Schalterprogramme und Steckdosen

Von Busch-Jaeger



ABB AG Busch-Jaeger
Freisenbergstr. 2
58513 Lüdenscheid
Deutschland

Tel.: +49 621 381-3000

elektrifizierung@de.abb.com
www.busch-jaeger.de

Busch-Jaeger bietet hierfür kombinierbare Lösungen für Neubau, Modernisierung und unterschiedliche Nutzungsszenarien – von der Standardinstallation bis zu Anwendungen mit KNX oder Smart Home.

Lösungen für die Elektroinstallation

- Schalterprogramme und Bedienelemente für Licht-, Jalousie- und Raumsteuerung
- Steckdosen für Stromversorgung, Schutzfunktionen, Orientierung und Objektanwendungen
- Unterputzradios sowie USB-Lade- und Medienanschlüsse für Wohn- und Arbeitsbereiche

Schalterprogramme für Wohnungsbau, Objektbau und Gebäudeautomation

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger



Busch-Jaeger bietet ein breites Spektrum an Schalterdesigns für die Elektroinstallation. Die Schalterserien unterscheiden sich in Gestaltung, Materialität und Anwendungsbereich und umfassen neben Schaltern und Steckdosen auch Komponenten für Lichtsteuerung, Jalousiesteuerung und Smart-Home-Anwendungen.

Schalterprogramme für Wohnungsbau, Objektbau und Gebäudeautomation

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger

Schalterserien im Überblick

Designlinien und Anwendungsbereiche



Übersicht Schalter Designprogramm

Die Schalterserien von Busch-Jaeger umfassen unterschiedliche Designlinien für die Elektroinstallation in Wohn-, Büro- und Objektbauten. Das Sortiment reicht von klassisch gestalteten Programmen bis zu Serien mit klarer, geradliniger Formgebung sowie Ausführungen mit Rahmen aus Materialien wie Edelstahl, Glas, Porzellan, Beton oder Schiefer. Alle Designlinien sind mit den Systemen Busch-free@home® und KNX kombinierbar und können für Anwendungen der Licht-, Jalousie- und Raumsteuerung sowie der Gebäudeautomation eingesetzt werden.

Vergleich der Schalterserie

Schalterserie	Designcharakter	Materialien	Anwendungsbereich	Smart Home / KNX
Busch-art® linear	Geradlinig, minimalistisch	Kunststoff, Glas, Metall	Wohnungsbau, Objektbau	Ja
future® linear	Quadratisch, reduziert	Kunststoff	Wohnungsbau, Büro, Objektbau	Ja
Busch-balance® SI	Gerade und leicht gewölbte Linien	Kunststoff	Wohnungsbau, Sanierung, Objektbau	Ja
Reflex SI / SI Linear	Klassisch bis geradlinig	Kunststoff	Wohnungsbau, Zweckbau, Sanierung	Ja
Busch-axcent® pur	Geradlinig	Glas, Beton, Schiefer und weitere Echtmaterialien	Hochwertiger Wohnungsbau, Objektbau	Ja
Busch-axcent®	Geradlinig	Kunststoff	Wohnungsbau, Objektbau	Ja
Busch-Duro® 2000 SI	Klassisch	Kunststoff	Wohnungsbau, Sanierung	Ja
carat®	Puristisch	Glas, Edelstahl, Porzellan	Hochwertiger Wohnungsbau, Büro- und Objektbau	Ja
pur edelstahl	Reduziert, technisch	Edelstahl	Objektbau, hochwertiger Innenausbau	Ja

Schalterprogramme für Wohnungsbau, Objektbau und Gebäudeautomation

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger

Decento®	Klassisch, historisch inspiriert	Porzellan	Denkmalschutz, Altbausanierung, hochwertiger Wohnungsbau	Ja

Die Schalterserien von Busch-Jaeger



Schalterserie Busch-art® linear

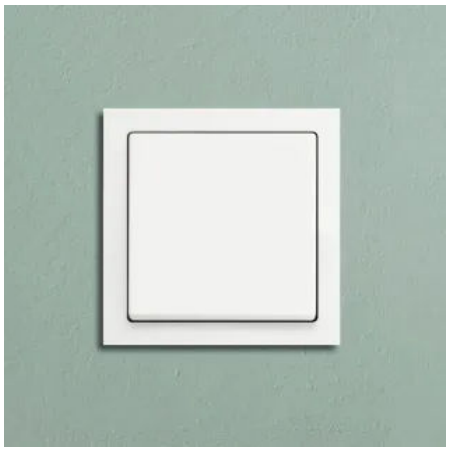
Busch-art® linear

Busch-art® linear ist ein Schalterprogramm mit geradliniger Gestaltung und reduziertem Erscheinungsbild. Die Serie eignet sich für Wohn- und Objektbauten mit moderner Architektur und umfasst Schalter, Steckdosen sowie Bedien- und Steuerungselemente für die Gebäudeautomation. Rahmen sind in unterschiedlichen Materialien, Farben und Formaten erhältlich.

