

„ Music was my first love. And it will be my last.
Music of the future. And music of the past.“ John Miles

WHD



OBJEKTPLANUNG 2011

PREISBEISPIELE/VERDRAHTUNGSPÄNE

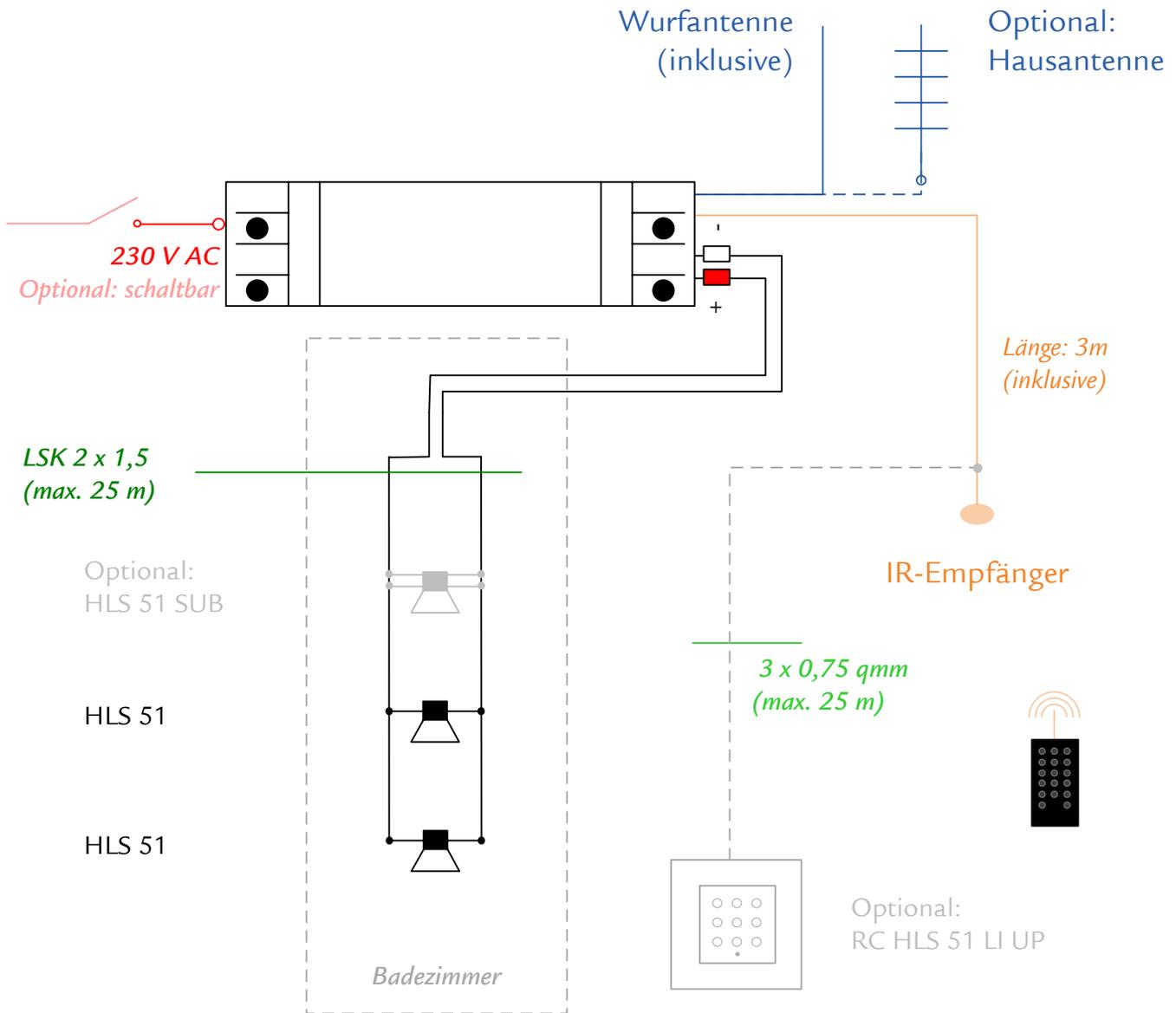
FÜR PRIVAT- UND DEN GEHOBENEN
OBJEKTBAU

1. EINRAUMLÖSUNG MIT RADIO

Preisbeispiel

Gerät	Menge	Einzelpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Gesamtpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Bemerkungen
HLS 51 Radio	1	149,00 €	149,00 €	
Fernbedienung	1	inkl.	0,00 €	
HLS 51 Lautsprecher (weiß/chrom) zzgl. Halogenspotringe	2	32,30 €	64,60 €	max. 5 anschließbar
Summe			213,60 €	
Zubehör				
RC HLS 51 UP Bedieneinheit für Schalterprogramme zzgl. 50 mm-Adapter und Schalterraahmen		24,95 €		
Subwoofer HLS 51 SUB zzgl. Halogenspotring		186,20 €		max. 2 HLS 51-Lautsprecher anschließbar
Alternative Lautsprecher				
UP 10-8 (weiß/silber)		36,90 €		max. 2 anschließbar
Summe				
Lautsprecherkabel Montieren und anschließen				
Endsumme				

