

Detail Bodentanks

Fabrikat: OBO GESS9

Typ 1
Einzelsteckplatz
(4xRJ-45, 2xAV, 2xEDV)

Typ 2
Doppelsteckplatz
(6xRJ-45, 4xAV, 4xEDV)

Typ 3
Besprechungsraum
(3xRJ-45, 2xAV, 2xEDV,
1x HDMI, 1x DMS2 zur Wand)

Typ 4
Einzelsteckplatz + Kunden
(8xRJ-45, 2xAV, 2xEDV)

Typ 5
Wandbereich
(2xAV)

LEGENDE:

Doppel-Steckdose Allgemein (Weiß)

Doppel-Steckdose EDV (Rot)

Netzwerkanschluss (3xRJ45)

HDMI-Anschluss Modul

Leerfeld (Abdeckung)

Leerrohrbindung als Reserve

Hinweise:
- Installationshöhen Getriebesockel nach DIN 18015, wenn nicht anders angegeben.
- Das Achsmaß für Bedienelemente in Büros darf +1,05m OKTF nicht überschreiten und
+0,85m OKTF nicht unterschreiten. (Anleitung an die DIN 18040)
- Steckdosen unter Schaltern auf OKTF +0,3m, wenn nicht anders angegeben.
- Anschlusskasten 1/1m auf OKTF +0,3m
- Steckdosen für WW, TR, MW, GS, etc. nach TAB mit Einzelelektrobildung
- Die Installation für Teeküchen ist gemäß Kücheninstallationsplan auszuführen

Kennzeichnung Installation:

APL = Arbeitsplatzsteckdose
MW = Mikrowelle
GS = Geschirrspüler
Be = Unterschrankbeleuchtung

BR = Bürostationskanalinstallation
DL = Durchlauferhitzer
UTG = Unterschrank
DTG = Oberlichtgerät

- Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Bedenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden.

| Legende - Elektroinstallation | |
|-------------------------------|--|
| | Stagespezifische Leuchten von oben nach unten |
| | Verteilung |
| | Anschluss Potentialausgleich |
| | Potentialausgleichschiene |
| | Markierung für Installationsbereiche |
| | Unterschiedsflächen in Treiberbauwerken mittels Brandschutzdecken |
| | Ausschalter (APA/Auflatz) |
| | Dimmter |
| | Serien-Dimmter |
| | Typ 1 Dall-Präsenzmelder tagschlüssig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø86mm) EW: ø86mm, 2 Lichtkanäle |
| | Typ 2 Dall-Präsenz, tagschlüssig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø86mm) EW: ø24mm, Blauweiß, Steuers bis 16 Gruppen und 16 Szenen |
| | Typ 2a5a Dall-Präsenzmelder tagschlüssig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø86mm) EW: ø24mm, ø86mm, Erweiterung für Typ 2 |
| | Typ 3 Dall-Präsenzmelder tagschlüssig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø86mm) EW: ø86mm, 2 Lichtkanäle |
| | Typ 4 Bewegungsmelder Deckeneinbau (Ausschnitt ø86mm) EW: ø86mm |
| | Typ 5 Bewegungsmelder mit Mikrofon Deckeneinbau (Ausschnitt ø86mm) EW: ø24mm, ø86mm |
| | Typ 7 KX-Präsenzmelder Deckeneinbau (Ausschnitt ø86mm) EW: ø24mm |
| | Steckdose 1-fach (APA/Auflatz, BR-Bürostationskanal) |
| | Steckdose 1-fach, schaltbar |
| | Steckdose 2-fach, horizontal |
| | Steckdose 1-fach, mit Klappschalter |
| | Steckdose 1-fach, mit Klappschalter |
| | KNX Schalter, 4-fach |
| | KNX Funk-Schalter |
| | KNX Bedienabtau |
| | Positionssensschalter |
| | E-Anschluss, allgemein |
| | Fußbodenark, Ausführung gemäß Detail |
| | Revisionsöffnung Fußboden |
| | Jalousieschalter |
| | Anschluss bauseitigen Statistrieb, Jalousiemotor |
| | KNX-Aktor Jalousie (in Abhängigkeit) |
| | Anzahl der Motorschritte, Standard |

