Klemme	Ort	Beschreibung	Folge Klemme	Folge Ort	Kennun	g Abgang
X1.1	ZS	24V+ Dauer für Sakristei Taster und HMI	X4+	SA	rt/ws 8 [SL1]	bn/ws
			MW2.2	SA	rt & rt/	ws
			НМІ	SA	[SL4]	
			X6.13	SA		
		Zuleitung Alarmlinien 1ter Kontakt (mit Glocken)	X6.11	SA		
		Zuleitung Alarmlinien 1ter Kontakt (24h Licht)	X6.9	SA		
X1.2	ZS	24V GND	X5.GND	SA	rt/ws	[SL2]
			MW2.1	SA	gn & gr	n/ws [SL4
			НМІ	SA	gn & gr	n/ws [SL4
X1.3	ZS	24V+ Ausgang Anzeige Glocken aktiv	X5.1	SA	bn	[SL2]
			X5.3		bl	[SL2]
			X5.5		gn	[SL2]
X1.4	ZS	24V+ Ausgang Anzeige Status der Beleuchtung	X5.2	SA	bl/ws	[SL2]
X1.5	ZS	24V+ Ausgang Anzeige Status Heizung Kirchenschiff (1-A-0)	X5.4	SA	gn/ws	[SL2]
X1.6	ZS	24V+ Ausgang Anzeige Status der Automatik / Jahresuhr der Glocken	X5.6	SA	rt	[SL2]
X1.7	ZS	24V+ Ausgang Anzeige Status der Heizung in der Sakristei	X3.3	SA	rt	[SL3]
X1.8	ZS	24V GND	X3.4	SA	sw	[SL3]
			PIR	KSS	SW	[SL5]
X1.9	ZS	IN1 LOGO! ZS / Start kleine Glocke	X4.1	SA	bn	[SL1]
X1.10	ZS	IN2 LOGO! ZS / Lichtauswahl Zentral EIN/AUS/Vorgabe	X4.2	SA	bl/ws	[SL1]
X1.11	ZS	IN3 LOGO! ZS / Taster Start mittlere Glocke	X4.3	SA	bl	[SL1]
X1.12	ZS	IN4 LOGO! ZS / Auswahl Heizungsmodus Kirchenschiff	X4.4	SA	gn/ws	[SL1]
X1.13	ZS	IN5 LOGO! ZS / Start große Glocke	X4.5	SA	gn	[SL1]
X1.14	ZS	IN6 LOGO! ZS / Stopp Alle Glocken	X4.6	SA	rt	[SL1]
X1.15	ZS	24V+ Dauer	X3.1	SA	ge	[SL3]
X1.16	ZS	IN9 LOGO! ZS / Heizungsmodus Sakristei (0-A-1)	X3.2	SA	ws	[SL3]
X1.17	ZS	24V+ Dauer	X6.1	KSS	ge	[SL14]
X1.18	ZS	IN10 LOGO! ZS / Wandleuchter Altarraum	X6.2	KSS	ws	[SL14]
X1.19	ZS	24V+ Dauer	X6.3	KSS	rs	[SL14]
X1.20	ZS	IN11 LOGO! ZS / Beleuchtung Kuppel & Altarraum (DMX)	X6.4	KSS	bn	[SL14]
X1.21	ZS	24V+ Dauer				
X1.22	ZS	IN12 LOGO! ZS / Steckdose hinter Fenster Altarraum	X6.6	KSS	gn	[SL14]
X1.23	ZS	24V+ Dauer Versorgung PIR Melder Kirchenschiff	PIR	KSS	rt	[SL5]
X1.24	ZS	IN13 LOGO! ZS / Steckdose hinter den Altar	X6.8	KSS	gr	[SL14]
X1.25	ZS	24V+ Dauer Versorgung Messwandler Kirchenraum	MW1.2	KSU	rt	[SL6]
X1.26	ZS	24V GND Versorgung Messwandler Kirchenraum	MW1.1	KSU	SW	[SL6]
X1.27	ZS	IN LOGO! ZS A2 / I8 PT100 Messwandler Kirchenraum	MW1.3	KSU	ge	[SL6]

