**Dlaczego warto posiadać czujniki smogu?**

**Coraz większym problemem w kraju staje się smog, szczególnie dotyka większych miast takich jak Kraków czy Warszawa. Przeczytaj nasz artykuł i dowiedz się więcej o czujnikach smogu!**

**Czujniki smogu - Co warto o nich wiedzieć?**

Na rynku znajdziemy wiele *czujników smogu* zarówno do użytku domowego jak i większych lokalów. Miernik powietrza pokazuje aktualną zawartość stężenia zanieczyszczeń w powietrzu. Podstawowe modele pokazują stężenie pyłu PM2.5 oraz pyłu PM10. Tego rodzaju cząstki pyłowe najczęściej pochodzą z kominów domów, gdzie pali się nieekologiczne materiały. Urządzenia mierzą zawartość zanieczyszczeń po przez zasysanie pyłu lub użycie lasera.



**Czy domowe czujniki smogu mierzą dokładnie zawartość powietrza?**

W zależności od sprzętu jaki wybierzemy. Na rynku są [czujniki smogu](https://www.dacpol.eu/pl/czujnik-smogu), które precyzyjnie mierzą poziom zanieczyszczenia powietrza w kwestii stężenia pyłu. Wystarczy kupić wysokiej jakości sprzęt. Rekomendowanym urządzeniem jest czujniki smogu serii HPM od Honeywell, który niezwykle precyzyjnie wykrywa cząsteczki w zakresie stężenia od 0μg/m3 do 1000 μg/m3 w danym otoczeniu.

**Korzyści ze stosowania mierników powietrza**

- Dzięki nim możemy sprawdzić precyzyjny i dokładny poziom zanieczyszczenia pyłowego,

- **Czujniki smogu** wysokiej jakości mogą pracować nawet 20 000 godzin ciągłego użytkowania,

- W przypadku urządzenia serii HPM od Honeywell możemy być pewni odporności na zakłócenia EMC.