

Bewegungsmelder

Busch-Wächter®

Die neuen 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

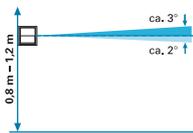


Busch-Wächter® Präsenztech

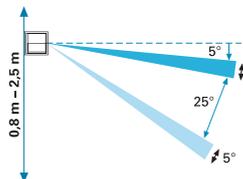
## Erfassung

### Erfassungsebenen

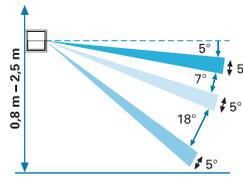
Selectlinse



Multilinse

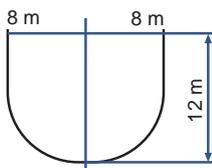


Kombilinse

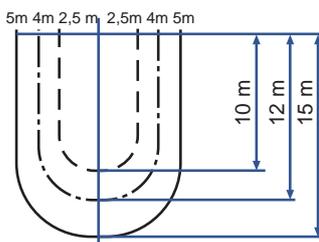


Präsenztech

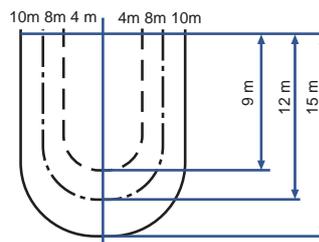
### Erfassungsbereich



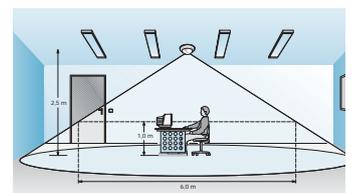
Montagehöhe: 0,8 - 1,2 m



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

### 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 1s  
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-  
Edelstahlschrauben

### Präsenztech

Erfassung bis zum Erdboden  
Variante DualLINE für 2  
unabhängige Lichtbänder

Dämmerungssensor: 5-1000 Lux

Abschaltverzögerung: 10 s –  
30 min oder Kurzzeitimpuls 1s  
einstellbar

Schutzart: IP20

Fernbedienbar über IR-Hand-  
sender 6010-25

## Kombination mit Unterputz-Einsatz

	Relaisersatz 6812U-101	MOSFET- Einsatz 6804 U-101	Universal- Relaisersatz 6401 U-102	Universal- Zentraldimmer 6593 U	Memory-Tast- steuergerät 6550 U-101	Universal- Serien-Einsatz 6402 U	Nebenstellen- Einsatz 6805 U
Nennleistung:	700 W/VA	60-420 W/VA	2300 W/VA	60-420 W/VA	700 W/VA	2300 W/VA	
Last*:	 	 	 	 		 	
		Bedienung auch über konventionelle Taster möglich.	Bedienung auch über konventionelle Taster möglich.	Mit Sensor Präsenztech geeignet für Konstantlicht- regelung. Bedienung auch über konventionelle Taster möglich.	Mit Sensor Präsenztech geeignet für Konstantlicht- regelung. Bedienung auch über konventionelle Taster möglich	Mit Sensor Präsenztech geeignet für Heizung/ Klima/ Lüftungs- regelung. Bedienung auch über konventionelle Taster möglich.	In Verbindung mit 6401 U-102 6402 U-101, 6593 U, 6550 U-101

\*Legende:

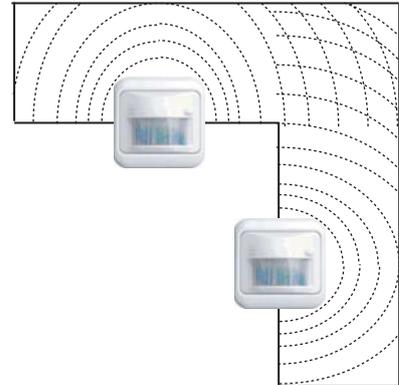
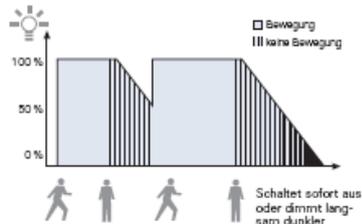
R = geeignet für 230 V Glühlampen und HV-Halogen-Glühlampen

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® 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

## Programmvarianten

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

Die Busch-Wächter® Sensor Komfort mit Selectlinse und ... Multilinsen sind in den Programmen Busch-Duro 2000®, Reflex SI, *alpha exclusice*®, *alpha nea*®, *impuls*®, *future*®, *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® Präsenztech und ... DualLINE sind in den Farben studioweiß matt und alusilber erhältlich.

## Service



Busch-Jaeger Elektro GmbH – Ein Unternehmen der ABB-Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid  
Zentraler Vertriebsservice Tel: 0180-5 66 99 00, [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de)