Klemme	Ort	Beschreibung	Folge Klemme	Folge Ort	Kennung Abgang	
X1.28	ZS	IN LOGO! ZS A1 / I7 PT100 Messwandler Sakristei (hinter HMI)	MW2.3	SA	bl [SL4]	
X1.29	ZS	Frei für Verbindung Zone Alarmanlage IN22 24h				
X1.30	ZS	IN22 LOGO! ZS / Schleife NC – Alarmlinie für Licht Zentral EIN (immer aktiv 24h)	X6.10	SA	bn [SL4] Brücke von +	
X1.31	ZS	Verbindung Zone Alarmanlage (IN23) -> scharf / Unscharf mit Schlüsselschalter Sakristei	X6.12	SA KSU	bn/ws [SL4 + von IR] ge [SL5 zum IR KS]	
X1.32	ZS	IN23 LOGO! ZS / Schleife NC – Alarmlinie für Licht Zentral EIN und Glocken (Einbruchsalarm abhängig vom Schalter an X1.30 / IN24)		KSU	ws [SL5 + vom IR KS]	
X1.33	ZS	frei				
X1.34	ZS	IN24 LOGO!ZS / Schlüsselschalter NO Alarmanlage Scharf / Unscharf	X6.14	SA	bl/ws [SL4]	
X6.13	KSS	Rück - Wandleuchter Altarraum LOGO! ZS IN10	X10.6	UVE	ws [SL15]	
X6.14	KSS	+24 Dauer LOGO! ZS – von X1.17 über X6.1 auf X6.15	X10.5	UVE	ge [SL15]	
X2.1L	ZS	L 230V Eingang Schaltrelais Fenstersteckdosen	X11.22L	UVE	bn [SL26]	
X2.1N	ZS	Neutralleiter von UV-Empore	X11.22N	UVE	bl [SL26]	
X2.2L	ZS	L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen zur Sakristei (Q37B 1,2)		SA	bn	
					1	
X2.2N	ZS	Neutralleiter Verbindung zu Sammelklemme RCD1		SA	bl	
	ZS ZS	Neutralleiter Verbindung zu Sammelklemme RCD1 L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff (Q37B 3,4)		SA KSU	gr	
X2.3L		L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff			gr	
X2.3L X2.3N	ZS	L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff (Q37B 3,4)		KSU	gr [bn Dauer an F22	
X2.2N X2.3L X2.3N X2.[x]N X2.4PE	ZS ZS	L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff (Q37B 3,4) Neutralleiter Verbindung zu Sammelklemme RCD1		KSU	gr [bn Dauer an F22	
X2.3L X2.3N X2.[x]N X2.4PE	ZS ZS ZS	L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff (Q37B 3,4) Neutralleiter Verbindung zu Sammelklemme RCD1 Alle Neutralleiter über Sammelschiene verbunden	Verbind-	KSU	gr [bn Dauer an F22 bl	
X2.3L X2.3N X2.[x]N X2.4PE X2.4L	ZS ZS ZS ZS	L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff (Q37B 3,4) Neutralleiter Verbindung zu Sammelklemme RCD1 Alle Neutralleiter über Sammelschiene verbunden PE Abgang für X2.4 L1 F50 Ausgang Heizung Altarraum vorn Richtung	ung in UP Dose	KSU KSU	gr [bn Dauer an F22 bl gn/ge	
X2.3L X2.3N X2.[x]N X2.4PE X2.4L X2.5L	ZS ZS ZS ZS ZS	L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff (Q37B 3,4) Neutralleiter Verbindung zu Sammelklemme RCD1 Alle Neutralleiter über Sammelschiene verbunden PE Abgang für X2.4 L1 F50 Ausgang Heizung Altarraum vorn Richtung Oberwiesenthal (Q5 1,2) L1 F50 Ausgang Heizung Altarraum vorn Richtung Hammer	ung in UP	KSU KSU AR AR	gr [bn Dauer an F22 bl gn/ge gr	
X2.3L X2.3N X2.[x]N X2.4PE X2.4L X2.5L	ZS ZS ZS ZS ZS ZS	L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff (Q37B 3,4) Neutralleiter Verbindung zu Sammelklemme RCD1 Alle Neutralleiter über Sammelschiene verbunden PE Abgang für X2.4 L1 F50 Ausgang Heizung Altarraum vorn Richtung Oberwiesenthal (Q5 1,2) L1 F50 Ausgang Heizung Altarraum vorn Richtung Hammer (Q5 3,4)	ung in UP Dose	KSU KSU AR AR	gr [bn Dauer an F22 bl gn/ge gr bn	
X2.3L X2.3N X2.[x]N X2.4PE X2.4L X2.5L X2.6L X2.6N	ZS ZS ZS ZS ZS ZS ZS ZS	L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff (Q37B 3,4) Neutralleiter Verbindung zu Sammelklemme RCD1 Alle Neutralleiter über Sammelschiene verbunden PE Abgang für X2.4 L1 F50 Ausgang Heizung Altarraum vorn Richtung Oberwiesenthal (Q5 1,2) L1 F50 Ausgang Heizung Altarraum vorn Richtung Hammer (Q5 3,4) L2 F51 Ausgang Heizung Altarraum Pfarrer (Q6 1,2,3,4)	ung in UP Dose	KSU KSU AR AR AR	gr [bn Dauer an F22 bl gn/ge gr bn	
X2.3L X2.3N X2.[x]N	ZS ZS ZS ZS ZS ZS ZS ZS ZS	L1 F20 Ausgang Fenstersteckdosen Krippe & Kirchenschiff (Q37B 3,4) Neutralleiter Verbindung zu Sammelklemme RCD1 Alle Neutralleiter über Sammelschiene verbunden PE Abgang für X2.4 L1 F50 Ausgang Heizung Altarraum vorn Richtung Oberwiesenthal (Q5 1,2) L1 F50 Ausgang Heizung Altarraum vorn Richtung Hammer (Q5 3,4) L2 F51 Ausgang Heizung Altarraum Pfarrer (Q6 1,2,3,4) N Abgang für X2.4 bis X2.6	ung in UP Dose	KSU KSU AR AR AR	gr [bn Dauer an F22 bl gn/ge gr bn sw bl	

