

Ръководство за експлоатация

БЕЗЖИЧЕН ДАТЧИК ЗА ДИМ С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ В ГРУПА С ВГРАДЕНА 3V БАТЕРИЯ С 10-ГОДИШЕН ЖИЗНЕН ЦИКЪЛ

Модел: ASD-10QR

Тази инструкция съдържа важна информация за правилното инсталиране и използване на вашия датчик за дим. Моля, прочетете внимателно тази информация и запазете инструкцията за бъдещи справки.

ВЪПРОСИ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА:

- Не боядисвайте датчика за дим и не го покривайте.
- Никога не инсталирайте датчици за дим в помещения с висока влажност, като бани, кухни и сауни.
- Тествайте вашия димен датчик поне веднъж месечно, както и винаги след период на продължително отсъствие от помещението. Тествайте, като натиснете бутона за тестване за поне 2 секунди. Ще последва силен звуков сигнал. Спазвайте разстояние най-малко 50 см. между датчика и ушите ви.
- Никога не разглобявайте датчика за дим, това ще анулира гаранцията му.
- Не тествайте с дим непосредствено след монтажа. Изчакайте поне 1 час.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ:

Правилната употреба ви гарантира ценно допълнително време за евакуация от сградата.

- Датчикът за дим не е противопожарна защита мярка
- Инсталирайте датчика за дим на подходящо място, ако е възможно в средата на тавана.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете внимателно главата "Никога не монтирайте датчик за дим"

- Съхранявайте датчика за дим на място, недостъпно за деца.

ВНИМАНИЕ: Никога не тествайте с огън!

- Почиствайте датчика редовно с меката четка от прахосмукачка. Датчика за дим може да се почиства и с влажна кърпа.
- Ако датчикът издава звук на всеки 40 секунди, това означава, че батерията е изтощена.
- Животът на датчика за дим е 10 години.
- Фалшива аларма може да бъде заглушена чрез натискане на бутона за тестване и заглушаване.
- Можете да направите датчика за дим модел ASD-10QR по-малко чувствителен за около 10 минути, като натиснете кратко бутона за тестване. Датчикът все пак ще задейства алармата, ако количеството дим е твърде голямо.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ПРИ АЛАРМА В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

- Планирайте ДВА маршрута за евакуация и ги съгласувайте с всички членове на семейството.
- Съгласувайте място, където всички да се евакуират в случай на пожар.

В случай на пожар:

- Напуснете сградата незабавно и достигнете мястото за евакуация.
- Затворете вратите след себе си. Не отваряйте нагорещена врата. В случай на нагорещена врата, изберете друг път за евакуация.
- В случай на значително натрупване на дим, използвайте от сградата, като се придържате възможно най-близо до пода.
- Където е възможно, дишайте през кърпа (за предпочитане влажна) или задръжте дъха си доколкото можете. По-голямата част от смъртните случаи и нараняванията са причинени от вдишване на дим, а не от самия огън.
- След като напуснете сградата се обадете на пожарната служба.
- НИКОГА не се връщайте в горяща сграда.
- Допълнителна информация може да бъде получена в местната пожарна служба



CE 17

EN 14101
EN 14101
EN 14101
EN 14101

ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА ДАТЧИКА ЗА ДИМ

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ МЕСТА:



За оптимална защита:

Монтирайте във всички зони като спални, всекидневна, кабинет и евакуационния път като коридор, мазе и таван

За максимална защита:

- Монтирайте датчик за дим във всички помещения (с изключение на бани, кухня, гаражи и др.)
- Топлинни датчици могат да се монтират в бани, кухни, вентилационни шкафове, сервизни помещения и др. в рамките на 5 метра от потенциалния източник на пожар.
- За предпочитане е датчикът за дим да се монтира в средата на тавана, на поне 50 см от стената.
- В случай на скосени помещения, като скатни покриви, монтирайте датчика за дим на наклонена стена, на поне 90 см. от ръба на покрива
- Уверете се, че датчикът винаги може да бъде достигнат за тестване и почистване.

Никога не поставяйте датчик за дим:

- В бани, кухни, душ кабинни, гаражи и др. Места, където датчикът за дим може да се активира ненужно поради конденз или газове. Датчика за дим трябва да бъде монтиран на най-малко 5 метра от такива източници на дим.
- Там, където температурите могат да достигнат 55°C или паднат под 0°C, напр. таван над камина и т.н.
- В близост до декоративни предмети, врати, контакти, осветителни тела, фитинги, прозорци, стенни вентилатори и други бариери, които могат да възпрепятстват, димът да достигне до датчика за дим.
- В непосредствена близост до или директно над печки или нагреватели.
- На много високи или труднодостъпни места. Това затруднява достигането до датчика за тестване или почистване.
- На много прашни или мръсни места. Натрупването на прах ще попречи на дима да достигне димната камера и с времето ще доведе до фалшива аларма.
- В рамките на 1 метър от димер превключватели и окабеляване. Някои димер превключватели могат да предизвикат неизправност в датчика.
- В близост до флуоресцентни лампи.
- На открито и в пространства, където се срещат голям брой насекоми. Малките насекоми в камерата за откриване на дим могат да нарушат функционирането на датчика.

