

## Bewegungs- und Präsenzmelder

Von ABB 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 eine große Auswahl verschiedener Modelle von Bewegungs- und Präsenzmeldern. Busch-Wächter® sind geeignet für Sicherheitsüberwachung unterschiedlicher Anforderungen im Außen- oder Innenbereich, Privathäusern oder Industrieanlagen.

[Bewegungs- und Präsenzmelder von Busch-Jaeger](#)

## Bewegungsmelder und Präsenzmelder von Busch-Jaeger

Aus der Serie Bewegungs- und Präsenzmelder von ABB Busch-Jaeger



Eine große Auswahl an verschiedenen Modellen erfüllt unterschiedlichste Anforderungen. Ob im Außen- oder Innenbereich, ob für Reihenhäuser oder Industrieanlagen – Busch-Wächter® wachen Tag und Nacht über die Sicherheit.

### Produktbeispiele

#### Bewegungsmelder von Busch-Jaeger

Eine große Auswahl an verschiedenen Modellen erfüllt unterschiedliche Anforderungen. Ob im Außen- oder Innenbereich, ob für Reihenhäuser oder Industrieanlagen – Busch-Wächter® wachen Tag und Nacht über die Sicherheit.



Busch-Wächter® PRO

#### Busch-Wächter® PRO

Der Busch-Wächter® PRO sorgt in vielen Einsatzbereichen für ein sicheres Gefühl. Er kombiniert moderne Technik mit ansprechendem Design und hoher Zuverlässigkeit. Sein Aufbau ermöglicht eine flexible, unkomplizierte Montage – und die App macht Einrichtung und Bedienung besonders komfortabel.

- Reichweite von bis zu 16 m frontal und 32 m seitlich
- Erfassungswinkel 90°, 220° oder 280°
- Wand-, Decken-, Eckmontage
- Kompatibel Busch-free@home®, Gebäudesystemtechnik KNX, konventionell

[Mehr Informationen](#)

## Bewegungsmelder und Präsenzmelder von Busch-Jaeger

Aus der Serie Bewegungsmelder und Präsenzmelder von ABB Busch-Jaeger



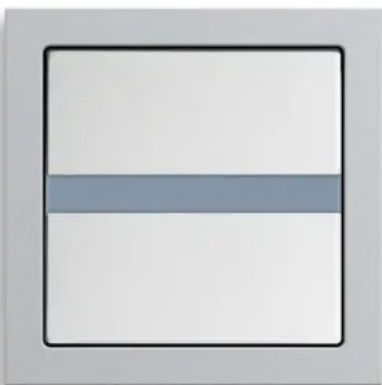
Busch-Wächter® 180 flex

### Busch-Wächter® 180 flex

Der Busch-Wächter® 180 flex ist ein Unterputz-Bewegungsmelder für den Innenbereich mit einer 180-Grad-Linse. Er lässt sich mit seiner Erfassungsqualität und Flexibilität für diverse Anwendungsbereiche einsetzen.

- Reichweite von bis zu 12 m frontal und 8 m seitlich
- Zwei verschiedene Linsen je nach Einsatzbereich
- In den verschiedenen Schalterprogrammen erhältlich

[Mehr Informationen](#)



Busch-Komfortschalter® flex

### Busch-Komfortschalter® flex

Der Busch-Komfortschalter® flex kombiniert die Funktionen eines Bewegungsmelders und eines Lichtschalters. Er lässt sich berührungslos, manuell oder zeitgesteuert schalten.

- Schaltet hygienisch und simpel durch eine Handbewegung, ohne Berührung der Wippe
- Licht schaltet sich nach einer voreingestellten Zeit automatisch wieder aus
- Einfache Integration in fast alle Wechsel- und Kreuzschaltungen durch intelligenten Nebenstelleneingang

[Mehr Informationen](#)



Bewegungsmelder Busch-free@home®

### Bewegungsmelder Busch-free@home®

Dieser Unterputz-Bewegungsmelder erweitert dein Busch-free@home® System um einen 180-Grad-Sensor. Er kombiniert ansprechendes Design mit präziser Erfassung und bietet deinem Smart Home flexible Einsatzmöglichkeiten.

- Bewegungsmelder schaltet das Licht nur bei erkannter Bewegung – erhöhter Komfort und reduzierter Energieverbrauch.
- Erkennt Bewegungen im Erfassungsbereich und löst automatisch Aktionen aus
- Lässt sich nahtlos in das Busch-free@home® System einbinden
- Ausführung kabelgebunden und wireless

[Mehr Informationen](#)

## Präsenzmelder

Präsenzmelder erkennen automatisch, ob sich jemand im Raum befindet. Ihre Präzision ist herkömmlichen Bewegungsmeldern überlegen. Beleuchtungs-, aber auch Heizungssysteme und Klimaanlage lassen sich durch Präsenzmelder intelligent und effektiv steuern.

## Bewegungsmelder und Präsenzmelder von Busch-Jaeger

Aus der Serie Bewegungs- und Präsenzmelder von ABB Busch-Jaeger

### Busch-Präsenzmelder konventionell

Die konventionellen Busch-Präsenzmelder erkennen die Anwesenheit von Personen. Speziell in Büros und Besprechungsräumen erfassen sie kleinste Bewegungen. Sie steuern Beleuchtungs-, Heizungs- und Klimasysteme sowie kleinere Logiken effizient und zuverlässig und können so den Energieverbrauch des Gebäudes optimieren.

- Design mit geringer Bauhöhe auf der Decke
- Garantiert eine hohe Erfassungsdichte
- Zuverlässige Erkennung der Anwesenheit von Personen
- Für die Deckenmontage über Federbügel, zusätzliche Fixierung über Schnellverspannung

[Mehr Informationen](#)



Busch-Präsenzmelder

### Busch-Präsenzmelder DALI

Die Busch-Präsenzmelder DALI erkennen automatisch, ob sich jemand im Raum befindet. Ihre Präzision ist herkömmlichen Bewegungsmeldern deutlich überlegen. Leere Räume, in denen Licht brennt, gehören damit der Vergangenheit an. Darüber hinaus bieten DALI-Geräte weitere innovative Leistungsmerkmale.

- Über Smart-App per Bluetooth parametrierbar und bedienbar
- DALI-Slave zum direkten Anschluss an den DALI-Bus
- Mit zusätzlichem Schaltausgang zur HKL-Ansteuerung (Heizung/Klima/ Lüftung) oder zum Schalten weiterer Verbraucher (z.B. Tafellicht)
- Zusätzlicher Schaltausgang auch konfigurierbar zum vollständigen Abschalten der DALI-Betriebsgeräte
- Liefert den notwendigen Strom für weitere 45 DALI-Betriebs- und Steuergeräte
- Mit 2-Stufen-Abschaltautomatik (nach EnEV / EN 15232)
- Mit uhrzeitabhängiger Nachtlichtfunktion

[Mehr Informationen](#)

### Busch-Präsenzmelder KNX

Die Präsenzmelder KNX von Busch-Jaeger können das Leben komfortabler machen. Sie sind wachsam, hilfreich und effizient. Licht, Heizung und Klimaanlage lassen sich über das KNX-Bus-System in die Steuerung einbinden.

- Mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle zur Fernsteuerung oder Steuerung per App
- Verschiedene Modelle für unterschiedliche Einsatzbereiche und Anforderungen erhältlich

[Mehr Informationen](#)