

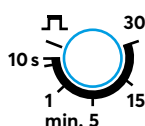
#smartertogether
Busch-flexTronics

Busch- Wächter® 180 flex

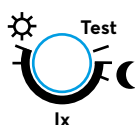


System nach Plan

Die neuen Bewegungsmelder Busch-Wächter® 180 flex vereinen Design, Erfassungsqualität und Flexibilität in der Anwendung.



—
Einstellung Nachlaufzeit/Impulsbetrieb

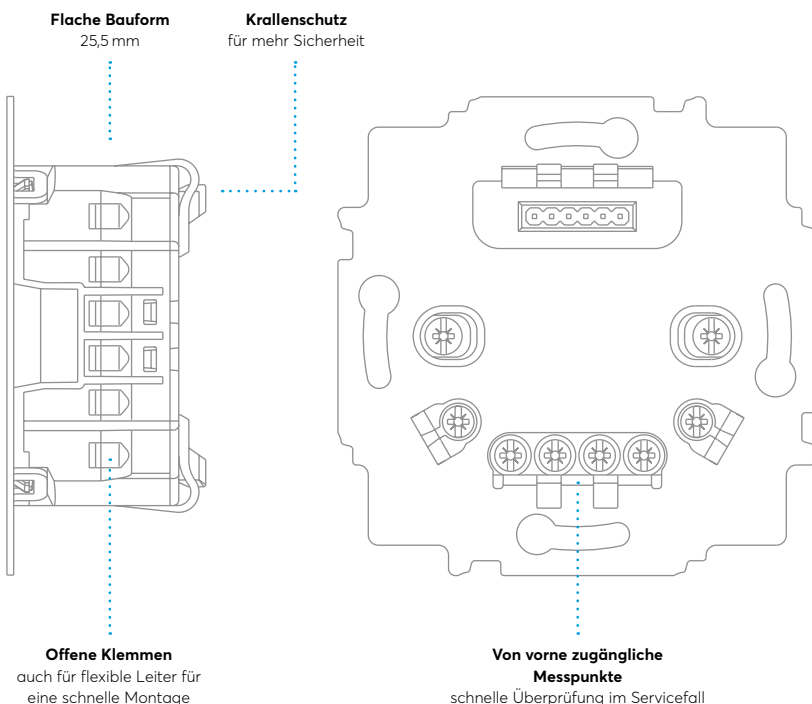
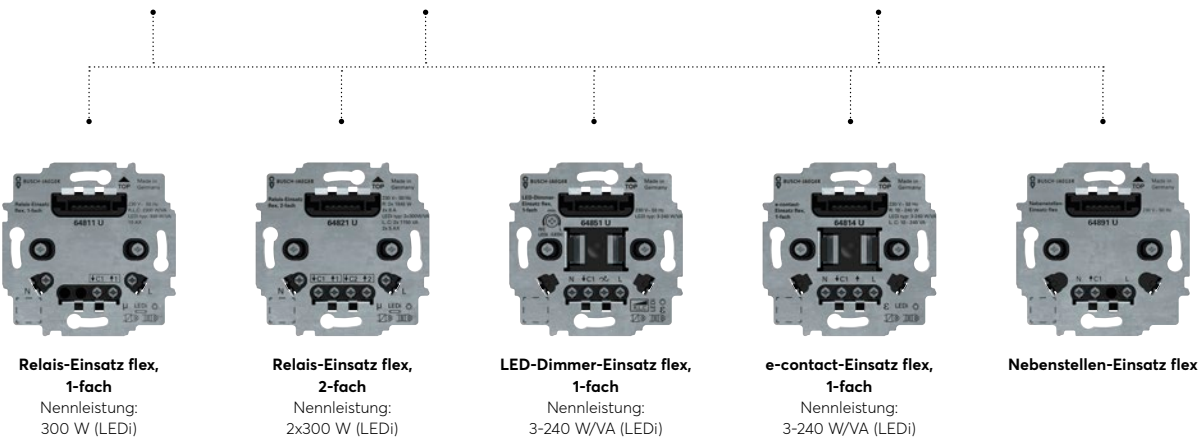
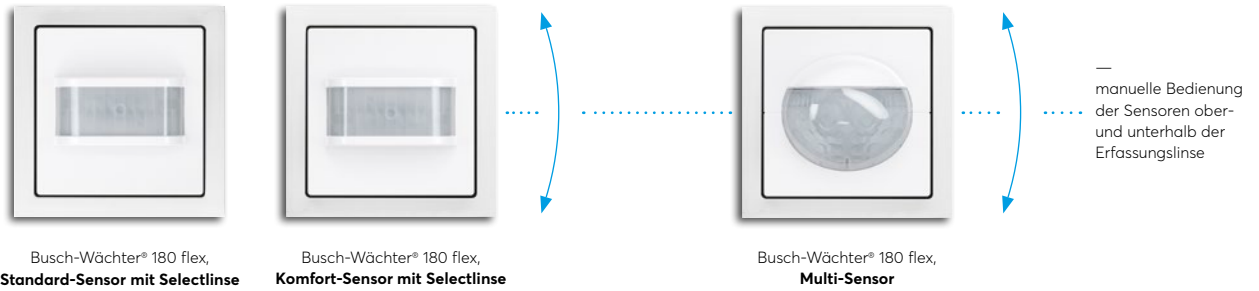


