

Bewegungsmelder

Busch-Wächter®

Die Busch-Wächter® sorgen für mehr Sicherheit und Lebensqualität in Ihrem Zuhause, am Arbeitsplatz oder im Hotel – überall da, wo Menschen sich wohlfühlen sollen. Sie reagieren schnell und zuverlässig.

Busch-Wächter® begrüßen Besucher mit Licht, weisen den Weg und warnen vor ungebetenen Gästen. Sie schalten aber nicht nur die Beleuchtung in Ihrem Haus, sondern können auch für das Steuern von Klimaanlage, Belüftung und Heizung genutzt werden.

Design



Busch-Wächter® Standard mit Selectlinse



Busch-Wächter® Komfort mit Selectlinse



Busch-Wächter® Komfort mit Multilinse



Busch-Wächter® Allwetter 44® mit Kombilinse



Busch-Wächter® Präsenz tech



Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE



Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor



Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE mini

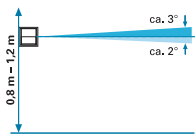


Busch-Komfortschalter®

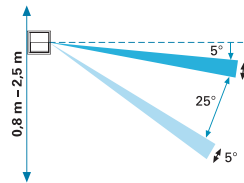
Erfassung der Busch-Wächter®

Erfassungsebenen

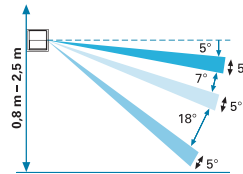
Selectlinse



Multilinse

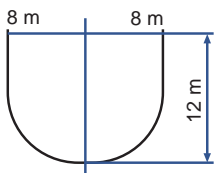


Kombilinse

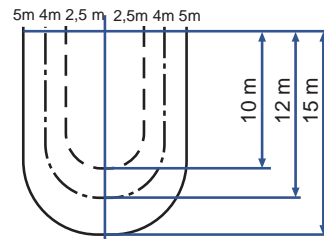


Präsenz tech

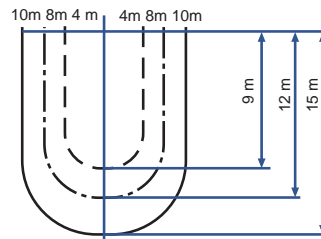
Erfassungsbereich



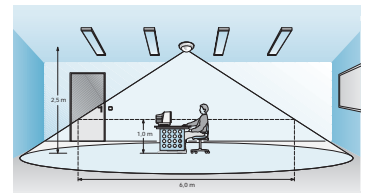
Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m



Erfassung bei Montagehöhe:
1,2 m; 2,0 m; 2,5 m



Erfassung bei Montagehöhe:
1,2 m; 2,0 m; 2,5 m



Erfassung bei Montagehöhe:
2,5 m = 8 m Ø

Technische Daten der Busch-Wächter®

Standard Selectlinse

Mit Tierschneise

Dämmerungssensor: 5 - 250 Lux,
Tagbetrieb
Abschaltverzögerung: 80 s fest

Schutzart: IP20

Komfort Selectlinse/Multilinse

Select: mit Tierschneise
Komfort: Erfassung bis zum
Erdboden
Dto.

Abschaltverzögerung: 10 s - 30
Min. oder Kurzzeitimpuls 1 s
einstellbar

Schutzart: IP20
Mit integriertem Umschalter für
AUS-AUTOMATIK-EIN

Kombilinse

Erfassung bis zum Erdboden

Dämmerungssensor: 5 - 250 Lux,
Tagbetrieb

Schutzart: IP44
Befestigung über Torx-Edelstahl-
schrauben

Präsenz tech

Erfassung bis zum Erdboden
Variante DualLINE: für 2
unabhängige Lichtbänder
Dämmerungssensor: 5 - 1000 Lux

Abschaltverzögerung: 10 s - 30 Min.
oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar

Schutzart: IP20
Fernbedienbar über IR-Handsender
6010-25

Kombination mit Unterputz-Einsatz

	Relais-Einsatz	MOSFET-Einsatz	Universal-Relais-Einsatz	Universal-Zentraldimmer	Memory-Taststeuergerät	Universal-Serien-Einsatz	Nebenstellen-Einsatz
Nennleistung:	6812U-101 700 W/VA	6804 U-101 60-420 W/VA	6401 U-102 2300 W/VA	6593 U 60-420 W/VA	6550 U-101 700 W/VA	6402 U 2300 W/VA	6805 U
Last*:							
		Bedienung auch über konventionelle Taster möglich.	Bedienung auch über konventionelle Taster möglich.	Bedienung auch über konventionelle Taster möglich.	Bedienung auch über konventionelle Taster möglich.	Bedienung auch über konventionelle Taster möglich.	In Verbindung mit 6401 U-102, 6402 U-101, 6804 U-101, 6593 U, 6550 U-101
				Mit Sensor Präsenz tech geeignet für Konstantlichtregelung.	Mit Sensor Präsenz tech geeignet für Konstantlichtregelung.	Mit Sensor Präsenz tech geeignet für Heizung/ Klima/ Lüftungsregelung	

*Legende:

