

دليل الاستخدام جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠



١) لمحة عامة عن التشغيل وإشارات الإنذار

<p>))) صوت تحذيري عالٍ كل ثانيتين * لمبة LED تومض مرة كل ثانيتين</p>		<p>إنذار</p>
<p>))) صوت تحذيري خافت ٣ مرات كل ٥ دقائق * لمبة LED تومض مرة كل ٥ ثوانٍ</p>		<p>عطل بالجهاز</p>
<p>))) صوت تحذيري خافت مرتين كل ١٠ دقائق * لمبة LED تومض مرتين كل ٣٠ ثانية</p>		<p>مراقبة المسافة</p>
<p>))) صوت تحذيري خافت ٣ مرات كل ١٥ دقيقة * لمبة LED تومض ٣ مرات كل ١٥ دقيقة</p>		<p>كشف التفكيك</p>
<p>))) نغمة اختبار (شدة صوت منخفضة) * لمبة LED في آن واحد مع نغمة اختبار</p>		<p>اختبار الكفاءة الوظيفية</p>
<p>))) لا توجد إشارة مسموعة * لمبة LED لا تومض</p>		<p>تشغيل عادي</p>

٢) التفسيرات

إنذار



ومع ذلك، إذا استمر صوت الإنذار في الدوي، فاضغط على زر الاختبار. ابلغ جيرانك كإجراء احترازي حتى لا يتم إبلاغ إدارة مكافحة الحرائق دون داعٍ.

كيفية التصرف في حالة الإنذارات الخاطئة

يمكن كتم صوت الإنذار الخاطئي (وهو صوت تحذيري عالٍ دون سبب واضح) أيضًا من خلال الضغط على زر الاختبار. ابلغ جيرانك كإجراء احترازي حتى لا يتم إبلاغ إدارة مكافحة الحرائق دون داعٍ.

الرجاء مراجعة الفقرة ٥ في هذا الصدد - التصرف في حالة نشوب حريق (انظر الصفحة الخلفية). وفي حالة دوي صغير الإنذار، يمكن كتم صوت جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ عن طريق الضغط على زر الاختبار. وتواصل لمبة LED الوميض كل ثانيتين. وإذا لم يتم علاج المشكلة بعد ١٥ دقيقة، يبدأ الإنذار من جديد.

كيفية التصرف في حالة الإنذارات الكاذبة

يمكن أن يؤدي غبار البناء أو بخار الماء أو أبخرة المطبخ إلى إنذار كاذب (صوت تحذيري عالٍ). اكتب صوت الإنذار الكاذب بالضغط على زر الاختبار. واعمل على الفور على تهوية الغرفة بشكل جيد.

عطل بالجهاز



وتومض لمبة LED باستمرار مرة كل ٥ ثوانٍ طوال فترة كتم الصوت. الرجاء استبدال الجهاز. ويمكنك التواصل مع إدارة العقار/مالك العقار في هذا الشأن.

في حالة حدوث عطل بالجهاز، يمكن كتم صوت جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ عن طريق الضغط على زر الاختبار. حيث تدوي نغمة صغيرة، بينما تستمر لمبة LED في الوميض. ويستمر كتم صوت البلاغ الخاطئي لمدة ثلاثة أيام.

بعد كتم الصوت للمرة الثالثة، تدمم عملية تعطيل هذا البلاغ الخاطئي ليوم واحد فقط في كل مرة.

مراقبة المسافة



محيط ٥٠ سم من جهاز اكتشاف الدخان. وتومض لمبة LED باستمرار مرتين كل ٣٠ ثانية طوال فترة كتم الصوت.

وإذا توجب تغيير مكان جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠، فأبلغ إدارة العقار/مالك العقار بذلك لضمان إجراء عملية إعادة التركيب بطريقة سليمة.

في حالة دوي إنذار بسبب خاصية مراقبة المسافة، فاكتم صوت جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ عن طريق الضغط على زر الاختبار. حيث تدوي نغمة صغيرة، بينما تستمر لمبة LED في الوميض. ويستمر كتم صوت إنذار مراقبة المسافة لمدة ثلاثة أيام.

أبعد كل قطع الأثاث والعوائق في

كشف التفكيك



إذا لم تتمكن من كتم صوت جهاز اكتشاف الدخان، فالتزم بإرشادات السلامة الواردة في الفقرة رقم ٣.

لا تفك جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ إلا أثناء عمليات التجديد.

اختبار الكفاءة الوظيفية



يرجى مراعاة أن الجهاز سيكون صامتًا بعد ذلك لمدة ١٥ دقيقة. وفي تلك الأثناء، لا تدوي أي أصوات إنذار.

عند الضغط على زر الاختبار، يُجري جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ اختبارًا لوظيفة اكتشاف الدخان.

تشغيل عادي



في ظروف التشغيل العادية، لا يطلق جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ أي إشارات صوتية، ولا تومض لمبة LED.



