

UV Wohnen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Hauptschalter 1Q1		Klemmenraum 1X1												
2	Klemmenraum 1X1														
3	FI-Schutzschalter für 1F10-1F17 1Q2			1F10	1F11	1F12	1F13	1F14	1F15					Herd Küche	10
4	FI-Schutzschalter für 1F18-1F25 1Q3			1F18	1F19	1F20								Wohzimmer Terasse	7
5	FI-Schutzschalter für 1F26-1F33 1Q4			1F26	1F27	1F28	1F29	1F30	1F31					Musik Kind	10
6	FI-Schutzschalter für 1F34-1F41 1Q5			1F34	1F35	1F36	1F37	1F38	1F39	1F40				Bad WC Dusche	11
7	FI-Schutzschalter für 1F42-1F49 1Q6			1F42	1F43	1F44	1F45	1F46	1F47	1F48				Flur Galerie Büro	11
8	FI-Schutzschalter für 1F50-1F57 1Q7			1F50	1F51	1F52	1F53							Schlafen Ankleide	8
9	LCN-R8H ID10 für Küche(4)/Musik(2)/Kind(2)						LCN-SHS ID10		LCN-PKU ID10 wenn ausgebaut bis dahin Gästezimmer						
10	LCN-R8H ID10 für Wohnen(3)/Terasse(2)/Bad(1)/WC(1)/Dusche(1)						LCN-SHS ID10								
11	LCN-R8H ID10 Für Flur(1)/Galerie(1)/Büro(2)/Ankleide(2)/Schlafen(2)						LCN-SHS ID10								
12	LCN-R4M2H ID10 für Rolos Musik(1)/Kind(1)/Bad(1)						LCN-SHS ID10								
13	LCN-R4M2H ID10 für Rolos Galerie (8)						LCN-SHS ID10								
14	LCN-IS ID10 für 1Q2			LCN-IS ID10 für 1Q3			LCN-IS ID10 für 1Q4								
15	LCN-IS ID10 für 1Q5			LCN-IS ID10 für 1Q6			LCN-IS ID10 für 1Q7								
15	LCN-IS ID10 Kopplung Gästezimmer/Keller														

Räume Wohnen

Raum	Medium	Leitung	Anz.	Leitung	R8H	SI	FI
Küche	Herd	5x2,5	3	L1,2,3	1		3
	Kühlschrank	5x1,5	1	L3	1	1	1
	Barfach		1			1	
	Dunstabzug	5x1,5	1	L2	1	1	1
	Steckdosen	5x1,5	6			1	
	Licht	5x1,5	3	L1	1		1
	Rollos		0				0
<b>1Q2</b>				<b>LTG</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>TE 10</b>
Wohnen	Licht	5x1,5	3	L2	1		1
	Steckdosen		12			1	
	EDV	7x1,5	3	L1	1	1	1
	HiFi		6			1	
	Aquarium	5x1,5	3	L3	1		1
	Rollos						0
	Netzwerk	Cat7	1				
	Telefon	Cat7	1				
Terasse	Licht	5x1,5	1	L2	1	1	0
	Steckdosen	5x1,5	1	L1	1	1	0
<b>1Q3</b>				<b>LTG</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>TE 7</b>
Musik	Licht	5x1,5	3	L3	1		1
	Steckdosen	7x1,5	10	L2	1	1	1
	EDV		6			1	
	Rollos	5x1,5	1	L1	1	R4M2H	1
	Netzwerk	Cat7	1				
	Telefon	Cat7	1				
Kind	Licht	5x1,5	2	L1	1		1
	Steckdosen	7x1,5	10	L3	1	1	1
	EDV		3			1	
	Rollos	5x1,5	1	L2	1	R4M2H	1
	Netzwerk	Cat7	1				
Telefon	Cat7	1					
<b>1Q4</b>				<b>LTG</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>TE 10</b>
<b>Summe</b>				<b>LTG</b>	<b>15</b>	<b>R8H</b>	<b>13 27</b>

