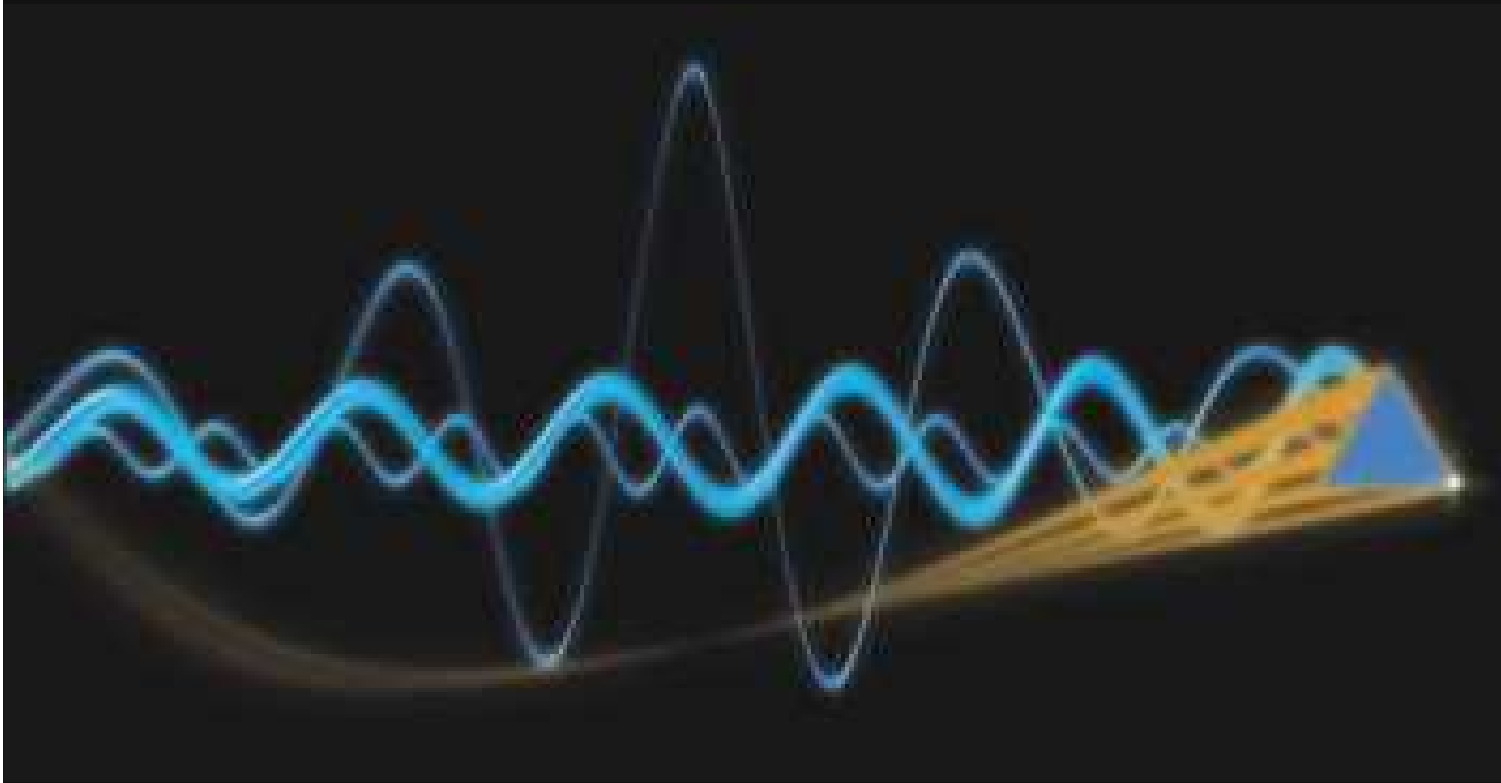


BALDWIN BOX▲LL

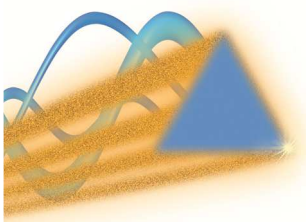
The OmniCare System



LEADING THE WAY TO SAFETY

OmniCare: adresowalny system EVC

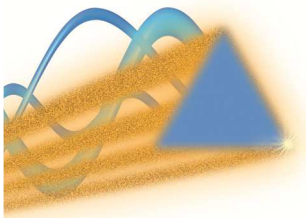
- oferuje ekonomiczną, bardzo łatwą instalację i obsługę
- ma połączenia „łańcuchowe” w konfiguracji pętli
- w skład systemu wchodzi 2 główne elementy :
 - centrala główna
 - stacje zewnętrzne (takie jak) :
 - interkom ratunkowy, zawansowany interkom dla osób niepełnosprawnych, telefon pożarowy, telefon alarmowy (stewarda), interkom ratunkowy wraz z telefonem pożarowym a także system „przyzywowy z toalety” dla niepełnosprawnych