Klemme	Ort	Beschreibung	Folge Klemme	Folge Ort	Kennung Abgang
X2.8PE	ZS	PE Abgang für X2.8		SA	gn/ge
X2.8L	ZS	L1 F53 Ausgang Heizung Sakristei Richtung Hammer (Q7 3,4)		SA	bn
X2.7N	ZS	N Abgang für X2.8		SA	bl
X2.9L	ZS	L2 F54 Ausgang Heizung Empore vorn Richtung Hammer (Q14A 1,2)		KSO	bn
X2.10L	ZS	L3 F55 Ausgang Heizung Empore vorn Richtung Hammer (Q14A 3,4)	4x1,5 CU	KSO	SW
X2.11L	ZS	L1 F56 Ausgang Heizung Empore vorn Richtung Hammer (Q14A 5,6)	-	KSO	bl
X2.11N	ZS	N Abgang für X2.9 bis X2.11		KSO	gn/ge
X2.12L	ZS	L2 F57 Ausgang Heizung Empore vorn Richtung Oberwiesenthal (Q14B 1,2)		KSO	bn
X2.13L	ZS	L3 F58 Ausgang Heizung Empore vorn Richtung Oberwiesenthal (Q14B 3,4)	4x1,5 CU	KSO	SW
X2.14L	ZS	L1 F59 Ausgang Heizung Empore vorn Richtung Oberwiesenthal (Q14B 5,6)	-	KSO	bl
X2.14N	ZS	N Abgang für X2.12bis X2.14		KSO	gn/ge
X2.15L	ZS	L2 F60 Ausgang Heizung Empore hinten Richtung Hammer (Q15A 1,2)		KSO	bn
X2.16L	ZS	L3 F61 Ausgang Heizung Empore hinten Richtung Hammer (Q15A 3,4)	4x1,5 CU	KSO	SW
X2.17L	ZS	L1 F62 Ausgang Heizung Empore hinten Richtung Hammer (Q15A 5,6)	-	KSO	ВІ
X2.17N	ZS	N Abgang für X2.15 bis X2.17		KSO	gn/ge
X2.18L	ZS	L1 F63 Ausgang Heizung Empore hinten Richtung Oberwiesenthal (Q15B 1,2)		KSO	bn
X2.19L	ZS	L2 F64 Ausgang Heizung Empore hinten Richtung Oberwiesenthal (Q15B 3,4)	4x1,5 CU	KSO	SW
X2.20L	ZS	L3 F65 Ausgang Heizung Empore hinten Richtung Oberwiesenthal (Q15B 5,6)	-	KSO	bl
X2.20N	ZS	N Abgang für X2.18 bis X2.20		KSO	gn/ge
X2.21L	ZS	L1 F70 Ausgang Heizung Fenster (Q8 1,2)		KSU	bn
X2.22L	ZS	L2 F71 Ausgang Heizung Fenster (Q8 3,4)		KSU	sw
X2.23L	ZS	L3 F72 Ausgang Heizung Fenster (Q8 5,6)		KSU	bl
X2.24N	ZS	N Abgang für X2.21 bis X2.23	4x1,5 CU	KSU	gn/ge

