



technologia
& SZKOLENIA

Bezprzewodowy system detekcji pożaru

TAURUS[®]

ZAPOMNIJ O OGRANICZENIACH!



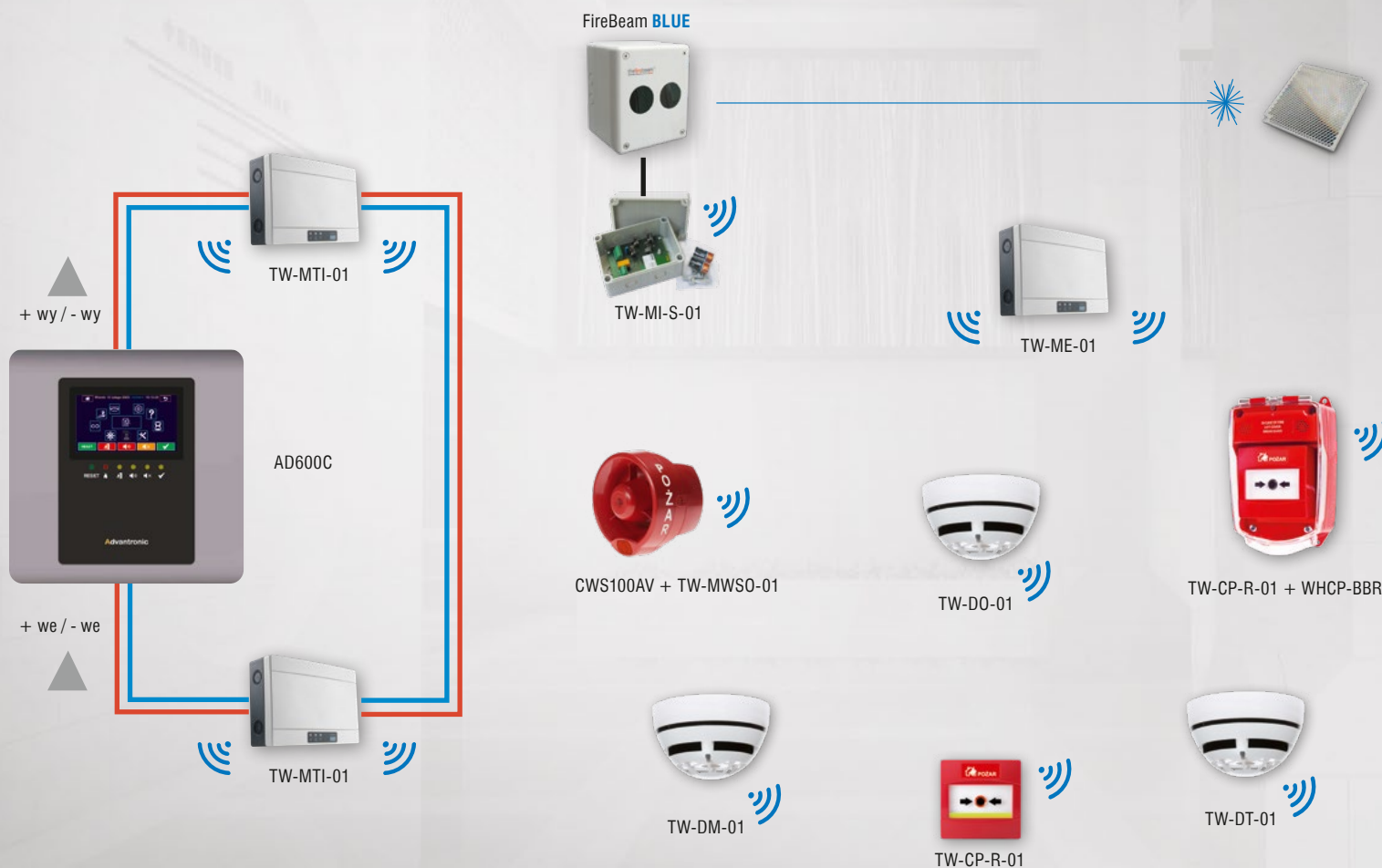
**ZŁOTY MEDAL
NA TARGACH
SECUREX 2024**





Przykładowy schemat połączeń bezprzewodowego systemu