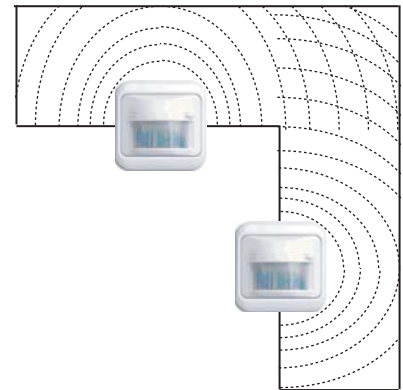
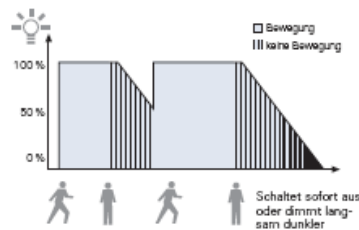
R = geeignet für 230 V Glühlampen und HV-Halogen-Glühlampen

L = geeignet für NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo

C = geeignet für NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo

= geeignet zur Steuerung elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen

Anwendungsbeispiele Busch-Wächter®

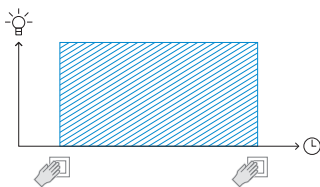


Busch-Wächter® in Verbindung mit einer bestehenden Wechselschaltung.

In Verbindung mit Sensor Komfort II SOFT- US Funktion und dem Universal-Zentraldimmer 6593 U ist eine langsame Herabregelung möglich.

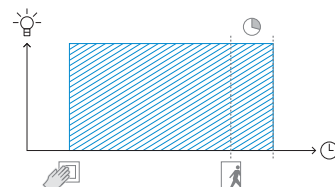
Erweiterung des Erfassungsbereiches des Busch-Wächter® über Nebenstelle.

Komfortstufen des Busch-Komfortschalter®



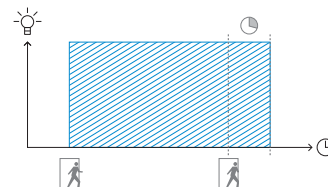
Basis-Komfort

Manueller Betrieb – Gerät arbeitet als Tastschalter. Kurzer Tastendruck schaltet das Licht EIN und AUS. Die LED leuchtet permanent (Orientierungslicht).



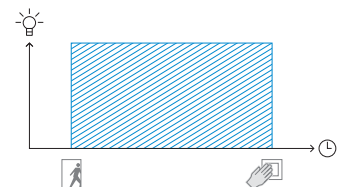
Time-Komfort

Zeitautomat – Gerät muss manuell eingeschaltet werden. Die LED leuchtet bis zur Einschaltung. Das Ausschalten erfolgt nach der eingestellten Nachlaufzeit ab letzter Erfassung.



Max-Komfort

Automatikbetrieb – Licht wird automatisch, in Abhängigkeit von Bewegung und eingestellter Helligkeitsschaltswelle eingeschaltet. Das Ausschalten erfolgt nach der eingestellten Nachlaufzeit ab letzter Erfassung. Die LED ist in dieser Betriebsart aus.



Medium-Komfort

Halbautomatik Betrieb – Gerät schaltet automatisch, bei Betreten des Raums bzw. bei Bewegung ein. Die Helligkeitsschaltswelle ist einstellbar. Das Ausschalten erfolgt durch kurzen Tastendruck. Die LED leuchtet bis das Gerät ausgeschaltet wird.

Technische Daten des Busch-Komfortschalter®

Nennspannung:
230 V~, ±10%, 50 Hz

Nennleistung:
300 W/VA

Mindestlast:
40 W/VA

Dämmerungssensor (manuell).
0,5 – 300 Lux

Schutzart: IP20

Programmvarianten

Der Busch-Wächter® Sensor Standard mit Selectlinse steht in den Programmen Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI zur Verfügung.

Die Busch-Wächter® Sensor Komfort mit Selectlinse und ... Multilinsen sind in den Programmen Busch-Duro 2000® SI, Reflex SI, *alpha*, *impuls*, *future*® linear, *solo*®, *Busch-axcent*®, *carat*® und *pur edelstahl* verfügbar.

Der Busch-Wächter® Sensor mit Kombilinsen ist in den Farben für das Programm Allwetter 44® erhältlich.

Die Busch-Wächter® Präsenz tech und ... DualLINE sind in den Farben studioweiß matt und alusilber erhältlich.

Die Busch-Wächter® Präsenz BasicLINE, BasicLINE Corridor und BasicLINE mini sind in der Farbe alpinweiß erhältlich.

Der Busch-Komfortschalter® ist in den Programmen *alpha*, *future*® linear, *solo*®, *Busch-axcent*®, *carat*® und *pur edelstahl* verfügbar.

Sie finden alle Busch-Wächter® Artikel im aktuellen E-Katalog.



Service



Busch-Jaeger Elektro GmbH – Ein Unternehmen der ABB-Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid
Zentraler Vertriebsservice Tel: 02351 956-1600, www.BUSCH-JAEGER.de