

A grayscale architectural sketch of a modern, multi-level house with large windows and a flat roof. A large blue rectangular overlay covers the left side of the image, partially obscuring the house's facade. The text 'Planung Neubau' is written in white on the blue overlay.

Planung Neubau

Lebensräume frei gestalten_



BUSCH-JAEGER





Individuelle Wünsche perfekt geplant

Nach Lust und Laune gestalten.

Der Traum vom eigenen Haus. Schon bald wird er Realität. Nach einer inspirierenden Reise durch die Welt von Busch-Jaeger, die innovativen Produkte und die interessanten Einsatzmöglichkeiten beginnt nun die spannende Phase der Umsetzung.

Diese Broschüre berät und unterstützt Sie mit praktischen Checklisten bei der individuellen Raumplanung. Sie sorgen für Überblick und geben Tipps für den Bedarf und die Ausstattung der Räume. Der Elektroinstallateur nutzt diese Checklisten dann als Planungsgrundlage, um Ihnen die passenden Busch-Jaeger Produkte zu empfehlen, die Ihre Wünsche perfekt erfüllen.

Bewusste Entscheidung für persönlichen Stil

Jetzt für die Zukunft planen. Wer ein Haus baut und gestaltet, möchte seine Vorstellungen konsequent umsetzen. Schon in der Planungsphase müssen deshalb einige grundsätzliche Entscheidungen getroffen und berücksichtigt werden. Zum Beispiel ist es sehr wichtig, Design und Anzahl der Produkte für die verschiedenen Räume zu definieren. So können die baulichen Maßnahmen darauf ausgerichtet werden und Sie müssen später nicht neue Öffnungen für Unterputzdosen in fertig verputzten Wänden anbringen lassen. Busch-Jaeger bietet viele attraktive Schalterserien, die modernen Wohnkonzepten eine ganz persönliche Note verleihen.

Auf jeden Geschmack eingerichtet

Produkte von Busch-Jaeger sind mehr als alltägliche Gebrauchsgegenstände. Sie sind die visuelle Umsetzung von Anspruch, Niveau und Lebensstil. Durch die Kombination von hochwertiger Technik, erstklassigen Materialien und ästhetischer Optik erfüllen sie höchste Ansprüche an moderne Raumgestaltung. Sie harmonieren mit allen Untergründen und geben individuellen Lebensräumen eine besondere Qualität. Und sie sind variabel. Denn Produkte wie Radios oder Bewegungsmelder können in die meisten Schalterserien integriert werden. Für die Montage stehen 1- bis 5-fach Rahmenkombinationen zur Verfügung. Das vielseitige Sortiment von Busch-Jaeger bietet interessante Varianten für jede Anforderung. Von klaren, gradlinig gestalteten Schalterdesigns über klassisch-elegante Ausführungen bis hin zur Decento® Serie im Retro-Look.



Mehr Informationen zu diesem Thema erhalten Sie in der Broschüre: **Lichtschalter – Design und Funktion neu erleben**



01



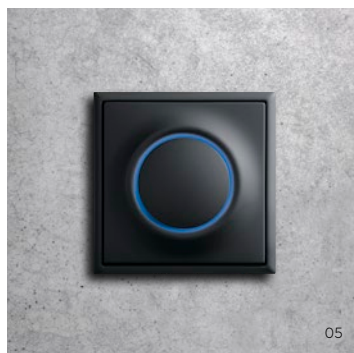
02



03



04



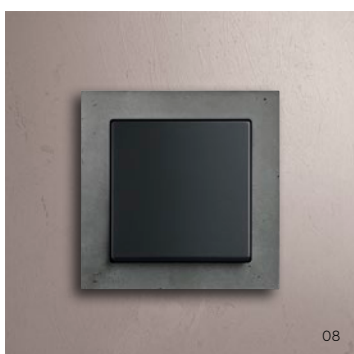
05



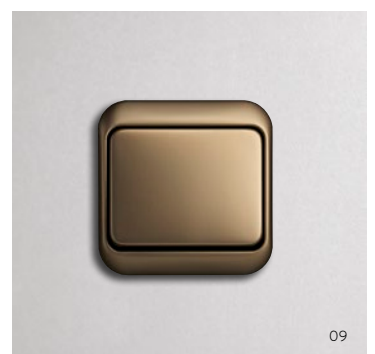
06



07



08



09

01 Decento®

02 carat®

03 Busch-dynasty®

04 pur edelstahl

05 impuls

06 solo®

07 Busch-axcent®

08 Busch-axcent® pur

09 alpha

10 future® linear

11 Busch-balance® SI

12 Reflex SI /

Reflex SI Linear



10




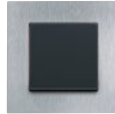




















11



12

Vielseitiges Design, Modell- und Preisbeispiele

Preisbeispiele in schneller Übersicht		Decento®	carat®					pur edelstahl
		W./R. studioweiß (64) ähnlich RAL 9016						
			W. studioweiß (84) mit R. Bronze (821) Wippe ähnl. RAL 9016	W. studioweiß (84) mit R. Edelstahl (860) Wippe ähnl. RAL 9016	W. anthrazit (81) mit R. Edelstahl (860) Wippe ähnl. RAL 7021	W. schwarz matt (885) mit R. Porzellan anthrazit (815) Wippe ähnl. RAL 9005	W. studioweiß (84) mit R. Chrom (826) Wippe ähnl. RAL 9016	W./R. edelstahl (866)
								
			W. studioweiß (84) mit R. Gold (823) Wippe ähnl. RAL 9016	W. studioweiß (84) mit R. weißglas (811) Wippe ähnl. RAL 9016	W. anthrazit (81) mit R. weißglas (811) Wippe ähnl. RAL 7021			
								
				W. studioweiß (84) mit R. Glas schwarz (825) Wippe ähnl. RAL 9016	W. anthrazit (81) mit R. Glas schwarz (825) Wippe ähnl. RAL 7021			
Kombinationsmöglichkeiten								
SCHUKO® Steckdose		55,33 65,84	160,79 191,34	45,67 54,35	49,06 58,38	85,84 102,15	123,79 147,31	35,01 41,66
SCHUKO® Doppelsteckdose		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Universal-Aus- und -Wechselschalter		112,00 133,28	166,96 198,68	51,84 61,69	54,83 65,25	89,93 107,02	129,96 154,65	37,99 45,21
Serienschalter		119,00 141,61	175,10 208,37	59,98 71,38	63,13 75,12	98,29 116,97	138,10 164,34	46,48 55,31
Taster mit Symbol		- -	169,27 201,43	54,15 64,44	57,14 68,00	92,24 109,77	132,27 157,40	40,30 47,96
2-fach-Kombination 2 SCHUKO® Steckdosen		- -	250,58 298,19	82,40 98,06	89,18 106,12	141,60 168,50	188,58 224,41	62,83 74,77
2-fach-Kombination Universal- schalter SCHUKO® Steckdose		- -	256,75 305,53	88,57 105,40	94,95 112,99	145,69 173,37	194,75 231,75	65,81 78,31
2-fach-Kombination Serienschalter SCHUKO® Steckdose		- -	264,89 315,22	96,71 115,08	103,25 122,87	154,05 183,32	202,89 241,44	74,30 88,42
Dimmer 600-W- Glühlampen		- -	242,58 288,67	127,46 151,68	129,29 153,86	169,28 201,44	205,58 244,64	123,88 147,42
Dimmer 500-VA- Niedervolthalogen		- -	256,28 304,97	141,16 167,98	142,99 170,16	182,98 217,75	219,28 260,94	137,58 163,72

W. = Wippe, R. = Rahmen. Die fett gedruckten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die darunter notierten Preise enthalten 19 % MwSt.

