

Stadtwerke Norderstedt

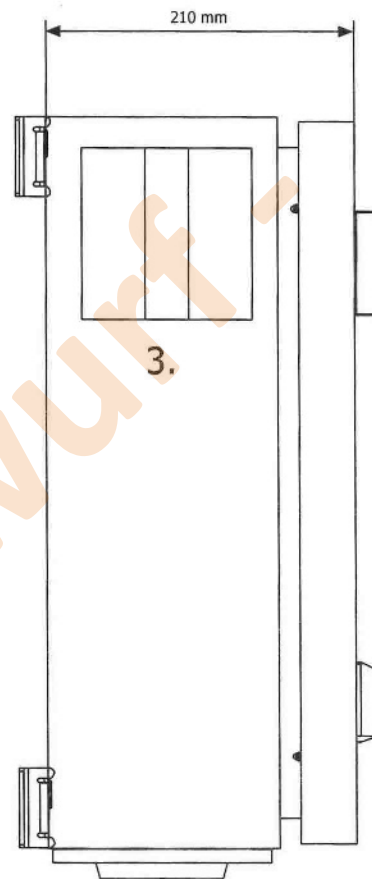
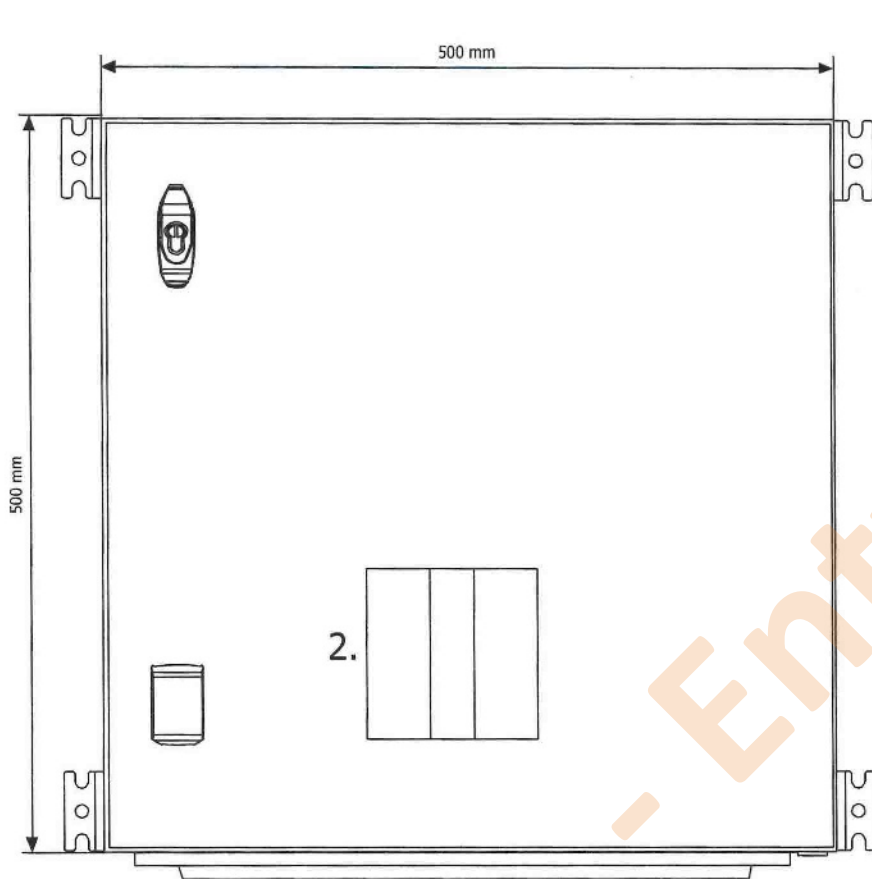
Heidbergstr.101-111
 22846 Norderstedt
 Tel. +49 (0)40 52104-0