٣) إرشادات السلامة

كيفية التصرف أثناء عمليات التجديد

- لا تفك جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ إلا أثناء عمليات التجديد.
- وأثناء عمليات التجديد في الشقة، أبعاد الجهاز وخزن مستشعر الكشف بشكل منفصل وكذلك قاعدة الجهاز إذا لزم الأمر، ونظفهما من الأتربة ثم ضعهما في كيس بلاستيكي.
- لا تطلّ جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ بأي ألوان، ولا تجلّده بورق، ولا تلتصق عليه أي ملصقات.
- ولنزع الجهاز من قاعدته، أدر جسم الجهاز عكس اتجاه عقارب الساعة ثم انزعه.
- وإذا ظلّ جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ مفككًا لأكثر من أسبوعين، فإنه يعطي إشارة مسموعة (انظر الجدول ١) لمحة عامة على التشغيل وإشارات التحذير - التعرف على التفكيك^{١)}. وعند إعادة تركيب الجهاز في قاعدته مرة أخرى، تختفي الإشارة. ولا يمكن كتم صوت الجهاز وهو مفكك.
- وبعد الانتهاء من أعمال التجديد، أعد فورًا تركيب نفس الجهاز في نفس الموضع وقم بإجراء فحص وظيفي من خلال الضغط على زر الاختبار. ويكون الجهاز في وضع الاستعداد للتشغيل عند تركيب جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ في القاعدة وإدارته.

ترك مسافات

- لا تضع الأثاث المنزلي كالدواليب أو الستائر أو القباب أو المصابيح في مكان يبعد عن جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ بأقل من ٥٠ سم.

أبلغ على الفور إدارة العقار/ مالك العقار في الحالات التالية:

- وجود تغييرات هيكلية أو تغييرات في الاستخدام الفردي للغرف.
- إذا حدث على سبيل المثال تقسيم داخل غرفة النوم أو تثبيت مقسم غرفة، أو إذا تحولت غرفة المعيشة السابقة إلى غرفة نوم أو غرفة أطفال، لأنه في تلك الحالات يلزم تركيب المزيد من أجهزة اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠.

ملاحظة عند استخدام المراوح

تؤثر المراوح بشكل سلبي على تدفق الدخان إلى جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ وتؤخر اكتشاف الدخان.

بطارية مثبتة بإحكام

لا تفتح جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠. حيث أن البطارية مثبتة بإحكام وليس من الضروري إحداث أي تغيير.

عملية التثبيت تقتصر فقط على المختصين المعتمدين

تتم عملية التثبيت بمعرفة فنيين متخصصين ومُعترف بهم. ويقوم هؤلاء المتخصصين بتركيب جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ باستخدام مواد التركيب الموردة مع الجهاز (عدد ٢ من المسامير والبراغي لكل جهاز) في التثبيت الخاصين بعملية التركيب وذلك طبقًا للمواصفة DIN ١٤٦٧٦.

الوظائف



- ١ أجهزة استشعار تعمل بالموجات فوق الصوتية لمراقبة المسافة
- ٢ فتحة دخول الدخان
- ٣ زر الاختبار
- ٤ دايود إضاءة أحمر للإشارة المرئية
- ٥ سماعات للإشارة الصوتية
- ٦ دايود باعث للأشعة تحت الحمراء خاص بالتركيب

٤) المواصفات الفنية

- تم تصنيع جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ وفقًا للمواصفة DIN EN ١٤٦٠٤ ويتميز بالملصق „Q“.
- ويُشترط لهذه المواصفة أن يتم إجراء اختبار ناجح وفقًا للمتطلبات الصارمة للمبدأ التوجيهي ١٤-٠١ لجمعية vfdب^{١)}.
- يتم الكشف عن الدخان وفقًا لطريقة الضوء المتناثر.
- بطارية مثبتة بإحكام ذات عمر افتراضي يبلغ عشر سنوات بالإضافة إلى سنة احتياطية.
- مراقبة فتحات دخول الدخان بالأشعة تحت الحمراء.
- مراقبة المسافة بالأشعة تحت الحمراء - اختبار تلقائي عما إذا كانت هناك عوائق في محيط ٥٠ سم من الجهاز، والتي يمكن أن تؤخر دخول الدخان.
- مراقبة تلقائية ومنظمة للوظائف، ويمكن أيضًا إجراء مراقبة إضافية للوظائف بشكل يدوي في أي وقت من خلال زر الاختبار.
- الكشف عن التلوث وتتبع الحساسية.
- خاصية اكتشاف تفكك الجهاز بعد نزع مستشعر الكشف من قاعدة الجهاز.
- كل الإشارات التي تصدر ليلاً - ما عدا تلك الناتجة عن وجود دخان حريق - تتأجل إلى صباح اليوم التالي.

ويُعدّ جهاز اكتشاف الدخان RM ٦٨٠١١٠ غير مناسبًا في ظروف معينة لبعض الأشخاص الذين لديهم إدراك حسي محدود. وفي هذه الحالة، يُرجى التوجه إلى إدارة العقار/مالك العقار.

^{١) vfdب} : جمعية تعزيز الحماية من الحرائق الألمانية (جمعية مسجلة)