

Сензор за пушек 230 V BR 5232 с възможност за взаимна връзка и функция за изключване на звука

Важно: Прочетете и запазете тези инструкции за експлоатация. Спазвайте инструкциите за безопасност.

Инструкции

Тези инструкции за експлоатация трябва да бъдат прочетени изцяло и внимателно. Те са част от закупения фотоелектрически сензор за пушек с батерия и съдържат важна информация за неговата експлоатация и поддръжка. По-надолу устройството ще се нарича само като сензор за пушек. Всички бележки за безопасност трябва да се спазват при употребата на този продукт. Ако имате въпроси за употребата на този продукт, свържете се с търговеца, от който сте го закупили, или с наш сервиз. Тези инструкции за експлоатация трябва да се пазят и да се предават на трети страни, ако е необходимо. Сензорът за пушек трябва да се поддържа в изправно състояние.

Технически данни

Устройство:	BR 5232
Удостоверение за изпитване:	EN 14604
Клас на защита:	IP20
Мощност:	9 V DC въглеродно-цинкова (IEC 6F22)/алкална батерия (IEC 6LR61) или MN1604. При спиране на тока батерията може да работи поне 1 година.
Максимално напрежение:	< 20 mA (аларма)
Околна температура:	0 – 40 °C
Относителна влажност:	10 – 90 %
Ниво на шума, сигнал:	85 dB (3 m разстояние)
Годност на батерията:	поне 1 година
Създаване на мрежа:	максимум 12 сензора за пушек с максимална дължина на кабела от 40 м между всяко устройство

Избиране на място за монтиране

Забележка: препоръчва се да монтирате няколко сензора за пушек в жилището или сградата. За осигуряване на минимална защита е препоръчително многоетажните сгради да имат по един сензор за пушек на етаж.



Внимание: сензорът за пушек трябва да се монтира на пътеките към спалните (стълбища, холове, входове и др.). Проверете дали се чува добре от спалните. Ако се избере неблагоприятно място, сензорът за пушек може да бъде неефективен в случай на пожар. Това може да намали времето, необходимо за бягство в случай на пожар, което може да застраши живота ви.

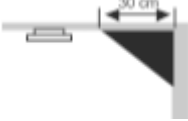
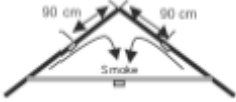
Съвет: за да проверите дали избраното място е благоприятно от акустична гледна точка, пуснете тестова аларма.

Сензор за пушек трябва да се инсталира във всяко жилищно пространство и във всяка сутеренна стая, за да се осигури достатъчна степен на защита. В следните стаи и места за монтиране може да има проблеми:

Място/тип	Причина
Кухня/баня	Пара от готвенето и влага (90% влажност)
Гаражи	Двигатели (на коли и др.)
Наличие на влага	Влажен въздух от сушилни, пара, стаи и др. (90% влажност)
Прашни помещения	Измервателните датчици на сензора за пушек може да се повредят бързо

Наличие на силни въздушни течения	Въздушни течения от вентилатори, отворени прозорци, вентилация и др.
Стаи с екстремна температура	Стаи с температура под 0 или над 40 °C
Наличие на инсектициди/ пестициди	Измервателните датчици на сензора за пушек може да се повредят бързо
Стаи за пушене	Пушекът от цигари или лули не може да се различи от пушека, идващ от пожар

Във всички стаи има определени точки, които трябва да се имат предвид при монтирането на сензор за пушек.

Място	Описание
Монтиране на тавана	<p>Монтирайте алармата за пушек на тавана в централна позиция.</p> <p>Важно: трябва да се избягват зони, в които няма циркулация на въздуха, например в близост до подпрозоречни дъски, завеси, мебели и др. Трябва да се поддържа минимално разстояние от 30 см. Алармата за пушек трябва да се монтира (флуоресцентни лампи), особено тези</p> <p>поне на 30 см от стени и ъгли. Те пречат на движението на пушека в случай на пожар, а алармата се включва, когато концентрацията на пушека стане много голяма.</p> <p>Монтирането близо до таванни лампи (например халогенни системи, с функция за затъмняване, също трябва да се избягва.</p> 
Върха на покрива	<p>В зони с наклон и върхове на покриви алармата за пушек трябва да се монтира на 90 см от най-високата точка, тъй като въздухът не се движи в наклона/точката. Това води до късно засичане на пушека.</p>  <p>Забележка: монтирането на покривна греда е идеално.</p>

Монтиране и настройка на алармата за пушек

Забележка: приложеното монтажно оборудване е подходящи за бетонни плочи. За други повърхности трябва да се закупи подходящо монтажно оборудване от специализиран магазин.

Забележка: алармата може да бъде спряна като се извади батерията от касетата ѝ. Алармата за пушек се захранва то батерия и няма нужда от друго захранване.

