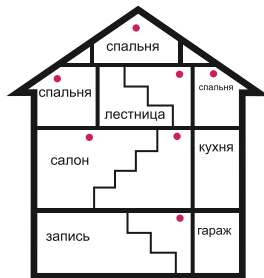


УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

Рекомендуется регулярно чистить устройство мягкой тканью, а также раз в год углубления, в которых может накапливаться пыль, аккуратно очищать пылесосом. При чистке устройства с помощью пылесоса необходимо извлечь батарейку. Категорически запрещается открывать корпус датчика для очистки.

Замечания по эксплуатации:

- не заменять каких-либо компонент устройства, кроме батарейки;
- использовать только щелочные батарейки;
- не проверять датчик открытым огнем;
- не распылять чистящих средств непосредственно на корпус устройства;
- не распылять средства, содержащие летучие вещества, вблизи датчика;
- не допускать попадания воды внутрь датчика;
- не красить устройство;
- устройство должно быть установлено на расстоянии не менее 1,5 м от места надува кондиционера.



Рекомендуется размещать датчик в вышеуказанных местах. (не менее одного датчика на каждый этаж)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

питание: 1x9VDC батарейка типа 6LR61
тип датчика: фотоэлектрический
уровень звука: ≥ 85 dB/3м
сигнализация: световая и звуковая
срок службы датчика: 10 лет
потребляемый ток (режим ожидания): 10 мкА
потребляемый ток (сигнал тревоги): 30 мА
температура: $-10^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$
размеры: $\varnothing 107 \times 27$ мм

Декларация о производительности доступна на www.orno.pl

Сигнализаторы наличия дыма в силу технических причин (например, возможность разрядки батареи, неисправность устройства и т. п.) и специфики помещений, в которых эти устройства могут быть установлены, не обеспечивают защиту от пожара, но значительно увеличивает вероятность раннего обнаружения угрозы. Датчик обнаруживает дым только в месте, где он установлен. Поэтому следует помнить, что эти устройства необходимо проверять в соответствии с прилагаемой инструкцией по эксплуатации, а также периодически проверять систему вентиляции дымоход и устройства, которые могут вызвать пожар.

(RU) Искользанные батарейки и/или аккумуляторы следует рассматривать как отдельные отходы и помещать в отдельный контейнер. Искользанные батарейки или аккумуляторы следует доставлять в пункт сбора использованных батареек и аккумуляторов. Информация о пунктах сбора предоставляется местными властями или продавцами этого типа оборудования. Искользанное оборудование также может быть передано продавцу, в случае покупки нового изделия в количестве не больше, чем новое приобретаемое оборудование такого же вида. Продукт оснащен переносным аккумулятором. Способ монтажа и извлечения аккумулятора приведен в следующей инструкции.



(RU) Каждое хозяйство является пользователем электрического и электронного оборудования и, следовательно, потенциальным производителем опасных для людей и окружающей среды отходов по причине присутствия в оборудовании опасных веществ, смесей и компонентов. С другой стороны, использованное оборудование является ценным материалом, из которого можно извлечь сырье, такое как медь, олово, стекло, железо и другие. Условное обозначение перечеркнутого мусорного бака, размещенное на оборудовании, упаковке или прикрепленных к нему документах, указывает на необходимость селективного сбора отходов электрического и электронного оборудования. Изделия, обозначенные таким образом, не могут быть выброшены в обычный мусор вместе с другими отходами, в противном случае за это грозит штраф. Маркировка означает, что оборудование появилось на рынке после 13 августа 2005 года. Пользователь обязан передать использованный прибор в указанный пункт сбора для дальнейшей его переработки. Искользанное оборудование также может быть передано продавцу, в случае покупки нового изделия в количестве не больше, чем новое приобретаемое оборудование такого же вида. Информацию о доступной системе сбора использованного электрического оборудования можно получить в информационном пункте магазина и в городском либо районном управлении. Правильное обращение с использованным оборудованием предотвращает негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека!



05/2019

ORNO

(PL) Instrukcja obsługi i montażu

AUTONOMICZNY CZUJNIK DYMU

Model: OR-DC-630

WAŻNE!

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzebrzeżenia zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego.
2. Instalacji powinien dokonywać elektryk lub osoba doświadczona.
3. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
4. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
5. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
6. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
7. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
8. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

CHARAKTERYSTYKA/PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

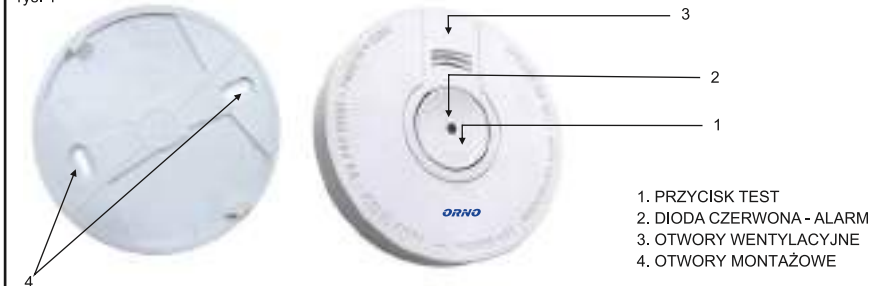
Urządzenie przeznaczone jest do monitorowania zamkniętych pomieszczeń pod kątem obecności dymu oraz alarmowania podczas wystąpienia zagrożenia pożarowego. Umieszczony w urządzeniu czujnik fotoelektryczny wykrywa widzialny dym powstający w bezpłomieniowym, początkowym stadium pożaru. W przypadku wykrycia zagrożenia czujnik uruchamia alarm optyczny (diody LED) oraz akustyczny (syrena o głośności ok. 85 dB). Urządzenie montuje się na sufitach chronionych pomieszczeń.

Czujnik OR-DC-630 charakteryzuje:

- zasilanie bateryjne
- wysokiej jakości czujnik optyczny (fotoelektryczny)
- alarm dźwiękowy - głośność około 85 dB
- alarm optyczny - czerwona dioda LED
- przycisk TEST
- sygnalizacja zużycia baterii

BUDOWA URZĄDZENIA

rys. 1



1. PRZYCIŚK TEST
2. DIODA CZERWONA - ALARM
3. OTWORY WENTYLACYJNE
4. OTWORY MONTAŻOWE

INSTALACJA URZĄDZENIA

MIEJSCE INSTALACJI

W celu zapewnienia maksymalnej ochrony, czujniki dymu powinny być zainstalowane we wszystkich pomieszczeniach zagrożonych pożarem, a zwłaszcza: pokojach, sypialniach, w korytarzu, piwnicy, pomieszczeniu magazynowym.

Minimalna ilość czujników to przynajmniej jeden na każdą kondygnację umieszczony w holu w pobliżu klatki schodowej oraz sypialni.

Wybierając miejsce instalacji należy upewnić się, czy ewentualny alarm dźwiękowy będzie dobrze słyszalny z innych pomieszczeń budynku.

Najbardziej odpowiednim miejscem montażu czujnika dymu jest przestrzeń pomiędzy sypialnią a pomieszczeniami narażonymi na występowanie pożaru.

Optimalnie urządzenie powinno być zainstalowane na środku sufitu w odległości 60 cm od każdego wewnętrzного narożnika.

