



## **Firma Bosch wprowadza nowy system Praesideo w wersji 3.3**

Lipiec 2009

PI 6664 ST Goe

Pierwszy system certyfikowany przez TÜV, zgodny z normami EN 54-16 i ISO 7240-16

- ▶ Przyszłościowy dźwiękowy system ostrzegawczy
- ▶ Poszerzona funkcjonalność
- ▶ Szeroki zakres zastosowań w dużych i średniej wielkości projektach

**Bosch Security Systems przedstawia pierwszy dźwiękowy system ostrzegawczy w pełni zgodny z nowymi normami bezpieczeństwa EN 54-16 i ISO 7240-16, czego potwierdzeniem jest certyfikat TÜV.**

Od momentu wprowadzenia do oferty, cyfrowy system nagłośnieniowy i dźwiękowy system ostrzegawczy Praesideo firmy Bosch stanowi swoisty wzorzec na rynku dźwiękowych systemów ostrzegawczych. Jego funkcjonalność od początku obejmowała większość wymagań zawartych obecnie w nowych normach EN 54-16 i ISO 7240-16. W celu zapewnienia pełnej zgodności z wymienionymi normami, firma Bosch wprowadziła wersję 3.3 oprogramowania.

Nowa wersja 3.3 rozszerzyła funkcjonalność systemu o nowe wskaźniki stanu stref. Sygnalizują one stan uszkodzenia podczas wystąpienia awarii urządzenia lub okablowania, która uniemożliwia zaadresowanie danej strefy. Pozostałe dodatkowe funkcje odnoszą się do dźwiękowych systemów ostrzegawczych, wyjść do urządzeń sygnalizacji pożaru oraz zarządzania ewakuacją. Ulepszono także kompatybilność elektromagnetyczną systemu. Dzięki tym usprawnieniom sprzęt i oprogramowanie całkowicie spełniają obowiązkowe i opcjonalne wymagania norm EN 54 oraz ISO 7240.

Zgodność z normami EN 54-16 i ISO 7240-16 została potwierdzona przez niezależną niemiecką organizację certyfikującą TÜV. Już wcześniej, na podstawie rozbudowanych, niezależnych testów, przyznała ona certyfikaty

zgodności z normami EN 60849 i IEC 60849 urządzeniom, oprogramowaniu oraz procesowi produkcji systemu Praesideo.

Normy EN 54-16 i ISO 7240-16 opisują wymagania, metody testowe i kryteria wydajności elementów związanych z nadawaniem komunikatów w systemach sygnalizacji pożaru. Europejskie i międzynarodowe standardy wywodzące się z tych wymagań mają znacząco kształtować rynek dźwiękowych systemów ostrzegawczych. Nadrzędnym celem wspomnianych norm jest potwierdzenie, że dźwiękowe systemy ostrzegawcze i urządzenia sygnalizacyjne zapewniają możliwie najlepszą komunikację z użytkownikami, instalatorami, osobami znajdującymi się w chronionym obszarze oraz brygadami straży pożarnej. Istotne jest również zapewnienie bezkompromisowej dostępności i nadzoru systemu.

Norma EN 54-16 odegra na rynku dźwiękowych systemów ostrzegawczych znaczącą rolę, gdyż zastąpi w poszczególnych państwach członkowskich Unii Europejskiej aktualnie obowiązujące normy. Z uwagi na zakończony już proces certyfikacji sieci Praesideo, firma Bosch oczekuje, iż zmiana ta przyczyni się do dalszego rozszerzenia udziałów firmy w światowym rynku dźwiękowych systemów ostrzegawczych.

**Zdjęcia:** 1- ST-15817

**Osoba kontaktowa:** Emilia Dobies, tel. +48 22 715 4111,  
+48 692 192 545, e-mail: emilia.dobies@pl.bosch.com

*Grupa Bosch jest wiodącym w świecie producentem techniki motoryzacyjnej i przemysłowej, dóbr użytkowych oraz technicznego wyposażenia budynków. Obroty przedsiębiorstwa, zatrudniającego 280 tys. pracowników, wyniosły w 2008 roku 45,1 mld euro. Założony w 1886 roku w Stuttgarcie przez Roberta Boscha (1861-1942) „Warsztat mechaniki precyzyjnej i elektrotechniki” to dziś wielki koncern reprezentowany przez spółkę Robert Bosch GmbH oraz około 300 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach świata. Organizacja skupia ponadto ośrodki badawczo-rozwojowe i fabryki oraz dysponuje sprawnie funkcjonującą siecią dystrybucyjną. Aby utrzymać wiodącą pozycję technologiczną na rynku, Bosch przeznaczają co roku ponad 3,5 miliardy euro na działalność badawczo-rozwojową, a w samym tylko 2008 roku przedsiębiorstwo zgłosiło do patentu ponad 3 tys. innowacji.*

*Spółeczno-prawna struktura grupy Bosch zapewnia jej finansową niezależność i rynkową samodzielność. Umożliwia to przedsiębiorstwu inwestowanie w znaczące projekty, które zagwarantują mu przyszłość, a jednocześnie pozwala spełniać misję społeczną zgodną z przekonaniem założyciela firmy. 92% udziałów w spółce Robert Bosch GmbH należy do Fundacji im. Roberta Boscha. Funkcje rynkowe udziałowca wypełnia instytucja powiernicza Bosch Industrietreuhand KG.*

*Działalność grupy Bosch w Polsce obejmuje sprzedaż części samochodowych i urządzeń diagnostycznych, elektronarzędzi Bosch, Skil, Dremel i Rotozip, urządzeń grzewczych oferowanych pod markami Junkers i Buderus, systemów zabezpieczeń i sprzętu z zakresu napędów i sterowań (Bosch-Rexroth). Ponadto w Polsce odbywa się produkcja systemów hamulcowych Bosch (w Mirkowie koło Wrocławia), a także sprzedaż i produkcja (w Łodzi)*

*sprzętu AGD w ramach spółki Bosch-Siemens Sprzęt Gospodarstwa Domowego (udział Boscha 50%).*

*Więcej informacji: [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.bosch.pl](http://www.bosch.pl)*