Функция за изключване на звука

Натиснете бутона за тестване/изключване на звука, за да изключите фалшива аларма. Устройството автоматично се настройва на по-ниско ниво на чувствителност. По този начин фалшивите аларми се игнорират за период от около 10 минути, т.е. устройството е с изключен звук. След изтичане на този период устройството автоматично се връща на нормална чувствителност. Ако искате да удължите периода без звук, просто натиснете бутона отново.

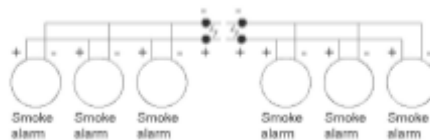
Създаване на мрежа

Този сензор за пушек може да се свърже с други устройства BR 5232 на Брененстул. Максимум 12 сензора за пушек могат да се свържат в мрежа с помощта на белия кабел.

Монтиране на сензора за пушек

Внимание: този сензор за пушек се включва към електрическата мрежа. Монтажът трябва да се извърши от квалифициран техник съгласно текущите разпоредби за електрически инсталации. Използваната верига трябва да е с постоянна структура, която не може да се изключи от обикновен потребител. Използвайте само одобрени кабели.

Вижте следната илюстрация за правилно окабеляване. Полусите за свързване са отстрани на всеки сензор за пушек BR 5232.



Смяна/поставяне на батерии

Действие	Описание
Сваляне на корпуса	За да извадите батерията, корпусът трябва да се завърти обратно на часовниковата стрелка. След това корпусът може да се свали и батерията става достъпна.
Изваждане на старата батерия	Извадете батерията от отделението ѝ. Свалете касетата на батерията от клемите.

Свързване на новата батерия	Важно: правилните полюси на батерията трябва да се свържат към касетата на сензора за пушек.
Поставяне на батерия	Поставете свързаната батерия в отделението ѝ.

Проверка/тестване на функционирането

Действие	Описание
Извършване на тест на функционирането	Важно: тестът на функционирането трябва да се извършва всяка седмица. За да тествате функционирането, натиснете бутона за 10 секунди. Трябва да се чуе силна импулсна аларма, която спира при отпускане на бутона. Светодиодът трябва да мига бързо по време на теста на функционирането.

Описание	Функция
Функционален бутон	Натиснете го за извършване на теста
Светодиод	Сигнализира готовност за експлоатация

Поддръжка

Алармата за пушек почти не изисква поддръжка, освен смяна на батерията. Когато започне да се чува сигнал на всяка минута, батерията е почти изтощена и трябва да се смени незабавно. Това предупреждение продължава за период от 7 дни, преди батерията съвсем да се изтощи. След това няма повече захранване.

Внимание: ако светодиодът не мига веднъж на минута, това означава, че батерията е съвсем изтощена.

Важно: след смяна на батерията трябва да се направи тест на функционирането, както е описано в глава 7.4.

Дата на смяна: сензорите за пушек трябва да се сменят на всеки 10 години.

План за бягство

Препоръчително е всички жители в дадена сграда да съставят план за бягство. Пътят за бягство в никакъв случай не трябва да бъде блокиран в случай на пожар. Това трябва да е най-безопасният и най-краткият път за излизане от сградата.

Почистване

Сензорът за пушек трябва да се почиства редовно от прах. Това може да стане с прахосмукачка. Почистете всички страни на сензора. Продуктът трябва да се почиства със суха кърпа без влакна. Не използвайте абразивни препарати или химикали (разтворители, бензин и др.).

Изхвърляне

При изтичане на годността на този продукт той не може да се изхвърля с домакинските отпадъци. Този продукт трябва да се достави до обект за събиране с цел преработка на електрическите и електронните части. Разпитайте градската или общинската управа относно екологичен и подходящ начин за изхвърляне на продукта.

При изтичане на годността на батериите те трябва да се доставят до обект за събиране във вашия град или в специализиран магазин за батерии.

Гаранция и сервиз

Ние даваме 5 години гаранция за този продукт. Ремонтването му трябва да се извършва от упълномощени търговци.

Повреди от неправилна употреба, неспазване на инструкциите за експлоатация и части, подлежащи на износване, се изключват от гаранцията.

Адрес на сервиза:

Х. Брененшул ГмбХ & Ко. КГ

Зеещрасе 1-3

72074 Тюбинген – Германия

Тел.: +49 (0) 18 05 – 72 07 4-1

(14 цента/минута от германска стационарна линия)

Декларация за съответствие

Маркировката CE е поставена съгласно следните европейски директиви:
2004/108/EG EMV

Производител:

Хюго Брененшул ГмбХ & Ко. КГ

Зеещрасе 1-3

72074 Тюбинген – Германия