Urządzenia nie należy montować:

- blisko kucharek, ogrzewaczy, term, fluorescencyjnych źródeł światła (np. świetlówka);
- w pobliżu okien, wentylatorów, klimatyzatorów, grzejników;
- w odległości mniejszej niż 0,9m od pomieszczeń o dużej wilgotności;
- w miejscach narażonych na duże zakurzenie, zapylenie;
- blisko miejsc gdzie gromadzi się ciepłe powietrze (w załamaniach dachu, rogach między sufitem a ścianą);
- w pomieszczeniach narażonych na działanie temp. niższej niż 4°C oraz wyższej niż 40°C
- w trudno dostępnym miejscu.

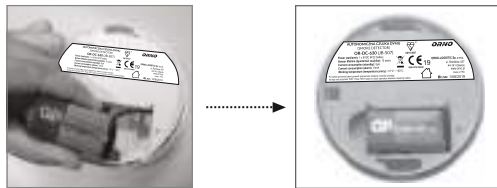
SPOSÓB MONTAŻU

1. Zdejmij podstawę mocującą przekręcając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara



rys. 2

2. Włóż do urządzenia 1 szt. baterii 9V (typu 6LR61)



rys. 3

3. Przetestuj urządzenie wciskając i przytrzymując przycisk TEST, aż do uaktywnienia się sygnału dźwiękowego.



rys. 4

4. Zainstaluj urządzenie na suficie.:

- wywierć 2 otwory w zaznaczonych punktach
- wsuń kołki rozporowe
- przymocuj do sufitu podstawę mocującą
- ustaw czujnik wzdłuż podłużnych otworów znajdujących się na podstawie mocującej
- nanieś czujnik na podstawę a następnie przekręć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara tak aby wpasował się w podstawę.

ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Кнопка TEST - используется для проверки устройства.

1. Нажать и удерживать кнопку ТЕСТ до тех пор, пока не услышите звуковой сигнал.
2. При тестировании убедитесь, что звук отчетливо слышен из всех спальных помещений.
3. Категорически запрещается использовать открытый огонь для проверки устройства.
4. Не прикладывайте устройство к уху при тестировании, так как это может повредить слух.
5. Рекомендуется периодически проверять устройство, не реже одного раза в неделю, после каждой замены батарейки и чистки.

Замена батареек:

О низком уровне заряда батареек свидетельствуют одиночные звуковые сигналы с интервалом примерно в 30-40 секунд в течение примерно 30 дней.

После каждой замены батареек необходимо проверить правильность работы датчика, используя для этого кнопку TEST.

Ложные сигналы тревоги:

Громкий звуковой сигнал указывает на то, что датчик обнаружил наличие дыма или продуктов сгорания в воздухе. Активация сигнализации может оказаться только предупреждающим сигналом тревоги, указывающим на присутствие в воздухе, к примеру, дыма из кухни во время приготовления или выпекания. Предупреждающий сигнал тревоги отключится автоматически, когда датчик перестанет обнаруживать дым. Для этого дым, накапливающийся вокруг датчика, необходимо развеять с помощью вентилятора или проветрить помещение.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА:

1. Покинуть помещение, следуя составленному ранее плану эвакуации.
2. Проверить, горячая ли дверь. Если это так, покинуть помещение иным способом.
3. Держаться как можно ближе к полу.
4. Прикрыть нос и рот влажной тканью. Дышать, делая короткие, неглубокие вдохи.
5. Не открывать двери и окна, помимо тех, которые находятся на пути к аварийному выходу.
6. Немедленно связаться с пожарной службой или полицией.
7. Если сигнал тревоги ложный, проверить правильность выбора места установки.
8. Не входить в горящее здание.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

ОТСУТСТВИЕ СИГНАЛА ПРИ ПРОВЕРКЕ

1. Проверить, есть ли в устройстве батарейка.
2. Проверить правильность подключения батареек.
3. Заменить батарейку, если она разряжена.

ДАТЧИК ИЗДАЕТ ОДИНОЧНЫЕ ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ С ИНТЕРВАЛОМ В 30-40 СЕКУНД

1. Низкий уровень заряда батареек. Заменить батарейку новой.

СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ ВКЛЮЧАЮТСЯ БЕЗ ПРИЧИНЫ

Датчик чувствителен к водяному пару и пыли. Эти факторы могут вызвать сигнал тревоги.

МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

МЕСТО МОНТАЖА

Для обеспечения максимальной защиты детекторы дыма должны быть установлены во всех помещениях, в которых существует риск возникновения пожара, в частности: в комнатах, спальнях, коридоре, подвале, кладовой.

Минимальное количество датчиков - не менее одного датчика на каждый этаж, установленного в вестибюле

возле лестницы и спальни.

При выборе места установки необходимо убедиться, что звуковой сигнал тревоги будет хорошо слышен из других помещений здания.

Наиболее подходящим местом для установки датчика дыма является пространство между спальней

и помещениями, в которых существует опасность возникновения пожара.

Оптимальное место для установки устройства находится в центре потолка на расстоянии 60 см от каждого внутреннего угла.

Устройство не следует устанавливать:

- рядом с плитами, обогревателями, водонагревателями, флуоресцентными источниками света (например, люминесцентными лампами);
- возле окон, вентиляторов, кондиционеров, радиаторов;
- на расстоянии менее 0,9 м от помещений с повышенной влажностью;
- в сильно запыленных местах;
- вблизи мест скопления теплого воздуха (в изломах крыши, в углах между потолком и стеной);
- в помещениях, подвергающихся воздействию температур ниже 4°C и выше 40°C
- в труднодоступных местах.

СПОСОБ МОНТАЖА

1. Снять крепежное основание, поворачивая его в направлении против часовой стрелки



Рис. 2

2. Вставить в устройство одну батарейку 9 В (тип 6LR61)

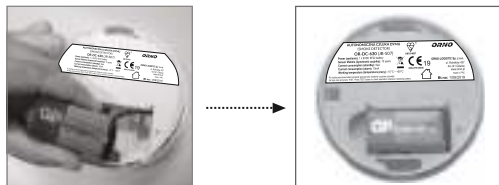


Рис. 3

3. Проверить устройство, нажав и удерживая кнопку TEST до тех пор, пока не активируется звуковой сигнал.

Рис. 4



4. Установить устройство на потолке:

- просверлить 2 отверстия в отмеченных точках
- вставить дюбели
- прикрепить крепежное основание к потолку
- установить датчик вдоль продольных отверстий, находящихся на крепежном основании
- надеть датчик на основание, а затем повернуть его в направлении по часовой стрелке так, чтобы он сомкнулся с основанием.

ОBSŁUGA URZĄDZENIA

Przycisk TEST - służy do testowania urządzenia.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TEST, aż do momentu usłyszenia sygnału dźwiękowego.
2. Podczas testowania sprawdź czy dźwięk jest dobrze słyszalny z wszystkich pomieszczeń sypialnych.
3. Nigdy nie używaj otwartego ognia do testowania urządzenia.
4. Nie przykładaj urządzenia do uszu podczas przeprowadzania testu, gdyż może to spowodować uszkodzenie słuchu.
5. Sugeruje się testowanie urządzenia okresowo przynajmniej raz w tygodniu, po każdej wymianie baterii oraz czyszczeniu.