Етикетите на задната страна на датчика съдържат важна информация.

КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ASD-10QR:

Безжично свързване на димните датчици:

ASD-10QR е безжично устройство. Всеки датчик ASD-10QR може да функционира като подател или получател. За да свържете няколко датчици за дим, уникалният RF код трябва да бъде генериран в един от тях и да бъде зададен на останалите, както е описано в глава „Генериране на уникален RF код“. Всички димни датчици ASD-10QR в къща, апартамент или друг имот трябва да бъдат настроени на един и същ RF код. Не се препоръчва взаимно свързване на повече от 24 датчика за дим.

Генериране на уникален RF код:

- Отстранете всички датчици за дим от основите им.
- Натиснете и задръжте тест бутона на един от датчиците (произволно избран) за около 4 секунди и пуснете бутона, щом червеният светодиод светне. Този датчик за дим (Master / Главен) е избран един от 65.535 възможни RF кодове. Червеният светодиод на Master устройството ще свети, докато трае процедурата по свързването.
- За да настроите генерирания код към другите димни датчици (Slaves / Подчинени) натиснете бутона Test на всеки от тях. Успешната настройка на кода към Slave ще бъде придружена от мигане на червения светодиод. Имате две минути да свържете всички датчици за дим. След две минути червеният светодиод ще изгасне, което показва, че процедурата по взаимно свързване е приключила.
- За да прекратите процедурата за взаимно свързване, можете също да натиснете бутона за тестване на главния или да закрепите Master устройството към основата. Червеният светодиод ще изгасне, което показва, че процедурата по взаимно свързване е приключила.

Как да изключите датчика за дим:

Ако трябва да изключите един датчик за дим, извършете процедурата „Генериране на уникален RF код“.

Как да добавите датчик за дим:

За да добавите датчик за дим, трябва да извършите процедурата Генериране на уникален RF код за всички датчици за дим, които искате да свържете.

Тестване на димните датчици и взаимното свързване:

Инсталирайте всички свързани помежду си датчици за дим към базите. Натиснете и задръжте бутона Тест на един от тях (Тестов режим). След периода от 10 до 30 сек. всички свързани помежду си датчици за дим ще преминат в режим на отдалечена аларма. След отпускане на бутона Test, другите датчици ще останат в отдалечената аларма за 5-10 сек.

Инсталация:

1. Изберете място, което отговаря на условията, както е описано в: Позициониране на датчика за дим.
2. Отстранете основата на датчика, като завъртите обратно на часовниковата стрелка (наляво).
3. Маркирайте монтажните отвори в основата и пробийте дупките (използвайте 6 мм свредло). Ако не използвате дюбелите, използвайте 3 мм свредло. Завийте стабилно основата към тавана. Уверете се, че основата е плътно прилепнала към тавана, така че да не е възможна циркулация на въздуха над датчика за дим, което може да попречи на откриването на дим. Ако отворът е твърде голям, това трябва да се поправи чрез използване на пълнител. Ако използвате двойно залепваща се лента, уверете се, че основата и повърхността, на която искате да инсталирате датчика за дим, са обезмаслени. Прикрепете двойно залепващата се лента към основата и след това основата към тавана.
4. Поставете датчика за дим върху основата и го завъртете, докато датчикът за дим шракне в основата. Завъртете датчика за дим по посока на часовниковата стрелка, за да фиксирате датчика за дим и да го активирате. Ще прозвучи мелодия.
5. Тествайте вашите димни датчици, като следвате процедурата, описана в глава: "Тестване на димните датчици и връзката"

ВНИМАНИЕ: Датчика за дим трябва да бъде покрит или временно премахнат по време на ремонтни дейности. След дейностите приключат, почистете датчика за дим с меката четка от прахосмукачка и след това го активирайте отново. Винаги тествайте, като натискате бутона за тестване, след като инсталирате датчика отново.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Покриването на датчика е причина за загубата на функционалността му.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не боядисвайте датчика за дим.

ПРИЧИНИ ЗА ФАЛШИВА АЛАРМА

Датчикът за дим може да се активира от пара, конденз, прах и малки насекоми. Тези фактори трябва да бъдат предотвратени доколкото е възможно. Вижте глава "Никога не монтирайте датчик за дим". Ако датчика за дим често дава фалшива аларма, може да се наложи да инсталирате датчика на друго място. Допълнителна информация можете да намерите при вашата доставчик.