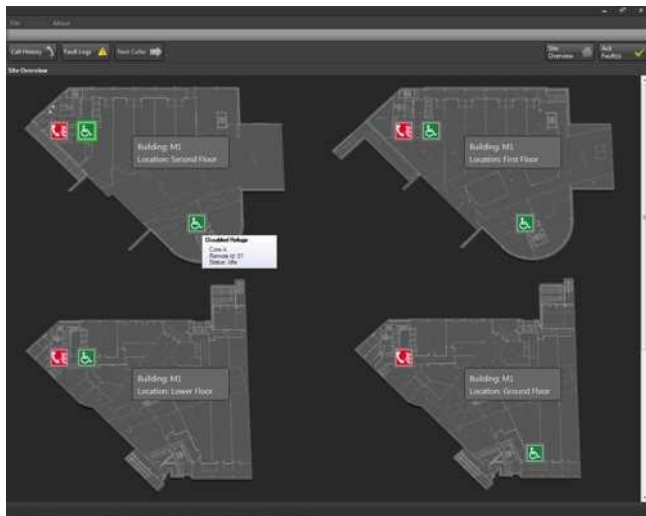
OmniCare: centrala główna



- różne typy central dostosowane do systemów o różnych wielkościach :
 - **Mini** : dla 8- do 32-stacji
 - **Standard** : dla 48- do 64-stacji
 - **Large** : dla 80- do 128-stacji
- z reguły umiejscowiona w pokoju „ochrony lub zarządu budynku”
- odbiera ze stacji zewnętrznych sygnały „wezwania” i „zajętości”
- umożliwia głosową komunikację ze stacjami zewnętrznymi systemu
- pokazuje aktualny status systemu
- może być montowana na ścianie lub wbudowana w ścianę lub rack

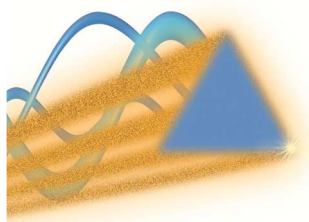


OmniCare: opcja z Ekranem Dotykowym



- może być zainstalowany z dala od centrali głównej – oferując bardziej stylową opcję odpowiednią dla recepcji/lobby
- wyświetla „klawisze” lub „plany” budynku
- ekran dotykowy ułatwia operowanie

- dostosowany do pojedynczej centrali lub systemu „sieciowego”
- zabezpieczenia za pomocą hasła typu „Administrator” lub „Gość”
- ekran LCD wysokiej rozdzielczości czuły na dotyk
- odwzorowuje wskazania stanu centrali głównej
- rejestruje historię i stany awaryjne w oznaczonym kalendarzu

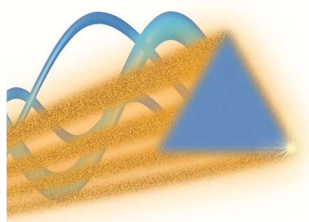


OmniCare: Interkom Ratunkowy



- zasilany centralnie z magistrali (pętli)
- z metalu w kolorze zielonym lub stalowym
- pojedynczy przycisk aktywujący
- sterowany głosem - bez konieczności użycia rąk

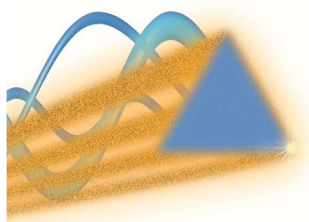
- „reset” stanu wywołania kluczykiem na panelu lub przez operatora w centrali głównej
- bezpotencjałowy zestaw do włączania świetlnego sygnalizatora naddrzwiowego itp.
- przystosowany do montażu pod- lub natynkowo



BALDWIN BOX▲LL

OmniCare: Zaawansowany Interkom dla Niepełnosprawnych

- zasilany centralnie z magistrali (pętli)
- wbudowana pętla indukcyjna AFILS
- wypukłe napisy farbą fluorescencyjną oraz alfabetem Braille'a
- bezpotencjałowy zestaw do np. włączania świetlnego sygnalizatora nadbrzwiowego, odłączania głośnika DSO itp.
- wersje do montażu pod- lub natynkowo
- reset stanu wywołania kluczykiem na panelu lub przez centralę główną
- panel w kolorze zielonym lub stalowym