Weitergabe oder Vervielfältigung nur nach Freigabe Stadtwerke Norderstedt

Projektbeschreibung	IDS 730 Redispatch																																																																					
Projektnummer	71005526																																																																					
Hersteller (Firma)	Stadtwerke Norderstedt	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Verdrahtungsfarben</th> <th>Spannung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">H05/7 V-K (PVC isoliert)</td> <td rowspan="14"> Einspeisung 230 V / 50 Hz Steuerspannung 24 V / DC </td> </tr> <tr> <td>230V AC</td> <td>schwarz</td> <td>BK</td> <td>min.2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Neutralleiter</td> <td>blau</td> <td>BU</td> <td>min.2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Schutzleiter</td> <td>grün-gelb</td> <td>GNGY</td> <td>min.2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Steuerung 24V DC / +</td> <td>grau</td> <td>GY</td> <td>min.1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Steuerung 24V DC / -</td> <td>grau mit strich</td> <td>GYBK</td> <td>min.1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Leistung 24V DC/+</td> <td>schwarz</td> <td>BK</td> <td>min.2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Leistung 24V DC/-</td> <td>schwarz</td> <td>BK</td> <td>min.2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Fremdpotenzial</td> <td>orange</td> <td>OG</td> <td>min.1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Steuerleitung</td> <td>rot</td> <td>RD</td> <td>min.1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Meldung IDS</td> <td>weiß</td> <td>WH</td> <td>min.1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Steuerung 48V DC +</td> <td>violett</td> <td>VT</td> <td>min.1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Steuerung 48V DC -</td> <td>violett mit strich</td> <td>VTWS</td> <td>min.1,0 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">NSGAFÖU 1.3/3 KV Gummi-Aderleitung</td> <td rowspan="2">Klemmen Weidmüller</td> </tr> <tr> <td>Batterieleitung</td> <td>schwarz</td> <td>BK</td> <td>min.6,0 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Verdrahtungsfarben				Spannung	H05/7 V-K (PVC isoliert)				Einspeisung 230 V / 50 Hz Steuerspannung 24 V / DC	230V AC	schwarz	BK	min.2,5 mm	Neutralleiter	blau	BU	min.2,5 mm	Schutzleiter	grün-gelb	GNGY	min.2,5 mm	Steuerung 24V DC / +	grau	GY	min.1,0 mm	Steuerung 24V DC / -	grau mit strich	GYBK	min.1,0 mm	Leistung 24V DC/+	schwarz	BK	min.2,5 mm	Leistung 24V DC/-	schwarz	BK	min.2,5 mm	Fremdpotenzial	orange	OG	min.1,0 mm	Steuerleitung	rot	RD	min.1,0 mm	Meldung IDS	weiß	WH	min.1,0 mm	Steuerung 48V DC +	violett	VT	min.1,0 mm	Steuerung 48V DC -	violett mit strich	VTWS	min.1,0 mm	NSGAFÖU 1.3/3 KV Gummi-Aderleitung				Klemmen Weidmüller	Batterieleitung	schwarz	BK	min.6,0 mm
Verdrahtungsfarben				Spannung																																																																		
H05/7 V-K (PVC isoliert)				Einspeisung 230 V / 50 Hz Steuerspannung 24 V / DC																																																																		
230V AC	schwarz	BK	min.2,5 mm																																																																			
Neutralleiter	blau	BU	min.2,5 mm																																																																			
Schutzleiter	grün-gelb	GNGY	min.2,5 mm																																																																			
Steuerung 24V DC / +	grau	GY	min.1,0 mm																																																																			
Steuerung 24V DC / -	grau mit strich	GYBK	min.1,0 mm																																																																			
Leistung 24V DC/+	schwarz	BK	min.2,5 mm																																																																			
Leistung 24V DC/-	schwarz	BK	min.2,5 mm																																																																			
Fremdpotenzial	orange	OG	min.1,0 mm																																																																			
Steuerleitung	rot	RD	min.1,0 mm																																																																			
Meldung IDS	weiß	WH	min.1,0 mm																																																																			
Steuerung 48V DC +	violett	VT	min.1,0 mm																																																																			
Steuerung 48V DC -	violett mit strich	VTWS	min.1,0 mm																																																																			
NSGAFÖU 1.3/3 KV Gummi-Aderleitung					Klemmen Weidmüller																																																																	
Batterieleitung	schwarz	BK	min.6,0 mm																																																																			
Projektname	UST 730_Redispatch																																																																					
Baujahr	02 / 2022																																																																					
Installationsort																																																																						
Projektverantwortlicher	MSR																																																																					
Erstellt am	14.02.2022																																																																					
Bearbeitet am	29.04.2022	von (Kürzel)	Anzahl der Seiten 17																																																																			