Verdrahtungsplan



Legende

	w Radio HLS 51 LI
	Optional: w Subwoofer HLS 51 SUB
	w Bedieneinheit RC HLS 51 LI UP

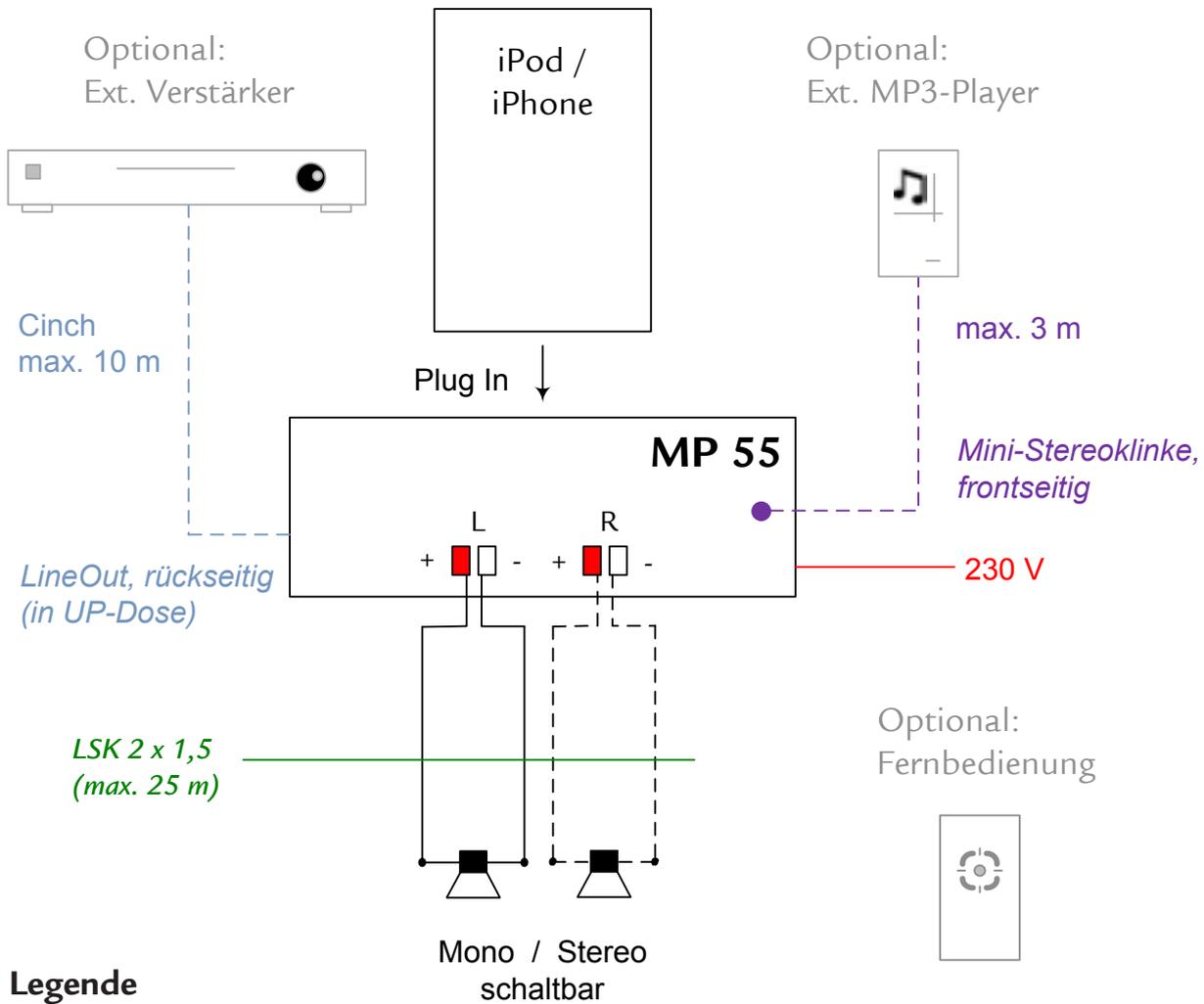
	Infrarot- w Fernbedienung RC HLS 51 LI
	w Lautsprecher