—
Einstellung Helligkeitsschwelle/Testbetrieb

Die 180-Grad-Linsen bieten die perfekte Erfassung für unterschiedliche Anwendungen. Die neuen Busch-Wächter-Sensoren sind kompakt und flach. Dadurch fügen sich die Bewegungsmelder optisch dezenter ins allgemeine Erscheinungsbild ein.

Die Komfort- und Multi-Sensoren lassen sich zudem ober- und unterhalb der Erfassungslinse manuell bedienen, um das Licht bei Bedarf von Hand ein-/ausschalten oder in Verbindung mit einem Dimmereinsatz die Lichtintensität ändern zu können. Die Bedienung ist gewohnt und intuitiv wie bei einer Schalter-/Tasterbedienung.

Mehr Komfort. Neben einer vergrößerten Auswahl wurden die kombinierbaren Einsätze technisch weiterentwickelt und bieten viele neue Features für einen zuverlässigen und montagefreundlichen Einsatz.



Features auf einen Blick

- » **Feindrachtschutz:**
sicherer und schneller Anschluss von flexiblen und starren Adern
- » **Tapetenausgleich:**
gleicht kleinere Unebenheiten bei der Montage aus
- » **Einheitliche Schnittstelle:**
zwischen Sensor und Aktor bieten sich viele flexible Kombinationsmöglichkeiten
- » **Nebenstelle:**
zur Bedienung über konventionellen Taster oder Anbindung des Nebenstelleneinsatzes flex



–
Busch-Wächter®
180 flex, Multi-Sensor



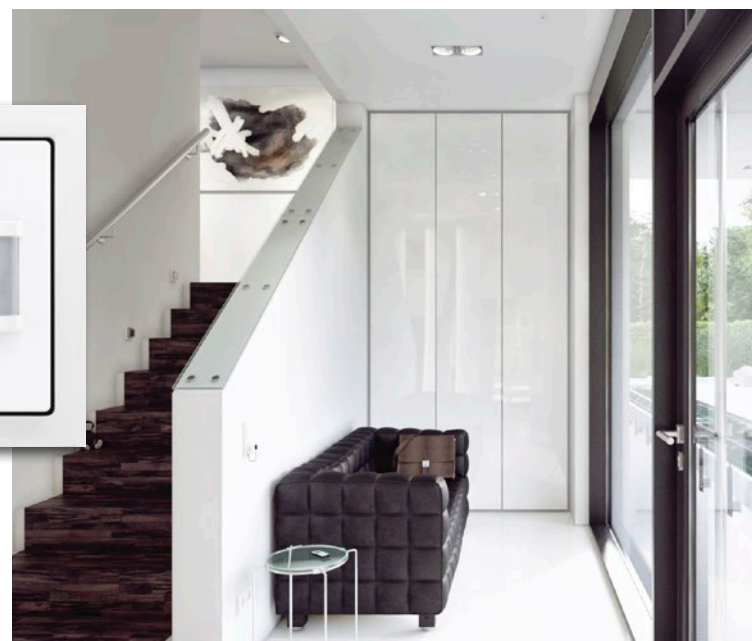
Bad. Freundlich hell am Morgen, atmosphärisch gedämpft am Abend und in der Nacht – die Ansprüche an die Lichtverhältnisse im Badezimmer könnten kaum vielseitiger sein.