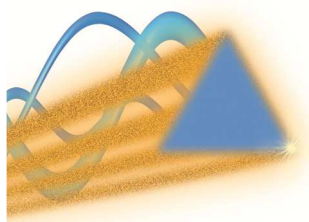
OmniCare: Telefon Pożarowy

(*dostępny także jako Telefon Ratunkowy/Stewarda w kolorze zielonym)



- wytrzymała, czerwona słuchawka z częścią przyuszną dostosowaną do lepszego słyszenia
- pancerna, metalowa obudowa
- wersje otwierane „naciskowo” lub za pomocą „kluczyka”
- rozmowa w trybie „full duplex”
- aktywacja przez otwarcie drzwiczek
- zasilany centralnie z magistrali (pętli)
- w kolorze czerwonym lub stalowym (albo zielonym jako Telefon Ratunkowy/„Stewarda”)
- do montażu pod- lub natynkowo

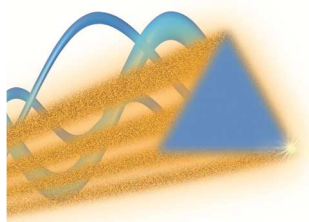
BALDWIN BOX▲LL



OmniCare: stacja wielozadaniowa



- scalona w jednej obudowie stacja Interkomu ratunkowego oraz Telefonu Pożarowego
- sygnalizowany w centrali głównej jako pojedynczy panel zewnętrzny
- zasilana centralnie z magistrali (pętli)
- takie same funkcje jak niezależne stacje zewnętrzne
- w kolorze czerwonym lub stalowym
- do montażu pod- lub natynkowo

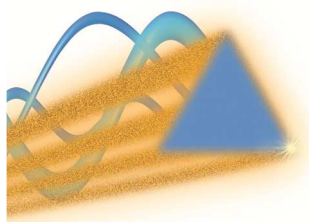


BALDWIN BOX▲LL

OmniCare: wzmacniacz sygnału Data



- umożliwia przyłączenie do systemu OmniCare 3-elementowego zestawu przyzywowego „DTA Kit” z toalety dla niepełnosprawnych
- działa jako wzmacniacz sygnału data, pozwalając przedłużyć połączenie w pętli ponad 200m
- zasilany centralnie z magistrali (pętli)
- mocna obudowa z ocynkowanej stali
- do montażu natynkowo

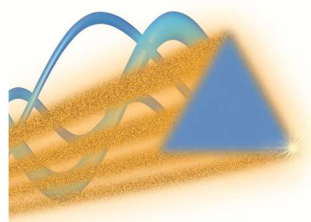


BALDWIN BOX▲LL

OmniCare: zestaw „przyzywania” z Toalety dla Niepełnosprawnych



- 3-elementowy zestaw „przyzywowy” „DTA Kit” z toalety niepełnosprawnych
 - przyłączany do obwodu pętli za pośrednictwem wzmacniacza sygnału
 - zgodny z normą BS8300: 2009
-
- max. 2 zestawy „przyzywowe” z toalet niepełnosprawnych mogą być dołączone do każdego wzmacniacza sygnału
 - sygnalizacja potwierdzająca odebrania wezwania
 - z białego tworzywa lub w obudowach z nierdzewnej stali
 - elementy dobierane osobno, co pozwala na kombinacje kolorystyczną bieli /stali nierdzewnej

