

## **Johnson Controls przedstawia rozszerzoną gamę urządzeń sygnalizacji pożarowej**

Firma Johnson Controls wprowadziła innowacyjną gamę sygnalizatorów, urządzeń sygnalizacji wizualnej (VAD, Visual Alarm Devices) oraz urządzeń wskaźników wizualnych (VID, Visual Indicating Devices), które pomagają zwiększyć wydajność systemów przeciwpożarowych i zapewnić szybką możliwość ewakuacji w przypadku wystąpienia prawdziwego pożaru.

W trakcie pracy nad ulepszaniem projektów i funkcjonalności nowej gamy urządzeń VIDS i VADS specjaliści w firmie Johnson Controls korzystali z niezależnych badań nad wzorami świetlnymi i wywoływanymi przez nie reakcjami człowieka. Badania przeprowadzone przez BRE wykazały, że światło LED wysyłane impulsami o długości mniejszej niż 20 milisekund przynosi lepsze efekty w zakresie ostrzegania ludzi, ze względu na częstotliwość światła. Inżynierowie w firmie Johnson Controls zastosowali się do powyższych wyników badań, aby zapewnić odpowiednią długość impulsów wysyłanych z nowej gamy urządzeń sygnalizacji wizualnej, która zawsze po aktywacji wynosi mniej niż 20 milisekund.

Urządzenia korzystają z nowej, wysoce zaawansowanej technologii automatycznego testowania, zaprojektowanej przez firmę Johnson Controls w celu oceny rzeczywistej wydajności światła i dźwięku. Umożliwia ona administratorom budynku znacznie szybsze niż do tej pory testowanie i konserwację urządzeń. Podczas przeprowadzania testu urządzenie w ułamku sekundy sprawdza i nagrywa rzeczywisty poziom wyjściowy światła i dźwięku. Dane

dotyczące poziomów wyjściowych są odsyłane do panelu kontroli przeciwpożarowej w celu wskazania urządzeń działających nieprawidłowo, dzięki czemu można łatwiej i szybciej podjąć decyzję o wymianie dowolnego urządzenia.

Po zainstalowaniu urządzeń administratorzy budynków mogą przy użyciu funkcji RSM (Reflective Sound Monitoring) i funkcji RLM (Reflective Light Monitoring) wykonać pełny test sygnalizatorów i urządzeń VID oraz VAD. Ta wyjątkowa funkcja automatycznego testowania oznacza możliwość testowania sprawności urządzenia bez zakłóceń dla mieszkańców i redukując zobojętnienie na rzeczywistą aktywację.

Niski pobór energii tej nowej gamy urządzeń stanowi również istotną zaletę dla projektantów systemów, gdyż powoduje, że więcej sygnalizatorów i urządzeń VID oraz VAD można umieścić w jednej pętli. To w połączeniu z większymi możliwościami obsługi pętli przez nową gamę paneli kontroli przeciwpożarowej ZETTLER®, PROFILE Flexible, umożliwia projektantom umieszczenie w jednej pętli większej liczby sygnalizatorów, urządzeń sygnalizacji wizualnej i detektorów, bez marnowania i utraty zasilania w pętli.

Peter Hauser, Senior Global Product Manager z firmy Johnson Controls: „Biorąc pod uwagę nowe normy EN54-23 jest coraz bardziej ważne, aby instalatorzy i konsultanci uwzględniali wymagania urządzeń VAD w całościowych rozwiązaniach wykrywania pożarów. Urządzenia te odgrywają kluczową rolę w ostrzeganiu ludzi i ich bezpiecznej ewakuacji w przypadku wystąpienia pożaru. W nowej gamie urządzeń usprawniliśmy ich funkcje, znacznie wykraczając poza wymogi uznanych norm. Nasze produkty są oferowane wraz z usługą wsparcia ze strony specjalistów w zakresie projektowania, instalacji i oddawania do użytku, a także specjalistów posiadających wiedzę i doświadczenie w dziedzinie wykrywania pożarów, dzięki czemu możemy zapewnić klientom pomoc w wyborze najbardziej wydajnego i zgodnego rozwiązania spełniającego ich indywidualne wymagania.”

Aby dowiedzieć się więcej o ulepszonej gamie urządzeń VID i VAD firmy ZETTLER, odwiedź stronę

<http://www.zettlerfire.com/ProductsPOL/Fire/ZettlerAddressableSoundersBeacons.asp>

KONIEC

### **Informacje o firmie Johnson Controls**

Firma Johnson Controls jest działającym w wielu branżach globalnym liderem z zakresu tworzenia zróżnicowanych rozwiązań technologicznych, obsługującym szeroki wachlarz klientów w ponad 150 krajach. 120 000 naszych pracowników tworzy współgrające ze sobą rozwiązania z zakresu inteligentnych budynków, wydajnych systemów energetycznych, zintegrowanej infrastruktury i systemów transportowych następnej generacji, co przyczynia się do rozwoju inteligentnych miast i społeczności. Nasze zaangażowanie w zapewnianie zrównoważonego rozwoju miało swoje początki już w 1885 roku, kiedy to wynaleziono pierwszy elektryczny termostat do zastosowań w pomieszczeniach. Pomagamy naszym klientom w osiągnięciu zamierzonych celów i tworzymy większą wartość dla wszystkich naszych interesariuszy, strategicznie koncentrując się na rozwoju naszych budynków i platform wzrostu energii. Dodatkowe informacje można uzyskać na stronie [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) lub na koncie @johnsoncontrols w serwisie Twitter.

### **Informacje o rozwiązaniach i technologiach z zakresu budownictwa firmy Johnson Controls**

Dzięki rozwiązaniom i technologiom z zakresu budownictwa firmy Johnson Controls świat staje się bezpieczniejszy, bardziej inteligentny i trwalszy – budynek po budynku. Nasze portfolio przedstawiające technologie uwzględnia wszystkie aspekty budynku — zarówno systemy zabezpieczeń, zarządzanie energią, system gaśniczy lub HVACR — dzięki czemu możemy wychodzić naprzeciw oczekiwaniom klienta i je przewyższać. Działamy w ponad 150 krajach za

pośrednictwem naszej niezrównanej sieci oddziałów i kanałów dystrybucji, wspierając właścicieli budynków, operatorów, inżynierów i wykonawców przy usprawnianiu pełnego cyklu eksploatacji dowolnego obiektu. Nasz arsenał marek obejmuje niektóre z najbardziej zaufanych nazw w branży, np. Tyco®, YORK®, Metasys®, Ruskin®, Titus®, Frick®, PENN®, Sabroe®, Simplex® i Grinnell®. Więcej informacji można uzyskać na stronie [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) lub na koncie @JCI\_Buildings w serwisie Twitter.

# # #