Wymiana baterii:

Niski poziom baterii sygnalizowany jest pojedynczymi sygnałami dźwiękowymi w odstępach około 30-40 sekund przez ok. 30 dni.

Po każdej wymianie baterii należy sprawdzić poprawność działania czujnika używając do tego przycisku TEST.

Falszywe alarmy:

Głośny sygnał dźwiękowy oznacza, że czujnik wykrył obecność dymu lub produktów spalania w powietrzu. Zadziałanie sygnalizacji może okazać się jedynie alarmem ostrzegawczym, świadczącym o obecności w powietrzu np. dymu z kuchni podczas gotowania lub pieczenia.

Alarm ostrzegawczy wyłączy się automatycznie w momencie, kiedy czujnik przestanie wykrywać dym. W tym celu należy zbierający się wokół czujnika dym rozwiać za pomocą wentylatora lub wietrząc pomieszczenie.

JAK POSTĘPOWAĆ W CHWILI POŻARU:

1. Opuść pomieszczenie, kierując się ułożonym wcześniej planem ewakuacji.
2. Sprawdź czy drzwi są gorące. Jeżeli tak opuść pomieszczenie w inny sposób.
3. Trzymaj się jak najbliżej podłogi.
4. Przykryj nos i usta wilgotną szmatką. Oddychaj biorąc krótkie, płytkie wdechy.
5. Nie otwieraj drzwi i okien, chyba że są na drodze awaryjnego opuszczenia domu.
6. Niezwłocznie skontaktuj się ze Strażą Pożarną lub Policją.
7. Jeżeli alarm jest fałszywy sprawdź czy miejsce instalacji jest prawidłowe.
8. Nie wchodź do płonącego budynku.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

BRAK SYGNAŁU PODCZAS TESTOWANIA

1. Sprawdź czy w urządzeniu znajduje się bateria.
2. Sprawdź poprawność podłączenia baterii.
3. Wymień baterię jeżeli jest rozładowana.

CZUJKA WYDAJE POJEDYNCZE SYGNAŁY DŹWIĘKOWE W ODSTĘPACH 30-40 SEKUND

1. Niski poziom baterii. Wymień baterię na nową.

SYGNAŁ ALARMOWY WŁĄCZA SIĘ BEZ POWODU

1. Czujnik wrażliwy jest na parę wodną, pył, kurz. Czynniki te mogą wywołać alarm.

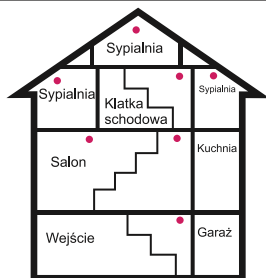
KONSERWACJA URZĄDZENIA

Zaleca się regularne czyszczenie urządzenia za pomocą miękkiej szmatki oraz raz do roku zagłębienia, w których może osadzić się kurz przeczyścić delikatnie odkurzaczem.

Podczas czyszczenia urządzenia odkurzaczem należy wyjąć baterię. W żadnym wypadku nie należy otwierać obudowy czujnika w celu czyszczenia.

Uwagi dotyczące użytkowania:

- nie wymieniaj żadnych komponentów w urządzeniu, za wyjątkiem baterii;
- używaj tylko baterii alkaicznych;
- nie testuj czujnika otwartym ogniem;
- nie rozpylaj środków czyszczących bezpośrednio na obudowę urządzenia;
- nie rozpylaj środków zawierających substancje lotne w pobliżu czujnika;
- nie dopuść aby do wnętrza czujnika dostała się woda;
- nie pokrywaj urządzenia farbą;
- urządzenie powinno być zainstalowane w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od nadmuchu klimatyzatora.



Rekomendujemy umieszczenie czujnika w powyższych miejscach. (co najmniej jeden czujnik na każde piętro)

DANE TECHNICZNE*

zasilanie: 1x9VDC bateria typu 6LR61 lub 6F22 (w zestawie)
rodzaj czujnika: fotoelektryczny
poziom dźwięku: ≥85dB/3m
metoda alarmu: optyczna i dźwiękowa
żywość czujnika: 10 lat
pobór prądu (czuwanie): 10µA
pobór prądu (alarm): 30mA
temperatura: -10°C ... +50°C
wymiary: Ø107 x 27 mm
waga netto: 0,125kg (w tym bateria 0,036 kg)

Deklaracja właściwości użytkowych dostępna jest na stronie www.orno.pl



0086
19

Ningbo Hi-Tech Park Jabo Electronics Co., Ltd
Building 6, No. 799 Lingyun Road, Ningbo Hi-Tech Park,
Ningbo, 315103 China

Autonomiczna czujka dymu OR-DC-630 (JB-S07)
DWU nr 019CPR2019-04-28

EN 14604

Zastosowanie
Ochrona przeciwpożarowa i zastosowanie wewnątrz pomieszczeń
Deklarację właściwości użytkowych (DWU) nr 019CPR2019-04-28 zamieszczono na stronie importera www.orno.pl

Sygnalizatory obecności dymu ze względu na uwarunkowania techniczne (np. możliwość rozładowania baterii, awaria urządzenia, itp.) oraz specyfikę pomieszczeń, w których urządzenia te mogą być montowane, nie zapewniają ochrony przed pożarem ale znacznie zwiększają prawdopodobieństwo wczesnego wykrycia zagrożenia. Czujnik wykrywa dym tylko w miejscu, w którym został zainstalowany. Stąd należy pamiętać, iż urządzenia te należy testować zgodnie z załączoną instrukcją obsługi oraz dokonywać okresowych przeglądów instalacji wentylacyjnej i kominowej oraz urządzeń mogących wywołać pożar.

(PL) Zużyte baterie i/lub akumulatory należy traktować jako odrębny odpad i umieszczać w indywidualnym pojemniku. Zużyte baterie lub akumulatory powinny zostać oddane do punktu zbierania/odbioru zużytych baterii i akumulatorów. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udziela władze lokalne lub sprzedawca tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Produkt wyposażony w przenośną baterię. Sposób montażu i usuwania baterii zamieszczono w poniższej instrukcji.



(PL) Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznaczonych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!



DANE KONTAKTOWE

Producent: Ningbo Hi-Tech Park Jabo Electronics Co., Ltd
Building 6, No. 799 Lingyun Road, Ningbo Hi-Tech Park, Ningbo, 315103 China

IMPORTER: ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o., ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice



(RU) Инструкция по эксплуатации и установке

Дымовой извещатель

OR-DC-630

(RU) ВАЖНЫЙ!

Перед началом использования устройства необходимо изучить настоящую инструкцию по эксплуатации и сохранить ее для будущего использования. Самостоятельный ремонт и модификация приводят к потере гарантии. Производитель не несет ответственности за повреждения, которые могут возникнуть из-за неправильного монтажа или эксплуатации устройства. Ввиду постоянных модификаций технических данных Производитель оставляет за собой право вносить изменения в описание изделия и вносить прочие конструкционные изменения, не влияющие отрицательно на параметры и эксплуатационные качества изделия. Последняя версия инструкции доступна для скачивания на сайте www.orno.pl. Все права на перевод/интерпретацию и авторские права настоящей инструкции защищены.

