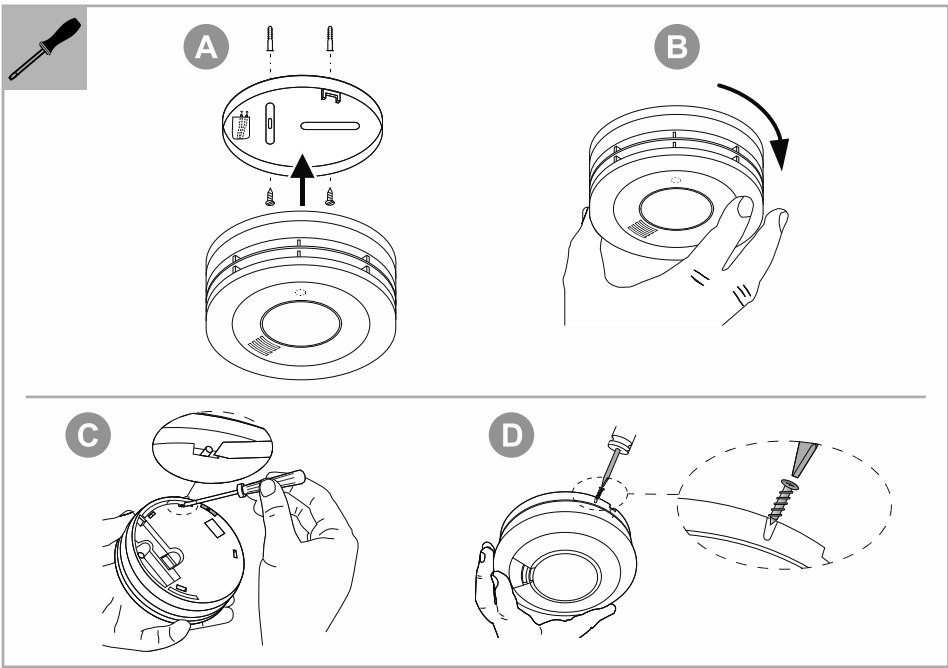
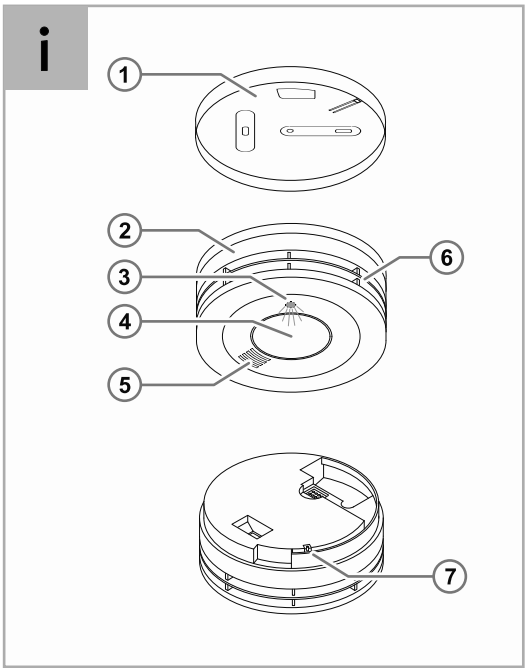




CE 1772 Revision 02			
ABB AG - Busch-Jaeger, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid 2025			
DoP No.25-001			
DIN EN14604:2005 + AC:2008			
Optischer Rauchwarnmelder: 6833-84, 6833/01-84			
Brandschutz			
Nominale Aktivierungsbedingungen/Empfindlichkeit, Einschaltverzögerung (Reaktionszeit) und Betriebsverhalten im Brandfall	Bestanden	Erschütterungsfestigkeit	Bestanden
Betriebszuverlässigkeit	Bestanden	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Bestanden
Zulässige Abweichung der Versorgungsspannung	Bestanden	Korrosionsbeständigkeit	Bestanden
Einschaltverzögerung und Temperaturbeständigkeit	Bestanden	Elektrische Stabilität	Bestanden

The Declaration of Performance No. 25-001 may be consulted at www.busch-jaeger.de/online-katalog/detail/2CKA006800A2717

6833-84

DE EN NL



Deutsch

Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

- 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.
- Arbeiten 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.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Der Busch-Rauchalarm® reagiert frühzeitig und zuverlässig auf Schwelbrände und offene Feuer mit Rauchentwicklung. Situationen vermeiden, in denen der Rauchwarnmelder Zugluft (offenes Fenster und/oder Ventilatoren) ausgesetzt wird.

