

Nr.: Datum: 2008  
Seiten: 4  
Seite: 1  
  
Bearbeiter: Uwe Albert  
Durchwahl: 1755

Postfach  
58505 Lüdenscheid  
Telefon: 02351 956-0  
Telefax: 02351 956-9755  
[www.Busch-Jaeger.de](http://www.Busch-Jaeger.de)

## Die Busch-Wächter® Profiklasse

Modernste Technik, lückenlose Erfassung: Busch-Wächter® Bewegungsmelder bieten Höchstmaß an Schutz und Komfort

Sie sehen alles und reagieren sofort: Busch-Wächter® stehen für optimale Sicherheit rund ums Haus. Sie sorgen dafür, dass, wann immer gewünscht, die angeschlossene Beleuchtung begrüßt, schützt oder warnt.

Die Bewegungsmelder der Busch-Jaeger Elektro GmbH, Lüdenscheid, bieten mit den drei Modellreihen ProfessionalLINE, SelectLINE und AlarmLINE perfekte Lösungen für die lückenlose Überwachung von freistehenden Häusern ebenso wie von Reihenhäusern bis hin zu Industrieanwendungen. In puncto Sicherheit unübertroffen: der Busch-Wächter® 220 AlarmLINE, dessen optisches Warnlicht bereits am Gerät das Betreten der Sicherheitszone und dies sogar in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung signalisiert. Alle Sensoren dieser Infrarot-Bewegungsmelder sind zuverlässig auf Empfang gestellt, wenn es darum geht, im Dunkeln sicher den Weg ins Haus zu weisen, liebe Gäste willkommen zu heißen oder aber ungebetene nächtliche Besucher abzuschrecken.

Die Modelle überzeugen mit einem Design, das die Geräte unauffällig wirken lässt. Besonders praktisch: Bis auf die 90°-Variante lassen sich bei allen Busch-Wächtern Dauerlicht und Anwesenheitssimulation bequem über einen Infrarot-Handsender ein- und ausschalten.

Zu den Pluspunkten der Serie zählt neben der Fernbedienbarkeit die zeitsparende Montage. Dabei ist die neuartige 1-Loch-Schraubbefestigung mit Niveaueausgleich für unebenes Mauerwerk kompatibel mit den Vorgängermodellen. Zudem bietet die neue Busch-Wächter® Profiklasse eine zusätzliche fünfte Kabeleinführung. Ein weiterer Vorteil gegenüber den Vorgängern ist die Verstellmöglichkeit über drei Achsen, die eine parallele Erfassung auch bei Grundstücken mit Hanglage ermöglicht. Die Wandanschlussdose mit Bajonettverschluss verhindert das Einquetschen von Leitungen und lässt so eine sichere wie auch präzise Montage des Busch-Wächters zu.

Nr.: Datum: 2008  
Seiten: 4  
Seite: 2  
  
Bearbeiter: Uwe Albert  
Durchwahl: 1755

Postfach  
58505 Lüdenscheid  
Telefon: 02351 956-0  
Telefax: 02351 956-9755  
[www.Busch-Jaeger.de](http://www.Busch-Jaeger.de)

Ob Reihenhaushaus, Hausecke oder die Erfassung zweier Hausseiten: in Verbindung mit einer großvolumigen Profillinse überwachen die Busch-Wächter® lückenlos Bereiche von wahlweise 90°, 220° und 280° auf bis zu vier Ebenen. Drei unterschiedliche Empfindlichkeitsstufen ermöglichen eine flexible Anwendung auch im Innenbereich.

Das herausragende Mitglied der Serie ist der Busch-Wächter® 220 AlarmLINE, der eine zusätzliche Sicherheitszone erfasst und auswertet. Wird diese betreten, erfolgt über ein Warnlicht oder z. B. eine Meldung auf das Busch-Jaeger Raum- und Controlpanel die Information ins Haus. Eine einfache, präzise Montage, eine verbesserte Optik und mehr Bedienkomfort für den Endverbraucher zeichnen diesen Busch-Wächter® aus. Natürlich lassen sich auch beim 220 AlarmLINE alle wesentlichen Funktionen wie Dauerlicht und Anwesenheitssimulation über einen Infrarot-Handsender einstellen. Sonderfunktionen sowie erweiterte Geräteeinstellungen können über den Infrarot-Servicehandsender gewählt werden.

