

(RO) Detector de fum

OR-DC-642

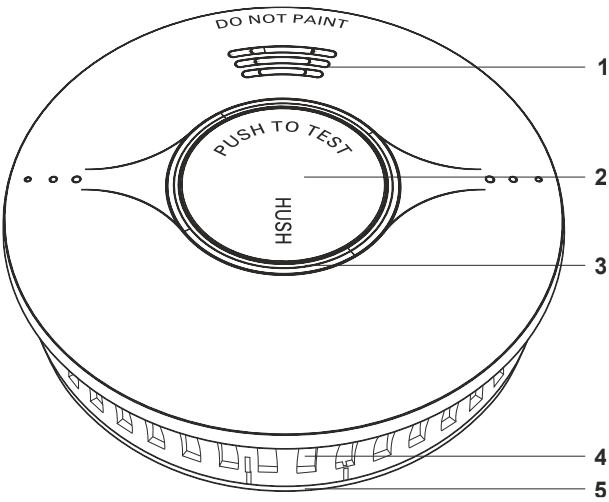
MARCAJE APLICATE

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
							

12/2025

DATE TEHNICE

Standard	PN-EN 14604:2006+AC:2009 EN 14604:2005+AC:2008
Sistem de comunicare	fără fir
Aplicație	Tuya Smart
Compatibilitate cu sistemul de operare	Android 6.0 + / iOS 13.0 +
Frecvența WLAN	2.400-2.483,5 GHz (802.11b/g/n)
Putere maximă de transmisie	<100mW EIRP
Alimentare electrică	2 × AA LR6 1,5V (inclus)
Tipul senzorului	fotoelectric
Nivelul sunetului	≥85db/3m
Metoda de alarmă	optică și sonoră
Durata de viață a senzorului	10 ani
Consum de energie (în așteptare)	≤40uA
Consum de energie (alarmă)	≤500mA
Temperatura de lucru	0°C – +40°C
Temperatura de depozitare	0°C – +40°C
Dimensiuni	Ø120 × 36,6 mm



1.

2.

EN

1. Vorbitor
2. Butonul TEST/HUSH
3. Indicator LED

4. Deschideri de ventilație
5. Bază de montare

1.

2.

1.

2.

1.

2.

