



62711-WL-xxx  
62721-WL-xxx

DE EN NL IT FR



Deutsch

**free@home® flex**

62711-WL-xxx	Bedienelement flex, 1-fach, Wireless
62721-WL-xxx	Bedienelement flex, 2-fach, 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 unter <https://BUSCH-JAEGER.de> oder durch Scannen des QR-Codes.
- Weitere Informationen zu free@home® flex unter <https://www.busch-jaeger.de/busch-freeathome-flex>.

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**  
Das flex-Bedienelement kann einem vorhandenen Unterputz-Einsatz zugeordnet werden. Das Gerät ist nicht vorkonfiguriert.  
- Ausführliche Informationen zum Funktionsumfang siehe Technisches Handbuch (siehe QR-Code in dieser Anleitung).

Die Montage ist z. B. auf den folgenden flex-Einsätzen möglich:  
- Relais-Einsätze  
- Nebenstellen-Einsätze  
- Jalousie-Einsätze  
- LED-Dimmer-Einsätze

**Konformitätserklärung**  
Hiermit erklärt Busch-Jaeger Elektro, dass die Funkanlagentypen Bedienelement flex, 1-fach, Wireless und Bedienelement flex, 2-fach, Wireless der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

**Technische Daten**

Anschluss:	L, N (optional), Ein- und Ausgänge potential gebunden
Montagehöhe:	0,8 m ... 1,2 m
Schutzart:	IP20
Temperaturbereich:	-25 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C

**Modulares System**  
Die flex-Einsätze „Relais-Einsätze“ [1], „Nebenstellen-Einsatz“ [2], „Jalousie-Einsatz“ [3] und „LED-Dimmer-Einsatz“ [4] lassen sich mit den „Bedienelement-Aufsätzen“ [5], den „Busch-Wächter-Sensoren“ und den „Präsenzmelder-Sensoren“ [6] physikalisch beliebig kombinieren. Entsprechend lässt sich die gewünschte Funktion über eine gezielte Kombination gestalten, wobei nicht alle Kombinationen in Hinblick auf die gewünschten Funktionen sinnvoll sind.

**Anschluss**  
Siehe Dokumentation des jeweils verwendeten flex-Einsatzes.

**Montage**  
Das flex-Bedienelement zusammen mit dem Rahmen auf den flex-Einsatz aufsetzen [1] / [2]. Anschließend den Taster montieren. Flex-Einsatz und Rahmen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen gesondert bestellt werden.

**Inbetriebnahme und Bedienung**

**Hinweis**  
Die Funktion der Einstellelemente ist abhängig vom verwendeten flex-Einsatz.  
[A] Tastschalterbetrieb  
[B] Bluetooth via Mobilgerät / Tablet  
[C] Wireless via Mobilgerät / Tablet / Computer und System Access Point (ab Firmware-Version 3.0 des System Access Point)  
Das Gerät arbeitet beispielsweise als Tastschalter ohne Bewegungserfassung. Ein kurzer Tastendruck schaltet das Licht permanent ein bzw. permanent aus. Die LED leuchtet in dieser Betriebsart permanent und dient als Orientierungslicht. Die erweiterte Bedienungsanleitung des Bedienelement flex, 1-fach, Wireless / Bedienelement flex, 2-fach, Wireless ist über den QR-Code erreichbar.  
Die Programmierung erfolgt via App oder PC (im Falle einer Installation via System Access Point).

**Funktion**  
Die Funktion ist abhängig vom verwendeten flex-Einsatz. Je nach verwendetem flex-Einsatz arbeitet das flex-Bedienelement unterschiedlich.  
**Linke Wippe [7]**  
Die linke Wippe steuert im auslieferungszustand immer den Aktor an, auf dem das Bedienelement montiert wurde.

**Rechte Wippe [8]**  
Die rechte Wippe (sofern vorhanden) kann frei belegt werden. Sie kann Schaltzustände und Werte des Aktors aufrufen. Die Programmierung erfolgt via App oder PC (Im Falle einer Installation via System Access Point).

**Weitere Funktionen**  
- Zeitschaltuhr mit Astrofunktion  
- LED (abschaltbar / Helligkeit einstellbar) zur Statusanzeige  
Ein nicht angelerntes Gerät befindet sich bei jeder Bestromung für 30 Minuten im Anlernmodus und kann an das System angemeldet werden. Die Anmeldung erfolgt über die Inbetriebnahmeoberfläche des System Access Point. Ein bereits angemeldetes Gerät muss zurückgesetzt werden, damit es erneut in den Anlernmodus versetzt wird.  
1. Schalten Sie das Gerät spannungsfrei.  
2. Schalten Sie die Spannung ein. Halten sich gleichzeitig für mindestens 15 Sekunden die Taste links unten gedrückt, bis die LED aufhört zu blinken.

