

	Hersteller	Produkt	Stück benötigt	Stück verbaut	EP	Gesamtpreis	
Kind 1	1.001 Basalte Sentido	Aluminium	2	0	289,80 €	0,00 €	
	1.002 Basalte Sentido	Klassik	2	0	358,00 €	0,00 €	
	1.003 Basalte Sentido	Fer Forgé	2	0	398,48 €	0,00 €	
	1.004 MDT	Glastaster 2 Smart	2	0	131,04 €	0,00 €	
	1.005 Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	2	1	220,00 €	220,00 €	Nur 1x
	1.006 Jung	Tastsensor	2	0	160,00 €	0,00 €	
	1.007 Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
	1.008	Netzwerkdose	2	2	75,50 €	151,00 €	
	1.009	Steckdose	11	11	55,00 €	605,00 €	
	1.010	Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
	1.011	Weitere Leuchten durchschleifen	3	3	25,00 €	75,00 €	Wofür?
	1.012	Zuleitung Rollläden	2	2	65,00 €	130,00 €	
	1.013	Zuleitung Fensterkontakte	2	2	65,00 €	130,00 €	Wieso nicht durchschleifen?
	1.014	Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
<b><u>Kind 1 Gesamt</u></b>						<b><u>1.366,00 €</u></b>	
Elternbad	2.001 Basalte Sentido	Aluminium	2	1	289,80 €	289,80 €	Nur 1x
	2.002 Basalte Sentido	Klassik	2	0	358,00 €	0,00 €	
	2.003 Basalte Sentido	Fer Forgé	2	0	398,48 €	0,00 €	
	2.004 MDT	Glastaster 2 Smart	2	0	131,04 €	0,00 €	
	2.005 Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	2	0	220,00 €	0,00 €	
	2.006 Jung	Tastsensor	2	0	160,00 €	0,00 €	
	2.007 Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
	2.008	Netzwerkdose	0	0	75,50 €	0,00 €	
	2.009	Steckdose	5	5	55,00 €	275,00 €	
	2.010	Leuchte	2	2	55,00 €	110,00 €	
	2.011	Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür?
	2.012	RGBW	1	1	150,00 €	150,00 €	
	2.013	Zuleitung Rollläden	1	1	65,00 €	65,00 €	
	2.014	Zuleitung Fensterkontakte	1	1	65,00 €	65,00 €	
	2.015	Zuleitung Heizkreis	1	1	55,00 €	55,00 €	Wozu? Handtuchheizkörper elektrisch?
<b><u>Elternbad Gesamt</u></b>						<b><u>1.159,80 €</u></b>	
Ankleide		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
	3.002 Basalte Sentido	Aluminium	1	0	289,80 €	0,00 €	Lieber Präsenzmelder. Falls Licht in der Nacht bei gesperrtem PM, übe
	3.003 Basalte Sentido	Klassik	1	0	358,00 €	0,00 €	
	3.004 Basalte Sentido	Fer Forgé	1	0	398,48 €	0,00 €	
	3.005 MDT	Glastaster 2 Smart	1	0	131,04 €	0,00 €	
	3.006 Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	1	0	220,00 €	0,00 €	
	3.007 Jung	Tastsensor	1	0	160,00 €	0,00 €	
	3.008 Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
	3.009	Netzwerkdose	0	0	75,50 €	0,00 €	
	3.010	Steckdose	2	2	55,00 €	110,00 €	
	3.011	Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
	3.012	Weitere Leuchten durchschleifen	2	2	25,00 €	50,00 €	Wofür?
	3.013	Zuleitung Rollläden	1	1	65,00 €	65,00 €	
	3.014	Zuleitung Fensterkontakte	1	1	65,00 €	65,00 €	
	3.015	Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
<b><u>Elternbad Gesamt</u></b>						<b><u>524,38 €</u></b>	
Schlafzimmer	4.002 Basalte Sentido	Aluminium	3	3	289,80 €	869,40 €	Wieso so viele? VI lieber 2 neben dem Bett und den 3. beim Eingang n
	4.003 Basalte Sentido	Klassik	3	0	358,00 €	0,00 €	
	4.004 Basalte Sentido	Fer Forgé	3	0	398,48 €	0,00 €	
	4.005 MDT	Glastaster 2 Smart	3	0	131,04 €	0,00 €	
	4.006 Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	3	0	220,00 €	0,00 €	
	4.007 Jung	Tastsensor	3	0	160,00 €	0,00 €	
	4.008 Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
		Netzwerkdose	3	3	75,50 €	226,50 €	Wieso 3x? Das sind 6 Netzwerkanschlüsse
		Steckdose	9	9	55,00 €	495,00 €	
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
		Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür?
