

Bewegungsmelder

Busch-Wächter® MasterLINE

Diese innovativen und hochwertigen optischen Bewegungsmelder machen das Leben einfach komfortabler. Sie sind wachsam, hilfreich, effizient. Und managen automatisch viele Aufgaben in allen Gebäudebereichen. Die Busch-Wächter® wissen, wann Licht gebraucht wird und wachen somit Tag und Nacht souverän über die Sicherheit. Sie reagieren schnell und zuverlässig mit lückenloser Erfassung und vielen nützlichen Servicefunktionen, z.B. auch per Infrarot-Fernbedienung.

Design



Busch-Wächter® 70 MasterLINE
Busch-Wächter® 110 MasterLINE



Busch-Wächter® 220 MasterLINE



Busch-Wächter® 220 MasterLINE,
Linse anthrazit, inkl. IR-Hand-
sender



Busch-Wächter® 280 MasterLINE



Busch-Wächter® 220 MasterLINE
premium



Busch-Wächter® 220 WaveLINE



Busch-Wächter® 220 MasterLINE
select



Busch-Wächter® 220 MasterLINE
KNX,
Busch-Wächter® 220 MasterLINE
KNX premium



Busch-MasterLight®



IR-Service-Handsender

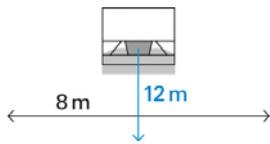


IR-Handsender

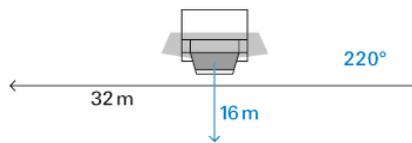


IR-Handsender KNX

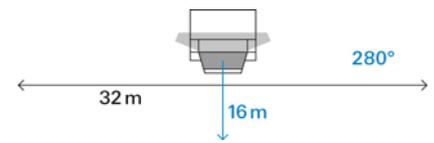
Erfassungsbereiche



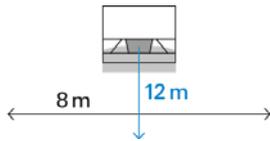
Busch-Wächter® 70 MasterLINE



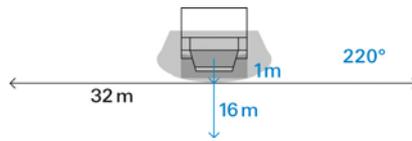
Busch-Wächter® 220 MasterLINE,
Busch-Wächter® 220 WaveLINE,
Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX,
Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX
premium



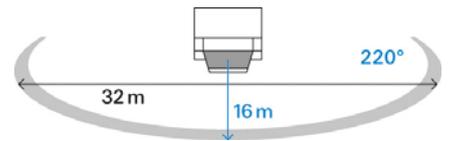
Busch-Wächter® 280 MasterLINE



Busch-Wächter® 110 MasterLINE



Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium

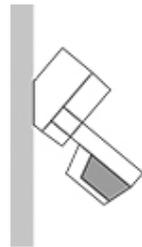


Busch-Wächter® 220 MasterLINE select

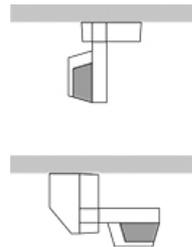
Befestigung und Ausrichtung



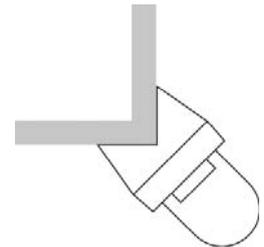
Wandmontage – die klassische Installation. Die Wandmontage stellt die häufigste Montage-Situation dar.



Wandmontage mit Gefälle
Bei einem Gebäude auf einem Hügel oder mit Gefälle kann der Bewegungsmelder mit dem Eckadapter so angebracht und justiert werden, dass er beste Erfassungsmöglichkeiten bietet.



Deckenmontage
Hier gibt es zwei Installationsvarianten.
Variante 1: Von unten für einen weiten Erfassungsbereich.
Variante 2: Die Montage mit dem Eckadapter ermöglicht es, das Gerät in die gewünschte Position zu bringen.