1. Продукт предназначен для внутреннего использования.
2. Установка должна выполняться электриком или опытным лицом.
3. Любые операции выполняются при отключенном электропитании.
4. Не погружать устройство в воду или другие жидкости.
5. Не накрывать устройство во время работы.
6. Не использовать устройство, если корпус поврежден.
7. Не открывать устройство и не производить ремонт самостоятельно.
8. Не использовать устройство не по назначению.

ХАРАКТЕРИСТИКА/НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство предназначено для мониторинга закрытых помещений на наличие дыма и подачи сигнала тревоги при выявлении пожарной опасности. Установленный в устройстве фотозлектрический датчик обнаруживает видимый дым, образующийся на начальной беспламенной стадии пожара. В случае выявления угрозы датчик запускает световую сигнализацию (светодиод) и звуковую сигнализацию (сирена с громкостью около 85 дБ). Устройство монтируется на потолок охраняемых помещений.

Характеристики датчика OR-DC-630:

- питание от батареи
- высококачественный оптический датчик (фотозлектрический)
- звуковая сигнализация - громкость около 85 дБ
- световая сигнализация - красный светодиод
- кнопка ТЕСТ
- индикатор разряда батареи

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

Рис. 1



1. КНОПКА ТЕСТ
2. КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД - ТРЕВОГА
3. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ
4. Монтажные отверстия

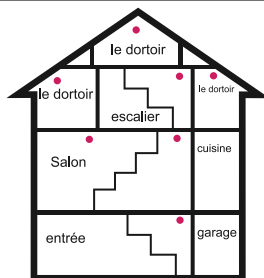
ENTRETIEN DE L'APPAREIL

Il est recommandé de nettoyer l'appareil régulièrement avec un chiffon doux et une fois par an avec un aspirateur pour nettoyer les cavités où la poussière peut se déposer.

Pour nettoyer avec un aspirateur, retirer la batterie. Ne jamais ouvrir le boîtier du capteur pour le nettoyer.

Remarques sur l'utilisation :

- ne pas remplacer les composants de l'appareil, à l'exception des piles;
- utiliser uniquement des piles alcalines;
- ne pas tester le capteur avec un feu ouvert;
- ne pas vaporiser de produits de nettoyage directement sur le boîtier de l'appareil;
- ne pas pulvériser de substances volatiles à proximité du capteur;
- ne pas laisser l'eau pénétrer à l'intérieur du capteur;
- ne pas recouvrir l'appareil de peinture;
- l'appareil doit être monté à une distance d'au moins 1,5 m du ventilateur du climatiseur



Nous recommandons de placer le capteur dans les endroits ci-dessus.
(au moins un capteur par étage)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

alimentation: 1 pile 9VDC type 6LR61
 type de capteur: photoélectrique
 niveau sonore: ≥ 85 dB/3m
 méthode d'alarme: optique et sonore
 durée de vie du capteur: 10 ans
 consommation d'énergie (en veille): 10 μ A
 consommation d'énergie (alarme): 30mA
 température: -10°C ... +50°C
 dimensions: $\varnothing 107 \times 37$ mm

La déclaration de performance est disponible sur www.orno.pl

CE
0086
19

Ningbo Hi-Tech Park Jabo Electronics Co., Ltd
 Building 6, No. 799 Lingyun Road, Ningbo Hi-Tech Park,
 Ningbo, 315103 China
 Détecteur de fumée autonome OR-DC-630 (JB-S07)
 DWU nr 019CPR2019-04-28
EN 14604
 Application - sécurité incendie
 Données techniques - Mode d'emploi OR-DC-630
 et déclaration de performance DoP no 019CPR2019-04-28
 en possession de l'importateur

Les avertisseurs de fumée dus à des conditions techniques (par exemple, possibilité de décharge de la batterie, défaillance de l'appareil, etc.) et à la spécificité des locaux dans lesquels ces appareils peuvent être installés, n'assurent pas une protection contre l'incendie mais augmentent considérablement la probabilité de détection précoce d'un danger. Le capteur détecte la fumée uniquement à l'endroit où il a été monté.

Par conséquent, n'oubliez pas que ces appareils doivent être testés conformément au manuel d'instructions conjoint et aux inspections périodiques des systèmes et appareils de ventilation et de cheminée qui peuvent causer un incendie.

(FR) Les piles et/ou accumulateurs usagés doivent être traités comme des déchets séparés et placés dans un conteneur individuel. Les piles ou accumulateurs usagés doivent être acheminés vers un point de collecte des piles et accumulateurs usagés. Pour plus d'informations sur les points de collecte, contactez votre autorité locale ou votre revendeur local. L'équipement usagé peut également être retourné au vendeur en cas d'achat d'un nouveau produit en quantité n'excédant pas celle de l'équipement neuf acheté du même type. Le produit est équipé d'une pile portable. Pour des instructions sur la façon d'installer et d'enlever les piles, veuillez consulter le mode d'emploi suivant.



(FR) Chaque ménage est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement du fait de la présence de substances, mélanges et composants dangereux dans les équipements. D'autre part, les déchets d'équipements sont une matière précieuse à partir de laquelle nous pouvons récupérer des matières premières telles que le cuivre, l'étain, le verre, le fer et autres. Le symbole d'une poubelle barrée d'une croix placée sur l'équipement, l'emballage ou les documents qui y sont joints indique la nécessité d'une collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi marqués, sous peine d'amende, ne peuvent être éliminés avec les déchets ordinaires avec les autres déchets. Le marquage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre les équipements usagés à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. L'équipement usagé peut également être retourné au vendeur en cas d'achat d'un nouveau produit en quantité n'excédant pas celle de l'équipement neuf acheté du même type. Les informations sur le système de collecte des déchets d'équipements électriques sont disponibles au point d'information du magasin et au bureau municipal. Une manipulation correcte des équipements de traitement des déchets permet d'éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine!



ORNO

(EN) Operating and installation instructions

SMOKE DETECTOR

Model: OR-DC-630

(ENG) IMPORTANT!

Before using the device, read this Service Manual and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. The latest version of the Manual can be downloaded from www.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright are reserved in relation to this Manual.

1. This product is intended for indoor use.
2. The installation should be carried out by an electrician or an experienced person.
3. Perform all operations with the power disconnected.
4. Do not immerse the device in water or other liquids.
5. Do not cover the unit during operation.
6. Do not operate the unit if the enclosure is damaged.
7. Do not open or repair the unit yourself.
8. Use the device for its intended purpose.

CHARACTERISTICS/PURPOSE OF THE DEVICE

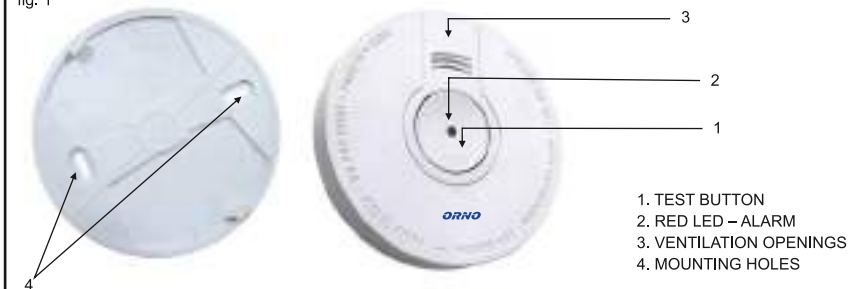
The device is designed to monitor closed rooms for the presence of smoke and alarm during a fire hazard. A photoelectric sensor in the device detects visible smoke from the flameless initial stage of a fire. If a threat is detected, the sensor triggers an optical (LED) and acoustic alarm (beep with a volume of approx. 85 dB). The device is mounted on ceilings of protected rooms.