Die Busch-Wächter® Profiklasse macht mit perfekter Überwachungstechnik, komfortabler Bedienung und hochwertigem Design das Leben nicht nur ein Stück einfacher, sondern auch komfortabler und sicherer.

Weitere Informationen erhalten Sie über den zentralen Vertriebsservice der Busch-Jaeger Elektro GmbH: Tel. 0180 5 669900, Fax 0180 5 669909 oder [www.Busch-Jaeger.de](http://www.Busch-Jaeger.de). (0,14 €/Minute)

# Busch-Wächter® 220 AlarmLINE

### Perfekte Überwachung mit separater Sicherheitszone und zusätzlichem Schaltausgang



Nr.: Datum: 2008  
Seiten: 4  
Seite: 3  
  
Bearbeiter: Uwe Albert  
Durchwahl: 1755

Postfach  
58505 Lüdenscheid  
Telefon: 02351 956-0  
Telefax: 02351 956-9755  
[www.Busch-Jaeger.de](http://www.Busch-Jaeger.de)

### Besondere Kennzeichen:

- Separate Sicherheitszone mit zusätzlichem potenzialfreiem Schaltausgang
- Erfassung der Bewegungsrichtung in der Sicherheitszone
- Fernbedienbar mit Infrarot-Handsender
- Sonderfunktion und erweiterte Geräteeinstellungen über Infrarot-Servicehandsender möglich
- Leuchtstarkes Warnlicht, im Gerät integriert
- Kompakt wirkendes Design
- Einfache, schnelle 1-Loch-Montage
- Niveaueausgleich für unebenes Mauerwerk
- Wandanschlussdose mit Bajonettverschluss verhindert das Einquetschen von Leitungen
- Verstellbarkeit über drei Achsen (ideal für Hanggrundstücke)
- 220°-Erfassungsbereich
- Vier Erfassungsebenen
- Dauerlicht und Anwesenheitssimulation
- Tagbetrieb bei Sicherheitsfunktion möglich
- Modernste Infrarottechnik

**Alle wesentlichen Funktionen sind über die Infrarot-Handsender einstellbar**



**Infrarot-Handsender** für den Endverbraucher.

Aktivierung/Deaktivierung der Dauerlichtfunktion  
Einschalten der Dauerlichtfunktion für vier Stunden.  
Nach Ablauf schaltet der Busch-Wächter® automatisch  
auf die vorherige Betriebsart zurück.

Aktivierung/Deaktivierung der Anwesenheitssimulation.



## Infrarot-Servicehandsender

Für erweiterte Busch-Wächter® Einstellungen und Festlegung von Sonderfunktionen durch den Elektroinstallateur

## Alle Modelle auf einen Blick:

# Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE

Für die zuverlässige Überwachung großer Bereiche und unübersichtlicher Hausecken



Erfassungsbereich  
280°



Mit Hilfe eines Eckadapters überwacht der Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE auch Hausecken lückenlos

## Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE

Universell einsetzbar, mit hoher Erfassungsqualität



Erfassungsbereich  
220°

# Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE

Ideal für die Überwachung von Parkhäusern, Reihenhäusern, Gehwegen und Einfahrten



Gezielte Überwachung überall dort,  
wo nur ein bestimmter Teil  
überwacht werden soll

# Busch-Wächter® 220 SelectLINE

### Präzise Überwachung besonders schmaler Erfassungszonen



Günstig für die Außenüberwachung: Bei einer Anbringungshöhe von 1,5 Metern mit horizontaler Ausrichtung werden Kleintiere nicht erfasst

# Busch-Wächter® 220 EIB ProfessionalLINE

Für den universellen Einsatz, mit hoher Erfassungsqualität innerhalb des Busch-Installationsbus® EIB/KNX



Erfassungsbereich  
220°