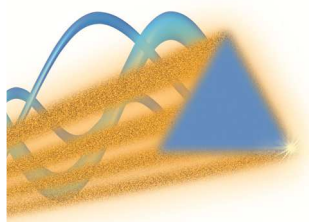
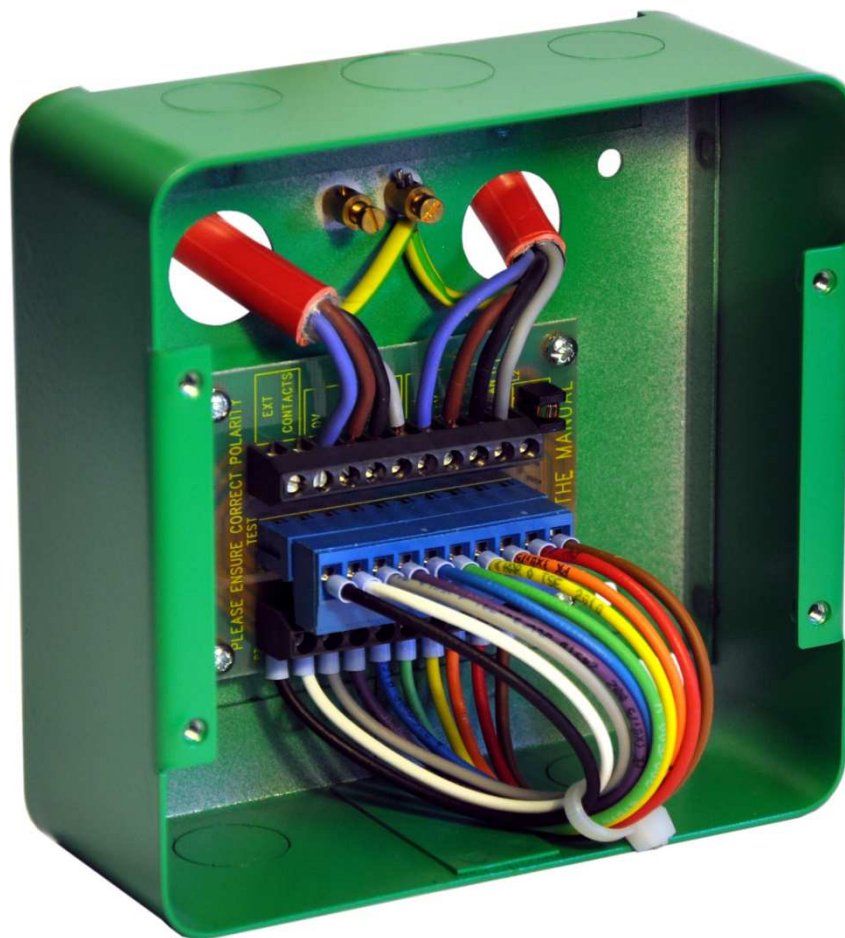


BALDWIN BOX▲LL

OmniCare: wersje puszki montażowej

Standardowa :

*do montażu natynkowego
lub podtynkowowego - z
użyciem dodatkowej ramki
maskującej*

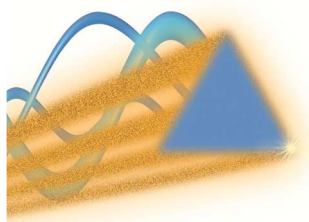


BALDWIN BOX▲LL

OmniCare: wersje puszki montażowej

Podtynkowa:

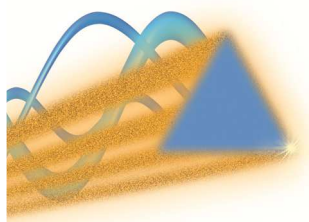
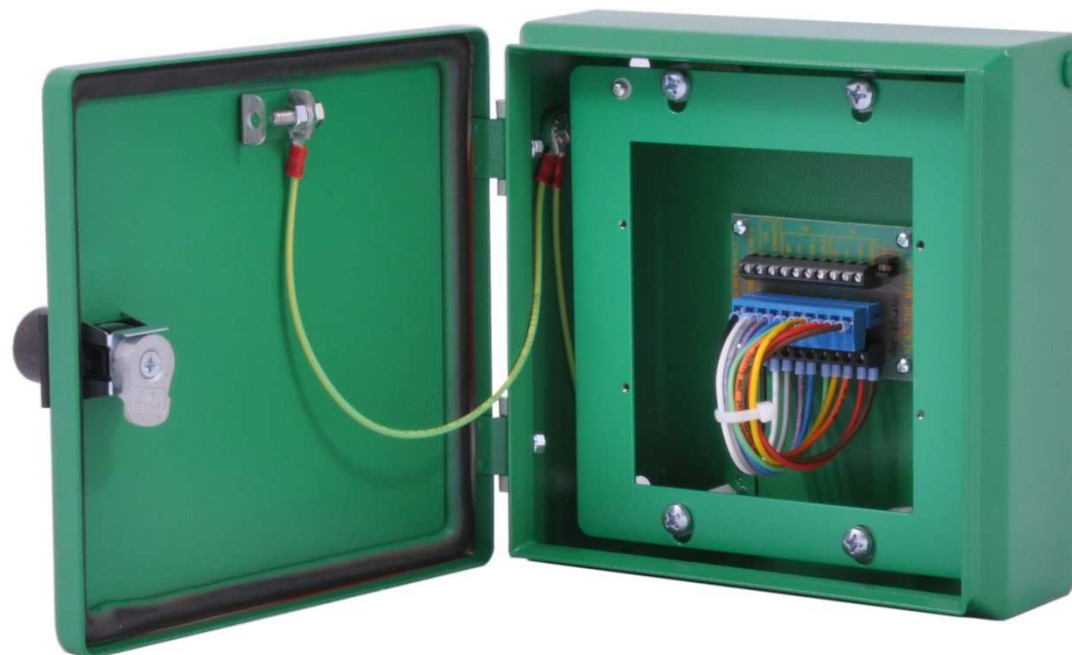
*do montażu w płucie g-k
(wraz z zintegrowaną ramką
w kolorze zielonym lub
stalowym)*