		Zuleitung Rollläden	1	1	65,00 €	65,00 €	
		Zuleitung Fensterkontakte	1	1	65,00 €	65,00 €	
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
<b><u>Schlafzimmer Gesamt</u></b>						<b><u>1.925,90 €</u></b>	
Hauswirtschaftsraum	5.001	Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
	Basalte Sentido	Aluminium	1	0	289,80 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Klassik	1	0	358,00 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Fer Forgé	1	0	398,48 €	0,00 €	
	MDT	Glastaster 2 Smart	1	0	131,04 €	0,00 €	
	Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	3	0	220,00 €	0,00 €	
	Jung	Tastsensor	3	0	160,00 €	0,00 €	
	5.008 Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
		Netzwerkdose	1	1	75,50 €	75,50 €	
		Steckdose	3	3	55,00 €	165,00 €	
		Steckdose Seperate Zuleitung	2	2	65,00 €	130,00 €	
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
		Weitere Leuchten durchschleifen	2	2	25,00 €	50,00 €	Wofür?
		Zuleitung Rollläden	1	1	65,00 €	65,00 €	
		Zuleitung Fensterkontakte	1	1	65,00 €	65,00 €	
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	
<b><u>HWR Gesamt</u></b>						<b><u>784,88 €</u></b>	
Kinderbad	6.001 Basalte Sentido	Aluminium	2	0	289,80 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Klassik	2	0	358,00 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Fer Forgé	2	0	398,48 €	0,00 €	
	MDT	Glastaster 2 Smart	2	0	131,04 €	0,00 €	
	Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	2	1	220,00 €	220,00 €	1x Reicht!
	Jung	Tastsensor	2	0	160,00 €	0,00 €	

Jung		CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
		Steckdose	4	4	55,00 €	220,00 €	
		Leuchte	2	2	55,00 €	110,00 €	
		Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür???
		Zuleitung Rollläden	1	1	65,00 €	65,00 €	
		Zuleitung Fensterkontakte	1	1	65,00 €	65,00 €	
		Zuleitung Heizkreis	1	1	55,00 €	55,00 €	Wozu? Handtuchheizkörper elektrisch?
<b><u>HWR Gesamt</u></b>							<b><u>885,00 €</u></b>
Kind 2							
7.001	Basalte Sentido	Aluminium	2	0	289,80 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Klassik	2	0	358,00 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Fer Forgé	2	0	398,48 €	0,00 €	
	MDT	Glastaster 2 Smart	2	0	131,04 €	0,00 €	
	Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	2	1	220,00 €	220,00 €	Nur 1x
	Jung	Tastsensor	2	0	160,00 €	0,00 €	
Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp		1	0	240,00 €	0,00 €	
		Netzwerkdose	2	2	75,50 €	151,00 €	
		Steckdose	11	11	55,00 €	605,00 €	
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
		Weitere Leuchten durchschleifen	3	3	25,00 €	75,00 €	Wofür???
		Zuleitung Rollläden	2	2	65,00 €	130,00 €	
		Zuleitung Fensterkontakte	2	2	65,00 €	130,00 €	
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
<b><u>Kind 2 Gesamt</u></b>							<b><u>1.366,00 €</u></b>
Flur OG							
8.001		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
	Basalte Sentido	Aluminium	1	0	289,80 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Klassik	1	0	358,00 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Fer Forgé	1	0	398,48 €	0,00 €	
	MDT	Glastaster 2 Smart	1	0	131,04 €	0,00 €	
	Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	1	0	220,00 €	0,00 €	
	Jung	Tastsensor	1	0	160,00 €	0,00 €	
Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp		1	0	240,00 €	0,00 €	
		Netzwerkdose	1	1	75,50 €	75,50 €	
		Steckdose	2	0	55,00 €	0,00 €	
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
		Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür?
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
		Ipad Wandhalter Basalte	1	0	280,00 €	0,00 €	Wozu? Nur Vorbereiten
		Ipad Wandhalter Viveroo	1	0	538,52 €	0,00 €	
				0		0,00 €	
8.019	Gira	Raumbediengerät G1	1	0	661,79 €	0,00 €	Nur Vorbereiten
<b><u>Flur OG Gesamt</u></b>							<b><u>459,88 €</u></b>
Treppenhaus OG+EG							
9.008	Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
		Weitere Leuchten durchschleifen	5	5	25,00 €	125,00 €	Wofür?