Klemme	Ort	Beschreibung	Folge Klemme	Folge Ort	Kennung Abgang
X2.24L	ZS	L1 F73 Ausgang Heizung Türen (Q9 1,2)		KSU	bn
X2.25L	ZS	L2 F74 Ausgang Heizung Türen (Q9 3,4)		KSU	SW
X2.26L	ZS	L3 F75 Ausgang Heizung Türen (Q9 5,6)	4x1,5 CU	KSU	bl
X2.26N	ZS	N Abgang für X2.24 bis X2.26		KSU	gn/ge
X2.27L	ZS	L1 F73 Ausgang Heizung an Chorempore unten (Q10 1,2)		KSU	bn
X2.28L	ZS	L2 F74 Ausgang Heizung an Chorempore unten (Q10 3,4)	4.4.5.011	KSU	SW
X2.29L	ZS	L3 F75 Ausgang Heizung an Chorempore unten (Q10 5,6)	4x1,5 CU	KSU	bl
X2.29N	ZS	N Abgang für X2.27 bis X2.29		KSU	gn/ge
X2.30PE	ZS	Abgang für X2.30 bis X2.32		KSU	gn/ge
X2.30L	ZS	L1 F76 Ausgang Heizung unten Banks 1-3 rechts (Q11A 1,2)	Verbind-	KSU	gr
X2.31L	ZS	L2 F77 Ausgang Heizung unten Banks 1-3 rechts (Q11A 3,4)	ung in UP	KSU	bn
X2.32L	ZS	L3 F78 Ausgang Heizung unten Banks 1-3 rechts (Q11A 5,6)	Dose	KSU	SW
X2.32 N	ZS	N Abgang für X2.30 bis X2.32	neben ZS	KSU	bl
X2.33L	ZS	L1 F79 Ausgang Heizung unten Banks 1-3 links (Q11B 1,2)		KSU	bn
X2.34L	ZS	L2 F80 Ausgang Heizung unten Banks 1-3 links (Q11B 3,4)	4.4.5.011	KSU	SW
X2.35L	ZS	L3 F81 Ausgang Heizung unten Banks 1-3 links (Q11B 5,6)	4x1,5 CU	KSU	bl
X2.35N	ZS	N Abgang für X2.33 bis X2.35		KSU	gn/ge
X2.36PE	ZS	PE Abgang für X2.36 bis X2.38		KSU	gn/ge
X2.36L	ZS	L1 F82 Ausgang Heizung unten Banks 4-7 rechts (Q12A 1,2)	Verbind-	KSU	gr
X2.37L	ZS	L2 F83 Ausgang Heizung unten Banks 4-7 rechts (Q12A 3,4)	ung in UP	KSU	bn
X2.38L	ZS	L3 F84 Ausgang Heizung unten Banks 4-7 rechts (Q12A 5,6)	Dose	KSU	SW
X2.38 N	ZS	N Abgang für X2.33 bis X2.38	neben ZS	KSU	bl
X2.39L	ZS	L1 F85 Ausgang Heizung unten Banks 4-7 links (Q12B 1,2)		KSU	bn
X2.40L	ZS	L2 F86 Ausgang Heizung unten Banks 4-7 links (Q12B 3,4)	4.4.5.011	KSU	SW
X2.41L	ZS	L3 F87 Ausgang Heizung unten Banks 4-7 links (Q12B 5,6)	4x1,5 CU	KSU	bl
X2.41N	ZS	N Abgang für X2.39 bis X2.41		KSU	gn/ge
X2.42PE	ZS	PE Abgang für X2.42 bis X2.444		KSU	gn/ge
X2.42L	ZS	L1 F88 Ausgang Heizung unten Banks 8-11 rechts (Q13A		KSU	gr
		1,2)	Verbind-		
X2.43L	ZS	L2 F89 Ausgang Heizung unten Banks 8-11 rechts (Q13A	ung in UP	KSU	bn
		3,4)	Dose		
X2.44L	ZS	L3 F90 Ausgang Heizung unten Banks 8-11 rechts (Q13A	neben ZS	KSU	SW
		5,6)			
X2.44N	ZS	N Abgang für X2.42 bis X2.44	-	KSU	bl
X2.45L	ZS	L1 F2 Ausgang Heizung unten Banks 8-11 links (Q13B 1,2)		KSU	bn
X2.46L	ZS	L2 F2 Ausgang Heizung unten Banks 8-11 links (Q13B 3,4)		KSU	SW
X2.47L	ZS	L3 F2 Ausgang Heizung unten Banks 8-11 links (Q13B 5,6)		KSU	bl
X2.47N	ZS	N Abgang für X2.44 bis X2.47	4x1,5 CU	KSU	gn/ge