BALDWIN BOX▲LL

OmniCare: wersje puszki montażowej

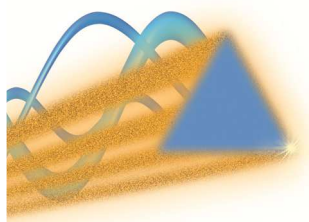
Natynkowa,
uszczelniona IP66:
*daje możliwość stosowania
paneli na zewnątrz budynku,
np. balkony, tarasy, tunele*



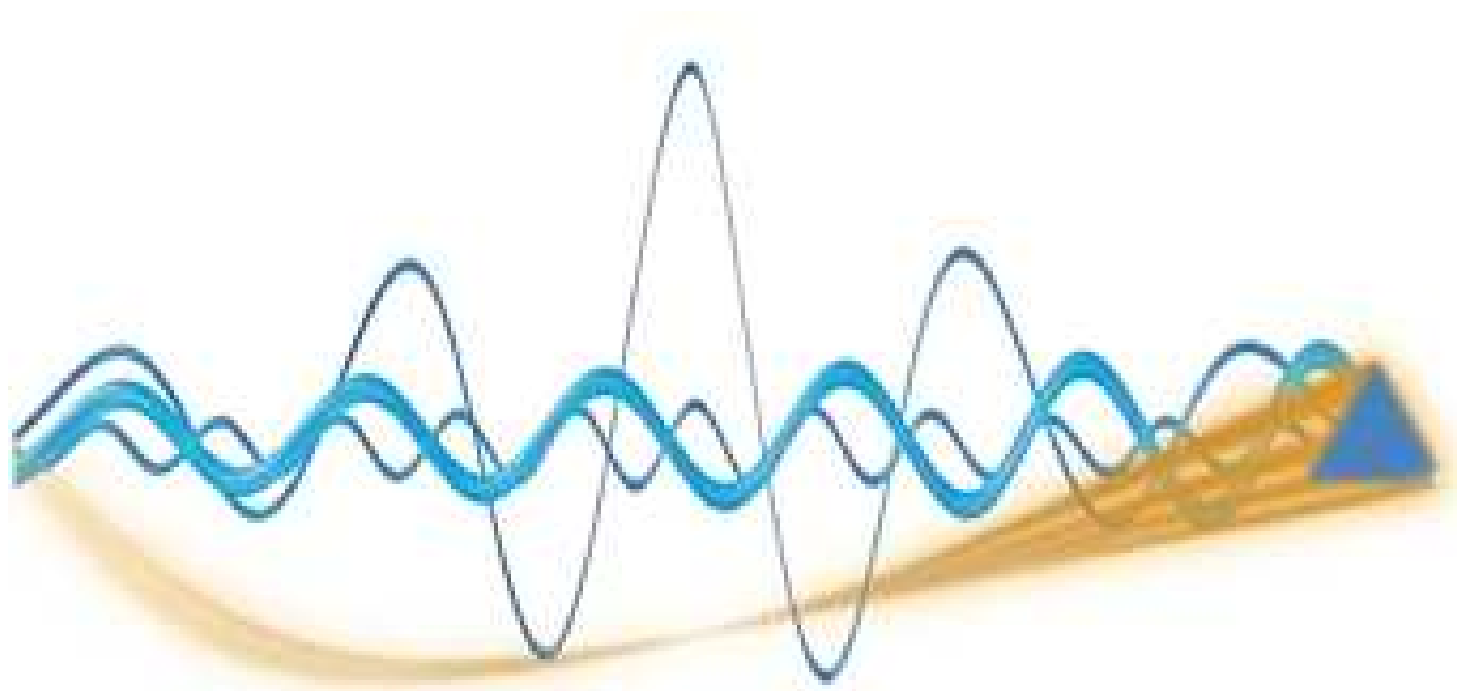
BALDWIN BOX▲LL

OmniCare: cechy systemu

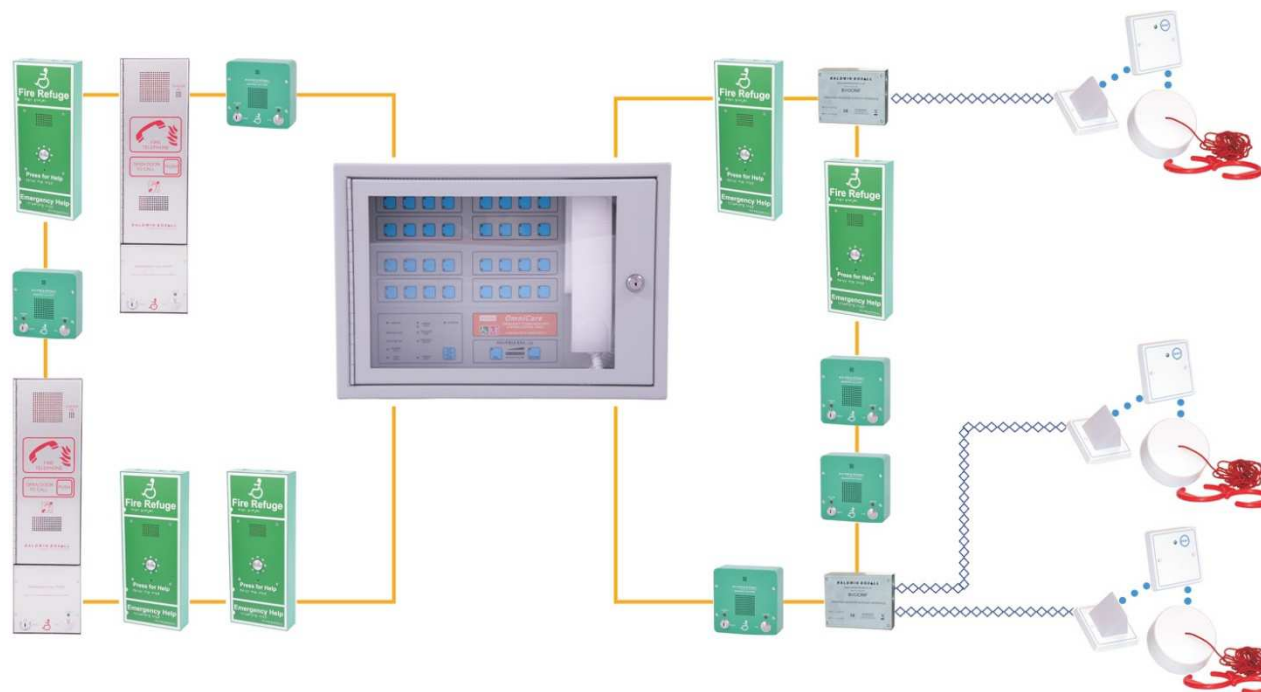
- jest całkowicie monitorowany, zgodnie z wymogami BS5839-9: 2011
- ma zestyk bezpotencjałowy do sygnalizacji, włączania oświetlenia lub wyciszenia głośnika DSO
- wykorzystuje cyfrową technologię CANBUS umożliwiającą stosowanie bardzo długich połączeń
- wykorzystuje połączenia „łańcuchowe” w konfiguracji zamkniętej pętli
- ma zapewnione działanie w przypadku przerwania pętli połączeniowej i utraty zasilania podstawowego