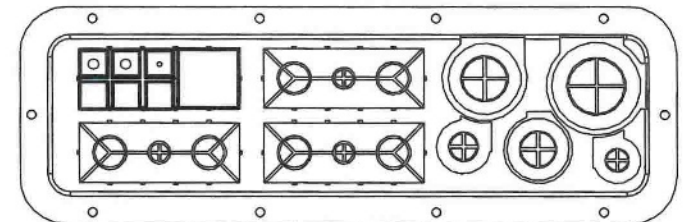
Weitergabe oder Vervielfältigung nur nach Freigabe Stadtwerke Norderstedt



- 1. Schaltschrank Rittal AX 1050000
- 2. Filterlüfter Rittal SK.3237100
- 3. Lüftungsgitter Rittal SK.3237200

Flanschplatte

- 1 X Rit.2563200
- 1 X Rit.2582600
- 1 X Rit.2582100
- 3 X Rit.2580000
- 2 X Rit.2580007
- 1 X Rit.2580003
- 1 X Rit.2580100



Erstellungsdatum	14.02.2022	Anderungsdatum	14.02.2022
Seit:			

IDS 730 Redispatch	
UST 730_Redispatch	
EPLAN	
Ersatz von	Ersetzt durch



Schaltschrankaufbau Aussen

Schaltschrankaufbau	=	Blatt
	+	3 / 17
71005526		

Weitergabe oder Vervielfältigung nur nach Freigabe Stadtwerke Norderstedt



Erstellungsdatum	14.02.2022	Änderungsdatum	14.02.2022
Bearb.	[Redacted]		
Ersatz von		Ersetzt durch	

