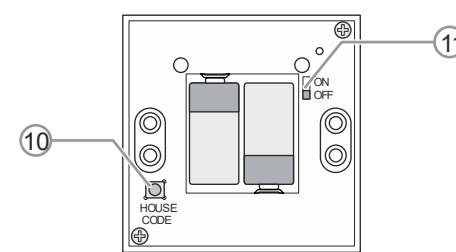
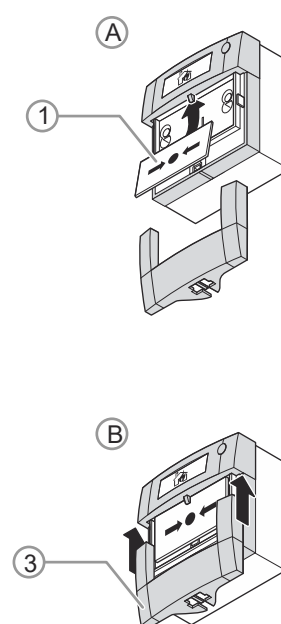
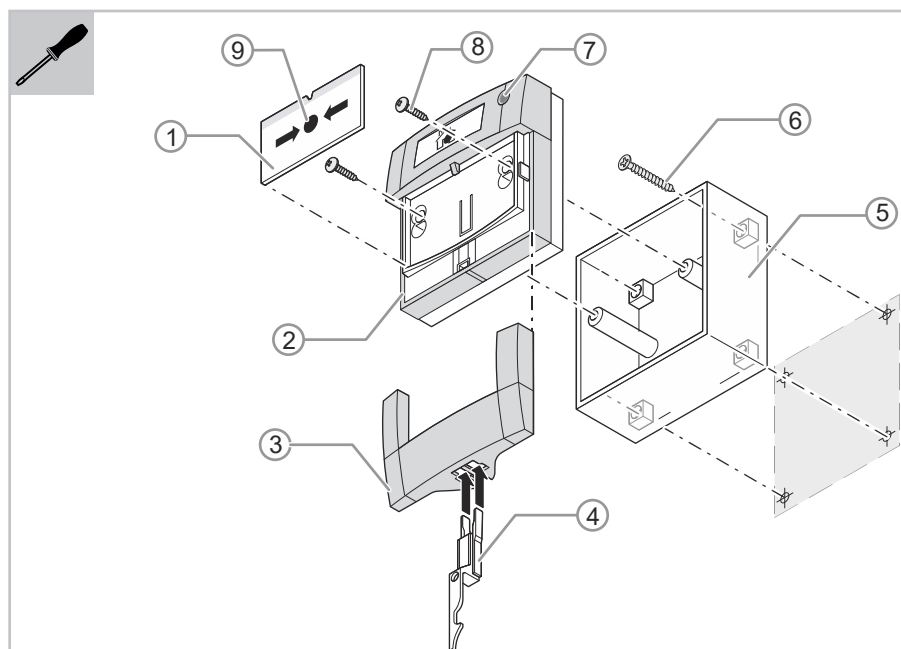


6824/12

DE EN FR NL



## Busch-Rauchalarm®

### Funk-Notwarnknopf



- Verbrauchte Batterien und Geräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.
- Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Genaue Informationen zur richtigen Entsorgung Ihres Altgeräts erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem Müllentsorgungsdienst.



- Defekte Lithiumbatterien dürfen nicht per Luftfracht verschickt werden. Bei anderen Transportarten muss die Sondervorschrift 188 der ADR beachtet werden.

- Arbeiten von Fachpersonal ausführen lassen.
- Montageanleitung sorgfältig lesen und aufbewahren.
- Weitere Benutzerinformationen und Informationen zur Planung unter <http://BUSCH-JAEGER.de> oder durch Scannen des QR-Codes.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Mit dem Funk-Notwarnknopf können anwesende Personen vor Gefahren gewarnt und zum Verlassen der Räumlichkeiten aufgefordert werden. Der Alarm kann manuell und unabhängig von vorhandenen Brand- und Kohlenmonoxidwarnmelder ausgelöst werden.