Qualität in anspruchsvoller Optik

Die modernen und vielseitigen Schalterserien von Busch-Jaeger überzeugen mit Hochwertigkeit, Langlebigkeit und Ästhetik. Sie bieten interessante Modelle, Kombinationsmöglichkeiten und Farbvarianten. Dieser Auszug aus dem umfangreichen Busch-Jaeger Programm dient als praktische Richtlinie und vermittelt einen ersten Überblick über die unterschiedlichen Ausführungen.

impuls



W./R. alpinweiß (74)
ähnl. RAL 9010



W./R. studiweiß matt (774)
ähnl. RAL 9010



W. alpinweiß (74) mit R. chroma (726)
Wippe ähnl. RAL 9010



W./R. champagner metallic (79)



W./R. elfenbeinweiß (72)
ähnl. RAL 1013



W./R. schwarz matt (775)
ähnl. RAL 9005



W. elfenbeinweiß (72) mit R. solargold (73)
Wippe ähnl. RAL 1013

solo®



W./R. studioweiß (84)
ähnl. RAL 9016



W. elfenbeinweiß (82) mit R. chrom matt (80)
W. ähnl. RAL 1013













W. graumetallic (803) mit R. chrom glanz (80G)

18,16 21,61	30,71 36,54	26,04 30,99	28,14 33,49	15,21 18,10	17,47 20,79	23,48 27,94
-	-	-	-	-	-	-
33,21 39,52	52,31 62,25	41,09 48,90	49,74 59,19	21,38 25,44	23,64 28,13	27,57 32,81
44,18 52,57	63,37 75,41	52,06 61,95	60,80 72,35	29,52 35,13	31,79 37,83	35,93 42,76
36,44 43,36	55,53 66,08	44,32 52,74	52,96 63,02	23,69 28,19	25,95 30,88	29,88 35,56
34,24 40,75	57,23 68,10	47,89 56,99	49,17 58,51	25,27 30,07	34,02 40,48	46,04 54,79
49,29 58,66	78,83 93,81	62,94 74,90	70,77 84,22	31,44 37,41	40,19 47,83	50,13 59,65
60,26 71,71	89,89 106,97	73,91 87,95	81,83 97,38	39,58 47,10	48,34 57,52	58,49 69,60
107,90 128,40	120,89 143,86	115,78 137,78	118,32 140,80	97,00 115,43	99,26 118,12	106,92 127,23
121,60 144,70	134,59 160,16	129,48 154,08	132,02 157,10	110,70 131,73	112,96 134,42	120,62 143,54

**Busch-axcent®
pur**

						
W. studioweiß (84) mit R. Titan (276)	W. anthrazit (81) ähnl. RAL 7021 mit R. Platin (270)	W./R. schwarz matt (275) ähnl. RAL 9005	W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. betongrau (298)	W. schwarz matt (885) ähnl. RAL 9005 mit R. betongrau (298)	W. studioweiß (84) mit R. Weißglas (280) Wippe ähnl. RAL 9016	W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. Glas Auster (229)
						
			W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. schiefergrau (290)	W. schwarz matt (885) ähnl. RAL 9005 mit R. schiefergrau (290)	W. studioweiß (84) mit R. schwarzglas (245)	W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. Glas Koralle (227)
						
			W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. papierblau (248)	W. schwarz matt (885) ähnl. RAL 9005 mit R. papierblau (248)		W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. Glas Purpur (223)
						
			W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. papierbraun (243)	W. schwarz matt (885) ähnl. RAL 9005 mit R. papierbraun (243)		

Kombinationsmöglichkeiten

SCHUKO® Steckdose		23,23 27,64	26,62 31,68	29,24 34,80	51,68 61,50	51,68 61,50	45,67 54,35	51,68 61,50
SCHUKO® Doppelsteckdose		-	-	-	-	-	-	-
Universal-Aus- und -Wechselschalter		29,40 34,99	32,39 38,54	33,33 39,66	55,77 66,37	55,77 66,37	51,84 61,69	55,77 66,37
Serienschalter		37,54 44,67	40,69 48,42	41,69 49,61	64,13 76,31	64,13 76,31	59,98 71,38	64,13 76,31
Taster mit Symbol		31,71 37,73	34,70 41,29	35,64 42,41	58,08 69,12	58,08 69,12	54,15 64,44	58,08 69,12
2-fach-Kombination 2 SCHUKO® Steckdosen		39,56 47,08	46,34 55,14	51,58 61,38	94,42 112,36	94,42 112,36	82,40 98,06	94,42 112,36
2-fach-Kombination Universal-schalter SCHUKO® Steckdose		45,73 54,42	52,11 62,01	55,67 66,25	98,51 117,23	98,51 117,23	88,57 105,40	98,51 117,23
2-fach-Kombination Serienschalter SCHUKO® Steckdose		53,87 64,11	60,41 71,89	64,03 76,20	106,87 127,18	106,87 127,18	96,71 115,08	106,87 127,18
Dimmer 600-W-Glühlampen		105,02 124,97	106,85 127,15	112,68 134,09	135,12 160,79	135,12 160,79	127,46 151,68	135,12 160,79
Dimmer 500-VA-Niedervolthalogen		118,72 141,28	120,55 138,44	126,38 150,39	148,82 177,10	148,82 177,10	141,16 167,98	148,82 177,10

W. = Wippe, R. = Rahmen. Die fett gedruckten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die darunter notierten Preise enthalten 19 % MwSt.

