

HAUS-DOKUMENTATION

Türsprech- / Klingelanlage Originalinstallation

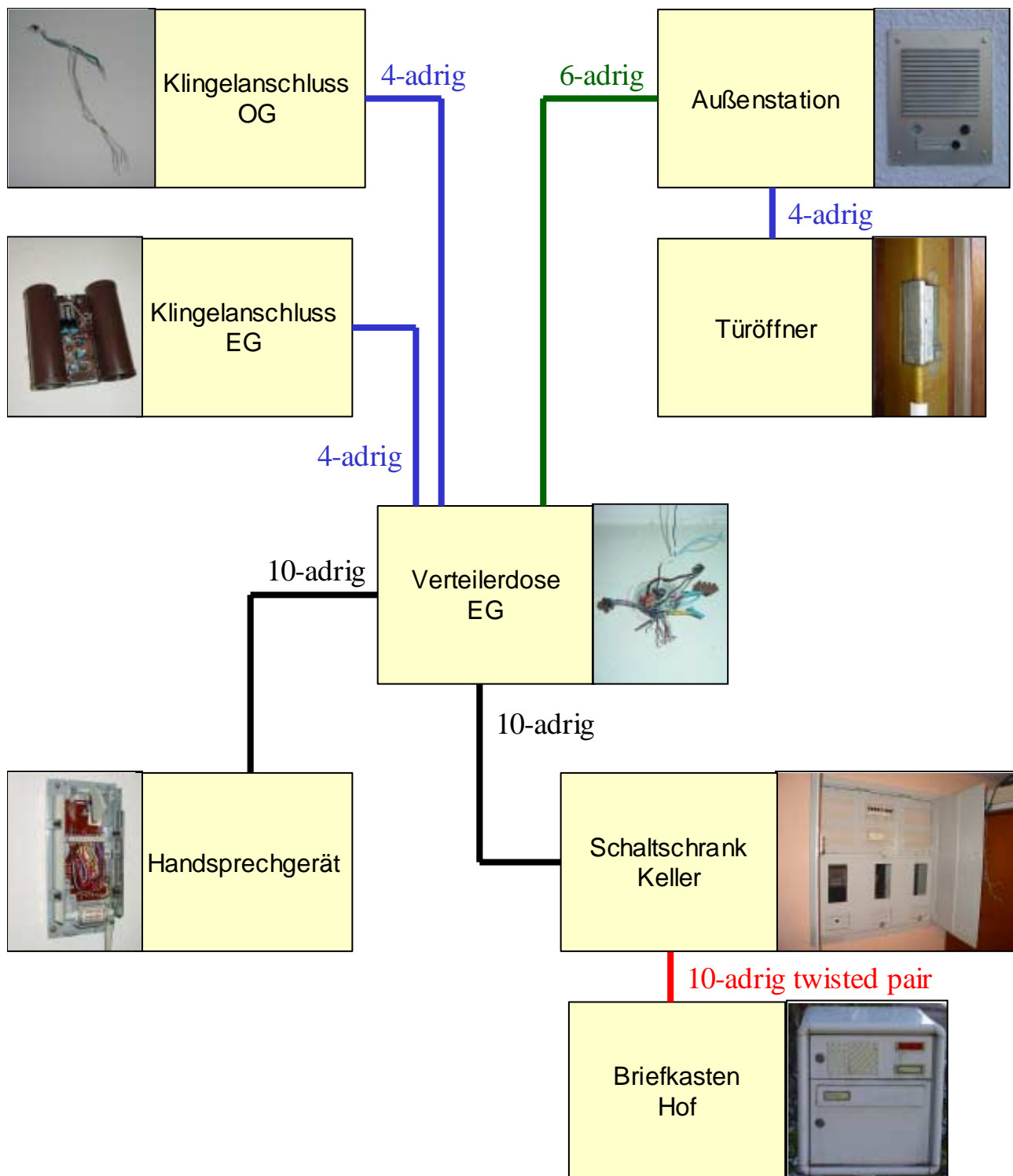


Version 1.0

1 Inhaltverzeichnis

1	Inhaltverzeichnis	2
2	Leitungsführungsschema.....	3
3	Briefkasten Hof	4
3.1	Leitungen.....	4
3.2	Verbindungen	4
3.2.1	Beleuchtung.....	4
3.2.2	Lautsprecher	4
3.2.3	Skizze Firma Siedle.....	4
3.3	Bilder	5
4	Schaltschrank Keller.....	6
4.1	Leitungen.....	6
4.2	Verbindungen	7
4.2.1	Beschaltung Siedle Klingeltrafo.....	7
4.2.2	Freie Verbindungen.....	7
4.3	Bilder	7
5	Handsprechgerät.....	9
5.1	Leitungen.....	9
5.2	Verbindungen	9
5.2.1	Beschaltung Handsprechgerät	9
5.3	Bilder	10
6	Außenstation.....	11
6.1	Leitungen.....	11
6.2	Verbindungen	11
6.2.1	Lichttaster	11
6.2.2	Klingeltaster	11
6.2.3	Beschaltung Lautsprecher	12
6.3	Bilder	12
7	Türöffner	14
7.1	Leitungen.....	14
7.2	Verbindungen	14
7.2.1	Türöffner	14
7.3	Bilder	14
8	Klingelanschluss EG	16
8.1	Leitungen.....	16
8.2	Verbindungen	16