- Ausführliche Informationen zum Funktionsumfang siehe Technisches Handbuch (siehe QR-Code).

### EU-Konformitätserklärung (vereinfacht)

Hiermit erklärt Busch-Jaeger, dass die Funkanlagentypen 6824/12 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

- [www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2874\\_artikel.html](http://www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2874_artikel.html)

### Funktion

Durch Drücken des Funk-Notwarnknopf werden alle vernetzten Brand- und Kohlenmonoxidwarnmelder aktiviert und machen sich mit einem lauten Signalton bemerkbar.

### Hinweis

Bei der Konfiguration funkvernetzter Systeme müssen alle Geräte per Hauscodierung verbunden werden, um Störungen durch benachbarte Funksysteme zu vermeiden.

### Technische Daten

Stromversorgung (fest eingebaute Lithium-Batterie):	6V 1600 mAh Batterielebensdauer (Jahre): 10
Funkfrequenz:	868.499 Mhz
Leistungspegel:	2 dBm
Funkreichweite, max.:	100 Meter
Max. Anzahl der vernetzten Geräte:	20 (12 empfohlen)
Maße (H x B x T):	85 mm x 85 mm x 58 mm
Betriebs- und Lagertemperatur:	-10 °C ... +40 °C
Feuchtigkeit, keine Betauung:	15 % ... 95 % rel



### Bedienung

Durch Drücken auf den schwarzen Punkt [9] werden die installierten und vernetzten Funkkomponenten aktiviert.

### Montageort

- Der Funk-Notwarnknopf sollte in einem Ausgangsweg, an einem geeigneten Ort etwa 1,2 m hoch an einer Wand positioniert werden.
- Der Montageort sollte leicht zugänglich sein, in Fluchrichtung und in der Nähe eines Ausgangs liegen.



### Montage

Der Funk-Notwarnknopf muss zur Montage und Codierung, mit Hilfe des Schlüssels, zerlegt werden.

- Das Gabelende des Schlüssels [4] (Seite mit Pfeil nach außen) in die zwei Aussparungen unten am Rahmen [3] stecken.
- Rahmen [3] nach unten schieben, Schlüssel [4] herausziehen und Druckplatte [1] entnehmen.
- Schrauben [8] entfernen und die Gehäuse zerlegen.
- Gehäuseunterteil [5] am Montageort befestigen (Schrauben [6] im Lieferumfang enthalten).
- Batterie aktivieren durch Schieben des Schalters [11] auf "ON".
- Codierknopf (HOUSE CODE) [10] so lange drücken, bis die LED [7] rot leuchtet.
- Sobald die LED [7] kurz rot blinkt, befindet sich das Gerät im Codiermodus.
- Siehe Abschnitt Codierung / Funkvernetzung für ausführliche Beschreibung.

- Gehäuseoberteil [2] und Gehäuseunterteil [5] mit den Schrauben [8] montieren.
- Druckplatte [1], mit dem gelben Rand und Kerbe nach oben, in das Gehäuseoberteil [2] einlegen und nach oben schieben [A].
- Rahmen [3] aufschieben und dabei gegen das Gehäuse drücken, bis er einrastet [B].

### Codierung / Funkvernetzung

Die Funkvernetzung der Geräte wird über die Aktivierung des Codiermodus durchgeführt.

### Hinweis

Unterschiedliche Zeitfenster für den Codierungsmodus der vernetzbaren Geräte beachten!  
Bei Geräten mit einem Zeitfenster von 30 Minuten beginnen und danach erst die Geräte mit mit einem Zeitfenster von 15 Minuten in den Codierungsmodus versetzen.

- Der Funk-Notwarnknopf verlässt den Codiermodus selbsttätig nach ca. 15 Minuten.

### Codiermodus aktivieren:

- Codierknopf [10] drücken und gedrückt halten, bis die LED [D] rot aufleuchtet.
- Funk-Notwarnknopf wieder montieren, siehe Abschnitt Montage
- Alle übrigen Funkkomponenten ebenfalls in den Codiermodus versetzen und in die Montageplatten einsetzen.