Sensor OR-DC-630 is characterized by:

- battery power supply
- high quality optical sensor (photoelectric)
- audible alarm – volume approx. 85 dB
- visual alarm – red LED
- TEST button
- indication of battery consumption

DEVICE STRUCTURE

fig. 1



1. TEST BUTTON
2. RED LED – ALARM
3. VENTILATION OPENINGS
4. MOUNTING HOLES

INSTALLATION OF THE DEVICE

PLACE OF INSTALLATION

In order to ensure maximum protection, smoke detectors should be installed in all fire endangered rooms, especially: rooms, bedrooms, corridors, basements, storage rooms.

The minimum number of sensors is at least one per each floor located in the hallway near the stairwell and the bedroom.

When choosing the installation location, make sure that any possible sound alarm is clearly audible from other rooms in the building.

The most suitable installation location for a smoke alarm is between a bedroom and a room exposed to fire.

Ideally, the unit should be installed in the middle of the ceiling at a distance of 60 cm from each internal corner.

Do not install the device:

- near cookers, heaters, thermal baths, fluorescent light sources (e.g. fluorescent lamps);
- near windows, fans, air conditioners, radiators;
- at a distance of less than 0,9 m from premises with high humidity;
- in places exposed to dust;
- close to places where warm air accumulates (in roof bends, corners between ceiling and wall);
- in rooms exposed to temperatures below 4 °C and above 40 °C;
- in an inaccessible place.

METHOD OF INSTALLATION

1. Remove the mounting base by turning it counterclockwise.



fig. 2

2. Insert 1 9V battery into the device (type 6LR61)

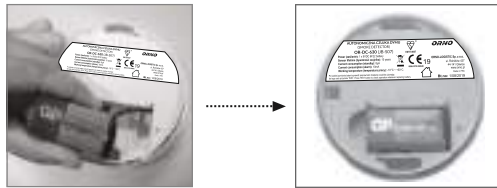


fig. 3

3. Test the device by pressing and holding the TEST button until the beep sounds.



fig. 4

4. Install the device on the ceiling:

- drill 2 holes in the marked points,
- slide expander plugs in the wall,
- fasten the mounting base to the ceiling,
- position the sensor along the longitudinal holes on the mounting base,
- place the sensor on the base and then turn it clockwise to fit the base.

UTILISATION DE L'APPAREIL

Bouton TEST – sert à tester l'appareil.

1. Appuyer sur le bouton TEST et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un bip.
2. Lors des essais, s'assurer que le son est clairement audible dans toutes les chambres.
3. Ne jamais utiliser de flamme nue pour tester l'appareil.
4. Ne pas placer l'appareil sur vos oreilles pendant le test, car cela pourrait endommager votre audition.
5. **Il est suggéré de tester de temps en temps l'appareil au moins une fois par semaine, après chaque changement de pile et nettoyage.**

Remplacement des piles :

Un niveau de pile faible est indiqué par des bips uniques à des intervalles d'environ 30 à 40 secondes pendant environ 30 jours.

Après chaque changement de pile, vérifier le bon fonctionnement du capteur à l'aide du bouton TEST.

Fausses alarmes:

Un bip fort indique que le capteur a détecté la présence de fumée ou de produits de combustion dans l'air. L'activation du dispositif de signalisation ne peut être qu'un signal d'alarme, indiquant la présence de fumée provenant de la cuisine pendant la cuisson.

L'alarme d'avertissement s'éteint automatiquement lorsque le capteur cesse de détecter de la fumée. Pour ce faire, la fumée recueillie autour du capteur doit être évacuée à l'aide d'un ventilateur ou d'une ventilation de la pièce.

COMMENT AGIR EN CAS D'INCENDIE:

1. Quitter la pièce conformément à un plan d'évacuation préétabli.
2. Vérifier si la porte est chaude. Si c'est le cas, quitter la pièce d'une autre façon.
3. Rester le plus près possible du sol.
4. Couvrir le nez et votre bouche avec un linge humide. Respirer en prenant des respirations courtes et superficielles.
5. Ne pas ouvrir les portes et les fenêtres à moins qu'elles ne soient sur le point de sortir de la maison en cas d'urgence.
6. Communiquer immédiatement avec le service d'incendie ou la police.
7. Si l'alarme est fausse, vérifier que le lieu de montage est correct.
8. Ne pas entrer dans un immeuble en feu.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

PAS DE SIGNAL PENDANT LE TEST

1. Vérifier s'il y a une pile dans l'appareil.
2. Vérifier que la batterie est correctement connectée.
3. Remplacer la pile si elle est déchargée.

LE DÉTECTEUR ÉMET DES BIPS SIMPLES À INTERVALLES DE 30 À 40 SECONDES

1. Batterie faible. Remplacer la pile par une neuve.

LE SIGNAL D'ALARME EST ACTIVÉ SANS RAISON PARTICULIÈRE

1. Le capteur est sensible à la vapeur d'eau, à la poussière. Ces facteurs peuvent déclencher une alarme.

MONTAGE DE L'APPAREIL

LIEU DE MONTAGE

Afin d'assurer une protection maximale, des détecteurs de fumée devraient être installés dans toutes les pièces à risque d'incendie, en particulier : les pièces, les chambres à coucher, les couloirs, les sous-sols, le dépôt.

Le nombre minimum de capteurs est d'au moins un par étage situé dans le couloir, près de la cage d'escalier et de la chambre à coucher.

Lors du choix de l'emplacement de l'installation, s'assurer que toute alarme sonore possible est clairement audible à partir d'autres pièces du bâtiment.

L'endroit le plus approprié pour installer un détecteur de fumée est l'espace entre la chambre à coucher

et les espaces exposés au feu.

Idéalement, l'appareil devrait être monté au milieu du plafond, à une distance de 60 cm de chaque angle intérieur.

Ne pas monter l'appareil :

- à proximité de cuisinières, appareils de chauffage, bains thermaux, sources de lumière fluorescente (p. ex. lampes fluorescentes)
- à proximité des fenêtres, ventilateurs, climatiseurs, radiateurs
- à une distance inférieure à 0,9 m des locaux à forte humidité
- dans des endroits exposés à la poussière
- près des endroits où l'air chaud s'accumule (dans les coudes du toit, les coins entre le plafond et le mur)
- dans des pièces exposées à des températures inférieures à 4 °C et supérieures à 40 °C
- dans un endroit inaccessible

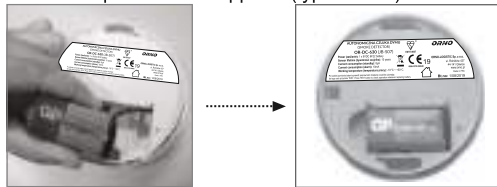
MÉTHODE DE MONTAGE

1. Retirer le socle de montage en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Dessin. 2

2. Insérer 1 pile 9V dans l'appareil (type 6LR61)



Dessin. 3

3. Tester l'appareil en appuyant sur le bouton TEST et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que le bip retentisse.