Klemme	Ort	Beschreibung	Folge Klemme	Folge Ort	Kennı	ing Abgang
X10.1	UVE	+24V Dauer	X12.1	KSS	rs	[SL15]
X10.2	UVE	IN7 LOGO! Empore / Posaunenchor Deckenfluter	X12.2	KSS	gr	[SL15]
X10.3	UVE	IN3 LOGO! Empore / Dimmer Kirchenschiff unten vorn	X12.3	KSS	gn	[SL15]
X10.4	UVE	IN8 LOGO! Empore / Dimmer Emporen	X12.4	KSS	bn	[SL15]
X10.5	UVE	+24V von LOGO! ZS (Brücke zu X10.7)	X6.15	KSS	ge	[SL15]
X10.6	UVE	Weitergabe S14.3 und DMX Decoder zum Taster bei	X6.13	KSS	ws	[SL15]
		Zählerschrank S7.1				
X10.7	UVE	+ 24V LOGO! ZS Abgang zu Taster Seiteneingang S14.3	X12.7	KSU	ge	[SL19]
		+ 24V LOGO! ZS Abgang zum DMX Decoder in UVE	K12	UVE		
X10.8	UVE	Rück vom Taster S14.3 Bedienfeld Seiteneingang	X12.6	KSU	WS	[SL19]
		Wandleuchter Altarraum (Brücke zu X10.6)				
		Rück von DMX Decoder in UVE	K12	UVE		
X10.9	UVE	+24V Dauer	X12.9A	KSU	rs	[SL16]
X10.9	UVE	+24V Dauer	X12.9B	KSU	rs	[SL17]
X10.9	UVE	+24V Dauer	X12.9C			
X10.10	UVE	IN16 LOGO! Empore / Zentral EIN/AUS	X12.10	KSU	ws	[SL16]
X10.11	UVE	IN15 LOGO! Empore / Auswahl Standard Lichtszene	X12.11	KSU	gn	[SL16]
X10.12	UVE	IN1 LOGO! Empore Alle Dimmer Hoch	X12.12			
X10.13	UVE	IN2 LOGO! Empore Alle Dimmer runter	X12.13			
X10.14	UVE	IN19 LOGO! Empore / Fenstersteckdosen	X12.14	KSU	ge	[SL16]
X10.15	UVE	IN10 LOGO! Empore / Licht Adventstern	X12.15	KSU	bn	[SL16]
X10.16	UVE	IN4 LOGO! Empore / Dimmer Kirchenschiff unten hinten	X12.16	KSU	ge	[SL17]
X10.17	UVE	IN3 LOGO! Empore / Dimmer Kirchenschiff unten vorn	X12.17	KSU	gn	[SL17]
X10.18	UVE	IN8 LOGO! Empore / Dimmer Emporen	X12.18	KSU	bn	[SL17]
X10.19	UVE	IN9 LOGO! Empore / Dimmer Kronleuchter	X12.19	KSU	gr	[SL17]
X10.20	UVE	IN6 LOGO! Empore / Wandstrahler Bilder	X12.20	KSU	bl	[SL17]
X10.21	UVE	IN7 LOGO! Empore / Posaunenchor Deckenfluter	X12.21	KSU	rt	[SL17]
X10.22	UVE	+24V Dauer	X12.22	KSO	rs	[SL20]
X10.23	UVE	IN 8 LOGO! Empore / Dimmer Emporen	X12.23	KSO	ws	[SL20]
X10.24	UVE	Reserve / nicht belegt	X12.24	KSO	bn	[SL20]
X10.25	UVE	IN5 LOGO! Empore / Chorlicht	X12.25	KSO	gn	[SL20]
X10.26	UVE	IN17 LOGO! Empore / Orgelbeleuchtung	X12.26	KSO	ge	[SL20]
X10.27	UVE	+24V Dauer	X12.27	AH	rs	[SL21]
X10.28	UVE	IN11 LOGO! Empore / Licht Treppenaufgang Richtung Hammer/Nieders.	X12.28	АН	WS	[SL21]
X10.29	UVE	IN13 LOGO! Empore / Wegbeleuchtung/Außenlampen	X12.29	AH	bn	[SL21]
X10.30	UVE	IN14 LOGO! Empore / Außenstrahler	X12.30	AH	gn	[SL21]
X10.31	UVE	IN16 LOGO! Empore / Zentral EIN/AUS	X12.31	AH	ge	[SL21]
X10.32	UVE	+24V Dauer	X12.32	АН	ge	[SL22]