### Die Vernetzung überprüfen

Die Vernetzung wird über die LED der Funkkomponenten angezeigt.

- Es kann bis zu 30 Sekunden dauern, bis die LED eines Funkmoduls leuchtet. In dieser Zeit sucht das Gerät weitere Funkkomponenten.
- Die Anzahl der Blinksignale gibt die Gesamtzahl der miteinander verbundenen Geräte im Funksystem an.

### Beispiel:

Bei 3 Meldern und einem zugehörigen Funk-Notwarnknopf im System leuchtet die LED an jedem Melder alle 5 Sekunden viermal kurz blau auf.

- Sicherstellen, dass die Anzahl der blauen Blinksignale mit der Anzahl der installierten Funkkomponenten übereinstimmt

### Hinweis

- Die rot blinkende LED [7] am Funk-Notwarnknopf zeigt nicht die Anzahl der Geräte in der Anlage an. Sie zeigt nur an, dass sich das Gerät im Codiermodus befindet.
- Der Funk-Notwarnknopf ist nur ein Sender und empfängt keine Signale).

### Codiermodus manuell beenden

- Funk-Notwarnknopf zerlegen, siehe Abschnitt Montage.
- Codierknopf (HOUSE CODE) [10] drücken und solange gedrückt halten, bis die LED [7] rot aufleuchtet
  - Wenn die LED [7] erlischt ist der Codiermodus beendet.
- Funk-Notwarnknopf wieder montieren, siehe Abschnitt Montage.

### Hinweis

Der Funk-Notwarnknopf sendet durch diesen Vorgang ein Alarmsignal aus, das die installierten Funkkomponenten aktiviert.

### Austausch des Warmmelders

- Schwache Batterie
- Bevor die Batterie vollständig entladen ist, blinkt die LED alle 9 Sekunden.
  - Wenn die LED nicht alle 40 Sekunden grün aufleuchtet.
  - Wenn beim Auslösen des Funk-Notwarnknopf die zugehörigen Funkkomponenten nicht aktiviert werden.
- Gebrauchsende
- Nach Ablauf des auf dem Aufkleber angegebenen Datums, seitlich am Gerät, muß der Funk-Notwarnknopf ausgetauscht werden.

### Hinweis

Ein sehr häufiger Gebrauch kann die Lebensdauer der Batterie verkürzen.

### Service

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

## Busch-Smoke alarm detector®

### Radio emergency warning button



- Do not dispose of used batteries and devices in the household waste.
- Used electronic and electric devices must be disposed off separate from the household waste. Information about the proper disposal of your used devices is available at your municipality or the waste disposal service.



- Defective lithium batteries must not be sent via air freight. For other types of transport the special regulation 188 of the ADR must be observed.

- Permit work to be performed 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-katalog.de](http://www.busch-jaeger-katalog.de) or by scanning the QR code.

### Intended use

The Radio emergency warning button is used to warn persons who are present of dangers and to request them to leave the premises. The alarm can be triggered manually and independent of available fire and carbon monoxide detectors.

- For detailed information about the range of functions, see the technical reference manual (see QR code).

### EU declaration of conformity (simplified)

Busch-Jaeger herewith declares that radio system types 6824/12 conform to directive 2014/53/EU. The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

- [www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2874\\_artikel.html](http://www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2874_artikel.html)

### Function

Pressing the Radio emergency warning button activates all networked fire and carbon monoxide detectors and they sound a loud alarm tone.

### Notice

During the configuration of radio networked systems, all devices must be connected via the house coding to prevent interference from nearby radio systems.

### Technical data

Power supply (permanently installed lithium battery):	6 V 1600 mAh Battery service life (years): 10
Radio frequency:	868.499 MHZ
Power level:	2 dBm
Maximum radio range:	100 metres
Maximum number of networked devices:	20 (12 recommended)
Dimensions (H x W x D):	85 mm x 85 mm x 58 mm
Operating and storage temperature:	-10°C - +40°C
Humidity, no condensation:	15% to 95% rel



### Operation

Pressing the black point [9] activates the installed and networked radio components.