Dessin. 4

4. Monter l'appareil au plafond:

- percer 2 trous dans les points marqués
- glisser les chevilles
- fixer la base de montage au plafond
- positionner le capteur le long des trous longitudinaux sur la base de montage
- placer le capteur sur le socle, puis le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'adapter au socle.

OPERATION OF THE DEVICE

TEST button – serves for testing the device.

1. Press and hold the TEST button until you hear a beep.
2. When testing, make sure that the sound is clearly audible from all bedrooms.
3. Never use open flames to test the device.
4. Do not place the device on your ears during the test, as this may cause hearing damage.
5. It is suggested to test the device periodically at least once a week, after each battery change and cleaning.

Battery replacement:

A low battery level is indicated by single beeps at intervals of approximately 30 to 40 seconds for approximately 30 days.

After each battery change, check the sensor for proper operation using the TEST button.

False alarms:

A loud beep indicates that the sensor has detected the presence of smoke or combustion products in the air. Activation of the signaling device may only be a warning alarm, indicating the presence of smoke from the kitchen during cooking or baking.

The warning alarm will automatically switch off when the sensor stops detecting smoke. For this purpose, the smoke collected around the sensor should be blown away by means of a fan or by ventilating the room.

HOW TO ACT IN THE EVENT OF A FIRE:

1. Leave the room in accordance with a pre-established evacuation plan.
2. Check if the door is hot. If so, leave the room in another way.
3. Stay as close to the floor as possible.
4. Cover your nose and mouth with a damp cloth. Breathe by taking short, shallow breaths.
5. Do not open doors and windows unless they are on their way out of the house in an emergency.
6. Immediately contact the Fire Department or the Police.
7. If the alarm is false, check that the installation site is correct.
8. Don't go into a burning building.

TROUBLESHOOTING

NO SIGNAL DURING TESTING

1. Check if there is a battery in the device.
2. Check that the battery is connected correctly.
3. Replace the battery if it is discharged.

THE DETECTOR GIVES SINGLE BEEPS AT INTERVALS OF 30-40 SECONDS

1. Low battery. Replace the battery with a new one.

THE ALARM SIGNAL IS ACTIVATED FOR NO REASON

1. The sensor is sensitive to steam and dust. These factors can trigger an alarm.

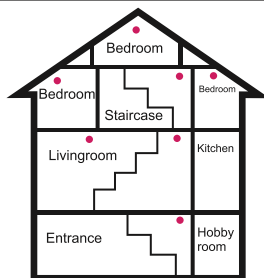
MAINTENANCE OF THE DEVICE

It is recommended to clean the device regularly with a soft cloth and once a year with a vacuum cleaner to clean any cavities where dust may settle.

When cleaning with a vacuum cleaner, remove the battery. Never open the sensor housing for cleaning.

Notes on use:

- do not replace any components in the unit, except for batteries;
- use only alkaline batteries;
- do not test the sensor with open fire;
- do not spray cleaning agents directly onto the housing of the device;
- do not spray aerosol containing volatile substances near the sensor;
- do not allow water to enter the sensor;
- do not paint the device;
- the device should be installed at a distance of not less than 1.5 m from the air conditioner fan.



We recommend placing the sensor in the above locations.
(at least one sensor per floor)

TECHNICAL DATA

power supply: 1x9VDC battery type 6LR61 or 6F22
type of sensor: photoelectric
sound level: ≥85dB/3m
alarming method: optical and audible
sensor lifetime: 10 years
power consumption (standby): 10µA
power consumption (alarm): 30mA
temperature: -10°C ... +50°C
dimensions: Ø107 x 27 mm
net weight: 0,125 kg (battery 0,036 kg)

CE
0086
19

Ningbo Hi-Tech Park Jabo Electronics Co., Ltd
Building 6, No. 799 Lingyun Road, Ningbo Hi-Tech Park,
Ningbo, 315103 China

Autonomous smoke detector OR-DC-630 (JB-S07)

DWU nr 019CPR2019-04-28

EN 14604

Application - fire safety
Technical Data - manual OR-DC-630
and declaration of performance DoP no 019CPR2019-04-28
in the possession of the importer

Smoke alarms due to technical conditions (e.g. possibility of battery discharge, device failure, etc.) and the specificity of the rooms, in which these devices can be installed, do not provide protection against fire but significantly increase the probability of early detection of danger. The sensor detects smoke only in the place where it was installed.

Therefore, please remember that these devices should be tested in accordance with the enclosed instruction manual and periodical inspections of ventilation and chimney systems and devices that may cause fire.

(EN) Used batteries and/or accumulators should be treated as separate waste and placed in an individual container. Used batteries or accumulators should be taken to the designated collection point of used batteries and accumulators. Information on designated collection points is provided by local authorities or sellers of this type of equipment. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. The product is equipped with a portable battery. The method of assembling and removing the battery is included in the following manual.



(EN) Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The weee sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste. The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!



DÉTECTEUR DE FUMÉE

Model: OR-DC-630

(FR) IMPORTANT!

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, lisez cette notice d'utilisation et gardez-la précieusement pour toute utilisation future de l'appareil. Les réparations et les modifications effectuées par un non professionnel entraînent une perte de garantie. Le fabricant décline toute responsabilité des dommages qui pourraient résulter d'une mauvaise installation ou exploitation de l'appareil.

Étant donné que les spécifications techniques peuvent être modifiées, le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques du produit et d'introduire d'autres solutions qui n'ont pas d'impact sur les paramètres techniques et la facilité d'utilisation de l'appareil. La dernière version du manuel d'utilisation est disponible en téléchargement libre sur le site internet www.orno.pl. Tous les droits de traduction/d'interprétation et les droits d'auteur de ce manuel sont réservés.

1. Ce produit est destiné à un usage intérieur.
2. Le montage doit être effectué par un électricien ou une personne expérimentée.
3. Effectuer toutes les opérations avec l'alimentation déconnectée.
4. Ne pas immerger l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
5. Ne pas couvrir l'appareil pendant le fonctionnement.
6. Ne pas utiliser l'appareil si le boîtier est endommagé.
7. Ne pas ouvrir ou réparer l'appareil soi-même.
8. Ne pas utiliser l'appareil pour l'usage auquel il est destiné.

CARACTÉRISTIQUES/USAGE PRÉVU DE L'APPAREIL

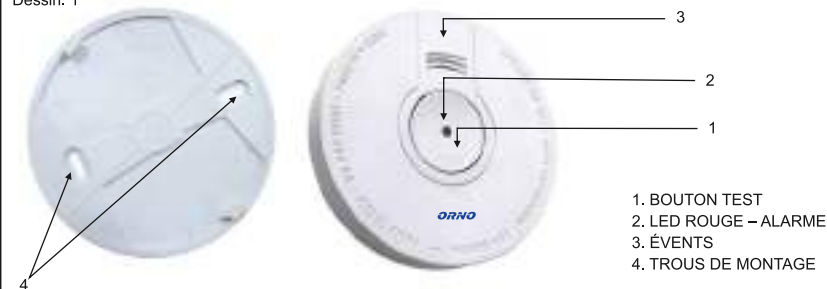
L'appareil est conçu pour surveiller la présence de fumée et d'alarme dans les pièces fermées en cas d'incendie. Une cellule photoélectrique dans l'appareil détecte la fumée visible de la phase initiale sans flamme d'un incendie. En cas de détection d'une menace, le capteur déclenche une alarme optique (LED) et acoustique (sirène avec un volume d'environ 85 dB). L'appareil est monté sur les plafonds des pièces protégées.