<b><u>Treppenhaus Gesamt</u></b>							<b><u>180,00 €</u></b>
Dachterrasse							
		Netzwerkdose	1	1	75,50 €	75,50 €	Wofür? Netzwerk im Außenbereich?
		Steckdose	2	2	55,00 €	110,00 €	
		Leuchte	3	3	55,00 €	165,00 €	So viele Leuchten?
		Weitere Leuchten durchschleifen	2	2	25,00 €	50,00 €	
<b><u>Dachterrasse Gesamt</u></b>							<b><u>400,50 €</u></b>
Garage							
11.001		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
	Basalte Sentido	Aluminium	1	0	289,80 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Klassik	1	0	358,00 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Fer Forgé	1	0	398,48 €	0,00 €	
	MDT	Glastaster 2 Smart	1	0	131,04 €	0,00 €	
	Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	1	1	220,00 €	220,00 €	Wozu solch einen Controller in der Garage? Geht deutlich billiger!
	Jung	Tastsensor	1	0	160,00 €	0,00 €	
				0		0,00 €	
		Netzwerkdose	1	1	75,50 €	75,50 €	
		Steckdose	4	4	55,00 €	220,00 €	
		Drehstromsteckdose	1	1	95,00 €	95,00 €	
		Stromleitung Ladesäule	1	1	150,00 €	150,00 €	
		Wandladestation	1	0	3.362,26 €	0,00 €	
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
		Weitere Leuchten durchschleifen	3	3	25,00 €	75,00 €	Wofür???
		Zuleitung Rollläden	3	3	65,00 €	195,00 €	
		Zuleitung Fensterkontakte	4	4	65,00 €	260,00 €	
<b><u>Garage Gesamt</u></b>							<b><u>1.524,88 €</u></b>
Gäste-WC							
12.001		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
	Basalte Sentido	Aluminium	1	0	289,80 €	0,00 €	Wozu? Licht geht über PM. Nur Dose vorbereiten?
	Basalte Sentido	Klassik	1	0	358,00 €	0,00 €	
	Basalte Sentido	Fer Forgé	1	0	398,48 €	0,00 €	
	MDT	Glastaster 2 Smart	1	0	131,04 €	0,00 €	
	Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	1	0	220,00 €	0,00 €	
	Jung	Tastsensor	1	0	160,00 €	0,00 €	
Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp		1	0	240,00 €	0,00 €	
		Steckdose	2	2	55,00 €	110,00 €	
		Leuchte	2	2	55,00 €	110,00 €	
		Weitere Leuchten durchschleifen	2	2	25,00 €	50,00 €	Wofür?
		Zuleitung Rollläden	1	1	65,00 €	65,00 €	
		Zuleitung Fensterkontakte	1	1	65,00 €	65,00 €	
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
<b><u>Gäste-WC Gesamt</u></b>							<b><u>579,38 €</u></b>
Garderobe							

	13.001		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
			Steckdose	1	1	55,00 €	55,00 €	
			Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
			Weitere Leuchten durchschleifen	2	2	25,00 €	50,00 €	
			Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
<b><u>Garderobe Gesamt</u></b>							<b><u>339,38 €</u></b>	
Büro								
	14.001	Basalte Sentido	Aluminium	1	1	289,80 €	289,80 €	
		Basalte Sentido	Klassik	1	0	358,00 €	0,00 €	
		Basalte Sentido	Fer Forgé	1	0	398,48 €	0,00 €	
		MDT	Glastaster 2 Smart	1	0	131,04 €	0,00 €	
		Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	1	0	220,00 €	0,00 €	
		Jung	Tastsensor	1	0	160,00 €	0,00 €	
		Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
			Netzwerkdose	2	2	75,50 €	151,00 €	
			Steckdose	13	13	55,00 €	715,00 €	
			Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
			Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür???