figura 1

INSTALARE

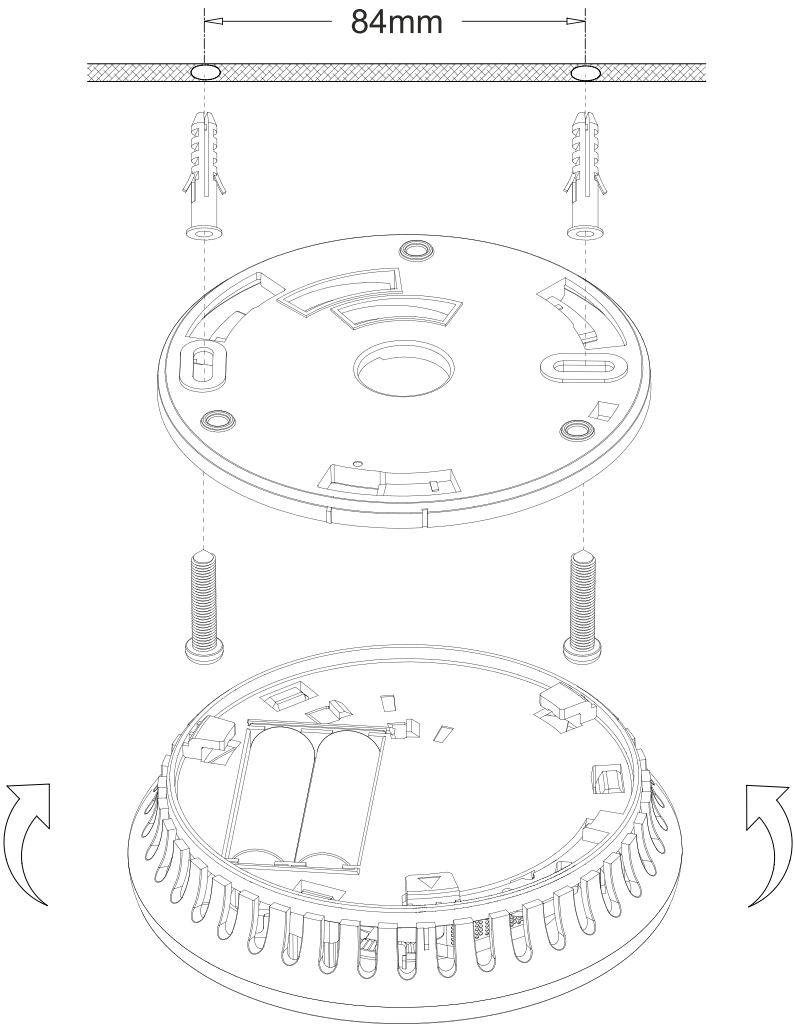


fig.2

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ÎN SIGURANȚĂ

Avertismente și precauții pentru utilizarea în siguranță a produsului.

- Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție acest manual de utilizare și păstrați-l pentru utilizare ulterioară referință.
- Reparațiile sau modificările efectuate de utilizator vor anula garanția.
- Dispozitivul poate fi utilizat numai conform destinației sale. Orice altă utilizare este considerată nesigură.
- Producătorul nu este răspunzător pentru daunele rezultate din instalarea sau utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului.
- Nu scufundați dispozitivul în apă sau alte lichide. Nu lăsați apa să pătrundă în carcasa dispozitivului.
- Nu utilizați dispozitivul dacă carcasa este deteriorată.
- Nu acoperiți dispozitivul. Asigurați o circulație liberă a aerului.
- Dispozitivul este destinat utilizării în interior.
- Nu înlocuiți nicio componentă a unității, cu excepția bateriilor, folosiți doar baterii alcaline.
- Nu testați senzorul cu foc deschis.
- Nu pulverizați aerosoli care conțin substanțe volatile în apropierea senzorului.
- Nu vopsiți dispozitivul.
- Dispozitivul trebuie instalat la o distanță de cel puțin 1,5 m de ventilatorul aparatului de aer condiționat.
- Detectoarele de fum, determinate de condiții tehnice (de exemplu, posibilitatea descărcării bateriei, defectarea dispozitivului etc.) și de specificul încăperilor în care pot fi instalate aceste dispozitive, nu oferă protecție împotriva incendiilor, dar cresc semnificativ probabilitatea detectării timpurii a pericolului. Senzorul detectează fum doar în locul în care a fost instalat. Prin urmare, vă rugăm să rețineți că aceste dispozitive trebuie testate în conformitate cu manualul de instrucțiuni inclus și cu inspecțiile periodice ale sistemelor de ventilație și coșuri de fum și ale dispozitivelor care pot provoca incendii.

INSTRUCȚIUNI DE ELIMINARE



Fiecare gospodărie este utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial producător de deșuri periculoase pentru oameni și mediu, datorită prezenței substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase în echipament. Pe de altă parte, echipamentele uzate reprezintă materiale valoroase din care putem recupera materii prime precum cuprul, staniul, sticla, fierul și altele. Simbolul DEEE aplicat pe echipament, ambalaj sau documentele atașate acestuia indică necesitatea colectării selective a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Produsele astfel marcate, sub sancțiunea amenzi, nu pot fi aruncate la gunoia obișnuit împreună cu alte deșuri. Marcajul înseamnă, în același timp, că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentul uzat la un punct de colectare desemnat pentru prelucrare corespunzătoare. Echipamentele uzate pot fi, de asemenea, predate vânzătorului, dacă se achiziționează un produs nou într-o cantitate care nu depășește cantitatea unui echipament nou achiziționat de același tip. Informații despre sistemul de colectare disponibil al deșeurilor de echipamente electrice pot fi găsite la biroul de informații al magazinului și la primărie sau la biroul districtual. Manipularea corectă a echipamentelor uzate previne consecințele negative asupra mediului și sănătății umane!



Bateriile și/sau acumulatorii uzați trebuie tratați ca deșuri separate și plasați într-un container individual. Bateriile sau acumulatorii uzați trebuie duși la un punct de colectare/primire pentru baterii și acumulatorii uzați. Pentru informații despre punctele de colectare/colectare, contactați autoritatea locală sau distribuitorul local. Echipamentele uzate pot fi, de asemenea, returnate vânzătorului în cazul achiziționării unui produs nou într-o cantitate care nu depășește cantitatea echipamentului nou achiziționat de același tip. Produsul este echipat cu o baterie portabilă. Vă rugăm să consultați următorul manual pentru instrucțiuni despre cum să instalați și să scoateți bateriile.