- Verbrauchte Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgen.
- Defekte Lithiumbatterien dürfen nicht per Luftfracht verschickt werden. Bei anderen Transportarten muss die Sondervorschrift 188 der ADR beachtet werden.
- Gerät nicht mit Farbe überstreichen!
 - Gerät nicht tapezieren!
 - Gerät nicht verkleiden oder abdecken!

Funktion
Der Busch-Rauchalarm® arbeitet nach dem Streulichtprinzip. Dabei werden in der Luft schwebende Rauchpartikel erkannt.
– Darauf achten, dass jederzeit ungehindert Luft in die Raucheintrittsöffnungen [6] des Busch-Rauchalarm® einströmen kann.

Technische Daten	
Stromversorgung (fest eingebaute Lithium-Batterie):	3V, 1600 mAh Batterielebensdauer: 10 Jahre
Schalldruck auf 3 Meter:	85 dB(A)
Betriebs- und Lagertemperatur:	-10 °C ... +40 °C
Maße:	115 mm x 45 mm
Standards:	DIN EN 14604
Gewicht:	200 g
Feuchtigkeit, keine Betauung:	15 % ... 95 % rel

i	Information
[1]	Montageplatte
[2]	Busch-Rauchalarm® Rauchwarnmelder
[3]	Position der LED
[4]	Test-/Stummschaltknopf
[5]	Schallgeber
[6]	Raucheintrittsöffnungen
[7]	Steg

	Montage
[Hinweis] Für ausführliche Informationen über die korrekten Montageorte und Montagebedingungen, siehe Bedienungsanleitung Montageorte.	

- Hinweis**
- Vor der Montage den vorhandenen Bohrstaub aus den Bohrlöchern entfernen!
 - Deckenöffnungen, Verkabelungsöffnungen und Leerrohre unbedingt mit Silikon verschließen, um Zugluft zu vermeiden!
 - Bei einer alternativen Montageart muss eine dauerhafte Verbindung zwischen Rauchwarnmelder und Decke sichergestellt sein.

- Montageplatte [1] mit den Dübeln und Schrauben am korrekten Montageort montieren [A].
- Busch-Rauchalarm® [2] so in die Montageplatte [1] einsetzen, dass die beiden Markierungen direkt übereinander liegen.
- Durch Drehen des Busch-Rauchalarm® [2] im Uhrzeigersinn [B] wird der Busch-Rauchalarm® in der Montageplatte [1] eingerastet und automatisch aktiviert.
 - Die Aktivierung wird durch kurzes Blinken der roten LED [3] angezeigt.
- Sofort nach der Montage sollte die Funktion der Busch-Rauchalarm® überprüft werden (siehe „Funktionstest“).

- Demontageschutz**
- Kleinen weißen Steg mit einem geeigneten Werkzeug herausbrechen [C].
 - Falls erforderlich, kann das Gerät auch zusätzlich mit einer gewindeschneidenden Schraube (2 bis 3 mm Durchmesser mit einer Länge von 6 bis 8 mm) zusätzlich gesichert werden [D].

	Bedienung
LED Status- und Alarmmeldungen	
rote LED blinkt alle 0,5 s, Alarmton	Detektion von Rauch
rote LED blinkt alle 0,5 s, kein Alarmton	Alarm wurde für 10 min. stumm geschaltet (siehe „Fehlalarm“)
rote LED blinkt 1x alle 48 s, 1x Piepton	Batterie schwach, Melder ersetzen
rote LED blinkt 2x alle 48 s, 2x Piepton	Sensor-/Schallgeberstörung, Melder ersetzen
rote LED blinkt 3x alle 48 s, 3x Piepton	Lebensdauer Ende, Melder ersetzen
rote LED blinkt 4x alle 48 s, 4x Piepton	Verschmutzung des Melders, erhöhtes Risiko von Täuschungs- alarmen aufgrund von Verschmutzung

- Wartung**
- Die Melder regelmäßig, jedoch mindestens einmal pro Jahr mittels einer Sichtprüfung und einem Funktionstest überprüfen.
 - Nach Ablauf des auf dem Aufkleber angegebenen Datums, seitlich am Gerät, muss das Gerät ausgetauscht werden.
 - Sollte der Busch-Rauchalarm® Alarm auslösen, ohne dass Rauch vorhanden ist, Test-/Stummschaltknopf [4] drücken, um den Alarm für 10 Minuten stumm zu schalten.
 - Der Busch-Rauchalarm® führt in regelmäßigen Abständen einen automatischen Selbsttest durch und meldet einen Defekt.
 - Busch-Rauchalarm® austauschen bei einem Signalton mit gleichzeitigem Blinken der roten LED [3] alle 48 Sekunden.