Legende - Schwachstrom

| | |
|--|---|
| | Netzwerkswitch |
| | RJ45 Dose 1-fach |
| | RJ45 Dose 2-fach |
| | HDMI |
| | HDMI-Anschlussdose |
| | LWL-SC-Anschlussdose |
| | Koax-Anschlussdose 50 Ohm |
| | XLR-M-Anschlussdose |
| | Lichtanlage, Signalleuchte |
| | Unterbrechungsfreie Stromversorgung für Lichtanlage |
| | Steuereinheit Lichtanlage |
| | Abstellhalter |
| | Zuglaster |
| | Vorrichtung Kartennetze (Zuglasterkontrolle) |
| | Taster Türöffner bauseitig |
| | Fluchtmündung Vorrichtung |
| | Anschluss an bauseitigen Drehtürtrieb |
| | Anschluss an bauseitigen Motorschritte |
| | Anschluss an bauseitigen Türöffner |

Legende - Beleuchtungsanlage

| | |
|--|--|
| | Typ 1 Panelleuchte, DALI-Dimmbar (LuBxH = 1544x273x29mm) 69 W, 8100 lm, CR90, UGR<19 |
| | Typ 3 Deckenleuchte, DALI-Dimmbar (LuBxH = 1544x273x29mm) 31W, 5700 lm, CR90, UGR<19 |
| | Typ 4b Flurleuchte 34 W, 4650 lm (LuBxH = 1366x265x60mm), schaltbar |
| | Typ 6a Deckenleuchte, DALI-Dimmbar (ø=163, h=96mm) 12,9 W, 1691 lm, CR90 |
| | Typ 6b Deckenleuchte, DALI-Dimmbar (ø=163, h=96mm) 16,8 W, 1900 lm, CR90, UGR<19 |
| | Typ 7 Deckenleuchte, DALI-Dimmbar (ø=163, h=96mm) 23 W, 1600 lm, CR90 |
| | Typ 8a Deckenleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung (ø=243, h=100mm) DALI-Dimmbar-Funk 32 W, 4770 lm |
| | Typ 8b Deckenleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung (ø=243, h=100mm) DALI-Dimmbar-Funk 32 W, 4770 lm |
| | Typ 10 Außenleuchte für LED-Strahlstrahlen (Handlauf) DALI-Dimmbar, 2,5W, 200lm, CR80 |
| | Typ 13 Außenleuchte, DALI-Dimmbar (LuBxH = 150x167x106mm) 47 W, 5185 lm, 3000 K |
| | Typ 14 Deckenleuchte, DALI-Dimmbar (ø=113, h=90mm) 7,5W, 814 lm, CR92 |
| | Wandtaube |

Legende - Brandmeldeanlage

| | |
|--|--|
| | GZT Multisensor Melder mit integriertem Wartunggeber |
| | GZT Multisensor Melder (ZD = Zwischendecke) |
| | Handdruckmelder |
| | Optischer / Akustischer Signalgeber |

Legende - Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|--|---|
| | Programm in Dauerschaltung Pfl nach unten |
| | Programm in Dauerschaltung Pfl nach links/rechts beidseitig |
| | Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Einbauleuchte |
| | Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Einbauleuchte |

Legende - Einbruchmeldeanlage

| | |
|--|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Hinweise:

- Elektroinstallation ist gemäß aktueller DIN VDE, sowie
Brandschutzkonzept fachgerecht auszuführen

- Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

- Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |

Brandmeldeanlage (EMA)
Anbindung an Netzwerk, Meldungen werden an einen
Sammelverteiler weitergeleitet

| AWE | Auswerteeinheit |
|-----|-----------------------------------|
| | Auswerteeinheit |
| | Auswerteeinheit inkl. Codeschloss |
| | Spannelement |
| | Magnet-/Reedkontakt |
| | Schließblechkontakt |
| | optisch/akustische Sirene |
| | DALI-Überwachungsmelder |