Raum	Medium	Leitung	Anz.	Leitung	R8H	SI	FI
Bad	Licht Decke	5x1,5	1	L2	1		1
	Licht Spiegel		1				
	Rollos	5x1,5	1	L3	1	R4M2H	1
	Steckdosen	5x1,5	4	L1	1	1	1
WC	Licht Decke	5x1,5	1	L2	1		1
	Licht Spiegel		1				1
	Steckdosen	5x1,5	3	L1	1	1	1
Dusche	Licht Decke	5x1,5	1	L1	1		1
	Licht Spiegel		1				
	Rollos						0
Galerie	Steckdosen	5x1,5	4	L3	1	1	1
	Steckdosen	5x1,5	4	L3	1	1	1
<b>1Q5</b>				<b>LTG</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>TE 11</b>
Flur	Licht	5x1,5	2	L3	1		1
	Steckdosen		6	L2	1	1	1
	Router	7x1,5	1				
	Netzwerk	Cat7	1				
	Telefon	Cat7	1				
Galerie	Licht	5x1,5	3	L3	1		0
	Steckdosen		12	L2	1	1	1
	EDV	7x1,5	4				
	Rollos	7x1,5	8	L1	2	R4M2H	1
	Dachfenster		4		2		
	Netzwerk	Cat7	1				0
Büro	Telefon	Cat7	1				0
	Licht	5x1,5	3	L3	1		1
	Steckdosen	5x1,5	6	L2	1	1	1
	EDV	5x1,5	6	L1	1	1	1
	Rollos						0
Netzwerk	Cat7	1				0	
Telefon	Cat7	1				0	
<b>1Q6</b>				<b>LTG</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>TE 11</b>
<b>Summe</b>				<b>LTG</b>	<b>18</b>	<b>R8H</b>	<b>7 22</b>

Raum	Medium	Leitung	Anz.	Leitung	R8H	SI	FI
Schlafen	Licht	5x1,5	4	L2	1		1
	Steckdosen	5x1,5	10	L3	1	1	1
	EDV		2			1	
	Rollos						0
	Netzwerk	Cat7	1		0		
	Telefon	Cat7	1		0		
	Licht	5x1,5	3	L1	1	1	1
Ankleide	Steckdosen	5x1,5	6	L2	1	1	1
	EDV		3			1	
	Rollos						0
	Telefon	Cat7	1		0		
	Netzwerk	Cat7	1		0		
<b>1Q7</b>				<b>LTG</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>TE 8</b>
<b>Summe</b>				<b>LTG</b>	<b>4</b>	<b>R8H</b>	<b>4 8</b>
<b>Gesamt</b>				<b>LTG</b>	<b>37</b>	<b>R8H</b>	<b>24 57</b>

Wohnung:  
Licht-Steuerung mit Fernbedienungen und Konventionellen Tastern und Info-Tastenfeldern; Strom, Heizung, Rollos, Dachfenster und Lüftung mit Sensoren, Info-Tastfeldern und PC

Bus-Struktur: Zentral und dezentral

Diganose: Vorrassichtlich mit LinHK

Geplante Funktionen:  
Rollos und Dachfenster Wetterabhängig gesteuert (WRL65), Fensterschalter (vorgesehen aber nur Küche eingebuden-->Kamin+Dustabzug), CO2 Sensor (Kamin), Fußbodenheizung und Handtuchradiator in Bad, WC und Dusche, Alle andren Räume voraussichtlich mit Decken- oder Wandheizung (Strahlung) über Raumtemperatursensoren, Bewegungs-/Anwesenheitssensoren in Bad, WC, Dusche, Flur, Galerie und Ankleide mit Tag/Nacht Szenen (Helligkeit), Raumluft, Kopplung UV Gäste und Keller, Klingel und Türöffner über Telefon oder Bus gekoppelt;