Le capteur OR-DC-630 est caractérisé par :

- alimentation par pile
- capteur optique de haute qualité (photoélectrique)
- alarme sonore – volume env. 85 dB
- alarme visuelle – LED rouge
- bouton TEST
- indication de la consommation de la pile

CONSTRUCTION DE L'APPAREIL

Dessin. 1



1. BOUTON TEST
2. LED ROUGE – ALARME
3. ÉVÉNEMENTS
4. TROUS DE MONTAGE

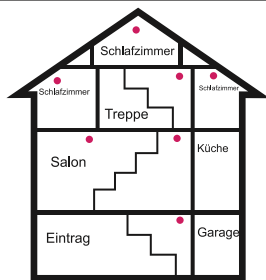
WARTUNG DES GERÄTS

Es wird empfohlen, das Gerät mit einem weichen Lappen regelmäßig zu reinigen. Einmal pro Jahr soll man auch die Vertiefungen, in denen es Staub ansammelt, mit dem Staubsauger reinigen.

Beim Einsatz vom Staubsauger soll man die Batterie aus dem Gerät herausnehmen. Man soll nicht das Gehäuse des Geräts öffnen, um dort zu reinigen.

Hinweisen in Bezug auf Betrieb:

- austauschen Sie kein Element des Geräts, mit Ausnahme von Batterie;
- nutzen Sie ausschließlich alkalische Batterien;
- testen Sie den Melder nie mithilfe eines offenen Feuers;
- versprühen Sie nie die Reinigungsmittel direkt auf das Gehäuse des Geräts;
- versprühen Sie nie die Mittel, die flüchtige Bestandteile enthalten, in der Nähe des Melders;
- verhindern Sie, dass das Wasser ins Gerät gelangt;
- lackieren Sie das Gerät nicht;
- das Gerät soll in einem Abstand von mindestens 1,5 m von der Klimaanlage montiert werden.



Wir empfehlen, den Melder an den obengenannten Stellen zu befestigen.
(mindestens ein Melder in jeder Etage)

TECHNISCHE DATEN

Versorgung: 1x9VDC Batterie Typ: 6LR61 oder 6F22
Art des Melders: fotoelektrisch
Lautstärke: ≥ 85 dB/3m
Alarmtyp: optisch und akustisch
Lebensdauer des Sensors: 10 Jahre
Stromaufnahme
(Bereitschaftszustand): 10 μ A
Stromaufnahme (Alarm): 30mA
Temperatur: -10°C ... +50°C
Abmessungen: $\varnothing 107 \times 27$ mm

CE

0086

19

Ningbo Hi-Tech Park Jabo Electronics Co., Ltd
Building 6, No. 799 Lingyun Road, Ningbo Hi-Tech Park,
Ningbo, 315103 China

Standalone Rauchmelder OR-DC-630 (JB-S07)

DWU nr 019CPR2019-04-28

EN 14604

Technische Daten - Bedienungsanleitung OR-DC-630
und Leistungserklärung DoP Nr. 019CPR2019-04-28
im Besitz des Einführers

Die Rauchmelder aufgrund der technischen Eigenschaften (z.B. Möglichkeit der Entladung des Akkus, Ausfalls des Geräts, etc.) und Besonderheiten der Räume, in denen diese Geräte montiert werden können, schützen nicht vor Feuer, sie erhöhen wesentlich die Wahrscheinlichkeit einer frühen Feststellung der Gefahr. Der Melder stellt den Rauch nur dort, wo er montiert wurde, fest.
Deswegen soll man dessen bewusst sein, dass man diese Geräte gemäß der beigelegten Bedienungsanweisung testen und Inspektionen von Lüftungs- und Schorsteinanlagen sowie Geräten, die Brand verursachen können, durchführen soll.

(DE) Verbrauchte Batterien und / oder Akkumulatoren sollten als separater Abfall behandelt und in einen einzelnen Behälter gefüllt werden. Verbrauchte Batterien oder Akkus sollten zu den Sammel- / Sammelstellen der gebrauchten Batterien und Akkus gebracht werden. Informationen zu Sammelstellen / Sammelstellen erhalten Sie von örtlichen Behörden oder Verkäufern dieser Art von Ausrüstung. Gebrauchte Geräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge erwerben, die nicht höher ist als die neu erworbenen Geräte des gleichen Typs. Das Produkt ist mit einem tragbaren Akku ausgestattet. Die Montage- und Demontage des Akkus ist in den folgenden Anweisungen enthalten.



(DE) Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektrogeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!



ORNO

(DE) Bedienungs- und Montageanleitung

RAUCHSENSOR

Model: OR-DC-630

(DE) WICHTIG!

Machen Sie sich mit dem Inhalt der Bedienungsanleitung vertraut, bevor sie mit der Nutzung der Anlage beginnen. Die Durchführung eigenmächtiger Reparaturen und Modifikationen hat den Verlust der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet für Beschädigungen nicht, die sich aus der nicht fachgerechten Montage oder Einsatz der Anlage ergeben. Da technische Daten ständigen Modifikationen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen bezüglich Erzeugnischarakteristik und anderer Konstruktionsänderungen vorzunehmen, die Parameter und Nutzwerte des Produkts nicht beeinträchtigen. Die neueste Version der Bedienungsanleitung ist verfügbar zum Download unter www.orno.pl. Alle Rechte auf Übersetzung/Auslegung sowie Urheberrechte dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Das Gerät ist für den Innenbetrieb geeignet.
2. Die Montage soll Elektriker oder eine erfahrene Person durchführen.
3. Führen Sie alle Arbeiten bei ausgeschalteter Stromversorgung aus.
4. Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
5. Decken Sie das Gerät nicht während des Betriebs.
6. Nutzen Sie das Gerät nicht, wenn sein Gehäuse beschädigt ist.
7. Öffnen Sie das Gerät nicht und nehmen Sie keine selbständigen Reparaturen vor.
8. Nutzen Sie das Gerät seinem Zweck entsprechend.

PRODUKTBESCHREIBUNG

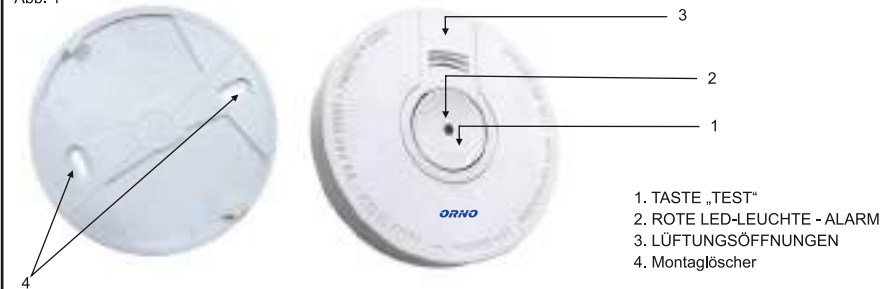
Das Gerät dient zur Überwachung von geschlossenen Räumen im Hinblick auf Rauch und zur Alarmierung bei der Feststellung einer Brandgefahr. Der fotoelektrische Fühler, der sich im Gerät befindet, ermittelt den sichtbaren Rauch, der in der flammenlosen Anfangsphase des Brandes entsteht. Stellt der Melder eine Gefahr fest, startet er einen optischen (LED) und akustischen Alarm (Sirene mit einer Lautstärke von ca. 85 dB). Das Gerät wird an die Decke in den geschützten Räumen befestigt.

