



Busch-Komfortschalter®



Busch-Komfortschalter® solo® davos

Neu!
Der Schalter mit
4 Komfortstufen.

Licht gibt es jetzt auf verschiedene Arten – mit nur einem Schalter

Er lässt sich bedienen wie ein normaler Schalter – bietet jedoch zusätzliche Möglichkeiten, die es in einem Gerät vereint so noch nie gab. Berührungslos, manuell oder zeitgesteuert schalten – funktional, vielseitig und ästhetisch: Der neue Komfortschalter ist an Flexibilität kaum zu übertreffen.

Licht kommt. Licht geht.

Der neue Busch-Komfortschalter® bietet unterschiedliche Komfortstufen und damit vielfältige Möglichkeiten des Schaltens. Er kann vollautomatisch eingesetzt werden sowie das Licht ein- und wieder ausschalten, wenn eine Person registriert wird. Er kann aber auch halbautomatisch das Licht so lange anlassen, bis man es per Tastendruck manuell wieder ausschaltet.

Sogar als Zeitautomat kann der Busch-Komfortschalter® fungieren. In diesem Fall reagiert er auf Tastendruck und schaltet später das Licht

nach einer definierten Zeit, wenn er keine Anwesenheit mehr registriert, automatisch aus.

Außerdem lässt sich der Busch-Komfortschalter® als ganz normaler Schalter benutzen, der ausschließlich auf manuelle Betätigung reagiert.

Durch seinen Nebeneingang ist er in fast alle Wechsel- und Kreuzschaltungen integrierbar. Der 2-Draht-Einsatz ist für die Nachrüstung bestens geeignet, wogegen der neue Relais-Einsatz den Anschluss von universellen Lasten ermöglicht. Egal, für welche Funktion man

sich entscheidet: der Busch-Komfortschalter® sieht trotz aller technischen Möglichkeiten beinahe aus wie ein ganz normaler Schalter und ist ebenso einfach zu bedienen.

Der integrierte Sensor fällt durch seine flache Bauweise kaum auf und eine LED, die sich in der Linse befindet, vermittelt jedem, der den Raum betritt oder verlässt, dass man den Schalter manuell betätigen muss. Die LED dient gleichzeitig als Orientierungslicht und sorgt dafür, dass man den Schalter auch im Dunkeln gut findet.



Der Busch-Komfortschalter® verfügt über ein integriertes Orientierungslicht, welches nicht nur das Auffinden des Schalters erleichtert, sondern sich auch automatisch der Raumhelligkeit anpasst.

Busch-Komfortschalter®

- 4 Komfortstufen
- Leuchtstofflampen schaltbar
- Energiesparlampen schaltbar
- Hohe Lasten schaltbar (2300 W/VA)



Busch-Komfortschalter® Einsatz (2-Leiter-Einsatz: 6815 U)



Busch-Komfortschalter® Relais-Einsatz (3-Leiter-Einsatz: 6816 U)



Der Busch-Komfortschalter®
erschließt neue
Anwendungsfelder und
bietet bei bekannten
Anwendungen deutlich
mehr Komfort als jeder
andere Schalter.

Medium-Komfort für das Bad und den gesamten Keller – manchmal ist weniger mehr

Damit hat man alle Zeit der Welt: Der Busch-Komfortschalter® macht automatisch Licht – lässt es dann aber eingeschaltet, solange man möchte. Erst wenn alles erledigt ist und man den Raum wieder verlässt, kann das Licht durch Tastendruck ausgeschaltet werden. Mit diesem Schalter steht man nie ungewollt im Dunkeln.

Gerade in Kellern, Bädern oder Fluren hat man meistens alle Hände voll zu tun. Beipackt mit Einkaufstaschen, Wäschekörben oder Getränkekisten, bleibt oft keine Hand für den Griff zum Lichtschalter frei.