UV Gast

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1	Hauptschalter 1Q1		Klemmenraum 1X1										
2	FI-Schutzschalter für 1F10-1F17 1Q2			1F10 Herd L1	1F11 Herd L2	1F12 Herd L3	1F13 Licht (Zimmer / Flur) L1	1F14 Küche (Licht / Dunstabz. / Dosen) L2	1F15 Zimmer (Dosen / EDV) L2	1F16 Kühl- schrank L3		Herd Küche Zimmer Flur	11
2	FI-Schutzschalter für 1F18-1F25 1Q3			1F10 Licht L2	1F12 Dosen L3							Bad	6
3	LCN-R8H Strom Zimmer, Küche + Bad; Licht Flur + Küche ID10					LCN-SHS ID10		LCN-PKU ID10 bis DG ausgebaut Dann UV DG					
4	LCN-IS ID10 für 1Q2			LCN-IS ID10 für 1Q3					LCN-IS ID10 Kopplung DG				
5													

## Räume Gast

Raum	Medium	Leitung	Anz.	Leitung	R8H	SI	FI		
Küche	Herd	5x2,5	1	L1,2,3	1		3		
	Kühlschrank	5x1,5	1	L3	1		1		
	Licht		1						
	Dunstabzug	7x1,5	1	L2	1	1	1	UPP	
	Steckdosen		3			1		T8	
Zimmer	EDV	5x1,5	3	L2	1	1	1	UPP	
	Steckdosen		5		1	1	1	T8	UPP
	Licht	5x1,5	2	L1	1		1	TS	AVN
	Netzwerk	Cat7	1						B31
	Telefon	Cat7	1						
Flur	Licht	5x1,5	1	L1	1		0	UPP	
								BMI	
<b>1Q2</b>					<b>7</b>	<b>4</b>	<b>TE 11</b>		
Bad	Licht Decke	5x1,5	1	L2	1		1	UPP	
	Licht Spiegel						1	T8	UPP
	Steckdosen	5x1,5	3	L3	1	1	1	TS	AVN
<b>1Q3</b>					<b>2</b>	<b>1</b>	<b>TE 6</b>	<b>0</b>	
<b>Summe</b>				LTG	<b>9</b>	R8H	<b>5</b>	<b>17</b>	

Licht in Zimmer, Flur und Bad mit konventionellen Tastern

Eigener Nebenzähler für Kostenkontrolle

Lüftungstechnik mit Wohnung gekoppelt

# UV Keller

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Hauptschalter 1Q1			Klemmenraum 1X1									
2	FI-Schutzschalter für 1F10-1F17 1Q2				1F10 Vorrat Licht L1	1F11 Kühl- schrank L2	1F12 Vorrat Strom L3	1F13 Waschen L2	1F14 Hobby Licht L1	1F15 Hobby Strom L3			Keller 10
3	LCN-SH Licht Vorrat + Hobby ID10			LCN-TU4H Vorrat: Kühlschrank, Licht + Strom; Waschen ID10			LCN-SH Licht Hobby ID10			LCN-TU4H Hobby: Licht, Strom, EDV ID10			
4	LCN-IS ID10 für 1Q2			LCN-IS ID10 Kopplung DG									
5	LCN-R8H ID10												

## Räume Keller

Raum	Medium	Leitung	Anz.	Leitung	R8H	SI	FI	SH	TU4H
Vorrat	Licht	5x1,5	1	L1	1	1		1	1
1Q2	Kühlschrank	5x1,5	1	L2	1	1			1
	Steckdosen	5x1,5	6	L3	1	1			1
Waschen	Waschmaschine	5x1,5	1	L2	1	1			1
1Q2	Trockner	5x1,5	1		1		1		
Hobby	Licht	5x1,5	3	L1	1	1		3	1
1Q2	Steckdosen	5x1,5	6	L3	1	1			1
	EDV		1		1				1
	Netzwerk	Cat7	1						
	Telefon	Cat7	1						
<b>Summe</b>					6	6	TE 10	4	7
<b>Summe</b>					LTG 6	R8H 6	10		

Licht im Keller mit konventionellen Tastern