Der Melder OR-DC-630 zeichnet sich durch Folgendes aus:

- Akku-Betrieb
- Hochwertiger optischer (fotoelektrischer) Fühler
- akustischer Alarm - mit einer Lautstärke von ca. 85 dB
- optischer Alarm - rote LED-Leuchte
- Taste „TEST“
- Batterieanzeige

AUFBAU DES GERÄTS

Abb. 1



MONTAGE DES GERÄTS

MONTAGESTELLE

Um den höchsten Schutz zu sichern, sollen die Rauchmelder in allen durch Feuer gefährdeten Räumen montiert werden, insbesondere in: Zimmern, Schlafzimmern, Fluren, Kellern, Lagern.

Die Minimalzahl von Rauchmeldern ist mindestens ein Melder in jeder Etage, der Melder soll sich im Flur in der Nähe des Treppenhauses und Schlafzimmers befinden.

Bei der Wahl einer Montagestelle vergewissern Sie sich, dass ein eventuelles Alarmsignal auch in anderen Räumen im Gebäude hörbar sein wird.

Die richtigste Montagestelle des Rauchmelders ist der Bereich zwischen dem Schlafzimmer und den Räumen, die dem Brand ausgesetzt sind.

Optimal soll das Gerät in der Mitte der Decke, 60 cm weit von jeder Ecke des Raumes, montiert werden.

Das Gerät soll man nicht montieren:

- in der Nähe von Herden, Erhitzern, Wasserboilern, fluoreszierenden Lichtquellen (z.B. Leuchtstoffröhren);
- in der Nähe von Fenstern, Ventilatoren, Klimaanlage, Heizkörpern;
- in einer Entfernung von weniger als 0,9m von Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit;
- in Räumen, in denen es viel Staub gibt;
- in der Nähe von Räumen, wo sich die warme Luft ansammelt (in Dachwinkeln, in Ecken zwischen der Decke und der Wand);
- in Räumen, wo die Temperatur niedriger als 4°C oder höher als 40°C ist;
- an einer schwer zugänglichen Stelle.

MONTAGE

1. Nehmen Sie die Befestigungsbasis von dem Körper des Geräts ab, indem Sie die Basis entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.



Abb. 2

2. Stecken Sie eine Batterie 9V (Typ: 6LR61) hinein

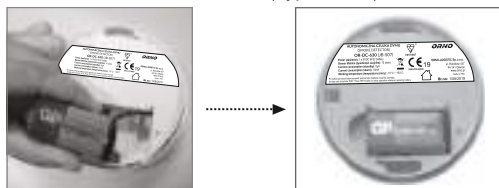


Abb. 3

3. Prüfen Sie das Gerät, indem Sie die Taste „TEST“ drücken und gedrückt halten, bis ein akustisches Signal hörbar wird.



Abb. 4

4. Befestigen Sie das Gerät an der Decke:

- bohren Sie 2 Löcher an den markierten Stellen,
- stecken Sie die Dübel hinein,
- befestigen Sie die Befestigungsbasis an die Decke,
- platzieren Sie den Melder entlang der länglichen Montagelöcher, die sich in der Befestigungsbasis befinden,
- bringen Sie den Melder an die Basis an, schrauben Sie dann sorgfältig im Uhrzeigersinn so fest, dass er sich in die Basis richtig einpasst.

HANDHABUNG DES GERÄTS

Die Taste TEST dient zum Testen des Geräts.

1. Drücken Sie die Taste „TEST“ und halten Sie diese gedrückt, bis ein akustisches Signal hörbar wird.
2. Prüfen Sie beim Testen, ob der Signalton in allen Schlafzimmern gut hörbar ist.
3. Nutzen Sie nie offenes Feuer zum Testen des Geräts.
4. Halten Sie nie das Gerät an Ihr Ohr während des Tests, weil dies zur Hörschädigung führen kann.
5. **Es wird empfohlen, das Gerät zyklisch mindestens einmal pro Woche, nach jedem Batterieaustausch und jeder Reinigung zu testen.**

Austausch von Batterien:

Bei schwacher Batterie sind einzelne akustische Signale in einem Zeitabstand von 30-40 Sekunden während eines Zeitraums von 30 Tagen hörbar.

Nach jedem Batterieaustausch soll man prüfen, ob der Melder richtig funktioniert, indem man die Taste „TEST“ drückt.

Falsche Alarme:

Ein lauter Signalton bedeutet, dass der Melder die Anwesenheit des Rauches oder der Verbrennungsprodukte in der Luft festgestellt hat. Es ist möglich, dass der Alarm nur eine Warnung ist und davon zeugt, dass der Rauch z. B. aus der Küche, der beim Kochen oder Braten entstanden ist, in der Luft anwesend ist.

Der Alarm schaltet automatisch aus, wenn der Melder keinen Rauch mehr feststellt. Deswegen soll man den Rauch, der in der Nähe des Melders ansammelt, auseinanderwehen, indem man einen Ventilator nutzt oder den Raum lüftet.

VERHALTEN IM BRANDFALL:

1. Verlassen Sie den Raum und richten Sie sich nach dem vorher vorbereiteten Rettungsplan.
2. Prüfen Sie, ob die Tür heiß ist. Falls ja, verlassen Sie den Raum auf andere Weise.
3. Halten Sie sich möglichst nah am Fußboden.
4. Decken Sie die Nase und den Mund mit einem feuchten Lappen. Atmen Sie in kurzen und flachen Atemzügen.
5. Öffnen Sie weder Tür noch Fenster, es sei denn, Sie sind auf dem Weg der Evakuierung.
6. Rufen Sie die Feuerwehr oder Polizei unverzüglich an.
7. Ist der Alarm falsch, prüfen Sie, ob die Montagestelle richtig ist.
8. Gehen Sie nicht in den brennenden Raum hinein.

STÖRUNGSBESEITIGUNG

KEIN SIGNALTON BEIM TESTEN

1. Prüfen Sie, ob die Batterien im Gerät hineingesteckt sind.
2. Prüfen Sie, ob die Batterien richtig hineingesteckt sind.
3. Austauschen Sie die Batterie, falls sie leer ist.

DER MELDER BRINGT AKUSTISCHE SIGNALE IN EINEM ZEITABSTAND VON 30-40 SEKUNDEN HERVOR

1. Schwache Batterie. Austauschen Sie die Batterie.

DAS ALARMSIGNAL ERTÖNT OHNE GRUND

1. Der Melder ist empfindlich auf Wasserdampf, Staub. Diese Faktoren können einen Alarm auslösen.