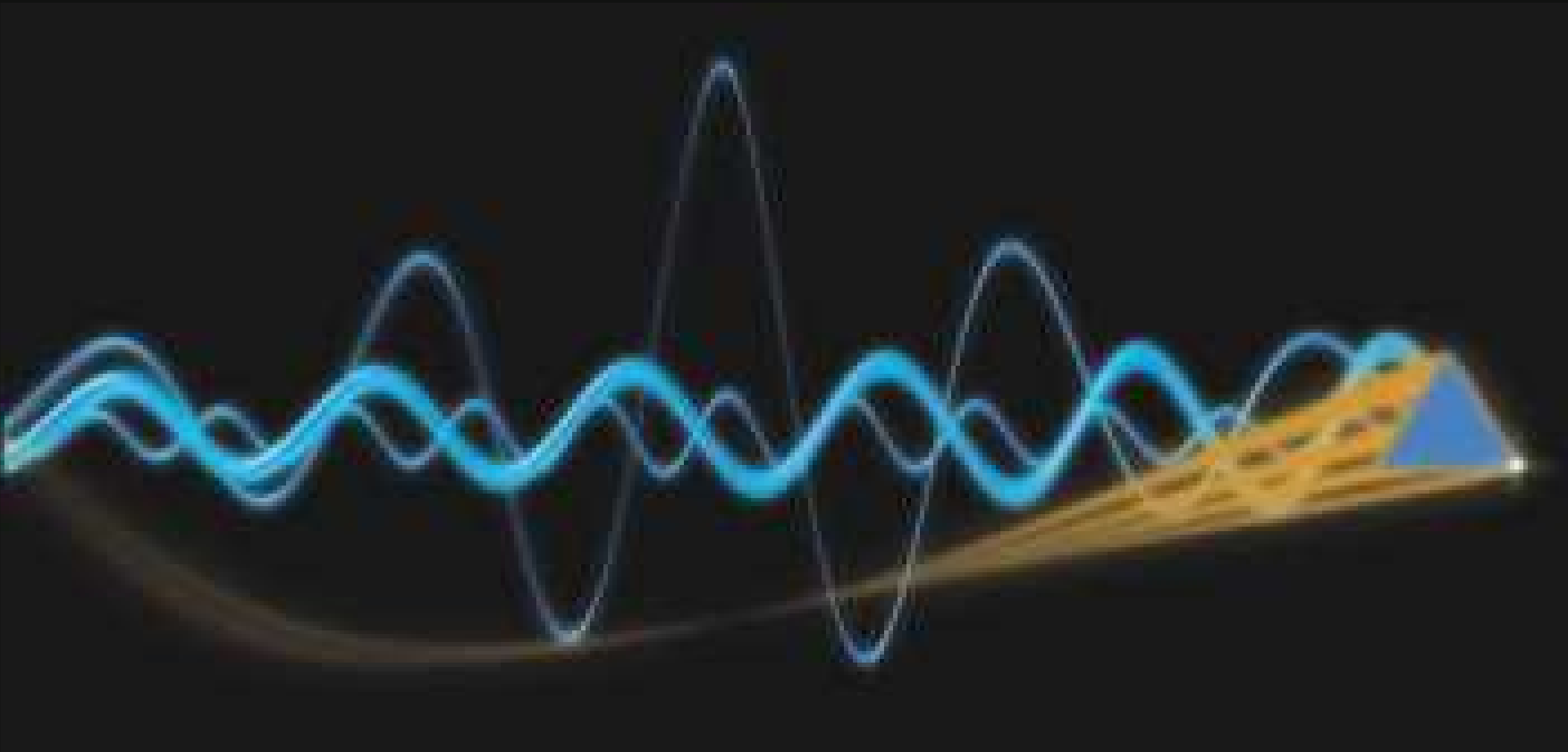
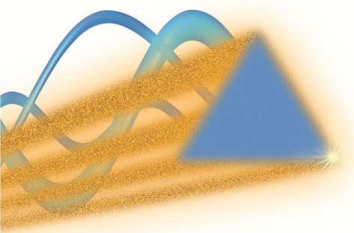


# The CARE2 System



# CARE2: system EVC łączony „w gwiazdę”

- jest prosty w instalacji i użytkowaniu
- stosuje przewodowe połączenia „w gwiazdę”
- w skład systemu wchodzi 3 podstawowe elementy:
  - Centrala główna
  - Centrala do pracy „sieciowej” (NEP)
  - Stacje zewnętrzne :
    - Interkomu Ratunkowego, Telefonu Pożarowego, Telefonu Pomocowego (Stewarda), „przenośnych” Telefonów Pożarowych oraz zestawu Przyzywowego z Toalet dla Niepełnosprawnych