2. EINRAUMLÖSUNG FÜR MP3-PLAYER

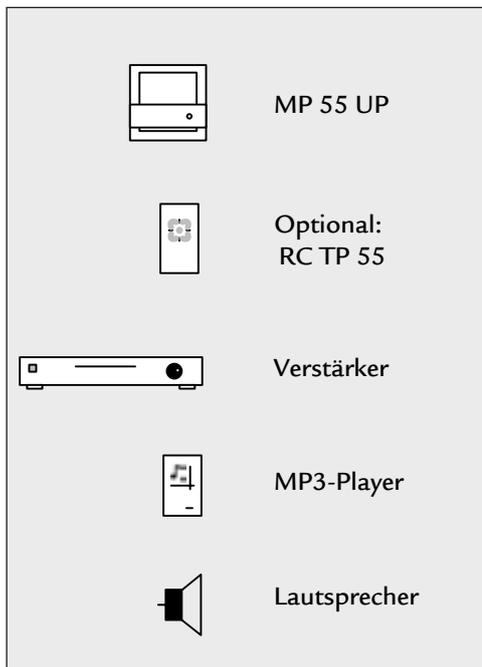
Preisbeispiel

Gerät	Menge	Einzelpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Gesamtpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Bemerkungen	
Neubau					
Musicport MP 55 (weiß/schwarz) zzgl. Schalterraahmen	1	172,50 €	172,50 €		
Lautsprecher M/R 240-8 Basic (weiß/schwarz)	2	93,50 €	187,00 €	max. 2 pro Kanal anschließbar	
Summe			359,50 €		
Nachrüstung					
Musicport MP 55 (weiß/schwarz) zzgl. Schalterraahmen	1	172,50 €	172,50 €		
Lautsprecher KEL 55 Music (weiß/schwarz) zzgl. Schalterraahmen	1	26,90 €	26,90 €	max. 1 pro Kanal anschließbar	
Summe			199,40 €		
Zubehör					
Fernbedienung RC MP 55		15,90 €			
Summe					
Lautsprecherkabel Montieren und anschließen					
Endsumme					

Verdrahtungsplan



Legende

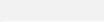


3. WOHNHAUS MEHRRaum KOMPLETTLÖSUNG

Preisbeispiel

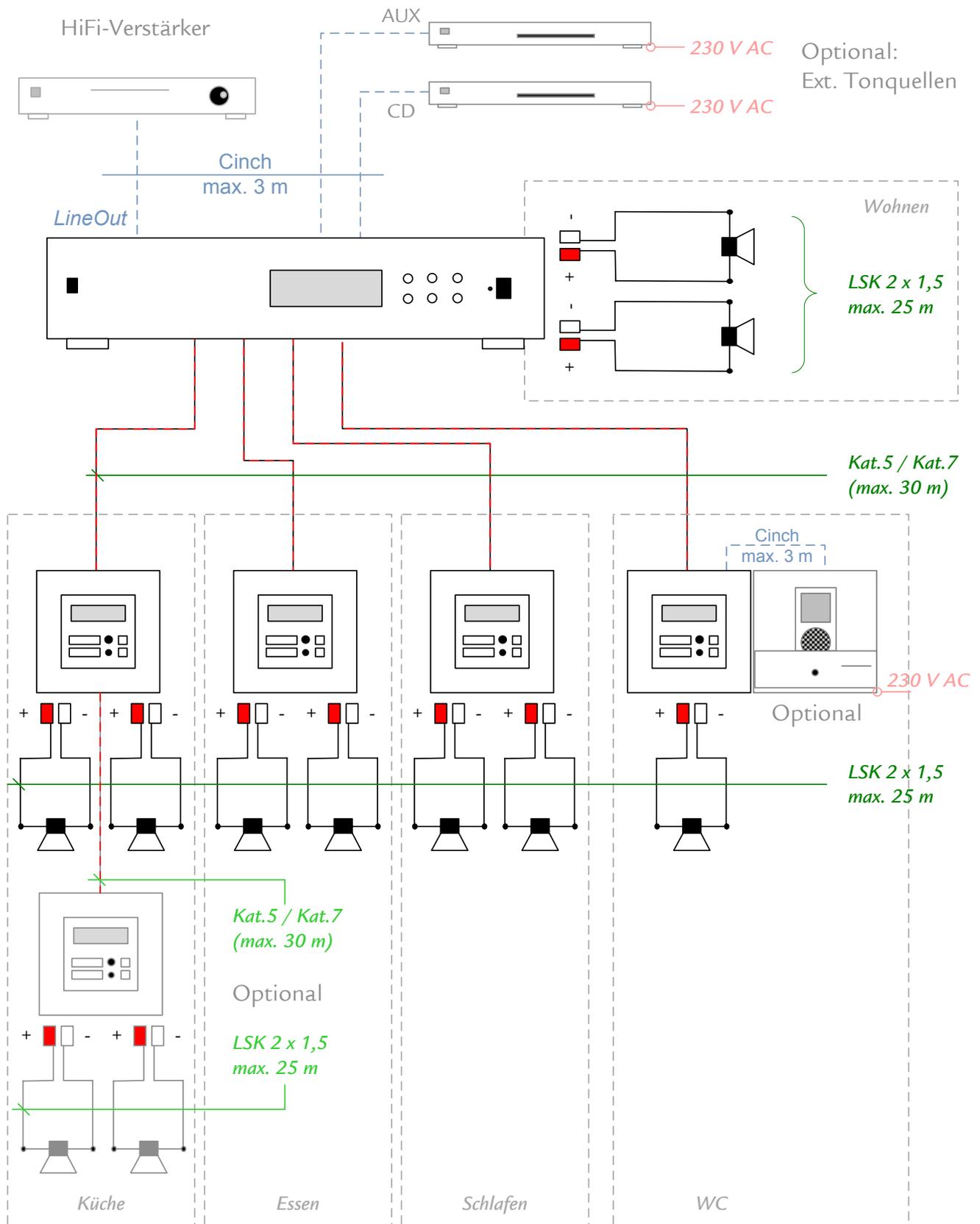
Gerät	Menge	Einzelpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Gesamtpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Bemerkungen
