# Netzwerk- und Multimediaschrank Neubau Seebühne, 16 HE

Standort: R. A-4-03.1 Lager/Werkstatt

LWL/Glasfaser 12 Fasern
1x12 E9/125, LC
25 m
Alternativ:
Leerrohr/speedpipe 7x1,5 mm
25 m
Von:
Apl (LWL) Breitband-Anbieter
Standort nach Vorgabe

Simplex Cat. 7A (Einzelkabel)
25 m
Von:
Apl (Cu) Telekom
R. A-5-04 HAR/ELT
oder alternativ:
FM-Leitung J-02YS(St)H 6x2x0,5
30 m

FM-Kabel A-2YF(L)2Y 6x2x0,6
190 m
Von:
NSHV Zweckverband
Messung/Meßsatztafel
für Ansteuerung WP
gem. EnWG §14a

27 x Cat. 7A (gem. Installationsplan)

27

230/16A
von GHV

Für Schwerhörigenanlage/Tontechnik:

von: Neubau R. A-4-03.1 Lager/Werkstatt
nach: Theater Technik Tribüne
(im Außenbereich in Schutzrohr)

- Multipair SC-Mistral MCF
  2x2x0,22 Erdkabel schwarz
  75 m

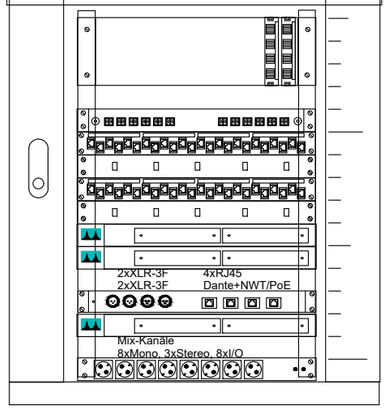
- Cat. 7 Netzwerkkabel aussen
  Simplex 1000 SF-P 4P 23AWG S/FTP
  75

von: Neubau R. A-4-03.1 Lager/Werkstatt
nach: Außenfassade Neubau Achse 6
WLAN Access Point, IP 67, geeignet für außen
für drahtlose Anbindung MobileConnect

- Cat. 7A Netzwerkkabel innen
  Simplex J-02YSCH 4P AWG23/1 PiMF 1200 S/FTP
  40 m

Netzwerkschrank, technische Eigenschaften:

- Abmessung 748x600x600 mm (HxBxT)
- Wandschrank/Wandgehäuse, mit passiver Lüftung
- mit Nivellierfüßen, incl. Schutzkappen
- Schrank pulverbeschichtet,
  RAL Standard, z. B. 7035 lichtgrau
- Glas-Tür mit ESG, 3-Punkt-Verriegelung
  mit Schwenkhebelbetätigung und PHZ
- Türanschlag rechts oder links nach Vorgabe
  (Klärung vor Bestellung)
- Dach mit Bürstenleiste für Kabeleinführung
- Dach vorbereitet für Einbau Lüfter(n)
- Kabeleinführung mit Bürstenleiste
- Schrank mit senkrecht durchgehender, isolierter
  PE-Schiene, gem. Norm DIN EN 50310
- Schrank mit 19"-Grundgestell vorn und hinten
- Schrank-Material Mindestanforderungen:
  - Grundgestell Stahlblech 1,5 mm
  - Türen Stahlblech 1,5 mm
  - Seitenteile Stahlblech 0,75 mm
  - 19"-Lochwinkel Stahlblech 2,0 mm
  - Sichtglas Tür ESG mind. 3,0 mm
- Seitenwände abnehmbar
- Schrank incl. Klein-, Hilfs- und Befestigungsmaterial
  sowie mit anteiligem Kabelmanagement
  (Führungsbügel, Clips, Kabelbinder usw.)
- 19"-Schrankleuchte LED mit Türkontakt optional




19" Wandschrank/Wandgehäuse,
Dach und Boden mit Bürstenleiste
passiv belüftet, für Lüftermontage vorbereitet

| | |
|---|---|
| 3 HE | 19" LSA-Plus-Verteilerrahmen, bis 100 DA,<br>mit 2 Stück LSA-Profil-Anschluß-/Trennleisten,<br>f. Anbindung HA Telekom Apl (Cu), Theater Ton, Sonstiges usw. |
| 1 HE | Frei |
| 1 HE | 19" LWL-Rangier LC-Duplex, 12F, 6 Kuppl., HA Breitband (persp.) |
| 1 HE | 19" Rangierfeld 24x RJ45, Cat. 6A |
| 1 HE | 19" Kabelführungsplatte |
| 1 HE | 19" Rangierfeld 24x RJ45, Cat. 6A |
| 1 HE | 19" Kabelführungsplatte |
| 1 HE | Platz für aktive Technik (Beistellung Nutzer), Switch, Router usw. |
| 1 HE | Platz für aktive Technik (Beistellung Nutzer), Switch, Router usw. |
| 1 HE | Frei |
| 1 HE | 19" Hörassistenzsystem, MobileConnect, WLAN-Schwerhörigenanlage |
| 1 HE | 19" Matrix-Prozessor MTX3, für Anbindung ELA/Beschallung |
| 1 HE | Frei |
| 1 HE | 19" Steckdosenleiste 8xSchuko, 33°/45°, mit ÜSS<br>(optional: seitlicher Einbau zur Platzeinsparung) |
| 16 HE | Gesamt |

Einbau von Datenlogger/Datencontroller
auf freien Montageplatz/-raum
im Wandschrank Muli-Media (MM) Neubau Seebühne
für Steuerung/Aufbereitung/Management/Controlling PV
über Netzwerkkabel aussen von Wechselrichter PV

## - AUSFÜHRUNGSPLANUNG -

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | 06.01.25 | Änderung | Datum | Name | Benennung | Planinhalt | Projekt-Nr. | Planverfasser | Blatt-Nr. | 1 |
| Bearb. | MH | | | | Erweiterung Seebühne Kriebstein | Ansicht/Ausbauvorschlag | 22-526 | Ingenieurbüro IBH Döbeln GmbH | von | 1 |
| Gepr. | | | | | An der Talsperre 1, 09648 Kriebstein | Anlage ohne Abdeckungen gez. | Zeichnungs-Nr. | Fichtestraße 1, 04720 Döbeln | Maßstab | 1:10 |
| | | | | | Wandschrank Muli-Media (MM) Neubau Seebühne | Starkstromanlagen | 22526-2104 | Tel. 03431 / 602870 Mail: hergert@ibh-doebeln.de | | |