# CARE2: Centrala Główna

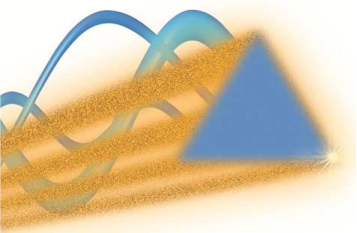


- Centrala 4-strefowa (rozszerzalna)
- opcjonalny 4-strefowy zestaw rozszerzający (do rozbudowy na 8, 12 lub 16-stref)
- unikatowy projekt do łatwego użycia
- ekran LCD z obrotowym encoderem

- mocna czerwona słuchawka z „cewką głosową” (T-coil ) dla wspomagania słuchania przez aparat słuchowy
- zazwyczaj stanowi wyposażenie pomieszczenia „zarządzania budynkiem”
- zapewnia głosową komunikację z systemowymi stacjami zewnętrznymi
- do 2 centrali w połączeniu sieciowym (druga jako „dodatkowa”)
- w kolorze czarnym lub stalowym
- może być montowana na ścianie lub wpuszczona w ścianę

# CARE2: Centrala Sieciowa (NEP)

- centrala 4-strefowa (rozszerzalna)
- opcjonalny 4-strefowy zestaw rozszerzający (do rozbudowy na 8, 12 lub 16-stref)
- wskazuje stany stacji zewnętrznych
- ekran LCD z obrotowym encoderem
- do 15 central NEP w sieci (14 jeśli są 2 centrale główne)
- umożliwia przyłączenie w systemie do 256 stacji zewnętrznych
- centrale główne i NEP łączone są w „pętli” przewodem 2 x 2-żyły
- w kolorze czarnym lub stalowym
- może być montowana na ścianie lub wpuszczona w ścianę



# CARE2: Interkom Ratunkowy



- wskaźniki LED statusu i gotowości
  - zasilany centralnie z połączenia
  - pojedynczy przycisk do aktywacji
- 
- wbudowana „pętla indukcyjna” do przyłączenia wzmacniacza AFILS.
  - nie wymaga używania rąk : sterowanie głosem
  - resetowanie połączenia przez centralę
  - w kolorze zielonym lub stalowym
  - do montażu na- lub podtynkowo

# CARE2: Telefon Pożarowy

\* dostępny jest Telefon Pomocowy (Stewarda) w kolorze zielonym



- mocna czerwona słuchawka z „cewką głosową” (T-coil ) dla wspomagania słuchania przez aparat słuchowy
- pancerna stalowa obudowa
- otwierana „naciskowo” lub „kluczem”
- rozmowa w trybie „full duplex”
- połączenie inicjuje otwarcie drzwiczek
- zasilany centralnie z połączenia
- w kolorze czerwonym lub stalowym (lub zielonym dla Telefonu Pomocowego (Stewarda))

# CARE2: Telefony „Przenośne”



## SKRZYŃKA:

- mieści do 6-ciu słuchawek
- słuchawki w skrzynce są monitorowane
- zamykana drzwiczkami z szybą
- zasilany centralnie z połączenia
- w kolorze czarnym lub stalowym

## SŁUCHAWKA:

- solidna konstrukcja z „cewką głosową” kompatybilną z aparatem słuchowym

## GNIAZDO JACK:

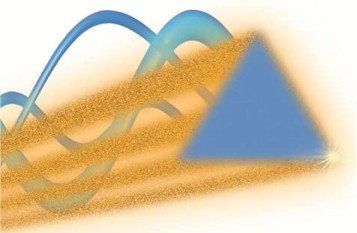
- wykonane z blachy stalowej
- może być łączone równolegle w pojedynczej linii



# CARE2: Alarm Toalet dla Niepełnosprawnych



- zestaw 3-częściowy dla toalety
  - bezpośrednio dołączony do centrali CARE2
  - zasilany centralnie z połączenia
  - w pełni zgodny z BS8300:2009
- 
- 2 zestawy Alarmu Toalet mogą być dołączone do linii
  - wyposażenie potwierdzające wezwania pomocy
  - w kolorze białym lub stalowym
  - elementy dostępne są oddzielnie co pozwala budować kombinację z różnych kolorów wykończenia