IDS 730 Redispatch
 UST 730 Redispatch
 EPLAN



Schaltschrankaufbau Innen

Schaltschrankaufbau

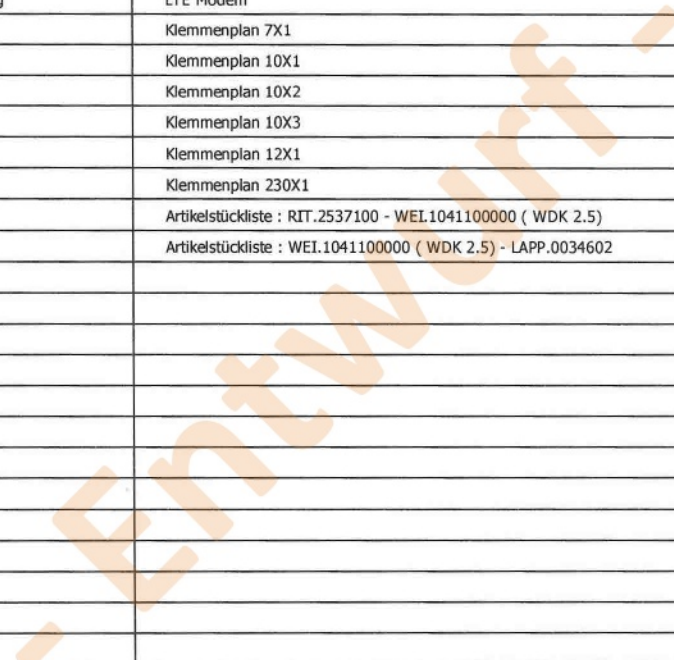
=		Blatt
+		4 / 17

Inhaltsverzeichnis

F06_003 - Stadtwerke NOR Inhalt

Seite	Seitentyp	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter
0	Titel- / Deckblatt	Titel- / Deckblatt	20.10.2021	Buchholz
1	Inhaltsverzeichnis	Inhaltsverzeichnis : &BAA(ADeckblatt)/0 - =SU_Artikelstücklisten/300.1	20.10.2021	Buchholz
3	Schaltschränkaufbau	Schaltschränkaufbau Aussen	20.10.2021	Buchholz
4	Schaltschränkaufbau	Schaltschränkaufbau Innen	20.10.2021	Buchholz
6	Schaltplan allpolig	Einspeisung 230V Klimatisierung	20.10.2021	Buchholz
7	Schaltplan allpolig	Erzeugung 24V DC	20.10.2021	Buchholz
10	Schaltplan allpolig	Versorgung IDS CPU	20.10.2021	Buchholz
12	Schaltplan allpolig	ETH_ RS485 Bus	20.10.2021	Buchholz
60	Schaltplan allpolig	LTE Modem	20.10.2021	Buchholz
200	Klemmenplan	Klemmenplan 7X1	20.10.2021	Buchholz
201	Klemmenplan	Klemmenplan 10X1	20.10.2021	Buchholz
202	Klemmenplan	Klemmenplan 10X2	20.10.2021	Buchholz
203	Klemmenplan	Klemmenplan 10X3	20.10.2021	Buchholz
204	Klemmenplan	Klemmenplan 12X1	20.10.2021	Buchholz
205	Klemmenplan	Klemmenplan 230X1	20.10.2021	Buchholz
300	Artikelstückliste	Artikelstückliste : RIT.2537100 - WEI.1041100000 (WDK 2.5)	20.10.2021	Buchholz
300.1	Artikelstückliste	Artikelstückliste : WEI.1041100000 (WDK 2.5) - LAPP.0034602	20.10.2021	Buchholz

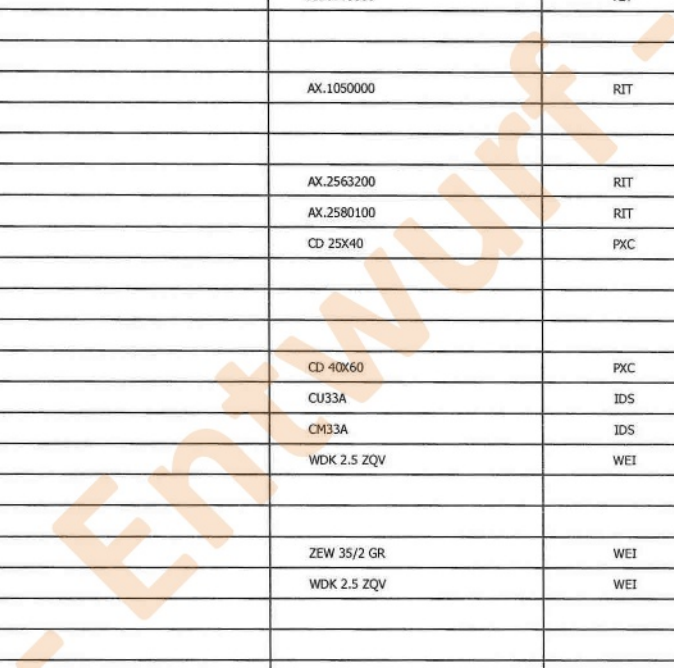
Weitergabe oder Vervielfältigung nur nach Freigabe Stadtwerke Norderstedt



Artikelstückliste

F01_003 - Artikel Stw

Weitergabe oder Vervielfältigung nur nach Freigabe Stadtwerke Norderstedt



Artikelnummer	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	BMK	Funktionstext
RIT.2537100	1	Mini-Komfortgriff AX, für Verschluss-Einsätze und Profilhalbzylinder	AX.2537100	RIT		
RIT.2565200	1	SZ Kunststoff-Flanschplatten, für AX, Größe 5	AX.2565200	RIT		
RIT.2582600	1	SZ Inlay, 6-fach für Kabeldurchführung, modular, Ausführung: 6-fach	AX.2582600	RIT		
RIT.2582100	1	SZ Inlay, 1-fach für Kabeldurchführung, modular, Ausführung: 1-fach	AX.2582100	RIT		
RIT.2580007	2	Dichteinsatz	AX.2580007	RIT		
RIT.2580003	1	Dichteinsatz	AX.2580003	RIT		
RIT.2580000	3	Dichteinsatz	AX.2580000	RIT		
RIT.1050000	3	Kompakt-Schaltschrank AX	AX.1050000	RIT		
RIT.2563200	1	Kunststoff-Flanschplatte	AX.2563200	RIT		
RIT.2580100	1	Dichteinsatz	AX.2580100	RIT		
PXC.3240188	4	Verdrahtungskanal 25x40	CD 25x40	PXC		
PXC.3240192	1	Verdrahtungskanal 40x60	CD 40x60	PXC		
IDS.160050873	1	ACOS 730 - CU33A Fernwirkgerät	CU33A	IDS	10KF2	
IDS.160050879	1	Mobilfunk-Controller 2/4G	CM33A	IDS	60KF1	
WEI.1041100000 (WDK 2.5)	3	Doppelstock-Reihenklammer	WDK 2.5 ZQV	WEI	7X1	+24V
					7X1	=
					7X1	=
WEI.1227850000	1	ZEW 35/2 GR Endwinkel	ZEW 35/2 GR	WEI	7X1	=
WEI.1041100000 (WDK 2.5)	8	Doppelstock-Reihenklammer	WDK 2.5 ZQV	WEI	10X1	
					10X1	
					10X1	
					10X1	
					10X1	
					10X1	
					10X1	
WEI.1041100000 (WDK 2.5)	2	Doppelstock-Reihenklammer	WDK 2.5 ZQV	WEI	10X2	
					10X2	
WEI.1227850000	1	ZEW 35/2 GR Endwinkel	ZEW 35/2 GR	WEI	10X2	
WEI.1041100000 (WDK 2.5)	6	Doppelstock-Reihenklammer	WDK 2.5 ZQV	WEI	10X3	