Eckmontage
In Kombination mit einem speziellen Eckadapter lässt sich der Busch-Wächter® schnell und problemlos an Gebäudeecken installieren.

Technische Daten

Produkte	Busch-Wächter® 70 MasterLINE	Busch-Wächter® 110 MasterLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE	Busch-Wächter® 280 MasterLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium
Artikelnummer	6854 AGM-xxx	6855 AGM-xxx	6847 AGM-xxx, 6847/8 AGM-204, 6847/11 AGM-xxx	6867 AGM-xxx	6848 AGM-xxx
Erfassungsbereich	—	—	220°	280°	220°
Erfassungsebenen	4	4	4	4	4
Unterkriechschutz im Erfassungsbereich	X	X	X	X	—
Reichweite ³	12 m frontal, 4 m seitlich	12 m frontal, 4 m seitlich	16 m frontal, 16 m seitlich	16 m frontal, 16 m seitlich	16 m frontal, 16 m seitlich
Erfassungskontrolle über LED	X	X	X	X	X
Lichteinschaltung über Öffnertaster	X	X	X	X	X
Schaltausgänge	1x potential- gebunden	1x potential- gebunden	1x potential- gebunden	1x potential- gebunden	1x potential- gebunden 1x potentialfrei
Rückfelderfassung	—	—	X	X	X
Fernbedienbar über IR-Handsender, 6481-101	—	X	X	X	X
Fernparametrierbarer IR-Service-Handsender, 6842-101	—	X	X	X	X
Anwesenheitssimulation über IR-Handsender	—	X	X	X	X
Dauerlichtschaltung (4 Std.) über IR-Handsender	—	X	X	X	X
Dauer Aus (4 Std.) über IR-Handsender	—	X	X	—	X
Ausschaltverzögerung	1 /3 /5 min.	10 s – 30 min.	10 s – 30 min.	10 s – 30 min.	10 s – 30 min.
Empfohlene Montageart	Schraubklemmen	Schraubklemmen	Wago- Steckklemmen	Wago- Steckklemmen	Wago- Steckklemmen
Dämmerungssensor	3 /15 Lux /∞ (Tagbetrieb)	3 Lux /∞ (Tagbetrieb)	0,5 - 300 Lux /∞ (Tagbetrieb)	0,5 - 300 Lux /∞ (Tagbetrieb)	0,5 - 300 Lux /∞ (Tagbetrieb)
Montagehöhe	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m
Maße (H x B x T)	100x125x33 mm	100x125x33 mm	115x125x141 mm	115x125x141 mm	115x125x141 mm
Beliebige Lasttypen	X	X	X	X	X
Geeignet für Wand- und Deckenmontage ²	X / -	X / -	X / X	X	X

¹ Abhängig vom verwendeten Schaltaktor.

² Montageortabhängig ist ggf. die Verwendung des Deckenadapters 6868-xxx notwendig.

³ Bei einer Montagehöhe von 2,50 m.

Produkte	Busch-Wächter® 220 WaveLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE select	Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX	Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium
Artikelnummer	6747 AGM-xxx	6847 AGS-xxx	6179/01-xxx	6179/02-xxx
Erfassungsbereich	220°	220°	220°	220°
Erfassungsebenen	4	1	4	4
Unterkriechschutz im Erfassungsbereich	X	X	X	X
Reichweite ³	16 m frontal, 16 m seitlich	16 m frontal, 16 m seitlich	16 m frontal, 16 m seitlich	16 m frontal, 16 m seitlich
Erfassungskontrolle über LED	—	X	—	—
Lichteinschaltung über Öffnertaster	—	X	KNX	KNX
Schaltausgänge	— ¹	1x potential- gebunden	2 Bewegungs- kanäle	4 Bewegungs- kanäle
Rückfelderfassung	X	—	X	X
Fernbedienbar über IR-Handsender, 6481-101	—	X	—	mit 6179
Fernparametrierbarer IR-Service-Handsender, 6842-101	—	X	—	—
Anwesenheitssimulation über IR-Handsender	—	X	—	—
Dauerlichtschaltung (4 Std.) über IR-Handsender	—	X	—	—
Dauer Aus (4 Std.) über IR-Handsender	—	X	X	X
Ausschaltverzögerung	10 s – 30 min. ¹	10 s – 30 min.	10 s – 18 Std.	10 s – 18 Std.
Empfohlene Montageart	Integriertes Batteriefach	Wago-Steckklemmen	Steckklemmen für KNX	Steckklemmen für KNX
Dämmerungssensor	0,5 – 300 Lux /∞ (Tagbetrieb)	0,5 – 300 Lux /∞ (Tagbetrieb)	1 – 1.000 Lux /∞	1 – 80.000 Lux
Montagehöhe	2,50 m	1,10 m – 1,50 m oder 2,50 m	2,50 m	2,50 m
Maße (H x B x T)	115x125x141 mm	115x125x141 mm	115x125x141 mm	115x125x141 mm
Beliebige Lasttypen	—	X	—	—
Geeignet für Wand- und Deckenmontage ²	X	X	X	X
Zusatzfunktionen	—	—	3 x Dämmerungs- schwelle	3 x Dämmerungs- /Helligkeitsschwelle 3 x Temperaturschwelle 10 x Logikfunktionen