Merkmale

- Geradlinige Formensprache
- Rahmen aus Kunststoff, Glas oder Metall
- Schalter, Steckdosen und Bedienelemente
- Für Wohnungs- und Objektbau geeignet
- Busch-free@home®- und KNX-kompatibel

Mehr Informationen zu Busch-art® linear



Schalterserie future® linear

future® linear

future® linear ist ein Schalterprogramm mit quadratischer Formgebung und klaren Konturen. Die Serie eignet sich für Wohn-, Büro- und Objektbauten und umfasst Komponenten für Lichtsteuerung, Energieversorgung und weitere Funktionen der Gebäudetechnik.

Merkmale

- Quadratische Gestaltung
- Klare Linienführung
- Horizontale und vertikale Mehrfachrahmen
- Für Neubau und Modernisierung geeignet
- Cradle to Cradle Certified® Bronze
- Busch-free@home®- und KNX-kompatibel

Mehr Informationen zu future® linear

Schalterprogramme für Wohnungsbau, Objektbau und Gebäudeautomation

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger



Schalterserie Busch-balance® SI

Busch-balance® SI

Busch-balance® SI kombiniert gerade und leicht gewölbte Linien in einem zurückhaltenden Design. Die Serie eignet sich für Wohnungsbau-, Sanierungs- und Objektbauprojekte und bietet ein breites Sortiment an Schaltern, Steckdosen und Funktionseinsätzen.

Merkmale

- Kombination aus geraden und weichen Linien
- Verschiedene Farben und Rahmenformate
- Für Wohnungsbau und Sanierung
- Umfangreiches Funktionssortiment
- Busch-free@home®- und KNX-kompatibel
- Cradle to Cradle Certified® Bronze

Mehr Informationen zu Busch-balance® SI



Schalterserie Reflex SI/SI Linear

Reflex SI/SI Linear

Reflex SI und SI Linear sind Schalterprogramme für Standardanwendungen in Wohn- und Zweckbauten. Die Programme unterscheiden sich vor allem durch die Formgebung der Rahmen und eignen sich für Neuinstallationen ebenso wie für Modernisierungen.

Merkmale

- Klassische oder geradlinige Gestaltung
- Schalter und Steckdosen für Standardanwendungen
- Für Wohnungs- und Zweckbauten
- Geeignet für Sanierungsprojekte
- Busch-free@home®- und KNX-kompatibel

Mehr Informationen zu Reflex SI/SI Linear



Schalterserie Busch-axcent® pur

Busch-axcent® pur

Busch-axcent® pur richtet sich an Projekte mit besonderem gestalterischem Anspruch. Die Rahmen aus Glas, Beton, Schiefer und weiteren Materialien ermöglichen individuelle Gestaltungskonzepte für hochwertige Wohn- und Objektbauten.

Merkmale

- Rahmen aus Echtmaterialien
- Glas-, Beton- und Schieferausführungen
- Für hochwertigen Innenausbau
- Gebäudeautomationsfunktionen integrierbar
- Verschiedene Rahmenformate verfügbar

Mehr Informationen zu Busch-axcent® pur

Schalterprogramme für Wohnungsbau, Objektbau und Gebäudeautomation

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger



Schalterserie Busch-axcent®

Busch-axcent®

Busch-axcent® ist ein Schalterprogramm mit geradliniger Gestaltung und vielfältigen Farbvarianten. Die Serie eignet sich für Wohnungs- und Objektbauprojekte, bei denen Gestaltung und Funktion kombiniert werden sollen.

Merkmale

- Geradliniges Design
- Verschiedene Farbvarianten
- Schalter, Steckdosen und Bedienelemente
- Für Neubau und Modernisierung
- Cradle to Cradle Certified® Bronze
- Busch-free@home®- und KNX-kompatibel

Mehr Informationen zu Busch-axcent®



Schalterserie Busch-Duro 2000® SI

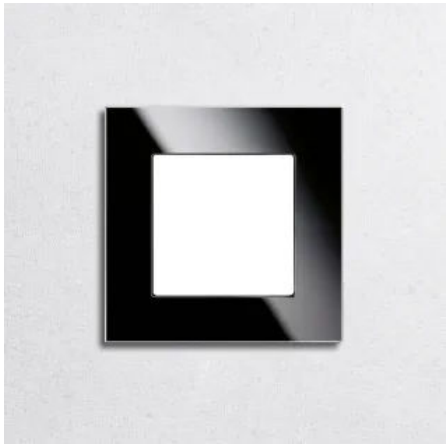
Busch-Duro 2000® SI

Busch-Duro® 2000 SI ist ein Schalterprogramm für klassische Wohnungsbau- und Modernisierungsprojekte. Die Serie verbindet bewährte Formgebung mit aktuellen Funktionen der Elektroinstallation.