PRECAUȚII PRIVIND BATERIA

Când instalați o baterie nouă, asigurați polaritatea corectă (+ / -). ● Folosiți numai bateriile recomandate pentru acest dispozitiv. ● Nu amestecați baterii noi cu baterii uzate sau baterii de tipuri, compoziții chimice sau producători diferiți - acest lucru poate provoca scurgeri sau deteriorarea dispozitivului. ● Nu încărcăți baterii care nu sunt concepute pentru reîncărcarea (baterii nereîncărcabile). ● Nu scurtcircuitați bornele bateriei sau contactele de alimentare. ● Nu încălziți, nu deformați și nu expuneți bateriile la temperaturi ridicate, foc sau lumina directă a soarelui. ● Nu dezasamblați, nu aruncați în foc și nu perforați bateriile - risc de explozie! ● Dacă dispozitivul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateria pentru a preveni posibilele scurgeri și deteriorare. ● Scoateți imediat bateriile descărcate din dispozitiv - celulele descărcate pot avea scurgeri și pot deteriora componentele electronice. ● Nu aruncați bateriile la gunoia menajer. Puneți-le în containerele de reciclare prevăzute pentru acest scop sau duceți-le la un punct de colectare. ● Pentru informații despre reciclare, contactați autoritățile locale. ● A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a animalelor! Există riscul de înghițire, sufocare, otrăvire, arsuri chimice sau perforație esofagiană. ● Înghițirea unei baterii poate fi fatală! În caz de ingerare, solicitați imediat asistență medicală. ● Hidroxidul de potasiu conținut în baterii este foarte coroziv și poate provoca arsuri grave ale țesuturilor. ● Pulberea de zinc și dioxidul de mangan sunt toxice pentru viața acvatică și au efecte neurotoxice - evitați contactul. ● Bateriile alcaline care curg pot provoca arsuri chimice ale pielii sau ochilor. ● Dacă acidul din baterie intră în contact cu pielea, clătiți imediat cu apă curentă. ● Dacă substanța intră în contact cu ochii, consultați imediat un medic. ● Deteriorarea mecanică a bateriei poate provoca un scurtcircuit intern și un incendiu.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE SIMPLIFICATĂ

Orno-Logistic Sp. z oo declară că tipul de dispozitiv radio: Detector de fum OR-DC-642 este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă web: www.orno.pl.

DEPOZITARE ÎN SIGURANȚĂ

A se păstra într-un loc uscat, ferit de lumina directă a soarelui. Asigurați-vă că în timpul transportului și depozitării condițiile de mediu respectă parametrii specificați în tabelul cu date tehnice.

MARCAJE APLICATE

- P1. Producător.
- P2. Importator.
- P3. Documentație suplimentară și/sau manual de utilizare.
- P4. Produs conform directivelor UE (sfârșitul anului de introducere și numărul organismului notificat).
- P5. Eliminarea echipamentelor electrice uzate.
- P6. Eliminarea bateriilor și acumulatorilor uzați.
- P7. Păstrați ordinea.
- P8. Cod de reciclare (carton fibrolemnesc neondulat).

DESCRIERE PRODUS

Detectorul de fum alimentat cu baterii este un dispozitiv conceput pentru a detecta particulele de fum în spații închise și pentru a alerta utilizatorii cu privire la potențialele pericole de incendiu într-un stadiu incipient. Datorită integrării Wi-Fi, detectorul poate controla de la distanță alte dispozitive prin intermediul aplicației mobile Tuya Smart. Este alimentat de două baterii alcaline AA (incluse). În plus, este echipat cu un indicator LED pentru semnalizarea vizuală a alarmei. Funcția TEST permite verificarea funcționării corecte a dispozitivului.

UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Dispozitivul este conceput pentru a monitoriza prezența fumului și declanșarea alarmei în încăperi închise în timpul unui pericol de incendiu. Dispozitivul se montează pe tavanele încăperilor protejate. Nu necesită instalarea suplimentară a alarmei.