- Funktionstest**
- Test-/Stummschaltknopf [4] drücken und halten.
 - Der Funktionstest wird durch schnelles Blinken der roten LED [3] und durch einen anschwellenden Signalton bestätigt.
 - Der Busch-Rauchalarm® verstummt kurz nach dem Loslassen des Test-/Stummschaltknopfes [4].
 - Diesen Vorgang bei allen anderen Warnmeldern im System wiederholen.

- Fehlalarm**
- Sollte der Alarm ohne ersichtlichen Grund ausgelöst werden, kann der Busch-Rauchalarm® für eine begrenzte Zeit stumm geschaltet werden.
- Test-/Stummschaltknopf [4] drücken.
 - Dies schaltet den Alarm für 10 Minuten stumm, die LED [3] blinkt weiterhin schnell rot (alle 0,5 Sekunden).

- Batteriezustand**
- Wenn die Batterie schwach ist, gibt der Busch-Rauchalarm® einen Signalton aus und gleichzeitig blinkt die LED [3] alle 48 Sekunden rot.
- Dies zeigt an, dass der Busch-Rauchalarm® ersetzt werden muss.

Service
ABB AG - Busch-Jaeger
Freisenbergstraße 2,
D-58513 Lüdenscheid,
BUSCH-JAEGER.de
go.abb/contact

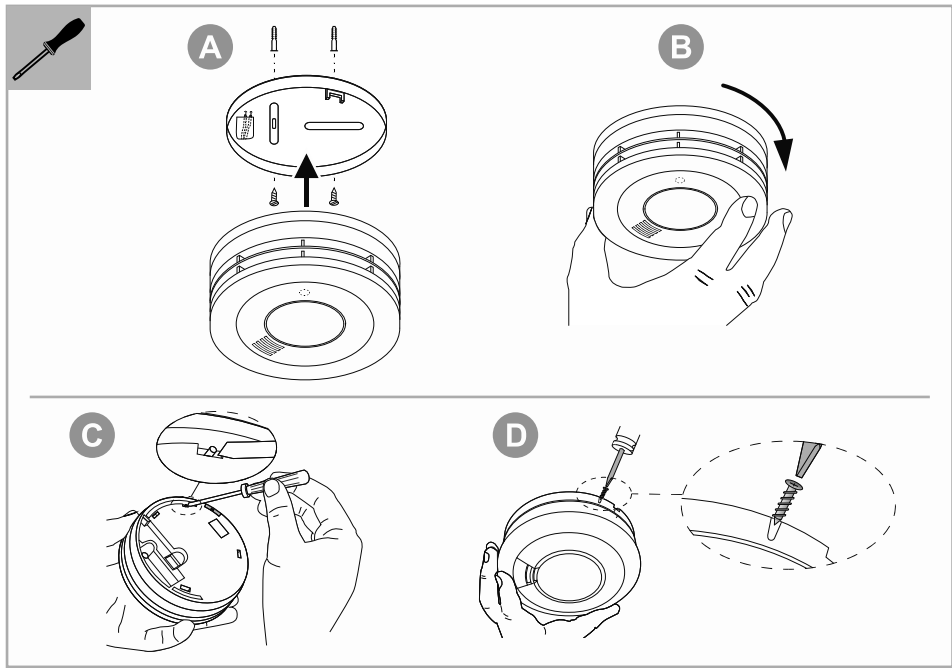
Hinweis

Endnutzer sind verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht im Hausmüll, sondern getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Das regelmäßig abgebildete Symbol einer

durchgestrichenen Mülltonne weist auf diese Verpflichtung hin. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Vertreiber für Elektro- und Elektronikgeräte sowie Vertreiber von Lebensmitteln sind unter den in § 17 Abs. 1 und Abs. 2

ElektroG genannten Voraussetzungen verpflichtet, unentgeltlich Altgeräte zurückzunehmen. Sollte das Altgerät personenbezogene Daten enthalten, ist der Endnutzer vor der Abgabe selbst für deren Löschung verantwortlich. Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die

nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen und sie einer separaten Sammlung zuzuführen. Dies gilt nicht, wenn Altgeräte zur Wiederverwendung abgegeben werden.



6833-84

DE EN NL



Service
ABB AG - Busch-Jaeger
Freisenbergstraße 2,
D-58513 Lüdenscheid,
BUSCH-JAEGER.de
go.abb/contact