8.2.1	3-Klang-Gong.....	16
8.3	Bilder	16
9	Klingelanschluss OG.....	18
9.1	Leitungen.....	18
9.2	Verbindungen	18
9.3	Bilder	18
10	Verteilerdose EG	19
10.1	Leitungen.....	19
10.2	Verbindungen	20
10.2.1	Skizze der Kabelführungen	20
10.2.2	Freie Verbindungen.....	20
10.3	Bilder	21

2 Leitungsführungsschema



3 Briefkasten Hof

3.1 Leitungen

Leitung **1**: 10-adrig twisted pair
 Verbindung zu: Schaltschrank Keller

Nummerierung	Farbe	Bemerkung
A	grün / weiß	frei
B	braun / weiß	frei
C	gelb / weiß	frei
D	gelb / weiß	frei
E	rot / braun	
F	rot / blau	
G	blau / weiß	
H	schwarz / weiß	
I	schwarz / weiß	
J	grün / weiß	frei

3.2 Verbindungen

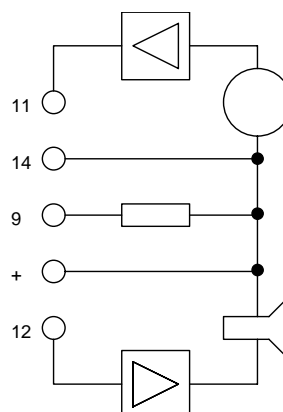
3.2.1 Beleuchtung

Beleuchtungsklemmen	Leitung 1 Schaltschrank Keller
Beleuchtung 1	1H schwarz
Beleuchtung 2	1I schwarz

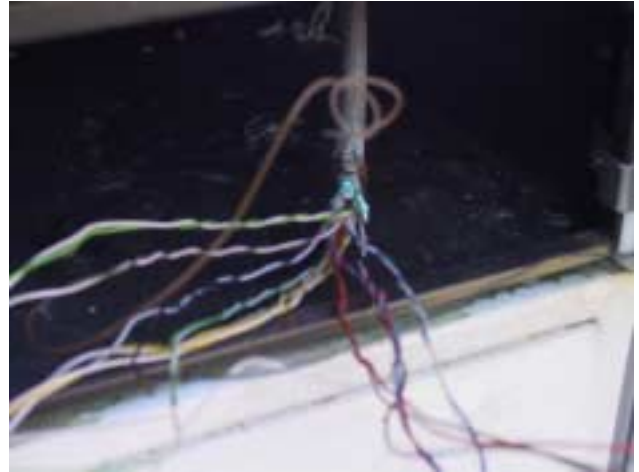
3.2.2 Lautsprecher

Lautsprechereinheit	Leitung 1 Schaltschrank Keller
11	1E braun
14	frei
9	1G blau
+	1E rot
12	1F rot