Klemme	Ort	Beschreibung	Folge Klemme	Folge Ort	Kennung Abgang
X10.33	UVE	IN11 LOGO! Empore / Licht Treppenaufgang Richtung Hammer/Niederschlag	X12.33	AH	ws [SL22]
X10.34	UVE	+24V Dauer	X12.34	AO	ge [SL23]
X10.35	UVE	IN12 LOGO! Empore / Licht Treppenaufgang Richtung	X12.35	AO	ws [SL23]
000	0.12	Oberwiesenthal	7.22.00		[6226]
X10.36	UVE	+24V Dauer	X12.36	AO	ge [SL24]
X10.37	UVE	IN5 LOGO! Empore / Chorlicht	X12.37	AO	ws [SL24]
X10.38	UVE	IN12 LOGO! Empore / Licht Treppenaufgang Richtung	X12.38	AO	bn [SL24]
		Oberwiesenthal			
X10.39	UVE	IN20 LOGO! Empore / Zentral AUS	Reserve		
X10.40	UVE	+24V Dauer	Reserve		
X10.41	UVE	IN16 LOGO! Empore / Zentral EIN/AUS	Reserve		
X10.42	UVE	IN18 LOGO! Empore / L20	Reserve		
X10.43	UVE	DMX IN Schirm /GND	X10.46	UVE	schirm [SL18]
X10.44	UVE	DMX IN +	X10.47	UVE	rt [SL18]
X10.45	UVE	DMX IN -	X10.48	UVE	sw [SL18]
X10.46	UVE	DMX OUT Schirm /GND			
X10.47	UVE	DMX OUT +			
X10.48	UVE	DMX OUT -			
X11.1	UVE	PE Zuleitung für UV-Empore / nicht belegt		ZS	
X11.2	UVE	L1 Zuleitung für UV-Empore vom Zählerschrank F1		ZS	SW
X11.3	UVE	L2 Zuleitung für UV-Empore vom Zählerschrank F1		ZS	bn
X11.4	UVE	L3 Zuleitung für UV-Empore vom Zählerschrank F1		ZS	bl
X11.5	UVE	N Zuleitung für UV-Empore vom Zählerschrank F1 /		ZS	gn/ge
		als PEN			
X11.5	UVE	als PEN N Abgang zur Glockensteuerung im Turm		GS	bl (Cu)
X11.5	UVE			GS	bl (Cu) → gr (Al)
	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm		GS GS	
X11.5 X11.1		N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al)			→ gr (AI)
		N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm			→ gr (AI) gn/ge (Cu)
X11.1	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al)		GS	→ gr (AI) gn/ge (Cu) → gr (AI)
X11.1	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L1 Abgang zur Glockensteuerung im Turm		GS	⇒ gr (AI) gn/ge (Cu) ⇒ gr (AI) sw (Cu) ⇒ sw (AI)
X11.1 X11.6	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L1 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L2 Abgang zur Glockensteuerung im Turm		GS	 → gr (AI) gn/ge (Cu) → gr (AI) sw (Cu) → sw (AI) bn (Cu)
X11.1 X11.6	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L1 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L2 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A		GS	⇒ gr (AI) gn/ge (Cu) ⇒ gr (AI) sw (Cu) ⇒ sw (AI)
X11.1 X11.6 X11.7	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L1 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L2 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al)		GS GS GS	<pre>→ gr (AI) gn/ge (Cu) → gr (AI) sw (Cu) → sw (AI) bn (Cu) → rt (AI)</pre>
X11.1	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L1 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L2 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L3 Abgang zur Glockensteuerung im Turm		GS	<pre>→ gr (AI) gn/ge (Cu) → gr (AI) sw (Cu) → sw (AI) bn (Cu) → rt (AI)</pre> gr (Cu)
X11.1 X11.6 X11.7	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L1 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L2 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L3 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A		GS GS GS	<pre>→ gr (AI) gn/ge (Cu) → gr (AI) sw (Cu) → sw (AI) bn (Cu) → rt (AI)</pre>
X11.1 X11.6 X11.7	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L1 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L2 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L3 Abgang zur Glockensteuerung im Turm		GS GS GS	<pre>→ gr (AI) gn/ge (Cu) → gr (AI) sw (Cu) → sw (AI) bn (Cu) → rt (AI)</pre> gr (Cu)
X11.1 X11.6 X11.7	UVE	N Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) PE Abgang zur Glockensteuerung im Turm (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L1 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L2 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A (Verbindung im Brüstungskanal 5x2,5 Cu auf 4x4 Al) L3 Abgang zur Glockensteuerung im Turm Absicherung D0 20A		GS GS GS	<pre>→ gr (AI) gn/ge (Cu) → gr (AI) sw (Cu) → sw (AI) bn (Cu) → rt (AI)</pre>