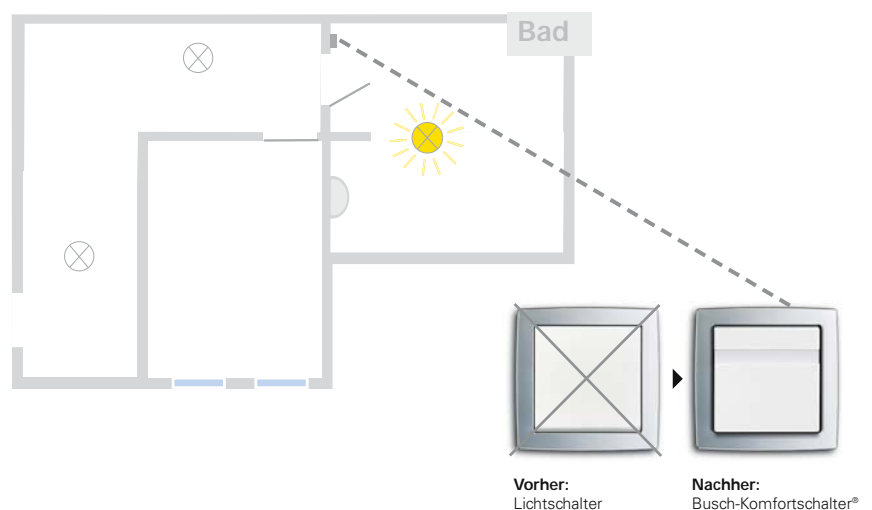
Der Busch-Komfortschalter® macht diese Situationen bequemer, denn er schaltet das Licht auch ohne Tastendruck ein, sobald je-

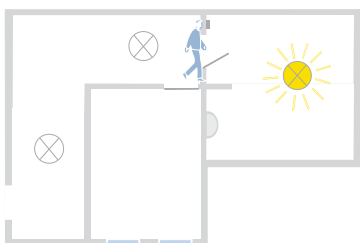
mand den Raum betritt. Verhält man sich dann ruhig oder verlässt vorübergehend den Erfassungsbereich des Sensors, hat das im Medium-Komfort-Betrieb keinerlei Folgen. Das Licht bleibt eingeschaltet, solange man möchte. Ganz in Ruhe kann man seine Arbeiten erledigen und erst wenn man auf den Schalter drückt, geht das Licht wieder aus. Auch Besucher machen das in-

tuitiv, denn der Busch-Komfortschalter® sieht fast wie ein normaler Schalter aus, den man gewohnheitsmäßig drückt, wenn man den Raum verlässt.

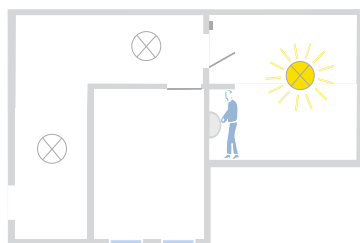
Diese angenehmen Funktionen lassen sich auch nachrüsten: Bestehende Lichtschalter können problemlos gegen den Busch-Komfortschalter® mit 2-Draht-Einsatz ausgetauscht werden – das Vorhan-

densein eines Neutralleiters ist dafür nicht erforderlich und über den Nebestelleneingang ist er auch in Kreuz- und Wechselschaltungen integrierbar. Steht ein Neutralleiter zur Verfügung kann auch der neue Relais-Einsatz verwendet werden, welcher den Anschluss von allen Leuchtentypen ermöglicht.

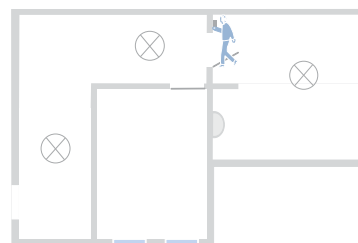




Beim Betreten schaltet sich das Licht automatisch ein.



Person verlässt den Erfassungsbereich, Licht bleibt an.



Person schaltet Licht beim Verlassen von Hand aus.

Time-Komfort für den Flurbereich – diese Automatik lässt niemanden im Dunkeln.

Licht nur dann, wenn man es braucht – energiesparend, aber trotzdem sicher und zuverlässig.

Durch Tastendruck hell und erst wenn niemand mehr da ist, automatisch aus – so komfortabel kann Flurlicht sein.

Wer kennt das nicht: Man kommt ins Haus und das Licht ist noch an, weil kurz vorher jemand durch den Flur ging. Nach ein paar Schritten steht man plötzlich in der Dunkelheit – die eingestellte Zeit ist abgelaufen.