3.2.3 Skizze Firma Siedle



3.3 Bilder













4 Schaltschrank Keller

4.1 Leitungen











Leitung 1: 10-adrig

Verbindung zu: Verteilerdose EG

Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	rot		
B	blau		
C	schwarz		
D	grau		
E	grün		frei
F	rosa		
G	gelb		
H	lila		
I	orange		
J	braun		frei

Leitung 2: 10-adrig twisted pair

Verbindung zu: Briefkasten Hof

Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	grün / weiß		frei
B	braun / weiß		
C	gelb / weiß		frei
D	gelb / weiß		frei
E	rot / braun		
F	rot / blau		
G	blau / weiß		
H	schwarz / weiß		
I	schwarz / weiß		
J	grün / weiß		

4.2 Verbindungen

4.2.1 Beschaltung Siedle Klingeltrafo

Klemmleiste Siedle Klingeltrafo												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-			-				-	-			-	
frei	1B blau + 2G blau	1A rot + 2F rot	frei	2J grün	1C schwarz + 2H schwarz + 2I schwarz	1D grau	frei	frei		N (Spannungsversorgung)	frei	L1 (Spannungsversorgung)

4.2.2 Freie Verbindungen

Leitung 1 Verteiledose EG		Leitung 2 Briefkasten Hof	
1G gelb		2E braun	
1F rose		2E rot	--
1I orange		2B weiß	
1H lila		2B weiß	

4.3 Bilder















5 Handsprechgerät


















5.1 Leitungen

Leitung **1**: 10-adrig
 Verbindung zu: Verteilerdose EG

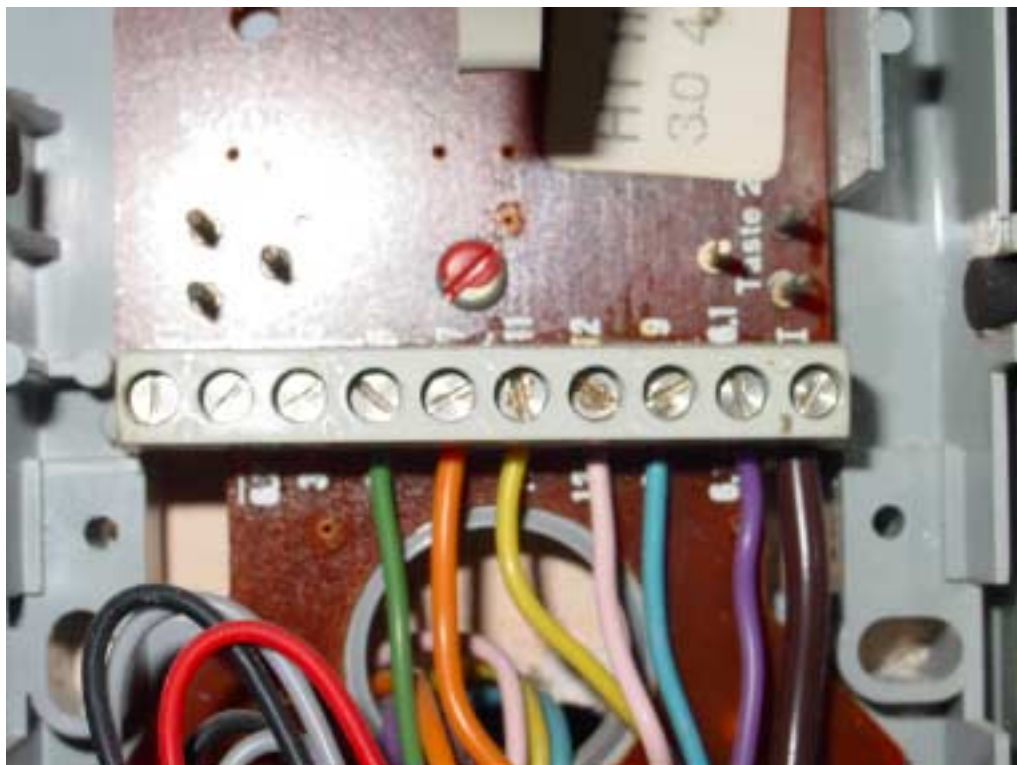
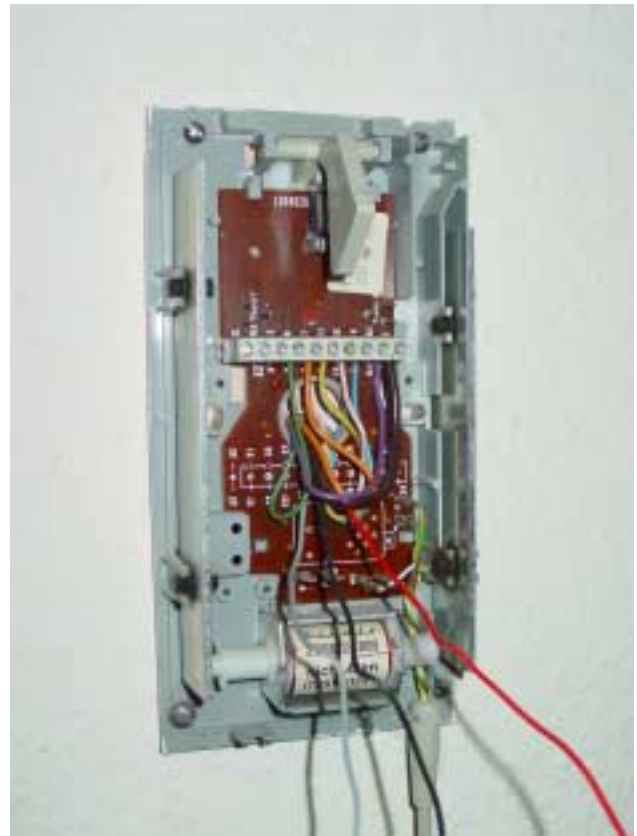
Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	rot		frei
B	blau		
C	schwarz		frei
D	grau		frei
E	grün		
F	rosa		
G	gelb		
H	lila		
I	orange		
J	braun		