Klemme	Ort	Beschreibung	Folge Klemme	Folge Ort	Kennung Abgang
X11.[x]N	UVE	Zugehöriger N der jeweiligen Klemme			
X11.10L	UVE	L1 RCD2 F120 LOGO! Out1 Reserve L1 (Q25)			
X11.11L	UVE	L1 RCD2 F120 LOGO! OUT4 Licht Stern (Q28)		KSO	
X11.12L	UVE	L2 RCD2 F121 LOGO! OUT2 Steckdose Empore Chor (Q26)		DME	
X11.13L	UVE	L2 RCD2 F121 LOGO! OUT3 Licht Empore Chor (Q27)		KSO	
X11.14L	UVE	L3 RCD2 F122 LOGO! OUT5 Licht Treppenaufgang Hammer (Q29)		АН	
X11.15L	UVE	L3 RCD2 F122 LOGO! OUT6 Licht Treppe Othal (Q30)		AO	
X11.16L	UVE	L1 RCD2 F123 LOGO! OUT7 Deckenstrahler Seite/PC (Q31)		KSU	
X11.17L	UVE	L1 RCD2 F123 LOGO! OUT8 Wandstrahler Bilder (Q32)		KSU	
X11.18L	UVE	L2 RCD2 F124 LOGO! OUT9 Außenstrahler (Q33) [Abgang auf Erdkabel beim Seiteneingang unten Richtung Oberwiesenthal]		AO	
X11.19L	UVE	L2 RCD2 F124 LOGO! OUT10 Wegbeleuchtung / Außenlampen (Q34)		AH	
X11.20L	UVE	L3 RCD2 F125 LOGO! OUT11 Orgellicht (Q35)		KSO	
X11.21L	UVE	L3 RCD2 F125 LOGO! OUT12 Fenstersteckdosen zum Relais Q36B im Zählerschrank (Q36A)	X2.1L	KSU	
X11.22L	UVE	L3 RCD2 F125 Abgang Fenstersteckdosen Turm (Q36A)		AH AO TU KSO	
X11.23L	UVE	L1 RCD2 F126	Reserve		
X11.24L	UVE	L1 RCD2 F127 LOGO! AOUT1 Dimmer Kirchenschiff unten vorn (A1, LDimm)		KSU	
X11.25L	UVE	L2 RCD2 F127 Logo AOUT2 Dimmer Kirchenschiff unten hinten (A2, LDimm)		KSU	
X11.26L	UVE	L2 RCD3 F131 Ausgang Dimmer Kronleuchter (A4, LDimm)		KSO	
X11.27L	UVE	L3 RCD3 F132 Ausgang Dimmer Empore Richtung HUW (A3A, LDimm)		KSO	
X11.28L	UVE	L3 RCD3 F132 Ausgang Dimmer Empore Richtung Othal (A3B, LDimm)		KSO	
X11.29L	UVE	L1 RCD3 F133 Ausgang Steckdosen Aufgang und bei Tür zum Kirchenschiff Richtung Hammer		AH KSU	
X11.30L	UVE	L2 RCD3 F134 Ausgang Steckdosen Aufgang und bei Tür zum Kirchenschiff Richtung Oberwiesenthal		AO KSU	
X11.31L	UVE	L3 RCD3 F135 Licht und Steckdosen im Hauptportal		HP	
X11.32L	UVE	L1 RCD3 F136 Abgang zur Orgel / Motor		KSO	
X11.33L	UVE	L2 RCD3 F137 Abgang zur Orgel / Motor		KSO	
X11.34L	UVE	L3 RCD3 F138 Abgang zur Orgel / Motor		KSO	
X11.35L	UVE	L1 RCD3 F139 Licht und Steckdosen im Turm		TU	