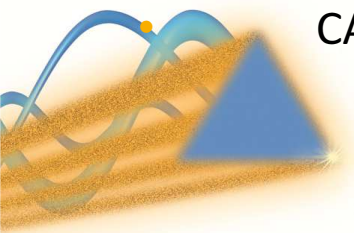




# CARE2: możliwości systemu

- jest w pełni monitorowany przez cały czas (włącznie ze słuchawkami Telefonu Przenośnego, które umieszczone są w skrzynce)
- posiada rezerwowe zasilanie z akumulatorów (przy zaniku napięcia sieciowego pozwala nieprzerwanie pracować przez 3 godziny i czuwać przez 24 godziny)
- Stacje Zewnętrzne łączone są w układzie „gwiazdy” za pomocą 2-żyłowych przewodów ognioodpornych
- centrale „główne” i centrale „sieciowe” NEP połączone są w układzie „pętli” za pomocą dwóch przewodów 2-żyłowych
- Port Ethernet do konfigurowania, diagnostyki oraz udostępnienia zapisu historii awarii/aktywności
- w opcji: istnieje możliwość przyłączenia do centrali wykrywania pożaru
- jest wyposażony w obwód **potwierdzający wezwanie** z Toalety dla Niepełnosprawnych
- idealne przy modernizacjach systemów starego typu z połączeniami w „gwiazdę”

CARE 2 jest w pełni zgodny z BS5839-9 :2011

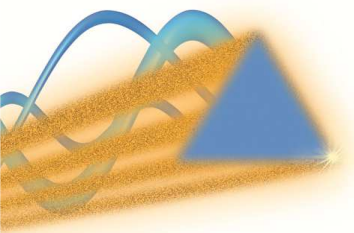


# CARE2: typowe rozwiązania & połączenia



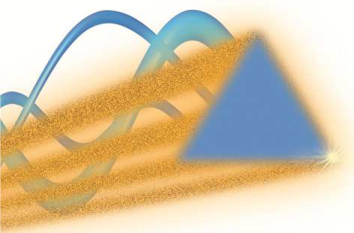
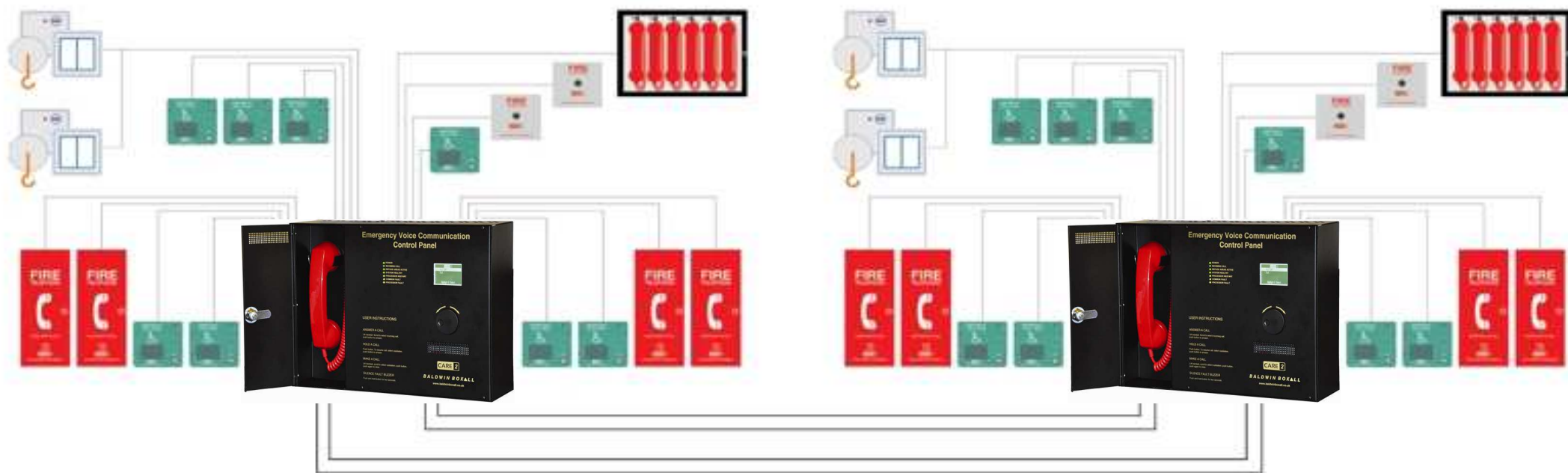
# CARE2: System typu 1