Merkmale

- Klassische Gestaltung
- Gerundete oder lineare Rahmenvarianten
- Für Wohnungsbau und Renovierung
- Umfangreiche Funktionsvielfalt
- Für Standardinstallationen geeignet

Mehr Informationen zu Busch-Duro 2000® SI



Schalterserie carat®

carat®

carat® ist ein Schalterprogramm für hochwertige Wohn-, Büro- und Objektbauten. Rahmen aus Glas, Edelstahl oder Porzellan ermöglichen unterschiedliche Gestaltungskonzepte und hochwertige Materialkombinationen.

Merkmale

- Rahmen aus Glas, Edelstahl oder Porzellan
- Puristische Gestaltung
- Für hochwertige Innenarchitektur
- Einzel- und Mehrfachrahmen verfügbar
- Busch-free@home®- und KNX-kompatibel

Mehr Informationen zu carat®

Schalterprogramme für Wohnungsbau, Objektbau und Gebäudeautomation

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger



Schalterserie pur edelstahl

pur edelstahl

pur edelstahl ist ein Schalterprogramm mit durchgängiger Edelstahloptik. Die Serie eignet sich insbesondere für Objektbauten und Innenräume mit technisch geprägter oder industrieller Gestaltung.

Merkmale

- Rahmen aus Edelstahl
- Reduzierte Formensprache
- Für Objektbau und Innenausbau
- Hohe Kombinationsfähigkeit mit Funktionseinsätzen
- Busch-free@home®- und KNX-kompatibel

Mehr Informationen zu pur edelstahl



Schalterserie Decento®

Decento®

Decento® kombiniert klassische Gestaltungselemente mit moderner Elektroinstallation. Die Serie eignet sich insbesondere für denkmalgeschützte Gebäude, Altbausanierungen und Innenräume mit historisch geprägtem Charakter.

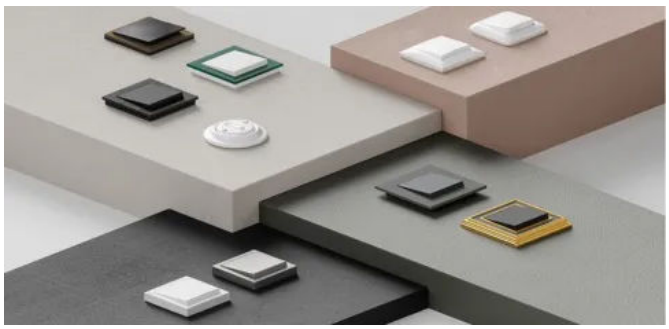
Merkmale

- Rahmen aus Porzellan
- Historisch inspirierte Gestaltung
- Für Denkmalpflege und Altbau
- Moderne Funktionen integrierbar
- Für anspruchsvolle Restaurierungsprojekte geeignet

Mehr Informationen zu Decento®

Die Lichtschalterbroschüre

Die Lichtschalterbroschüre von Busch Jaeger bietet einen Überblick über die verfügbaren Schalterserien, Designvarianten und Materialausführungen. Sie unterstützt bei der Auswahl geeigneter Schalterprogramme für unterschiedliche Architektur- und Einrichtungskonzepte und enthält Informationen zu Farben, Oberflächen sowie Kombinationsmöglichkeiten innerhalb der jeweiligen Serien.



Anwendungsbeispiele

Die Schalterserien von Busch-Jaeger sind in unterschiedlichen Architektur- und Einrichtungskonzepten einsetzbar. Die folgenden Beispiele zeigen ausgewählte Designlinien mit verschiedenen Materialien, Oberflächen und Formensprachen im Anwendungsumfeld.