### Installation site

- The Radio emergency warning button should be positioned at a suitable location approx. 1.2 m high on a wall along the exit path.
- The mounting location should be easy to access, in the direction of the escape route, and close to an exit.



### Mounting

For mounting and coding, the Radio emergency warning button must be disassembled with the aid of the key.

- Insert the forked end of the key [4] (side with the arrow toward the outside) into the two recesses on the bottom of the cover frame [3].
- Push the cover frame [3] downward, pull out the key [4] and remove the pressure plate [1].
- Remove the screws [8] and disassemble the housing.
- Fix the bottom part of the housing [5] at the mounting location (screws [6] are included in the scope of supply).
- Activate the battery by pushing the switch [11] to "ON".
- Keep the coding button (HOUSE CODE) [10] pressed until the LED [7] lights up red.
- As soon as the LED [7] briefly flashes red, the device is in coding mode.
- See section Coding / Radio networking for a detailed description.

- Mount the top part of the housing [2] and the bottom part [5] with the screws [8].
- Insert the pressure plate [1], with the yellow edge and notch toward the top, into the top part of the housing [2] and push it toward the top [A].
- Push open the cover frame [3] while at the same time pressing against the housing until it latches [B].

### Coding / radio network

- The radio networking of the devices is carried out via the activation of the coding mode.

### Notice

Observe the different time windows for the coding mode of the networkable devices!  
Start with devices with a time window of 30 minutes and only then set the devices with a time window of 15 minutes into the coding mode.

- The Radio emergency warning button leaves the coding mode self-acting after approx. 15 minutes.

### Activating the coding mode:

- Press the coding button (10) and keep it pressed until the LED [D] lights up red.
- Remount the Radio emergency warning button, see section Mounting
- Set all the remaining radio components also into the coding mode and insert them into the mounting plates.

### Checking the networking

The networking is displayed via the LED of the radio components.

- It can take up to 30 seconds before the LED of a radio module lights up. During this time the device searches for additional radio components.
- The number of flashing signals indicates the total number of devices connected in the radio system.

### Example:

In case of 3 detectors and an associated Radio emergency warning button in the system, the LED lights up blue briefly four times on each detector every 5 seconds.

- Ensure that the number of the blue flashing signals matches the number of installed radio components.

### Notice

- The red flashing LED [7] on the Radio emergency warning button does not indicate the number of devices in coding mode. It only indicates that the device is in coding mode.
- The Radio emergency warning button is only a transmitter and does not receive any signals).

### Manually ending the coding mode

- Disassemble the Radio emergency warning button, see section Mounting.
- Press the coding button (HOUSE CODE) [10] and keep it pressed until the LED [7] lights up red.
  - When the LED [7] goes out the coding mode has ended.
- Remount the Radio emergency warning button, see section Mounting

### Notice

The Radio emergency warning button sends an alarm signal via this process which activates the installed radio components.

### Replacement of the warning indicator

- Low battery
- The LED flashes every 9 seconds before the battery is fully discharged.
  - When the LED does not light up green every 40 seconds.
  - When the associated components are not activated when the Radio emergency warning button is triggered.
- End of use
- When the date on the label, on the side of the device, has expired, the Radio emergency warning button must be replaced.