centrala „główna” + 3 karty 4-strefowe dla rozbudowy



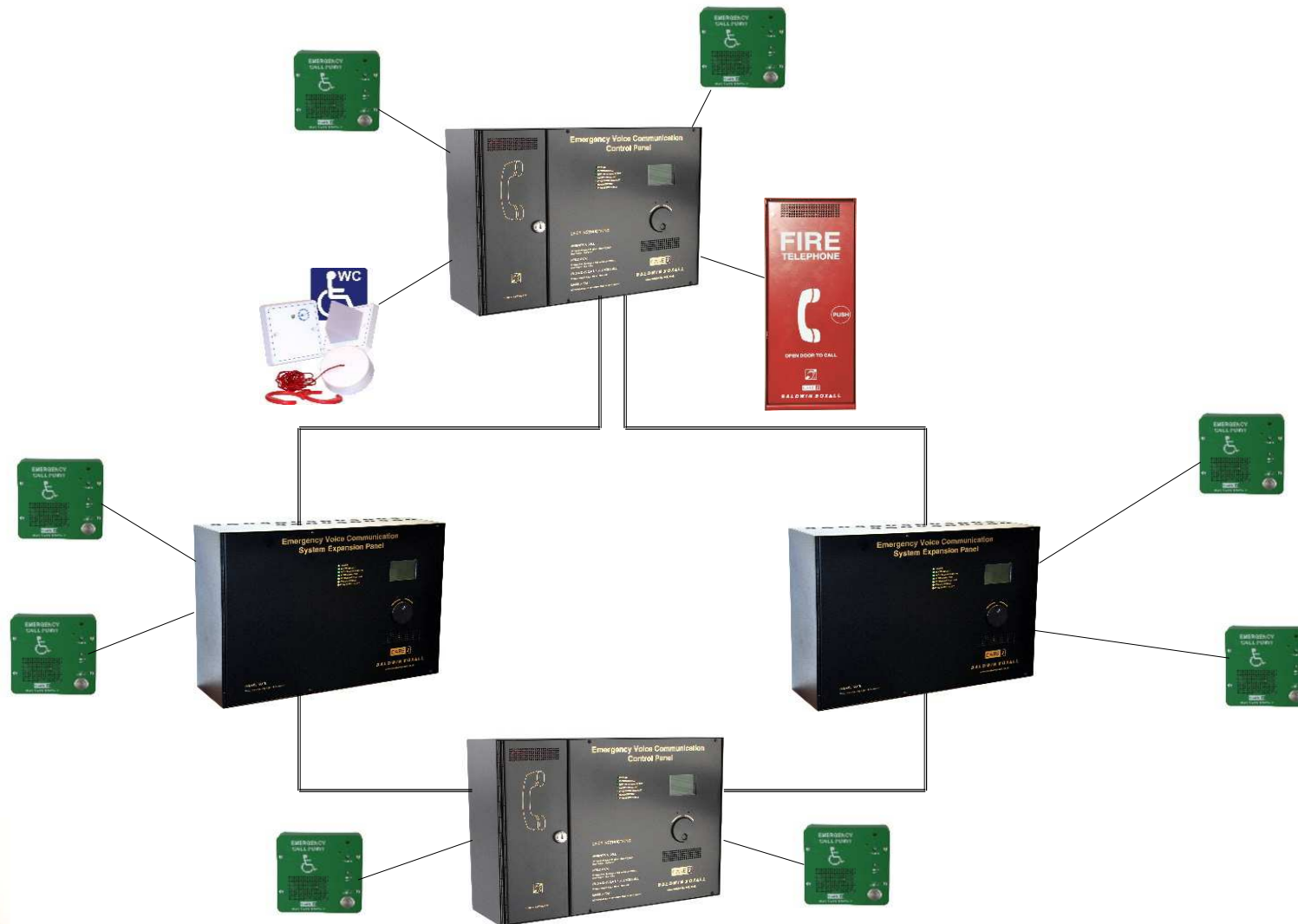
# CARE2: System typu 2

centrala „główna” i centrala „dodatkowa”



