



NVT Montage

Ergänzende Hinweise zum FTTH Ausbau



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Einleitung

Hinweis:

Diese Unterlage ist als ergänzender Hinweis zu den Standard-Vorschriften zu verstehen.
Die entsprechenden ZTV-Dokumente (u.a. ZTV-TKNetz 10) sind im Zweifelsfall ausschlaggebend.

Inhalte dieser Unterlage:

Die folgenden Seiten dienen als Leitfaden für einen korrekt aufgebauten Netzverteiler.

NVT Dimensionen



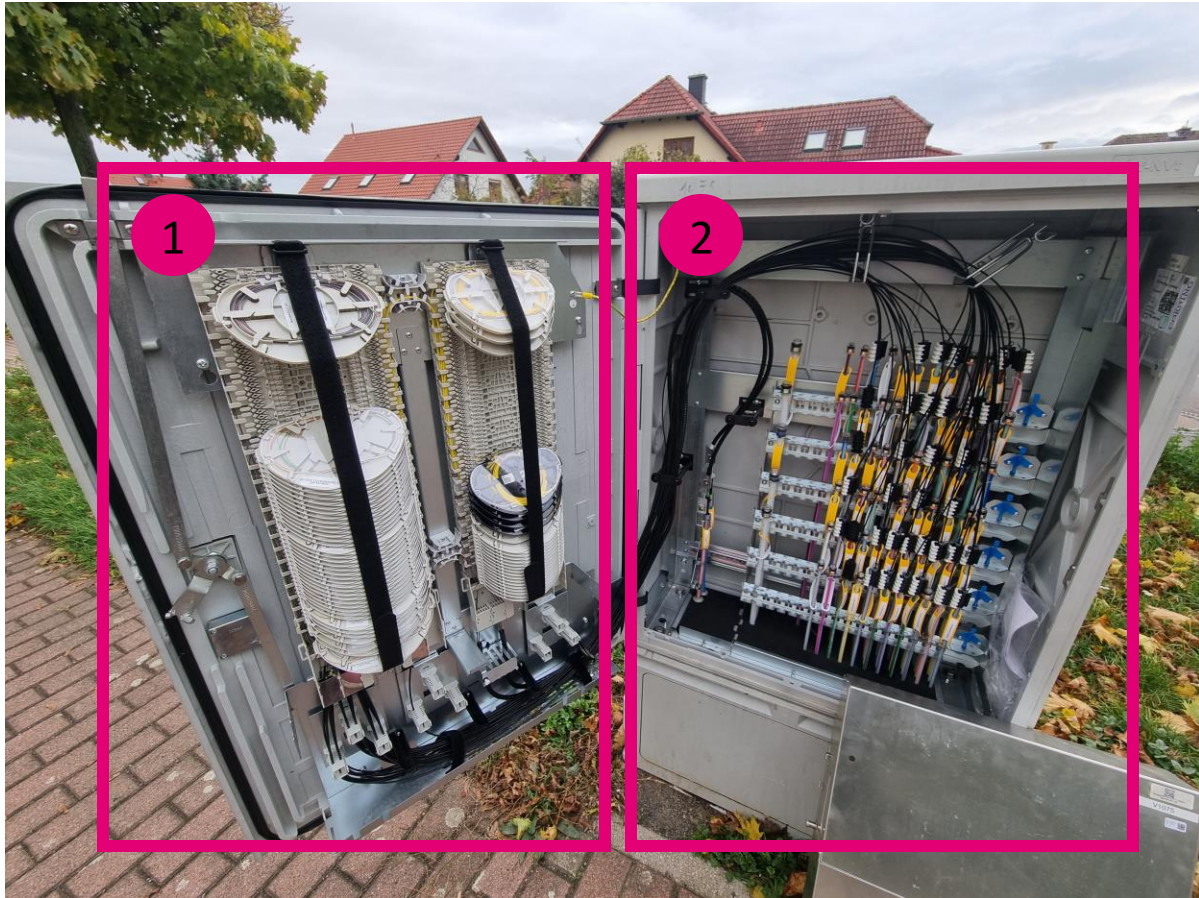
Frontalansicht eines Netzverteilers

Maße: Breite 75cm

 Höhe 140cm

 Tiefe 32cm

NVT Innenansicht



1

Kassetten Ablage

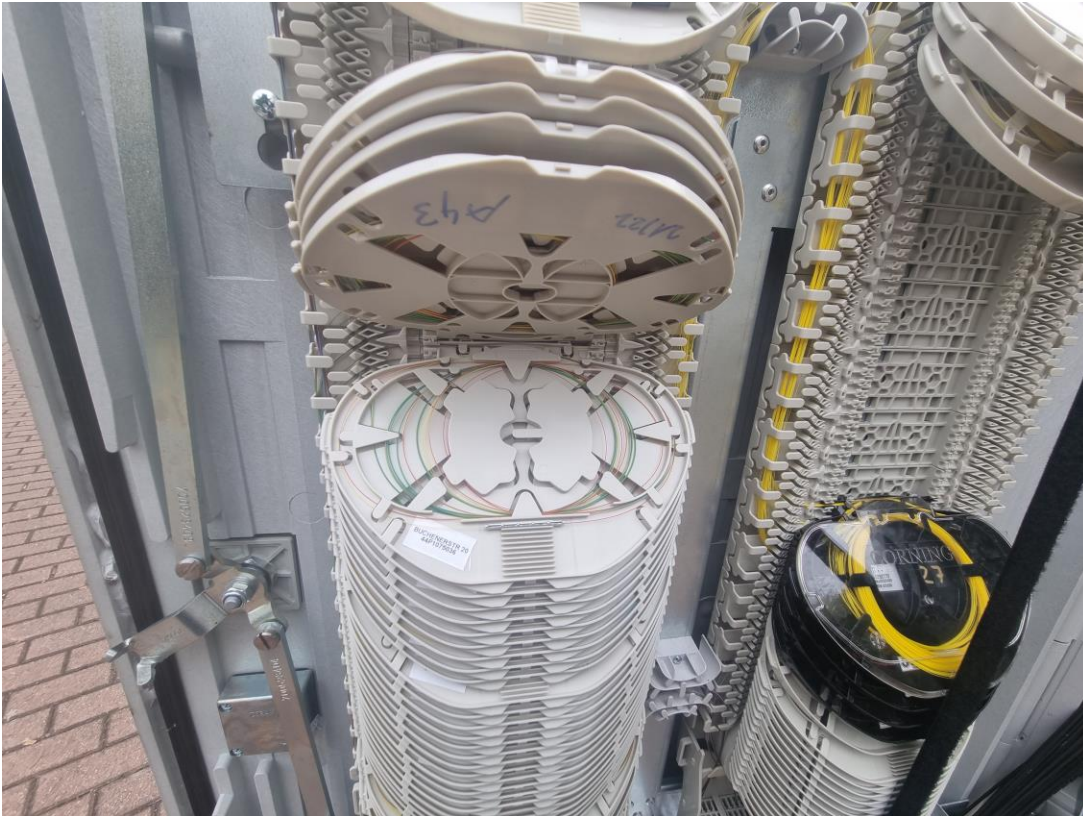
- linke Seite (Seite A) dient zur Ablage der VZK Fasern (NVT bis GF-AP)
- rechte Seite (Seite B) dient zur Ablage der HK Fasern und der Koppler

2

Kabeleinführung

- SNRve vom HK enden im NVT und Kabel wird über die Führungsschiene zur Seite B geführt.
- SNRve vom VZK beginnen hier und verlaufen bis zum Endkunden. Kabel wird über die Führungsschiene zum vorgesehen SNR geführt.