¹⁾ Erhältlich nur für Programm alpha „nea“

Busch-axcent®				alpha nea	exclusive			
								
W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. Glas Avocado (226)	W. studioweiß (84) mit R. weiß (284) W. ähnl. RAL 9016	W. studioweiß (84) mit R. gelb (285) ähnl. RAL 1018	W. studioweiß (84) mit R. blau (288) ähnl. RAL 5002	W./R. studio-weiß hochglanz (24G) ähnl. RAL 9016	W./R. titan (266)	W./R. studio-weiß hochglanz (24G) ähnl. RAL 9016	W./R. titan (266)	
								
W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. Glas Ozean (228)	W. studioweiß (84) mit R. grün (286) ähnl. RAL 6032	W. studioweiß (84) mit R. schwarz (281) ähnl. RAL 9005		W./R. elfenbeinweiß (22G) ähnl. RAL 1013	W./R. palladium (260)	W./R. elfenbeinweiß (22G) ähnl. RAL 1013	W./R. palladium (260)	
								
W. studioweiß matt (884) ähnl. RAL 9016 mit R. Glas Sonne (225)	W. studioweiß (84) mit R. rot (287) ähnl. RAL 3020				W./R. platin (20)		W./R. platin (20)	
								
					W./R. bronze (21)		W./R. bronze (21)	
51,68 61,50	15,55 18,50	17,75 21,12	17,75 21,12	13,98 16,64	27,59 32,83	13,98 16,64	27,59 32,83	
-	-	-	-	22,52¹⁾ 26,80 ¹⁾	42,19¹⁾ 50,21 ¹⁾	22,52¹⁾ 26,80 ¹⁾	42,19¹⁾ 50,21 ¹⁾	
55,77 66,37	21,72 25,85	23,92 28,46	23,92 28,46	20,51 24,41	33,69 40,09	20,51 24,41	33,69 40,09	
64,13 76,31	29,86 35,53	32,06 38,15	32,06 38,15	28,60 34,03	42,17 50,18	28,60 34,03	42,17 50,18	
58,08 69,12	24,03 28,60	26,23 31,21	26,23 31,21	22,82 27,16	36,00 42,84	22,82 27,16	36,00 42,84	
94,42 112,36	25,71 30,59	34,55 41,11	34,55 41,11	26,67 31,74	51,09 60,80	26,67 31,74	51,09 60,80	
98,51 117,23	31,88 37,94	40,72 48,46	40,72 48,46	33,20 39,51	57,19 68,06	33,20 39,51	57,19 68,06	
106,87 127,18	40,02 47,62	48,86 58,14	48,86 58,14	41,29 49,14	65,67 78,15	41,29 49,14	65,67 78,15	
135,12 160,79	97,34 115,83	99,54 118,45	99,54 118,45	102,24 121,67	118,61 141,15	102,24 121,67	118,61 141,15	
148,82 177,10	111,04 132,14	113,24 134,76	113,24 134,76	115,94 137,97	132,31 157,45	115,94 137,97	132,31 157,45	

future® linear



W./R.
studioweiß
(84/184 K)
ähnl. RAL
9016



W./R.
elfenbeinweiß
(82/182 K)
ähnl. RAL 1013



W./R.
anthrazit
(81/181 K)
ähnl. RAL
7021



W./R. alusilber
(83/183 K)
ähnl. RAL
9006



W./R. studio-
weiß matt
(884)
ähnl. RAL
9016








W./R. schwarz
matt (885)
ähnl. RAL
9005

Kombinationsmöglichkeiten

SCHUKO® Steckdose		11,91 14,17	12,20 14,52	16,98 20,21	21,26 25,30	21,48 25,56	21,48 25,56
SCHUKO® Doppelsteckdose		- -	- -	- -	- -	- -	- -
Universal-Aus- und -Wechselschalter		18,08 21,52	18,37 21,86	22,75 27,07	25,35 30,17	25,57 30,43	25,57 30,43
Serienschalter		26,23 31,21	26,52 31,56	31,05 36,95	33,36 39,70	33,93 40,38	33,93 40,38
Taster mit Symbol		20,39 24,26	20,68 24,61	25,06 29,82	27,66 32,92	27,88 33,18	27,88 33,18
2-fach-Kombination 2 SCHUKO® Steckdosen		20,23 24,07	20,55 24,45	31,96 38,03	37,77 44,95	38,05 45,28	38,05 45,28
2-fach-Kombination Universal- schalter SCHUKO® Steckdose		26,40 31,42	26,72 31,80	37,73 44,90	41,86 49,81	42,14 50,15	42,14 50,15
2-fach-Kombination Serienschalter SCHUKO® Steckdose		34,55 41,11	34,87 41,50	46,03 54,78	49,87 59,35	50,50 60,10	50,50 60,10
Dimmer 600-W- Glühlampen		93,70 111,50	93,99 111,85	97,21 115,68	104,70 124,59	104,92 124,85	104,92 124,85
Dimmer 500-VA- Niedervolthalogen		107,40 127,81	107,69 128,15	110,91 131,98	118,40 140,90	118,62 141,16	118,62 141,16

W. = Wippe, R. = Rahmen. Die fett gedruckten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die darunter notierten Preise enthalten 19 % MwSt.

²⁾ Mit voller Abdeckplatte

Busch- balance® SI	Busch-Duro 2000® SI/SI Linear		Reflex SI/ SI Linear	
				
W./R. alpinweiß (914) ähnl. RAL 9010	W./R. weiß (212) ähnl. RAL 1013	W./R. weiß (212) ähnl. RAL 1013	W./R. alpinweiß (214) ähnl. RAL 9010	W./R. alpinweiß (214) ähnl. RAL 9010
6,54²⁾ 7,78	6,82²⁾ 8,12	6,82²⁾ 8,12	6,54²⁾ 7,78	6,54²⁾ 7,78
13,40²⁾ 15,95	13,98²⁾ 16,64	13,98²⁾ 16,64	13,40²⁾ 15,95	13,40²⁾ 15,95
14,54 17,30	14,81 17,62	14,81 17,62	14,54 17,30	14,54 17,30
22,70 27,01	23,10 27,49	23,10 27,49	22,70 27,01	22,70 27,01
16,85 20,05	17,12 20,37	17,12 20,37	16,85 20,05	16,85 20,05
16,42 19,54	17,09 20,34	17,09 20,34	16,42 19,54	16,42 19,54
22,42 26,68	23,00 27,37	23,00 27,37	22,42 26,68	22,42 26,68
30,58 36,39	31,29 37,24	31,29 37,24	30,58 36,39	30,58 36,39
86,15 102,52	86,28 102,67	86,28 102,67	86,15 102,52	86,15 102,52
99,85 118,82	99,98 118,98	99,98 118,98	99,85 118,82	99,85 118,82

Konkrete Wünsche klar kommuniziert

Drei Schritte zur perfekten Raumplanung. Wer ein Haus baut und gestaltet, möchte seine Vorstellungen konsequent umsetzen. Schon in der Planungsphase müssen deshalb einige grundsätzliche Entscheidungen getroffen und berücksichtigt werden. Zum Beispiel ist es sehr wichtig, Design und Anzahl der Produkte für die verschiedenen Räume zu definieren. So können die baulichen Maßnahmen darauf ausgerichtet werden und Sie müssen später nicht neue Öffnungen für Unterputzdosen in fertig verputzten Wänden anbringen lassen. Busch-Jaeger bietet viele attraktive Schalterserien, die modernen Wohnkonzepten eine ganz persönliche Note verleihen.

Umfassend informieren

Mit den Broschüren „Lösungen Neubau“ und „Ratgeber Neubau“ konnten Sie sich ein detailliertes Bild von den innovativen Lösungen und den vielseitigen Produkten von Busch-Jaeger machen. Jetzt besitzen Sie den nötigen Überblick über die zahlreichen Möglichkeiten und können konkrete Anforderungen formulieren.