Wohnzimmer				
Zentrale DAM 4000 Basic	1	1.200,00 €	1.200,00 €	
M/R 240-8 Basic (weiß/schwarz)	2	93,50 €	187,00 €	max. 2 pro Kanal anschließbar
WC				
Bedieneinheit DAM Basic IR zzgl. Schalterraahmen	1	199,00 €	199,00 €	
M/R 240-8 Basic (weiß/schwarz)	2	93,50 €	187,00 €	max. 2 pro Kanal anschließbar
Schlafzimmer				
Bedieneinheit DAM Basic IR zzgl. Schalterraahmen	1	199,00 €	199,00 €	
M/R 240-8 Basic (weiß/schwarz)	2	93,50 €	187,00 €	max. 2 pro Kanal anschließbar
Küche				
Bedieneinheit DAM Basic IR zzgl. Schalterraahmen	1	199,00 €	199,00 €	
M/R 240-8 Basic (weiß/schwarz)	2	93,50 €	187,00 €	max. 2 pro Kanal anschließbar
Esszimmer				
Bedieneinheit DAM Basic IR zzgl. Schalterraahmen	1	199,00 €	199,00 €	
M/R 240-8 Basic (weiß/schwarz)	2	93,50 €	187,00 €	max. 2 pro Kanal anschließbar
Summe			2.931,00 €	
Zubehör				
Fernbedienung RC DAM Basic		15,90 €		
Tonquelle CT 100		498,00 €		
Musicport MP 55 (weiß/schwarz)		172,50 €		
Alternative Lautsprecher				
UP 14/2-8		66,80 €		
Summe				
Lautsprecherkabel				
Montieren und anschließen				
Endsumme				