NVT Innenansicht links



- Kassettenpositionen werden vom GBGS vorgeschrieben
- Jede Kassette ist für einen Hausanschluss vorgesehen
- Beschriftung auf der Kassette zur besseren Störungsbeseitigung
- Kassetten unterscheiden sich zwischen
 - EMK(Einzelfasermanagement-Kassette) bis zu 4 Fs
 - MMK (Mehrfasermanagement-Kassette) bis zu 12 Fs

NVT Innenansicht rechts



Kabeleinführung sowohl für VZK als auch HK

Beschriftung der Röhrchen je Adresse

Bodenplatte aus den Planunterlagen

→ links HK Einführung

→ rechts VZK Einführung

	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
1	1	2	3	4	91	85	79	73	67	61	55	49	43	37	31	25	19	13	7	1	1
2					92	86	80	74	68	62	56	50	44	38	32	26	20	14	8	2	2
3	5	6	7	8	93	87	81	75	69	63	57	51	45	39	33	27	21	15	9	3	3
4					94	88	82	76	70	64	58	52	46	40	34	28	22	16	10	4	4
5	9	10	11	12	95	89	83	77	71	65	59	53	47	41	35	29	23	17	11	5	5
6					96	90	84	78	72	66	60	54	48	42	36	30	24	18	12	6	6