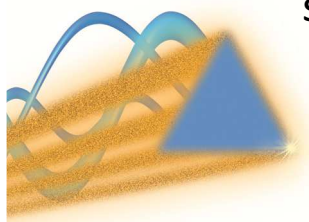
OmniCare: przykłady i okablowanie



OmniCare: połączenia pętlowe

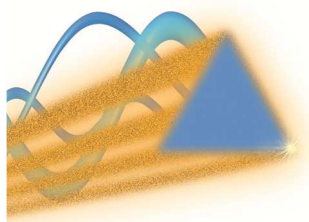
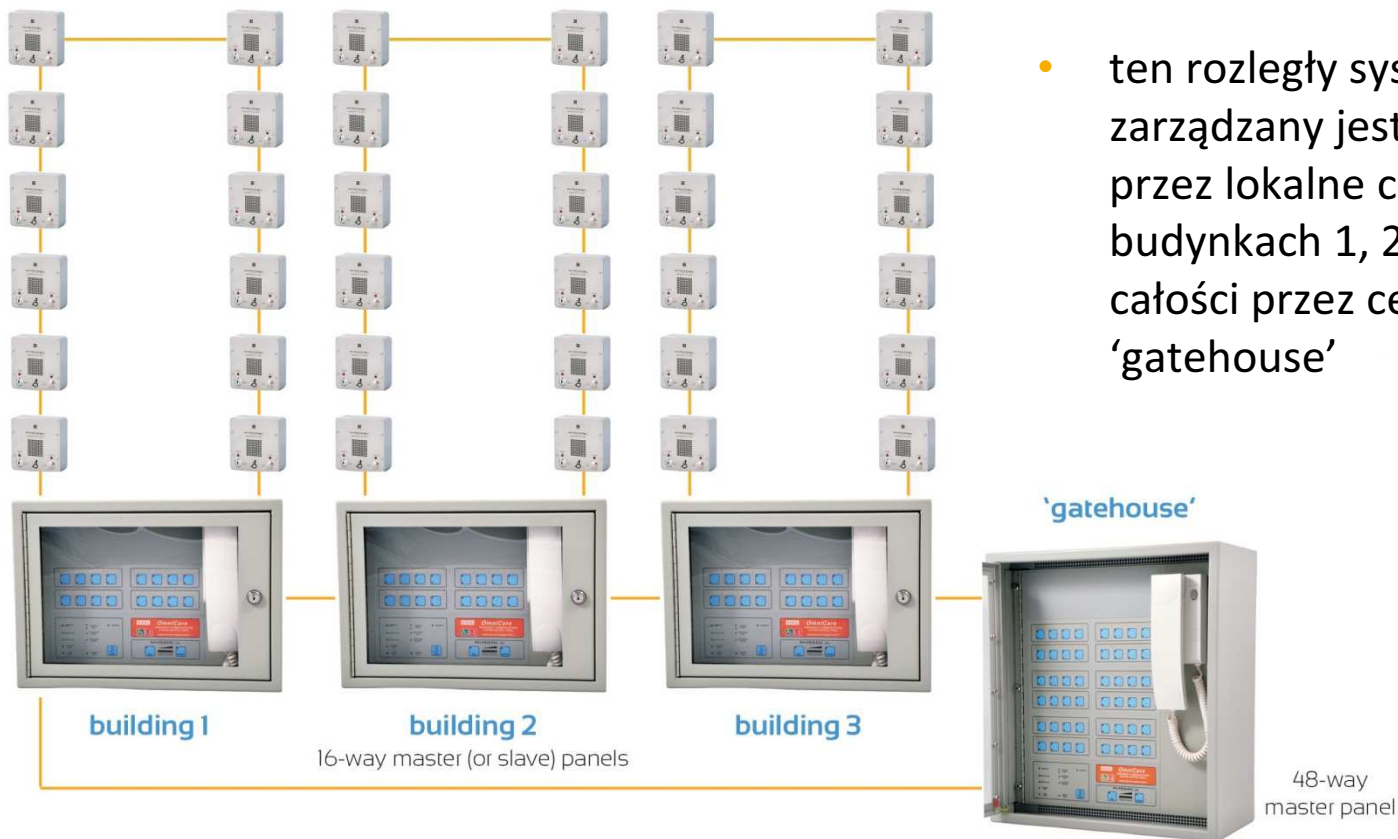


- w każdej pętli można stosować dowolną kombinację paneli zewnętrznych
- najczęściej 20-30 paneli zewnętrznych w pojedynczej, 4-żyłowej pętli
- zestawy „przyzywowe” z toalet niepełnosprawnych przyłączane są do systemu poprzez wzmacniacze sygnału



BALDWIN BOXALL

OmniCare: połączenia pętlowe



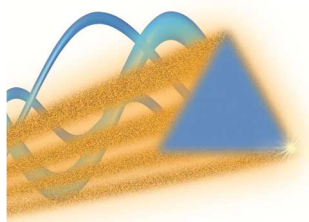
OmniCare: okablowanie



- wzmocniony, bezhalogenowy, ognioodporny kabel 4-żyłowy z ekranem, o średnicy max 1,5mm
- rekomendowany giętki przewód o odporności FP200/PH90
- maksymalna długość połączeń zwiększana jest poprzez zastosowanie wzmacniaczy sygnału

brązowy: +24V
niebieski: 0V
szary: CAN H
czarny: CAN L

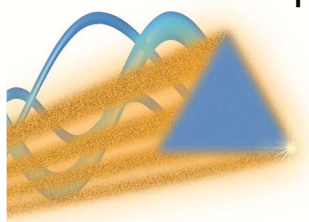
- kabel ognioodporny PH30 może być stosowany :
 - (a) w budynkach wyposażonych w spryskiwacze
 - (b) w budynkach bez spryskiwaczy, niższych niż 30m gdzie ewakuacja przebiega w max. 3 etapach
- instalacje prowadzone po ziemi w obiektach sportowych, itp.



