



62762-xxx-WL

DE EN NL



Komfort Sensor 180 flex, Selectlinse, Wireless

GEFAHR
Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder der Tod können die Folge sein. Bei unsachgemäß ausgeführten Arbeiten an spannungsführenden Teilen besteht Brandgefahr.

- Vor Montage und Demontage Netzspannung freischalten!
- Arbeiten am 110 ... 240 V-Netz nur von Fachpersonal ausführen lassen.

- Montageanleitung sorgfältig lesen und aufbewahren.
- Weitere Benutzerinformationen und Informationen zur Planung durch Scannen des QR-Codes in dieser Anleitung.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Bewegungsmelder dient zur Schaltung von Beleuchtungsanlagen in Abhängigkeit von Helligkeit und/oder Bewegung. Er ist nur für den Innenbereich von Gebäuden ausgelegt. Das Gerät ist vorkonfiguriert. Die Funktion hängt davon ab, auf welchem flex-Einsatz das Gerät aufgesetzt ist. Die Montage ist u. a. auf den folgenden flex-Einsätzen sinnvoll:

- Relais-Einsätze
- e-contact-Einsätze
- LED-Dimmer-Einsätze
- Nebenstellen-Einsätze

Das Gerät ist nicht als Einbruch- oder Überfallmelder geeignet, da die hierfür vorgeschriebene Sabotagesicherheit gemäß VdS-Vorschrift nicht gegeben ist.

ACHTUNG

Das Gerät besitzt hochempfindliche Sensoren und Linsensysteme.

- Das Gerät und das Linsensystem nicht mit scheuernden oder aggressiven Reinigungsmitteln reinigen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Busch-Jaeger | ABB, dass der Funkantagentyt 62762-xxx-WL der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter dem QR-Code in dieser Anleitung verfügbar.

Technische Daten

Öffnungswinkel:	180°
Helligkeitsgrenzwert:	5 ... 500 Lux, Tagbetrieb
Montagehöhe:	0,8 m ... 1,2 m
Schutzart	IP20
Temperaturbereich	-5 °C ... +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C
Übertragungsprotokoll	<ul style="list-style-type: none"> free@Home wireless (IEEE 802.15.4) Bluetooth Low Energy
Übertragungsfrequenz	2,400 ... 2,483 GHz
Maximale Sendeleistung	< 15 dBm
<ul style="list-style-type: none"> WL (wireless) Bluetooth LE (BLE) 	< 10 dBm

Modulares System

Hinweis
Die Bewegungsmelder-Sensoren [5 ... 6] lassen sich physikalisch beliebig mit den flex-Einsätzen [1 ... 4] kombinieren. Dabei sind jedoch nicht alle Kombinationen in Hinblick auf die gewünschten Funktionen sinnvoll.

Funktion

Die Funktion ist abhängig vom verwendeten flex-Einsatz. Je nach dem verwendeten flex-Einsatz, arbeitet der Bewegungsmelder [5] in einem der folgenden Modi:

- Relais-Einsatz, 1-fach oder e-contact-Einsatz:
 - Schaltet bei Bewegung in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit.
- Relais-Einsatz, 2-fach:
 - Kanal 1 schaltet bei Bewegung in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit.
- LED-Dimmer-Einsatz:
 - Licht dimmt bei Bewegung auf den eingestellten Wert.
- Nebenstellen-Einsatz:
 - Zur Erweiterung des Erfassungsbereichs.



Anschluss

Siehe Dokumentation des jeweils verwendeten flex-Einsatzes.



Montage

Den Bewegungsmelder zusammen mit dem Rahmen auf den flex-Einsatz aufsetzen [1] / [2]. Flex-Einsatz und Rahmen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen gesondert bestellt werden.

Hinweis

Die Geräte kommunizieren über Funk. Die Reichweite ist von den baulichen Gegebenheiten abhängig.

- Wände oder Decken, insbesondere mit Stahlarmierungen oder Metallverkleidungen, schränken die Reichweite ein.
- Der Abstand der Komponenten zu fremden Sendegeräten, die ebenfalls hochfrequente Signale abstrahlen (z.B. Computer, Audio- und Videoanlagen), sollte mindestens 1 m betragen.



Erfassungsbereich

Der Erfassungsbereich ist unter anderem von der Umgebungstemperatur abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 21°C. Bei höheren Umgebungstemperaturen reduziert sich der Erfassungsbereich.

[3] Montagehöhen / Erfassungsebenen
[4] Erfassungsbereich
[5] Horizontale Einengung des Erfassungsbereichs durch Abkleben

Erfassungsbereich		
Montagehöhe (H)	längs zum Melder gehend	quer zum Melder gehend
1,1 m	max. 5 m	max. 12 m



Einstellung und Bedienung

Einstellung

Der Sensor ist direkt nach dem Aufsetzen auf den flex-Einsatz betriebsbereit. Die Funktion ist abhängig vom verwendeten flex-Einsatz. Eine anschließende weitere Parametrierung erfolgt je nach Betriebsart über die Applikation.

Es gibt 3 verschiedene Betriebsarten:

- [A] Tastschalterbetrieb
- Die lokale manuelle Bedienung am Gerät ist über die Tasten [8] / [9] jederzeit möglich.
- [B] Bluetooth® via Mobilgerät oder Tablet.
- In dieser Betriebsart wird mit der App „Busch-/ABB-free@home® App Next“ auf ein einzelnes Gerät oder auf das gesamte Mesh-Netzwerk zugegriffen.
- [C] System Access Point
- Sobald ein System Access Point (ab Firmware-Version 3.0 des System Access Point) im System vorhanden ist, werden die Geräte über die Bedienoberfläche des System Access Point in Betrieb genommen.

Ein nicht angemerktes Gerät wird über die App „Busch-/ABB-free@home® App Next“ mittels Bluetooth® oder über den System Access Point in Betrieb genommen.

- Eine Anmeldung eines nicht angemerkten Gerätes am System ist über Bluetooth® jederzeit möglich.
- Eine Anmeldung über die Inbetriebnahmeoberfläche des System Access Point ist jeweils 30 Minuten nach Bestromung möglich.
 - Das Gerät befindet sich in diesem Zeitraum im Anlernmodus.
 - Nachdem das Gerät über den System Access Point angemerk wurde, ist Bluetooth® deaktiviert.

Ein bereits angemerktes Gerät muss zurückgesetzt werden, damit es erneut in den Anlernmodus versetzt wird.

- Untere Taste 20 Sekunden gedrückt halten:
 - 10 Sekunden lang keine LED Funktion
 - 5 Sekunden blinkt die LED langsam
 - 5 Sekunden blinkt die LED schnell
 - LED geht aus
- Dann die untere Taste noch zweimal kurz drücken.

Weitere Informationen

- Zur Ausführung zusätzlicher Funktionen muss das Gerät parametrierbar werden.
- Ausführliche Informationen zu Inbetriebnahme und Parametrierung entnehmen Sie dem Produkthandbuch.
- Das Firmware-Update erfolgt über die App „Busch-/ABB-free@home® App Next“ oder dem System Access Point.

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Ein Unternehmen der ABB Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 956-1600; <https://BUSCH-JAEGER.de>