Mit dem Busch-Komfortschalter® gehören solche unangenehmen und

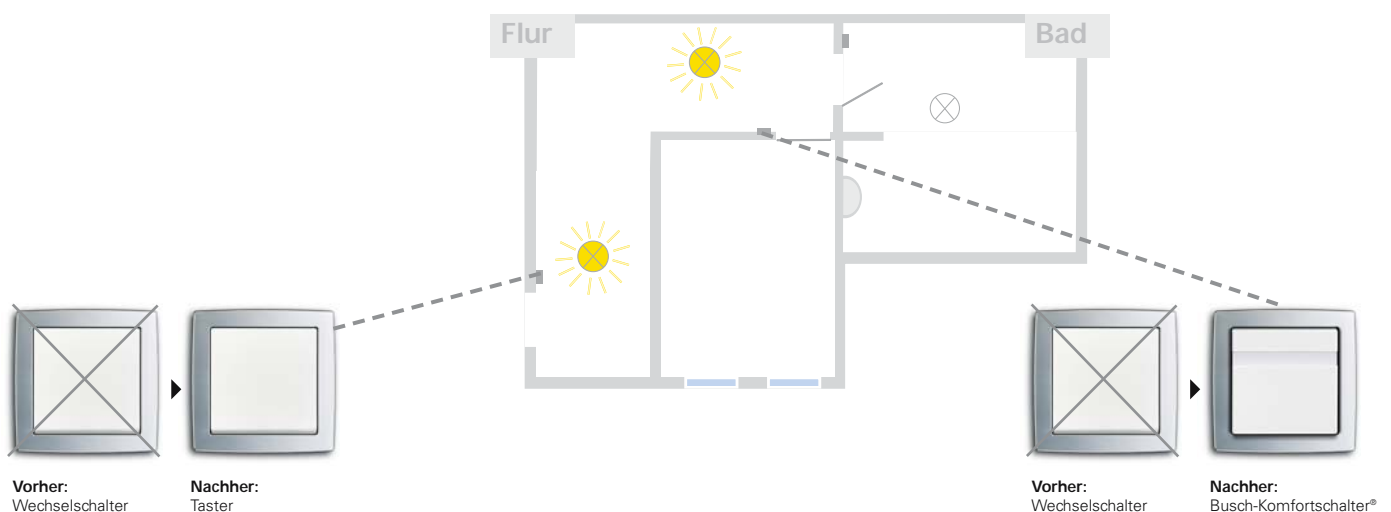
gefährlichen Erlebnisse der Vergangenheit an. Er registriert, dass sich noch jemand im Flur befindet, und die gewählte Nachlaufzeit läuft wieder von vorn ab.

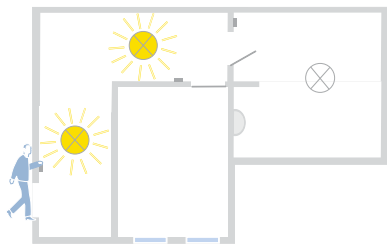
Eingeschaltet wird das Licht bei dieser Betriebsart manuell.

Tritt man in den dunklen Flur, handelt man also intuitiv richtig, indem

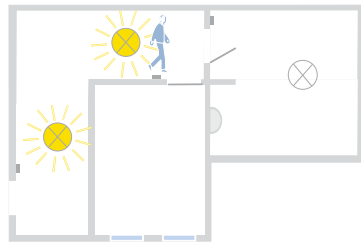
man wie gewohnt den beleuchteten Schalter drückt. Sobald das Licht aber an ist, kommen die Möglichkeiten des Busch-Komfortschalters zum Zuge und das zuvor beschriebene Szenario läuft ab. Wünscht man vorübergehend keinen Automatikbetrieb, kann man den Busch-Komfortschalter® auch zu einem ganz normalen Schalter

umwandeln – Basis-Komfort, bei dem die Erfassung und die Zeitautomatik inaktiv sind. Das Licht wird dann durch Tastendruck ein- und ausgeschaltet.