### Notice

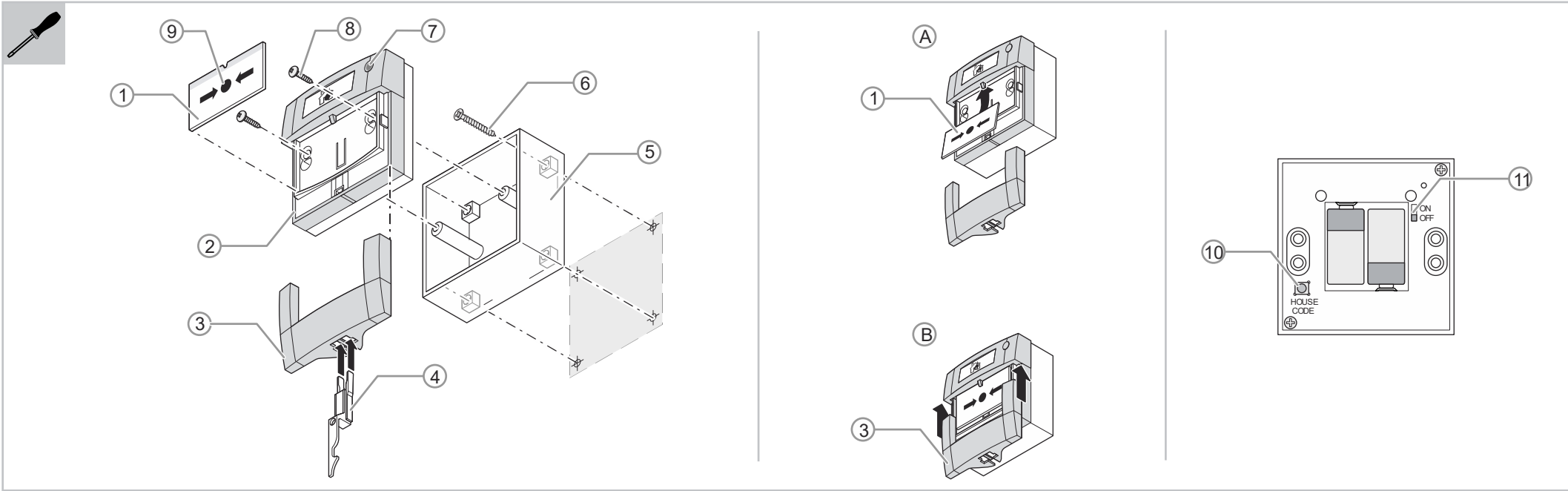
Very frequent use of the device can shorten the service life of the battery.

### 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.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de)

6824/12

DE EN FR NL



Français

### Busch-détecteur de fumée®

#### Bouton radio de signalisation d'urgence

- Ne pas jeter les piles usagées ni les appareils avec les ordures ménagères.
- Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être éliminés séparément des ordures ménagères. Des informations détaillées sur l'élimination correcte de votre ancien appareil sont disponibles auprès de votre mairie ou de votre déchetterie.
- Il est interdit d'expédier les piles au lithium défectueuses par voie aérienne. Pour les autres modes de transport, la disposition spéciale 188 de l'ADR doit être respectée.

- Confier toute intervention uniquement à du personnel spécialisé.
- Les instructions de montage sont à lire attentivement et à conserver.
- Des informations utilisateur supplémentaires et des informations de planification sont disponibles sur le site [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de) ou en scannant le code QR.

#### Utilisation conforme

Le Bouton radio de signalisation d'urgence permet d'avertir les personnes présentes de dangers et de les inviter à quitter les locaux. L'alarme peut être déclenchée manuellement et indépendamment des détecteurs incendie et de monoxyde de carbone disponibles.

- Des informations détaillées sur la gamme des fonctions sont disponibles dans le manuel technique (voir le code QR).

#### Déclaration de conformité CE (simplifiée)

Busch-Jaeger déclare par la présente, que les installations radio de types 6824/12 sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

- [www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2874\\_artikel.html](http://www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2874_artikel.html)

#### Fonction

Une pression du Bouton radio de signalisation d'urgence permet d'activer tous les détecteurs incendie et de monoxyde de carbone en réseau qui se font remarquer en émettant une tonalité puissante.

#### Remarque

Dans le cadre d'une configuration de systèmes en réseau, tous les appareils doivent être reliés par codage bâtiment, afin d'éviter des brouillages liés aux systèmes sans fil avoisinants.

### Caractéristiques techniques

Alimentation électrique (Batterie au lithium à montage fixe) :	6V 1600 mAh Durée de vie de la pile (années) 10
Fréquence radio :	868,499 MHz
Niveau de puissance :	2 dBm
Portée radio, max. :	100 mètres
Nombre maximum d'appareils en réseau :	20 (12 recommandé)
Dimensions (h x l x p) :	85 mm x 85 mm x 58 mm
Température de fonctionnement et de stockage ::	-10 °C à +40 °C
Humidité, sans condensation :	15 % ... 95 % rel



#### Commande

Une pression du point noir [9] permet d'activer les composants radio installés et mis en réseau.

