

Anglagenverzeichnis Rechenzentrum #2

Pos	Bezeichnung		Menge
4.0	Löschanlage		
4.1	KD1230-Feuerlöschanlage (System 42bar) bestehend aus:	Stk	1
4.2	Brandmeldeanlage Integral IP CXF/CXE Löschsteuerzentrale	Stk	1
4.3	Brandmelde und Alarmierung	Stk	1
4.4	Brandfrühesterkennung	Stk	1
4.5	Druckentlastungsklappe	Stk	1
5.0	ENERGIEVERSORGUNG		
5.1	NSHV		
5.1.1	Elektro-UV-Wandschrank komplett (2 Felder USV, 1 Feld Normal)	Stk	1
5.1.2	Trassierung	Stk	1
5.2	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) n+1		
5.2.1	NYM-J 5x16 mm ²	m	110
5.2.2	CEE-Wandsteckdose 63A 3P	Stk	2
5.2.3	CEE-Wandstecker 63A 3P	Stk	2
5.2.4	CEE-Stecker 63A 3P	Stk	2
5.2.5	CEE-Kupplung 63A 3P	Stk	2
5.2.6	H07RN-F 5G 16 (Anschlussleitung)	m	20
5.2.7	Eaton USV 30kVA 93PM-50(50)-BB-0	Stk	2
5.2.8	Eaton Batterieschrank36x12V/104Ah (30 - 50KW)	Stk	2
5.2.9	Eaton Parallel-Bypass 2* 50-60 kVA	Stk	1
5.3	Elektroverteilung Rechenzentrum		
5.3.1	Elektro-UV-Wandschrank komplett (2 Felder USV, 1 Feld Normal)	Stk	1
5.3.2		Stk	1
5.4	Rackversorgung		
5.4.1	NYM-J 5x2,5 mm ²	m	800
5.4.2	CEE-Steckdose 400V 16A (USV-Strom für PDUs)	Stk	16
5.4.3	CEE-Steckdose 400V 16A (Normal-Strom für PDUs)	Stk	8
5.4.4	PDU PX3-1732-M5	Stk	16
5.4.5	STS PX3TS-1875R (Statischer Transverswitch)	Stk	2
5.4.6	Netzkabel IEC-60320-2 m C13/C14 rot	Stk	40
5.4.7	Netzkabel IEC-60320-2 m C13/C14 blau	Stk	40
5.4.8	Netzkabel IEC-60320-2 m C19/C20 rot	Stk	40
5.4.9	Netzkabel IEC-60320-2 m C19/C20 blau	Stk	40
6.0	Gebäudeleittechnik		
6.1	Energiemanagement Applikation		
6.1.1	Power IQ - Software	psch	1
	Sensorsystem Temperatur /Feuchte DPX-T3H1		4
6.2	Leckage		
6.2.1	Fühlerkabel BS-FKW		
6.2.2	<u>7M rope water sensor plus contact closure sensor</u>	Stk	6
6.2.4	DX-D2C6 Sensor	Stk	2
7.0	Klimatisierung n+1		
7.2	Gerätetechnik		
7.2.1	"CyberRow" Präzisionsklimagerät Typ:CRS 251 AS-02 inkl.	Stk	4