Artikelstückliste

F01_003 - Artikel Stw

Artikelnummer	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	BMK	Funktionstext
					10X3	
					10X3	
					10X3	
					10X3	
					10X3	
WEI.1227850000	1	ZEW 35/2 GR Endwinkel	ZEW 35/2 GR	WEI	10X3	
WEI.1041100000 (WDK 2.5)	1	Doppelstock-Reihenklemme	WDK 2.5 ZQV	WEI	12X1	Modbus RTU
WEI.1010000000 (WPE 2,5)	1	Schutzleiter-Reihenklemme, 2,5 mm ²	WPE 2.5	WEI	12X1	=
WEI.1020000000 (WDU 2,5)	3	Durchgangs-Reihenklemme, 2,5 mm ²	WDU 2.5	WEI	230X1	Einspeisung 230V 10A vorgesichert
					230X1	=
					230X1	=
WEI.1227850000	1	ZEW 35/2 GR Endwinkel	ZEW 35/2 GR	WEI	230X1	=
WEI.1020080000 (WDU 2.5 BL)	2	Durchgangs-Reihenklemme 2.5 BL	WDU 2.5 BL	WEI	230X1	=
					230X1	=
WEI.1010000000 (WPE 2,5)	2	Schutzleiter-Reihenklemme, 2,5 mm ²	WPE 2.5	WEI	230X1	=
					230X1	=
RIT.3110000	1	Temperaturregler	SK.3110000	RIT	6EC1	
RIT.3237100	1	Filterlüfter 20/25 m ³ /h, 200-240V AC, 50/60Hz	SK.3237100	RIT	6EC2	
RIT.3237200	1	Austrittsfilter für SK 3237.1xx BHT: 116,5x116,5x16 mm	SK.3237200	RIT	6EC2	
ABB.2CDS251001R0044 (C4A)	1	Sicherungsautomat - S200 - 1P - C - 4 A	S201-C4	ABB	6F1	
ABB.2CDS251001R0044 (C4A)	1	Sicherungsautomat - S200 - 1P - C - 4 A	S201-C4	ABB	6F2	
ABB.2TAZ112100R0024	1	S200MDC - Anzahl Pole1 - C - 2 ampere	S201M-C2DC	ABB	7F1	
WEI.8739140000	1	Gleichstromversorgung	CP SNT 48V 24V 2A	WEI	7T1	
LAPP.0011027	1	ÖLFLEX 140 3G1,5	ÖLFLEX® 140	LAPP	6W1	Einspeisung 230V 10A vorgesichert
SWI.I99993-10H Cat 6 Kabel	1		Category Cable - Commercial	SWI	12W1	Modbus RTU
LAPP.0034602	1	Datenübertragungssysteme 2 x 0,5	UNITRONIC® LIYCY	LAPP	12W2	=
LAPP.0034602	1	Datenübertragungssysteme 2 x 0,5	UNITRONIC® LIYCY	LAPP	12W3	=

Weitergabe oder Vervielfältigung nur nach Freigabe Stadtwerke Norderstedt