			Zuleitung Rollläden	1	1	65,00 €	65,00 €	
			Zuleitung Fensterkontakte	1	1	65,00 €	65,00 €	
			Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
		Gira	Raumbediengerät G1	1	0	661,79 €	0,00 €	
<b><u>Büro Gesamt</u></b>							<b><u>1.490,80 €</u></b>	
Wohnzimmer								
	15.001	Basalte Sentido	Aluminium	2	1	289,80 €	289,80 €	1x Reicht, Lieber PM vorsehen
		Basalte Sentido	Klassik	2	0	358,00 €	0,00 €	
		Basalte Sentido	Fer Forgé	2	0	398,48 €	0,00 €	
		MDT	Glastaster 2 Smart	2	0	131,04 €	0,00 €	
		Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	2	0	220,00 €	0,00 €	
		Jung	Tastsensor	2	0	160,00 €	0,00 €	
		Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
			Netzwerkdose	2	2	75,50 €	151,00 €	
			Steckdose	9	9	55,00 €	495,00 €	
			Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
			Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür?
			Zuleitung Rollläden	1	1	65,00 €	65,00 €	
			Zuleitung Fensterkontakte	1	1	65,00 €	65,00 €	
			Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
		Gira	Raumbediengerät G1	1	0	661,79 €	0,00 €	
<b><u>Wohnzimmer Gesamt</u></b>							<b><u>1.270,80 €</u></b>	
Esszimmer								
		Basalte Sentido	Aluminium	2	1	289,80 €	289,80 €	
		Basalte Sentido	Klassik	2	0	358,00 €	0,00 €	
		Basalte Sentido	Fer Forgé	2	0	398,48 €	0,00 €	
		MDT	Glastaster 2 Smart	2	0	131,04 €	0,00 €	
		Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	2	0	220,00 €	0,00 €	
		Jung	Tastsensor	2	0	160,00 €	0,00 €	
		Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
			Netzwerkdose	1	1	75,50 €	75,50 €	
			Steckdose	6	6	55,00 €	330,00 €	
			Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
			Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür?
			Zuleitung Rollläden	2	2	65,00 €	130,00 €	
			Zuleitung Fensterkontakte	2	2	65,00 €	130,00 €	
			Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
		Gira	Raumbediengerät G1	1	0	661,79 €	0,00 €	
<b><u>Esszimmer Gesamt</u></b>							<b><u>1.160,30 €</u></b>	
Küche								
		Basalte Sentido	Aluminium	2	1	289,80 €	289,80 €	1x Reicht, Lieber PM vorsehen
		Basalte Sentido	Klassik	2	0	358,00 €	0,00 €	
		Basalte Sentido	Fer Forgé	2	0	398,48 €	0,00 €	
		MDT	Glastaster 2 Smart	2	0	131,04 €	0,00 €	
		Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	2	0	220,00 €	0,00 €	
		Jung	Tastsensor	2	0	160,00 €	0,00 €	
		Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
			Stromkreis-zuleitung Küchengeräte	2	2	75,00 €	150,00 €	
			Netzwerkdose	1	1	75,50 €	75,50 €	
			Steckdose	9	9	55,00 €	495,00 €	
			Herdanschluss	1	1	85,00 €	85,00 €	
			Steckdose sep Zuleitung	5	5	65,00 €	325,00 €	Wofür?
			Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	
			Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür?
			Zuleitung Rollläden	3	3	65,00 €	195,00 €	
			Zuleitung Fensterkontakte	3	3	65,00 €	195,00 €	
			Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig
<b><u>Küche Gesamt</u></b>							<b><u>2.015,30 €</u></b>	
Diele EG								
	18.001		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
		Basalte Sentido	Aluminium	1	0	289,80 €	0,00 €	
		Basalte Sentido	Klassik	1	0	358,00 €	0,00 €	
		Basalte Sentido	Fer Forgé	1	0	398,48 €	0,00 €	
		MDT	Glastaster 2 Smart	1	0	131,04 €	0,00 €	
		Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	1	0	220,00 €	0,00 €	
		Jung	Tastsensor	1	0	160,00 €	0,00 €	
		Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €	
			Netzwerkdose	1	1	75,50 €	75,50 €	
			Steckdose	2	2	55,00 €	110,00 €	
			Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €	

		Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür?	
		Zuleitung Rollläden	1	0	65,00 €	0,00 €		
		Zuleitung Fensterkontakte	1	0	65,00 €	0,00 €		
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig	
		Ipad Wandhalter Basalte	1	0	280,00 €	0,00 €	Wozu? Nur Vorbereiten	
		Ipad Wandhalter Viveroo	1	0	538,52 €	0,00 €		
	Gira	Raumbediengerät G1	1	0	661,79 €	0,00 €	Wozu? Nur Vorbereiten	
<b><u>Diele Gesamt</u></b>							<b><u>569,88 €</u></b>	
Treppenhaus EG								
	Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €		
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €		
		Weitere Leuchten durchschleifen	5	5	25,00 €	125,00 €		
<b><u>Treppenhaus Gesamt</u></b>							<b><u>180,00 €</u></b>	
Gästezimmer KG								
	20.001	Zennio	Square TMD	2	1	91,54 €	91,54 €	1x Reicht, Lieber PM vorsehen
	Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €		
		Netzwerkdose	2	2	75,50 €	151,00 €		
		Steckdose	9	9	55,00 €	495,00 €		
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €		
		Weitere Leuchten durchschleifen	3	3	25,00 €	75,00 €	Wofür?	