¹ Abhängig vom verwendeten Schaltaktor.

² Montageortabhängig ist ggf. die Verwendung des Deckenadapters 6868-xxx notwendig.

³ Bei einer Montagehöhe von 2,50 m.

Busch-Wächter® ProfessionalLINE

Die Klassiker sind jetzt wieder im Sortiment. Mit den bewährten Modellen Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE und Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE eröffnen sich neue Perspektiven. Sie geben Ihnen mehr Spielraum, auf individuelle Wünsche und besondere räumliche Anforderungen einzugehen. Denn das variable Gelenk mit 3-Achsen-Verstellmöglichkeit sorgt für schnelle und einfache Installation ganz ohne Eckadapter bei der Deckenmontage.

Design

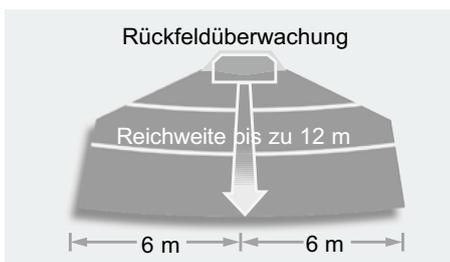


Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE



Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE

Erfassungsbereiche



Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE



Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE

Technische Daten

Produkte	Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE	Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE
Artikelnummer	6853 AGM-201 6853 AGM-204	6845/11 AGM-201 6845/11 AGM-204
Erfassungsbereich	90°	220°
Erfassungsebenen	4	4
Unterkriechschutz im Erfassungsbereich	X	X
Reichweite ¹	12 m frontal, 6 m seitlich	16 m frontal, 16 m seitlich
Erfassungskontrolle über LED	X	X
Lichteinschaltung über Öffnertaster	X	X
Schaltausgänge	1 x Schließer, potentialgebunden	1 x Schließer, potentialgebunden
Rückfelderfassung	X	X
Ausschaltverzögerung	wahlweise 1 / 3 oder 5 min.	10 s – 30 min.
Dämmerungssensor	3/15 Lux/∞ (Tagbetrieb)	0,5 – 300 Lux/∞ (Tagbetrieb)
Montagehöhe	2,50 m	2,50 m
Maße (H x B x T)	97 x 97 x 159 mm	97 x 97 x 159 mm
Geeignet für Wand- und Deckenmontage	X	X

¹ Bei einer Montagehöhe von 2,50 m.

Programmvarianten

Busch-Wächter® MasterLINE

Die Busch-Wächter® 70 MasterLINE, Busch-Wächter® 110 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium, Busch-Wächter® 220 WaveLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX, Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium und Busch-Wächter® 280 MasterLINE sind in den Farben weiß (-204), anthrazit (-35), braun (-201) und silber metallic (-208) erhältlich. Der Busch-Wächter® 220 MasterLINE select ist ausschließlich in der Farbe weiß (-204) lieferbar.

Busch-Wächter® ProfessionalLINE

Die Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE und Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE sind in den Farben weiß (-204) und braun (-201) lieferbar.

Busch-MasterLight®

Das Busch-MasterLight® ist in den Farben weiß (-204), anthrazit (-35), braun (-201) und silber metallic (-208) erhältlich.



Sie finden alle 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