Vorstellungen kommunizieren

Nun können Sie dieses Wissen als Basis nutzen, um die Gestaltung und Ausstattung der verschiedenen Räume vorzunehmen. Die Checklisten auf den folgenden Seiten beraten und unterstützen Sie bei der Konkretisierung Ihrer individuellen Anforderungen und geben Ihnen die Sicherheit, auch wirklich an alles gedacht zu haben. Gleichzeitig dienen sie als Planungsgrundlage für die dritte Phase der Raumgestaltung – die Produktempfehlungen des Elektroinstallateurs.

Den Elektroinstallateur ansprechen

Mit den Checklisten haben Sie Ihre Vorstellungen und Ihre Anforderungen an die individuelle Raumgestaltung klar definiert. Nun sind sie die perfekte Grundlage für das Gespräch mit Ihrem Elektroinstallateur. Er hat damit einen schnellen und präzisen Überblick über Ihre gewünschten Installationen und kann das Beratungsgespräch mit Ihnen zielgerichtet führen. Aufgrund Ihrer konkreten Anforderungen kann er die passenden Busch-Jaeger Produkte auswählen und auf dieser Basis ein Angebot ausarbeiten.

Mehr Informationen.

Aus erster Hand.

Für weitere Details und Fakten zur Raumplanung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Per Telefon, Fax oder auf unserer Homepage.

Tel.: 02351 956-1600

Fax.: 02351 956-1700

busch-jaeger.de

Ihre Anforderungen

Die Checklisten bieten verschiedene Rubriken, in denen Sie alle wichtigen Informationen über die einzelnen Räume für das Gespräch mit dem Elektroinstallateur notieren können.

1 Küche

2 Schalterdesign

3 Farbe

Stück

4

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte	1	
	Wandleuchte	2	
	Arbeitsleuchte	2	
	Tischleuchte	1	
	Kühlschrank	1	
	6 <i>Waschmaschine</i>	1	

7 Empfohlene Schalterzahl 4–5
Empfohlene Dimmerzahl 1
Empfohlene Steckdosenzahl 12–20

8 Ich möchte die Möglichkeiten von **Busch-free@home®** für diesen Raum nutzen.

Ergänzungen des Elektroinstallateurs

Die Checkliste mit Ihren gewünschten Installationen kann nun vom Fachmann vervollständigt werden. Dann ist sie Basis für die Zeit- und Kostenkalkulation.

Küche

Schalterdesign

Farbe

Stück

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte	1	9 <i>1-fach Taster</i>
	Wandleuchte	2	<i>Dimmer</i>
	Arbeitsleuchte	2	<i>2-fach Taster</i>
	Tischleuchte	1	<i>Dimmer</i>
	Kühlschrank	1	<i>2-fach Steckd.</i>
	<i>Waschmaschine</i>	1	<i>„</i>

Empfohlene Schalterzahl 4–5
Empfohlene Dimmerzahl 1
Empfohlene Steckdosenzahl 12–20

Ich möchte die Möglichkeiten von **Busch-free@home®** für diesen Raum nutzen.

1 Raum

Hier ist der Bereich definiert, in dem die Installationen erfolgen sollen.

2 Schalterdesign

In dieser Rubrik können Sie die gewünschte Schalterserie angeben.

3 Farbe

Hier geben Sie die Farbe der Schalterserie ein.

4 Produkte

Geben Sie hier an, welche Produkte Sie wie oft in diesem Raum installiert haben möchten.

5 Anzahl

Notieren Sie die Menge der gewünschten Geräte.

6 Weitere Geräte

Hier ist Platz für Ihre zusätzlichen Anforderungen, die nicht schon auf der Checkliste stehen.

7 Empfehlung

Aufgrund der langjährigen Erfahrung hat Busch-Jaeger für die Installationen in den verschiedenen Räumen Richtwerte gesammelt. Sie geben Ihnen Anhaltspunkte über den möglichen Bedarf.

8 Zusatzangaben

Wenn Sie einen Raum mit dem innovativen Busch-free@home® ausstatten möchten, ist diese Angabe im Vorfeld von großer Bedeutung. Denn für die Nutzung dieses zukunftsweisenden Systems muss die Verlegung von zusätzlichen Leitungen, Unterputzinstallationen und speziellen Produkten für den KNX-Betrieb berücksichtigt und kalkuliert werden.

9 Produktvorschläge vom Elektroinstallateur

Der Elektroinstallateur notiert einfach hinter Ihren Anforderungen die entsprechenden Busch-Jaeger Modelle.

- 01 Busch-powerDock
- 02 Busch-Radio DAB+
- 03 SCHUKO® USB-Steckdose 2-fach, Safety+
- 04 Jalousieschalter
- 05 Busch-Drehdimmer®
- 06 Raumtemperaturregler mit Display
- 07 Busch-Servicesteckdose®
- 08 Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE

Eingangsbereich Indoor



Der Innenbereich.

Die neue Qualität des Wohnens.

Sie haben viele Möglichkeiten, den Wunsch vom perfekten Neubau zu verwirklichen. Und jeden Raum ganz individuell mit technisch hochwertigen und optisch anspruchsvollen Installationen auszustatten. Für höchsten Komfort, größtmögliche Effizienz und umfassende Sicherheit.



Planungs-Tipps

Wählen Sie eine Gegensprechanlage mit Videofunktion für Ihre Eingangstür. So können Sie nicht nur mit jedem Besucher sprechen, sondern ihn auch sehen. Ein Plus für Ihre Sicherheit.

Schalterdesign

Farbe

Stück



01 Busch-Welcome® Innenstation Video mit 17,8 cm (7")

02 Busch-Komfortschalter®

03 Busch-Präsenzmelder

04 Busch-AccessControl



01



02



03



04

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Stehleuchte		
	Tischleuchte		
	Schrank-/Vitrinenleuchte		
Steckdosen	Staubsauger		
	Telefon/Telefax		
	Anrufbeantworter		
	Haustelefon		
	Radio/Hi-Fi		
	Lautsprecherboxen		
Alles Weitere	Türklingel		
	Türöffner		
	Türkommunikation		
	Raumtemperaturregler		
	Bewegungsmelder		
	Rauchwarnmelder		
	Glasbruchmelder		
	Jalousie		

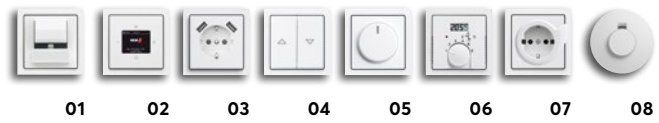
Empfohlene Schalterzahl 2-4
 Empfohlene Dimmerzahl 1
 Empfohlene Steckdosenzahl 4-10

Küche

Schalterdesign

Farbe

Stück



- 01 Busch-powerDock
- 02 Busch-Radio DAB+
- 03 SCHUKO® USB-Steckdose 2-fach, Safety+
- 04 Jalousieschalter
- 05 Busch-Drehdimmer®
- 06 Raumtemperaturregler mit Display
- 07 Busch-Servicesteckdose®
- 08 Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Arbeitsleuchte		
	Tischleuchte		
	Schrank-/Vitrinenleuchte		
Steckdosen	Brotmaschine		
	Dosenöffner		
	Dunstabzugshaube		
	Durchlauferhitzer		
	Eierkocher		
	Elektroherd		
	Entsafter		
	Fritteuse		
	Gefrierschrank		
	Geschirrspülmaschine		
	Kaffeemaschine		
	Kleinspeicher (10l)		
	Küchenmaschine		
	Kühlschrank		
Mikrowelle			