Legende

	Tonquelle CT 100
	Zentraleinheit DAM 4000 Basic
	Verstärker
	DAM Basic IR

	IR-Fernbedienung RC DAM Basic
	Lautsprecher
	Wurf- oder Hausantenne
	Optional MP 55

Verdrahtungsplan

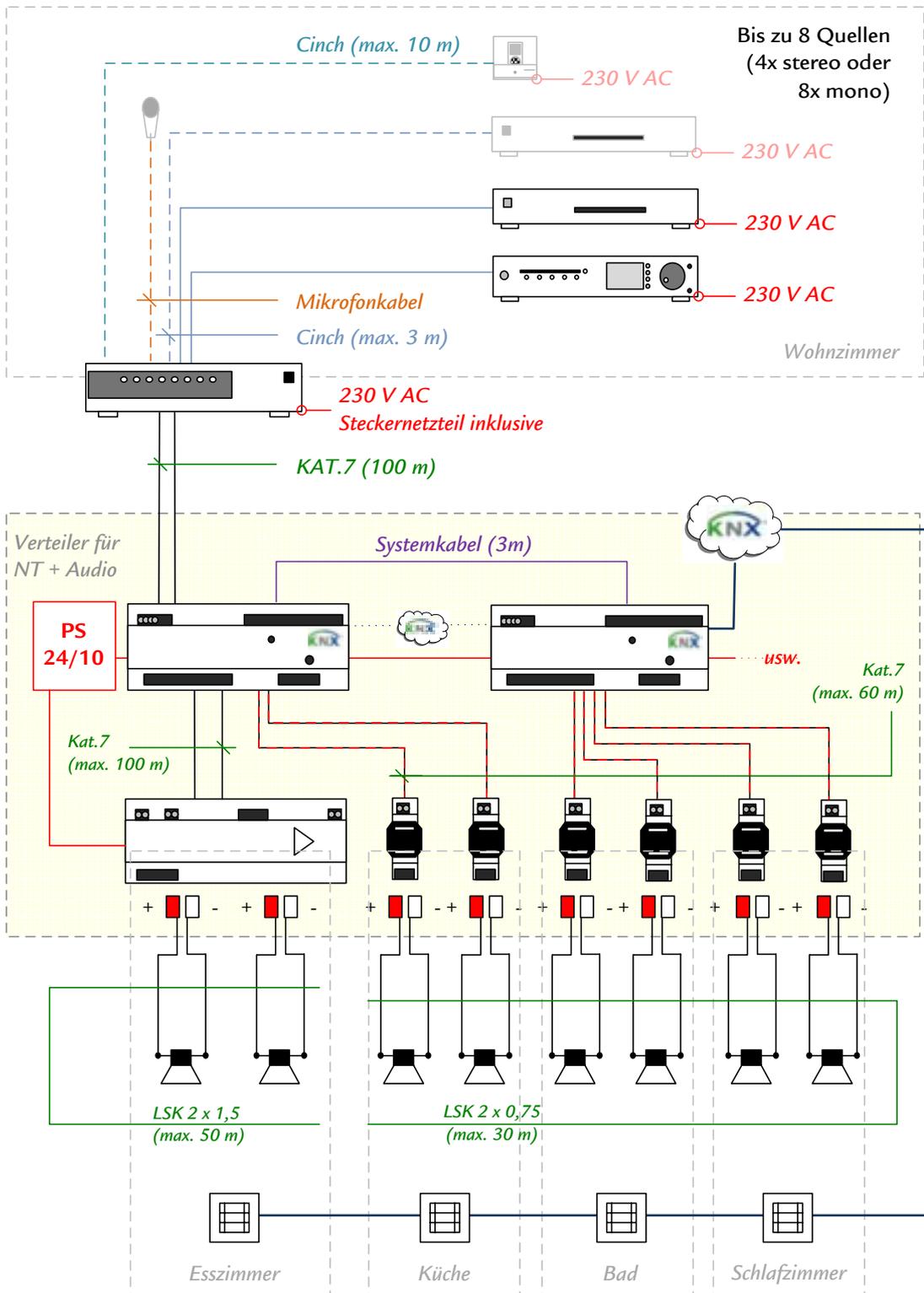


4. GEHOBENER OBJEKTBAU MIT KNX-ANBINDUNG

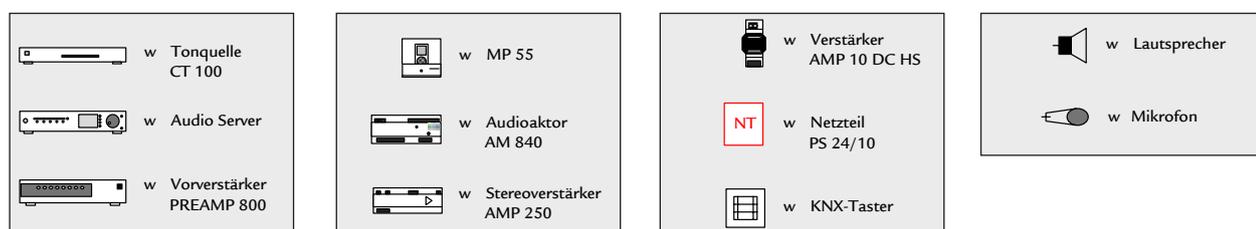
Preisbeispiel

Gerät	Menge	Einzelpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Gesamtpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Bemerkungen
Technikraum				
Preamp 800	1	1.037,90 €	1.037,90 €	
Audiaktor AM 840	2	1.123,20 €	2.246,40 €	pro Aktor 4 Zonen beschallbar
AMP 10 DC HS	15	115,80 €	1.737,00 €	
Netzteil PS 24/10	1	351,80 €	351,80 €	0,4 A pro AMP 10 DC HS erforderlich (an 8 Ohm-Lautsprecher)
Zone 1, Küche				
KNX-Taster				abhängig vom verwendeten Schalterprogramm
Designlautsprecher M/R 240-8	2	241,80 €	483,60 €	
Zone 2, Esszimmer				
KNX-Taster				
Designlautsprecher M/R 240-8	2	241,80 €	483,60 €	
Zone 3, Wohnzimmer				
KNX-Taster				
Designlautsprecher M/R 240-8	4	241,80 €	967,20 €	
Zone 4, Diele				
KNX-Taster				
Designlautsprecher M/R 240-8	3	241,80 €	725,40 €	
Zone 5, Bad				
KNX-Taster				
Designlautsprecher M/R 240-8	2	241,80 €	483,60 €	
Zone 6, Schlafzimmer				
KNX-Taster				
Designlautsprecher M/R 240-8	2	241,80 €	483,60 €	
Zone 7				
Zone 8				
Summe			9.000,10 €	
Zubehör				
Tonquelle CT 100		498,00 €		
Musicport MP 55		172,50 €		
Stereoverstärker AMP 250		229,00 €		2 x 50 W und Loudnessfunktion für noch besseren Klang und höhere Lautstärken; Stromaufnahme 2,5 A (an 8 Ohm-Lautsprechern)
Alternative Lautsprecher				
R 240 LED-8 Controller		457,60 €		
R 240 LED-8 Slave		321,40 €		
Summe				
zzgl. Kabel, Installation und Programmierung				
Endsumme				