Der Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Selectlinse kreiert mit einer Kombination aus Bewegungsmelder und Dimmer individuelle Lichtatmosphären und unterstützt so den natürlichen Biorhythmus.

- » Personalisierbare Lichteinstellungen, angepasst an Tageszeit und Situation
- » Dimmfunktion unterstützt den natürlichen Biorhythmus und sorgt für einen nachhaltigen Stromverbrauch
- » Zwei Erfassungslinsen reagieren ausschließlich auf Bewegungen, die durch Personen und nicht durch neugierige Haustiere erzeugt werden

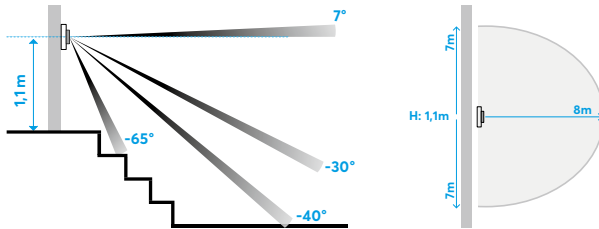


–
Busch-Wächter® 180 flex,
Standard-Sensor mit Selectlinse

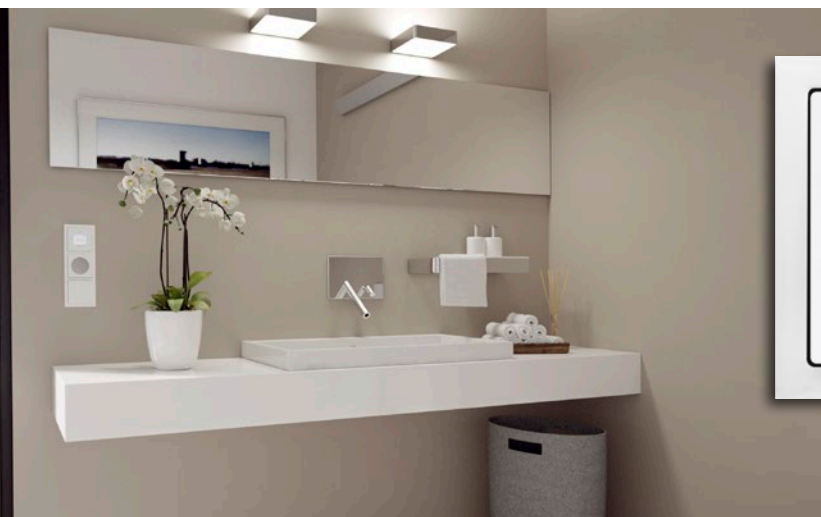


Treppe. Sie ist das Bindeglied unserer Wohnräume. Obwohl man sich hier nur kurz aufhält, ist eine unkomplizierte Beleuchtung im Treppenbereich besonders wichtig. Die Hände voller Einkäufe, in Gedanken schon in der nächsten Etage – lästiges Lichteinschalten fällt dank dem Busch-Wächter® 180 flex Multi-Sensor weg.

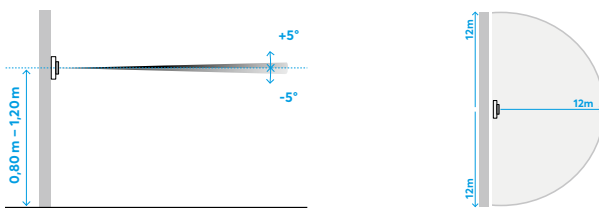
- » Individuelle Lichteinstellungen inklusive Dimmfunktion
- » Vier Erfassungsebenen decken den gesamten Treppenbereich ab
- » Energiespareffekt durch automatisches Ein- und Ausschalten



– Erfassungsbereich Multilinse



– Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor mit Selectlinse



– Erfassungsbereich Select-Linse

Flur. Der erste Eindruck zählt! Dabei ist es in einem meist schmalen Flur besonders schwierig, eine einladende Lichtatmosphäre zu kreieren. Hinzu kommt, dass eingeschaltetes Licht hier schnell vergessen und somit zum Stromfresser wird.