Schalterprogramme für Wohnungsbau, Objektbau und Gebäudeautomation

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger



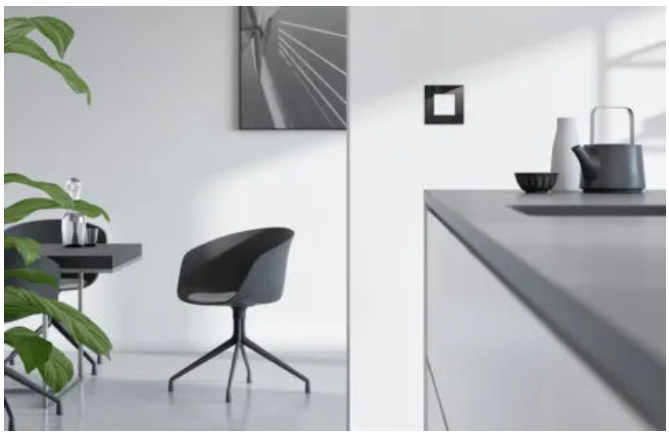
Schalterserie future linear



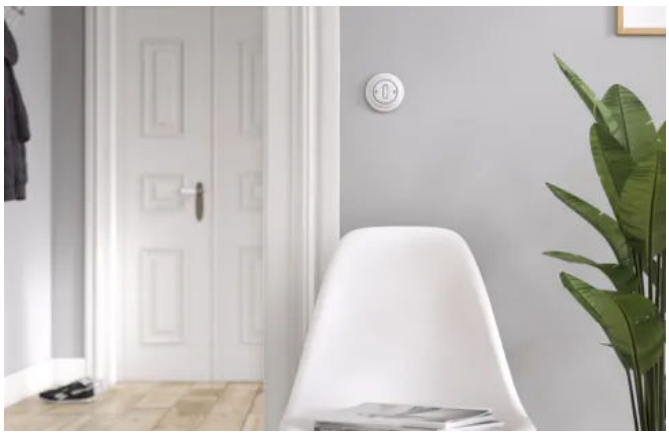
SchalterserieBusch-balance® SI



Schalterserie Busch-axcent®



Schalterserie carat®



Schalterserie Decento®

Schalterprogramme für Wohnungsbau, Objektbau und Gebäudeautomation

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger



Schalterserie pur edelstahl

Innovatives Schalterdesign

Busch-Jaeger setzt bei ausgewählten Serien auf recycelte Materialien und verfolgt einen Cradle-to-Cradle-Ansatz, bei dem Materialien möglichst in geschlossenen Kreisläufen geführt werden. Mehrere Designlinien, darunter future® linear, Busch-balance® SI und Busch-axcent®, sind mit dem Zertifikat „Cradle to Cradle Certified® Bronze“ ausgezeichnet.

Planungsfragen kompakt

Welche Kriterien sind bei der Auswahl eines Schalterprogramms zu berücksichtigen?
Maßgeblich sind Design, Anwendungsbereich, verfügbare Funktionen, Materialien sowie die Kompatibilität mit Smart-Home- oder KNX-Systemen. Die Auswahl sollte frühzeitig erfolgen, damit Gestaltung, Elektroplanung und spätere Erweiterungen aufeinander abgestimmt werden können.

Kann ein Schalterprogramm später auf Smart-Home- oder KNX-Anwendungen erweitert werden?
Viele Schalterprogramme sind mit Bedienelementen für Smart Home und KNX kombinierbar. Wird die Erweiterbarkeit bereits in der Planung berücksichtigt, lassen sich spätere Anpassungen und Nachrüstungen einfacher umsetzen.

Was ist bei der Planung von Aufputz- und Unterputzinstallationen zu beachten?
Nicht jede Schalterserie bietet passende Komponenten für beide Montagearten. Soll ein einheitliches Erscheinungsbild über verschiedene Bereiche hinweg erzielt werden, sollte die Verfügbarkeit von Aufputz- und Unterputzlösungen frühzeitig geprüft werden.

Schalterprogramme für Wohnungsbau, Objektbau und Gebäudeautomation

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger

Welche Rolle spielen Materialien bei der Auswahl eines Schalterprogramms?

Materialien beeinflussen Gestaltung, Oberflächenwirkung und Einsatzbereich eines Schalterprogramms. Kunststoff, Glas, Edelstahl, Beton, Schiefer oder Porzellan ermöglichen unterschiedliche architektonische Konzepte und sollten auf das jeweilige Raum- und Nutzungskonzept abgestimmt werden.

Warum sind Mehrfachrahmen für die Elektroplanung relevant?

Mehrfachrahmen ermöglichen die Kombination mehrerer Funktionen an einer Installationsstelle und unterstützen eine geordnete Anordnung von Schaltern, Steckdosen und Bedienelementen. Dadurch können Wandflächen übersichtlicher gestaltet und Installationspunkte reduziert werden.

Können vorhandene Schalter und Taster in ein KNX-System integriert werden?

Bestehende Taster können häufig über geeignete Schnittstellen in ein KNX-System eingebunden werden. Dadurch lassen sich Gebäudeautomationsfunktionen nachrüsten, ohne das vorhandene Schalterdesign vollständig austauschen zu müssen.