5.2 Verbindungen

5.2.1 Beschaltung Handsprechgerät

Klemmleiste Handsprechgerät									
II	6.2	3	8	7	11	12	9	6.1	I
									
-	-	-							
frei	frei	frei	IE grün	II orange	IG gelb	IF rosa	IB blau	IH lila	IJ braun




5.3 Bilder









6 Außenstation

6.1 Leitungen

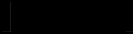




Leitung **1**: 4-adrig
 Verbindung zu: Türöffner

Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	weiß		
B	blau		
C	schwarz		frei
D	weiß / grün		frei

Leitung **2**: 6-adrig
 Verbindung zu: Verteilerdose EG



Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	rot		
B	blau		
C	grün		
D	gelb		
E	grau		
F	schwarz		

Leitung **3**: 5-adrig Energiestromleitung Ø1,5²
 Verbindung zu: Strom-Verteilerdose EG Eingang



Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	schwarz		
B	schwarz		
C	braun		frei
D	grün / gelb		frei
E	blau		frei

6.2 Verbindungen

6.2.1 Lichttaster

Tasterklemmen	Leitung 3 Strom-Verteilerdose
Lichttaster 1	3A schwarz 
Lichttaster 2	3B schwarz 

6.2.2 Klingeltaster

Tasterklemmen	Leitung 1 Schaltschrank Keller
Klingeltaster 1	interne Verbindung 
Klingeltaster 2	2C grün + interne Verbindung Klemme 9 

6.2.3 Beschaltung Lautsprecher

Klemmleiste Lautsprecher													
8	7	4	3	2	1	9	11	10	6	+	14	12	13
-	-	-	-	2D gelb	2B blau	Klingelaster Klemme 2	-	2F schwarz	1B blau	2A rot	-	2E grau + 1A weiß	-
frei	frei	frei	frei	2D gelb	2B blau	Klingelaster Klemme 2	frei	2F schwarz	1B blau	2A rot	frei	2E grau + 1A weiß	frei

— = Brücke zwischen Klemme 10/6 und +/14

6.3 Bilder





7 Türöffner

7.1 Leitungen

Leitung **1**: 4-adrig
 Verbindung zu: Außenstation

Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	weiß		
B	blau		
C	schwarz		frei
D	weiß / grün		frei