Verdrahtungsplan



Legende

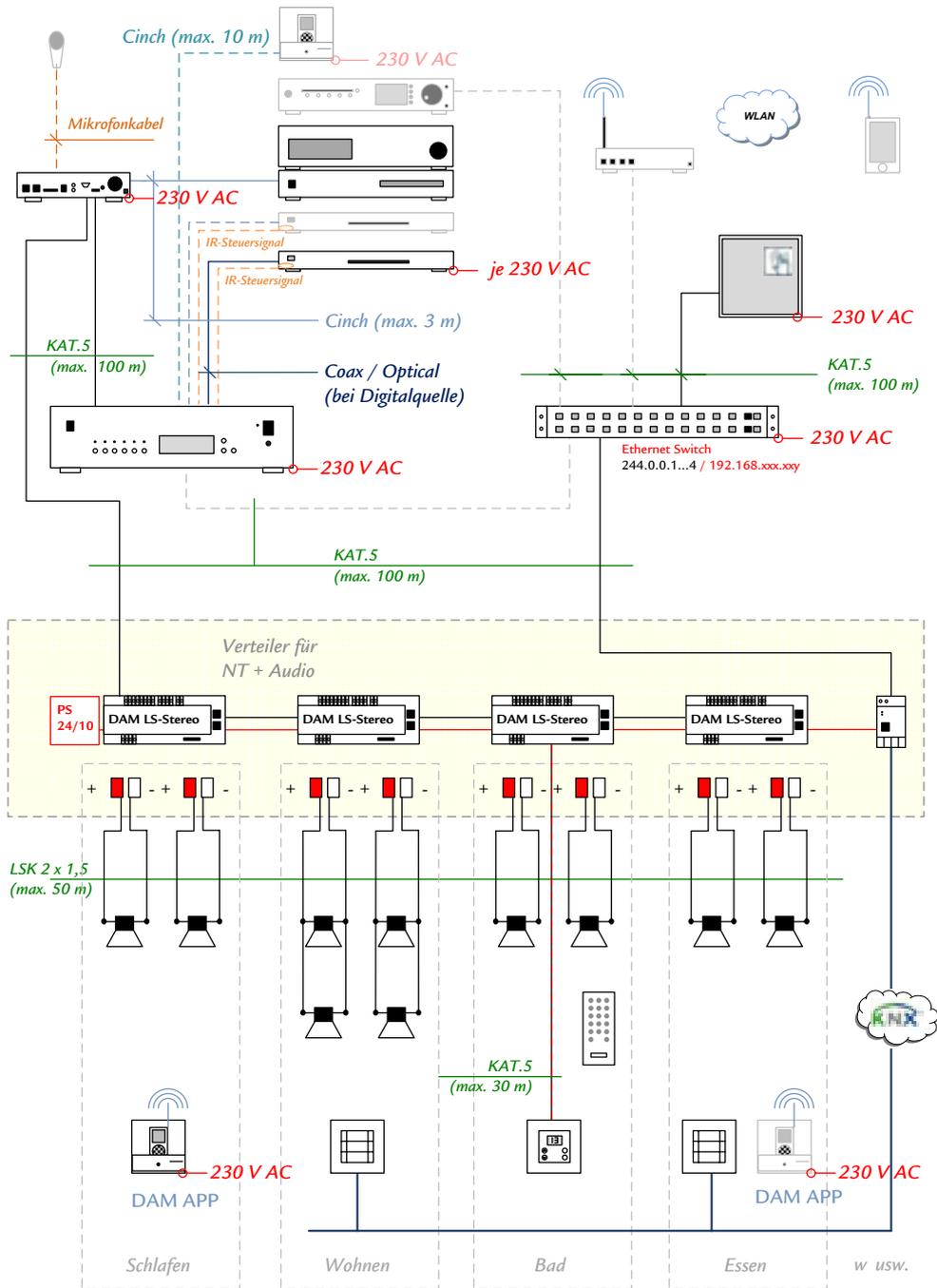


5. MEHRRÄUMLÖSUNG MIT KNX- UND NETZWERK-ANBINDUNG

Preisbeispiel

Gerät	Menge	Einzelpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Gesamtpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Bemerkungen
Technikraum				
DAM 6000	1	3.099,00 €	3.099,00 €	
DAM LS Stereo	4	790,40 €	3.161,60 €	
Netzteil PS 24/5	1	270,30 €	270,30 €	1,25 A pro DAM LS erforderlich (an 8 Ohm-Lautsprecher)
Zone 1, Bad				
DAM IR	1	267,30 €	267,30 €	
Lautsprecher M/R 240 HQ	2	351,80 €	703,60 €	max. zwei 8 Ohm-Lautsprecher pro Kanal anschließbar
Zone 2, Schlafzimmer				
Musicport MP 55	1	172,50 €		Bedieneinheit in Verbindung mit iPhone DAM-App als zusätzliche Bedieneinheit Preis abhängig vom Schalter- programm
KNX-Taster	1			
Lautsprecher M/R 240 HQ	2	351,80 €	703,60 €	
Zone 3, Flur/Treppe				
Lautsprecher M/R 240 HQ	3	351,80 €	1.055,40 €	
Zone 4, Wohnzimmer				
KNX-Taster	1			
Lautsprecher M/R 240 HQ	4	351,80 €	1.407,20 €	
Zone 5, Esszimmer				
Musicport MP 55	1	172,50 €		
Lautsprecher M/R 240 HQ	2	351,80 €	703,60 €	
Zone 6, Küche				
Lautsprecher M/R 240 HQ	2	351,80 €	703,60 €	
Summe			12.075,20 €	
Zubehör				
DAM IR		267,30 €		
DAM RC 6000 Fernbedienung		48,90 €		
DAM LI		1.206,40 €		
Musicport MP 55		172,50 €		
DAM iPhone App		29,90 €		
Alternative Lautsprecher				
R 240 LED-8 Controller		457,60 €		
R 240 LED-8 Slave		321,40 €		
Summe				
zzgl. Kabel, Installation und Programmierung				
Endsumme				

