen	Büro Soz.	
B16		EDV-Steckdosen	Schulleitung	
B16		EDV-Steckdosen	Sekretariat	
B16		EDV-Steckdosen	Klasse 1a	
B16		EDV-Steckdosen	Klasse 1b	
B16		EDV-Steckdosen	evtl. Musik	

Linocur, 3-polig			EDV-Steckdosen	
FI 40A/0,03A				
B16		EDV-Steckdosen	Mitarbeiter	
B16		EDV-Steckdosen	Hausmeister	
B16		EDV-Steckdosen		
B16		EDV-Steckdosen		
B16		EDV-Steckdosen		
B16		EDV-Steckdosen		

Linocur, 3-polig			Küchenzeile Mitarbeiter	
FI 40A/0,03A				
B16		Steckdosen	Arbeitssteckdosen	
B16		Steckdosen	Arbeitssteckdosen	
B16		Steckdosen	Kühlschrank	
B16		Steckdosen	Spülmaschine	
B16		Steckdosen	Dunstabzug	
B16		Steckdosen	Mikrowelle	

Linocur, 3-polig			Küchenzeile Besprechung	
FI 40A/0,03A				
B16		Steckdosen	Arbeitssteckdosen	
B16		Steckdosen	Arbeitssteckdosen	
B16		Steckdosen	Kühlschrank	

Verteilungen Elektrotechnik

B16		Steckdosen	Spülmaschine	
B16		Steckdosen	Dunstabzug	
B16		Steckdosen	Mikrowelle	

Linocur, 3-polig			Küchenzeilen	
FI 40A/0,03A				
B20, 3-polig			Herd Mitarbeiter	
B20, 3-polig			Herd Besprechung	

Linocur, 3-polig			Technische Anlagen	
FI 40A/0,03A				
B16			WC-Rufanlage	
B16			Sonnenschutz-Zentrale	
B16				
B16				
B16				
B16				

Linocur, 3-polig			Technische Anlagen	
FI 40A/0,03A				
C16, 3-polig		CEE-Steckdose	Technik	
C32, 3-polig		CEE-Steckdose	Technik	

Linocur, 3-polig			Technische Anlagen	
FI 40A/0,03A				
C16, 3-polig		CEE-Steckdose	Waschmaschine Pumi	

Verteilungen Elektrotechnik

C16, 3-polig		CEE-Steckdose	Trockner Pumi	
--------------	--	---------------	---------------	--

Linocur, 3-polig			EDV/TK	
FI 40A/0,03A				
B16			Server	
B16			Server	
B16			Server	
B16			TK-Anlage	
B16				
B16				

Linocur, 3-polig			HLS	
FI 40A/0,03A				
B16		Steckdosen	E-Heizkörper Treppenhaus 1	
B16		Steckdosen	E-Heizkörper Treppenhaus 2	
B16		Steckdosen	E-Heizkörper Technik + Besprechung	
B16		Steckdosen	E-Heizkörper WC J + WC M	
B16		Steckdosen	E-Heizkörper Lager frostfrei + WC H	
B16		Steckdosen	E-Heizkörper Hausmeister + Vorraum Lager	

Linocur, 3-polig			HLS	
FI 40A/0,03A				
B16		Steckdosen	E-Heizkörper Beh.-WC + Lager Hyg.	
B16		Steckdose	Rückspülfilter Technik	
B16			Hygienespülung + Urinal WC H	
B16			WT-Armatur + WC-Auslösung Beh.-WC	
B16			Urinale WC J	
B16				

Linocur, 3-polig			Außenbeleuchtung	
FI/LS 16A/0,03A			Außenebeleuchtung (Gebäudezugänge)	
FI/LS 16A/0,03A			Außensteckdosen	
FI/LS 16A/0,03A			Steuersicherung Außenbeleuchtung	

Verteilungen Elektrotechnik

Linocur, 3-polig			Außenbeleuchtung	
FI/LS 16A/0,03A, 3-polig			Außenbeleuchtung (Flächenausleuchtung)	
Linocur, 3-polig			Sicherheitstechnische Anlagen	
FI/LS 16A/0,03A			ELA	
FI/LS 16A/0,03A			Brandwarnanlage (Zentrale, Netzteil)	
FI/LS 16A/0,03A			Sibel-Controller	
Linocur, 3-polig			HLS	
FI/LS 25A/0,03A			Klimaanlage Musik/Mitarbeiter	
FI/LS 25A/0,03A			Klimaanlage Klasse 1a/Klasse 1b	
FI/LS 32A/0,03A			Klimaanlage Büros/Gruppe 01	
Linocur, 3-polig			Durchlauferhitzer 11 kW Pumi	
Linocur, 3-polig			Durchlauferhitzer 11 kW Besprechung	
Linocur, 3-polig			Durchlauferhitzer 6,5 kW Beh.-WC	
Linocur, 3-polig			Durchlauferhitzer 6,5 kW Erste Hilfe	
Linocur, 3-polig				
Relais 2S			Treppenhaus 1	
Relais 2S			Treppenhaus 2	
Relais 2S			Flur 1	
Schütz 40A, 3S/1Ö			Außenbeleuchtung (Flächenausleuchtung)	
Zeitschaltuhr, 2 Kanal inkl. Helligkeitssensor			Außenbeleuchtung	
Schukosteckdose REG			in UV	