#### Site de montage

- Le Bouton radio de signalisation d'urgence devrait être positionné sur un itinéraire de sortie, à un endroit approprié, à environ 1,2 m de haut.
- Le site de montage doit être facilement accessible, dans le sens de l'échappée et à proximité d'une sortie.



#### Montage

Pour le montage et le codage, le Bouton radio de signalisation d'urgence doit être désassemblé à l'aide d'une clé.

- Introduire l'extrémité de la clé plate [4] (côté doté de la flèche vers l'extérieur) dans les deux évidements en bas sur le cadre [3].
- Pousser le cadre [3] vers le bas, retirer la clé [4] et enlever la plaque de serrage [1].
- Enlever les vis [8] et démonter le boîtier.

- Fixer l'embase du boîtier [5] sur le site de montage (vis [6] fournies).
- Activer la pile en mettant le commutateur [11] sur « ON ».
- Appuyer sur le bouton de codage (HOUSE CODE) [10] jusqu'à ce que la LED [7] s'allume en rouge.
- Dès que la LED [7] clignote brièvement rouge, l'appareil est en mode de codage.
- Voir la section Codage / Mise en réseau radio pour une description détaillée.

- Monter la partie supérieure [2] et l'embase du boîtier [5] à l'aide des vis [8].
- Introduire la plaque de serrage [1] avec le bord jaune et l'encoche vers le haut dans la partie supérieure du boîtier [2] et la pousser vers le haut [A].
- Pousser le cadre [3] en le pressant contre le boîtier, jusqu'à ce qu'il s'enclenche [B].

#### Codage / Mise en réseau radio

La mise en réseau radio des appareils est réalisée par activation du mode de codage.

#### Remarque

Tenir compte de différents créneaux horaires pour le mode de codage des Tenir compte des appareils pouvant être mis en réseau ! Pour les appareils, commencer par un créneau horaire de 30 minutes, puis ne faire passer que seulement après les appareils avec un créneau horaire de 15 minutes, en mode de codage.

- Le Bouton radio de signalisation d'urgence quitte automatiquement le mode de codage après 15 minutes.

#### Activer le mode de codage :

- Appuyer sur le bouton de codage [10] et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la LED [D] s'allume en rouge.
- Remettre le Bouton radio de signalisation d'urgence en place, voir la section Montage.
- Faire également passer tous les autres composants radio en mode de codage et les introduire dans la plaque de montage.

#### Vérifier la mise en réseau

La mise en réseau est signalée par la LED des composants radio.

- La LED d'un module radio peut mettre jusqu'à 30 secondes pour s'allumer. Pendant ce délai, l'appareil recherche d'autres composants radio.
- Le nombre de signaux de clignotement indique le nombre total d'appareils en réseau dans le système radio.

#### Exemple :

En présence de 3 détecteurs et d'un Bouton radio de signalisation d'urgence correspondant dans le système, la LED s'allume brièvement en bleu toutes les 5 secondes sur tous les détecteurs.

- S'assurer que le nombre de signaux de clignotement bleu corresponde au nombre de composants radio installés.

#### Remarque

- La LED qui clignote rouge [7] sur le Bouton radio de signalisation d'urgence n'indique pas le nombre d'appareils dans l'installation. Elle signale uniquement que l'appareil est en mode codage.
- Le Bouton radio de signalisation d'urgence est uniquement un émetteur et ne reçoit pas de signaux.

#### Quitter manuellement le mode de codage

- Démonter le Bouton radio de signalisation d'urgence, voir la section montage.
- Appuyer sur le bouton de codage (HOUSE CODE) [10] et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la LED [7] s'allume en rouge.
  - Le mode de codage vient d'être quitté lorsque la LED [7] s'éteint.
- Remettre le Bouton radio de signalisation d'urgence en place, voir la section Montage.

