



# CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



**DETEKTORY OGNIA**  
SPECTREX SHARPEYE  
40/40UFL ULTRA  
FAST UV/IR

# DETEKTORY OGNI SPECTREX

## SHARPEYE 40/40UFL ULTRA FAST UV/IR

Nowy detektor ognia Spectrex SharpEye UV-IR Ultra Fast 40/40UFL został zaprojektowany, aby spełnić dwa podstawowe warunki: wysoka szybkość reakcji (20 ms); wysoka niezawodność (odporność na fałszywe alarmy).

Detektor płomienia Spectrex SharpEye UV-IR jest oparty na bardzo znanym wojskowym detektorze wykorzystywanym w pojazdach opancerzonych i obecnych w nich systemach gaśniczych, w połączeniu z detektorem przemysłowym 40/40 LB.

40/40 UFL wykrywa pożary paliwa i gazów węglowodorowych, hydroksylowych i wodorowych, a nawet pożary metali i pożary materiałów nieorganicznych. Detektor płomienia UV/IR wykrywa energię promieniowania UV na krótkim odcinku fali zarówno w nadfiolecie i części podczerwieni widma elektromagnetycznego.



### Zalety:

- Wysoka szybkość reakcji -20 ms.
- Odporność na promienie słoneczne.
- Automatyczny i manualny wbudowany test (BIT) do zapewnienia niezawodnego działania.
- Podgrzewana szyba – do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych (śnieg, lód, kondensacja).
- Wiele opcji wyjść:
  - przekaźniki (3) dla alarmu, uszkodzenia i pomocniczych.
  - 0-20mA (stopniowa)
  - HART Protocol do zarządzania
  - RS-485, Modbus kompatybilny.
- Wysoka niezawodność minimum 150,000 godzin.
- Zatwierdzony przez Safety Integrity Level 2 (SIL2 – TUV).
- 5-letnia gwarancja.
- Użytkownik programowany przez HART or RS-485.

### Niebezpieczne strefy:

- Strefa 1 & 2 z IIC obecnymi oparami gazu,
- Strefa 21 & 22 z IIIC obecnymi pyłami

### Ex:

- ATEX & IECEX,
- FM/FMC/CSA.

### 3rd party Performance Tested:

- EN54-10 (VdS),
- FM3260.

### Certyfikaty:

- Obszar zagrożonym wybuchem Ex – certyfikaty: ATEX, IECEX, FM, CSA, Inmetro CU TR, FM, EN54-10, CPR, SIL2.





CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.  
ul. Johna Baildona 16/27  
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53  
email: [biuro@corona1.eu](mailto:biuro@corona1.eu)

[www.corona1.eu](http://www.corona1.eu)  
[www.bezpieczenstwo40.pl](http://www.bezpieczenstwo40.pl)

CORONA Serwis Sp. Z o.o. S.k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