TAURUS®



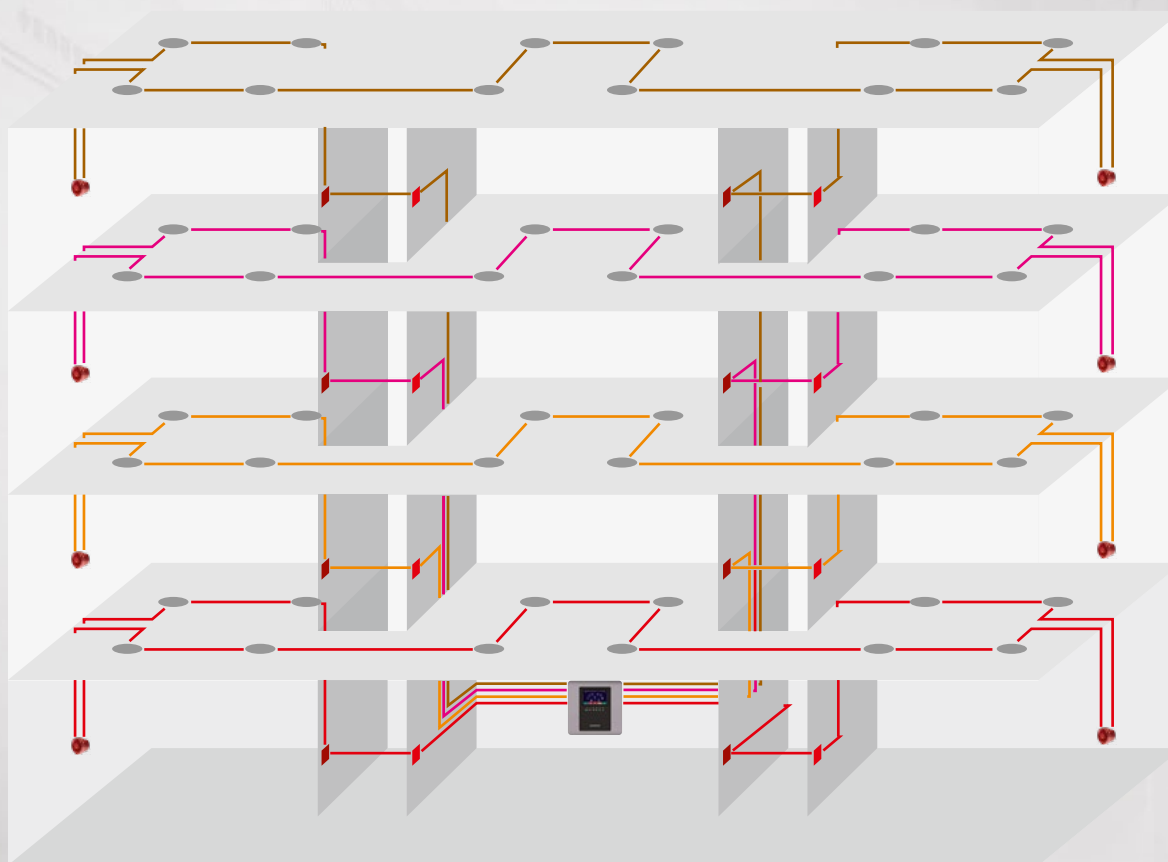
technologia
& SZKOLENIA



ZŁOTY MEDAL
NA TARGACH
SECUREX 2024



Przykładowy schemat instalacji systemu sygnalizacji pożaru **TAURUS**[®] w wersji pętlowej