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig	
<b><u>Gästezimmer Gesamt</u></b>							<b><u>867,54 €</u></b>	
Abstellraum								
	21.001		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
	Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €		
		Steckdose	2	2	55,00 €	110,00 €		
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €		
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig	
<b><u>Gästezimmer Gesamt</u></b>							<b><u>344,38 €</u></b>	
Keller								
	22.001		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
	Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €		
		Steckdose	2	2	55,00 €	110,00 €		
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €		
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig	
<b><u>Keller Gesamt</u></b>							<b><u>344,38 €</u></b>	
Hobbyraum								
	23.001	Basalte Sentido	Aluminium	1	1	289,80 €	289,80 €	1x Statt Gira G1
		Basalte Sentido	Klassik	1	0	358,00 €	0,00 €	
		Basalte Sentido	Fer Forgé	1	0	398,48 €	0,00 €	
		MDT	Glastaster 2 Smart	1	0	131,04 €	0,00 €	
		Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	1	0	220,00 €	0,00 €	
		Jung	Tastsensor	1	0	160,00 €	0,00 €	
	Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €		
		Netzwerkdose	3	3	75,50 €	226,50 €	wirklich 3x2 Anschlüsse Notwendig?	
		Steckdose	12	12	55,00 €	660,00 €		
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €		
		Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €	Wofür?	
		RGBWW	1	1	150,00 €	150,00 €		
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig	
					0	0,00 €		
	Gira	Raumbediengerät G1	1	0	661,79 €	0,00 €	Wozu? Nur Vorbereiten	
<b><u>Hobbyraum Gesamt</u></b>							<b><u>1.531,30 €</u></b>	
Haustechnik								
	24.001		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
	Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €		
		Steckdose	2	2	55,00 €	110,00 €		
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €		
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig	
<b><u>Haustechnik Gesamt</u></b>							<b><u>344,38 €</u></b>	
Flur KG								
	25.001		Präsenzmelder	1	1	179,38 €	179,38 €	
		Basalte Sentido	Aluminium	1	0	289,80 €	0,00 €	
		Basalte Sentido	Klassik	1	0	358,00 €	0,00 €	
		Basalte Sentido	Fer Forgé	1	0	398,48 €	0,00 €	
		MDT	Glastaster 2 Smart	1	0	131,04 €	0,00 €	
		Jung	Raumcontroller Modul 4-fach	1	0	220,00 €	0,00 €	
		Jung	Tastsensor	1	0	160,00 €	0,00 €	
	Jung	CO2/Luftfeuchte/Temp	1	0	240,00 €	0,00 €		
		Netzwerkdose	1	1	75,50 €	75,50 €		
		Steckdose	2	2	55,00 €	110,00 €		
		Leuchte	1	1	55,00 €	55,00 €		
		Weitere Leuchten durchschleifen	6	6	25,00 €	150,00 €		
		Zuleitung Rollläden	1	0	65,00 €	0,00 €		
		Zuleitung Fensterkontakte	1	0	65,00 €	0,00 €		
		Zuleitung Heizkreis	1	0	55,00 €	0,00 €	Wozu? Nicht notwendig	
					0	0,00 €		
		Ipad Wandhalter Basalte	1	0	280,00 €	0,00 €	Wozu? Nur Vorbereiten	
		Ipad Wandhalter Viveroo	1	0	538,52 €	0,00 €		
						0,00 €		
		Raumbediengerät G1	1	0	661,79 €	0,00 €	Wozu? Nur Vorbereiten	

<u>Flur KG Gesamt</u>					<u>569,88 €</u>		
Außenbereich							
26.001	Präsenzmelder	2	2	179,38 €	358,76 €		
			0		0,00 €		
	Netzwerkdose	1	1	75,50 €	75,50 €	Wofür Netzwerk im Außenbereich?	
	Steckdose mit sep. Zuleitung	3	3	65,00 €	195,00 €		
	Stromkreis-zuleitung	4	4	75,00 €	300,00 €	Wofür?	