Verdrahtungsplan



Legende

	w Tonquelle CT 100
	w Audio Server
	w Heimkino Verstärker
	w Zentraleinheit DAM 6000
	w DAM Local Input Module DAM LI

	w MP 55
	w Lautsprechermodul DAM LS (stereo)
	w DAM KNX-LINK Gateway
	w KNX-Taster
	w DAM Basic IR

	w DAM RC 6000
	... Ethernet-Switch n x 100BaseT, managebar
	w WLAN Access Point
	w iPod Touch/iPhone
	w TouchScreen

	w Lautsprecher
	w Netzteil
	w Mikrophon

6. NACHRÜSTUNG/RENOVIERUNG, FUNKLÖSUNGEN

Preisbeispiel

Gerät	Menge	Einzelpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Gesamtpreis (UVP zzgl. MwSt.)	Bemerkungen
Beispiel 1: iPod/iPhone auf Funklautsprecher				
Funksender JACKPORT-Wireless	1	249,00 €	249,00 €	passend zu iPod/iPhone und jeder beliebigen Tonquelle wie mp3-Player, ... mit eingebauter Endstufe, inkl. Steckernetzteil
Funklautsprecher Mini 4-Wireless	1	239,00 €	239,00 €	
Summe			488,00 €	

Beispiel 2: iPod/iPhone auf Stereoanlage

Funksender JACKPORT-Wireless	1	249,00 €	249,00 €	passend zu iPod/iPhone und jeder beliebigen Tonquelle wie mp3-Player, ... mit eingebautem Aux-Ausgang zum Anschluss an einen beliebigen Verstärker, inkl. Steckernetzteil
Funkempfänger WR 2.4	1	79,00 €	79,00 €	
Summe			328,00 €	

Beispiel 3: von HiFi-Anlage an Funkbox

Funksender WT 2.4	1	79,00 €	79,00 €	mit eingebautem Aux-Eingang zum Anschluss einer beliebigen Tonquelle, inkl. Steckernetzteil mit eingebauter Endstufe, inkl. Steckernetzteil
Funklautsprecher Mini 4-Wireless	1	239,00 €	239,00 €	
Summe			318,00 €	

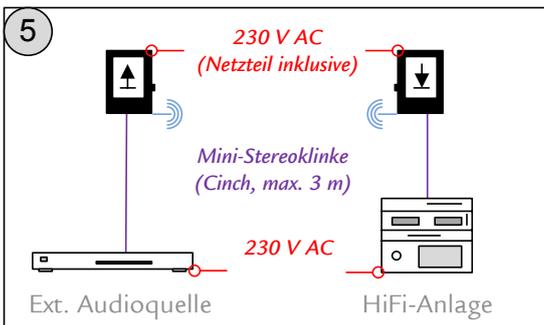
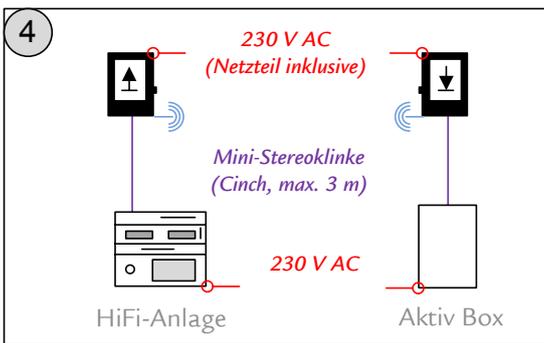
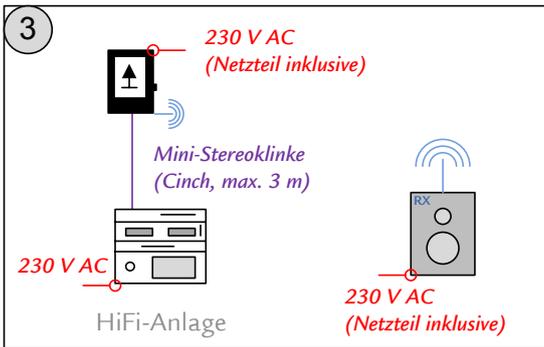
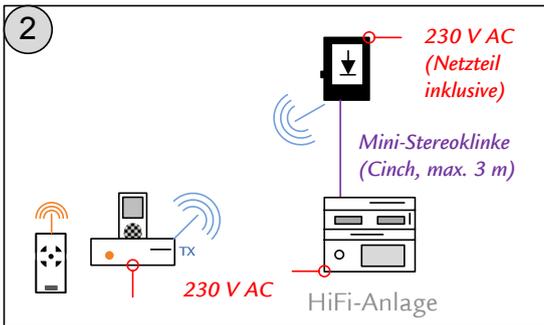
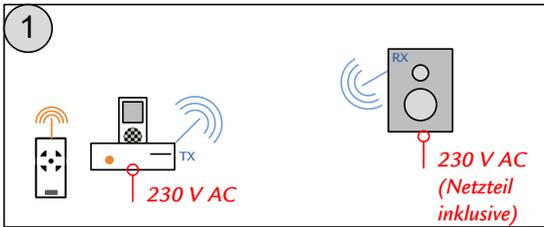
Beispiel 4: von beliebiger Tonquelle an HiFi-Anlage

Funksender WT 2.4	1	79,00 €	79,00 €	mit eingebautem Aux-Eingang zum Anschluss einer beliebigen Tonquelle, inkl. Steckernetzteil mit eingebautem Aux-Ausgang zum Anschluss an einen beliebigen Verstärker, inkl. Steckernetzteil
Funkempfänger WR 2.4	1	79,00 €	79,00 €	
Summe			158,00 €	