#### Remarque

De par cette opération, le Bouton radio de signalisation d'urgence envoie un signal d'alarme qui active les composants radio installés.

#### Remplacement du détecteur

##### Batterie faible

- La LED clignote toutes les 9 secondes avant que la pile soit entièrement épuisée.
- Si la LED ne s'allume pas en vert toutes les 40 secondes.
- Si lors du déclenchement du Bouton radio de signalisation d'urgence les composants radio correspondants ne sont pas activés.

##### Fin d'utilisation

- À expiration de la date indiquée sur l'autocollant, sur le côté de l'appareil, un remplacement du Bouton radio de signalisation d'urgence est nécessaire.

#### Remarque

Une utilisation très fréquente risque de raccourcir la durée de vie de la pile.

#### Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Une société du groupe ABB, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tél.: +49 2351 956-1600; [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de)

Nederlands

### Busch-rookalarm®

#### RF-noodwaarschuwingsknop

- Oude batterijen en apparaten niet bij het huishoudelijk afval gooien.
- Oude elektrische en elektronische apparaten moeten gescheiden van het huishoudelijk afval worden afgevoerd. Precieze informatie over de juiste wijze waarop u uw oude apparaat afvoert, krijgt u bij uw gemeente of bij het afvalbedrijf.
- Defecte lithiumbatterijen mogen niet per luchtpost worden verzonden. Bij andere vormen van transport moet het speciale voorschrift 188 van de ADR worden opgevolgd.

- Werkzaamheden laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.
- Montagehandleiding zorgvuldig lezen en bewaren.
- Meer informatie voor de gebruiker en informatie over de planning op [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de) of door scannen van de QR-code.

#### Beoogd gebruik

Met de RF-noodwaarschuwingsknop kunnen aanwezige personen gewaarschuwd worden voor gevaren en verzocht worden de ruimtes te verlaten.

Het alarm kan handmatig en onafhankelijk van eventueel aanwezige brand- en koolmonoxidemelders worden geactiveerd.

- Voor uitvoerige informatie over de functieomvang zie het technische handboek (QR-code scannen).

#### EU-verklaring van overeenstemming (vereenvoudigd)

Hiermee verklaart Busch-Jaeger dat de radioapparatuur 6824/12 voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres:

- [www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2874\\_artikel.html](http://www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2874_artikel.html)

#### Functie

Door het indrukken van de RF-noodwaarschuwingsknop worden alle gekoppelde brand- en koolmonoxidemelders geactiveerd en geven een luide signaaltoon af.

#### Opmerking

Bij de configuratie van RF-netwerksystemen moeten alle apparaten via de gebouwcodering worden verbonden om storingen door naastgelegen RF-systemen te voorkomen.

### Technische gegevens

Voeding (ingebouwde lithiumbatterij):	6V 1600 mAh Levensduur batterij (jaren): 10
Radiofrequentie:	868,499 Mhz
Vermogensniveau	2 dBm
Zendbereik, max.:	100 meter
Max. aantal gekoppelde apparaten:	20 (12 aanbevolen)
Afmetingen (h x b x d):	85 mm x 85 mm x 58 mm
Bedrijfs- en opslagtemperatuur:	-10 °C ... +40 °C
Vochtigheid, geen condensatie:	15% ... 95% rel



#### Bediening

De geïnstalleerde en gekoppelde RF-componenten worden geactiveerd door op de zwarte punt [9] te drukken.

#### Montageplaats

- De RF-noodwaarschuwingsknop moet bij een uitgang op een geschikte plek, ongeveer 1,2 m hoog op een muur worden geplaatst.
- De montageplaats moet eenvoudig toegankelijk zijn, zich in vluchtrichting en in de buurt van een uitgang bevinden.



#### Montage

De RF-noodwaarschuwingsknop moet voor montage en codering, worden gedemonteerd met behulp van een sleutel.