	Stromkreis-zuleitung Beleuchtung	4	4	55,00 €	220,00 €	Wofür?	
	Weitere Leuchten durchschleifen	2	2	25,00 €	50,00 €	Wofür?	
<u>Außenbeich Gesamt</u>					<u>1.199,26 €</u>		
Verteilung							
27.001	Verteilung Keller	1	1	2.650,00 €	2.650,00 €		
27.002	Verteilung Garage	1	1	1.250,00 €	1.250,00 €		
27.003	KNX Aktoren	1	1	7.000,00 €	7.000,00 €	Was ist alles enthalten? Server? Server ist am Anfang nicht notwendig	
27.004	KNX Zähler	1	0	293,00 €	0,00 €		
27.005	Wartungsvertrag	1	0	180,00 €	0,00 €		
<u>Verteilung Gesamt</u>					<u>10.900,00 €</u>		
Netzwerk							
28.001	Ubiquiti UAP-AC-HD	1	0	320,40 €	0,00 €	Lässt sich selbst für 100€ kaufen und installieren	
28.003	Ubiquiti Unifi Switch 48/750W	1	0	872,85 €	0,00 €	Absolut überdimensioniert! Lieber Switch ohne POE.	
	Netgear JGS524E-200EUS	2	2	100,00 €	200,00 €	Alternativprodukt. Hab ich selbst im Einsatz und tuts völlig.	
	Seagate 4TB Festplatte	4	0	117,26 €	0,00 €		
	QNAP TS-453A NAS	1	0	565,95 €	0,00 €		
	Weidmüller RJ45 Stecker	12	0	14,58 €	0,00 €		
	Rittal Netzwerkgehäuse	1	1	350,88 €	350,88 €	Gibt's nicht auch ein billigeres?	
	AVM Fritzbox 7490	1	0	194,00 €	0,00 €		
	Rittal Kabelführung	1	1	24,38 €	24,38 €		
	Rittal Geräteboden	1	1	73,00 €	73,00 €		
	Kleinmaterial	1	1	150,00 €	150,00 €		
	Monteurstunden	5	5	80,00 €	400,00 €		
<u>Netzwerk Gesamt</u>					<u>1.198,26 €</u>		
Sprechanlage/Briefkasten							
	Gira System 106	1	1	2.102,00 €	2.102,00 €		
	Ekey Home Konverter KNX	1	0	340,65 €	0,00 €	Lässt sich nachrüsten, ist am Anfang nicht notwendig.	
	Ekey Home Steuereinheit	1	1	194,54 €	194,54 €		
	Ekey Netzteil	1	1	62,73 €	62,73 €		
	Ekey Fingerscanner	1	1	324,93 €	324,93 €		
	Ekey Einbaumodul Fingerscanner	1	1	73,83 €	73,83 €		
	Briefkasten	1	1	2.519,00 €	2.519,00 €		
<u>Netzwerk Gesamt</u>					<u>5.277,03 €</u>		
Sonstiges							
30.003	Gira Rauchwarnmelder Dual Q	7	7	36,52 €	255,64 €		
	Gira KNX Modul	1	1	76,17 €	76,17 €	Wozu?	
	Stromkreis-zuleitung Dachboden	2	2	75,00 €	150,00 €		
	Heizungsanlage	1	1	400,00 €	400,00 €	Aufpreis für Stellmotorenverkabelung?	
	Mobotix Schwenkneigehalter	6	0	62,43 €	0,00 €	Entfällt	
	Mobotix Dual Kamergehäuse	3	0	697,41 €	0,00 €	Entfällt	
	Mobotix Sensormodul	6	0	187,53 €	0,00 €	Entfällt	
	Mobotix Sensorkabel	6	0	36,59 €	0,00 €	Entfällt	
	Mobotix Überspannungsschutz	3	0	51,66 €	0,00 €	Entfällt	
	Einbruchmeldeanlage	1	0		0,00 €		
<u>Sonstiges Gesamt</u>					<u>881,81 €</u>		
Gesamtpreis Netto					41.641,28 €		
19% MwSt					0,19		7.911,84 €
<u>Gesamtpreis Brutto</u>					<u>49.553,12 €</u>		

er schalter in Bad oder Visu möglich.

ur vorbereiten. Dafür Präsenzmelder für Grundbeleuchtung?







, Der Gira Homeserver kostet ~2000€.