7.2 Verbindungen

7.2.1 Türöffner

Klemmen	Leitung 1 Außenstation
Türöffner 1	1A weiß
Türöffner 2	1B blau

7.3 Bilder









8 Klingelanschluss EG



8.1 Leitungen

Leitung **1**: 4-adrig
 Verbindung zu: Verteilerdose EG

Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	rot		
B	grau		
C	blau		frei
D	schwarz		frei

8.2 Verbindungen

8.2.1 3-Klang-Gong

Klemmen	Leitung 1 Verteilerdose EG	
Klingel 1	1A rot	
Klingel 2	1B grau	

8.3 Bilder








9 Klingelanschluss OG

9.1 Leitungen

Leitung 1: 4-adrig
Verbindung zu: Verteilerdose EG

Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	weiß		frei
B	blau		frei
C	schwarz		frei
D	weiß / grün		frei

9.2 Verbindungen

Es sind im Haus keine Verbindungen zur Klingel im OG ausgeführt.

9.3 Bilder






10 Verteilerdose EG

10.1 Leitungen







Leitung **1**: 4-adrig

Verbindung zu: Klingelanschluss OG

Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	weiß		frei
B	blau		frei
C	schwarz		frei
D	weiß / grün		frei











Leitung **2**: 6-adrig

Verbindung zu: Außenstation

Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	rot		
B	blau		
C	grün		
D	gelb		
E	grau		
F	schwarz		





Leitung **3**: 10-adrig

Verbindung zu: Handsprechgerät











Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	rot		frei
B	blau		
C	schwarz		frei
D	grau		frei
E	grün		
F	rosa		
G	gelb		
H	lila		
I	orange		
J	braun		

Leitung **4**: 4-adrig

Verbindung zu: Klingelanschluss EG

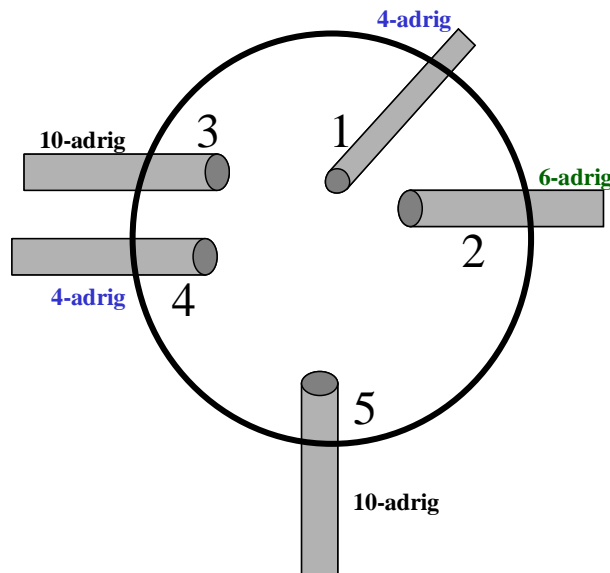
Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	rot		
B	grau		
C	blau		frei
D	schwarz		frei

Leitung **5**: 10-adrig
 Verbindung zu: Schaltschrank Keller























Nummerierung	Farbe		Bemerkung
A	rot		
B	blau		
C	schwarz		
D	grau		
E	grün		frei
F	rosa		
G	gelb		
H	lila		
I	orange		frei
J	braun		frei

10.2 Verbindungen

10.2.1 Skizze der Kabelführungen



10.2.2 Freie Verbindungen

Leitung 2 Außenstation	Leitung 3 Handgerät	Leitung 4 Klingelanschluss EG	Leitung 5 Schaltschrank Keller
2D gelb 	3G gelb 	--	5G gelb 
2B blau 	3F rosa 	--	5F rosa 
2A rot 	--	--	5A rot 
--	3B blau 	--	5B blau 
2F schwarz 	--	--	5C schwarz 
2C grün 	3I orange 	4A rot 	5H lila 
2E grau 	3J braun 	--	--
--	3E grün 	4B grau 	5D grau 
	3H lila 		

10.3 Bilder

