

## Czujki serii Detect 3000



**Czujki serii Detect 3000** to najnowocześniejsze, inteligentne detektory wyposażone w zaawansowane algorytmy zastosowane w mikroprocesorze czujnika, umożliwiając dzięki temu bardzo dokładne działanie urządzenia w niemalże każdych warunkach. Automatyczne i manualne adresowanie gwarantuje elastyczność podczas instalacji i modyfikacji systemu. Dzięki wyposażeniu czujek w izolatory zwarć system sygnalizacji pożaru staje się odporny na przerwy, przepalenia i zwarcia przewodów. Czułość każdego detektora może być ustawiana w sposób automatyczny, bądź może być dowolnie programowana.

**Czujki serii Detect 3000** oferowane są w wersjach dostosowanych do najróżniejszych warunków otoczenia – stosując różne kryteria wykrywania źródła zagrożenia w zależności od wymagań. Dodatkową sygnalizację optyczną można uzyskać przez dołączenie do podstawy czujki wskaźnika zadziałania, z kolei dodatkową sygnalizację dźwiękową – przez dołączenie do podstawy czujki brzęczyka piezo. Zastosowanie specjalnych adapterów do montażu podtynkowego lub ściennego umożliwia instalację czujek właściwie w każdych obiektach dla najbardziej wymagających klientów.



- ☞ wysoce funkcjonalny system detekcji
- ☞ pięć programowalnych poziomów czułości
- ☞ efektywne zarządzanie zasilaniem, dzięki któremu wymagania z zakresu pojemności baterii w centrali pożarowej są bardzo niskie
- ☞ automatyczne lub ręczne adresowanie
- ☞ wbudowany **obustronny izolator zwarć**
- ☞ możliwość dodatkowej sygnalizacji optycznej lub dźwiękowej poprzez dołączenie wskaźnika zadziałania lub brzęczyka piezo
- ☞ pamięć daty ostatniej konserwacji czujki
- ☞ łatwa instalacja i programowanie
- ☞ zastosowanie w multisensorach OTi technologii **Fusion** oraz **Humitec** minimalizujących powstawanie fałszywych alarmów
- ☞ graficzne przedstawienie topologii pętli dzięki programowi **I-Check**

## Rodzaje czujek serii Detect 3000

### Czujki multisensorowe:

Typ	PL 3300 OTi <i>Fusion</i>	PL 3300 OTi	PL 3200 OT	PL 3300 OT	PL 3300 COBT
Rodzaj czujki	Optyczno- termiczna	Optyczno- termiczna	Optyczno- termiczna	Optyczno- termiczna	Optyczno- termiczno- gazowa
Izolator zwarć	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak
Prąd w dozorze	250 $\mu$ A	250 $\mu$ A	250 $\mu$ A	250 $\mu$ A	600 $\mu$ A
Prąd w alarmie	5 mA	5 mA	5 mA	5 mA	5 mA
Zakres napięcia zasilania	15 do 30 V (zasilanie w pętli)	15 do 30 V (zasilanie w pętli)	15 do 30 V (zasilanie w pętli)	15 do 30 V (zasilanie w pętli)	15 do 30 V (zasilanie w pętli)
Stopień ochrony	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Temperatura pracy	-10°C do +60°C	-10°C do +60°C	-10°C do +60°C	-10°C do +60°C	-10°C do +60°C

### Czujki jednosensorowe:

Typ	PL 3200 O	PL 3300 O	PL 3200 T	PL 3300 T	PL 3305 O ( <i>Excellent</i> )	PL 3301 O
Rodzaj czujki	Optyczna	Optyczna	Optyczna	Termiczna	Optyczna, ozdobna	Optyczna, ozdobna
Izolator zwarć	Nie	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak
Prąd w dozorze	250 $\mu$ A	250 $\mu$ A	250 $\mu$ A	250 $\mu$ A	250 $\mu$ A	250 $\mu$ A
Prąd w alarmie	5 mA	5 mA	5 mA	5 mA	5 mA	5 mA
Zakres napięcia zasilania	15 do 30 V (zasilanie w pętli)	15 do 30 V (zasilanie w pętli)	15 do 30 V (zasilanie w pętli)	15 do 30 V (zasilanie w pętli)	15 do 30 V (zasilanie w pętli)	15 do 30 V (zasilanie w pętli)
Stopień ochrony	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Temperatura pracy	-10°C do +60°C	-10°C do +60°C	-10°C do +60°C	-10°C do +60°C	-10°C do +60°C	-10°C do +60°C

ALPOL Sp. z o.o.  
ul. H. Kraheleskiej 7  
40-285 Katowice

Dział handlowy SAP  
tel: +48 0 32 790 76 91  
+48 0 32 790 76 07  
+48 0 32 790 76 06

Dział techniczny SAP  
tel: +48 0 32 790 76 79

fax: +48 0 32 790 76 61  
e-mail: sap@e-alpol.com.pl

Firma Alpol Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem urządzeń marki Detectomat na terenie Polski

www.detectomat.pl