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Steckdosen	Mixer		
	Ofen/ Herd		
	Tischgrill		
	Toaster		
	Waffeleisen		
	Wasserkocher		
	Staubsauger		
	Telefon/Haustelefon		
	Fernseher		
Alles Weitere	Jalousie		
	Raumtemperaturregler		
	Bewegungsmelder		
	Rauchwarnmelder		
	Glasbruchmelder		
	Orientierungsleuchte		
	Busch-Komfortschalter®		

Empfohlene Schalterzahl 4–5
 Empfohlene Dimmerzahl 1
 Empfohlene Steckdosenzahl 12–20

Planungs-Tipps

Alle Geräte, die viel Strom verbrauchen, wie Elektroherd, Waschmaschine, Wäschetrockner, Geschirrspülmaschine, Mikrowelle, Warmwasserspeicher oder Durchlauferhitzer, brauchen einen eigenen Stromkreis mit eigener Sicherung. Sonst können diese Geräte nicht gleichzeitig benutzt werden.

Wohnzimmer

Schalterdesign

Farbe

Stück

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

- 01 Busch-Timer®
- 02 2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
- 03 Busch-Memory-Seriendimmer®
- 04 Raumtemperaturregler mit Display
- 05 SCHUKO® USB-Steckdose 2-fach, Safety+
- 06 UP-WLAN-Accesspoint
- 07 HDMI-Anschlussdose
- 08 Stereo-Lautsprecheranschlussdose
- 09 Busch-Protector®
- 10 SCHUKO® Steckdose mit Klappdeckel
- 11 Busch-CO Alarm ProfessionalLINE

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Tischleuchte		
	Leseleuchte		
	Schrank-/Vitrinenleuchte		
	Dekorleuchten		
	Pflanzenleuchte		
Steckdosen	Weihnachtsbaumbeleuchtung		
	Aquarium		
	Staubsauger		
	Tischgrill		
	Warmhalteplatte		
	Computer / Monitor / Drucker		
	Telefon		
	Anrufbeantworter		
	Haustelefon		
	Fernseher/Video		
Radio / Hi-Fi			
Lautsprecherboxen			

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Alles Weitere	Internetanschluss		
	EDV-Netzwerk		
	ISDN-Anschluss		
	Jalousie		
	Türkommunikation		
	Raumtemperaturregler		
	Bewegungsmelder		
	Rauchwarnmelder		
	Glasbruchmelder		
	KNX Info-Display		
	Busch-Komfortschalter®		

Empfohlene Schalterzahl 2-3
 Empfohlene Dimmerzahl 2-3
 Empfohlene Steckdosenzahl 10-15

Planungs-Tipps

Lassen Sie genügend Steckdosen, Schalter und Lampenanschlüsse einplanen, damit jeder Raum nach Ihren Wünschen optimal auch für die Zukunft ausgestattet ist. Es empfiehlt sich, an jedem Wandabschnitt des Raumes mindestens eine Doppelsteckdose einzuplanen. Dies verhindert später Stolperstellen durch Verlängerungskabel.

Badezimmer

Schalterdesign

Farbe

Stück



- 01 Raumtemperaturregler mit Display
- 02 Busch-iceLight® – Ambiente Deckenlicht
- 03 Busch-Radio BTconnect DAB+



01 02 03

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Spiegelleuchte		
	Stehleuchte		
	UV-Strahler		
Steckdosen	Durchlauferhitzer		
	Elektrische Zahnbürste		
	Frisierstab		
	Haartrockner		
	Munddusche		
	Rasierer		
	Staubsauger		
	Dampfreiniger		
	Waschmaschine		
	Wäschetrockner		
	Whirlpool		
	Haustelefon		
	Radio		
	Lautsprecherboxen		
Alles Weitere	Raumtemperaturregler		
	Bewegungsmelder		
	Rauchwarnmelder		
	Glasbruchmelder		
	Jalousie		

Empfohlene Schalterzahl 1–4
 Empfohlene Dimmerzahl 1
 Empfohlene Steckdosenzahl 3–5

Arbeitszimmer

Schalterdesign

Farbe

Stück



- 01 Busch-Protector®
- 02 UP-WLAN-Accesspoint
- 03 SCHUKO® USB-Steckdose 2-fach, Safety+
- 04 UAE-Anschlussdose



01 02 03 04

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Arbeitsleuchte		
	Schreibtischleuchte		
	Schrank-/Vitrinenleuchte		
Steckdosen	Staubsauger		
	Telefon		
	Telefax		
	Internetanschluss		
	Haustelefon		
	Computer/Monitor/Drucker		
	EDV-Netzwerk		
	ISDN-Anschluss		
	Fotokopierer/Scanner		
	Laufwerk für Speichermedium		
	Schreibmaschine		
	Anrufbeantworter		
	Diktiergerät		
	Fernseher/Video		
Radio/Hi-Fi			
Lautsprecherboxen			
Alles Weitere	Raumtemperaturregler		
	Rauchwarnmelder		
	Glasbruchmelder		
	Jalousie		

Empfohlene Schalterzahl 1–2
 Empfohlene Dimmerzahl 1
 Empfohlene Steckdosenzahl 13–16

Esszimmer

Schalterdesign

Farbe

Stück



01 02 03 04

- 01 2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
- 02 Busch-Timer®
- 03 Busch-Drehdimmer®
- 04 Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Stehleuchte		
	Tischleuchte		
	Schrank-/Vitrinenleuchte		
Steckdosen	Staubsauger		
	Tischgrill		
	Warmhalteplatte		
	Telefon/Telefax		
	Anrufbeantworter		
	Haustelefon		
	Radio/Hi-Fi		
	Lautsprecherboxen		
	Alles Weitere	Raumtemperaturregler	
Bewegungsmelder			
Rauchwarnmelder			
Glasbruchmelder			
Jalousie			

Empfohlene Schalterzahl 2-4
 Empfohlene Dimmerzahl 1
 Empfohlene Steckdosenzahl 4-10

Schlafzimmer

Schalterdesign

Farbe

Stück



01 02 03 04

- 01 Busch-Radio iNet
- 02 Busch-Timer®
- 03 Busch-Drehdimmer®
- 04 Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Stehleuchte		
	Nachtischleuchte		
	Schrankleuchte		
Steckdosen	Heizdecke		
	Höhensonne		
	Staubsauger		
	Telefon		
	Haustelefon		
	Fernseher/Video		
	Radiowecker		
	Radio		
	Lautsprecherboxen		
Alles Weitere	Raumtemperaturregler		
	Rauchwarnmelder		
	Glasbruchmelder		
	Panikschalter		
	Jalousie		
Türkommunikation			

Empfohlene Schalterzahl 2
 Empfohlene Dimmerzahl 1-2
 Empfohlene Steckdosenzahl 9-11

Haben Sie kleine Kinder im Haushalt? Dann sollten die Steckdosen mit einem Berührungs- oder Kinderschutz versehen sein, damit Forscherdrang nicht lebensbedrohlich endet.