OmniCare: długości pętli

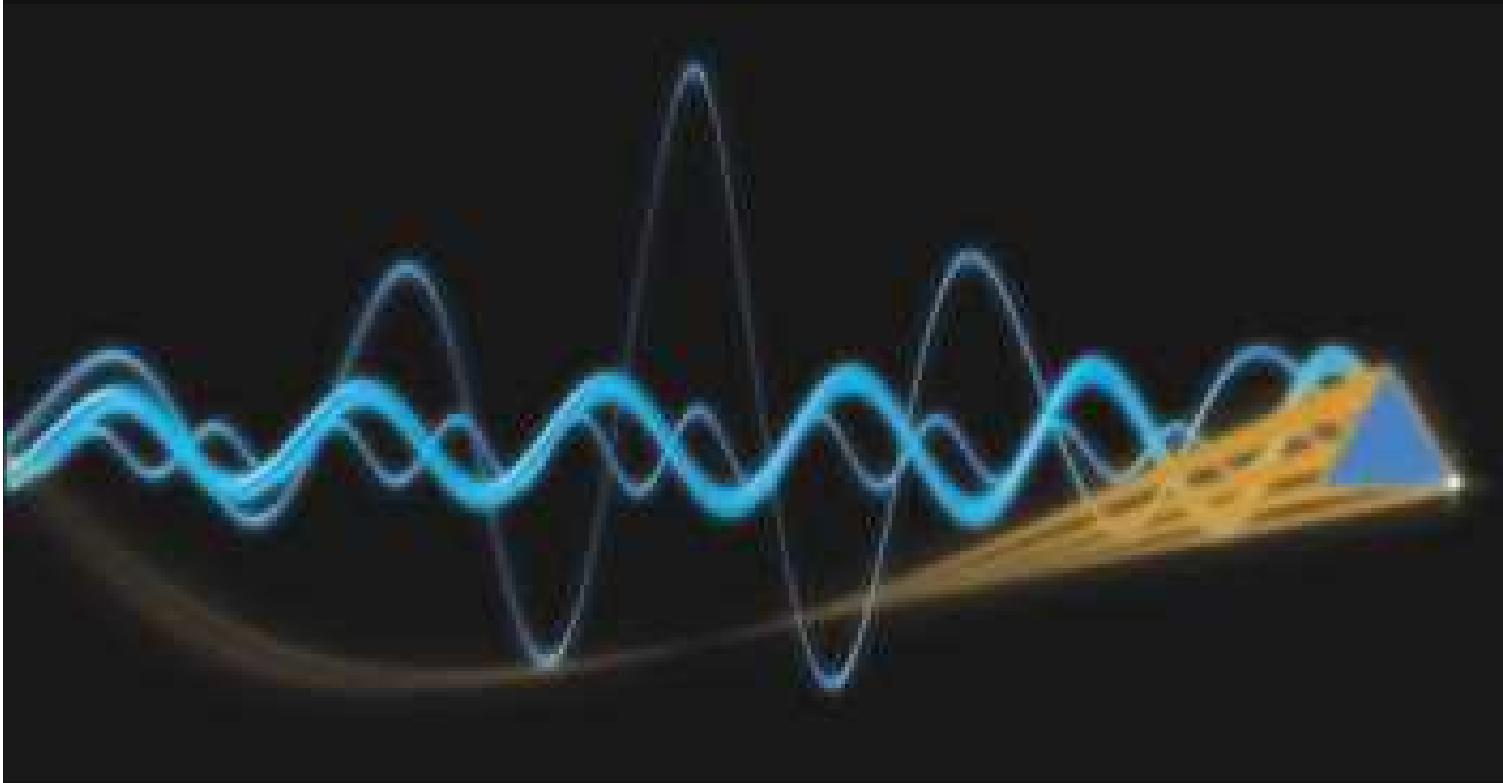
średnica kabla (FP200/PH90)	ilość paneli w pętli	całkowita długość pojedynczej pętli
1.5 mm	10	2200 m
1.5 mm	15	1900 m
1.5 mm	20	1300 m
1.5 mm	25	900 m
1.5 mm	30	600 m

- powyższe długości odnoszą się do warunków gdzie system OmniCare pracuje w trybie zasilania rezerwowego (przy prawie rozładowanych akumulatorach) i w którym wystąpiła przerwa w okablowaniu pętli połączeniowej



BALDWIN BOX▲LL

www.baldwinboxall.co.uk



LEADING THE WAY TO SAFETY