Klemme	Ort	Beschreibung	Folge	Folge	Kennu	ng Abgang
			Klemme	Ort		
X12.1	UVE	+24 V von Logo Läuteanlage für S13.16 bis S13.18	X7 / UT23	GST	rt	[SL25A]
		in Schranktür UVE				
X12.2	UVE	GND 24V von Logo Läuteanlage	X14 / UT30	GST	ws	[SL25B]
X12.3	UVE	24V Rück S13.16 Kleine Glocke Start	X8 / UT24	GST	bn	[SL25A]
X12.4	UVE	24V Rück S13.16 Kleine Glocke Stopp	X9 / UT25	GST	gr	[SL25A]
X12.5	UVE	24V Rück S13.17 Mittlere Glocke Start	X10 / UT26	GST	ge	[SL25A]
X12.6	UVE	24V Rück S13.17 Mittlere Glocke Stopp	X11 / UT27	GST	gr	[SL25A]
X12.7	UVE	24V Rück S13.18 Große Glocke Start	X12 / UT28	GST	rs	[SL25A]
X12.8	UVE	24V Rück S13.18 Große Glocke Stopp	X13 / UT29	GST	bl	[SL25A]
X12.9	UVE	24V Anzeige Kleine Glocke	X17 / UT33	GST	ge	[SL25B]
X12.10	UVE	24V Anzeige Mittlere Glocke	X18 / UT34	GST	bn	[SL25B]
X12.11	UVE	24V Anzeige Große Glocke	X19 / UT35	GST	gn	[SL25B]
X12.12	UVE	frei		GST	ws	[SL25A]

Legende Ort

70	
ZS	Zählerschrank im Kirchenschiff

UVE Unterverteilung Empore

DME DMX Dose / Steckdose bei Orgel / Empore Chor

GS Schaltschrank der Läuteanlage in Uhrenstube

SA Bedienelemente / Taster / Geräte in der Sakristei

KSS Bedienelemente / Taster im Bereich der Seitenschiffe

KSU Bedienelemente / Taster / Geräte im Kirchenschiff unten

KSO Bedienelemente / Taster / Geräte im Kirchenschiff oben / Emporen Bereich

AH Bedienelemente / Taster Aufgang Richtung Hammer / Niederschlag

AO Bedienelemente / Taster Aufgang Richtung Oberwiesenthal

HP Bedienelemente / Taster im Hauptportal

AR Bedienelemente / Taster / Geräte im Altarraum

TU Bedienelemente / Taster / Geräte im Turm

GST Schaltschrank Glockensteuerung im Turm unterhalb Glockenstube

MW Messwandler PT100 → 0-10V