Anglagenverzeichnis Rechenzentrum #2

Pos	Bezeichnung		Menge
7.3.2	Unterkonstruktion zur Aufstellung und Montage der Kondensatoren	Stk	4
8.0	Rack`s / Einhausung		
8.1	Verteilerschranke		
8.1.2	Net-Access™ S-Type-Verteilerschrank, Front- und Rücktür, ohne	Stk	8
8.1.3	Seitenwand für Serverschrank S-Type; 1070 mm tief; S51SPS	Stk	4
8.1.4	Kabelfingersatz für S-Type-Verteilerschrank (hintere 19" Ebene); SN25F	Stk	8
8.1.5	Käfigmuttern, Erdung im 19" Raster (VPE: 50 Stk.); CNBK	Stk	1
8.2	Kaltgangeinhausung		
8.2.1	Net-Contain™ Schiebetür für Kaltgangeinhausung, für 1200mm	Stk	1
8.2.2	Net-Contain™ Dachelement, 800mm breit, für 1200mm Ganbreite,	Stk	4
8.2.3	Net-Contain™ Aufbauelement, 800mm breit, Farbe: schwarz;	Stk	8
8.2.4	Net-Contain™ Dachelement, 600mm breit, für 1200mm Ganbreite,	Stk	2
8.2.5	Net-Contain™ Aufbauelement für CyberRow-Klimaeinheit, 300mm breit,	Stk	4
8.2.6	Net-Contain™Abschlußleiste für S-Type Cabinet 1070 mm, Farbe:	Stk	2
8.3	Racksystem		
8.3.1	19" Rack, 4-post Rack, 45HE; R4PCN	Stk	2
8.3.2	PatchRunner, vertikaler Kabelmanager, 12"; PRV12	Stk	3
8.3.3	Tür für PatchRunner 12"; PRD12	Stk	6
8.3.3	Vertikaler Kabelmanager, 2 HE, schwarz; NCMHAEF2	Stk	10
8.3.5	Vertikaler Kabelmanager, 4 HE, schwarz; NCMHAEF4	Stk	10
8.4	WyrGrid		
8.4.1	WyrGrid-Gitterrinne B: 600mm, Länge: 3m (Stückpreis !); WG24BL10	Stk	6
8.4.2	Verbinder für WyrGrid-Gitterrinne B: 600mm; WGSPL2430BL	Stk	4
8.4.3	Kreuzverbinder für WyrGrid-Gitterrinne; WGINTSPLBL	Stk	6
8.4.4	Begrenzungsbogen zur Biegeradiuskontrolle für WyrGrid-Gitterrinne;	Stk	6
8.4.4	Waterfall (Kabelausschlass seitlich); WGSWF4BL	Stk	11
8.4.6	WyrGrid seitliche Begrenzungsklammer; WGSW4BL	Stk	36
8.4.7	Montagehalter für WyrGrid-Gitterrinne (C-Schiene und Gewindestangen	Stk	8
8.4.8	C-Schienen + Gewindestangen; MATEXT	Stk	1
8.4.9	Trapezbrücke für FiberRunner für Gitterrinne 600mm; WG24FRTBBL	Stk	14
8.4.10	Wandmontagehalter für WyrGrid-Gitterrinne (600mm); WGC24BL	Stk	5
8.5	FiberRunner		
8.5.1	FiberRunner-Kanal 6"x4" (150mm x 100mm), Länge: 2m, Farbe: gelb	Stk	12
8.5.2	QuickLock-Kupplung für FiberRunner-Kanal 6"x4", Farbe: gelb;	Stk	10
8.5.3	T-Stück für FiberRunner-Kanal 6"x4" (150mm x 100mm), Farbe: gelb;	Stk	1
8.5.4	90 Grad-Bogen für FiberRunner-Kanal 6"x4" (150mm x 100mm), Farbe:	Stk	2
8.5.5	Spillover 4 " für FiberRunner-Kanal, Farbe: gelb; FRSPJ4X4YL	Stk	11
8.5.6	Endplatte für FiberRunner-Kanal 6"x4" (150mm x 100mm), Farbe: gelb;	Stk	3
8.6	QuickNet (Verkabelung)		
8.6.1	19" QuickNet-Patchpanel gewinkelt, 4 QuickNet-Auslässe; QASP24BL	Stk	16
8.6.2	Patchpanel-Befestigung fuer Serverschrank; SN8VPPB	Stk	16
8.6.3	19" QuickNet-Patchpanel, 4 QuickNet-Auslässe; QSP24BL	Stk	16
8.6.4	Abdeckplatte für gewinkelte Patchpanel; CPATCBL	Stk	2
8.6.5	Qualitätspatchkabel ShortLink 1m gelb (Switch) Cat.6A Komponenten-	Stk	150
8.6.6	Qualitätspatchkabel ShortLink 1m blau (Server) Cat.6A Komponenten-	Stk	100
8.6.7	Qualitätspatchkabel ShortLink 2m gelb (Switch) Cat.6A Komponenten-	Stk	150
8.6.8	Qualitätspatchkabel ShortLink 2m blau (Server) Cat.6A Komponenten-	Stk	100
8.6.9	QuickNet Cu-Verbindung, 6xRJ45, geschirmt, Cat.6A, 12m;	Stk	4
8.6.10	QuickNet Cu-Verbindung, 6xRJ45, geschirmt, Cat.6A, 13m;	Stk	8

Anglagenverzeichnis Rechenzentrum #2

Pos	Bezeichnung		Menge
8.6.11	QuickNet Cu-Verbindung, 6xRJ45, geschirmt, Cat.6A, 14m;	Stk	8
8.6.12	QuickNet Cu-Verbindung, 6xRJ45, geschirmt, Cat.6A, 15m;	Stk	8
8.6.13	QuickNet Cu-Verbindung, 6xRJ45, geschirmt, Cat.6A, 16m;	Stk	4
8.6.14	QuickNet Cassette, 6x LC duplex, 50/125, OM3; FQXO-12-10AF	Stk	64
8.6.15	Duplex-LC Patchkabel OM3 1m	Stk	100
8.6.16	Duplex-LC Patchkabel OM3 2m	Stk	100
8.6.17	MTP-Verbindungskabel, Female-female, 50/125, OM3, 12m; FXL12D5-	Stk	4
8.6.18	MTP-Verbindungskabel, Female-female, 50/125, OM3, 13m; FXL12D5-	Stk	8
8.6.19	MTP-Verbindungskabel, Female-female, 50/125, OM3, 14m; FXL12D5-	Stk	8
8.6.20	MTP-Verbindungskabel, Female-female, 50/125, OM3, 15m; FXL12D5-	Stk	8
8.6.21	MTP-Verbindungskabel, Female-female, 50/125, OM3, 16m; FXL12D5-	Stk	4
8.7	Zubehör		
8.7.1	TOOLLESS BLANK FILLER PANEL, 1,RMS SQUARE HOLES, BLACK,10PK;	Stk	175
8.7.2	verstellbares Abdeck-Panel 4-45HE; FLBSIM-Y	Stk	2
8.7.3	Ablage-Chassis; SRM19FM2	Stk	6
8.7.4	Luftinlass für Cisco 4948, 4928, 4924; CDE1	Stk	2