Kinderzimmer

Schalterdesign

Farbe

Stück



01 Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz

02 Jalousieschalter

03 Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

04 SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-steplight® mit Nachtorientierungslicht



01



02



03



04

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung	Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte			
	Wandleuchte			
	Stehleuchte			
	Arbeitsleuchte			
	Nachttischleuchte			
	Schrank-/Vitrinenleuchte			
Steckdosen	Staubsauger			
	Computer/Monitor/Drucker			
	Telefon			
	Haustelefon			
	Fernseher			
	Hi-Fi			
	Lautsprecherboxen			
	Radiowecker			
	Radio			
	Akkuladegerät			
Alles Weitere	Raumtemperaturregler			
	Rauchwarnmelder			
	Glasbruchmelder			
	Panikschalter			
	Jalousie			
	Internet-Anschluss			
	EDV-Netzwerk			
	ISDN-Anschluss			
	Türkommunikation			

Empfohlene Schalterzahl 1-2
 Empfohlene Dimmerzahl 1
 Empfohlene Steckdosenzahl 9-11

Gästezimmer

Schalterdesign

Farbe

Stück



01 Raumtemperaturregler mit Display

02 SCHUKO® USB-Steckdose, 2-fach Safety+



01



02

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung	Fachmann	
Beleuchtung	Deckenleuchte				
	Wandleuchte				
	Stehleuchte				
	Nachttischleuchte				
	Schrankleuchte				
Steckdosen	Heizdecke				
	Höhensonne				
	Staubsauger				
	Telefon				
	Haustelefon				
	Fernseher/Video				
	Radiowecker				
Alles Weitere	Radio				
	Lautsprecherboxen				
	Raumtemperaturregler				
	Rauchwarnmelder				
	Glasbruchmelder				
	Panikschalter				
	Jalousie				
	Türkommunikation				

Empfohlene Schalterzahl 2
 Empfohlene Dimmerzahl 1-2
 Empfohlene Steckdosenzahl 9-11

Schalterdesign

Farbe

Schalterdesign

Farbe

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Arbeitsleuchte		
	Schrankleuchte		
Steckdosen	Staubsauger		
	Telefon		
	Haustelefon		
	Fernseher/Video		
	Radio/Hi-Fi		
	Lautsprecherboxen		
Alles Weitere	Kraftsteckdose (Starkstrom)		
	Jalousie		
	Markise		
	Türkommunikation		
	Bewegungsmelder		
	Raumtemperaturregler		
	Rauchwarnmelder		
Glasbruchmelder			

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Arbeitsleuchte		
	Schrankleuchte		
Steckdosen	Staubsauger		
	Telefon		
	Haustelefon		
	Fernseher/Video		
	Radio/Hi-Fi		
	Lautsprecherboxen		
Alles Weitere	Kraftsteckdose (Starkstrom)		
	Jalousie		
	Markise		
	Türkommunikation		
	Bewegungsmelder		
	Raumtemperaturregler		
	Rauchwarnmelder		
Glasbruchmelder			

Eingangsbereich Outdoor



Schalterdesign	<input type="text"/>
Farbe	<input type="text"/>

Stück



- 01** Busch-Welcome® Außenstation Video
- 02** Busch-Wächter® 220 MasterLINE



01



02

Der Außenbereich. Erweiterung des Lebensraums.

Modernes Leben im eigenen Haus findet nicht nur in den einzelnen Räumen statt, sondern auch im Außenbereich. Grundstück, Terrasse oder Garage werden dann intensiv genutzt. Das Busch-Jaeger Sortiment überzeugt mit vielen innovativen und praktischen Produkten, die den persönlichen Lebensraum angenehm erweitern. Und ihn äußerst komfortabel, höchst effizient und beruhigend sicher gestalten.



Planungs-Tipps

Lassen Sie Bewegungsmelder für die Außenbeleuchtung montieren, damit Sie und Ihre Gäste sicheren Fußes Ihr Grundstück betreten können.

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Wandleuchte		
	Weihnachtsbaumbeleuchtung		
Steckdosen	Rasenmäher		
Alles Weitere	Jalousie		
	Garagentorantrieb		
	Türklingel		
	Bewegungsmelder		

Empfohlene Schalterzahl 2-4
 Empfohlene Dimmerzahl 2-4
 Empfohlene Steckdosenzahl 4

Garage

Schalterdesign	<input type="text"/>
Farbe	<input type="text"/>

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Arbeitsleuchte		
	Handleuchte		
Steckdosen	Akkuladegerät		
	Batterieladegerät		
	Bohrmaschine		
	Heizlüfter		
	Kreissäge		
	LötKolben		
	Schwingschleifer		
	Stichsäge		
	Staubsauger		
	Telefon		
	Haustelefon		
	Radio		
	Alles Weitere	Türsprechanlage	
Garagentorantrieb			
Bewegungsmelder			
Rauchwarnmelder			
Glasbruchmelder			
Kraftsteckdose (Starkstrom)			

Empfohlene Schalterzahl 1–2
 Empfohlene Dimmerzahl 1
 Empfohlene Steckdosenzahl 5–8

Terrasse/Balkon

Schalterdesign	<input type="text"/>
Farbe	<input type="text"/>

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Wandleuchte		
	Hausleuchte		
	Gartenleuchte		
	Lampions/ Partyleuchten		
	Weihnachtsbaum- beleuchtung		
	Teichbeleuchtung		
Steckdosen	Telefon		
	Haustelefon		
	Heizlüfter		
	Klimaanlage		
	Elektrogrill		
	Lautsprecherboxen		
	Heckenschere		
	Rasenmäher		
	Rasenkantenschneider		
	Rasensprenger		
	Schredder		
Alles Weitere	Markise		
	Jalousie		
	Beschattung		
	Swimmingpool		
	Teichbeheizung		
	Teichpumpe		
	Türkommunikation		
	Raumtemperaturregler		
Bewegungsmelder			

Planungs-Tipps

Vielleicht möchten Sie Ihren Garten jetzt oder später beleuchten oder Sie benötigen dort Steckdosen für den Anschluss von Elektrogrill, Partybeleuchtung, Gartenteichpumpe oder Rasenmäher. Dann sollten Sie Elektroinstallationsrohre verlegen lassen, in die dann die notwendigen Kabel eingezogen werden können.