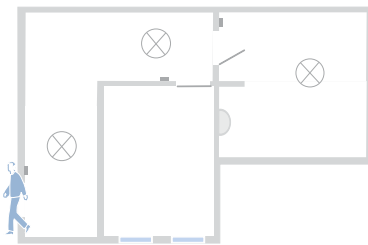




Das Licht wird von Hand eingeschaltet.



Der Komfortschalter erfasst die Person und verlängert die Einschaltdauer.



Der Komfortschalter schaltet das Flurlicht nach definierter Zeit aus.

Max-Komfort für Durchgänge und Kammern: nie mehr von Hand schalten

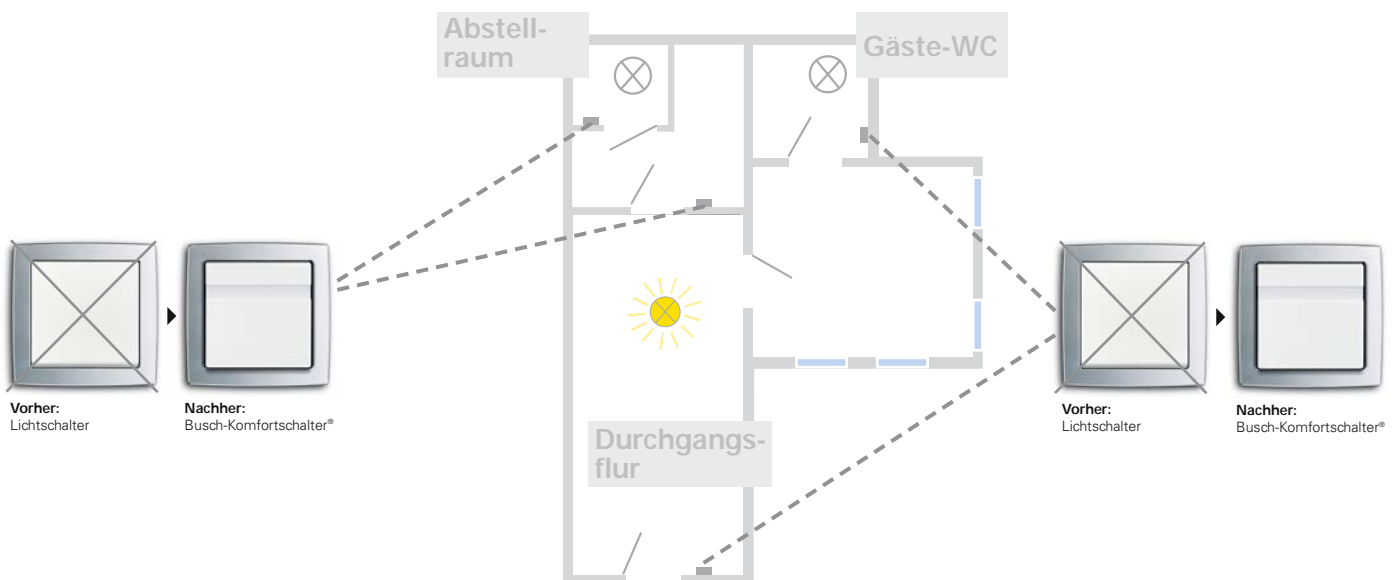
Die Vollautomatikfunktion des Busch-Komfortschalters beleuchtet Flure oder Abstellräume immer dann, wenn jemand sich darin befindet, und schaltet danach das Licht ebenso automatisch wieder aus. Durch seine 180-Grad-Erfassung reagiert er sofort beim Durchschreiten der Tür.

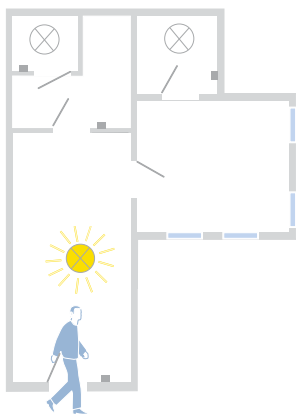
Das Licht wird eingeschaltet, sobald Personen den Erfassungsbereich betreten. Wie lange es eingeschaltet bleiben soll, ist zwischen einer und zehn Minuten frei wählbar.