**Weitere Informationen**  
- Zur Ausführung zusätzlicher Funktionen muss das Gerät parametrisiert werden.  
- Ausführliche Informationen zu Inbetriebnahme und Parametrierung entnehmen Sie dem Technischen Handbuch sowie der Onlinehilfe des System Access Point (<http://busch-jaeger.de/freathome> | [www.abb.de/freathome](http://www.abb.de/freathome)).  
- Das Firmware-Update erfolgt über die App oder in der Installation des System Access Point über den PC.  
- LEDs als Orientierungslicht / Statusanzeige  
- Austauschbare Abdeckungen mit entsprechenden Symbolen

**Service**  
Busch-Jaeger Elektro GmbH - Ein Unternehmen der ABB Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 956-1600; D: 0800 3733 28 4 <https://BUSCH-JAEGER.de>

English

**free@home® flex**

62711-WL-xxx	Control element flex, 1-gang
62721-WL-xxx	Control element flex, 2-gang

**DANGER**  
Dangerous currents flow through the body when coming into direct or indirect contact with live components. This can result in electric shock, burns or even death. Work improperly carried out on current-carrying parts can cause fires.  
- Disconnect the mains voltage prior to mounting and dismantling!  
- Permit work on the 110 - 240 V mains network to be carried out only by specialist staff.

- Please read the mounting instructions carefully and keep them for future use.
- Additional user information and information about planning is available at [www.BUSCH-JAEGER.com](http://www.BUSCH-JAEGER.com) or by scanning the QR code.
- Additional information about free@home® flex is available at <https://www.busch-jaeger.de/en/smarter-home/systems/abb-freehome-flex>.

**Intended Use**  
The flex control element can be allocated to an existing flush-mounted insert. The device is not pre-programmed.  
- For detailed information about the range of functions see the technical reference manual (see QR code in this instruction manual).

Mounting, for example, is possible on the following flex inserts:  
- Relay inserts  
- Extension unit inserts  
- Blind inserts  
- LED dimmer inserts

**Declaration of conformity**  
Busch-Jaeger herewith declares that radio system types Control element flex, 1-gang and Control element flex, 2-gang conform to directive 2014/53EU.

**Technical data**

Connection:	L, N (option), inputs and outputs non-floating
Mounting height:	0.8 m - 1.2 m
Protection type:	IP20
Temperature range:	-25 °C - +55 °C
Storage temperature	-20 °C to +70 °C

**Modular System**  
The flex inserts "Relay inserts" [1], "Extension insert" [2], "Blind insert" [3] and "LED dimmer insert" [4] can be physically combined as desired with the "Control element attachments" [5], the "Busch Watchdog sensors" and the "Presence detector sensors" [6]. The desired function can be designed accordingly via a specific combination, although not all combinations may be practical with regard to the desired functions.

**Connection**  
See the documentation of the respectively used flex insert.

**Mounting**  
Attach the flex control element together with the cover frame on the flex insert [1] / [2]. Then mount the push-button. Flex insert and cover frames are not included in the scope of delivery and must be purchased separately.

**Commissioning and operation**

**Notice**  
The function of the setting elements depends on the flex insert used.  
[A] Push-button switch mode  
[B] Bluetooth via mobile device / tablet  
[C] Wireless via mobile device / tablet / computer and System Access Point (from Firmware Version 3.0 of the System Access Point)  
The device operates, for example, as push-button switch without movement detection. Pressing the button briefly switches the light permanently on or off. The LED lights up permanent in this operating mode and serves as light for orientation. The extended manual of the Control element flex, 1-gang / Control element flex, 2-gang is accessible via the QR code.  
Programming is carried out via app or PC (in case of an installation via System Access Point).

**Function**  
The function depends on the flex insert used. The flex control element operates differently depending on the flex insert used.  
**Left rocker [7]**  
In the state of delivery, the left rocker always controls the actuator on which the control element was mounted.

**Right rocker [8]**  
The right rocker (if available) can be freely occupied. It can call up the switching state and values of the actuator. Programming is carried out via app or PC (in case of an installation via System Access Point).

**Additional functions**  
- Timer with Astro function  
- LED (switch-off function / brightness adjustable) for status display  
When energized, a device that has not been programmed is in programming mode for 30 minutes and can be logged into the system. The login is carried out via the commissioning interface of the System Access Point. A device that has already been logged in must be reset to enable it to be set again into programming mode.  
1. Disconnect the device from power.  
2. Switch on the voltage. At the same time keep the bottom left button pressed for at least 15 seconds until the LED stops flashing.

**Additional information**  
- The device must be parameterized for the use of additional functions.  
- Detailed information about commissioning and parameterization is available in the technical reference manual and the online help of the System Access Point ([www.abb.com/freathome](http://www.abb.com/freathome)).  
- The firmware takes place via the app or via the PC during in the installation of the System Access Point .  
- LEDs as light for orientation / status indication  
- Exchangeable covers with the corresponding icons

**Service**  
Busch-Jaeger Elektro GmbH - A member of the ABB Group, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Germany, Tel.: +49 2351 956-1600; [www.BUSCH-JAEGER.com](http://www.BUSCH-JAEGER.com)