Der Busch-Wächter® 180 flex Standard-Sensor mit Selectlinse erfasst den gesamten Flurbereich und reagiert mit einer Kombination aus Bewegungsmelder und Beleuchtung.

- » Horizontale Erfassungsebene reagiert ausschließlich auf Personen und nicht auf vierbeinige Familienmitglieder
- » Einladende und individuelle personalisierbare Lichtverhältnisse im Flurbereich durch Dimmfunktion
- » Reduktion von Energieverbrauch durch automatisches Ein- und Ausschalten

Sortimentsübersicht





Produkte	Busch-Wächter® 180 flex, Standard-Sensor	Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor	Busch-Wächter® 180 flex, Multi-Sensor
Artikel	64761-XXX	64762-XXX	64764-XXX
Montagehöhe	0,8 m–1,1 m	0,8 m–1,1 m	0,8 m–1,1 m/2,2 m
Erfassung frontal	12 m	12 m	8 m/8 m
Erfassung seitlich	12 m	12 m	8 m/8 m
Öffnungswinkel	180°	180°	180°
Sektoren/Schaltsegmente	14/56	14/56	54/224
Ausschaltverzögerung	10 s–30 min/Impuls 1 s	10 s–30 min/Impuls 1 s	10 s–30 min/Impuls 1 s
Aufbauhöhe	22 mm	22 mm	31 mm

Jeder Raum ist anders. Ganz gleich, welche Anforderung man an die optimale und effiziente Überwachung eines Innenbereichs hat: Die neuen Bewegungsmelder Busch-Wächter® flex vereinen Design, Erfassungsqualität und Flexibilität in der Anwendung.



Produkte	Relais-Einsatz flex, 1-fach	Relais-Einsatz flex, 2-fach	e-contact-Einsatz flex, 1-fach	LED-Dimmer-Einsatz flex, 1-fach	Nebenstellen-Einsatz flex
Artikel	64811 U	64821 U	64814 U	64851 U	64891 U
Last R, L, C	2300 W/VA	1840 W	10–240 W	3–100 VA Phasenanschnitt 3–240 W Phasenabschnitt	–
Last LEDi	300 W/VA	300 W/VA	3–240 VA	3–100 VA Phasenanschnitt 3–240 W Phasenabschnitt	–
Last LS-Lampen	2300 W/VA	1150 VA	–	–	–
Einbautiefe	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
„N“ erforderlich	x	x	optional	optional	x
Nebenstelle/Pluswire	1	2	1	1	1

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Vergleichsartikel bisher	Bezeichnung
			
64761-xxx	Busch-Wächter® 180 flex, Basic-Sensor mit Selectlinse	6810-xx-101*	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard mit Selectlinse
64762-xxx	Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor mit Selectlinse	6800-xx-104*	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II mit Selectlinse
64764-xxx	Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor mit Multilinse	6800-xx-104M*	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II alpha mit Selectlinse
			
64811 U	Relais-Einsatz flex, 1-fach	6440/01 U	Universal-Relais-Einsatz
		6401 U-102*	Busch-Universal-Relais-Einsatz
		6812 U-101*	Busch-Wächter® Relais-Einsatz
64821	Relais-Einsatz flex, 2-fach	6402 U*	Busch-Universal-Serieneinsatz
			
64814 U	eContact-Einsatz 1-fach	6440/04 U	Universal-e-contact-Einsatz
		6804 U-101*	Busch-Wächter® MOS-Fet-Einsatz
64891 U	Nebenstellen/Slaveeinsatz	6440/05 U	Universal-Slave-Einsatz
		6805 U*	Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz
			
64851 U	LED-Dimmer-Einsatz flex, 1-fach UP, LED, 3-240VA	6526 U	Busch-Tastdimmer UP, LED, 2-100 W

*Auslauftyp

ABB AG
Electrification

Brown-Boveri-Straße 3
2351 Wiener Neudorf
Österreich

busch-jaeger.at
abb.at/lowvoltage

Telefon: +43 (0)1 60109 6530
E-Mail: at-lpkc@abb.com

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.