- Het voorkeinde van de sleutel [4] (zijde met pijl naar buiten) in de twee uitsparingen onder aan het afdekraam [3] steken.
- Afdekraam [3] naar onderen schuiven, sleutel [4] eruit trekken en drukplaat [1] twee verwijderen.
- Schroeven [8] verwijderen en de behuizing uit elkaar halen.
- Onderste deel van de behuizing [5] op de montageplaats bevestigen (schroeven [6] bij levering inbegrepen).
- Batterij activeren door de schakelaar [11] op "ON" te schuiven.
- Codeerknop (HOUSE CODE) [10] zolang indrukken tot dat de led [7] rood brandt.
- Op het moment dat de led [7] kort rood knippert, bevindt het apparaat zich in de codeermodus.
- Zie het deel Codering/RF-koppeling voor uitvoerige beschrijving.

- Bovenste deel [2] en bovenste deel [5] van de behuizing met de schroeven [8] monteren.
- Drukplaat [1], met de gele rand en de kerf naar boven, in het bovenste deel [2] van de behuizing leggen en naar boven schuiven [A].
- Afdekraam [3] erop schuiven en daarbij tegen de behuizing drukken totdat deze vastklikt [B].

#### Codering/RF-koppeling

De apparaten worden draadloos gekoppeld door activering van de codeermodus.

#### Opmerking

Op de verschillende tijdvensters voor de coderingsmodus van de aan het netwerk koppelbare apparaten letten! Eerst de apparaten met een tijdvenster van 30 minuten in de coderingsmodus zetten, pas daarna de apparaten met een tijdvenster van 15 minuten in de coderingsmodus zetten.

- De RF-noodwaarschuwingsknop verlaat de codeermodus automatisch na ca. 15 minuten.

#### Codeermodus activeren:

- Codeerknop [10] indrukken en ingedrukt houden, totdat de led [D] rood brandt.
- RF-noodwaarschuwingsknop weer monteren, zie het deel Montage
- Alle overige RF-componenten eveneens in de codeermodus zetten en in de montageplaten plaatsen.

#### De koppeling controleren

De koppeling wordt met de led van de RF-componenten aangegeven.

- Het kan tot 30 seconden duren totdat de led van een RF-module brandt. In deze tijd zoekt het apparaat naar verdere RF-componenten.

Het aantal knippersignalen geeft het totaal aantal van de met elkaar verbonden apparaten in het RF-systeem aan.

#### Voorbeeld:

- Bij 3 melders en een bijbehorende RF-noodwaarschuwingsknop in het systeem brandt de led op iedere melder om de 5 seconden vier keer kort blauw.
- Controleren of het aantal blauwe knippersignalen gelijk is aan het aantal geïnstalleerde RF-componenten

#### Opmerking

- De rood knipperende led [7] op de RF-noodwaarschuwingsknop geeft niet het aantal apparaten in de installatie aan. Deze led geeft alleen aan dat het apparaat zich in de codeermodus bevindt.
- De RF-noodwaarschuwingsknop is alleen een zender en ontvangt geen signalen.

#### Codeermodus handmatig beëindigen

- RF-noodwaarschuwingsknop demonteren, zie het deel Montage.
- Codeerknop (HOUSE CODE) [10] indrukken en zolang ingedrukt houden totdat de led [7] rood brandt.
  - Als de led [7] uitgaat is de codeermodus beëindigd.
- RF-noodwaarschuwingsknop weer monteren, zie het deel Montage.

#### Opmerking

De RF-noodwaarschuwingsknop geeft hierdoor een alarmsignaal af die de geïnstalleerde RF-componenten activeert.

#### Alarmgever vervangen

##### Batterij bijna op

- Vooraf de batterij helemaal leegraakt, knippert de led onder 9 seconden.
  - Als de led niet om de 40 seconden groen brandt.
  - Als bij het activeren van de RF-noodwaarschuwingsknop de bijbehorende RF-componenten niet worden geactiveerd.
- Einde van het gebruik
- Na de op de sticker aangegeven datum, aan de zijkant van het apparaat, moet de RF-noodwaarschuwingsknop worden vervangen.

#### Opmerking

De levensduur van de batterij kan bij frequent gebruik korter zijn.

#### Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Een onderneming van de ABB-groep, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 956-1600; [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de)