Das Schöne: Wenn man erneut durch den Erfassungsbereich geht, wird diese Zeit zurückgesetzt und läuft noch einmal ab, bevor das Licht erlischt. Auch die Helligkeitsschwelle, ab der sich das Licht automatisch einschaltet, ist einstellbar und lässt sich den Gegebenheiten anpassen. Damit bleibt man frei und flexibel –

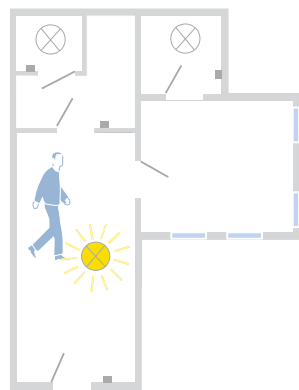
auch wenn sich die Nutzung eines Raums oder die Lichtverhältnisse darin ändern. Mehrere Busch-Komfortschalter® können parallel betrieben werden und damit verwinkelte Gänge oder Hotelflure zuverlässig beleuchten, denn immer wenn ein Komfortschalter eine Person erfasst, läuft die gewählte Zeit erneut ab. Darüber hinaus sind konventionelle Taster mit dem Busch-Komfortschalter® koppelbar. Ein Tastendruck löst auch hier die Einschaltung des Lichts aus, als wäre eine Person durch den Erfassungsbereich gelaufen.

Die Schaltleistung des 2-Draht-Einsatzes reicht von 40 bis 300 W und deckt alle gebräuchlichen Leuchtleistungen wie auch Lastarten ab. Glühlampen und Halogenlampen in unterschiedlichsten Ausführungsformen kann der Busch-Komfortschalter® in dieser Ausführung ein- und ausschalten. Der Busch-Komfortschalter® Relais-Einsatz kann darüber hinaus weitere Lastarten, wie Leuchtstoff- und Energiesparlampen, sowie LED-Leuchten, bis 2400 W bedienen.

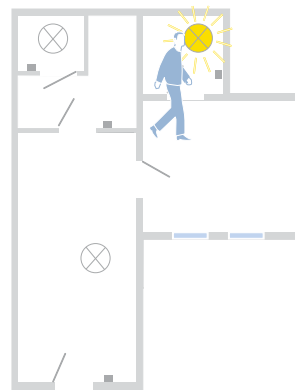




Beim Betreten schaltet sich das Licht automatisch ein.



Im Erfassungsbereich bleibt das Licht an.



Beim Verlassen schaltet sich das Licht nach definierter Zeit aus.

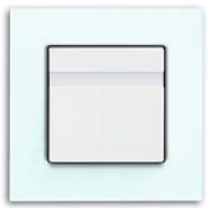
Neu schalten in persönlichem Design

Schön und unaufdringlich: Diese Eigenschaften machen den Busch-Komfortschalter® aus. Seine flache Bauweise und sein immer dezentes Licht lassen ihn zum diskreten Helfer werden.

Das Besondere daran: Die Beleuchtung passt sich in drei Stufen der Raumhelligkeit an.

Sie ist auch bei Tageslicht zu sehen – wirkt aber nie zu intensiv.

Die folgenden Schalterprogramme enthalten den Komfortschalter in allen Farbvarianten.



studioweiß/Glas

carat®



davos

solo®



weiß

Busch-axcent®



studioweiß

alpha nea®



alabaster

alpha exclusive®



studioweiß

future®



studioweiß

future® linear



edelstahl

pur edelstahl



alpinweiß

Reflex SI



alpinweiß

Reflex SI Linear





Edelstahl/graphit

carat®



savanne

solo®



platin

alpha nea®



titan

alpha exclusive®



graphit

future®



stone

future® linear

Der Busch-Komfortschalter®
fügt sich harmonisch in die
Busch-Jaeger Schalter-
programme und damit in
die umgebende Elektro-
installation ein. Mit Aus-
nahme von *impuls* ist er in
allen Designvarianten und
der ganzen Farbenvielfalt
erhältlich. Sein Orientie-
rungslicht macht ihn zum
unaufdringlichen Highlight
in jedem Raum.



Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Postfach
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:

Tel.: 0180 5 669900

Fax: 0180 5 669909

(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur