



## DETEKTOR DYMU ASD-250



Detekcja **ohrozenia požiarom**



# ASD-250

## DETEKTOR DYMU

Rýchla a spoľahlivá detekcia ohrozenia ohňom je základ ochrany pred požiarom. Preto je do obytných ako aj priemyselných objektov vhodná inštalácia zariadení, ktoré veľmi rýchlo zistia výskyt viditeľného dymu. Vynikajúcim riešením, ktoré zaisťuje vysokú úroveň zabezpečenia proti požiaru je detektor dymu ASD-250.

### VLASTNOSTI:

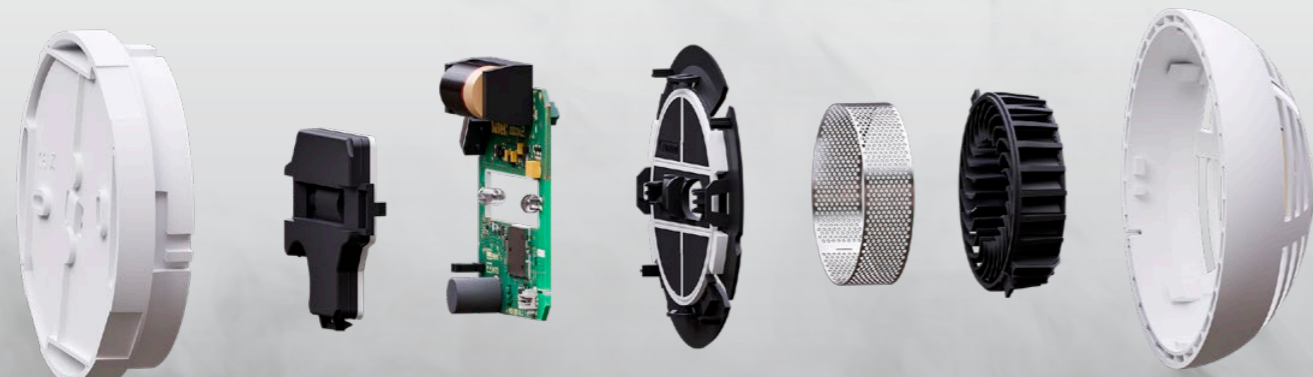
- možnosť činnosti v autonómnom režime alebo ako časť obojsmerného bezdrôtového systému ABAX 2 alebo ABAX
- jednoduché prepínanie medzi režimami činnosti detektora
- hlasná akustická signalizácia vďaka integrovanej piezoelektrickej siréne
- odolnosť na zašpinenie vďaka precíznemu filtru Hexamesh z nehrdzavejúcej ocele
- zrýchlené zisťovanie dymu vďaka unikátnej komore Swirl
- funkcie automatickej diagnostiky: kontrola stavu batérie a optickej komory
- diaľkovo zapínaný testovací režim (pri činnosti v rámci systému ABAX 2 alebo ABAX)
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu (pri činnosti v rámci systému ABAX 2 alebo ABAX)

- signalizácia v testovacom režime pomocou LED-ky
- dosah rádiovkej komunikácie na otvorenom priestranstve:
  - » v ABAX 2: do 2000 m
  - » v ABAX: do 500 m

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE:

- optická (LED-ka) a akustická (piezoelektrická siréna) signalizácia zisteného dymu
- hlasitosť piezoelektrickej sirény: min. 85 dB vo vzdialenosti 3 m od detektora
- pracovná teplota od 0°C do 55°C
- malé rozmery: ø108 x 54 mm
- napájanie batériou CR123A (až 8 rokov činnosti\*)

\*v rámci ABAX 2 (v režime ECO), v závislosti od pracovných podmienok



**ASD-250** môže pracovať v dvoch režimoch: autonómnom alebo v rámci bezdrôtového systému **ABAX 2/ABAX**

1

### REŽIM AUTONÓMNEJ ČINNOSTI

Detektor ASD-250 je ideálnym riešením pre malé objekty, v ktorých má byť zisťovanie výskytu dymu na veľmi vysokej úrovni, ale bez vytvárania systému ochrany proti požiaru.

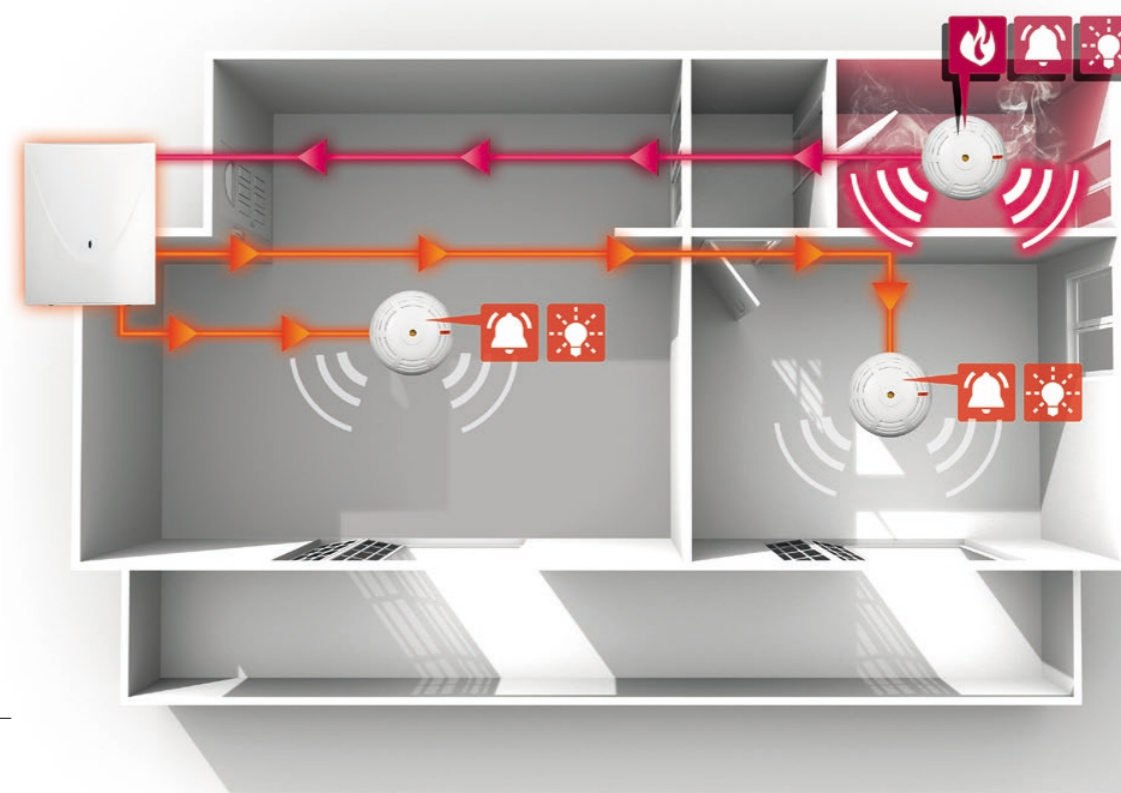
Toto zariadenie spĺňa požiadavky normy EN 14604 pre autonómne detektory, čo potvrdzuje aj certifikát centra ochrany proti požiaru.



2

### REŽIM ČINNOSTI V RÁMCI SYSTÉMU ABAX 2/ABAX

ASD-250 môže taktiež pracovať v rámci systému ABAX 2 alebo ABAX. Ak sa v systéme ABAX 2 alebo ABAX nachádza viacero takýchto zariadení, v prípade zistenia dymu jedným z nich môže byť informácia o tom zaslaná cez kontrolér do iných detektorov ASD-250, čo v nich spustí akustickú a optickú signalizáciu. Takéto riešenie značne skracuje čas reakcie na vzniknuté ohrozenie, zvlášť keď sú jednotlivé detektory rozmiestnené napr. v miestnostiach na rôznych poschodiach.

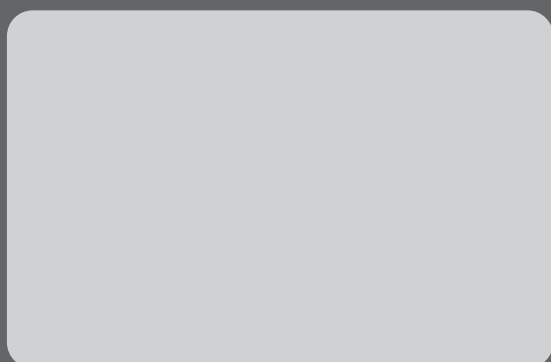


# Satel®

MADE TO PROTECT

ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Poľsko  
tel. +48 58 320 94 00; fax + 48 58 320 94 01  
e-mail: trade@satel.pl

[www.satel.pl](http://www.satel.pl)



Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu špecifí kácie a technických údajov.  
Zobrazenia produktov slúžia ako príklad a môžu sa líšiť od skutočnosti.  
U-ASD250-SK0723

## 30 ROKOV SKÚSENOSTÍ

Profesionálna ochrana objektov každého typu, ale aj ľudí, ktorí sa v nich zdržiavajú, pomocou moderných a ekonomických riešení – tak by sa dalo jednoducho zhrnúť poslanie fi rmy SATEL, výrobcu zabezpečovacích systémov so 100% poľského kapitálu. Neustála snaha o produkciu výrobkov najvyššej kvality a širokého sortimetnu spôsobila, že značka SATEL sa už 30 rokov teší uznaniu v danej oblasti.

Vyššie uvedená fi lozofi a a snaha viac ako 350 zamestnancov fi rmy SATEL prináša dobré výsledky. Široká ponuka viac ako 400 produktov zaručuje nespočetné možnosti tvorenia riešení prispôbených individuálnym potrebám každého užívateľa zabezpečovacích systémov, systémov domácej automatizácie, požiarnej signalizácie, kontroly vstupu a monitoringu. Súčasne tieto systémy spĺňajú požiadavky lokálnych a medzinárodných noriem a predpisov v danej oblasti.

Prispôsobiť funkcie zariadení aktuálnym potrebám a požiadavkám trhu s využívaním najnovších technológií je jedným z hlavných cieľov fi rmy SATEL. Z tohto dôvodu sú projekčné a výrobné oddelenia neustále modernizované a rozširované. Prirodzeným výsledkom činností nasmerovaných na produkciu zariadení najvyššej kvality bolo udelenie certifi kátu zhody s normou ISO 9001 v roku 2002. Nezávisle od tohto certifi kátu robí fi rma SATEL aj vlastné testovanie všetkých produktov, ktoré opúšťajú výrobnú linku, čím zaručuje spoľahlivosť vyrábaných zariadení. Za svoju snahu o najvyššiu kvalitu získala fi rma SATEL mnoho ocenení nielen doma ale aj v zahraničí. Produkty fi rmy SATEL sa vyvážajú do viac ako 50 krajín sveta.