Empfohlene Schalterzahl je 2–4
 Empfohlene Dimmerzahl je 1
 Empfohlene Steckdosenzahl je 3–5

Schalterdesign

Farbe

Schalterdesign

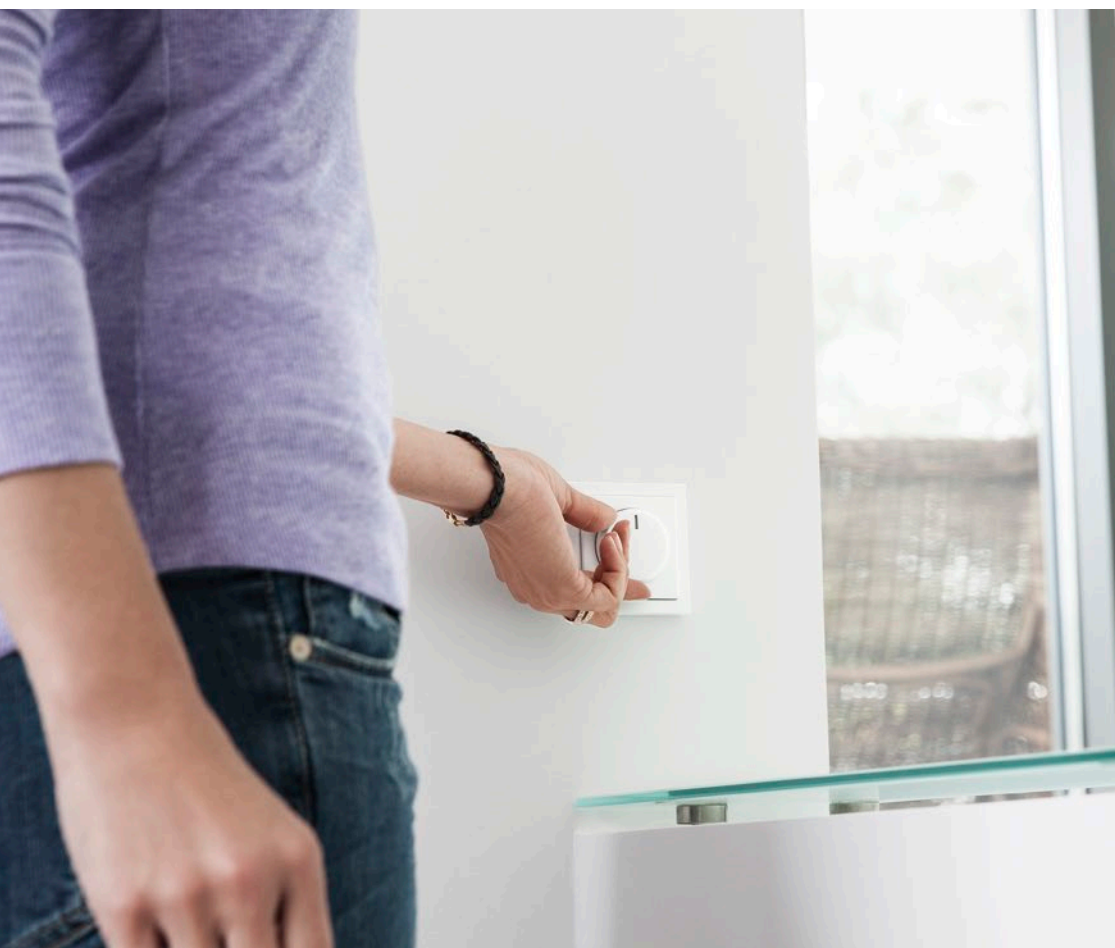
Farbe

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Arbeitsleuchte		
	Schrankleuchte		
Steckdosen	Staubsauger		
	Telefon		
	Haustelefon		
	Fernseher/Video		
	Radio/Hi-Fi		
	Lautsprecherboxen		
Alles Weitere	Jalousie		
	Markise		
	Türkommunikation		
	Bewegungsmelder		
	Raumtemperaturregler		
	Rauchwarnmelder		
	Glasbruchmelder		
	Kraftsteckdose (Starkstrom)		

Gerätegruppe	Elektroausstattung	Stück	Anmerkung Fachmann
Beleuchtung	Deckenleuchte		
	Wandleuchte		
	Arbeitsleuchte		
	Schrankleuchte		
Steckdosen	Staubsauger		
	Telefon		
	Haustelefon		
	Fernseher/Video		
	Radio/Hi-Fi		
	Lautsprecherboxen		
Alles Weitere	Jalousie		
	Markise		
	Türkommunikation		
	Bewegungsmelder		
	Raumtemperaturregler		
	Rauchwarnmelder		
	Glasbruchmelder		
	Kraftsteckdose (Starkstrom)		

Komfort nach Maß, Bedienung und Montage

Bequem das ganze Haus im Griff. Die hochwertigen Produkte und Systeme von Busch-Jaeger erhöhen Komfort, Effizienz und Sicherheit spürbar und sind leicht zu bedienen. Schon in der Planungsphase sollten Sie sich grundsätzliche Gedanken über die Bedienung der Produkte machen. Dabei haben Sie die Wahl zwischen mechanischer, automatischer und fernbedienbarer Steuerung. Zusätzlich machen innovative Ideen die Raumgestaltung besonders flexibel. Wie zum Beispiel die versteckten Unterputzdosen.



Komfort ist eine Frage der intelligenten Planung

Alles ist möglich. Die Installationen und Produkte in den Bereichen Licht, Jalousie-Management und Raumtemperatur können je nach Nutzungsverhalten und Raumsituation auf unterschiedliche Weise gesteuert werden.

Licht

- » schalten
- » tasten
- » dimmen (drehen/tasten)
- » automatisch (Bewegungserfassung)
- » fernbedienbar (schalten/dimmen)
- » zeitgesteuert
- » Regelung über Busch-free@home®

Jalousie-Management

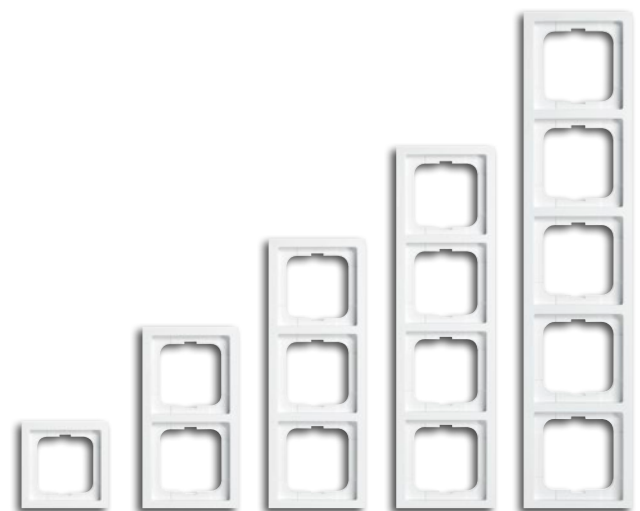
- » mechanisch (Wipp-/Drehschalter)
- » elektronisch
- » fernbedienbar (Infrarot/Funk)
- » zeitgesteuert
- » Steuerung über Busch-free@home®

Raumtemperaturregler

- » mechanisch
- » elektronisch mit Fernfühler
- » elektronisch mit Zeitsteuerung
- » elektronisch mit Fernfühler und Zeitsteuerung

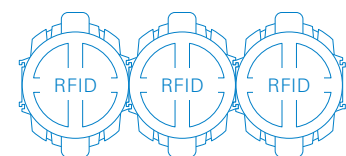
Flexibel und nützlich. Versteckte Unterputzdosen.

