

SD-282ST połączeniu czujka dymu i ciepła



SD-282ST jest używany do **wykrywania zagrożeń pożarowych we wnętrzu budynków mieszkalnych lub handlowych.**

Sensor optyczny pracuje wykorzystując zasadę rozpraszania światła i jest bardzo wrażliwy na duże cząsteczki charakteryzujące gęsty dym.

Wyjścia te muszą być połączone do sterowania panele **zgodne z normą EN 50131-3.** SD-282 ST składa się z **dwóch niezależnych czujników - optyczna czujka dymu i czujnik ciepła.**

Optyczna czujka dymu działa na zasadzie światła rozproszonego i jest **bardzo wrażliwy na cząsteczki kurzu**, które są obecne w dymie. Istnieje również **wbudowany detektor ciepła** do wykrywania **pożaru, który generuje ciepło szybko z małą ilością dymu.** Mikroprocesor wykonuje **cyfrową analizę** dla **dużej odporności fałszywie alarmu.**