Montieren und anschließen

Endsumme

Verdrahtungsplan



Legende

	HiFi-Anlage
	Audioquelle
	JACKPORT Wireless
	Fernbedienung TP 55
	Mini 4 Wireless
	Wireless Transmitter WT 2.4
	Wireless Receiver WT 2.4
	Funkverbindung
	Infrarotsignal

LAUTSPRECHER

Gerät	Soundqualität	Einzelpreis (UVP zzgl. MwSt.)
Spotlautsprecher		
HLS 51-Lautsprecher weiß oder chrom	★	32,30 €
HLS 51-SUB	★★	186,20 €
UP-Lautsprecher		
KEL Music weiß oder schwarz	★	29,80 €
Einbau-Lautsprecher		
UP 10-8 weiß oder silber	★★	45,80 €
UP 14/2-8 weiß	★★★	66,80 €
M/R 240-8 Basic weiß oder schwarz	★★★★	93,50 €
M/R 240-8 mit Weiß-, Schwarz-, Grünglas-, Edelstahl- oder Gipsblende	★★★★	241,80 €
M/R 240-8 HQ mit Weiß-, Schwarz-, Grünglas-, Edelstahl- oder Gipsblende	★★★★★	351,80 €
R 240 LED-8 Controller	★★★★	457,60 €
R 240 LED-8 Slave	★★★★	321,40 €
Wand-Aufbau-Lautsprecher		
WL 6/2-8	★★★	92,50 €
Mini 4-8	★★★★	137,10 €
Außen-Lautsprecher		
IG 220-4	★★★	592,80 €
IG 340-LED-4	★★★★	1.037,90 €
R 1900 WPL-4	★★★★	821,60 €
SL 25/2-T25	★★★★	238,80 €
Mini 4 WP-8	★★★★	168,20 €
Funk-Lautsprecher		
Mini 4 Wireless	★★★★	239,00 €
Sets		
Radio HLS 51-Set mit HLS 51-Lautsprechern	★	189,00 €
Radio HLS 51-Set mit UP 10-Lautsprechern	★★	209,00 €
MP 55-Set mit 1x KEL-Lautsprecher	★	207,80 €
MP 55-Set mit 2x M 240-Basic-Lautsprechern	★★★★	309,90 €

IHRE ANSPRECHPARTNER

PLZ
01, 02, 04, 06-09, 39, 98, 99

Detlef Sikora GmbH
Industriegebiet Süd 2 · 39443 Förderstedt
Tel. 039266 9310 · Fax 039266 931-15
www.sikora.de

PLZ
10-17

Egmont Meyer e.K. (Inh. Regina Blachwitz e.K.)
Eichhorster Weg 80, Aufgang C · 13435 Berlin
Tel. 030 4118069 · Fax 030 4142461
www.egmontmeyer.de

PLZ
18-28

Hans Fr. R. Petersen KG
Nikolaus-Otto-Straße 17, 22046 Trittau
Tel. 04154 841821 · Fax 04154 841833

PLZ
26-34, 37-38

Detlef Sikora GmbH
Lägenfeld Str. 7 · 30952 Ronnenberg
Tel. 0511 438040 · Fax 0511 4380448
www.sikora.de

PLZ
44, 455-459, 46, 48, 49, 57-575, 58, 59

Beel & Dolle
Westfaliastraße 11 · 44147 Dortmund
Tel. 0231 99897-0 · Fax 0231 9989750
www.beel-dolle-dortmund.de

PLZ
40-42, 451-454, 47, 50-53, 56

Gustav Wauschek GmbH
Mathias-Brüggen-Str. 76 · 50827 Köln
Tel. 0221 594064 · Fax 0221 593721
www.wauschek.de

PLZ
35, 36, 54, 55, 60-63636, 64-66999, 67600-67999

Schaum Elektrotechnische Vertretungen
Rheinstraße 8 · 35625 Hüttenberg
Tel. 06403 9119-0 · Fax 06403 9119-20
www.schaum-net.de

PLZ
670-676, 68, 69, 76, 776-799, 780-784, 79

Fred Abel GmbH
Im Ebnet 1 · 79238 Ehrenkirchen-Kirchhofen
Tel. 07633 9501 0 · Fax 07633 9501 30
www.fredabel.de

PLZ
70-75, 785-789, 88

Frank Bossert Industrievertretungen
Hofener Weg 17 · 71686 Remseck a.N.
Tel. 0711 577669 60 · Fax 0711 577669 66
www.bossert-industrievertretungen.de

PLZ
80-87, 94

Jürgen Doerner Handelsvertretungen GmbH
Bussardstr. 8 · 82166 Gräfelfing
Tel. 0 89 898070-0 · Fax 0 89 898070-35
www.hv-doerner.de

PLZ
90-93, 95, 96, 97

Jürgen Doerner Handelsvertretungen GmbH
Kafkastr. 5 · 90471 Nürnberg
Tel. 0911 99815-0 · Fax 0911 99815-40
www.hv-doerner.de

WHD

W. Huber + Söhne GmbH + Co.KG · Bismarckstrasse 19 · D-78652 Deißlingen/Germany
Tel. ++ 49 (0) 74 20 / 8 89 - 0 · Fax ++ 49 (0) 74 20 / 8 89 - 51 · www.whd.de