RECOMANDĂRI PRIVIND LOCUL DE INSTALARE

Locul de instalare

Pentru a asigura o protecție maximă, detectoarele de fum ar trebui instalate în toate încăperile cu pericol de incendiu, în special: camere, dormitoare, coridoare, subsoluri, camere de depozitare. Numărul minim de senzori este de cel puțin unul pe fiecare etaj, amplasați pe hol, lângă casa scării și dormitor. Atunci când alegeți locația de instalare, asigurați-vă că orice posibilă alarmă sonoră este clar auzită din alte încăperi din clădire. Cea mai potrivită locație de instalare pentru o alarmă de fum este între un dormitor și o cameră expusă la incendiu. În mod ideal, unitatea ar trebui instalată la mijlocul tavanului, la o distanță de cel puțin 60 cm de fiecare colț interior.

Nu instalați dispozitivul: în apropierea aragazurilor, a încălzitoarelor, a băilor termale, a surselor de lumină fluorescentă (de exemplu, lămpilor fluorescente) ● lângă ferestre, ventilatoare, aparate de aer condiționat, calorifere ● la o distanță mai mică de 1 m de incinte cu umiditate ridicată ● în locuri expuse la praf ● aproape de locuri unde se acumulează aer cald (în curbele acoperișului, colțurile dintre tavan și perete) ● într-un loc inaccesibil.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Vezi figura 2.

- Folosind baza de montare detașată de detector, marcați două puncte de fixare a șuruburilor pe tavan.
- Perforați două găuri în punctele marcate.
- Introduceți diblurile de perete în găuri.
- Fixați baza de montare la tavan folosind șuruburile furnizate.
- Introduceți două baterii alcaline AA, asigurându-vă că polaritatea este corectă.
- Aliniați detectorul cu baza și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic până când se fixează în poziție cu un clic.
- Testați dispozitivul apăsând și ținând apăsat butonul TEST timp de aproximativ 10 secunde. Dispozitivul ar trebui să emită atât un semnal sonor, cât și unul vizual, indicând intrarea în modul de testare.

INSTRUCȚIUNI DE DEZASAMBLARE

- Deșurubați senzorul de pe baza de montare rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic.
- Scoateți baza de montare deșurubând cele două șuruburi de montare.
- Scoateți bateriile din compartimentul pentru baterii.
- Eliminați produsul nefuncțional la un punct de colectare DEEE corespunzător.

OPERAȚIUNE

Buton TEST

Apăsați și mențineți apăsat butonul TEST timp de aproximativ 10 secunde. În timpul testării, verificați dacă alarma se aude clar din toate zonele de dormit. Nu utilizați niciodată o flacăra deschisă pentru a testa dispozitivul. Nu țineți unitatea aproape de urechi în timpul testării, deoarece acest lucru poate provoca deteriorarea auzului. Se recomandă testarea dispozitivului în mod regulat, cel puțin o dată pe săptămână.

Funcționare normală

Indicatorul LED roșu clipește aproximativ la fiecare 48 de secunde.

Alarma

Când se detectează fum, alarma se va activa și LED-ul roșu va clipi o dată pe secundă. Alarma va continua până când aerul devine curat.

Avertizare baterie descărcată

Un nivel scăzut al bateriei este indicat printr-un semnal sonor scurt la fiecare 48 de secunde, însoțit de un LED intermitent. Această avertizare va persista timp de aproximativ 30 de zile. Înlocuiți detectorul cât mai curând posibil, deoarece bateria s-ar putea să nu mai fie suficientă pentru a activa alarma în caz de amenințare.

Înlocuirea bateriei

Scoateți detectorul de pe baza de montare rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic. Scoateți bateriile vechi din compartimentul pentru baterii. Introduceți baterii noi, asigurându-vă că respectați polaritatea. Reatașați detectorul pe baza de montare rotindu-l în sensul acelor de ceasornic. Testați întotdeauna detectorul după înlocuirea bateriilor.

Detectarea defecțiunilor

Dacă detectorul identifică o defecțiune la oricare dintre componentele sale, va emite un semnal sonor scurt la aproximativ fiecare 48 de secunde. Indicatorul LED va rămâne stins.

Oprirea alarmei

În timpul unei alarme active, detectorul poate fi dezactivat timp de aproximativ 8 minute. Pentru a face acest lucru, apăsați butonul TEST. În timp ce alarma este dezactivată, LED-ul va clipi la fiecare aproximativ 8 secunde pentru a indica faptul că alarma este în modul silențios.

Notă: detectorul de fum este destinat să avertizeze asupra unui pericol potențial. O alarmă puternică indică prezența fumului în aer. Dezactivați alarma numai dacă sunteți sigur că pericolul a trecut sau

dacă a fost declanșată în mod fals, de exemplu, de fumul din bucătărie în timpul gătitului sau coacerii. Nu blocați niciodată orificiile de ventilație și nu dezactivați detectorul în alt mod. Nu ignorați nicio alarmă – acest lucru poate duce la vătămări corporale sau deces. Dacă sursa fumul este neclară, evacuați imediat clădirea.

APLICAȚIE

Pentru a utiliza pe deplin toate funcțiile dispozitivului, conectați-l la o rețea Wi-Fi de 2,4 GHz și asociați-l cu contul dvs. Tuya Smart. În timpul asocierii, asigurați-vă că Wi-Fi și Bluetooth sunt activate pe smartphone.

1. Scanați codul QR sau căutați aplicația Tuya Smart în App Store sau Google Play și descărcați aplicația. După instalare, deschideți aplicația și creați un cont.



2. Introduceți bateriile în dispozitiv, respectând polaritatea corectă. LED-ul va începe să clipească rapid, indicând faptul că detectorul a intrat în modul de conectare. Dacă dispozitivul iese din modul de asociere, apăsați butonul TEST de 4 ori rapid (în decurs de 3 secunde). Notă: apăsarea butonului TEST de 4 ori pe un dispozitiv asociat îl va elimina din rețea.
3. În aplicație, selectați butonul Adăugare și urmați instrucțiunile din aplicație: conectați-vă la rețeaua Wi-Fi aleasă și așteptați cu răbdare finalizarea procesului de asociere. Pentru a asigura un semnal mai bun în timpul asocierii dispozitivelor, țineți telefonul aproape de senzor. După finalizarea configurării, senzorul se va conecta la internet. Puteți denumi dispozitivul și finaliza procesul făcând clic pe Finalizare.
4. Odată ce dispozitivul este configurat, aplicația vă permite să:
 - a) Verificați starea curentă a detectorului.
 - b) Monitorizați nivelul bateriei.
 - c) Vizualizați nivelul de fum (0/25/50/75/100/125/150/175/200/225/250/255%). Alarma se declanșează când nivelul de fum atinge 100%.

SIGURANȚĂ ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

În caz de defecțiune sau accident

Scoateți bateriile din dispozitiv dacă acest lucru se poate face în siguranță. Nu încercați să reparați dispozitivul singur. În cazul unei defecțiuni, contactați centrul de service sau distribuitorul pentru a înlocui dispozitivul în garanție sau pentru a achiziționa un senzor nou. Nu utilizați un senzor deteriorat sau defect, deoarece este posibil să nu ofere o protecție adecvată.

Comportament în caz de incendiu

1. Părăsiți camera în conformitate cu un plan de evacuare prestabilit.
2. Verificați dacă ușa este fierbinte. Dacă da, părăsiți camera în alt mod.
3. Stai cât mai aproape de podea.
4. Acoperiți-vă nasul și gura cu o cârpă umedă. Respirați trăgând aer în piept și pe subțire.
5. Nu deschideți ușile și ferestrele decât dacă sunt pe cale să iasă din casă în caz de urgență.
6. Contactați imediat Pompierii sau Poliția.
7. Dacă alarma este falsă, verificați dacă locul de instalare este corect.
8. Nu intra într-o clădire care arde.

DEPANARE

1. Niciun semnal în timpul testării:
 - a) Butonul TEST funcționează doar atunci când detectorul este montat pe bază.
 - b) Curățați detectorul conform instrucțiunilor de curățare și întreținere.
 - c) Dacă detectorul tot nu funcționează, înlocuiți-l sau depuneți o cerere de garanție.
2. Semnal sonor unic la fiecare ~48 de secunde, LED-ul clipește o dată:
 - a) Baterie descărcată. Înlocuiți detectorul sau trimiteți o cerere de garanție.
3. Semnal sonor unic la fiecare ~48 de secunde, LED-ul nu clipește:
 - a) Curățați detectorul conform instrucțiunilor de curățare și întreținere.
 - b) Dacă problema persistă după curățare, înlocuiți detectorul sau depuneți o cerere de garanție.
4. Alarma se declanșează fără motiv sau în timpul gătitului/dușului:
 - a) Opriți detectorul folosind butonul TEST.
 - b) Curățați detectorul conform instrucțiunilor de curățare și întreținere.
 - c) Mutați detectorul într-o poziție departe de abur, fum de gătit sau alte particule din aer care ar putea provoca alarme false. Testați detectorul în noua locație.
5. Sunetul alarmei se schimbă sau este intermitent:
 - a) Curățați detectorul conform instrucțiunilor de curățare și întreținere.
 - b) Dacă problema persistă, înlocuiți detectorul sau depuneți o cerere de garanție.

RECOMANDĂRI PRIVIND PRODUSUL

Curățare și întreținere

Se recomandă curățarea dispozitivului în mod regulat cu o lavetă moale și o dată pe an cu un aspirator pentru a curăța orice cavități în care s-ar putea depune praf. Nu deschideți niciodată carcasa senzorului pentru curățare. Nu pulverizați agenți de curățare direct pe carcasa dispozitivului.

Electrică și compatibilitate electromagnetică

EN 50130-4: 2011 + A1: 2014

EN 14604: 2005 + AC: 2008

Compatibilitate software

Aplicația Tuya Smart

Android (v6.0 sau o versiune ulterioară); iOS (13.0 sau o versiune ulterioară)

SERVICII POST-VÂNZARE

Dacă, în ciuda grijii pe care am acordat-o în proiectarea și fabricarea produsului dumneavoastră, acesta nu funcționează corect, vă rugăm să contactați tehnicienii noștri din echipa de service post-vânzare.

Consultant clienți retail

Telefon: +48 (32) 43 43 110 int. 109

e-mail: techniczny@orno.pl

Luni până vineri între orele 8:00 și 17:00

CANALE DE COMUNICARE LEGATE DE SIGURANȚĂ

Toate reclamațiile și informațiile legate de siguranța produsului trebuie raportate producătorului prin intermediul site-ului web: www.orno.pl.

INFORMAȚII SUPLEMENTARE

Având în vedere faptul că datele tehnice sunt supuse modificărilor continue, Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări ale caracteristicilor produsului și de a introduce diferite soluții constructive fără deteriorarea parametrilor produsului sau a calității funcționale. Informații suplimentare despre produsele ORNO sunt disponibile la www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z oo nu își asumă nicio responsabilitate pentru rezultatele nerespectării prevederilor prezentului Manual. Orno Logistic Sp. z oo își rezervă dreptul de a efectua modificări la Manual - cea mai recentă versiune a Manualului poate fi descărcată de pe www.orno.pl. Orice drepturi de traducere/interpretare și drepturi de autor cu privire la acest Manual sunt rezervate.

Reutilizare

După dezasamblare, produsul poate fi reinstalat într-o altă cameră, cu condiția să fi fost efectuate curățarea, întreținerea și o procedură de TESTARE cu succes.

Renovare

ORNO-LOGISTIC nu efectuează recondiționarea produselor folosite.

Informații generale despre produs, instrucțiuni pentru utilizatori și informații despre siguranță

Documentele de mai sus sunt disponibile la www.orno.pl.

Scanați codul QR pentru a accesa pagina produsului.



1116
23 de ani
Zhejiang Jiaboer Tehnologie Electronică Co., Ltd. Nr. 72, Dayantou, satul Tingshan, orașul Dayuan, districtul Fuyang, orașul Hangzhou, provincia Zhejiang, China
Detector de fum autonom OR-DC-642 (TSS380C-HW) Nr. DoP RD-TSS380C-HW-24-001 PN-EN 14604:2006+AC:2009 EN 14604:2005+AC:2008
Aplicație: siguranță la incendiu și utilizare în interior. Declarație de performanță (DoP) nr. RD-TSS380C-HW-24-001 postat pe site-ul importatorului: www.orno.pl

DATE DE CONTACT

Producător:

Zhejiang Jiaboer Tehnologie Electronică Co., Ltd.

Nr. 72, Dayantou, satul Tingshan, orașul Dayuan,
Districtul Fuyang, orașul Hangzhou, provincia Zhejiang, China

Importator:

ORNO-LOGISTIC Sp. z oo,

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, Polska, www.orno.pl