



Nowy standard

w nadzorowaniu i sterowaniu
przeciwpożarowymi klapami odcinającymi



Korzyści

dla projektanta:

- bez względu na zastosowany system SAP projektowanie odbywa się w ten sam sposób,
- łatwość projektowania systemu dzięki budowie modułowej,
- ograniczenie modułów sterujących do niezbędnego minimum,
- możliwość ograniczenia instalacji do niezbędnego minimum,
- gotowy szablon, który przyspiesza przygotowanie projektów,
- prosty algorytm opracowania zestawień wymaganych urządzeń.

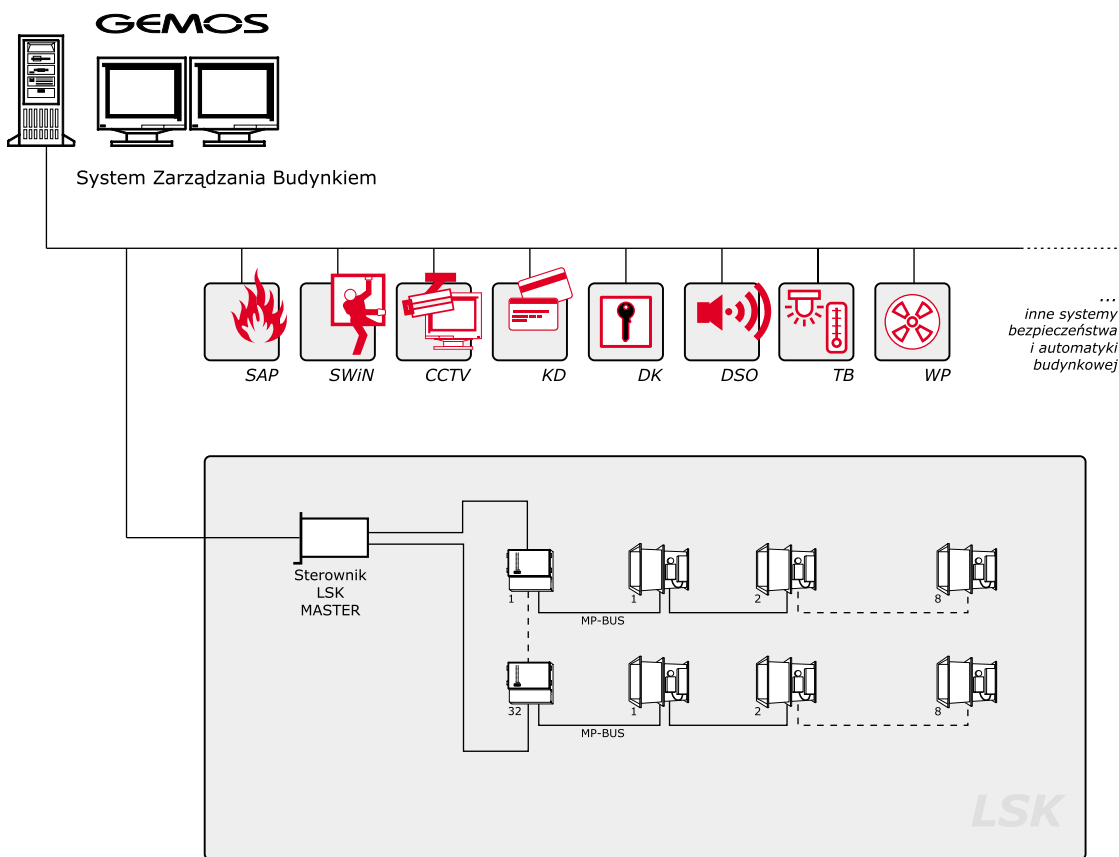
dla wykonawcy:

- wykonywanie instalacji w oparciu o zunifikowany, standardowy produkt, co ułatwia i przyspiesza prace montażowe,

- funkcja „fail to safe”, która eliminuje konieczność stosowania kabli niepalnych,
- budowa modułowa - zapewnia skrócenie czasu instalacji, dzięki możliwości wykonywania montażu przez kilka zespołów równolegle, z jednoczesnym sprawdzeniem prawidłowości działania,
- nowy sposób kalibrowania i testowania klap zapewniający 100% ich sprawności,
- funkcje testowania - przyspieszają i ułatwiają odbiory techniczne.

dla inwestora:

- przejrzysta struktura obiektu,
- podwyższenie poziomu bezpieczeństwa w obiekcie,
- redukcja kosztów poprzez:
 - skrócenie fazy projektowania,
 - szybki i sprawny montaż,
 - zmniejszenie ilości okablowania,
 - usprawnienie konserwacji dzięki automatycznie przeprowadzonym testom urządzeń.

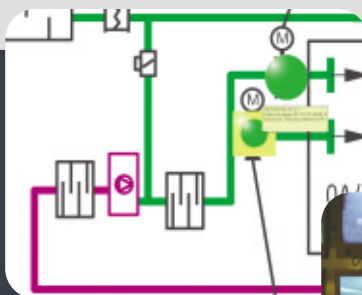


CCTV - telewizja dozorowa, DK - depozyt kluczy, DSO - dźwiękowy system ostrzegawczy, KD - kontrola dostępu, SAP - system sygnalizacji pożaru, SCUS - system centralnego uzbrajania stref, SWiN - system sygnalizacji włamania i napadu, TB - technika budynkowa, WP - wentylacja pożarowa

Nowe rozwiązanie sterowania przeciwpożarowymi kłapami odcinającymi to system sieciowy, w którym sterowniki pracują w magistrali komunikacyjnej w bezpiecznym układzie pętlowym zapewniającym prawidłową pracę systemu po wystąpieniu uszkodzenia toru transmisyjnego. Sygnał inicjujący zadziałanie (sygnał pożar w strefie) jest doprowadzony z centrali SAP do dowolnego sterownika. Alternatywne „ręczne” sterowanie może być realizowane z Systemu Zarządzania Budynkiem GEMOS.

Sieciowy system sterowania kłapami umożliwia:

- obsługę do 256 kłap (za pośrednictwem 32 sterowników),
- łatwą rozbudowę systemu o kolejne moduły (256 kłap),
- cyfrową transmisję informacji o stanie kłap,
- przypisanie każdej kłapie dwóch numerów stref pożarowych, konfigurowanych programowo,
- sterowanie ręczne ze stanowiska nadzoru,
- łatwe przeprowadzanie odbiorów technicznych - wydajny system testowania kłap pożarowych, testowania alarmów pożarowych,
- integrację z systemem GEMOS.



ela-compil sp. z o.o., ul. Słoneczna 15A, 60-286 Poznań
tel. +48 61 869 38 50, +48 61 869 38 60
fax +48 61 861 47 40, office@ela.pl, www.ela-compil.pl

ELACOMPIL
security management solutions