Die Anforderungen, die Sie beim Neubau an ein Wohnkonzept stellen, können sich im Laufe der Zeit ändern. Irgendwann sind die Kinder aus dem Haus und Sie möchten aus dem Zimmer ein Arbeitszimmer machen. Oder Sie kaufen sich eine neue Schlafzimmereinrichtung und möchten die Möbel anders stellen als bisher. Mit den versteckten Unterputzdosen von Busch-Jaeger sind Veränderungen kein Problem. Sie werden schon bei der Planung mitberücksichtigt, installiert und ganz einfach verputzt. Werden sie dann irgendwann benötigt, sind sie mit dem speziellen Sensor sofort zu finden. Haben Sie zum Beispiel an der Wand neben einer Raumeingangstür zusätzlich zu den sichtbaren Lichtschaltern und Steckdosen auch versteckte Unterputzdosen installieren lassen, können Sie bei Bedarf damit die Kombination ohne großen baulichen Aufwand problemlos erweitern.



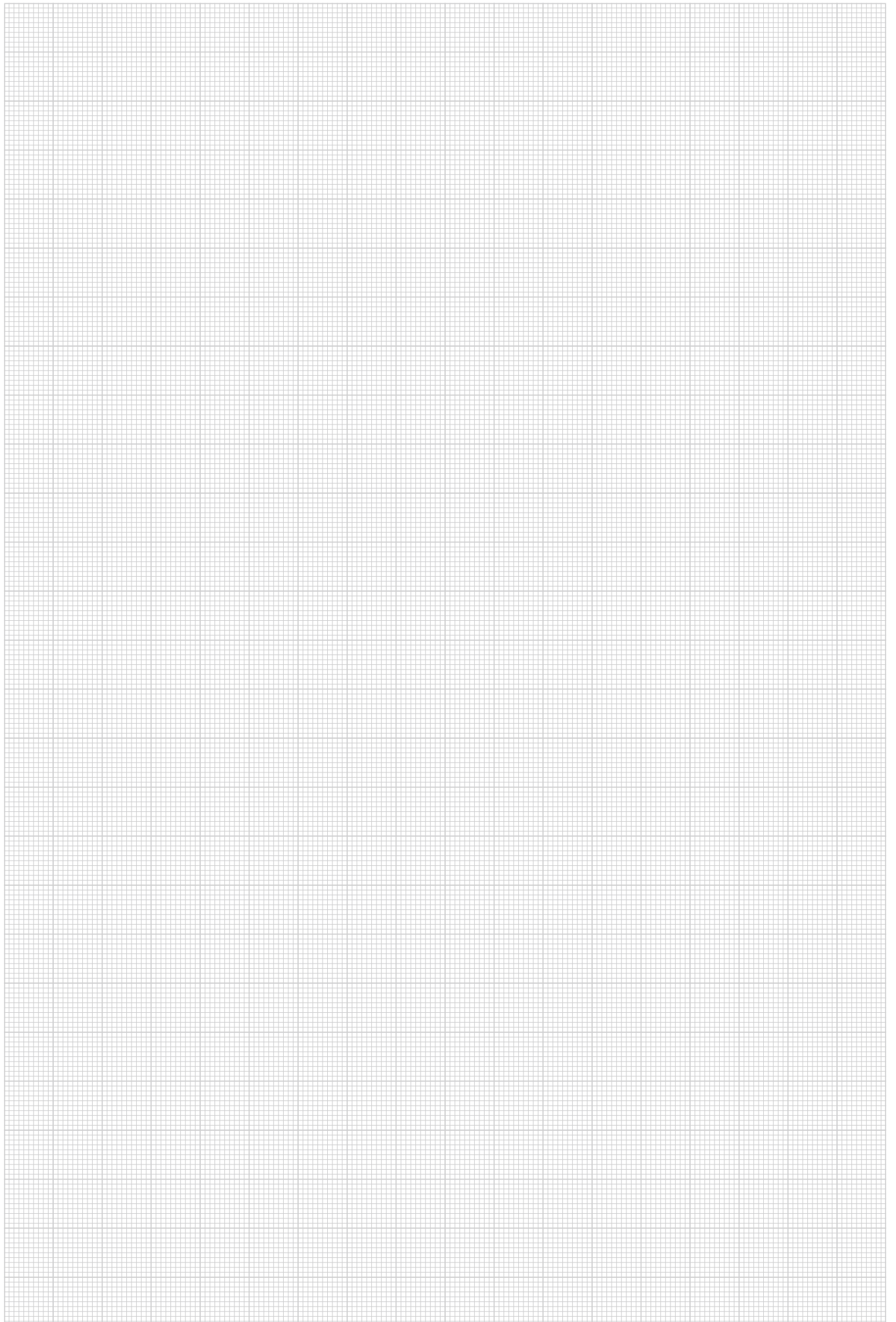
Abdeckrahmen

- » 1- bis 5-fach
- » waagerechte Montage
- » senkrechte Montage
- » beschriftbar



Auffindbar

Der RFID-Detektor erkennt die RFID-Aufkleber auch unter dem Putz.



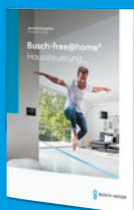
Mehr Informationen und alle Details

Ausführliche Informationen zu Funktionen und Produkten entdecken. Busch-Jaeger leistet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz. Deshalb stehen einige Broschüren nur als PDF-Datei zum Download bereit. Das geht sogar noch schneller als mit der Post.

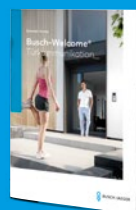
Lichtschalter Design und Funktion neu erleben



Busch-free@home® Haussteuerung



Busch-Welcome® Türkommunikation



Sicherheit mit Komfort Busch-Wächter®



Sicherheit, die Leben rettet Busch-Rauchalarm®



Lebensräume smarter gestalten Ratgeber Neubau



Immer die aktuelle Version der Broschüren als PDF-Datei zum Download. Einfach den QR-Code scannen und die gewünschte Broschüre digital als E-Paper oder unter www.busch-jaeger.de/de/service/prospekte.asp erleben.

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

busch-jaeger.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 2351 956-1600
Fax: +49 2351 956-1700

Busch-Jaeger Produkte gibt
es beim Elektroinstallateur



Hinweis: Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet. Die Druckerzeugnisse von Busch-Jaeger informieren nach bestem Wissen, die Aussagen sind jedoch nicht rechtsverbindlich. Alle Abbildungen und Fotografien der dargestellten Produkte sind in Bezug auf Farbigkeit, Abmessungen und Ausstattung nicht verbindlich. Die meisten Busch-Jaeger Produkte sind eingetragene Warenzeichen. Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Alle Produkte in diesem Druckerzeugnis, die den CE-Richtlinien entsprechen, tragen auf der Verpackung und dem Produkt die entsprechende Kennzeichnung.