ПОДДРЪЖКА

- Тествайте редовно вашата димен датчик ежемесечно и винаги след период на отсъствие. Вижте "Тестване на датчиците за дим и връзката"
- Почиствайте датчика редовно (веднъж месечно) с меката четка от прахосмукачка. Освен това датчика за дим може да се почиства и с влажна кърпа.
- Никога не позволявайте датчика да влиза в контакт с течности

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ДАТЧИЦИ ЗА ДИМ

В страни, където те се използват често, датчиците за дим са допринесли за намаляване на смъртните случаи и нараняванията. Независими органи установяват, че те са били недостатъчни при около 35% от пожарите, а именно

в следните ситуации:

- Където батерията е била извадена или не работи. Поради тази причина трябва редовно да тествате уреда.
- Където димът не може да достигне датчика в случай на пожар, което означава, че уредът не може да бъде включен. Примерите включват пожар на друг етаж, където няма датчик за дим, пожар зад затворени врати, пожар в комин или издухван дим от датчика. Поради тази причина датчиците за дим се препоръчват във всички стаи или във всеки случай на всеки етаж.
- Където не се чува алармата. Човек може да не бъде събуден ако е употребил излишно алкохол и/или наркотици.
- Няколко пожара не винаги се откриват навреме, напр. пушене в леглото, ако в спалнята няма датчик за дим. В случай на бягство от газ или силни експлозии, неправилно съхранение на експлозивни продукти и запалими течности (бензин, боя, метилов спирт и др.), електрически неизправности, киселини, игра на деца с кибрит (огън).
- Животът на датчиците за дим е 10 години

ГАРАНЦИЯ НА ПРОДУКТА

Ако се използва и поддържа правилно, производителят гарантира този продукт срещу материални и/или производствени дефекти за период от 5 години от първоначалната дата на закупуване. Тази гаранция важи само ако датчикът за дим е активиран в рамките на 14 месеца след датата на производство. Изключенията включват щети, произтичащи от злополуки или неправилна употреба. Ако продуктът стане дефектен в рамките на посочения срок, той ще бъде поправен или заменен безплатно. Моля, не отваряйте датчика за дим и не се опитвайте сами да поправите продукта, което ще анулира гаранцията.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Разглабянето на датчика за дим анулира гаранцията.

DOP (Декларация за производителност): Свържете се с вашия доставчик.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ:

Не извърляйте стария си датчик в кошчето, а го предайте в местен пункт за събиране на дребни битови отпадъци.

ФУНКЦИЯ И ЗНАЧЕНИЕ НА СВЕТЛИНИТЕ И ЗВУКОВИТЕ СИГНАЛИ:

Звуков сигнал:	Червен диод:	Функция:
Няма сигнал	Мига на всеки 320 сек.	В режим на готовност Периодична автоматична самодиагностика
Дълъг пулсиращ звук	Мига на всеки 0.5 сек.	Статус: Аларма
Продължителен звук	Няма	Някой от свързаните датчици е активиран
1 кратък сигнал на всеки 40 сек.	Няма	Сигнал за ниско ниво на заряд на батерията. Необходимо е датчика да бъде подменен.
2 кратки сигнала на всеки 4 часа	Няма	Сигнал за ниско ниво на батерията на някой от свързаните датчици. Необходимо е датчика да бъде подменен.
3 кратки сигнала на всеки 40 сек.	Няма	Грешка / Замърсяване на димната камера
Няма сигнал	Мига на всеки 0.5 сек.	Димната камера е била внезапно замърсена и е необходимо да бъде почистена.
Няма сигнал	Мига на всеки 10 сек.	„Тих“ режим (Заглушаване на алармата, намаляване на чувствителността)
Дълъг пулсиращ звук докато е натиснат ТЕСТ бутона	Мига на всеки 0.5 сек.	Тест режим: Димния датчик функционира правилно. Всички свързани и монтирани на основите димни датчици ще преминат в статус „Дистанционна аларма“ до 10 – 30 сек.
3 кратки сигнала докато е натиснат ТЕСТ бутона	Мига на всеки 3 сек.	Димния датчик не оперира правилно и е необходимо да бъде подменена.
<ul style="list-style-type: none"> • Когато ASD-10QR бъде отстранен от основата (изключен) след откриване на проблем, той издава звука, който принадлежи на открития проблем. • Останалите свързани димни датчици ASD-QR ще издават два звукови сигнала при изключване (отстраняване от базата), до 4 часа след отстраняване на ASD-10QR с индикация за изтощена батерия. 		

**ПРОИЗВЕДЕНО В ЕВРОПА**

Произведено в Европа от: ARTON
ул. Прутска 6 - Черновци 58008 - УКРАИНА

LPL Ltd. FIRE DETECTION

Bulgaria, 5800 Pleven,
12 "Sirma Voyvoda" str.

sales@lpl-pro.eu

+359 883 380 297

www.lpl-pro.eu