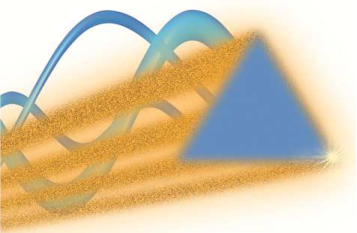
# CARE2: System typu 3

centrala „główna”, centrala „dodatkowa” oraz centrale „sieciowe” NEP



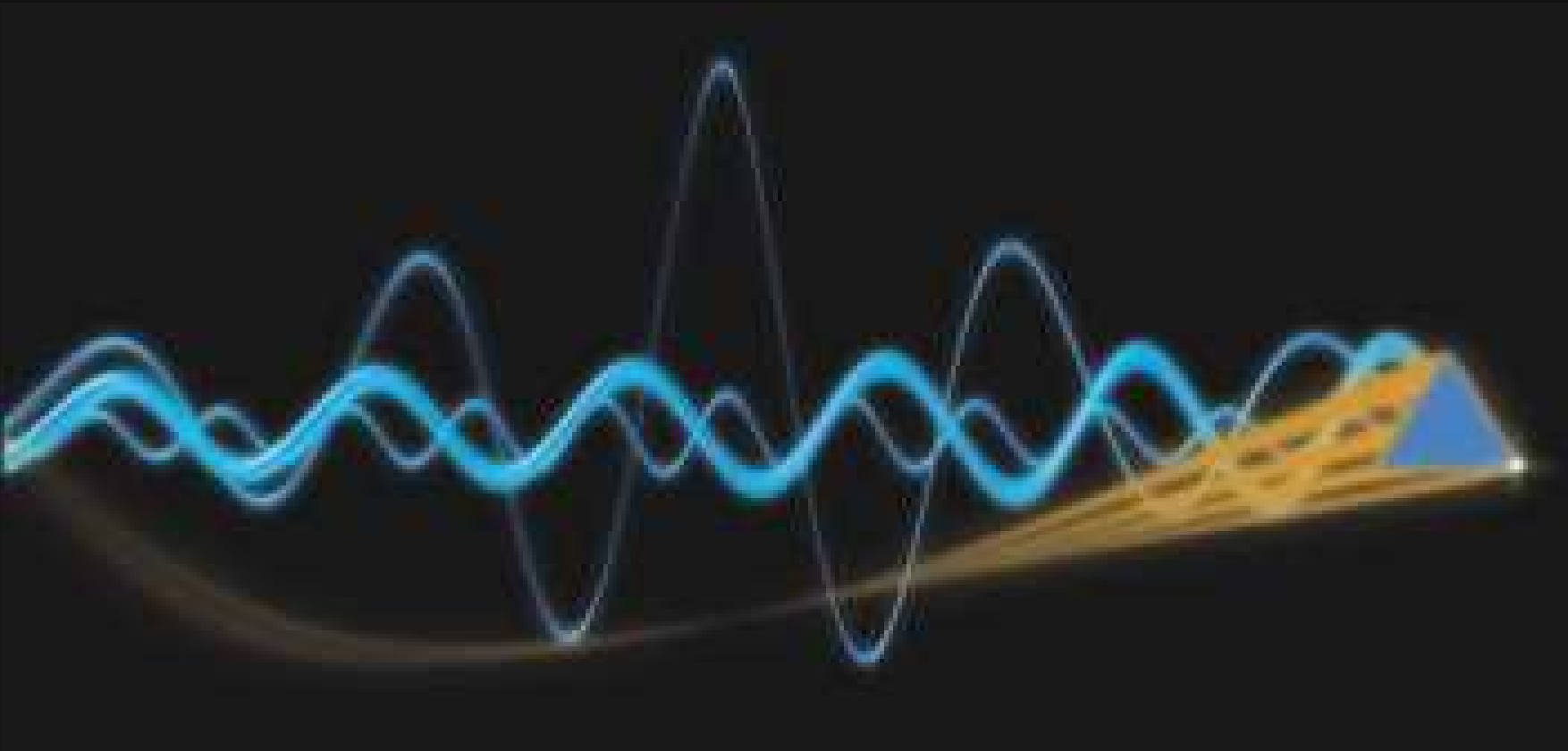
# CARE2: okablowanie

- stacje kablowane są w topologii gwiazdy, centrale okablowane w pętlę
- ognioodporne kable 2-żyłowe:
  - Interkomy Ratunkowe - bezhalogenowe
  - Telefony Pożarowe i Przenośne – - bezhalogenowe wzmocnione
  - 2 x 2-żyłowe – pętla łącząca centrale
- 500m to max. długość połączenia między centralą a interkodem lub telefonem.
- maksymalna całkowita długość połączeń w sieci < 5km
- Interkomy Ratunkowe, Telefony Pożarowe, Telefony Pomocowe/Stewarda, Telefony Przenośne oraz Alarmy Toalet dla niepełnosprawnych mogą być dowolnie łączone w ramach jednego systemu



**BALDWIN BOX▲LL**

[www.baldwinboxall.co.uk](http://www.baldwinboxall.co.uk)



**LEADING THE WAY TO SAFETY**