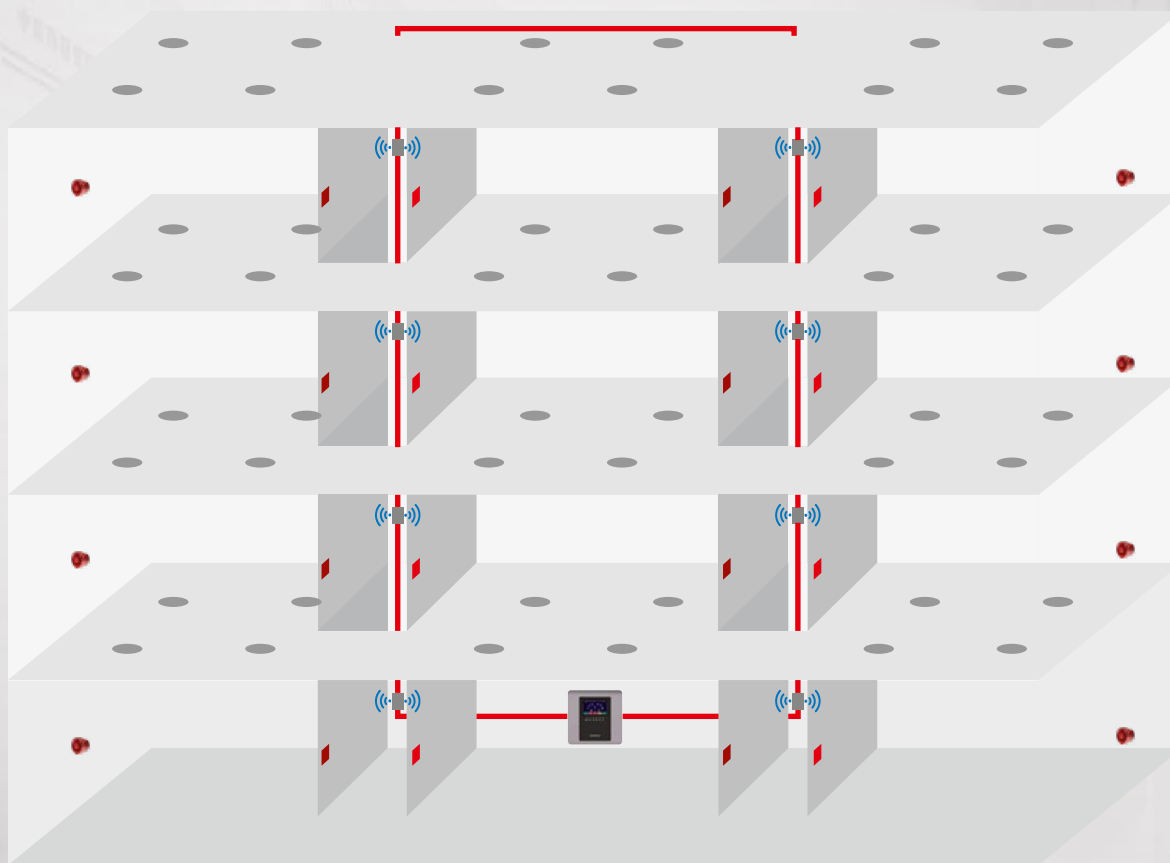


4 pętle





Przykładowy schemat instalacji bezprzewodowego systemu sygnalizacji pożaru **TAURUS**[®]



1 pętla





Bezprzewodowy system detekcji pożaru **TAURUS**[®] – PODSTAWOWE KORZYŚCI

- Świadectwo dopuszczenia **CNBP** na elementy bezprzewodowe wyszczególnione w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r.
- Szyfrowana transmisja potwierdzona normą **PN-EN 54-25:2011**.
- **KOMPLETNE** rozwiązanie (translatory, ekspandery, elementy detekcyjne i wykonawcze).
- Odporne na zakłócenia protokoły komunikacyjne **LYBRA** i **TAURUS**.
- Duża ilość elementów na pojedynczy punkt dostępowy – **PONAD 50 URZĄDZEŃ**.
- Gwarantowany czas pracy na bateriach **DO 10 LAT**.
- Standardowe i pojemne baterie CR123 **DURACELL** oraz **VARTA**.
- Szybki, bezkolizyjny montaż.
- Elastyczność instalacji – łatwe dodawanie elementów.





Korzyści wynikające z zastosowania bezprzewodowego systemu

TAURUS®: INWESTOR

- **Minimalny poziom zabrudzeń w pierwszym roku po odbiorze systemu. Nawet do 30% czujek w systemach pętlowych wymaga wymiany/wyczyszczenia w tym okresie.**
- **Możliwość szybkiego dopasowania konfiguracji systemu do zmian aranżacji, modernizacji czy rozbudowy obiektu (szczególnie istotne w obiektach biurowych czy handlowych).**
- **Zredukowane do minimum prawdopodobieństwo uszkodzenia systemu podczas normalnej eksploatacji obiektu.**
- **Szybki i „czysty”, bezinwazyjny montaż urządzeń bezprzewodowych.**
- **Łatwe i szybkie dostosowanie obiektu do obowiązujących przepisów.**
- **Możliwość konsultacji z serwisem fabrycznym drogą online.**
- **Minimalna ilość połączeń mechanicznych.**
- **Doziemienia – ograniczone do minimum i proste do wykrycia.**
- **Łatwa identyfikacja sabotażu elektronicznego.**
- **Bezpieczna i pełna obsługa pomieszczeń czystych, tajnych lub specjalnych.**





Korzyści wynikające z zastosowania
bezprzewodowego systemu

TAURUS[®]: INSTALATOR

- **Optymalny skład ekipy montażowej.**
- **Krótszy czas wykonania instalacji.**
- **Możliwość pre-konfiguracji systemu jeszcze przed jego dostarczeniem na obiekt.**
- **Minimalne obciążenie pętli (okablowania szkieletowego).**
- **Minimalna ilość połączeń mechanicznych ogranicza występowanie błędów.**
- **Doziemienia – ograniczone do minimum i proste do wykrycia.**
- **Szybki montaż czujek i ROP w ostatnim, tzw. czystym etapie budowy obiektu.**
- **Prosta diagnostyka.**
- **Łatwe zmiany i modyfikacje konfiguracji systemu.**
- **Prosta logistyka zamówień i rozliczenie instalacji.**





Korzyści wynikające z zastosowania
bezprzewodowego systemu

TAURUS[®]: PROJEKTANT

- **Intuicyjne projektowanie i modyfikacje systemu.**
- **Zwiększona czytelność i przejrzystość projektów.**
- **Mniej błędów i poświęconego czasu.**
- **Proste obliczenia obciążenia prądowego.**
- **Możliwość pre-konfiguracji systemu jeszcze przed jego dostarczeniem na obiekt.**
- **Łatwe zmiany i modyfikacje konfiguracji systemu.**
- **Prosta logistyka zamówień i rozliczenie instalacji.**





Bezprzewodowy system detekcji pożaru

TAURUS[®]

OPŁACALNOŚĆ I WYGODA

technologia
& SZKOLENIA



ZŁOTY MEDAL
NA TARGACH
SECUREX 2024