Verteilungen Elektrotechnik

Projekt: Containerschule Kampstraße 22, Oldenburg
Projekt-Nr.: 2026-002
Bearbeiter: CB
Stand: 03.09.2026

UV 1.1 (Pumi)

Gerätebezeichnung	Gerätezusatz	Stromkreisart	Raumbezeichnung	Kabeltyp
HS 100A				
ÜSS Typ 2 (integrierte Ableitervorsicherung)				
Linocur, 3-polig			Beleuchtung inkl. Sibel u. Ablüfter	
FI 40A/0,03A				
B10			Flur 2	
B10			Werken	
B10			Klasse 3b	
B10			Klasse 4a	
B10			Klasse 4b	
B10			Klasse 2a	
Linocur, 3-polig			Beleuchtung inkl. Sibel u. Ablüfter	
FI 40A/0,03A				
B10			Flur 2	
B10			Klasse 2b	
B10			Klasse 3a	
B10			Gruppe 02	
B10			Gruppe 03	
B10			Pumi, WC gn.	
Linocur, 3-polig			Beleuchtung inkl. Sibel u. Ablüfter	
FI 40A/0,03A				
B10			WC J, WC M	
B10				
B10				

Verteilungen Elektrotechnik

Linocur, 3-polig			Steckdosen, Sonnenschutz	
FI 40A/0,03A				
B16			Flur 2	
B16	Steckd. über Schütz		Werken (Flurseite)	
B16	Steckd. über Schütz		Werken (Fensterseite)	
B16			Klasse 3b (Flurseite)	
B16			Klasse 3b (Fensterseite)	
B16			Klasse 4a (Flurseite)	

Linocur, 3-polig			Steckdosen, Sonnenschutz	
FI 40A/0,03A				
B16			Klasse 4a (Fensterseite)	
B16			Klasse 4b (Flurseite)	
B16			Klasse 4b (Fensterseite)	
B16			Klasse 2a (Flurseite)	
B16			Klasse 2a (Fensterseite)	
B16			Klasse 2b (Flurseite)	

Linocur, 3-polig			Steckdosen, Sonnenschutz	
FI 40A/0,03A				
B16			Klasse 2b (Fensterseite)	
B16			Klasse 3a (Flurseite)	
B16			Klasse 3a (Fensterseite)	
B16			Gruppe 02	
B16			Gruppe 03	
B16			Pumi, WC gn.	

Linocur, 3-polig			Steckdosen, Sonnenschutz	
FI 40A/0,03A			WC J, WC M	
B16			Schuko-Steckdose in UV	
B16				
B16				

Linocur, 3-polig			EDV-Steckdosen	
FI 40A/0,03A				

Verteilungen Elektrotechnik

B16		EDV-Steckdosen	Klasse 3b	
B16		EDV-Steckdosen	Klasse 4a	
B16		EDV-Steckdosen	Klasse 4b	
B16		EDV-Steckdosen	Klasse 2a	
B16		EDV-Steckdosen	Klasse 2b	
B16		EDV-Steckdosen	Klasse 3a	

Linocur, 3-polig			HLS	
FI 40A/0,03A				
B16		Steckdosen	E-Heizkörper WC J + WC M	
B16		Steckdosen	E-Heizkörper Pumi + WC gn	
B16			Hygienespülung Pumi	
B16			Urinale WC J	
B16			Urinal WC gn.	
B16				

Linocur, 3-polig			Sicherheitstechnische Anlagen	
FI/LS 16A/0,03A			Brandwarnanlage (Netzteil)	
FI/LS 16A/0,03A				
FI/LS 16A/0,03A				

Linocur, 3-polig			HLS	
FI/LS 25A/0,03A			Klimaanlage Klasse 2a/Klasse 2b	
FI/LS 25A/0,03A			Klimaanlage Klasse 3a/Gruppe 02/Gruppe 03	
FI/LS 25A/0,03A			Klimaanlage Klasse 4a/Klasse 4b	

Linocur, 3-polig			HLS	
FI/LS 25A/0,03A			Klimaanlage Werken/Klasse 3b	
FI/LS 25A/0,03A				
FI/LS 25A/0,03A				

Linocur, 3-polig			Durchlauferhitzer 11 kW Pumi	
------------------	--	--	------------------------------	--

Linocur, 3-polig			Durchlauferhitzer 11 kW Werken	
------------------	--	--	--------------------------------	--

Linocur, 3-polig				
------------------	--	--	--	--

Verteilungen Elektrotechnik

Relais 2S			Flur 2	
Schütz 40A, 3S/1Ö			Steckdosen Werken (NOT-AUS)	
Schukosteckdose REG			in UV	